

JBM®

VOTRE OUTIL

COFFRETS D'OUTILS 5

MALETTES À OUTILS OUTILS
MALETTES EN ALUMINIUM
AUTOCLÉ
COFFRETS DE DOUILLES
COFFRETS DE POINTES
MALETTES DE POINTES
ADAPTATEURS
COFFRET MINI AVEC CLIQUET
JEUX DE DOUILLES
JEUX DE POINTES
OUTILS ISOLÉS



OUTILLAGE À MAIN 33

CLÉS
OUTILS EN POUCES
TOURNEVIS
MESURE
CADENAS
MARTEAUX
SCIES
BURINS
RIVETEUSES
CLIQUETS
BARRES D'EXTENSION
OUTILS D'INSPECTION
COUPE-TUBE
PINCE À DÉNUDER
PINCES
CLÉS À CROCHET / CASSE-ÉCROU
/ ANGLAISES
CLÉS STILLSON / SERGENT



MOBILIER D'ATELIER 65

SERVANTES D'OUTILS
MODULES D'OUTILS
ACCÉSSOIRES
/ RECHANGE POUR SERVANTE
ARMOIRES
ACCÉSSOIRES POUR TABLES
TABLES DE TRAVAIL
CAISSE À OUTILS
TABOURETS / BRANCARDS
ENCLUMES / ÉTAUX



OUTILLAGE ÉLECTROPORTATIF (À BATTERIE) 87

CLÉS À CHOC
CLIQUET / VISSEUSE
PERCEUSE À IMPACT
MEULEUSE
SCIES
MULTI-OUTILS OSCILLANT
PISTOLETS
ASPIRATEUR / COMPRESSEUR
ILUMINATION LED
JARDINERIE
STOCKAGE
BATTERIES / CHARGEURS
ACCÉSSOIRES /
CONSOMABLES



ÉCLAIRAGE 113

BALADEUSES D'ATELIER
BALADEUSES DE LUMIÈRE FRONTALE
LOUPES LED / LANTERNES
PROJECTEURS LED / ALLIGNEURS DE PHARES
/ ALLUME-CIGARE ET TRANSFORMATEURS
BARRES LED
LAMPE LED INDUSTRIELLE
GYROPHARES
AVISEUR ACOUSTIQUE
PHARES DE TRAVAIL
POUR REMORQUE
AMPOULES VOITURE



OUTILLAGE PNEUMATIQUE 131

CLÉS À CHOC
POUR CAMIONS
PERCEUSES / CLIQUETS
COUPEUSES / KIT DE POLISSAGE
MEULEUSES
DÉMONTE PNEUS
PONCEUSES ORBITALE / PONCEUSES
MARTEAUX PNEUMATIQUES
DISQUES DE COUPE / PRÉSENTOIRES
PISTOLETS DE GONFLAGE / DPF
FILTRES D'AIR / HUILES LUBRIFIANTES
MULTIPLES PISTOLETS
ENROULEUR DE TUYAU D'AIR
TUYAUX D'AIR / CONNECTEURS
ADAPTATEURS / CROCHETS



OUTILLAGE À CHOC 149

SET DE DOUILLES D'IMPACT
BARRES D'EXTENSION
/ ARTICULATIONS D'IMPACT
SETS DE POINTES
ADAPTATEURS D'IMPACT
/ DOUILLES D'IMPACT DE 3/4" ET 1 "
OUTILLAGE D'IMPACT
POUR VÉHICULES LOURDS



CARROSSERIE 159

POUR CARROSSERIE
POUR PHARES
CASQUES POUR SOUDURES / SET DE LEVIERS
JEU POUR OUVRIR LES VOITURES /
REMPLACEMENT DE PARE-BRISE
TENAILLES
PISTOLET À COLLE / VENTOUSES
RUBAN DE FIXATION / SERVANTE ET STOCKAGE
CHANDELLES / SUPPORTS
MAINTIEN DU VÉHICULE / PRÉSENTOIRES
TIPS DE SOL
PLATE-FORME EN ALUMINIUM



FREINS 173

REPOUSSE PISTON DE FREIN
RÉPARATION /MAINTIEN
/ PURGEUR DE FREIN



OUTILLAGE 177

SYSTÈME DE LUBRIFICATION
SYSTÈME D'INJECTION
RÉPARATEUR DE BOUGIES
COMPRESSIOMÈTRE
RÉCHAUFFEURS
EXTRACTEURS
DINANOMÉTRIQUES
MULTIPLACATEURS DE FORCE
/ EMBRAYAGE
SYSTÈME AACC
SYSTÈME DE RÉFIGÉRATION
CROSSE / VALVES
COMPRESSEUR DE RESSORT
DIVERS
ORGANISATEURS / PLATEAUX
COUPEUSES DE CADENAS /
BROSSES



COFFRET DE CALAGE 217

BMW
MERCEDES
VAG
RENAULT / NISSAN
FORD / MAZDA
JAGUAR / LAND ROVER
OPEL / VAUXHALL
CITROËN / PEUGEOT
DIVERS
SERVANTE D'OUTILS AVEC OUTILS
POUR RÉGLER LA SYNCHRONISATION
OUTILS SPÉCIAUX



LUBRIFICATION 247

CRIC ROULEUR
CRIC BOUTEILLE
CHANDELLES
PORTE-ROUES
PRESSES
GRUES
SUPPORT POUR MOTEURS
POUR MOTO
TRANSPALETTE



OUTILLAGES HYDRAULIQUES 259

CRIC ROULEUR
CRIC BOUTEILLE
CHANDELLES
PORTE-ROUES
PRESSES
GRUES
SUPPORT POUR MOTEURS
POUR MOTO
TRANSPALETTE



OUTILLAGE ÉLECTRIQUE 271

BOOSTER DE VÉHICULE
CHARGEURS / TESTEUR DE BATTERIE
AMPÈREMÈTRE
THERMOMÈTRE
ENDOSCOPE
SOUDEURS
MEULEUSE DE TABLE
NETTOYEURS DE PIÈCES
ASPIRATEURS
RÉCHAUFFEURS / TONDEUSE ROBOT
NETTOYEUR HAUTE PRESSION
ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE
VENTILATEURS



ÉNERGIE RENOUVELABLE ET MOBILITÉ DE DEMAIN 285

STATION D'ÉNÉRGIE PORTATILE
PANNEAUX SOLAIRES
VOITURE ÉLECTRIQUE / CÂBLES
ACCÉSSOIRES
OUTILLAGES ISOLÉS



ACCÉSSOIRES 291

ENROULEURS
ESCALIERS
SERVANTES
ORGANISATEURS
POUR VOITURE
KIT D'URGENCE / TROUSSES DE PREMIERS SOINS
CAPTEUR DE STATIONNEMENT
TAPIS
BALAIS D'ESSUIE-GLACE
MASSES D'ÉQUILIBRAGE
VALVES TPMS
POUR PNEUMATIQUES
SOUFFLET DE PALIER POUR TOURISME
UNIVERSEL / OUTIL PNEUMATIQUE DE MONTAGE DE SOUFFLET DE PALIER



SÉCURITÉ ET EPI 315

GANTS / EPIS
TROUSSES DE PREMIERS SOINS
MASQUES / DISPENSEURS
CAMÉRAS THERMIQUE / THERMOMÈTRES / DÉTERGENTS DE SURFACE / NETTOYANTS
DISTANCE DE SÉCURITÉ
DÉSINFECTION D'ESPACES / OZONEMÈTRE



CONSOMMABLES 323

PASSE-CÂBLES / GOUPILLES
LANGUETTES / VIS ET ÉCROUS
RIVETS
RONDELLES
OBUS
O-RING / TUBES
THERMORÉTRACTABLE
RACCORDS DE TUYAU / GRAISSEURS
PINCES / RESSORTS / FUSIBLES
COSSES
CLIPS EN PLASTIQUE



VÊTEMENTS 345

GILET
BLOUSON



PLV 347

APPAREILS ÉLECTRONIQUES JBM
PROMOTIONNELS
PRÉSENTOIRS ET ACCÉSSOIRES
EMBALLAGE



JBM est votre marque d'outils professionnels
Entreprise leader spécialisée dans l'industrie et l'automobile



UN SERVICE DE QUALITÉ SOUTENU PAR PLUS DE 11 000 CLIENTS

PLUS DE 30 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE SECTEUR

Chez JBM, nous sommes des spécialistes de la distribution d'outils et d'équipements automobiles, offrant un service de proximité et de qualité à nos plus de 11 000 clients répartis dans plus de 55 pays.

EXPERTS EN DISTRIBUTION ET LOGISTIQUE

JBM dispose d'un réseau logistique en constante amélioration, qui permet une distribution rapide et efficace non seulement dans la péninsule ibérique mais aussi à tous les clients internationaux.

LARGE GAMME DE PRODUITS

Nous vous proposons une gamme complète de plus de 4 000 références en caisses à outils, mallettes à outils, outillage à main en tous genres, armoires à outils, outillage d'atelier, éclairage, mallettes consommables...



LIVRAISON EN 24-48H EN PENINSULE IBÉRIQUE ET EN FRANCE



SIÈGE SOCIAL EN ESPAGNE ET ENTREPÔT DE PLUS DE 6 000 M²









COFFRETS D'OUTILS

7 MALETTES À OUTILS OUTILS
20 MALETTES EN ALUMINIUM
23 AUTOCLÉ
24 COFFRETS DE DOUILLES
25 COFFRETS DE POINTES
27 MALETTES DE POINTES
28 ADAPTATEURS
29 COFFRET MINI AVEC CLIQUET
29 JEUX DE DOUILLES
29 JEUX DE POINTES
31 OUTILS ISOLÉS

SURFACES DE QUALITÉ



DIVISIBLE EN DEUX POUR UNE MEILLEURE ORGANISATION



JOINTS MÉTALLIQUES AMÉLIORÉS



POIGNÉE EN CAOUTCHOUC POUR UN TRANSPORT FACILE

COFFRET DE DOUILLES
216 PIÈCES 6 PANS

54034 178,00€

11.45	-	2	48
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ

54045 179,00€

11.45	-	2	48
Kg	SUB		

CHROMÉ

ACIER S2 | CrV | 216 PCS



CONTIENT

	1/2"	x14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
	3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
	1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	1/2"	x3	E20, E22, E24
	3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
72		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	125mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M

	1/2"	x1	8mm
	3/8"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm
	1/2"	x2	16, 21mm
	3/8"	x1	18mm
	1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/2"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x1	T70
	1/2"	x1	14mm
	1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
		x3	PZ0, PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

	8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
	6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	8mm	x3	SL8, SL10, SL12
	8mm	x3	PH2, PH3, PH4
	8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x3	T5, T6, T7
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x1	T7
	8mm	x4	M10, M11, M12, M13
	6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	8mm	x2	M10, M12
	6mm	x3	M5, M6, M8
	8mm	x1	TS50
	6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
		x4	0, 1, 2, 3mm
		x3	6, 8, 10mm
	6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
		x3	1, 2, 3mm
		x4	1, 2, 3, 4mm
	6mm	x1	1/4"

COFFRET DE DOUILLES 216 PIÈCES 12 PANS - ZINGUÉ

54250 188,00€

11.50	-	2	48
Kg	SUB		

ACIER S2 | CrV | 216 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	1/2"	x14	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
	3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
	1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
	1/2"	x3	E20, E22, E24
	3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	125mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
	1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M

	1/2"	x1	8mm
	3/8"	x1	8mm
	1/4"	x1	6mm
	1/2"	x2	16, 21mm
	3/8"	x1	18mm
	1/2"	x12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/2"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x1	T70
	1/2"	x1	14mm
	1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
		x3	PZ0, PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

	8mm	x4	7, 8, 10, 12mm
	6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
	8mm	x3	SL8, SL10, SL12
	8mm	x3	PH2, PH3, PH4
	8mm	x3	PZ2, PZ3, PZ4
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x3	T5, T6, T7
	8mm	x5	T40, T45, T50, T55, T60
	6mm	x1	T7
	8mm	x4	M10, M11, M12, M13
	6mm	x5	M5, M6, M7, M8, M9
	8mm	x2	M10, M12
	6mm	x3	M5, M6, M8
	8mm	x1	TS50
	6mm	x8	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
		x4	0, 1, 2, 3mm
		x3	6, 8, 10mm
	6mm	x4	4, 6, 8, 10mm
		x3	1, 2, 3mm
		x4	1, 2, 3, 4mm
	6mm	x1	1/4"

COFFRET DE DOUILLES 132 PIÈCES 6 PANS

54082 188,00€

11.00	-	2	56
Kg	SUB		

CrV

132 PCS

SPÉCIAL AUTOMOBILE



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	1/2"	x7	19,21, 22, 24, 27, 30 ,32mm
	3/8"	x11	8, 9, 10 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	1/4"	x10	8, 9, 10 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	3/8"	x4	13, 14, 15 17 mm
	1/4"	x4	8, 10, 12, 13mm
	3/8"	x6	E8,E10,E11,E14,E16,E20
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x2	125,250mm
	3/8"	x2	75,150mm
	1/4"	x1	50mm
		x1	Ø14mm

		x1	3/8"(H)-1/2"(M)
		x1	3/8"(H)-1/2"(M)
		x1	3/8"(H)-1/4"(M)
	1/2"	x1	
	3/8"	x1	
	1/4"	x1	
	1/2"	x3	17,19,22mm
	1/4"	x1	6mm
		x1	
		x1	PH2x100
		x1	SL6x100
		x12	8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19mm
		x1	

	1/2"	x1	H17
	1/2"	x1	21mm
	3/8"	x2	16,18mm
	1/2"	x1	T52
	1/2"	x1	M16
	3/8"	x2	5.5, 6.5mm
		x2	PH0, PH3
		x2	PZ1, PZ3
		x4	4,5,6,8mm
		x6	T20,T30, T40, T45, T50, T55
	6mm	x3	4,5,6.5mm
		x3	PH1,PH2,PH3
		x3	PZ1,PZ2,PZ3
		x4	3,4,5,6
		x7	T10,T15,T20,T25,T27,T30,T40
		x9	1.5,2,2.5,3,4,5,6,8,10mm
		x1	
		x1	

COFFRET DE DOUILLES
179 PIÈCES 6 PANS

54035 149,00€

9.00 – 2 56

ACIER ZINGUÉ

54046 150,00€

9.00 – 2 56

CHROMÉ

ACIER S2 | CrV | 179 PCS



54035

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

54046

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER S2

CONTIENT

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
3/8"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2"	x5	16, 17, 18, 19, 22mm
3/8"	x6	10, 11, 12, 13, 14, 15mm
1/4"	x7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm
1/2"	x2	E20, E24
3/8"	x6	E10, E11, E12, E14, E16, E18
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
72	x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
1/2"	x1	125mm
3/8"	x1	125mm
1/4"	x2	50, 100mm
1/2"	x1	250mm

		x3	1/2" - 3/8" - 1/4"
1/2"	x2	16, 21mm
3/8"	x1	18mm
1/2"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm
1/4"	x1	6mm
		x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
1/4"		x3	PH1, PH2, PH3
		x3	PZ1, PZ2, PZ3
		x5	2, 3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

6mm		x11	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
		x9	T7, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
		x5	M5, M6, M7, M8, M9
		x3	M5, M6, M8
8mm		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x8	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70
		x6	T40, T45, T50, T55, T60, T70

COFFRET DE DOUILLES
113 PIÈCES 12 PANS

54036 99,00€

7.10	-	3	108
Kg	SUB	11	

ACIER ZINGUÉ

54047 100,00€

7.10	-	3	90
Kg	SUB	11	

CHROMÉ

ACIER S2 | CrV | 113 PCS



CONTIENT

	1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	1/2"	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm

		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x1	8mm
8mm		x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
		x5	T40, T45, T50, T55, T60
		x5	5, 6, 8, 10, 12mm

	1/2"	x2	16, 21mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
1/4"		x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
		x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL6.5
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

COFFRET DE DOUILLES
108 PIÈCES 6 PANS

54037 88,00€

7.10	-	3	108
Kg	SUB	11	

ACIER ZINGUÉ

54048 89,00€

7.10	-	3	108
Kg	SUB	11	

CHROMÉ

ACIER S2 | CrV | 108 PCS

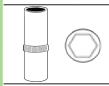
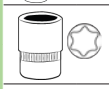


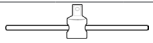
54037
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

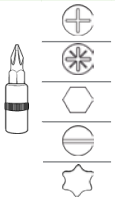
54048
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER S2

CONTIENT

	**1/2"**	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	**1/2"**	x5	14, 15, 17, 19, 22mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	**1/2"**	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24
	1/4"	x5	E4, E5, E6, E7, E8
		x2	1/2" - 1/4"
	**1/2"**	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	**1/2"**	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M

	**1/2"**	x2	16, 21mm
	**1/2"**	x1	8mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"
		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
	8mm	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x5	T40, T45, T50, T55, T60

		x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
	1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL6.5
		x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

COFFRET DE DOUILLES
94 PIÈCES 6 PANS

54038 88,00€

6.50	-	3	108
Kg	SUB		

54049 88,00€

6.50	-	3	108
Kg	SUB		

CrV

94 PCS

ACIER ZINGUÉ

CHROMÉ

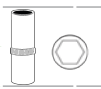
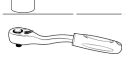
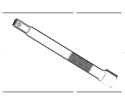


54049
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

54038
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER S2

CONTIENT

	**1/2"**	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 ,24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	**1/2"**	x4	14, 15, 17, 19mm
	1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	1/2" - 1/4"
	**1/2"**	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"
	**1/2"**	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M

	**1/2"**	x1	8mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
	**1/2"**	x2	16, 21mm
		x2	PH3, PH4
		x2	PZ3, PZ4
	8mm	x4	8, 10, 12, 14mm
		x3	SL8, SL10, SL12
		x4	T40, T45, T50, T55
	**8mm**	x1	1/4"

		x1	1/4"
		x1	1/4"
		x1	1/4"
		x2	PH1, PH2
		x2	PZ1, PZ2
	1/4"	x4	3, 4, 5, 6mm
		x3	SL4, SL5.5, SL7
		x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30

KIT DE DOUILLES HEXAGONALES 303 PIÈCES

53212 149,00€

9.45	-	2	48
Kg	SUB		

CHROMÉ

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CrV | 303 PCS | 1/2" | 1/4"





CONTIENT

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
1/2"	x1	8mm
1/4"	x1	6mm
1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x2	16, 21mm
	x2	1/2" - 1/4"
	x1	1/4"
	x2	SL3.0 x 50mm, SL2.5 x 50mm
	x3	PH0x50mm, PH00x50mm, PH000x50mm
	x2	SL4.0x100mm, SL6.5x125mm
	x2	PH1x80mm, PH2x100mm

6mm	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
6mm	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
8mm	x4	H5.5, H6.5, H7, H8
6mm	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
6mm	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
6mm	x9	SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8
8mm	x4	SL5.5, SL6.5, SL7, SL8
6mm	x10	PH0 (x2), PH1 (x2), PH2 (x4), PH3 (x2)
8mm	x2	PH3, PH4
6mm	x10	PZ0 (x2), PZ1 (x2), PZ2 (x4), PZ3 (x2)
8mm	x2	PZ3, PZ4
6mm	x10	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
8mm	x8	T25, T27, T30, T35, T40 (x2), T45, T50
6mm	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
6mm	x3	5, 6, 8mm
8mm	x4	5, 6, 8, 10mm

6mm	x3	6, 8, 10	
	x3	C1, C2, C3	
	x4	1, 2, 3, 4	
	x4	4, 6, 7, 10mm	
	x4	S0, S1, S2, S3	
	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm	
	x13	1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6, 6.5mm	
	x1		x1
	x1		x1
	x10		x1 300g
	x1	8"	x1
	x1	3m	
	x6	SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4	
	x4	PH000, PH00, PH0, PH1	
	x2	PZ0, PZ1	
	x8	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	
	x1		
	x23	x22	x10 x10

COFFRET DE DOUILLES 82 PIÈCES 6 PANS

53647 96,00€

6.13	-	3	108
Kg	SUB		

CHROMÉ

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CrV | 82 PCS | 1/2" | 1/4"





CONTIENT

1/2"	x12	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x2	16, 21mm
1/2"	x1	8mm
	x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
	x1	150mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

8mm	x2	PH3, PH4	
	x2	PZ3, PZ4	
	x4	8, 10, 12, 14mm	
	x3	SL8, SL10, SL12	
	x4	T40, T45, T50, T55	
	x1	1/4"	
1/4"	x2	PH1, PH2	
	x2	PZ1, PZ2	
	x4	3, 4, 5, 6mm	
	x3	SL4, SL5.5, SL7	
	x6	T8, T10, T15, T20, T25, T30	

TVA non comprise

COFFRET DE DOUILLES
74 PIÈCES 12 PANS

53074 78,00€

5.09	-	3	108
Kg	SUB		

CHROMÉ



74 PCS · CrV · 1/2" · 1/4"

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
1/4"	x10	4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x1	100mm
	x1	1/2"

1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
1/2"	x1	21mm
	x3	1.5, 2, 2.5mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm

6mm	x5	PH0, PH1, PH2, PH3, PH4
	x5	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
	x6	3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x5	SL3, SL4, SL5.5, SL6, SL7
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x4	4, 5, 6, 7mm

COFFRET DE DOUILLES 3/8"
DE 59 PIÈCES 12 PANS

54168 49,00€

2.60	-	10	180
Kg	SUB		



59 PCS · CrV · 3/8"

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
	x1	3/8"
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm

	x1	3/8"
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	8, 10, 12mm
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	4, 5.5, 6.5mm
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

COFFRET DE DOUILLES DE 56 PIÈCES 6 PANS

54105 33,00€

1.25	-	10	300
Kg	SUB		



CrV · 56 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
	x1	1/4"
1/4"	x2	50, 100mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

6mm	x4	SL4, SL5, SL6, SL7
	x3	M5, M6, M8
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
6mm	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6mm	x1	1/4"

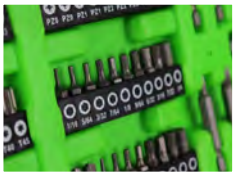
KIT DE DE DOUILLES ET D'EMBOUTS
130 PIÈCES

53953 29,00€

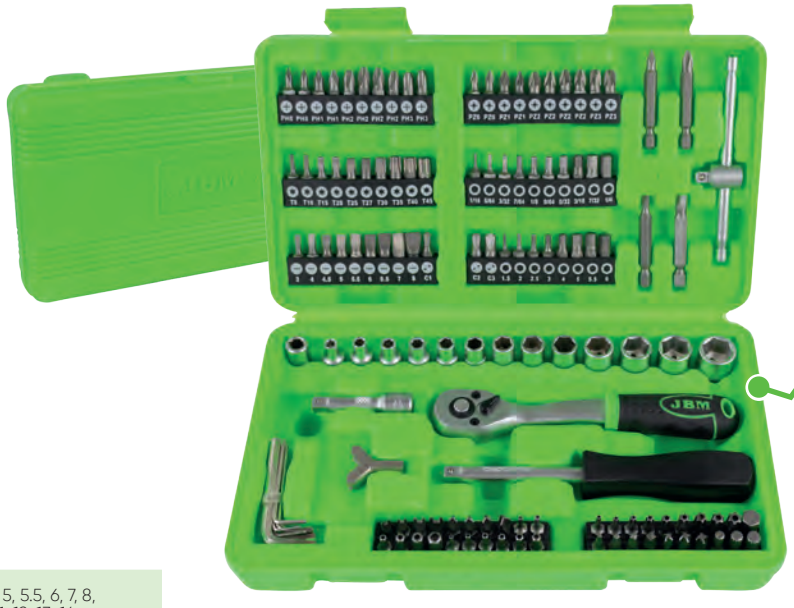
1.50	-	10	420
Kg	SUB		

CrV | 1/4" | 130 PCS

ACIER ZINGUÉ







PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PRÉSENTOIR DE 10 UNITÉS

CONTIENT

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
72	x1	1/4"
1/4"	x1	50mm
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"
1/4"	x7	1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm

25mm	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8mm
25mm	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mm	x9	3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8mm
50mm	x2	4, 6mm
25mm	x10	PH0(x2), PH1(x2), PH2(x4), PH3(x2)
50mm	x2	PH1, PH2
25mm	x10	PZ0(x2), PZ1(x2), PZ2(x4), PZ3(x2)

25mm	x10	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
25mm	x9	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
25mm	x3	M5, M6, M8
25mm	x3	6, 8, 10mm
25mm	x3	C1, C2, C3
25mm	x4	1, 2, 3, 4mm
25mm	x4	4, 6, 8, 10mm
25mm	x4	0, 1, 2, 3mm

COFFRET DE DOUILLES 3/8"
DE 59 PIÈCES 6 PANS

51819 48,00€

2.55	-	10	180
Kg	SUB		

53219 49,00€

2.60	-	10	180
Kg	SUB		

CrV | 3/8" | 59 PCS

ACIER ZINGUÉ

CHROMÉ

51819
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



53219
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

3/8"	x17	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22mm
72	x1	3/8"
3/8"	x2	75, 150mm
3/8"	x1	8mm
3/8"	x1	8mm

	x1	3/8"
8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

	x1	1/4"
1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

COFFRET D'OUTILS DE 22 PIÈCES
DOUILLES DE 1/2"

54116 66,00€

Kg	SUB		
3.95	-	4	96

CrV 1/2" 22 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

12 PANS

CONTIENT

1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
72	x1	1/2"
1/2"	x2	125, 250mm
1/2"	x1	
1/2"	x1	3/8"(H), 1/2"(M)

COFFRET DE DOUILLES DE 46 PIÈCES 6 PANS

54109 34,00€

Kg	SUB		
1.40	-	10	360

CrV 1/4" 46 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

x3	SL4, SL5.5, SL7
x3	PH1,PH2,PH3
x3	PZ1,PZ2,PZ3
x6	H3,H4,H5, H6,H7,H8
x6	T10,T15,T20,-T25,T30,T40

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/4"	x1	
72	x1	1/4"
1/4"	x1	1/4"
2"/4"	x2	
	x4	1.27, 1.5, 2.0, 2.5mm
	x1	
	x1	1/4"

COFFRET DE DOUILLES 56 PIÈCES

53102 36,00€

Kg	SUB		
1.28	-	10	270

1/4" CrV 56 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

54140 36,00€

Kg	SUB		
1.28	-	10	300

1/4" CrV 56 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

1/4"	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
72	x1	1/4"
1/4"	x2	50, 100mm
	x1	1/4"
	x1	1/4"

CHROMÉ

1/4"	x1	
1/4"	x1	6mm
6mm	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x6	3, 4, 5, 6, 7, 8mm
6mm	x1	1/4"

6mm	x4	SL4, SL5, SL6, SL7
	x3	M5, M6, M8
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	x8	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

COFFRET DE DOUILLES 35 PIÈCES
EN POUCE

54106 89,00€

4.70	-	3	108
Kg	SUB		

37 PCS | 1/4" | 1/2" | CrV



CONTIENT

	1/2"	x17	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
	1/4"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
	53076	x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	5", 10"
	1/4"	x1	3"
		x1	1/2"
		x1	1/4"
		x2	1/2" - 1/4"
		x1	1/4"

COFFRET D'OUTILS DE 22 PIÈCES
DOUILLES DE 1/2" HEX.

54108 66,00€

3.95	-	4	128
Kg	SUB		

22 PCS | 1/2" | CrV



CONTIENT

	1/2"	x16	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/2"	x1	
	1/2"	x2	75, 125mm
		x1	3/8"(H)-1/2" (M)

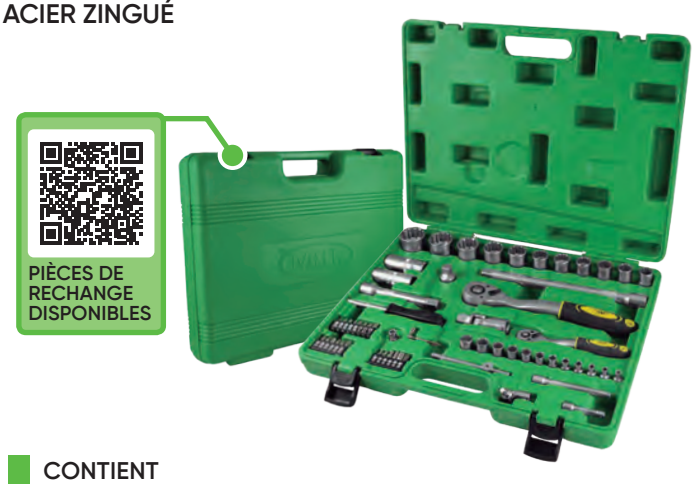
COFFRET D'OUTILS DE 61 PIÈCES DOUILLES SPLINE DE 1/4" ET 1/2"

52722 87,00€

4.63	-	4	60
Kg	SUB		

1/2" | 1/4"

ACIER ZINGUÉ



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

53108 92,00€

4.83	-	3	90
Kg	SUB		

1/2" | 1/4" | CrV | 61 PCS

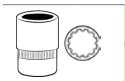
- Utile pour:

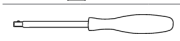
CHROMÉ



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	1/2"	x11	14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	125, 250mm
	1/4"	x2	50, 100mm
		x2	1/2" - 1/4"

	1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x1	1/4"

		x3	PH1, PH2, PH3
		x3	PZ1, PZ2, PZ3
	6mm	x5	3, 4, 5, 6, 8mm
		x3	SL4, SL5.5,SL7
		x5	T10, T15, T20, T25, T30
	6mm	x1	1/4"

COFFRET DE 77 PIÈCES

54258 58,00€

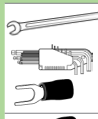
7.50	-	4	-
Kg	SUB		

CrV | 77 PCS



CONTIENT

	x5	PH0,PH1,PH2,PH2,PH3
	x5	PZ0,PZ1,PZ2,PZ2,PZ3
	x5	3, 4,5, 5.5,6mm
	x5	T10,T15,T20,T25,T30

	X4	6x7mm, 8x9mm 10x11mm, 12x13mm
	X9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	X10	
	X10	

	X1
	X1
	X1
	X1
	X1
	X1
	X1

	x3	PH2X100 PH00X50 PH000X50
	x3	SL6X100 SL2.5X50 SL3.0X50

COFFRET DE DOUILLES 72 PIÈCES 6 PANS

51818 95,00€

7.15	-	3	60
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ

53106 99,00€

7.20	-	3	60
Kg	SUB		

CHROMÉ

CrV | 72 PCS | 1/2" | 1/4"



53106
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

51818
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	1/2"	x13	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	1/4"	x5	5, 6, 7, 8, 9mm
ref. 53106 (72)		x2	1/2", 1/4"
ref. 51818 (24)		x2	1/2", 1/4"
	1/2"	x1	125mm
	1/4"	x1	75mm

		x2	1/2" - 1/4"
	1/2"	x2	16, 21mm
	1/4"	x1	6mm
		x8	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm
		x3	1.5, 2, 2.5mm
		x1	1/4"
		x2	PH6x40mm, PH6x100mm
		x3	SL6x40mm, SL6x100mm, SL8x200mm

		x1	
		x1	300gr
		x1	
		x1	
	6mm	x4	SL3, SL4, SL5, SL6
	6mm	x3	PH1, PH2, PH3
	6mm	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

COFFRET DE DOUILLES 41 PIÈCES 6 PANS

52713 89,00€

6.30	-	4	96
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ

CrV | 41 PCS | 1/2"



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	1/2"	x11	10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm
	1/2"	x2	16, 21mm
(24)		x1	1/2"
	1/2"	x1	125mm
	1/2"	x1	
	1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
	1/2"	x8	7, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm
		x4	6, 8, 10, 12mm
		x1	PH2x100mm
		x1	SL6x100mm

x1	6"	
x1	20x200mm	
x1	6-24V, 110mm	
x1	8"	
x2	8x10, 12x13mm	
x1	8x10mm	
x1	75x300mm	
x1	300gr	
x1	6x150mm	

COFFRET DE DOUILLES ALUMINUM 159PCS

53159 289,00€

13.30	-	1	28
Kg	SUB	1	

CrV | 1/2" | 1/4" | 159 PCS

ACIER ZINGUÉ



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT



	1/2"	x14	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
	1/4"	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
		x2	1/4" - 1/2"
	1/2"	x2	50, 100mm
	1/4"	x2	125, 250mm
	1/4"	x1	150mm
		x2	1/4" - 1/2"
	1/2"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/2" M
		x2	1/4" - 1/2"
	1/4"	x1	250mm
	1/4"	x1	110mm
	1/2"	x2	16, 21mm
		x1	1/4"

	x9	8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22mm
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x1	100-250V
	x1	
	x2	PH1×80, PH2×10mm
	x4	SL3×75, SL4×100, SL6.5×125, SL8×150mm
	x1	PH00×50mm
	x1	SL2.5×50mm

	x1	250mm		x1	200mm
	x1	160mm		x1	7" (180mm)
	x1	180mm		x1	220mm
	x1	160mm		x1	160mm

	x1	
	x6	1,5mm
	x1	
	x1	300gr
	x1	3m
	x1	200mm
	x5	
	x1	18mm
	x10	
	x40	6.35mm
	x15	8mm

COFFRET DE DOUILLES 135 PIÈCES 6 PANS

53928 278,00€

13.50	-	1	32
Kg	SUB		

1/2" | 1/4" | 135 PCS | CrV





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT



x1	250mm	
x1	180mm	
x1	180mm	
x1	200mm	
x1	160mm	
x1	200mm	
x1		
x3		
x1	18mm	



1/2"	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm
1/4"	x9	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x2	125, 250mm
1/4"	x2	50, 100mm
	x2	1/2" - 1/4"
1/2"	x1	adaptateur 3/8"Hx1/2"M
	x1	1/4"
1/4"	x1	6mm
1/2"	x2	16, 21mm
	x9	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm
	x1	150mm

x1		
x1	6.35mm	
x4	PH1, PH2, PH2, PH3	
x4	PZ1, PZ2, PZ2, PZ3	
x4	SL3, SL4, SL5, SL6	
x4	H3, H4, H5, H6	
x6	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	
x7	TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40	



x1		
x1		
x1	100-250v	
x1		
x1	300gr.	
x1		
x1	5m	



x1		
x3	SL1.5, SL2, SL3	
x4	PH000, PH00, PH0, PH1	
x8	T4, T5, T6, T7, T8, T10, T15, T20	
x4	TS0.8, TS1.2, TS1.5, TS2.0	
x1	H2.0	
x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
x2	PH1×80mm, PH2×100mm	
x4	SL3.0x75mm, SL4.0x100mm, SL6.5x125mm, 8x150mm	
x5		

COFFRET DE DOUILLES ALUMINUM 108PCS

53444 195,00€

8.20	-	1	36
Kg	SUB	1	

CrV | 108 PCS

1/2" | 3/8" | 1/4"

ACIER ZINGUÉ



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT






1/4" / 3/8" / 1/2"	x8 / x9	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9mm / 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
	x1	1/2"
3/8" / 1/2"	x2	75,150mm
1/4"	x1	adaptateur 3/8" H x 1/4" M
1/4"	x1	25mmL
	x1	1/4"

3/8"	x1	16mm
	x8	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	x2	PH1x80, PH2x100mm
	x4	SL3.5x75, SL4x100, SL6.5x125, SL8x150mm
	x1	PH00x50mm
	x1	SL2.5x50mm

	x1	100-250V		x1	
	x1	250mm		x6	1,5mm
	x1	180mm		x1	300gr
	x1	160mm		x31	
	x1	160mm		x1	
	x1	220mm		x1	7"
	x1	18mm		x1	3m
	x10				

COFFRET MÉTALIQUE DE DOUILLES 22 PIÈCES CLIQUET DE 1" 6 PANS

51616 378,00€

34.60 – 1 24

51855 378,00€

33.70 – 1 24

CrV | 1" | 22 PCS

ACIER ZINGUÉ

BOÎTE MÉTALLIQUE





CONTIENT

	1"	x17	36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77, 80mm
24	1"	x1	650mm
	1"	x2	205, 410mm
	x1	1"	
	x1	1"	

51616
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

51855
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

COFFRET DE DOUILLES 21 PIÈCES CLIQUET DE 3/4"

53727 198,00€

14.65 – 1 40

53728 198,00€

14.30 – 1 40

CrV | 3/4" | 21 PCS

ACIER ZINGUÉ



CONTIENT

	3/4"	x16	19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm
24	3/4"	x1	495mm
	3/4"	x3	100, 200, 400mm
	3/4"	x1	445mm

53728
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

53727
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES 6 PANS

52418 164,00€

3.61 – 5 100

CrV | 39 PCS

CHROMÉ







CONTIENT

	13mm	x12	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	19mm	x10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
	22mm	x5	20, 21, 22, 23, 24mm
	22mm - 1/2"	x3	27, 30, 32mm
		x3	13, 19, 22mm
	1/4"	x1	13mm
	3/8"	x1	19mm
	1/2"	x1	22mm
72		x3	13, 19, 22mm

COFFRET DE DOUILLES 14 PIÈCES TRAVERSANTES

54090 56,00€

2.00	-	10	240
Kg			

14 PCS



CONTIENT

x11		13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27mm
x1 75mmL		12,5mm
x1		1/2"
x1 go-through	72	

COFFRET DE DOUILLES 17 PIÈCES TRAVERSANTES

50623 60,00€

0.63	-	10	320
Kg			

CrV | 1/4" | 17 PCS

CHROMÉ



SPECIAL POUR ESPACES REDUITS





CONTIENT

13mm	x13		4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
13mm	x1		75mm
	x1		1/4"
13mm	x1	72	145mm

JEU D'EMBOUTS TORX 6 PIÈCES 1/2" TYPE E EXTRA LONGS

53915 65,00€

2.10	-	10	240
Kg			

CrV | 1/2" | 6 PCS

ACIER ZINGUÉ

TÊTE AVEC NOIRCISSEMENT





CONTIENT

1/2"	x6 140mm		E10, E12, E14, E16, E18, E20

E12 Douille pour culasse de BMW:
- Moteur M42, 1,8 L, 4 cylindres, 16 V, modèle 318 (1989)
- Moteur M50, 2,0 L, 2, 5 L, 6 cylindres, 24 V, modèles 520i, 525i (1991)

COFFRET DE DOUILLES 28 PIÈCES TORX

51930 39,00€

2.12	-	10	240
Kg			

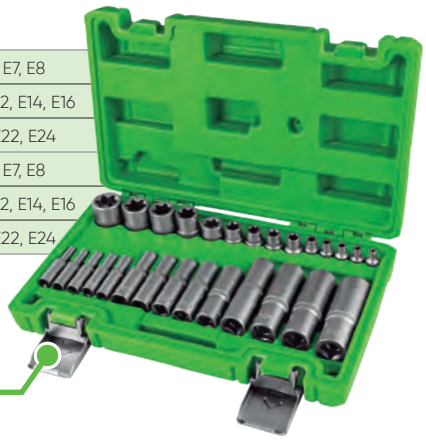
CrV | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 28 PCS

CONTIENT

1/4"	x5 25mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 28mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 38mm		E18, E20, E22, E24
1/4"	x5 50mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 63mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 76mm		E18, E20, E22, E24

51930

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



ACIER ZINGUÉ

54141 42,00€

2.15	-	10	240
Kg			

CrV | 1/2" | 3/8" | 1/4" | 28 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



1/4"	x5 25mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 28mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 38mm		E18, E20, E22, E24
1/4"	x5 50mm		E4, E5, E6, E7, E8
3/8"	x5 63mm		E10, E11, E12, E14, E16
1/2"	x4 76mm		E18, E20, E22, E24

JEU DE DOUILLES 12 PIÈCES DE 1/2" TORX

51261 36,00€

1.62	-	10	360
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ



CHROMÉ

1/2"	x6 55mmL	T20, T25, T30, T40, T45, T50
	x1 65mmL	T55
	x5 70mmL	T60, T70, T80, T90, T100

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

54154 37,50€

1.85	-	10	320
Kg	SUB		

CrV | 1/2" | 12 PCS

55 mm | 70 mm

ACIER ZINGUÉ





CHROMÉ

1/2"	x6 55mmL	T20, T25, T30, T40, T45, T50
	x6 70mmL	T55, T60, T70 T80, T90, T100

JEU DE DOUILLES 12 PIÈCES DE 1/2" 12 PANS

51384 34,00€

1.62	-	10	360
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ



53104 34,00€

1.75	5	10	240
Kg	SUB		

CHROMÉ

CONTIENT

1/2"	x6 55mmL	M4, M5, M6, M7, M8, M9
	x1 65mmL	M10
	x5 70mmL	M12, M14, M16, M18, M20

54164 34,00€

1.75	-	10	320
Kg	SUB		

CrV | 1/2" | 12 PCS



CONTIENT

1/2"	x6 55mmL	M4, M5, M6, M7, M8, M9
	x6 70mmL	M10, M12, M14, M16, M18, M20

JEU DE DOUILLES 12 PIÈCES 1/2" 6 PANS

51260 37,00€

1.92	-	10	360
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ

53105 37,00€

2.05	-	10	240
Kg	SUB		

CHROMÉ

CONTIENT

1/2"	x6 55mmL	H5, H6, H7, H8, H10, H12
	x1 65mmL	H14
	x5 70mmL	H16, H17, H18, H19, H22

51260

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CrV | 1/2" | 12 PCS



SET DE DOUILLES 6 PIÈCES
1/2" POINTE TORX INVIOLABLE

51410 36,00€

0.38	5	20	500
Kg	SUB		



T55, T60, T70, T80, T90, T100

1/2" | CrV | 6 PCS



SET DE 6 PIÈCES 1/2"
12 PANS INVIOLABLE / POINTE XZN

51409 36,00€

0.35	5	20	-
Kg	SUB		



M10, M12, M14, M16, M18, M20

1/2" | CrV | 6 PCS



COFFRET D'EMBOUTS 12 PANS

52603 74,00€

4.07	-	4	128
Kg	SUB		

26 PCS



CONTIENT

1/2"	x8 55mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M16
	x7 100mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x7 140mmL	M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
	x4 200mmL	M8, M10, M12, M14

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

52606 88,00€

5.05	-	4	128
Kg	SUB		

32 PCS

CrV 1/2"



CONTIENT

1/2"	x9 55mmL	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x9 100mmL	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 140mmL	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14
	x7 200mmL	M7, M8, M9, M10, M12, M13, M14

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

COFFRET D'EMBOUTS 6 PANS

52604 78,00€

4.62	-	4	144
Kg	SUB		

30 PCS



CONTIENT

1/2"	x9 55mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17, 19mm
	x8 100mmL	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm
	x7 140mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14mm
	x6 200mmL	5, 6, 7, 8, 10, 12mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

52605 76,00€

4.60	-	4	144
Kg	SUB		

32 PCS

CrV 1/2"



CONTIENT

1/2"	x10 55mmL	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x10 100mmL	T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 140mmL	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	x6 200mmL	T40, T45, T50, T55, T60, T70

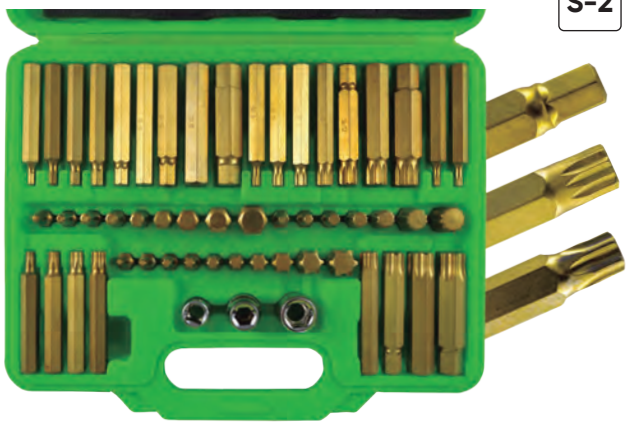
PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

COFFRET D'EMBOUTS DE VISSAGE 55 PIÈCES HEAVY DUTY

52753 107,00€

2.96	-	4	184
Kg	SUB		

S-2 | 3/8" | 1/2" | 55 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x2	10, 14mm
	30mm	x9	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
	75mm	x9	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16mm - ISO 2136
	30mm	x10	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
	75mm	x10	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80 - DIN 2325
	30mm	x7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325
	75mm	x7	M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16 - DIN 2325

COFFRET 42 EMBOUTS DE VISSAGE TORX, 12 ET 6 PANS

50983 48,00€

1.77	-	5	275
Kg	SUB		



CONTIENT

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

50983

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

50985 59,00€

1.74	-	5	275
Kg	SUB		

INVIOLABLE

S-2 | 3/8" | 1/2" | 42 PCS



CONTIENT

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

50985

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

COFFRET DE 75 EMBOUTS DE VISSAGE

52550 92,00€

3.61	-	4	96
Kg	SUB		

S-2 | 3/8" | 1/2" | 75 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x2	10mm
	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	30mm	x8	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60

KIT DE 208 EMBOUTS

53574 47,00€

2.29	-	6	216
Kg	SUB		

CrV | 208 PCS



CONTIENT

25mmL	x12	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8mm
	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
50mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
75mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4
50mmL	x3	PH1, PH2, PH3
75mmL	x3	PH1, PH2, PH3
25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4
50mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
25mmL	x14	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
25mmL	x3	6, 8, 10mm
50mmL	x3	6, 8, 10mm

25mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
50mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
25mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
50mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
25mmL	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
25mmL	x13	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40,45
25mmL	x3	1, 2, 3mm
25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
25mmL	x3	M5, M6, M8
25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8

mm	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13		
"	x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2		
6mm	x1	1/4"	x1	Adaptateur
	x1			

MALLETTE D'**EMBOUTS DE VISSAGE**

52539 59,00€

1.90	-	5	128
Kg	SUB		



ALLEN 8 | CrV | 85 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

8mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	7, 8, 10, 12, 14mm
	x3	SL8, SL10, SL12
	x5	T40, T45, T50, T55, T60

MALLETTE **DOUILLES DE TOURNEVIS** DE 1/4"

52538 62,00€

2.07	-	16	128
Kg	SUB		



CrV | 1/4" | 90 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x5	3, 4, 5, 6mm
	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x5	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

COFFRET DE 6 ADAPTATEURS

51333 18,00€

0.52	5	40	960
Kg	SUB		

CrV | 6 PCS

ACIER ZINGUÉ



M	H
1/2"	3/4"
3/8"	1/2"
1/4"	3/8"
3/8"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DESCRIPTION	Kg	€
11360	1/4H - 3/8M	0,02	2,60€
11361	1/4M - 3/8H	0,05	3,20€
11362	3/8H - 1/2M	0,13	5,20€
11363	1/4H - 3/8M	0,05	3,90€
11364	1/2H - 3/8M	0,05	4,50€
11365	3/4H - 1/2M	0,14	9,40€



KIT DE 6 TÊTES À PERCUSSION

53743 39,70€

0.80	5	20	960
Kg	SUB		

CrMo | 6 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg			€
14749	1/4" F - 3/8" M	-	20	100	2,00€
14750	3/8" F - 1/4" M	-	20	100	2,00€
14751	3/8" F - 1/2" M	-	20	100	4,00€
14752	1/2" F - 3/8" M	-	10	100	4,00€

M	H
3/4"	1/2"
1/2"	3/4"
3/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/2"	3/8"
3/8"	1/2"

COFFRET DE 38 PIÈCES AVEC CLIQUET MINI DE 1/4"

53156 26,20€

0.48	6	36	1008
Kg	SUB		

52198 37,70€

0.45	6	36	1800
Kg	SUB		

CrV | 1/4" | 38 PCS





CONTIENT

1/4"	x11	4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
	x1	1/4"
6mm	x2	PH3, PH4
	x2	PZ3, PZ4
	x5	4, 5, 6, 7, 8mm
	x3	SL6, SL8, SL10
	x2	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40
	x4	M5, M6, M9, M10
	x1	1/4"

RAIL A DOUILLES TOURNEVIS 1/2"

52714 15,70€

0.65	4	24	576
Kg	SUB		



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

52716 15,90€

0.61	4	24	576
Kg	SUB		

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm | 1/2" | 10 PCS

CrV



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

RAIL A DOUILLES TOURNEVIS 1/4"

52715 10,00€

0.35	6	36	1152
Kg	SUB		



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

52717 11,00€

0.27	6	36	1152
Kg	SUB		

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm | 1/4" | 13 PCS

CrV



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

RAIL A 18 DOUILLES TOURNEVIS 1/4"

52909 12,50€

0.35	8	32	1500
Kg	SUB		

S-2 | 1/4" | 18 PCS

CrV



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

1/4"	x2	PH1, PH2
	x2	PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm

1/4"	x3	SL4, SL5.5, SL6.5
	x7	T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

RAIL A 30 DOUILLES TOURNEVIS 1/4"

52908 17,00€

0.60	8	32	500
Kg	SUB		

S-2 | 1/4" | 30 PCS

CrV



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

CONTIENT

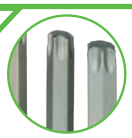
1/4"	x3	PH0, PH1, PH2
	x3	PZ0, PZ1, PZ2
	x4	3, 4, 5, 6mm

1/4"	x4	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
	x8	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30

RAIL A DOUILLES TORX
3/8" - 1/2"

53084 24,00€

0.60 | 5 | 20 | 880 (Kg | SUB | |)



1/2" | 3/8" | 7 PCS

3/8": T30, T40, T45, T50
1/2": T55, T60, T70

CrV



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

RAIL A 7 DOUILLES
INVIOLABLE 1/4"

53127 12,00€

0.15 | 5 | 100 | 1800 (Kg | SUB | |)



CrV | 1/4" | 7 PCS

T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

RAIL A DOUILLES TS 5 PANS INVIOLABLES

51746 12,00€

0.20 | 5 | 75 | 1050 (Kg | SUB | |)

TS10, TS15, TS20, TS25, TS30, TS40, TS45

CrV | 1/4" | 7 PCS



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE





RAIL A DOUILLES TOURNEVIS RIBE

50980 22,00€

0.76 | 5 | 20 | 300 (Kg | SUB | |)



1/2" 1/2" 100mm: M12, M13, M14
3/8" 3/8" 90mm: M6, M7, M8, M10

50982 22,00€

0.46 | 6 | 36 | 1080 (Kg | SUB | |)



3/8" 3/8" 100mm HB3: 4, 5, 6, 7, 8, 10mm



PRÉSENTÉ IN GUIDE METALLIQUE

52320 22,00€

0.76 | 5 | 20 | 480 (Kg | SUB | |)



1/2" 1/2" 100mm: M12, M13, M14
3/8" 3/8" 90mm: M6, M7, M8, M10

7 PCS

CrV



DOUILLE POINTE XZN

12029 5,50€

0.17 | 5 | 100 | 1500 (Kg | SUB | |)



INVIOLABLE M16X58MM





12030 6,50€

0.25 | 8 | 80 | - (Kg | SUB | |)

CrV | 1/2"

INVIOLABLE M16X100MM



DOUILLE TOURNEVIS EXTRALONGUE 12 PANS - 800MM 1/2"

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB			€
52059	Ø 8mm - 800mm	0,58	-	25	1.750	29,00€
52060	Ø 10mm - 800mm	0,58	-	25	1.750	32,00€
53667	Ø 12mm - 800mm	0,80	10	20	-	32,00€
53668	Ø 14mm - 800mm	1,05	10	20	-	34,00€



800mm

CrV | 1/2"





OUTILS DE HAUTE TENSION

SET D'OUTILS ISOLANTS 20 PIÈCES DE 3/8"

54091 441,00€

4.20	-	3	72
Kg	SUB		

CrV | 3/8" | 26 PCS

	x2	4x100mm, 5,5x125mm
	x2	PH1x80mm PH2x100mm
	x1	185mm
	x1	
	x1	185mm
	x6	7x86mm, 8x99mm, 10x109mm, 12x127mm, 14x141mm, 17x156

CONTIENT

	3/8"	x10 45mm	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
	3/8"	x1	200mm
	1/2"	x1	125mm
	3/8"	x1	200mm

VDE GS 1000V C IEC 60900



MODULE D'OUTILS VDE AVEC ISOLATION EVA (ÉTHYLÈNE VINYLE ACÉTATE)

54093 441,00€

3.25	-	4	80
Kg	SUB		

CrV | 3/8" | 26 PCS

	x2	4x100mmL, 5,5x125mmL
	x2	PH1x80mm PH2x100mm
	x1	185mm
	x1	
	x1	185mm
	x6	7x86mm, 8x99mm, 10x109mm, 12x127mm, 14x141mm, 17x156

CONTIENT

	3/8"	x10 45mm	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
	3/8"	x1	200mm
	1/2"	x1	125mm
	3/8"	x1	200mm

VDE GS 1000V C IEC 60900



SET D'OUTILS ISOLANTS 20 PIÈCES DE 3/8"

53154 462,00€

3.30	-	3	72
Kg	SUB		

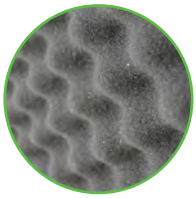
CrV | 3/8" | 20 PCS

CONTIENT

	3/8"	x12	8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 21, 22mm
	1/2"	x1	200mm
	1/2"	x2	125, 250mm
	3/8"	x1	200mm
	3/8"	x4 75mm	4, 5, 6, 8mm

VDE GS 1000V C IEC 60900





SET DE TOURNEVIS ISOLÉS À 1000V

52009 36,00€

0.34	10	50	1200
Kg	SUB		

- Optimisé pour le travaille avec de électricité.
- Outil de sécurité.

CrV

6 PCS





CONTIENT

x2	PH1x100, PH2x100
x4	SL0.4x2.5x100, SL0.8x4.0x100, SL1.0x5.5x100, SL1.2x6.5x100mm

1000V IEC 60900

Certifié: DIN EN60900:2005-01 - EN60900:2004

JEU DE 50 TOURNEVIS ISOLÉS

52521 125,00€

1.43	-	6	216
Kg	SUB		

CrV

50 PCS





CONTIENT

x3	PH0, PH1, PH2
x7	SL0.4x2.0, SL0.4x2.5, SL0.5x3.0, SL0.6x3.5, SL0.8x4.0, SL1.0x5.5, SL1.2x6.5mm
x3	PZ0, PZ1, PZ2
x9	T6, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
x5	H2.5, H3, H4, H5, H6
x2	R1, R2
x4	1, 2, 3, 4
x4	4, 6, 8, 10
x1	89
x1	89
	Voltage Tester: 3.0 x 70 + Torx 31 x 105
x3	M4x4.0, M5x5.0, M6x5.0
x4	4, 6, 8, 10mm
x2	R1, R2
x2	6.3 x 89, 8.1 x 89

1000V IEC 60900

JEU DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V

52519 25,50€

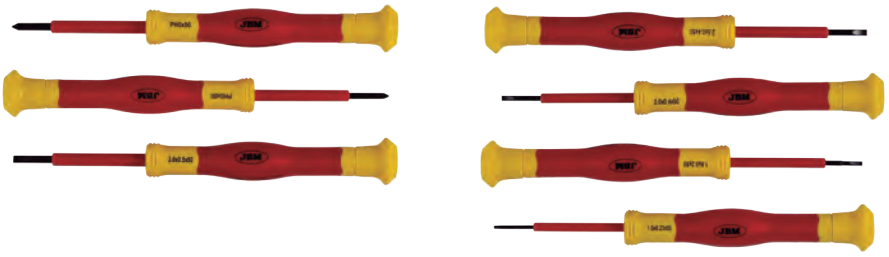
0.14	5	10	840
Kg	SUB		

CrV

7 PCS

CONTIENT

x2	PH00x50, PH0x50mm
x5	SL1.5x0.23x50, SL1.8x0.30x50, SL2.0x0.40x50, SL2.5x0.40x50 SL3.0x0.50x50mm





1000V IEC 60900

JEU DE TOURNEVIS AVEC EVA CARBONE MODULE

15162 30,20€

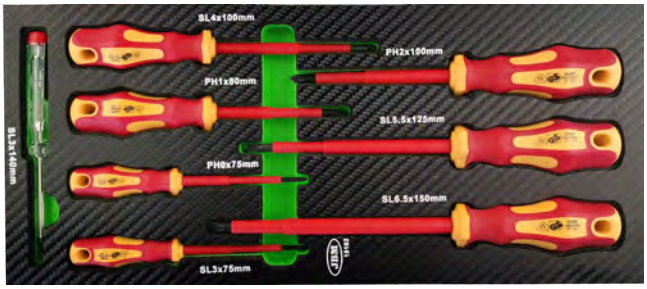
0.65	-	10	240
Kg	SUB		

x4	0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150mm
x3	PH0x75, PH1x80, PH2x100mm

8 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	Ø	Kg			€
15227	0.5x3.0x75mm	0,02	10	50	3,50€
15228	0.8x4.0x100mm	0,05	10	50	4,00€
15229	1.0x5.5x125mm	0,08	5	50	5,00€
15230	1.2x6.5x150mm	0,11	5	50	5,00€
15231	PH0x75mm	0,02	10	50	3,50€
15232	PH1x80mm	0,05	10	50	4,00€
15233	PH2x100mm	0,08	5	50	5,00€
15234	Testeur Pour Circuit Automobile 140mm	0,02	10	50	3,00€



1000V IEC 60900

COUTEAU ISOLANT

DROIT

53164 16,50€

0.10	6	36	1152
Kg	SUB		

COURBÉ

53165 19,60€

0.10	6	36	1152
Kg	SUB		

180mm

50mm

CrV





1000V IEC 60900



OUTILLAGE À MAIN

34 CLÉS
41 OUTILS EN POUCES
42 TOURNEVIS
44 MESURE
45 CADENAS
46 MARTEAUX
47 SCIES
48 BURINS
49 RIVETEUSES
50 CLIQUETS
54 BARRES D'EXTENSION
55 OUTILS D'INSPECTION
57 COUPE-TUBE
57 PINCE À DÉNUDER
57 PINCES
63 CLÉS À CROCHET / CASSE-ÉCROU / ANGLAISES
64 CLÉS STILLSON / SERGENT

JEU DE CLÉS MIXTES AVEC CLIQUET

54101 — 61,00€

0.90 | - | 10 | 750

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

72 | 6 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	€	REF.	mm	Kg	SUB	€
15632	8x9	0,15	10	9,35€	15635	14x15	0,22	10	11,00€
15633	10x11	0,16	10	9,50€	15636	16x18	0,26	5	12,30€
15634	12x13	0,19	10	10,60€	15637	17x19	0,28	10	12,50€

NO ARTICULADA / NOT ARTICULATED

54117 — 74,00€

1.80 | 5 | 10 | 240

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19mm

72 | 12 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

NON ARTICULÉ / NOT ARTICULATED

51318 — 98,00€

2.15 | 5 | 10 | 240

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

72 | 12 PCS

CHROMÉ





ARTICULADA / Articulated

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	€	REF.	mm	Kg	SUB	€	REF.	mm	Kg	SUB	€	REF.	mm	Kg	SUB	€
10552	8mm	0,06	10	7,10€	10555	11mm	0,09	10	7,80€	10558	14mm	0,15	10	9,35€	10561	17mm	0,22	10	11,00€
10553	9mm	0,07	10	7,35€	10556	12mm	0,11	10	8,10€	10559	15mm	0,16	10	9,50€	10562	18mm	0,26	5	12,30€
10554	10mm	0,09	10	7,50€	10557	13mm	0,13	10	8,10€	10560	16mm	0,19	10	10,60€	10563	19mm	0,28	10	12,50€

53017 — 57,00€

1.30 | 5 | 10 | 330

8, 10, 11, 13, 14, 17, 19mm

72 | 7 PCS



ARTICULADA / Articulated

ENSEMBLE DE 7 CLÉS EXTRA LONGUES AVEC CLIQUET

54066 — 83,00€

2.00 | - | 5 | 175

MODULE FINITION EN FIBRE DE CARBONE





CHROMÉ | 72 | 7 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	€
13453	8mm	0,1	6	9,00€
13454	10mm	0,15	6	9,50€
13455	12mm	0,21	6	10,50€
13456	13mm	0,20	6	11,50€
13457	14mm	0,25	6	12,00€
13460	17mm	0,4	6	15,00€
13462	19mm	0,5	6	17,00€

8mm (23,5mmL)
10mm (29,3mmL)
12mm (32,8mmL)
13mm (34,9mmL)
14mm (36,7mmL)
17mm (41mmL)
19mm (42mmL)

TVA non comprise

SET DE 22 CLÉS COMBINÉES AVEC CLIQUET

54041 198,00€

9.00	-	2	42
Kg	SUB		





6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm

90 | 22 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



REF.54041, 54117, 15122, 53871 PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	€
13463	6mm	0,03	10	5,30€
13464	7mm	0,04	10	5,30€
13465	8mm	0,05	10	5,55€
13466	9mm	0,06	10	5,55€
13467	10mm	0,1	10	6,00€
13468	11mm	0,08	10	6,25€
13469	12mm	0,09	10	6,25€
13470	13mm	0,1	10	6,60€
13471	14mm	0,11	10	6,90€
13472	15mm	0,13	10	7,25€
13473	16mm	0,15	10	8,10€

REF.	mm	Kg	SUB	€
13474	17mm	0,19	10	8,70€
13475	18mm	0,22	10	9,10€
13476	19mm	0,22	10	9,60€
13477	20mm	0,23	6	9,85€
13478	21mm	0,37	6	12,20€
13479	22mm	0,37	6	13,10€
13480	23mm	0,37	6	15,50€
13481	24mm	0,53	6	15,80€
13482	27mm	0,6	6	22,10€
13483	30mm	0,8	6	25,50€
13484	32mm	1,12	6	27,20€

MODULE EVA CARBONE DE 12 CLÉS AVEC CLIQUET

15122 74,00€

1.70	-	10	200
Kg	SUB		



8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

72 | 12 PCS

CHROMÉ

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

SET DE 12 CLÉS COMBINÉES AVEC CLIQUET

53871 60,00€

1.60	2	6	288
Kg	SUB		

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

72 | 12 PCS

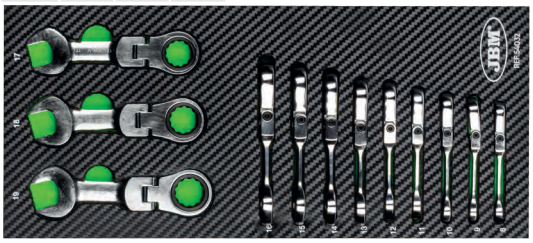
CHROMÉ



JEU DE 12 CLÉS MIXTES COURTES ARTICULÉE AVEC CLIQUET

54032 84,00€

1.45	-	10	240
Kg	SUB		





8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

90 | 12 PCS

REF.	mm	Kg	SUB	€
15328	8mm	0,05	12	6,00€
15329	9mm	0,17	12	5,50€
15330	10mm	0,22	12	5,50€
15331	11mm	0,31	12	5,50€
15332	12mm	0,45	12	6,00€
15333	13mm	0,47	12	6,50€

REF.	mm	Kg	SUB	€
15334	14mm	0,11	12	7,00€
15335	15mm	0,17	12	7,50€
15336	16mm	0,22	12	8,00€
15337	17mm	0,31	12	8,50€
15338	18mm	0,45	12	9,00€
15339	19mm	0,47	12	9,50€

JEU DE 8 CLÉS MIXTES COURTES AVEC CLIQUET

54110 46,00€

0.90	-	10	840
Kg	SUB		





10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

72 | 8 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	€
13491	10mm	0,5	10	5,30€
13492	11mm	0,6	10	5,35€
13493	12mm	0,7	10	5,50€
13494	13mm	0,8	10	6,00€
13495	14mm	0,9	10	6,40€
13496	15mm	0,12	10	6,60€
13497	17mm	0,14	10	7,50€
13498	19mm	0,19	10	8,50€

JEU DE 6 CLÉS AVEC CLIQUET ARTICULÉES

53018 119,00€

2.66	-	5	125
Kg	SUB		

CHROMÉ



8x9,10x11, 12x13, 14x15, 16x18, 17x19mm

72 — 6 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg		€
13447	8x9mm	0,1	6	16,50€
13448	10x11mm	0,15	6	17,50€
13449	12x13mm	0,25	6	20,00€
13450	14x15mm	0,3	6	23,00€
13451	16x18mm	0,35	6	28,00€
13452	17x19mm	0,4	6	29,50€

JEU DE 4 CLÉS POLIGONALES AVEC CLIQUET ARTICULÉES

50754 98,00€

0.82	-	20	360
Kg	SUB		

CHROMÉ

- Tête articulée de 0° à 180°.
- Vilebrequin à 72 dents avec 5° d'arc.

180° — 72 5°





E6 x E8
E10 x E12
E14 x E18
E20 x E24

72 — 4 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.		Kg		€
10527	E6xE8	0,1	10	13,10€
10528	E10xE12	0,15	10	15,80€
10529	E14xE18	0,25	10	18,00€
10530	E20xE24	0,35	10	28,70€

KIT DE 3 CLÉS TYPE « 4 EN 1 »

15316 58,00€

0.85	-	10	260
Kg	SUB		

CHROMÉ





8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

3 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	€
15515	12-13mm x 8-10mm	0,13	15,50€
15516	14-15mm x 9-11mm	0,18	19,00€
15517	18-19mm x 16-17mm	0,37	22,50€

COFFRET CLÉS A DOUILLES ARTICULÉES 6 PIÈCES 12 PANS

51659 59,00€

1.60	-	10	240
Kg	SUB		

CHROMÉ







8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

6 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	Ø	Kg		€
10621	XZN 8-9	0,09	-	9,50€
10622	XZN 10-11	0,13	-	10,00€
10623	XZN 12-13	0,16	5	12,60€
10624	XZN 14-15	0,20	-	13,50€
10625	XZN 16-17	0,29	-	15,70€
10626	XZN 18-19	0,37	-	17,80€

COFFRET CLÉS A DOUILLES ARTICULÉES 4 PIÈCES TORX

50622 64,00€

1.05	-	10	320
Kg	SUB		

CHROMÉ



E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

4 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	Ø	Kg	€
10617	E6xE8	0,07	14,10€
10618	E10xE12	0,11	15,10€
10619	E14xE18	0,20	15,70€
10620	E20xE24	0,34	16,20€

JEU DE 21 CLÉS MIXTES

54079 83,00€

4,00	-	8	160
Kg	SUB		



21 PCS

6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm

JEU DE CLÉS PLATES MIXTES

14 CLÉS

50560 38,60€

1,25	5	20	240
Kg	SUB		

ACIER ZINGUÉ

CrV

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm



54097 38,90€

1,40	-	10	570
Kg	SUB		

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

CrV

14 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10548	6mm	0,03	10	100	1,75€
10549	7mm	0,03	10	100	2,00€
10550	8mm	0,04	10	100	2,15€
10551	9mm	0,04	10	100	2,15€
10531	10mm	0,05	10	100	3,00€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10532	11mm	0,05	10	100	2,70€
10533	12mm	0,07	10	100	3,00€
10534	13mm	0,08	10	100	3,25€
10535	14mm	0,06	10	100	3,50€
10536	15mm	0,10	10	100	3,65€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10537	16mm	0,11	10	100	3,90€
10538	17mm	0,14	10	100	4,30€
10539	18mm	0,16	10	100	4,75€
10540	19mm	0,20	10	60	5,25€

JEU DE 7 CLÉS PLATES MIXTES

54120 59,00€

2,89	-	6	252
Kg	SUB		

CrV

20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm

7 PCS





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg		€
10541	20mm	0,21	60	5,55€
10542	21mm	0,25	50	5,85€
10543	22mm	0,25	50	7,00€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg		€
10544	24mm	0,33	50	8,10€
10545	27mm	0,41	50	9,75€
10546	30mm	0,52	25	11,60€
10547	32mm	0,59	25	13,50€

JEU DE 6 CLÉS PLATES MIXTES

54174 139,00€

8,70	-	2	750
Kg	SUB		

XL

CrV

34,36,38, 41,46,50mm

6 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg		€
16020	34mm	0,21	-	17,00€
16021	36mm	0,25	-	19,50€
16022	38mm	0,41	-	23,00€
16023	41mm		-	26,50€
16024	46mm		-	34,50€
16025	50mm		-	37,50€

JEU DE 10 CLÉ À PIED-DE-BICHE 3/8"

54187 39,30€

0,55	5	20	1800
Kg	SUB		

CrV

10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22mm

3/8"



JEU DE 8 CLÉS PLATES MIXTES SÉRIE COURTE

50564 30,00€

0.60	5	20	600
Kg	SUB		





8 PCS — 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19mm

CHROMÉ

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
10564	10	0,05	10	100	2,50€
10565	11	0,05	10	100	3,50€
10566	12	0,05	10	100	3,50€
10567	13	0,05	10	100	3,50€
10568	14	0,05	10	100	4,00€
10569	15	0,05	10	100	4,50€
10570	17	0,10	10	100	4,50€
10571	19	0,15	10	100	5,00€

CLÉS PLATES

12 CLÉS

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm — 12 PCS

ACIER ZINGUÉ

51529 59,00€

2.63	-	5	200
Kg	SUB		

CHROMÉ

52973 59,00€

2.50	-	5	160
Kg	SUB		



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
10589	6x7	0,03	10	100	2,00€
10590	8x9	0,04	10	100	2,40€
10579	10x11	0,06	10	100	3,00€
10580	12x13	0,07	10	100	3,10€
10581	14x15	0,10	10	100	3,40€
10582	16x17	0,14	10	100	4,00€
10583	18x19	0,19	10	100	4,15€
10584	20x22	0,25	60	100	5,05€
10585	21x23	0,31	-	50	6,75€
10586	24x27	0,35	-	50	7,60€
10587	25x28	0,36	-	50	9,80€
10588	30x32	0,54	-	25	10,50€

7 CLÉS

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm — 7 PCS

ACIER ZINGUÉ

50561 19,20€

0.69	5	20	400
Kg	SUB		



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

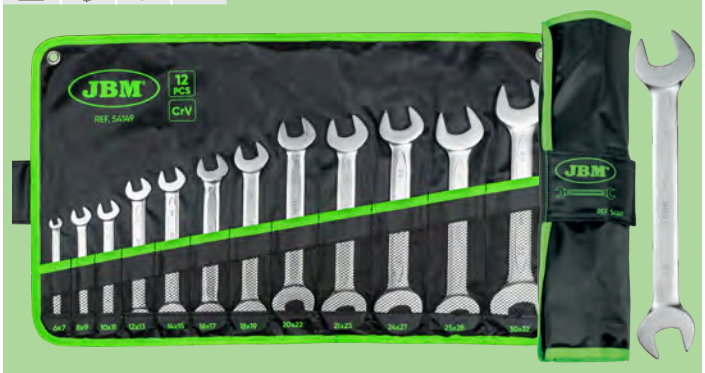
REF.	mm	Kg	SUB		€
10589	6x7	0,03	10	100	2,00€
10590	8x9	0,04	10	100	2,40€
10579	10x11	0,06	10	100	3,00€
10580	12x13	0,07	10	100	3,10€
10581	14x15	0,10	10	100	3,40€
10582	16x17	0,14	10	100	4,00€
10583	18x19	0,19	10	100	4,15€

12 CLÉS

54149 60,00€

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm — 12 PCS

2.75	-	6	240
Kg	SUB		



7 CLÉS

54150 23,50€

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm — 7 PCS

0.75	10	20	720
Kg	SUB		



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10589	6x7	0,03	10	100	2,00€
10590	8x9	0,03	10	100	2,40€
10579	10x11	0,06	5	100	3,00€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10580	12x13	0,07	10	100	3,10€
10581	14x15	0,10	10	100	3,40€
10582	16x17	0,14	10	100	4,00€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10583	18x19	0,19	10	100	4,15€
10584	20x22	0,25	-	100	5,05€
10585	21x23	0,31	-	50	6,75€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10586	24x27	0,35	-	50	7,60€
10587	25x28	0,36	-	50	9,80€
10588	30x32	0,54	-	25	10,50€

JEU 8 CLÉS TIP C DEMI LUNE 12 PANS

52451 42,00€

0.93	5	20	480
Kg	SUB		

CHROMÉ

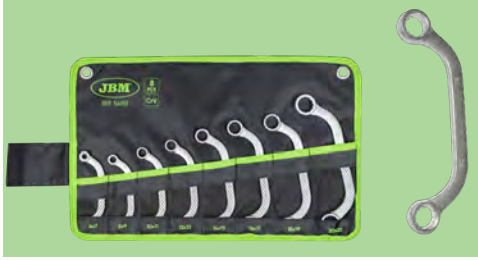


PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

54159 47,00€

1.05	-	10	460
Kg	SUB		

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm



JEU DE 4 CLÉS TORX PLATES

54115 26,80€

0.35	-	10	50
Kg	SUB		

E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

4 PCS

CHROMÉ



JEU DE CLÉS PLATES MIXTES 6 PANS

54081 28,00€

0.75	-	10	750
Kg	SUB		

10 x 11 HEX, 12 x 13 HEX, 14 x 15 HEX, 16 x 17 HEX, 18 x 19 HEX

5 PCS



JEU DE CLÉS À OEIL CONTRE COUDÉE 12 PANS

12 CLÉS

CHROMÉ

54119 78,00€

3.20	-	6	168
Kg	SUB		

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm

12 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10627	6x7	0,04	10	100	2,80€
10628	8x9	0,06	10	100	3,10€
10629	10x11	0,08	10	100	3,65€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10630	12x13	0,11	10	100	3,90€
10631	14x15	0,14	10	100	4,20€
10632	16x17	0,18	10	100	5,30€

7 CLÉS

ACIER ZINGUÉ

50562 23,50€

0.87	5	20	560
Kg	SUB		

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

7 PCS



50562

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg	SUB		€
10633	18x19	0,22	10	100	6,60€
10634	20x22	0,43	-	50	7,80€
10635	21x23	0,30	-	50	8,15€

ACIER ZINGUÉ	mm	Kg			€
10636	24x27	0,35	-	25	8,80€
10637	25x28	0,48	6	24	12,10€
10638	30x32	0,73	6	25	12,70€

JEU DE 4 CLÉS FERMÉES DOUBLE FACE PLATEAU EN EVA EN FIBRE DE CARBONE

15156 70,00€

2.05	-	10	180
Kg	SUB		

CHROMÉ

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
15206	21x23	0,45	5	50	15,00€
15207	24x27	0,5	5	50	16,50€
15208	25x28	0,45	5	50	17,00€
15209	30x32	0,67	10	50	18,00€



4 PCS

21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm



JEUX DE 6 **CLÉS PLATES EXTRA LONGUES**

51864 64,00€

1.87	-	10	210
Kg	SUB		

10x11mm (290mmL), 12x14mm (330mmL), 13x15mm (368mmL), 16x18mm (407mmL), 17x19mm (407mmL), 22x24mm (430mmL)



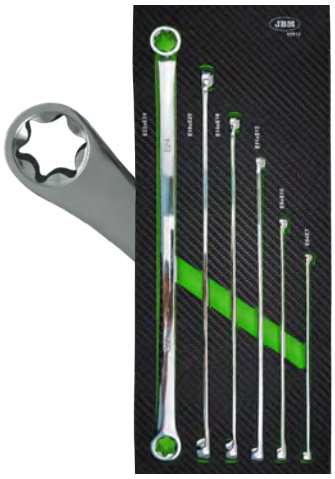
6 PCS

52912 91,00€

1.62	-	10	210
Kg	SUB		

E6xE7 (200mmL), E8xE10 (235mmL), E11xE12 (290mmL), E14xE16(370mmL), E18xE20 (410mmL), E22xE24 (420mmL)

CHROMÉ



6 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	Ø	Kg	SUB	€
11244	XL XZN 10x11	0,13	5	8,50€
11245	XL XZN 12x14	0,18	-	9,15€
11246	XL XZN 13x15	0,25	6	12,40€
11247	XL XZN 16x18	0,30	6	14,00€
11248	XL XZN 17x19	0,31	6	14,60€
11249	XL XZN 22x24	0,43	6	26,50€

JEU DE 14 CLÉS PIPE À DOUBLE BOUCHE

51528 49,00€

3.55	-	5	270
Kg	SUB		

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm

14 PCS

ACIER ZINGUÉ



REF.	mm	Kg	€
10603	8	0,07	2,10€
10604	9	0,08	2,25€
10591	10	0,09	2,50€
10592	11	0,12	2,55€
10593	12	0,16	3,15€
10594	13	0,17	3,20€
10595	14	0,20	3,35€
10596	15	0,25	4,25€
10597	16	0,30	4,50€

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	€
10598	17	0,32	4,60€
10599	18	0,43	6,00€
10600	19	0,41	6,25€
10601	20	0,45	6,50€
10602	21	0,47	7,05€

SET DE 8 **CLÉS EN TUBE**

53420 72,00€

1.50	-	20	540
Kg	SUB		

6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm

8 PCS

ACIER ZINGUÉ



COFFRET DE 8 CLÉS TORX POIGNOTÉE

53979 34,60€

1.00	-	10	180
Kg	SUB		

T10X75, T15X75, T20X100, T25X100 T30x150 T40x150 T45x200 T50x200mm



COFFRET DE 8 CLÉS 6 PANS POIGNOTÉE

53980 34,60€

1.00	-	10	180
Kg	SUB		

H2x100 H2.5x100 H3x100 H4x150 H5x150 H6x200 H8x200 H10x200

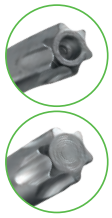


KIT DE **9 BUSES**



T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50





53737/53739/53955

EXTRA LONGUES

53737 12,50€

0.42 | 10 | 40 | 1000 (Kg | SUB)

90-218mm

LONGUES

53739 10,50€

0.32 | 10 | 40 | 1440 (Kg | SUB)

86-150mm

COURTES

53955 10,00€

0.25 | 10 | 40 | 1480 (Kg | SUB)

72-170mm



1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8,10mm





53738/53740/53954

EXTRA LONGUES

9 PCS

53738 10,90€

0.45 | 10 | 40 | 1000 (Kg | SUB)

90-220mm

LONGUES

53740 9,10€

0.37 | 10 | 40 | 1200 (Kg | SUB)

72-170mm

COURTES

53954 8,50€

0.25 | 10 | 40 | 1480 (Kg | SUB)

43-97mm

OUTILS EN POUCE

JEU DE 17 CLÉS MIXTES EN POUCE

51890 92,00€

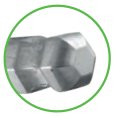
4.45 | - | 4 | 168 (Kg | SUB)

ACIER ZINGUÉ

17 PCS







JEU DE 9 CLÉS ALLEN EN POUCE

54005 14,00€

0.35 | 10 | 40 | 1200 (Kg | SUB)

72-170mm | **9 PCS** | CrV

1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"





COFFRET DE DOUILLES 37 PIÈCES EN POUCE

54106 89,00€

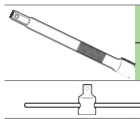
4.70 | - | 3 | 108 (Kg | SUB)

CrV | 1/2" | 1/4" | **37 PCS**

CONTIENT



1/2"	x17	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
1/4"	x8	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
53076	x2	1/2" - 1/4"



1/2"	x2	5", 10"
1/4"	x1	3"
	x1	1/2"





	x1	1/4"
	x2	1/2" - 1/4"
	x1	1/4"

KIT DE 208 EMBOUTS

53574 47,00€

2.29	-	6	216
Kg	SUB		



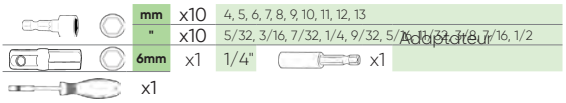


208 PCS

CrV

CONTIENT

25mmL	x12	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8mm
	x10	1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4
50mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
75mmL	x5	2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x18	PH00, PH0, PH1(x5), PH2(x5), PH3(x5), PH4
50mmL	x3	PH1, PH2, PH3
75mmL	x3	PH1, PH2, PH3
25mmL	x17	PZ00, PZ0, PZ1(x5),PZ2(x5), PZ3(x4), PZ4
50mmL	x3	PZ1, PZ2, PZ3
75mmL	x3	PZ1,PZ2,PZ3
25mmL	x14	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
50mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
75mmL	x7	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
25mmL	x3	6, 8, 10mm
50mmL	x3	6, 8, 10mm
25mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
50mmL	x4	4, 6, 8, 10mm
25mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
50mmL	x4	1, 2, 3, 4mm
25mmL	x6	2, 2.5, 3, 4, 5, 6mm
25mmL	x6	5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32
25mmL	x13	T5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30,40,45
25mmL	x3	1, 2, 3mm
25mmL	x4	0, 1, 2, 3mm
25mmL	x3	M5, M6, M8
25mmL	x9	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
25mmL	x12	SL2, SL2.5, SL3, SL3.5, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7, SL8



mm	x10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13			
"	x10	5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2			
6mm	x1	1/4"	x1	Adaptateur	
	x1				

COFFRET DE TOURNEVIS DE PRECISION - COURTES ET LONGUES

52500 19,00€

0.33	-	60	720
Kg	SUB		

8 PCS



COURTES	
x3	x5
PH00x25, PH0x25, PH1x25	SL0.4x2x25, SL0.4x2.5x25, SL0.5x3x.25, SL0.5x3.5x25, SL0.8x4x25

53917 9,00€

0.20	5	50	950
Kg	SUB		

7 PCS



LONGUES	
x3	x4
PH00, PH0, PH1	SL1.4, SL2.0, SL2.4, SL3.0

ETUI DE TOURNEVIS
AVEC MANCHE INTERCHANGEABLE

53010 18,00€

0.72	5	20	480
Kg	SUB		

11 PCS



POIGNÉE ERGONOMIQUE

CONTIENT

x2	PH1, PH2
x2	4x6, 5x7mm
x3	T10x15, T20x25, T30x40
x3	H4x4mm, Tête sphérique H5x5mm, Tête sphérique H6x6mm, Tête sphérique

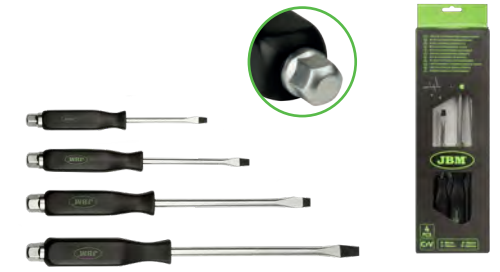
JEU DE 4 TOURNEVIS À FRAPPER PLATS

50902 13,00€

0.70	6	42	648
Kg	SUB		

3", 4", 6", 8"

4 PCS



TOURNEVIS RÉVERSIBLE
PLAT-CRUCIFORME

54060 6,00€

0.15	10	60	1500
Kg	SUB		

SL6x150mm
PH2x150mm



54061 6,00€

0.10	10	60	1800
Kg	SUB		

SL6x100mm
PH2x100mm



TOURNEVIS À FRAPPER DE 1/2"

53694 18,40€

1.00	6	24	936
Kg	SUB		

CrV 1/2" 8 PCS



CONTIENT

1/2"	x1		x3	PH 2x36mm, 3x36mm, 3x70mm	
1/2" 8mm	1/2"	x1	x3	SL 7x36mm, 8x36mm, 8x70mm	

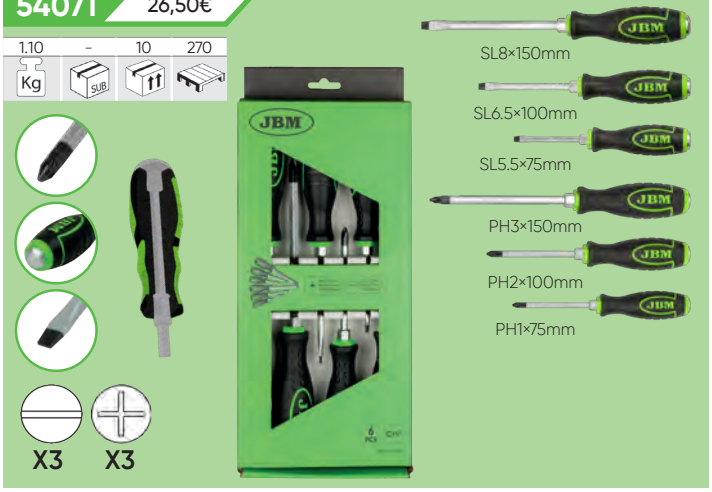




JEU DE 6 TOURNEVIS À TRAVERS

54071 26,50€

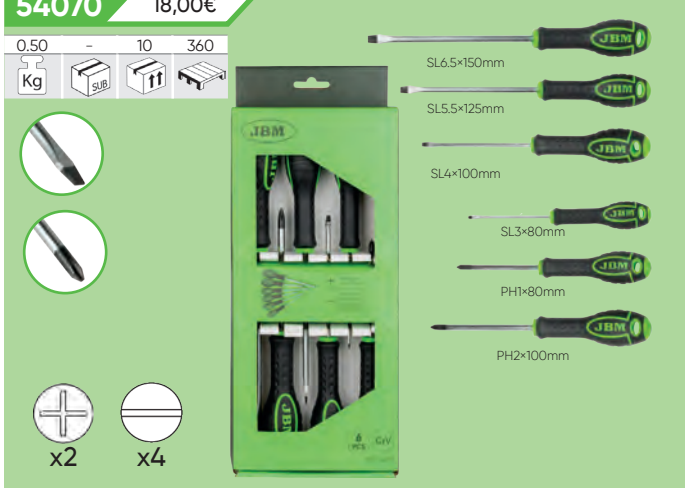
1.10	-	10	270
Kg	SUB		



JEU DE 6 TOURNEVIS

54070 18,00€

0.50	-	10	360
Kg	SUB		



JEU DE TOURNEVIS À FRAPPER MAGNETIQUE

54126 39,00€

2.75	-	4	108
Kg	SUB		

12 PCS



x6 PH0×75mm, PH1×75mm, PH2×38mm, PH2×100mm, PH3×125mm, PH4×150mm

x6 SL3.2×75mm, SL5×75mm, SL6×38mm, SL6×100mm, SL8×150mm, SL9.5×200mm

JEU DE TOURNEVIS AVEC EVA CARBONE MODULE

53943 21,50€

0.80	-	10	240
Kg	SUB		

x7 PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38 PH1x80, PH0x120, PH1x100

53944 19,50€

0.80	-	10	240
Kg	SUB		

x7 SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150mm

53945 18,90€

0.60	-	10	240
Kg	SUB		

x7 T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100



TOURNEVIS FLEXIBLES AVEC EMBOUTS

52170 16,00€

0.27	12	48	672
Kg	SUB		

1/4" 7 PCS

4, 5, 6, 7, 8, 10mm



JEU DE 3 TOURNEVIS FLEXIBLES PORTE EMBOUTS

52169 25,00€

0.45	12	48	672
Kg	SUB		

3 PCS

6, 7, 8mm



TOURNEVIS FLEXIBLES AVEC EMBOUTS

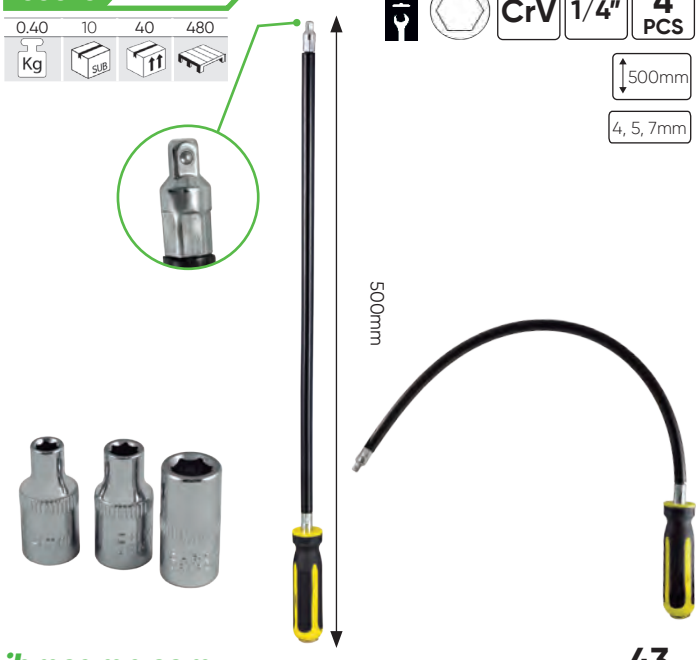
53575 16,00€

0.40	10	40	480
Kg	SUB		

CrV 1/4" 4 PCS

500mm

4, 5, 7mm



NIVEAU

D'ALUMINIUM

53613 19,50€

0.55	5	30	1260
Kg	SUB		

500mm

53614 21,50€

0.60	5	30	840
Kg	SUB		

600mm

53615 34,60€

0.85	5	20	600
Kg	SUB		

800mm





D'ALUMINIUM MAGNETISÉ

53616 10,40€

0.30	5	60	1260
Kg	SUB		

500mm

53617 9,25€

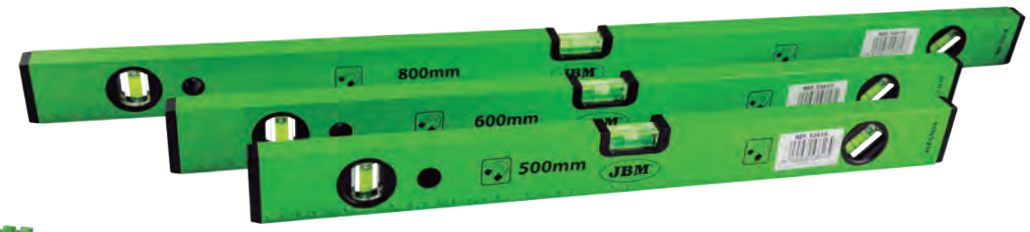
0.30	5	60	840
Kg	SUB		

600mm

53618 13,90€

0.35	5	30	600
Kg	SUB		

800mm



EXPOSANT POUR LES NIVEAUX

14183 31,00€

0.80	10
Kg	





MÈTRES AUTOBLOQUANTS

53027 9,00€

0.40	12	48	1500
Kg	SUB		

7,5M x25mm

53026 5,80€

0.26	12	48	2016
Kg	SUB		

5M x25mm

53025 3,50€

0.13	12	48	2016
Kg	SUB		

3M x16mm





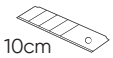




CUTTER PROFESSIONNEL

51909 2,46€

0.07	24	192	2304
Kg	SUB		



10cm

MANCHE ANTIDÉRAPANT

TRÈS RÉSISTANT







PRÉSENTOIR DE 24 UNITÉS

CADENAS

53405 5,30€

0.10	8	96	3168
Kg	SUB		

32mm



x3

53403 6,50€

0.15	8	96	3168
Kg	SUB		

38mm

53406 8,55€

0.30	8	48	3168
Kg	SUB		

50mm



53407 12,70€

0.35	8	48	3168
Kg	SUB		

63mm

53408 19,30€

0.48	3	24	840
Kg	SUB		

75mm

LONG

53404 6,50€

0.15	8	96	3168
Kg	SUB		

38mm



53409 9,00€

0.30	8	48	3168
Kg	SUB		

50mm



CADENAS RESISTANT À L'EAU

53399 3,50€

0.90	8	48	3168
Kg	SUB		

30mm

53400 5,70€

0.20	8	48	499
Kg	SUB		

40mm

53401 7,40€

0.35	8	48	499
Kg	SUB		

50mm

53402 9,60€

0.05	10	40	499
Kg	SUB		

65mm



AVEC COUVERCLE PROTECTEUR



x2







MARTEAU
AVEC MANCHE EN PLASTIQUE

52182 24,00€
2.20 | 6 | 12 | 504 (Kg | SUB | |)
2 Kg
297mm

52184 43,00€
4.31 | - | 4 | 128 (Kg | SUB | |)
4 Kg
880mm

52185 55,00€
6.97 | - | 4 | 72 (Kg | SUB | |)
6 Kg
895mm

52186 72,00€
8.68 | - | 2 | 78 (Kg | SUB | |)
8 Kg
900mm





MARTEAUX

MARTEAU DE MÉCANICIEN

51674 7,75€
0.60 | 6 | 36 | 864 (Kg | SUB | |)
505 g

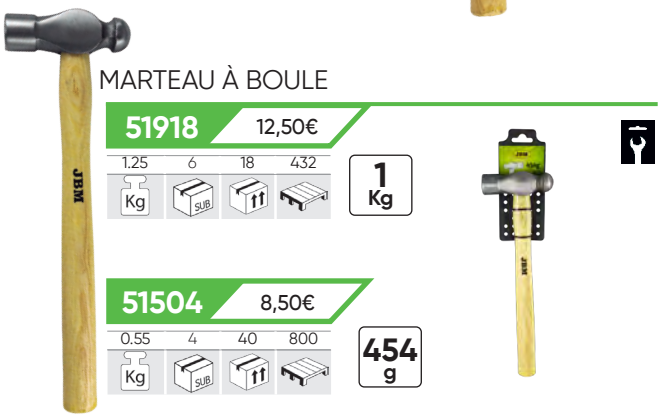
52565 11,50€
1.13 | 6 | 24 | 720 (Kg | SUB | |)
1 Kg



MARTEAU À BOULE

51918 12,50€
1.25 | 6 | 18 | 432 (Kg | SUB | |)
1 Kg

51504 8,50€
0.55 | 4 | 40 | 800 (Kg | SUB | |)
454 g



MARTEAUX ASSORTIS - MODULE EVA CARBONE

15799 28,30€
1.35 | - | 10 | 200 (Kg | SUB | |)



MARTEAU ANTI-REBOND

52180 19,00€
1.45 | 6 | 12 | 432 (Kg | SUB | |)
1,45 Kg
355mm

52183 26,20€
2.30 | 6 | 12 | 288 (Kg | SUB | |)
2,30 Kg
405mm

52181 22,50€
1.81 | 6 | 12 | 300 (Kg | SUB | |)
1,80 Kg
370mm



MARTEAU EN NYLON ANTI-REBOND

52425 33,30€
0.70 | 6 | 12 | 768 (Kg | SUB | |)
Ø 40mm

52426 52,00€
1.50 | 2 | 12 | 288 (Kg | SUB | |)
Ø 60mm

52427 64,00€
2.02 | 2 | 12 | 204 (Kg | SUB | |)
Ø 70mm





EMBOUTS EN NYLON DE RECHANGE

REF.	Ø	Kg	SUB		€
11212	40mm	0,02	5	100	5,00€
11213	60mm	0,08	5	50	10,60€
11214	70mm	0,11	5	100	12,50€



HACHE ET HACHETTE AVEC MANCHE EN BOIS

52188 15,50€

0.82	4	24	875
Kg	SUB		

360mm

52460 16,60€

1.17	4	24	864
Kg	SUB		

410mm

52461 25,70€

2.00	4	12	240
Kg	SUB		

700mm



SCIE EN ARC
AVEC POIGNÉE ERGONOMIQUE

52830 24,00€

0.63	10	20	780
Kg	SUB		

12" 300mm

98mm

24





PRÉSENTOIR
DE 10 UNITÉS

SCIE EN ARC

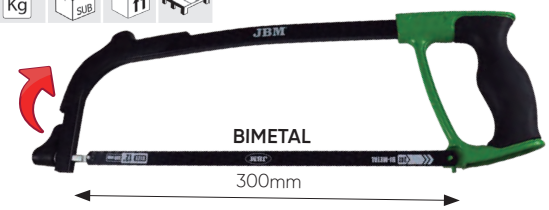
52831 18,00€

0.49	10	20	420
Kg	SUB		

12" 300mm

98mm

24





FEUILLE POUR SCIE
POUR REF. 52830 / 52831 / 51675

12060 2,50€

0.02	100	2000	-
Kg	SUB		



PRÉSENTOIR
DE 10 UNITÉS

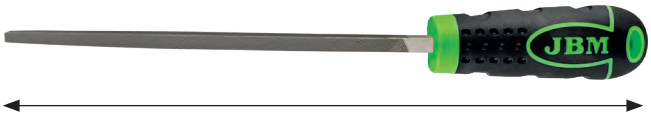
JEU DE 5 LIMES EN ACIER

51853 18,00€

0.90	5	20	360
Kg	SUB		

8" 310mm





310mm



SET DE 3 SPATULES EN ACIER

51951 15,60€

0.42	5	20	480
Kg	SUB		

40, 60, 80mm



- Poignée ergonimique.



COFFRET DE 4 SPATULES EN ACIER

53339 9,50€

0.25	10	40	480
Kg	SUB		

2, 3, 4, 6"



BURINS

53120 6,00€

0.35	6	24	1200
Kg	SUB		

ACIER **45C**

150mm



53121 7,35€

0.55	6	24	840
Kg	SUB		

250mm

53122 9,50€

0.90	6	12	720
Kg	SUB		

350mm

JEU DE 4 BURINS

53083 64,00€

1.04	10	20	960
Kg	SUB		

ACIER **SNCM+V**

18x125,
21x150,
26x200,
29x250mm



SET DE 5 BURINS

54089 17,50€

0.50	10	40	2240
Kg	SUB		

5 PCS

10, 11, 12, 14, 16mm

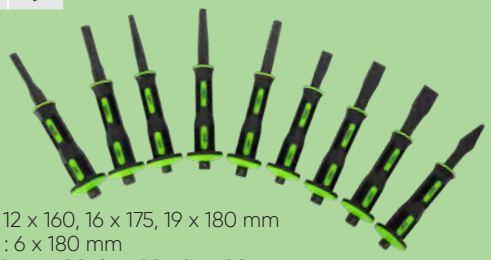


PLATEAU POUR CISEAUX ET PERFORATEURS

15737 45,00€

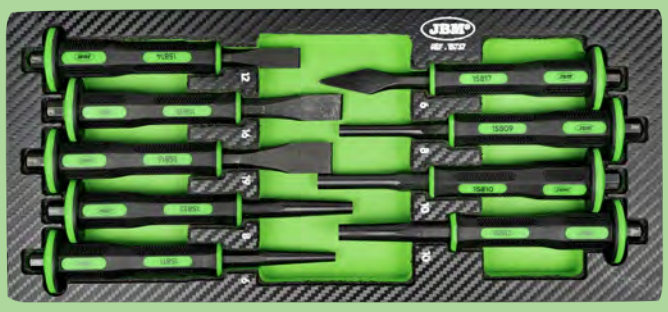
1.70	-	10	200
Kg	SUB		

9 PCS



Contenu :

Ciseau à bois : 12 x 160, 16 x 175, 19 x 180 mm
Ciseau à cape : 6 x 180 mm
Poinçon central : 6 x 180, 8 x 180, 10 x 180 mm
Poinçon à goupille parallèle : 8 x 180, 10 x 180 mm



JEU DE 5 POINTEAUX

52049 14,00€

0.40	10	40	3840
Kg	SUB		

ACIER **45C**

3, 4, 5, 6, 7mm

150mm



JEU DE 6 CHASSES GOUPILLES

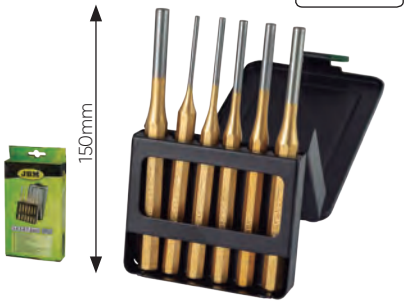
53095 20,50€

0.75	6	24	1152
Kg	SUB		

CrV

3, 4, 5, 6, 7, 8mm

150mm



JEU DE 5 CHASSES GOUPILLES

54099 13,80€

0.45	10	40	2240
Kg	SUB		

4, 5, 6, 7, 8mm



RIVETEUSE ARTICULÉE MULTI-FONCTIONNELLE

53993 77,00€

1.95	5	20	240
Kg	SUB		

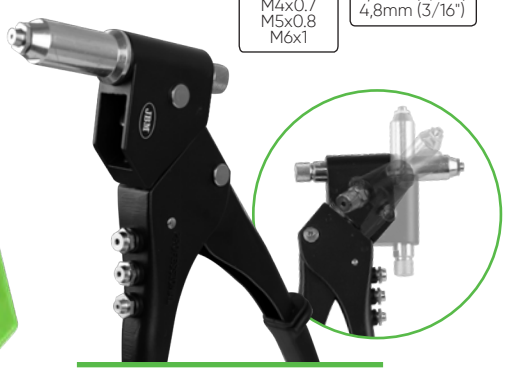
- Tête rotative à 360°
- Compact, permet de travailler facilement dans de petits espaces
- Conçu pour une utilisation à une main

Comprend :
- Embouts de rivets standards 2,4 mm (3/32") - 3,2 mm (1/8") - 4,0 mm (5/32") - 4,8 mm (3/16")
- Poinçons pour écrous à riveter M3x0,5 - M4x0,7 - M5x0,8 - M6x1
- Poinçons pour rivets M6x1 - M5x0,8 - M4x0.7
- 3 clés 5,5x8,5 mm - 12x17 mm - 15x19 mm
- Porte-broche M6x1 - M5x0,8 - M4x0,7 - M3x0,5



M3x0.5
M4x0.7
M5x0.8
M6x1

2,4mm (3/32")
4,0mm (5/32")
4,8mm (3/16")



JBM www.jbmcamp.com

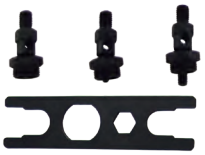
TVA non comprise

RIVETEUSE POUR EMBOUTS FILETÉS COMPACTE 200MM/8"

52595 64,00€

1.30	-	10	280
Kg	SUB		

300mm | M3, M4, M5, M6 | 8"







RIVETEUSE COMPACTE 200MM / 8"

52462 25,30€

0.55	5	30	600
Kg	SUB		

200mm | 8"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)



MODULE EVA
DE RIVETEUSE +
RIVETS POUR SERVANTE D'OUTILS

13667 17,60€

0.83	-	10	360
Kg	SUB		



RIVETEUSE 300MM / 12"

52463 26,10€

0.74	5	20	240
Kg	SUB		

300mm | 12"

3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)





RIVETEUSE 400MM/16"

52464 42,00€

1.25	5	10	180
Kg	SUB		

400mm | 16"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)
6,4mm (1/4)





RIVETEUSE POUR EMBOUTS FILETÉS 400MM / 16"

52596 114,00€

3.07	-	5	60
Kg	SUB		

400mm | 16"

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12







RIVETEUSE EMBOUTS FILETÉS AUTOMATIQUE 440MM / 17"

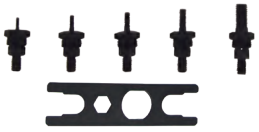
52597 146,00€

3.25	-	5	80
Kg	SUB		

440mm | 17"

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12







PIÈCES DE RECHANGE POUR 52595, 52596, 52597



REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€
13226	M3	0,03	100	4,50€
13227	M4	0,04	100	4,50€
13228	M5	0,04	100	4,50€
13229	M6	0,04	50	4,50€

REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€
13230	M8	0,04	50	4,50€
13231	M10	0,05	100	4,50€
13232	M12	0,05	100	4,50€

TVA non comprise

RIVETEUSE 10"

53331 31,80€

0.80	5	20	280
Kg	SUB		

250mm | 10"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)
6,4mm (1/4)





RIVETEUSE EXTENSIBLE 8"

53332 34,50€

1.65	5	10	280
Kg	SUB		

200mm | 8"

2,4mm (3/32)
3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32)
4,8mm (3/16)





RIVETEUSE + RIVETS EN PLASTIQUE

52609 29,00€

0.45	5	20	300
Kg	SUB		

Ø 6,6mm x 17,2mm (10 u.)
Ø 6,3mm x 25,2mm (10 u.)
Ø 5mm x 17,2mm (10 u.)
Ø 5mm x 15,8mm (10 u.)





RIVETS EN PLASTIQUE

REF.	Ø	Kg	SUB		€
13674	6x19,3mm	0,01	25	1.000	0,50€
13675	6x17,8mm	0,01	25	1.000	0,50€
13676	6x25,5mm	0,01	25	1.000	0,50€
13677	6x24,5mm	0,01	25	1.000	0,50€
13678	6x24mm	0,01	25	1.000	0,50€

RIVETEUSE PNEUMATIQUE

52575 119,00€

1.75	5	10	140
Kg	SUB		

2,4mm (3/32), 3,2mm (1/8)
4,0mm (5/32), 4,8mm (3/16)

- Traction: 1586LBS / 720 KGS.
- Longueur tige: 9/16 "- 14mm.
- Max. serrer 60FT IB / 23-69NM.
- Entree d'air: 1/4 ".
- Consommation moyenne d'air: 0.03CFM/0.86L/MIN.

Inclu:
- 2 Multioutils
- Crochet rapide
- Joints torique
- Recipient arriere

0,50€
0,50€
0,50€
0,50€
0,50€





INSERTS DISPONIBLES SUR LA PAGE 51,319

CLIQUET 72 DENTS AVEC DOUILLES

54030 18,80€

0.35	6	36	1008
Kg	SUB		

1/4" | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm

54031 19,30€

0.35	6	36	864
Kg	SUB		

1/4" | 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm



54028 28,00€

1.30	4	24	432
Kg	SUB		

72

1/2" | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

54029 28,00€

1.25	4	24	432
Kg	SUB		

1/2" | 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

KIT DE 3 **CLIQUETS RACCOURCIS**

53671 41,00€

0.85	-	10	470
Kg	SUB		

- Pièces incluses:
Poignée courte à cliquet 1/4" .
Poignée courte à cliquet 1/2" .
Poignée courte à cliquet 3/8".



PRÉSENTATION À EVA



72 — 3 PCS



KIT DE RÉPARATION POUR CLÉ À CLIQUET 1/2"	KIT DE RÉPARATION POUR CLÉ À CLIQUET 3/8"	KIT DE RÉPARATION POUR CLÉ À CLIQUET 1/4"
15140 — 13,50€ — 0.20 Kg — 50	15139 — 12,00€ — 0.15 Kg — 50	15138 — 10,50€ — 0.10 Kg — 50

CLIQUET 72 DENT

CHROMÉ

54022 9,95€

0.15	12	36	2268
Kg	SUB		

1/4" — 145mm

54023 13,50€

0.30	12	24	1440
Kg	SUB		

3/8" — 200mm

54024 17,90€

0.60	12	24	960
Kg	SUB		

1/2" — 255mm

72





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

ACIER ZINGUÉ

54018 9,85€

0.15	12	36	2016
Kg	SUB		

1/4" — 145mm

54021 13,50€

0.60	12	24	1440
Kg	SUB		

3/8" — 200mm

54019 17,90€

0.60	12	24	864
Kg	SUB		

1/2" — 255mm

72





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

CLIQUET 72 DENTS ACIER ZINGUÉ

52207 24,20€

0.05	12	240	8400
Kg	SUB		

1/4" — 85mm





72

PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

CLIQUET 72 DENTS ACIER ZINGUÉ

54083 9,75€

0.14	12	24	2592
Kg	SUB		

1/4"

54084 13,10€

0.30	12	24	1440
Kg	SUB		

3/8"

54085 17,80€

0.60	12	24	960
Kg	SUB		

1/2"

72





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

CLIQUET À MANCHE LARGE DROIT 72 DENTS

54086 9,25€

0.10	12	24	2592
Kg	SUB		

1/4" — 72



54087 17,30€

0.50	12	24	1008
Kg	SUB		

1/2"





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

CLIQUET ARTICULÉ 72 DENTS

52587 39,90€

0.16	12	144	3456
Kg	SUB		

1/4" 175mm



52588 45,00€

0.17	12	144	3456
Kg	SUB		

1/2" 175mm



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

51305 28,90€

0.31	12	48	816
Kg	SUB		

1/2" 170mm 72

51306 28,10€

0.30	12	48	816
Kg	SUB		



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

1/4" 175mm



CLIQUET À TÊTE PIVOTANTE 72 DENTS

51405 21,10€

0.58	12	24	-
Kg	SUB		

1/4" 145mm 72

51406 29,20€

0.66	12	24	864
Kg	SUB		

1/2" 280mm



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS



CLIQUET ARTICULÉ EXTENSIBLE 72 DENTS DE 1/2"

52197 36,30€

1.04	6	12	480
Kg	SUB		

350-490mm 1/2" 72

ROTATION DE 180°



PRÉSENTOIR DE 6 UNITÉS



POIGNÉE EXTENSIBLE

CLIQUET EXTENSIBLE 72 DENTS

53346 18,00€

0.25	6	12	-
Kg	SUB		

1/4" 150-200mm

EXTENSIBLE



PRÉSENTOIR DE 6 UNITÉS

51307 29,70€

0.92	6	12	456
Kg	SUB		

1/2" 305-445mm 72

- Acier forgé avec traitement termique.

POIGNÉE EXTENSIBLE



PRÉSENTOIR DE 6 UNITÉS

CLIQUET LONG 72 DENTS

53886 20,30€

0.27	10	40	1680
Kg	SUB		

1/4" — 305mm

53887 30,30€

0.68	10	20	700
Kg	SUB		

3/8" — 457mm

53888 37,90€

1.27	4	16	480
Kg	SUB		

1/2" — 609mm

CrV — 72



RECHANGE 1/4" POUR REF. 53886
15149 5,00€ — 0.05 Kg — 100

RECHANGE 3/8" POUR REF. 53887
15147 5,00€ — 0.10 Kg — 100

RECHANGE 1/2" POUR REF. 53888
15148 5,00€ — 0.20 Kg — 100

CLIQUET LONG 72 DENTS

53883 18,40€

0.27	10	40	1680
Kg	SUB		

1/4" — 305mm

53884 30,20€

0.61	10	20	700
Kg	SUB		

3/8" — 457mm

53885 35,70€

1.25	4	16	480
Kg	SUB		

1/2" — 609mm

CrV — 72



RECHANGE 1/4" POUR REF. 53883
15149 5,00€ — 0.05 Kg — 100

RECHANGE 3/8" POUR REF. 53884
15147 5,00€ — 0.10 Kg — 100

RECHANGE 1/2" POUR REF. 53885
15148 5,00€ — 0.20 Kg — 100

CLIQUET FLEXIBLE
72 DENTS DE 3/8"

51801 62,00€

0.56	-	40	160
Kg	SUB		

500mm — 3/8"

- Très utile pour les endroits difficile d'accès.



CLÉ EN CROIX
CROISEMENT SOUDÉ

51661 12,00€

1.17	5	20	480
Kg	SUB		

355mm — 17, 19, 21mm — 1/2"



52881 17,00€

1.40	-	10	420
Kg	SUB		

400mm — 17, 19, 21, 22mm — 1/2"



52880 42,00€

3.75	-	5	100
Kg	SUB		

700mm — 24, 27, 32mm — 3/4"



TOURNE-À-GAUCHE

53478 4,55€

0.50	5	100	1200
Kg	SUB		

1/4" 115mm

53468 8,50€

0.35	6	48	600
Kg	SUB		

1/2" 250mm

53481 27,40€

2.85	-	5	300
Kg	SUB		

1" 550mm

CrMo

53479 6,40€

0.15	5	50	300
Kg	SUB		

3/8" 200mm

53480 19,90€

1.35	5	10	440
Kg	SUB		

3/4" 460mm



BARRE ARTICULÉ

52524 51,00€

3.60	3	6	180
Kg	SUB		

3/4"

1.020mm





1/2" 11945

52526 28,40€

1.65	5	10	400
Kg	SUB		

1/2"

600mm





1/2" 11946



3/4" 11947

52525 13,80€

0.85	10	20	1400
Kg	SUB		

1/2"

430mm



REF.	"	POUR	Kg	SUB	ft	€
11945	1/2"	52526	0,15	25	100	7,00€
11946	1/2"	52525	0,51	100	300	4,50€
11947	3/4"	52524	0,60	10	40	19,00€

JEU DE RALLONGES DE 1/4"

51447 16,00€

0.34	5	20	960
Kg	SUB		





1/4" 50, 75, 100, 152, 227mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	ft	€
14026	50mm	0,03	5	100	5,50€
14027	75mm	0,04	-	50	5,60€
14028	100mm	0,06	5	100	7,00€
14029	152mm	0,08	-	50	8,50€
14030	227mm	0,11	-	50	9,50€

JEU DE RALLONGES DE 1/4" À TÊTE SPHERIQUE

51805 17,00€

0.33	4	20	640
Kg	SUB		





1/4" 50, 75, 100, 152, 227mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	ft	€
12995	50mm	0,03	5	100	7,00€
12996	75mm	0,04	20	100	7,00€
12997	100mm	0,06	20	100	7,50€
12998	152mm	0,08	5	100	9,00€
12999	227mm	0,11	5	100	9,50€

JEU DE RALLONGES DE 1/2" À TÊTE SPHERIQUE

51448 52,00€

2.38	-	5	270
Kg	SUB		





1/2" 50, 125, 250, 380, 510mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB	ft	€
14978	50mm	0,09	5	100	7,50€
14979	125mm	0,21	5	50	9,00€
14980	250mm	0,40	5	25	13,00€
14981	380mm	0,62	5	20	22,50€
14982	510mm	0,83	5	10	27,50€

RALLONGE TÉLESCOPIQUE
DE 1/2" À TÊTE SPHERIQUE

51479 31,80€

0.65	12	24	1056
Kg	SUB		

260-410mm | 1/2"



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS



6 POSTES

DOIGT FLEXIBLE
À 4 GRIFFES

51526 9,80€

0.10	12	144	2016
Kg	SUB		

500mm | Ø 20mm



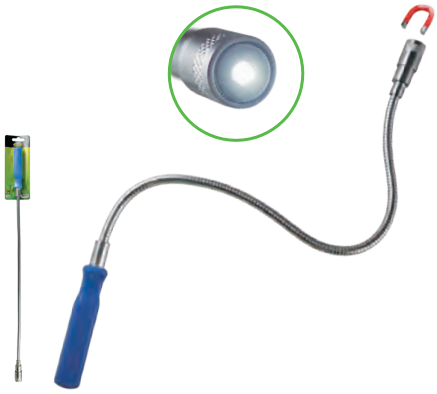
20mm

AIMANT FLEXIBLE
AVEC LED

52473 9,90€

0.18	10	60	1800
Kg	SUB		

1 KG | x1 | 545mm | Ø 15mm



AIMANT TÉLESCOPIQUE
AVEC POINTE MAGNÉTIQUE

52472 4,90€

0.15	12	108	4320
Kg	SUB		

Ø 10mm | 135-600mm



2,5 Kg

AIMANT FLEXIBLE
AVEC POINTE MAGNÉTIQUE

51525 9,80€

0.14	10	60	1440
Kg	SUB		

500mm | Ø 7mm



0,5 Kg

ULTRA COMPACTE

AIMANT TÉLESCOPIQUE
AVEC POINTE LED

51272 7,50€

0.05	12	72	1512
Kg	SUB		

1 KG

90-810mm | Ø 15mm | x1



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS



KIT D'OUTILS DE RAMASSAGE MAGNÉTIQUE – 5 PIÈCES

15706 31,00€

0.55	-	10	240
Kg	SUB		

5 PCS | LED | 360°

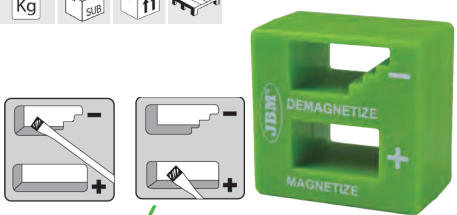


MAGNÉTISEUR / DÉMAGNÉTISEUR

53225 3,50€

0.10	12	96	2880
Kg	SUB		

ABS



MIROIR D'INSPECTION TÉLESCOPIQUE
ARTICULÉ

52468 5,90€

0.09	12	48	2688
Kg	SUB		

280-445mm



Ø 50MM

COUTEAU AVEC SYSTÈME COUPE-CEINTURE ET POINTE CASSE VITRE

52786 14,60€

0.16	12	60	2100
Kg	SUB		







AVEC SYSTÈME ANTIBLOCAGE



COUPE-TUBE

52878 11,20€

0.22	10	50	1500
Kg	SUB		

3-32mm



52879 10,10€

0.24	10	50	1500
Kg	SUB		

3-35mm



53517 9,50€

0.13	10	60	600
Kg	SUB		

Ø max: 30mm



52877 15,80€

0.43	6	48	624
Kg	SUB		

Ø max: 42mm





REF.	DÉSCRIPTION	POUR	Kg	€
12964	Roue en acier	52878	0,01	1,50€
12965	Roue en acier	52879	0,01	2,00€

PINCE À CINTRER POUR TUBES 6-8-10mm

52905 28,00€

0.50	6	24	360
Kg	SUB		

6, 8, 10mm

TIUBES EN ALUMINIUM, CUIVRE ET ACIER





DEGRÉS MARQUÉS

DÉNUDEUR DE FILS

53591 5,50€

0.10	10	100	-
Kg	SUB		

28mm
8mm









- Plage de coupe: 8 à 28 mm.
- Longueur du produit: 170 mm.
- Longueur de la lame: 20 mm.
- Profondeur du crochet: 5 mm.

PINCES PLIABLES MINI

53411 5,00€

0.05	12	120	-
Kg	SUB		

53412 4,00€

0.05	12	120	-
Kg	SUB		

127mm



53411

94mm



53412

PINCE POUR EXTRACTION D'AGRAFES DE CARROSSÉRIE

53385 19,30€

0.15	6	54	1026
Kg	SUB		





COUPER



EXTRAIRE



BRIDER







PINCE EN ANGLE
- Conçue pour extraire / couper des agrafes / clips facilement et sans dommage.
- Permet un accès facile aux zones confinées.

PINCE À BORNES AVEC EMBOUT INTERCHANGEABLE

54254 43,00€

1.10	5	20	300
Kg	SUB		







PINCE A DÉNUDER AUTO-AJUSTABLE

51972 12,00€ — 0,08-6mm

0.25	10	100	1000
Kg	SUB		

- Pour dénuder des câbles en plastique ou caoutchouc, individuels ou multiples, avec des sections de 0.25 à 2.5mm².
- Ajustement automatique de l'épaisseur de décapement pour les différentes sections.
- Pour des câbles en cuivre et aluminium, possibilité de dénuder plusieurs câbles à la fois avec section de 2.5mm² maximum.
- Possibilité de dénuder des câbles individuels à partir de 0.25 mm² de section.
- Ne provoque pas de dommages sur le fil conducteur.
- Grande durabilité.



PINCE À SERTIR

POUR COSSES ISOLÉES ET NON ISOLÉES

52761 8,00€ — 9"

0.25	12	72	1800
Kg	SUB		







53932 8,00€ — 9"

0.25	12	72	1296
Kg	SUB		









MODULE DÉNUDEUSE + BORNES EVA POUR SERVANTE D'OUTILS

13669 18,00€ — 0.61 Kg — 10

POUR COSSES NON ISOLÉES

52762 9,00€ — 8 - 3/4"

0.25	12	72	1800
Kg	SUB		

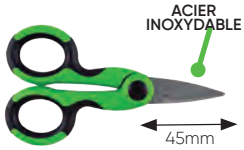




CISEAUX POURCÂBLE

52152 13,50€

0.08	12	96	1920
Kg	SUB		



PINCES MINIS PLIABLES

53604 118,00€ — Section de coupe max. Ø 550 mm2

3.70	-	5	120
Kg	SUB		

800mm

53603 45,00€ — Section de coupe max. Ø 250 mm2

1.75	-	5	300
Kg	SUB		

550mm

53602 30,50€ — Section de coupe max. Ø 125 mm2

0.60	-	5	300
Kg	SUB		

360mm





53602 53603 53604

COUPE BOULONS

52955 19,80€

0.77	-	20	200
Kg	SUB		

12" — 300mm — HRC 30 Ø 4-5mm

52956 19,60€

0.95	-	20	200
Kg	SUB		

14" — 350mm — HRC 30 Ø 5-7mm

52957 23,80€

1.47	-	12	360
Kg	SUB		

18" — 450mm — HRC 30 Ø 6-8mm

52958 28,20€

2.40	-	8	210
Kg	SUB		

24" — 600mm — HRC 30 Ø 8-10mm

52959 42,00€

3.78	-	5	100
Kg	SUB		

30" — 750mm — HRC 30 Ø 10-13mm

52960 46,00€

5.15	-	5	105
Kg	SUB		

36" — 900mm — HRC 30 Ø 12-16mm



52955 52956 52957 52958 52959 52960

PINCE CIRCLIPS EMBOUTS DROIT

POUR INTERIEUR

53549 14,30€
0.45 | 5 | 30 | - (Kg | SUB | |)
13" | 330mm

52964 9,45€
0.23 | 6 | 60 | 1440 (Kg | SUB | |)
9" | 225mm

51018 7,05€
0.14 | 5 | 100 | 1800 (Kg | SUB | |)
7" | 180mm



POUR EXTERIEUR

CrV

53547 14,70€
0.50 | 5 | 30 | - (Kg | SUB | |)
13" | 330mm

52966 9,45€
0.28 | 6 | 60 | 1800 (Kg | SUB | |)
9" | 225mm

51017 6,80€
0.17 | 5 | 100 | 1800 (Kg | SUB | |)
7" | 180mm



PINCE CIRCLIPS EMBOUTS COUDÉS

POUR INTERIEUR

53550 14,70€
0.45 | 5 | 30 | - (Kg | SUB | |)
13" | 330mm

52965 9,20€
0.24 | 6 | 60 | 1440 (Kg | SUB | |)
9" | 225mm

51021 7,05€
0.16 | 5 | 100 | - (Kg | SUB | |)
7" | 180mm



POUR EXTERIEUR

CrV

53548 15,60€
0.50 | 5 | 30 | - (Kg | SUB | |)
13" | 330mm

52967 9,40€
0.24 | 6 | 60 | 1440 (Kg | SUB | |)
9" | 225mm

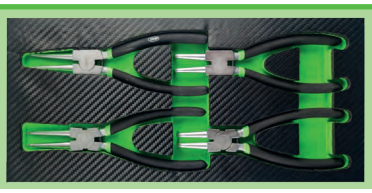
51020 6,65€
0.13 | 5 | 100 | 1600 (Kg | SUB | |)
7" | 180mm



MODULE PINCE SEEGER EVA 8"

15454 35,40€
1.10 | - | 10 | 300 (Kg | SUB | |)

	Ø	Kg	€
15707	PINCE À CIRCLIPS POUR INTERIEUR - EMBOUT DROIT 8"	0,21	10,00€
15708	PINCE À CIRCLIPS POUR EXTÉRIEUR - EMBOUT DROITE 8"	0,22	10,00€
15709	PINCE À CIRCLIPS POUR INTERIEUR - EMBOUT COURBE 8"	0,21	10,00€
15710	PINCE À CIRCLIPS POUR EXTÉRIEUR - EMBOUT COURBE 8"	0,22	10,00€



8"

SET DE PINCES SEEGER
AVEC POINTE INTERCHANGEABLE

53389 31,50€
1.50 | - | 10 | 160 (Kg | SUB | |)

Pinces d'angle:
90° / 45° / 15° / 0°
10"

Continent:
- Pinces internes.
- Pinces extérieures.
- 16 pinces d'angles différentes.
- 8 vis.





PINCE MULTIPRISE

52052 53,00€
1.88 | 5 | 10 | 400 (Kg | SUB | |)

140mm | 515mm

50567 9,60€
0.34 | 10 | 60 | 1500 (Kg | SUB | |)

40mm | 250mm



TVA non comprise

PINCES EXTRA LONGUES

DROIT

52846 37,80€

0.40	-	60	1500
Kg	SUB		



COURBÉ 45°

52847 41,00€

0.40	-	60	1500
Kg	SUB		

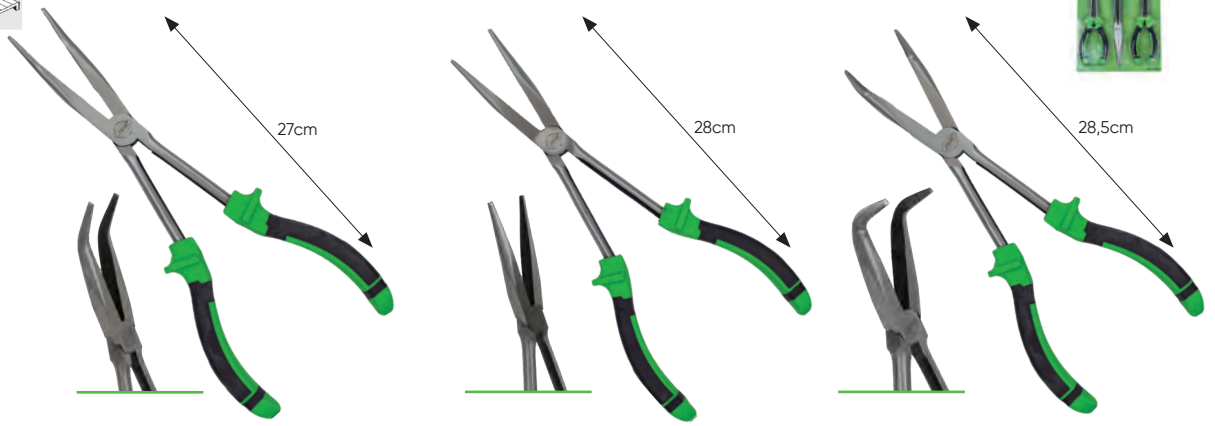


JEU DE 3 PINCES LONGUES 0°, 45°, 90°

52272 24,60€

1.10	5	10	320
Kg	SUB		

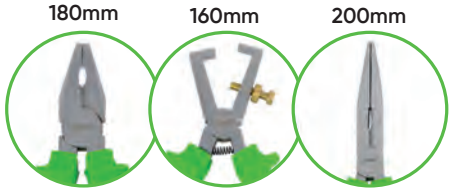


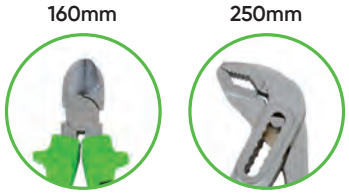


JEU DE 5 PINCES

51812 46,00€

1.65	-	10	240
Kg	SUB		







PINCE MINI PLIANTE MULTIFONCTION

52412 5,00€

0.09	24	144	5760
Kg	SUB		

105mm







CONTIENT

x2	tournevis plat
x1	pointe cruciforme
x1	ouvre-bouteille
x1	ouvre-boîte
x1	lime 25mm
x1	scie 40mm
x1	outil de coupe 40mm

PINCE UNIVERSELLE POUR COLLIER AUTOSERRANT

53390 34,50€

1.00	10	20	320
Kg	SUB		







JEU DE PIÈCES DE RECHANGE POUR 53390



14180 7,90€ | 0.01 Kg | 100

51995 24,50€

0.53	5	40	360
Kg	SUB		







JEU DE PIÈCES DE RECHANGE POUR 51995



14179 8,50€ | 0.01 Kg | 100

PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE DE TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT

53396 18,30€

0.50	5	50	-
Kg	SUB		



PINCE POUR COLLIERS CLIC-R

52791 18,00€ | 175mm

0.25	5	50	1500
Kg	SUB		



- Pour le type de Click et Click-R.

PINCE UNIVERSELLE

53911 8,80€ | 160mm | 6"

0.20	6	60	1440
Kg	SUB		

53967 10,20€ | 200mm | 8"

0.30	6	60	1440
Kg	SUB		

54015 10,20€ | 180mm | 7" | CrV

0.20	6	60	1920
Kg	SUB		





PINCE A BEC SPÉCIAL TERMINAUX

53976 9,00€ | 160mm | 6" | CrV

0.20	6	60	1440
Kg	SUB		



PINCE COUPANTE DIAGONALE

53905 7,30€

0.20	6	60	1440
Kg	SUB		

6" | 160mm

53906 8,65€ | CrV

0.20	6	60	1440
Kg	SUB		

7" | 184mm



PINCE A BEC DROIT

53908 7,25€ | CrV

0.15	6	60	1440
Kg	SUB		

6" | 160mm

53909 9,70€

0.20	6	60	1440
Kg	SUB		

8" | 200mm



COFFRET DE PINCES SPÉCIALE A COLLIERS

52050 98,00€

3.24	-	4	60
Kg	SUB		

- Utilisation pour desserrer et rajuster des brides réajustables de type click ou click-R.
- Pinces pour extraction de tubes. Très utiles pour extraire facilement des tubes à vide et de carburant de 5/32" à 1/2".
- Pinces pour brides. Permettent l'extraction d'agrafes auto-ajustables en plastique et/ou métal de diamètres 18 mm à 47mm.
- Pinces pour brides à mâchoire pivotante avec cannelure en "+".
- Pinces pour brides à mâchoire pivotante.
- Pinces pour brides à bande plate. La mâchoire pivote sur 360° pour saisir dans tous les angles.
- Pour des brides modernes.









REF.	DÉSCRIPTION	Kg	SUB		€
13707	pince pour collier de serrage avec pointe rotative	0,25	10	40	14,00€
13708	pince pour collier de serrage élastique	0,25	10	40	14,00€
13709	pince pour collier de serrage avec pointe droite	0,24	10	40	14,00€
13710	pince pour collier de serrage élastique 45°	0,21	10	40	14,00€

REF.	DÉSCRIPTION	Kg	SUB		€
52791	pince pour collier de serrage "clic" et "clic-r"	0,27	10	50	18,00€
13712	pince pour extraction de tubes	0,21	10	40	14,00€
51995	pince universelle pour collier autoserrant	0,59	5	40	24,50€

PINCE POUR COLLIER A SERTIR

52619 23,10€

0.55	6	36	648
Kg	SUB		





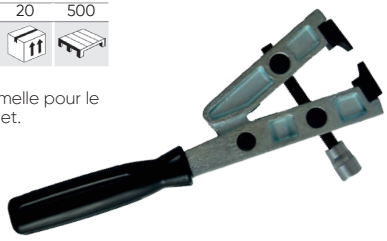


- Trou de 1/2" afin de pouvoir utiliser comme clé.

52812 65,00€

0.85	5	20	500
Kg	SUB		

- Avec prise femelle pour le serrage à cliquet.





PINCE PLATE POUR LA CONDUITE DE CARBURANT

53487 16,70€

0.30	10	40	960
Kg	SUB		



Audi / VW, Fiat, GM, Mercedes





PINCE POUR ANNEAU

52508 38,40€

0.37	10	50	800
Kg	SUB		

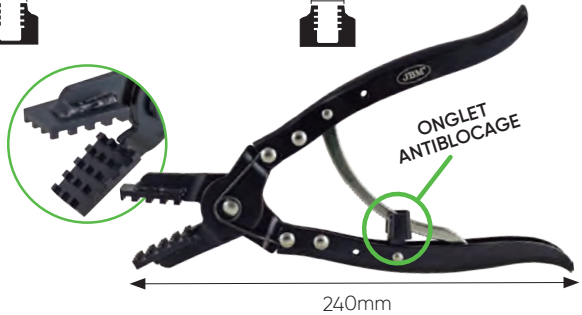
52509 36,20€

0.39	10	50	800
Kg	SUB		

CrMo

0-38mm

22-55mm





ENSEMBLE DE CROCHETS, PIOCHES ET LEVIER NON-MARQUÉS

54142 15,20€

0.10	6	48	1344
Kg	SUB		

Outils pour la dépose, le nettoyage et travaille avec des clips en plastique, garnitures d'étanchéité, câbles, connecteurs électriques, etc.
- Il fonctionne avec des matériaux souples
- Ne raye pas la peinture

6 PCS

Contenu :
2 embouts crochets
2 embouts droits
2 embouts coudés
6 embouts avec leviers.





JEU DE 2 CROCHETS

52852 6,80€

0.06	25	100	3200
Kg	SUB		

- Pour l'extraction de joints toriques.



LOT DE 12 POINCONS CREUX

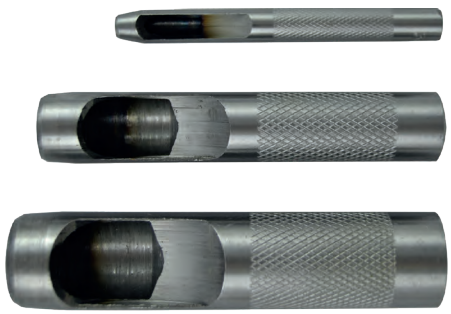
52885 18,00€

1.10	5	20	600
Kg	SUB		

3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 19mm

12 PCS

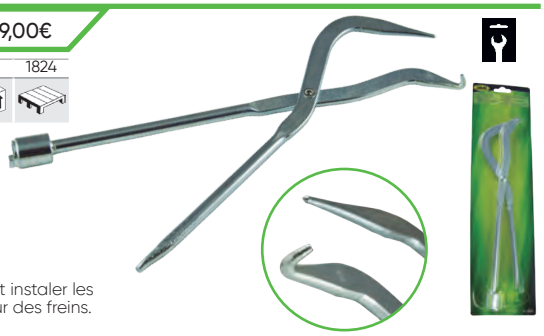




PINCE POUR **RESSORT DE FREIN**

52625 9,00€

0.35	6	48	1824
Kg	SUB		



- Pour extraire et instaler les ressorts de retour des freins.

PINCE MASSSES ÉQUILIBRAGE

51355 19,00€

0.45	5	50	-
Kg	SUB		

- Extrait facilement et remplace le contrepoids.
- Coupe et plie facilement.
- Fait en acier renforcé à la chaleur.
- Inclut manche ergonomique.
- Avec ressort automatique en ouvert dans la poignée pour faciliter son opération.



AGRAFEUSE INDUSTRIELLE

53589 12,00€

0.55	20	40	920
Kg	SUB		





11.3mm
4.14mm

1008J-1



1000 PCS AGRAFES POUR RÉF. 53589

14167 2,50€ | 0.10 Kg | 100

PINCE EMPORTE PIÈCES REVOLVER

52638 9,95€

0.35	5	50	1800
Kg	SUB		

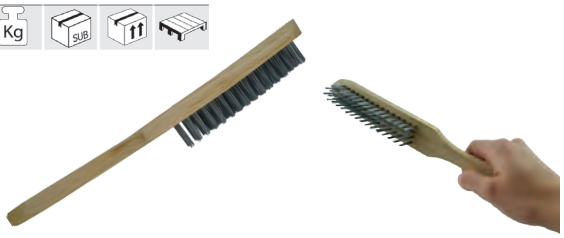
Ø 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5mm



BROSSES MÉTALLIQUES

52760 4,10€

0.09	6	120	2160
Kg	SUB		



52515 9,10€

0.14	6	72	800
Kg	SUB		

3 PCS

225mm

- 1 x Laiton.
- 1 x Nylon.
- 1 x Acier.



KIT DE **CLÉS À CROCHET**

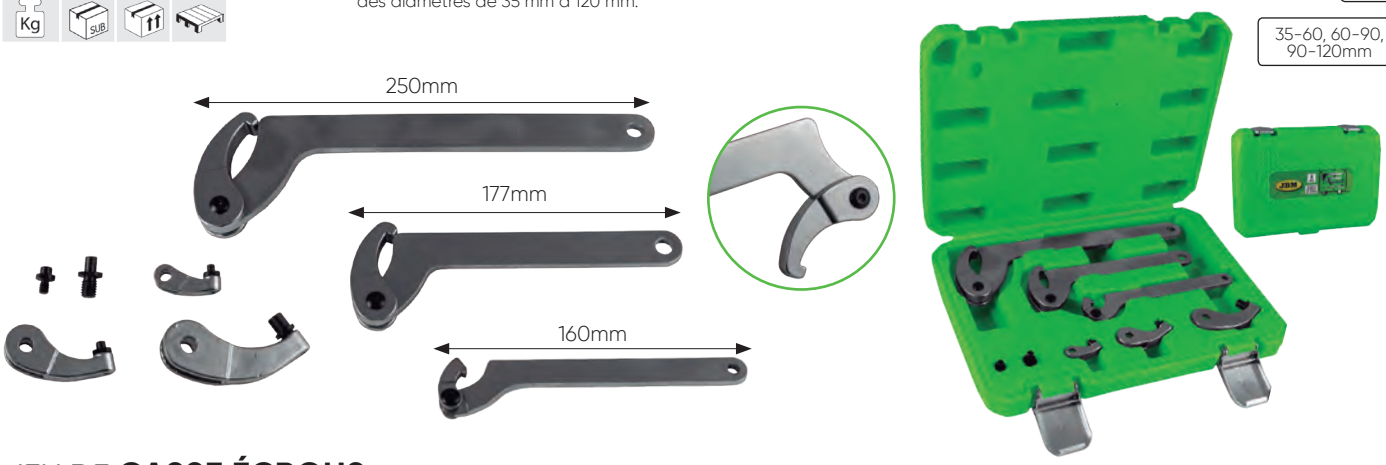
53654 81,00€

1.40	-	5	180
Kg	SUB		

- Kit composé de 3 clés à crochet, 3 adaptateurs et 2 goupilles interchangeables.
- Leur combinaison permet de travailler avec des diamètres de 35 mm à 120 mm.

8 PCS

35-60, 60-90, 90-120mm



JEU DE **CASSE ÉCROUS**

53524 51,00€

1.70	5	10	320
Kg	SUB		

9-12, 12-16, 16-22, 22-27mm

4 PCS





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DÉSCRIPTION	Kg	SUB		€
14049	9-12mm	0,11		50	8,00€
14050	12-16mm	0,2		50	10,50€
14051	16-22mm	0,44	5	20	18,00€
14052	22-27mm	0,65	5	20	19,50€



CLÉ À MOLETTE

MODÈLE 3

53639 28,60€

0.15	6	96	576
Kg	SUB		

6" 150mm

53640 34,40€

0.28	6	72	504
Kg	SUB		

8" 200mm

53641 41,00€

0.50	6	36	1151
Kg	SUB		

10" 250mm



53642 54,00€

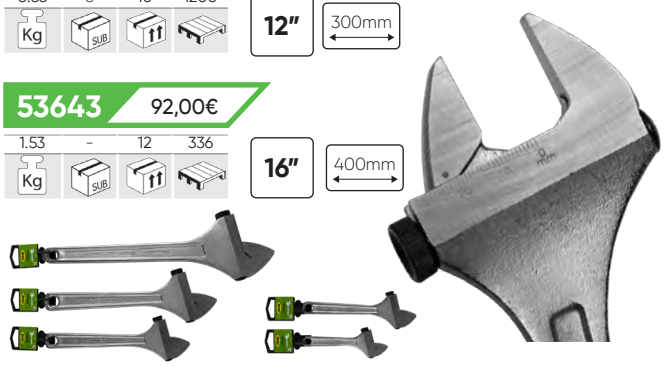
0.83	6	10	1200
Kg	SUB		

12" 300mm

53643 92,00€

1.53	-	12	336
Kg	SUB		

16" 400mm



MODÈLE 1

51798 39,60€

1.90	3	12	480
Kg	SUB		

18" 53mm

52424 64,00€

3.75	-	5	250
Kg	SUB		

24" 62mm



MODÈLE 2

51795 9,00€

0.28	6	60	3600
Kg	SUB		

8" 22mm



51795

51796 14,00€

0.48	6	36	2400
Kg	SUB		

10" 28mm



51797 18,00€

0.71	6	24	960
Kg	SUB		

12" 37mm

51796
51797

CLÉ STILLSON SERRE-TUBE

52235 11,00€

0.90	6	24	1140
Kg	SUB		

12" — 300mm — 50mm

52236 13,30€

1.09	6	24	760
Kg	SUB		

14" — 350mm — 60mm

52237 18,10€

1.75	4	12	720
Kg	SUB		

18" — 450mm — 70mm

52238 24,90€

2.50	2	8	600
Kg	SUB		

24" — 600mm — 75mm

53210 48,00€

4.95	-	4	96
Kg	SUB		

36" — 915mm — 100mm



CLÉ STILLSON ALUMINIUM

53070 16,20€

0.68	6	24	900
Kg	SUB		

12" — 270mm

53071 26,10€

0.92	4	12	900
Kg	SUB		

14" — 320mm

53072 31,60€

1.35	4	12	900
Kg	SUB		

18" — 410mm

53073 50,00€

2.05	2	8	1000
Kg	SUB		

24"



SERRE JOINT

52349 22,10€ — 90x200mm

1.25	-	10	480
Kg	SUB		

52350 22,60€ — 90x300mm

1.41	-	10	540
Kg	SUB		

52351 25,40€ — 90x400mm

1.60	-	10	480
Kg	SUB		

52352 32,40€ — 120x300mm

1.99	-	10	360
Kg	SUB		

52353 33,40€ — 120x400mm

2.10	-	10	350
Kg	SUB		

52354 34,40€ — 120x500mm

2.41	-	6	300
Kg	SUB		

52355 36,60€ — 120x600mm

2.62	-	4	300
Kg	SUB		

52357 54,00€ — 150x800mm

4.60	-	5	125
Kg	SUB		

52358 63,00€ — 150x1.000mm

5.35	-	5	120
Kg	SUB		



52351
52352
52355
52357

52349
52350
52353
52354
52358

TVA non comprise



MOBILIER D'ATELIER

68 SERVANTES D'OUTILS
76 MODULES D'OUTILS
80 ACCÉSSOIRES / RECHANGE POUR SERVANTE
81 ARMOIRES
81 ACCÉSSOIRES POUR TABLES
82 TABLES DE TRAVAIL
83 CAISSE À OUTILS
85 TABOURETS / BRANCARDS
86 ENCLUMES / ÉTAUX

SERVANTE D'OUTILS 12 TIROIRS

53939 1.280,00€

98.70	-	1	4
Kg	SUB		

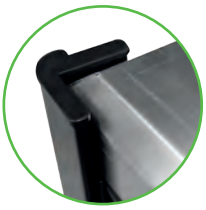
COMPLETE

53868 1.090,00€

83.50	-	1	4
Kg	SUB		

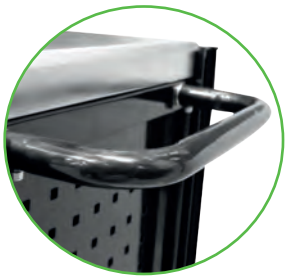
VIDE

172 PCS



PROTECTEUR LATÉRAL



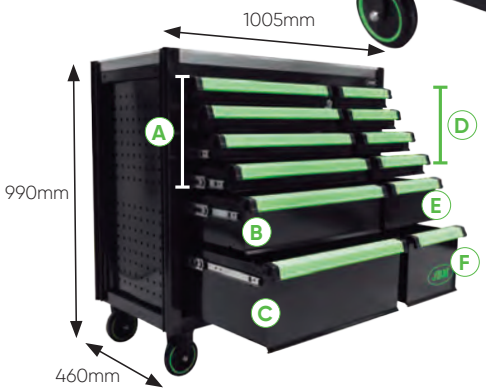




SYSTÈME DE FERMETURE CENTRALISÉE



LANGUETTE DE FERMETURE INDIVIDUELLE DANS CHAQUE TIROIR





AVEC MODULES EVA:
4 MODULES FINITION EN FIBRE DE CARBONE

53708 325,00€

15.20	-	1	24
Kg	SUB		



ACCÉSSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
page 80

DIMENSIONS INTERIEUR 1A COLONNE

PETITS TIROIRS (x4)
A | 75mm | 533mm | 400mm | 35kg

MOYENS TIROIRS (x1)
B | 154mm | 533mm | 400mm | 35kg

GRAND TIROIR (x1)
C | 233mm | 533mm | 400mm | 35kg

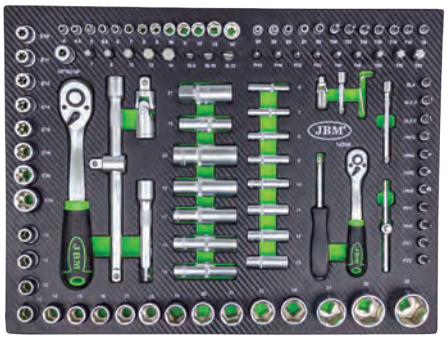
DIMENSIONS INTERIEUR 2A COLONNE

PETITS TIROIRS (x4)
D | 75mm | 265mm | 400mm | 35kg

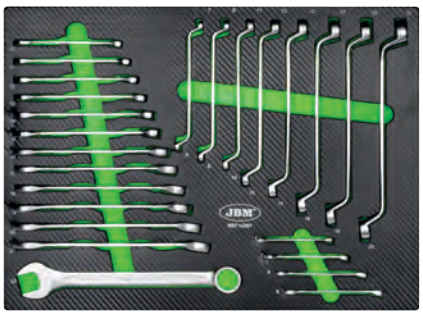
MOYENS TIROIRS (x1)
E | 154mm | 265mm | 400mm | 35kg

GRAND TIROIR (x1)
F | 233mm | 265mm | 400mm | 35kg

Module 1: **14296** 118,00€



Module 2: **14297** 87,00€



Module 3: **14298** 51,50€



Module 4: **14299** 87,00€



SERVANTE MOBILE **7 TIROIRS - XL**

53912 1.280,00€ — 74.50 | - | - | 4 | COMPLETE

53869 990,00€ — 74.50 | - | 1 | 4 | VIDE

53913 1.280,00€ — 74.50 | - | - | 4 | COMPLETE

53870 990,00€ — 74.50 | - | 1 | 4 | VIDE

199 PCS



SYSTÈME DE FERMETURE DE SÉCURITÉ INTERNE

SURFACE DE TRAVAIL ACIER INOXYDABLE

POIGNÉE DE PRÉHENSION ERGONOMIQUE, DOUCE ET ANTIDÉRAPANTE.

CÔTÉS PERFORÉS POUR PERMETTRE À L'UTILISATEUR D'AJOUTER DES ACCÉSSOIRES

LANGUETTE DE FERMETURE INDIVIDUELLE DANS CHAQUE TIROIR

MANIPULATION SÛRE: ROUES PIVOTANTES, 2 AVEC FREIN



DIMENSIONS INTERIEUR

PETITS TIROIRS (x5): 74mm | 705mm | 400mm | 25kg

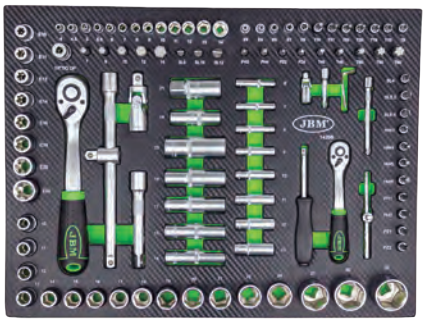
GRANDS TIROIRS (x2): 151,5mm | 705mm | 400mm | 35kg

AVEC MODULES EN MOUSSE: XL

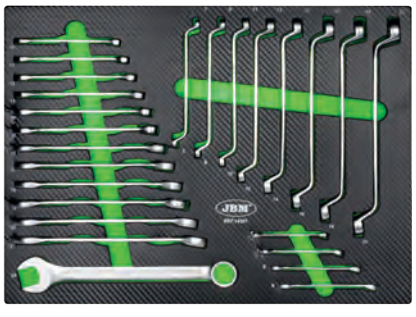


ACCÉSSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE page 80

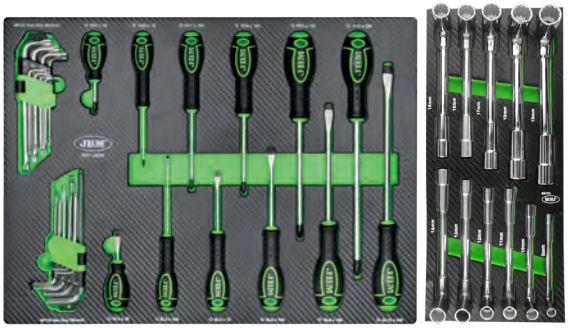
Module 2: 14296 118,00€ — 15122 74,00€



Module 1: 14297 87,00€ — 15161 62,00€



Module 4: 14298 51,50€ — 15155 59,00€



Module 3: 14299 87,00€ — 15514 9,35€



SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS

53763 890,00€
68.00 - 1 4 Kg SUB COMPLETE

53764 680,00€
56.50 - 1 4 Kg SUB VIDE

53765 890,00€
68.00 - 1 4 Kg SUB COMPLETE

53766 680,00€
56.50 - 1 4 Kg SUB VIDE

53900 890,00€
68.00 - - 4 Kg SUB COMPLETE

53901 680,00€
56.50 - 1 4 Kg SUB VIDE



HAUTE QUALITÉ

- RÉSISTANT AUX CHARGES LOURDES
- LÉGER ET FACILE À TRANSPORTER
- DES OUTILS BIEN RANGÉS DANS LES MODULES EVA
- CONSTRUCTION ROBUSTE ET DURABLE

CÔTÉS PERFORÉS POUR PERMETTRE À L'UTILISATEUR D'AJOUTER UN GRAND NOMBRE D'ACCÉSSOIRES

ROUES 5 ": 2 FIXES ET 2 PIVOTANTES, UNE AVEC FREIN.



LANGUETTE DE FERMETURE INDIVIDUELLE DANS CHAQUE TIROIR

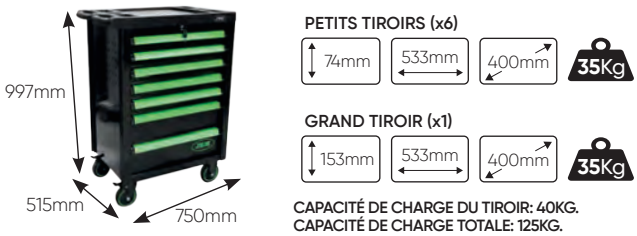


SYSTÈME DE FERMETURE CENTRALISÉ

AVEC MODULES EVA:
4 MODULES FINITION EN FIBRE DE CARBONE

53708 325,00€
15.20 - 1 24 Kg SUB

ACCÉSSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
page 80

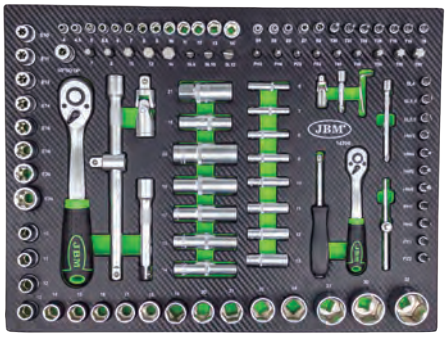


PETITS TIROIRS (x6)
74mm 533mm 400mm 35Kg

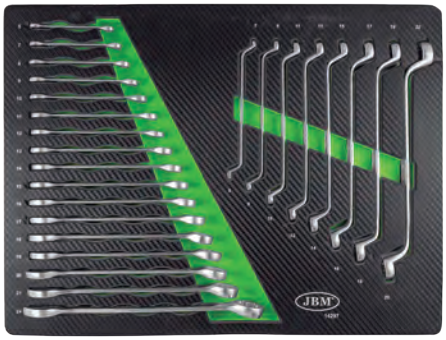
GRAND TIROIR (x1)
153mm 533mm 400mm 35Kg

CAPACITÉ DE CHARGE DU TIROIR: 40KG.
CAPACITÉ DE CHARGE TOTALE: 125KG.

Module 1: 14296 118,00€



Module 2: 14297 87,00€



Module 3: 14298 51,50€



Module 4: 14299 87,00€



JBM www.jbmcamp.com

TVA non comprise

SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS

Code	Prix	Kg	SUB			
53661	890,00€	71,50	-	1	4	COMPLETE
53686	890,00€	72.50	-	1	4	COMPLETE
53761	680,00€	52.50	-	1	4	VIDE
53762	680,00€	55.50	-	1	4	VIDE
53767	890,00€	64.00	-	1	4	COMPLETE
53904	890,00€	72.00	-	1	4	COMPLETE
53768	680,00€	56.00	-	1	4	VIDE
54006	680,00€	55.00	-	1	4	VIDE

172 PCS

300 Kg





ACCÉSSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
page 80

AVEC MODULES EVA

4 MODULES FINITION EN FIBRE DE CARBONE

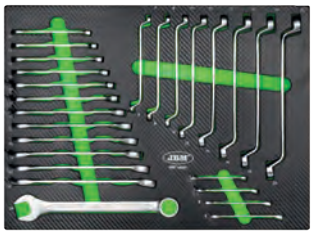
Code	Prix	Kg	SUB		
53708	325,00€	15.20	-	1	24

Module 1: 14296 118,00€



1/2"	x1	
1/2"	x1	5/16
1/2"	x5	14, 15, 17, 19 y 22 mm
1/2"	x17	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm
1/2"	x8	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 y E24
1/2"	x2	16, 21
	x2	5" , 10"
1/2"	x1	
	x1	3/8" 1/2"
1/4"		
	x18	1,2
		1,2
		3,4,5,6 mm
		4,5.5,6.5 mm
		8,10,15,20,25,27,30 mm
1/4"		
1/4"		
1/4"		
	x2	2", 3"
	x13	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm
1/4"	x8	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1/4"	x5	E4, E5, E6, E7 y E8
8mm	x17	7, 8, 10, 12, 14 mm
		8, 10, 12 mm
		3,4
		3,4
		40, 45, 50, 55, 60 mm
	x3	1.5, 2, 2.5 mm

Module 2: 14297 87,00€



	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 m
	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

Module 3: 14298 51,50€



	x6	PH2x38, PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150, PH4x200
	x4	SL6x38, SL3x100, SL8x150, SL10x200
	x9	
	x9	

Module 4: 14299 87,00€



	450g
	35mm
	10"
	8"
	8"
	10"
	7,5"
	8"
	3m





2 ROUES TOURNANTES



SYSTÈME DE FERMETURE CENTRALISÉ



LANGUETTE DE FERMETURE INDIVIDUELLE DANS CHAQUE TIROIR

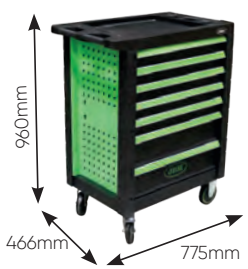
PETITS TIROIRS (X5)

74mm | 533mm | 400mm | 35Kg

GRAND TIROIR (X2)

151,5mm | 533mm | 400mm | 35Kg

CAPACITÉ DE CHARGE DU TIROIR: 35KG.
CAPACITÉ DE CHARGE TOTALE: 300KG.



CHARIOT À OUTILS 7 TIROIRS SPÉCIAL CAMIONS

54240 1.887,00€

107.70	-	1	4
Kg	SUB		

54237 1.887,00€

110.50	-	1	4
Kg	SUB		

54238 1.887,00€

110.50	-	1	4
Kg	SUB		

54239 1.887,00€

110.50	-	1	4
Kg	SUB		



JEU D'OUTILS POUR LA RÉPARATION DES VÉHICULES

54134 1.415,00€

55.50	-	-	-
Kg	SUB		

15734 288,50€



	1kg
	24, 27, 30, 32, 36, 41mm
3/4"	500mm
3/4"	500mm

15732 293,50€



	10, 13,17 mm
	10x11, 12x13, 14x17mm
	E10xE12, E14xE18, E20xE24
	8x10, 11x13, 14x15, 16x17, 18x19mm
	27, 30, 32, 36mm
	10, 13, 17, 19mm

15731 214,00€



	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm
	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24mm

15736 488,50€



1/2"	78mml	13,14,15,16,17,18,19,21,22,24 mm
3/4"		22,24,27,30,32, 33,36,38,46mm
1/2"	90mml	51,60mm
1/2"		T40,T45,T50,T60,T70
1/2"	78mml	H6,H8,H14,H17
3/4"	100mml	T80,T90,T100
		1/2"(M)x3/4"(H) 3/4"(M) x1/2"(H)
		1/2",3/4"
		125mm
1/2"	40mml	M18

15735 152,00€



	250mm
	6" - 160mm
	7" - 180mm
	90° 300mm
	45° 300mm
	0° 300mm
	220mm
	330mm
	330mm
	330mm
	330mm

15730 289,00€

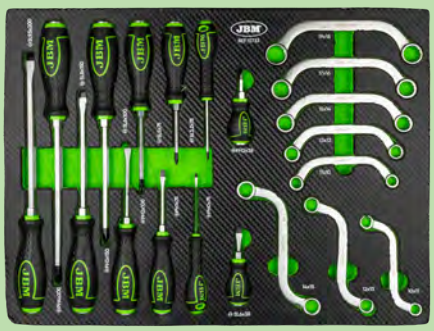


	55mml	H5, H6, H7, H8, H10, H12
	65mml	H14
	70mml	H16,H17,H18,H18,H20
	30mml	H4,H5,H6,H7,H8,H10,H12
		M5,M6,M8,M10,M12
		T20,T25,T30 T40,T45,T50,T55
	75mml	H4,H5,H6,H7,H8,H10,H12
		M5,M6,M8,M10,M12
		T20,T25,T30 T40,T45,T50,T55

	1/2"	(72)
	1/2" X9	E10,E11,E12,E14, E16,E18,E20,E22,E24
	1/2" X10	10,11,12,13,14,15 16,17,18,19mm
	1/2" x3	50,125,250mm
	1/2" x1	430mm
	1/2" x1	10mm

	3/4" x5	21,24,27,34,36mm
	3/4" X4	24,30,32,36 mm
		1/2X10mm 3/8x10mm
		1/2x10mm 3/8x10mm
	3/8"	10mm
	1/4"	
	1/4"	300,380,450mm

15733 113,00€



	PH0×75mmL, PH1×75mmL, PH2×100mmL, PH2×38mmL, PH3×150mmL, PH4×200mmL
	SL3.5×75mmL, SL5×75mmL, SL6×100mmL, SL6×38mmL, SL8×150mmL, SL9.5×200mmL
	10x11, 12x13, 14x15mm
	10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19mm

SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS

54236	54233	54234	54235
1.856,00€	1.856,00€	1.856,00€	1.856,00€
67.70 - 1 4	67.70 - 1 4	67.70 - 1 4	67.70 - 1 4

- x1 MODULE D'OUTILS VDE AVEC ISOLATION EVA (ÉTHYLÈNE VINYLE ACÉTATE) –26 PIÈCES
- x1 TERMOMETRE LASER -50°C A 550°C
- x1 ÉCRAN FACIAL ISOLANT POUR TRAVAUX SOUS TENSION
- x1 SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS SANS OUTILS - VERDWW
- x1 PERCHE DE SAUVETAGE ISOLÉE - 45KV
- x1 MESUREUR DE RÉSISTANCE D'ISOLATION
- x1 GANTS ISOLANTS POUR TRAVAUX SOUS TENSION
- x1 TAPIS ISOLANT CLASSE 0
- x8 MAILLE DE CHAÎNE EN PLASTIQUE NOIR
- x4 CHAÎNE PVC - 5M - JAUNE/NOIR
- x4 POTEAU DE PLASTIQUE POUR CHAINES - JAUNE / NOIR

Servante spécialement configurée afin de couvrir toutes les nécessités basiques du manteniment et réparation de véhicules hybrides et électriques, ainsi que pour les travaux de hautes tensions.

1000V C IEC 60900



SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS AVEC JEU D'OUTILS POUR RÉGLER LA SYNCHRONISATION

53951 1.794,00€

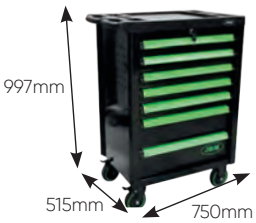
94.70	-	1	4
Kg	SUB		

53952 1.794,00€

94.70	-	1	4
Kg	SUB		



VOIR DÉTAIL pg.244









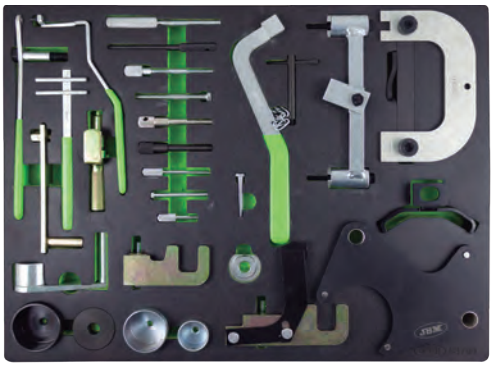
53775 1.109,00€

KIT DE 6 OUTILS POUR SYNCHRONISATION DU MOTEUR

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL

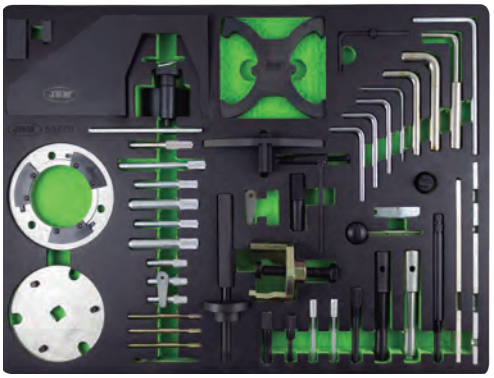
Module 1: 53769 178,00€

RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



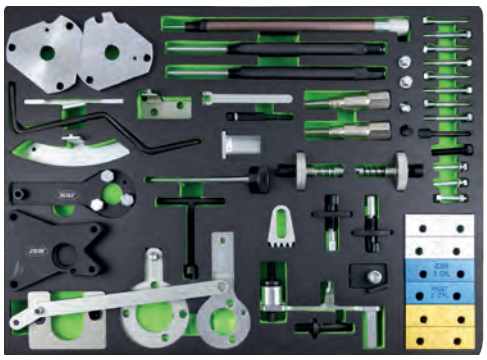
Module 2: 53770 198,00€

FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



Module 5: 53773 298,00€

FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



Module 3: 53771 158,00€

FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



Module 6: 53774 190,00€

OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



Module 4: 53772 229,00€

FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



+ INFORMATIONS DE CHAQUE ENSEMBLE DANS COFFRET DE CALAGE, page 238



Choisissez la couleur de la servante que vous souhaitez et remplissez-la

D'OUTILS POUR CARROSSIER
ou
OUTILS D'ENTRETIEN

SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS SPÉCIAL CARROSSIER

53577 990,00€ | **53579** 990,00€ | **53580** 990,00€ | **53578** 990,00€

74.50 – 1 2 | 74.50 – 1 2 | 74.50 – 1 2 | 74.50 – – –

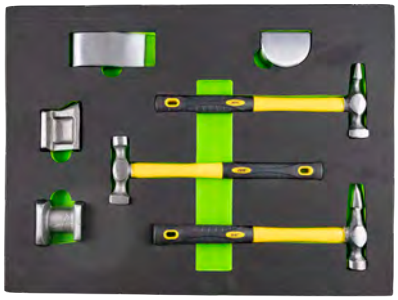
256 PCS

53509 482,00€ JEU DE 6 PLATEAUX POUR L'ARMOIRE AVEC OUTILS:

Module 1:
14059 62,00€ KIT DE LEVIERS EN NYLON



Module 2:
14060 65,00€ KIT DE RECTIFICATION



Module 3:
14061 93,00€ PALETTE AVEC LES PINCES



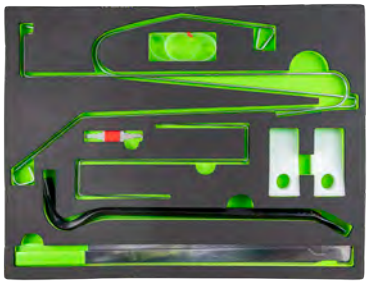
Module 4:
14062 100,00€ KIT DE LA POMPE ASPIRANTE ET D'OUTILS POUR ENLEVER LES ESSUIE-GLACES



Module 5:
14063 119,00€ RÉPARATION DES ENFONCEMENTS



Module 6:
14064 39,50€ OUVERTURE D'URGENCE



SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS SPÉCIAL ENTRETIEN

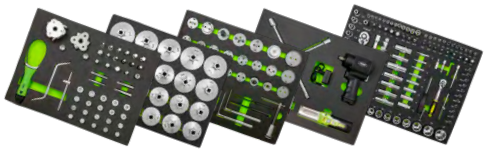
53514 990,00€ | **53556** 990,00€ | **53557** 990,00€

74.50 – 1 2 | 74.50 – 1 2 | 74.50 – 1 2

256 PCS

53469 613,00€

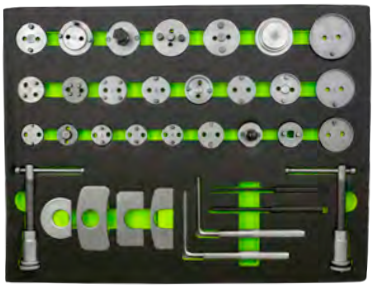
JEU DE 5 AUGES POUR L'ARMOIRE AVEC DES OUTILS POUR LE R EMPLACEMENT D'HUILE:



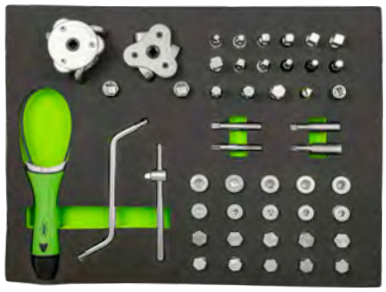
Module 1:
14141 105,00€ EXTRACTEURS DE FILTRE D'HUILE



Module 2:
14142 109,00€ COFFRET REPOUSE PISTON DE FREIN



Module 3:
14143 124,00€ RÉPARATION DE BOUCHONS CARTER ET EXTRACTEURS DE FILTRE D'HUILE AJUSTABLES



Module 4:
14144 304,00€ CLÉ À CHOC ET DOUILLES



Module 5:
14296 118,00€ 108 PIÈCES AVEC CLÉS HEXAGONALES



SERVANTE 7 TIROIRS AVEC OUVERTURE TOTALE DES TIROIRS SUR GLISSIÈRES À BILLES

52393 1.180,00€

69.50	-	1	4
Kg	SUB	1	

COMPLETE

52172 780,00€

58.00	-	1	2
Kg	SUB	1	

VIDE

- Roues sans monté.

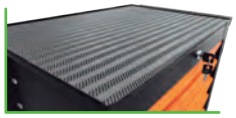
- Epaisseur du métal:
Tiroir: 0,8mm
Cadre: 1mm

179 PCS





SURFACE EN CAOUTCHOUC ANTIDERRAPANT



ROUE AVEC SYSTÈME DE FREI-NAGE



125x50mm

SYSTÈME DE FERMETURE CENTRALISÉE



DIMENSIONS INTERIEUR

PETITS TIROIRS (x5)

70mm	563mm	395mm	35kg

GRANDS TIROIRS (x2)

148mm	563mm	395mm	35kg

AVEC MODULES EN MOUSSE:

53708 325,00€

Module 1: **14296** 118,00€



Module 2: **14297** 87,00€



Module 3: **14298** 51,50€



Module 4: **14299** 87,00€



4 MODULES FINITION EN FIBRE DE CARBONE

SERVANTE D'OUTILS 9 TIROIRS

53867 1.095,00€

73.45	-	1	4
Kg	SUB	1	



ACCÉSSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
page 80

AVEC SÉPARATEURS





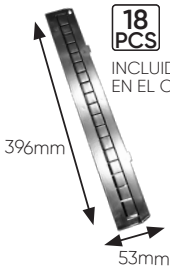


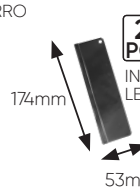






ORGANISATION LIBRE







DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

75mm	533mm	400mm	35Kg

TU POURRAIS AUSSI AIMER...



REF.	mm	Kg		€
15070	67x53mm	0,05	200	0,50€
15071	103x53mm	0,05	200	0,60€
15072	138x53mm	0,05	200	0,70€
15074	210x53mm	0,10	200	1,00€
15075	280x53mm	0,10	200	1,20€

15076 3,50€ | 0.30 Kg | 50

15073 1,00€ | 0.05 Kg | 200

JBM www.jbmcamp.com

TVA non comprise

SERVANTE AVEC 1 TIROIR + GUIDE TÉLESCOPIQUE

53866 424,00€

35.00	-	1	4
Kg	SUB		

350Kg



ACCÉSSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE
page 80







PLATEAU / SÉPARATEUR RÉGLABLE





SYSTÈME DE FERMETURE CENTRALISÉ





DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

75mm | 533mm | 400mm | 35Kg

PLATEAU DE TRAVAIL ABS AVEC CASIERS





MODULES D'OUTILS

MODULE DE DOUILLES DE VIDANGE

15084 68,00€

1.70	-	-	-
Kg	SUB		

MODULE FINITION EN FIBRE DE CARBONE



30mm | 380mm | 175mm

TU POURRAIS AUSSI AIMER...

15018 46,00€ | 1.45 Kg | 10



CONTIENT

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x1	150mm



Convient également pour les collecteurs d'huile réf. 53873 et 53874.

MODULE VIDE POUR LE 15018

15083 8,50€

0.05	-	20	480
Kg			



TVA non comprise

MODULES EVA 175x30x380mm

15734 288,50€

pg.70



18.00 | 2 | 48

15732 293,50€

pg.70



12.00 | 2 | 48

15731 214,00€

pg.70



12.00 | 2 | 48

15735 152,00€

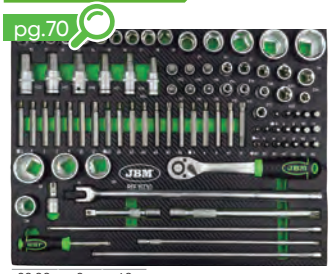
pg.70



10.00 | 2 | 48

15730 289,00€

pg.70



20.00 | 2 | 48

15736 488,50€

pg.70



29.00 | 2 | 40

15733 113,00€

pg.70



7.00 | 2 | 48

JEU DE 4 MODULES EVA FINISHING EN FIBRE DE CARBONE

53708 325,00€

30mm | 525mm | 380mm

15.20 | - | 1 | 24

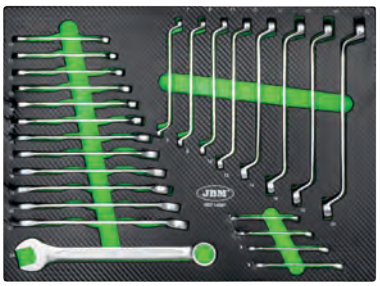
14296 118,00€

6.05 | 4 | 80



14297 87,00€

3.30 | 4 | 96



14298 51,50€

2.10 | 4 | 96



14299 87,00€

3.25 | 4 | 96



14296

1/2" x17	1/4" x13	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm / 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
1/2" x5	1/4" x8	14, 15, 17, 19, 22mm / 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm
1/2" x8	1/4" x5	E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 / E4, E5, E6, E7, E8
x2		1/2" - 1/4"
1/2" x2	1/4" x2	125, 250mm / 50, 100mm
x2		
1/2" x1		
1/2" x2		16, 21mm
1/2" x1		8mm
x3		1.5, 2, 2.5mm
x1		1/4"
x1		1/4"
x2		PH3, PH4
x2		PZ3, PZ4
8mm x5		7, 8, 10, 12, 14mm
x3		SL8, SL10, SL12
x5		T40, T45, T50, T55, T60
x2		PH1, PH2
x2		PZ1, PZ2
1/4" x4		3, 4, 5, 6mm
x3		SL4, SL5.5, SL6.5
x8		T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30

14298

	PH0x75, PH1 x 100, PH2 x 100, PH3 x 150, PH4 x 200
	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22mm
	2x38mm
	6x38mm
	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm
	TX10,15,20,25,27,30,40,45,50

14297

	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm
	6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22mm

14299

x1		8"	
x1		10"	
10"		7,5"	
8"		3m	
8"			

TVA non comprise

MODULES EVA FINITION EN FIBRE DE CARBON

210x50x120mm

15122 — 74,00€



1.70 | 10 | 200

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15155 — 59,00€



2.45 | 10 | 180

8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15156 — 70,00€



2.05 | 10 | 180

21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm

15157 — 42,00€



0.95 | 10 | 300

6x8, 10x12, 13c14, 15x17, 19x21, 22x24 mm

15158 — 59,00€



1.30 | 10 | 240

8, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm

15159 — 44,00€



0.75 | 10 | 300

8x10, 11x13, 14x15, 17x19, 20x22 mm

53943 — 21,50€



0.80 | 10 | 240

PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH2x38 PH1x80, PH0x120, PH1x100

53944 — 19,50€



0.80 | 10 | 240

SL9x200, SL4x125, SL5x100, SL5x80, SL6x38, SL6x100, SL8x150mm

53945 — 18,90€



0.60 | 10 | 240

T8x75, T9x75, T10x75, T15x75, T20x75, T25x100, T27x100

54158 — 38,00€



1.70 | 8 | 200

	3/8"	x1	10mm
	1/2"	x1	10mm
	30mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	75mm	x7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm
	30mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	75mm	x8	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60
	30mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12
	75mm	x5	M5, M6, M8, M10, M12

15160 — 42,00€



0.80 | 10 | 300

8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19 mm

15161 — 62,00€



2.10 | 10 | 180

27, 29, 30, 32 mm

15316 — 58,00€



0.85 | 10 | 260

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

15454 — 35,40€



1.10 | 10 | 300

8"

15541 — 27,60€



0.95 | 10 | 220

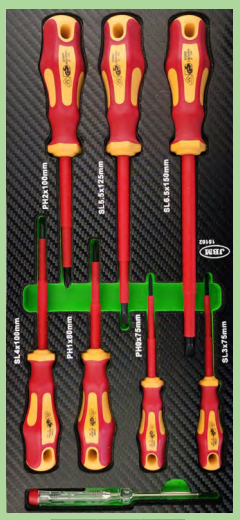
210x50x120mm

15514 9,35€



0.05 | 10 | 360

15162 30,20€



0.65 | 10 | 240

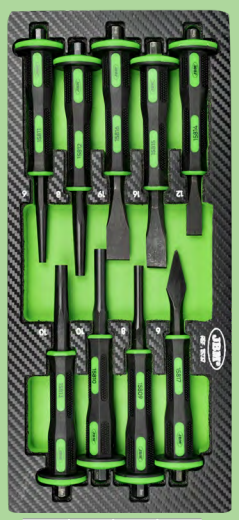
Dimensions :
SL 3x75 mm
SL 4x100 mm
SL 5,5x125 mm
SL 6,5x150 mm
PH 0x75 mm
PH 1x80 mm
PH 2x100 mm
Voltmètre
140 mm,rainure
SL 0.5x3.0 mm

15706 31,00€



0.55 | - | 10 | 240

15737 45,00€



1.70 | - | 10 | 200

15315 28,20€



1.05 | - | 10 | 260

175x50x460mm

51864 64,00€

1.87 | - | 10 | 210



10x11mm (290mmL),
12x14mm (330mmL),
13x15mm (368mmL),
16x18mm (407mmL),
17x19mm (407mmL),
22x24mm (430mmL)

52912 91,00€

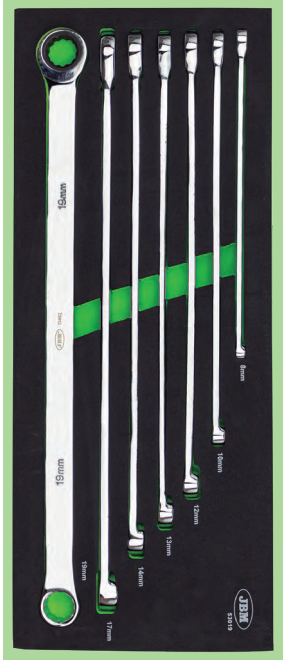
1.62 | - | 10 | 210



E6xE7 (200mmL),
E8xE10 (235mmL),
E11xE12 (290mmL),
E14xE16 (370mmL),
E18xE20 (410mmL),
E22xE24 (420mmL)

54066 83,00€

2.00 | - | 5 | 175

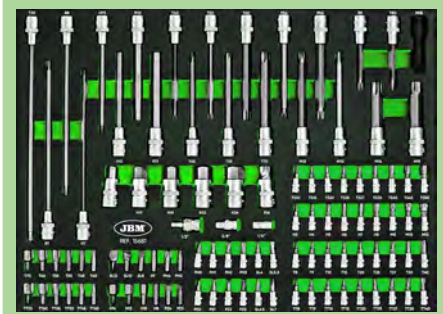


8mm (23,5mmL)
10mm (29,3mmL)
12mm (32,8mmL)
13mm (34,9mmL)
14mm (36,7mmL)
17mm (41mmL)
19mm (42mmL)

72

520x50x390mm

15681 134,00€



1/4"	H3, H4, H5, H6, H7, H8
	M8, M10, M12
	PH0, PH1, PH2, PH3
	PZ0, PZ1, PZ2, PZ3
	SL4, SL5.5, SL6.5, SL7
	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
	TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50

1/2"	H7 (230mmL), H10, H11, H13 (140mmL), H14, H17, H19, H22, H24 (55mmL)
	M9 (100mmL), M10, M12, M14 (140mmL), M16 (53mmL), M16 (100mmL)
	R7, R8 (240mmL), R9 (100mmL), R10 (140mmL)
	T30 (300mmL), T40, T45, T50, T55, T60, T70 (140mmL), T80 (100mmL)
	HT5 (160mmL)

1/2"	8mm
3/8"	8mm
1/4"	6mm

1/2''	M18

8mm	7, 8, 10, 12, 14mm
	PH3, PH4
	PZ3, PZ4
	SL8, SL10, SL12
	T40, T45, T50, T55, T60, T70
	T40, T45, T50, T55, T60, T70

175x50x390mm

15799 28,30€



1.35 - 10 200

16111 19,20€



0.61 - 10 360

11996 48,00€



2.10 - 10 300

6x7mm - 20x22mm + 24x27mm + 30x32mm

11997 39,00€



1.92 - 10 360

6x7mm - 18x19mm + 20x22mm

11998 49,00€



1.96 - 10 300

6x7mm - 18x19mm - 20x22mm

11994 33,00€



1/4"

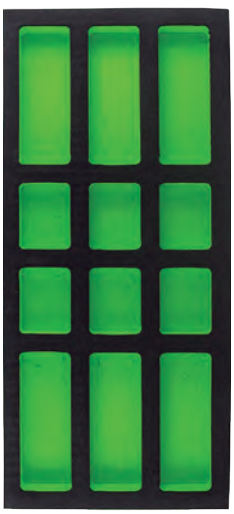
0.68 - 10 233

14114 19,30€



0.93 - 10 360

13923 7,45€



0.05 - 30 1299

13667 17,60€



0.83 - 10 360

13668 18,70€



0.61 - 10 300

MODULES EN PLASTIQUE

175x30x390mm

10731 17,60€



0.68 - 10 233

10732 18,70€



0.70 - 10 220

10733 17,50€



0.69 - 10 220

10735 20,30€



0.98 - 10 300

53671 41,00€



210x50x120mm

72

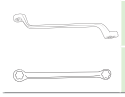
1/4" - 85 mm
1/2" - 135 mm
3/8" - 102 mm

0.85 10 470

53620 88,00€



3.52	4	112
Kg		



6x7,8x9,10x11,12x13, 14x15,16x17,18x19,20 x22mm

6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19, 20, 21,22mm

54093 441,00€

pg.288



3.52	4	112
Kg		

51447 16,00€



0.34	5	20	960
Kg			

50mm, 75mm, 100mm, 152mm, 227mm

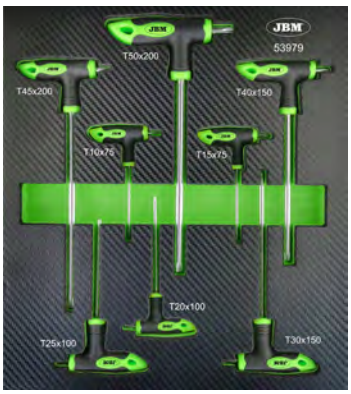
51805 17,00€



0.33	4	20	640
Kg			

50mm, 75mm, 100mm, 152mm, 227mm

53979 34,60€ 340x50x390mm



1.00	180
Kg	

H2x100, H2.5x100, H3x100, H4x150, H5x150, H6x200, H8x200, H10x200

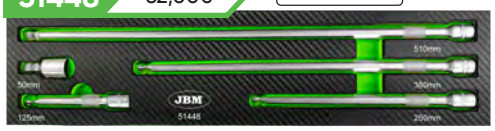
53980 34,60€ 340x50x390mm



1.00	10	180
Kg		

T10X75, T15X75, T20X100, T25X100, T30X150, T40X150, T45X200, T50X200mm

51448 52,00€ 130x50x540mm



50mm, 125mm, 250mm, 380mm, 510mm

2.38	-	5	270
Kg			

ACCÉSSOIRES POUR SERVANTES

COMPATIBILITÉ

53764/53765/53766/53767/53768/53769/53770/ 53900/53901/53902/53912/53913

PORTE-SPRAY 15313 14,00€

0.60	1	340
Kg		



PORTE-SPRAY 14354 14,00€

0.60	1	184
Kg		



PORTE ROULEAU 15068 15,20€

0.65	25	500
Kg		



PORTE DOCUMENTS 15069 32,80€

1.65	1	80
Kg		



COMPATIBILITÉ

53686/53762/53661 53761/53767/53768/53904/54006

PORTE ROULEAU 16161 17,50€

0.65	25	-
Kg		



PORTE DOCUMENTS 16162 35,10€

1.65	1	-
Kg		



PORTE-SPRAY 16163 10,20€

0.60	1	-
Kg		



16188 39,60€

2.00	25	-
Kg		

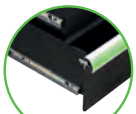


PIÈCES DE RECHANGE POUR SERVANTES REF. 53661, 53686, 53763, 53764, 53765, 53766, 53866, 53867, 53868, 53869, 53870, 53900, 53901, 53904

REF.	DESCRIPTION	Kg			€	COMPATIBILITÉ
14578	Guide de roulement à billes grand	1,05	1	25	12,50€	53661, 53686, 53904
14580	Couvercle supérieur	2,60	3	39	41,00€	53661, 53686, 53904
14783	Protecteur droit	0,25	1	50	5,50€	53661, 53686, 53904
15023	Roue pivotante	0,65	1	10	12,50€	53765, 53766, 53870
15024	Roue fixe	0,95	1	8	15,00€	53765, 53766, 53870
15025	Roue pivotante	0,65	1	10	12,50€	53900, 53901
15026	Roue fixe	0,95	1	8	15,00€	53900, 53901
15030	Roue pivotante	0,30	1	50	8,00€	53765, 53766
15033	Poignée pour tiroir étroit	0,30	1	50	6,00€	53868
15034	Couvercle supérieur	-	-	-	57,00€	53868
15035	Poignée pour tiroir	0,36	1	20	8,50€	53869
15036	Poignée pour tiroir	0,36	1	20	8,50€	53870
15037	Poignée pour tiroir	-	-	-	8,00€	53900, 53901
15038	Couvercle supérieur	-	-	-	34,50€	53869, 53870
15040	Roue fixe	0,66	1	10	12,50€	53904
15041	Roue pivotante	0,98	1	8	15,00€	53904
15042	Poignée pour tiroir	0,10	1	-	7,50€	53904
15050	Poignée pour tiroir	0,10	1	50	9,50€	53661, 53686
15058	Protecteur latéral	-	-	-	7,50€	53868
15065	Protecteur latéral	0,55	1	12	6,50€	53869, 53870



14580, 15034, 15038



14578



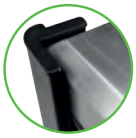
15030, 15035, 15036, 15037, 15042, 15050



15033



14783



15058, 15065



15023, 15025, 15040



15024, 15026, 15041

TVA non comprise

SERVANTE ATELIER 3 PLATEAUX

51576 125,00€

15.00 - 1 24



SERVANTE ATELIER 3 PLATEAUX XXL

52373 252,00€

24.70 - 1 12



ARMOIRE DE TRAVAIL MULTIMÉDIA AVEC ROUES

51456 550,00€

42.50 - 1 2

- Roues sans monté.

JEU DE 4 ROUES POUR SERVANTE REF. 51456

Ø12cm
2 Roues avec frein + 2 simples

11313 54,00€

4.11 1 104







EXTERIEUR
1165mm | 675mm | 458mm

TIROIR DU HAUT
70mm | 570mm | 425mm

ARMOIR INFERIEUR
890mm | 670mm | 455mm

PANNEAUX PERFORÉ

52419 80,00€

7.07 - 1 30

1.000 x 600mm

52420 108,00€

10.80 - 2 35

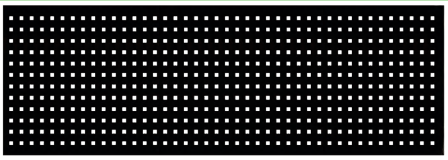
1.500 x 600mm

52421 172,00€

14.00 - 2 38

2.000 x 600mm





ATTELAGE CARRÉ

CROCHETS

SUPPORT **PORTE OUTILS**

51657 5,85€

0.30 10 50 1000

POUR REF.:
52419, 52420, 52421



SUPPORT POUR CLÉS

51653 5,10€

0.28 - 10 840

POUR REF.:
52419, 52420, 52421



POUR **REF. 52419, 52420, 52421**

95mm **CROCHET** BOUCLE
51654 4,80€
0.09 10 100 4000



31mm **CROCHET** DOUBLE
51655 4,10€
0.07 10 100 4000



200mm **CROCHET DOUBLE** EXTRALONG
52634 5,25€
0.15 10 50 1500



200mm **CROCHET LONG** BOUCLE
52635 4,80€
0.14 10 50 1500



92mm **CROCHET DOUBLE** LONG
51658 4,50€
0.05 10 100 1500



91mm **CROCHET** LONG
51656 3,65€
0.05 10 100 1500



95mm **CROCHET DOUBLE** LONG
51422 2,97€
0.05 - 100 1500



POUR **REF. 51035, 53661, 53686, 53761, 53762, 53767, 53768, 53904**

CROCHET DOUBLE LONG 95mm

51422 2,97€
0.05 - 100 1500



POUR **REF. 51428, 51430, 52705, 52706, 52707, 52708, 52709**

CROCHET LONG 90mm
51419 2,79€
0.03 - 100 2000



CROCHET COURT BAS 30mm
51975 2,27€
0.03 - 100 4000



CROCHET DOUBLE LONG 75mm
51976 1,63€
0.03 - 100 3000



ÉTABLI AVEC PANNEAU PERFORÉ

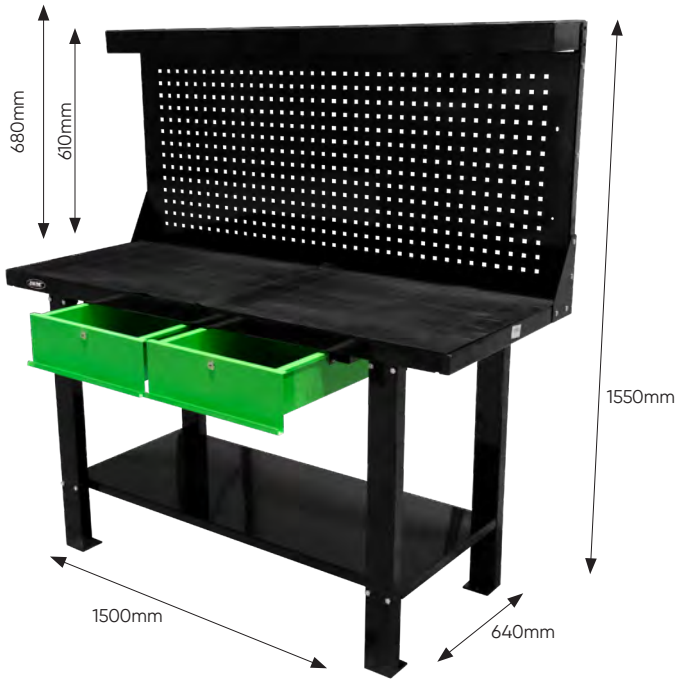
51035 799,00€

86.50 - 1 5

DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

142mm | 348mm | 441mm

600Kg





JEU DE 2 TAPIS EN CAOUTCHOUC POUR TABLE DE TRAVAIL RÉF. 51737

15145 20,45€

1.90 100 100

ÉTABLI 3 TIROIRS

51738 850,00€

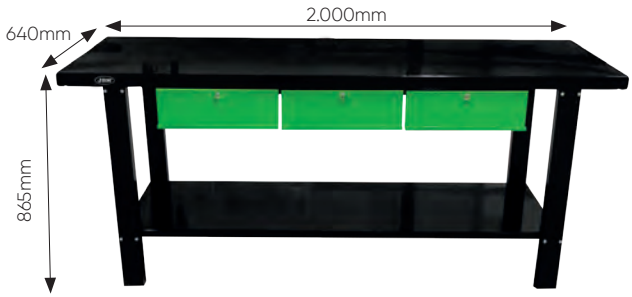
81.50 - 1 5

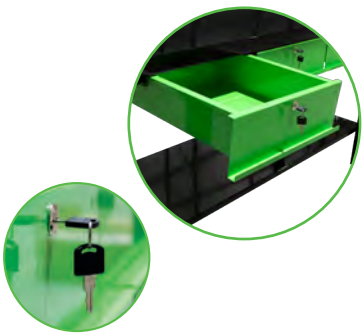
DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

142mm | 348mm | 441mm

1T

50Kg





TAPIS DE BUREAU EN CAOUTCHOUC

15144 30,00€

2.50 100 100

ÉTABLI 2 TIROIRS

51737 699,00€

65.50 - 1 5

DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

142mm | 348mm | 441mm

800Kg



TAPIS DE BUREAU EN CAOUTCHOUC

15145 20,45€

1.90 100 100

ÉTABLI DE 1 TIROIR

53674 447,00€

50.00 - 1 5

DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

142mm | 348mm | 441mm

800Kg



TAPIS DE BUREAU EN CAOUTCHOUC

15146 16,20€

1.35 100 100

CHARIOT MODULAIRE

53672 440,00€

23.00	-	1	6
Kg	SUB		

90 PCS





3 COMPARTIMENTS AMOVIBLES ET SÉPARABLES

ILS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS INDIVIDUELLEMENT OU ENSEMBLE



POIGNÉE SUPÉRIEURE DANS CHAQUE MODULE POUR FACILITER LE TRANSPORT INDIVIDUEL



VERROUILLABLE AVEC CADENAS (NON INCLUS)

3 MODULES INDÉPENDANTS ÉQUIPÉS DE:



1/2"	x11	8,10,11,12,13,14,16,17,19, 21,22mm
1/4"	x13	4,4.5,5,5.5,6,7,8,9,10,11,1 2,13,14mm
1/2"		
1/4"		
1/2"	x2	125,300mm
1/4"	x2	50,100mm

1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/4"	x1	
1/2"	x1	
1/4"	x1	

	x8	1,5x8mm
	x1	3m
1/4"	x32	



	x1	180mm
	x1	160mm
	x2	160mm, 180mm
	x2	PH2x125, PH1x100mm
	x2	6x150mm, 5x100mm



	x9	8,9,10,11,12,13,14,17,19mm
	x1	250mm
	x1	300g
	x1	250mm
	x1	200mm



Plateau supérieur amovible

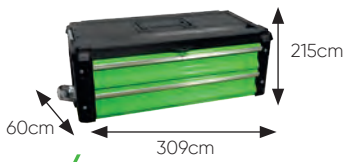


Conteneur pour des outils plus grands

1 BOÎTE À OUTILS EN MODULES EVA + PLATEAU SUPÉRIEUR AMOVIBLE



2 2 TIROIRS AVEC OUTILS EN MODULES EVA



3 **3 MODULES** INDÉPENDANTS ÉQUIPÉS DE:



TVA non comprise

KIT DE 64 PIÈCES DANS LE BOÎTIER EN MÉTAL

53565 258,00€

16.50 | - | 1 | 24
Kg | SUB | |

CrV | 64 PCS

290mm | 495mm | 200mm

ACIER ZINGUÉ







CONTIENT

1/2"	x18	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm	
72	x1	1/2"	
	x1	1/2"	
1/2"	x3	76, 127, 254mm	
1/2"	x1	255mm	
1/2"	x1	21mm	
	x1	457mm	
	x18	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24mm	
	x9	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm	
	x3	PH1x100mm, PH2x150mm, PH3x200mm	
	x3	SL5x100mm, SL6x150mm, SL8x200mm	
	x1	250mm	x1 180mm
	x1	200mm	x1 180mm

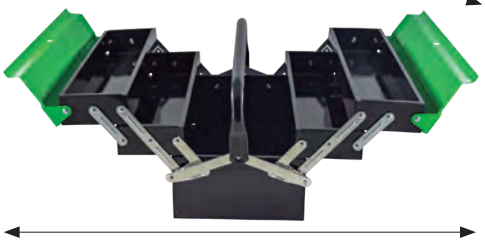
PIECES DE RECHANGE DISPONIBLES

BOITE À OUTILS
5 COMPARTIMENTS

51574 52,00€

3.20 | - | 1 | 28
Kg | SUB | |



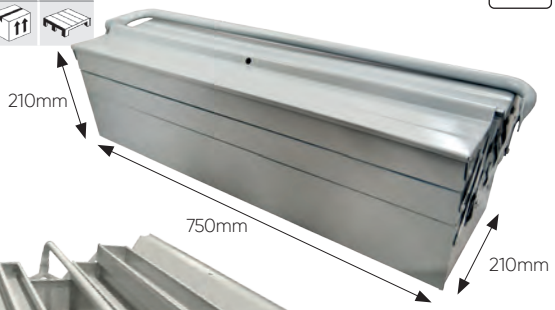


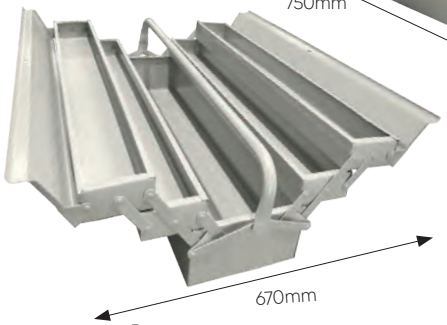
COFFRE À OUTILS XL

53222 57,00€

6.25 | - | 1 | 25
Kg | SUB | |

XL





COFFRE À OUTILS 3 TIROIRS FRONTAUX + COMPARTIMENT SUPÉRIEUR

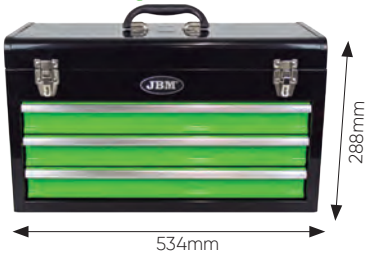
51600 109,00€

8.45 | - | 1 | 18
Kg | SUB | |

DIMENSIONS TIROIR INTERIEUR

48mm | 273mm | 570mm

AVEC POIGNÉE





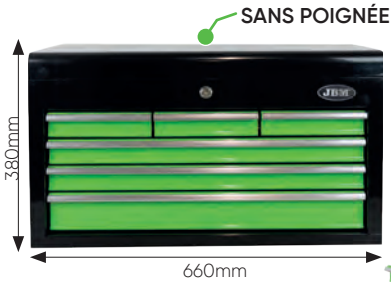
COFFRET À OUTILS 6 TIROIRS + COMPARTIMENT SUPÉRIEUR

51575 317,00€

19.75 | - | 1 | 8
Kg | SUB | |

- Grands tiroirs: 570mm large
- Petits tiroirs: 180mm large

SANS POIGNÉE





TABOURET ATELIER RÉGLABLE

50843 79,00€

5.61 | - | 1 | 48

135KG



TABOURET ATELIER SUR ROULETTES

50844 65,00€

3.50 | - | 1 | 60

100 KG



CHARIOT DE VISITE FIXE

52148 82,00€

6.00 | - | 1 | 20

150KG

- Plastique haute densité.
- Caoutchouc roues renforcées.
- Très résistant.



ROUES PER REF. 52148

11971 3,10€

0.20 | 50 | -

CHARIOT DE VISITE PLIABLE

50808 77,00€

5.63 | - | 1 | 28

150KG

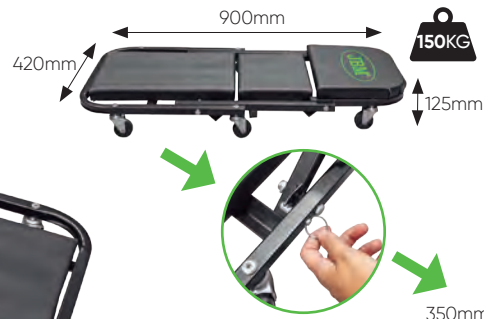


CHARIOT DE VISITE CONVERTIBLE PLIABLE

53211 75,00€

5.40 | - | 1 | 38





52542 109,00€

12.70 | - | 1 | 19

ACIER ET SIEGE EN PVC

7 ROUES



ÉTAU D'ÉTABLI 150MM TYPE RAPIDE

52871 248,00€

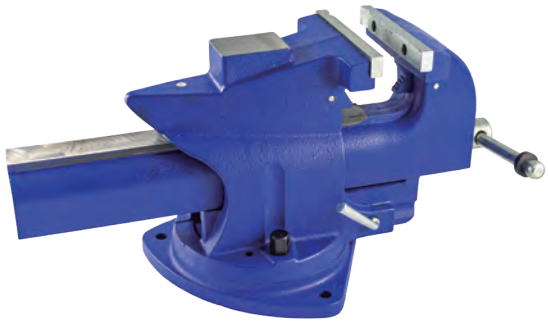
24.50	-	1	28
Kg	SUB		

6" | 254mm | 150mm



OUVERTURE IMMEDIATE
AVECLEVIER +
EMBASE TOURNANTE





ETAU ÉTABLI D'ACIER AVEC EMBASE TOURNANTE

53031 59,00€

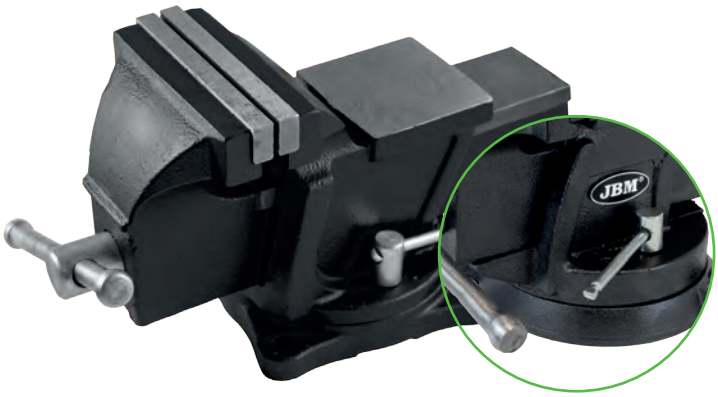
5.70	-	1	128
Kg	SUB		

4" | 100mm | 75mm

53032 126,00€

13.71	-	1	60
Kg	SUB		

6" | 150mm | 125mm





ETAU ÉTABLI D'ACIER

52869 52,00€

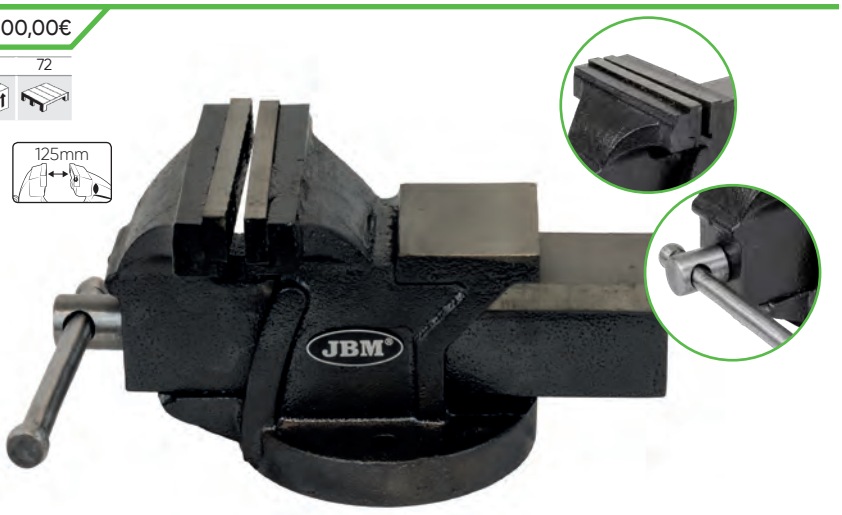
4.15	-	4	192
Kg	SUB		

4" | 100mm | 75mm

52870 100,00€

12.15	-	1	72
Kg	SUB		

6" | 150mm | 125mm



ENCLUME PROFESSIONNELLE

52308 440,00€

47.00	-	1	24
Kg	SUB		

190mm | 625mm | 140mm | 50KG

52309 941,00€

100.00	-	1	8
Kg	SUB		

245mm | 790mm | 180mm | 100KG



ACIER



OUTILLAGE
ÉLECTROPORTATIF (À BATTERIE)

88 CLÉS À CHOC
91 CLIQUET / VISSEUSE
92 PERCEUSE À IMPACT
94 MEULEUSE
95 SCIES
98 MULTI-OUTILS OSCILLANT
99 PISTOLETS
101 ASPIRATEUR / COMPRESSEUR
102 ILUMINATION LED
103 JARDINERIE
107 STOCKAGE
108 BATTERIES / CHARGEURS
109 ACCÉSSOIRES / CONSOMABLES

Outils électriques sans fil, pour une utilisation plus confortable et illimitée

Avec moteur **BRUSHLESS:**
meilleure efficacité, durée de vie plus longue, plus de vitesse et moins de bruit.

CE RoHS

CLÉ À CHOC 1/2" AVEC MOTEUR BRUSHLESS

1000Nm

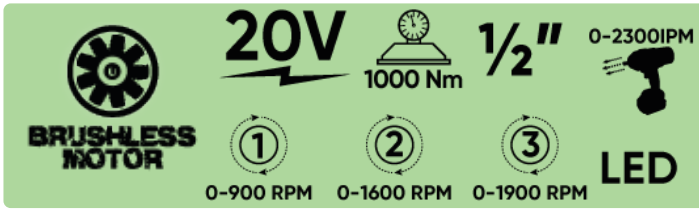
60018 306,00€

3.10	-	4	120
Kg			

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **visser** / **dévisser** des fixations.





ARBRE DE SORTIE		INTERRUPTEUR		BOÎTIER		CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR	
14675	17,00€	14677	9,00€	14679	9,50€	14648	106,00€

BLOC DE CHOC		CIRCUIT IMPRIMÉ		ROTOR	
14676	36,50€	14678	86,00€	14769	37,75€

5 VITESSES DIFFÉRENTES



Instructions sur les vitesse rotatifs

YouTube







- Comprend:
Poignée.
Sélecteur de sens de rotation avant / arrière.
Déclencheur.
Rétro-éclairage LED.
Crochet pour courroie.



CLÉ À CHOC 1/2" AVEC MOTEUR BRUSHLESS



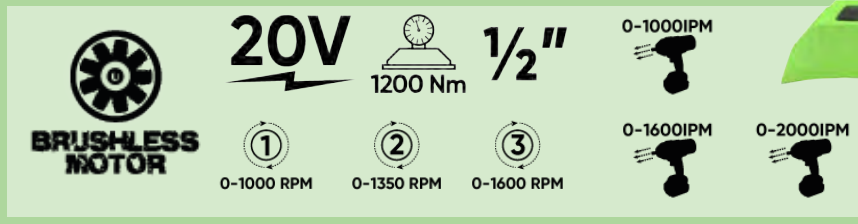
1200Nm

60044 478,00€

3.20	-	5	144
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **visser** / **dévisser** des fixations.



ARBRE DE SORTIE	INTERRUPTEUR	BOÎTIER	CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
16151 50,00€	16152 25,10€	16153 81,00€	16154 34,10€

BLOC DE CHOC	CIRCUIT IMPRIMÉ	ROTOR
16155 34,10€	16156 12,60€	16157 59,00€









CLÉ À CHOC 1/2" A BATTERIE AVEC MALLETTE

60044C 652,00€

3.20	-	4	-
Kg	SUB		



CHARGEUR 20 V - 4A

60016 49,00€

0.80	-	5	210
Kg	SUB		



BATTERIE LITHIUM-ION 4.0 Ah

60013 80,00€

0.75	-	5	700
Kg	SUB		



Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION



CHARGEURS





CLÉ À CHOC 3/4" AVEC MOTEUR BRUSHLESS

1550Nm

60034 320,00€

3.20	-	4	144
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **visser** / **dévisser** des fixations.

BRUSHLESS MOTOR

20V

1550 Nm

3/4"

① 0-900 RPM

② 0-1600 RPM

③ 0-1900 RPM

ARBRE DE SORTIE **14675** 17,00€

INTERRUPTEUR **14677** 9,00€

BOÎTIER **14679** 9,50€

BLOC DE CHOC **14676** 36,50€

CIRCUIT IMPRIMÉ **14678** 86,00€

ROTOR **14769** 37,75€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR **14648** 106,00€

5 VITESSES DIFFÉRENTES





Instructions sur les vitesse rotatifs

YouTube





- Comprend:
Poignée.
Sélecteur de sens de rotation avant / arrière.
Déclencheur.
Rétro-éclairage LED.
Crochet pour courroie.



OUTIL À CHOC SANS BROSSES



60005 132,00€

1.40	-	4	180
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **serrer rapidement les vis et les écrous** et il est particulièrement utile lorsque vous travaillez avec des **attaches longues et des matériaux durs**.
Le tournevis est muni d'un **éclairage LED** de la zone de travail pour un travail plus confortable et précis, d'un **mandrin à changement rapide hexagonal de ¼"** de pouce pour une installation et un retrait rapides de la buse, ainsi que d'un **déclencheur avec fonction de verrouillage** pour éviter un démarrage accidentel de l'outil.

- Pièces à fournir :
Crochet pour courroie, 1 pièce.
Rétro-éclairage LED intégré.
Régulateur de vitesse de rotation.
Poignée souple.
Réducteur à engrenages métalliques.

BRUSHLESS MOTOR · 20V · 200 Nm · LED · 0-2800 RPM · 0¼"



BLOC DE CHOC
14637 15,50€

ARBRE EN T
14638 7,00€

INTERRUPTEUR
14640 8,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ
14642 83,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14765 97,00€

BOÎTIER
15254 12,50€

ROTOR
14641 18,50€

CONSOMMABLES

53857 

53858 

page 111

Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah  **60012**

4.0Ah  **60013**

6.0Ah  **60015**

CHARGEURS

 **4A** **60016**

 **HAUTE PERFORMANCE** **6A** **60017**



½" CLIQUET ÉLECTRIQUE BRUSHLESS

60024 190,00€

1.90	-	5	150
Kg	SUB		

CETTE RÉFÉRENCE COMPREND
X1 BATTERIE ET X1 CHARGEUR



Cet outil est conçu pour **serrer/desserrer les attaches dans les endroits difficiles d'accès**.

BRUSHLESS MOTOR · 12V · 80 Nm · ½" · 0-175 RPM · LED · 2.0AH 60min +/-10min

CE RoHS

COMPREND:

CHARGEUR 12 V
POUR REF. 60026

60025 31,60€

0.30	5	4	700
Kg	SUB		



BATTERIE AU LITHIUM-ION 2.0 A*h SAMSUNG
POUR REF. 60024

60026 37,90€

0.20	8	5	1400
Kg	SUB		

PERCEUSE À PERCUSSION À DEUX VITESSES AVEC MOTEUR BRUSHLESS

60006 182,00€

2.50	-	4	68
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour le **perçage du bois et du métal**, les opérations de percussion principalement dans la **maçonnerie, le béton, la pierre et la brique rouge**, ainsi que pour le serrage/desserrage des vis et écrous.

L'outil possède un commutateur pour sélectionner le mode de fonctionnement (**perçage, perçage à percussion et serrage des fixations**), un accouplement avec **23 valeurs prédéfinies** du couple de serrage, un régulateur de vitesse de rotation et un **mandrin sans clé de ½"** pour une installation/un retrait rapide et pratique de l'outil.





- Pièces à fournir:
Poignée supplémentaire, 1 pièce.
Crochet pour courroie, 1 pièce.
23 réglages de couple.
Rétro-éclairage LED intégré.
Commutateur à 2 vitesses.
Poignée souple.





MANCHON PORTE-FORET
14643 24,50€

INTERRUPTEUR
14644 8,00€

ROTOR
14645 45,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14646 110,00€

POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE
14954 14,50€

BRUSHLESS MOTOR · 20V · 80 Nm · ½" · 29750IPM · ① 0-500 RPM · ② 0-1750 RPM · LED

DIAMÈTRE DU MANDRIN: 2-13MM (1/2")



POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE

CONSOMMABLES

page 109-111

KIT DE FORETS POUR BÉTON – ACIER YG8

53861 3-10MM 8 PCS

53860 4-10MM 5 PCS

KIT DE FORETS HÉLICOÏDAUX HSS 4341

53852 1-10MM 170 PCS

53856 1-13MM 25 PCS

KIT S2 D'EMBOUTS À CHOC À CHANGEMENT RAPIDE – REVÊTEMENT NOIR

53857 49 PCS

53858 21 PCS

KIT DE SCIES CLOCHES BIMÉTALLIQUES

53859 8 PCS – HSS M42 4-6TPI

MEULEUSE ANGULAIRE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

Batterie non incluse.
Disque non inclus.

Diamètre du disque: **115 mm (4-1/2")**

60008 141,00€

1.85	-	4	156
Kg	SUB		

Diamètre du disque: **125 mm**

60028 142,00€

1.95	-	4	144
Kg	SUB		

- La meuleuse angulaire est conçue pour **moudre**, **dénuder** et **couper divers matériaux**.
- Taille de filetage: **M14**.

BRUSHLESS MOTOR · 20V · ① 8000 RPM · M14



- Éléments à fournir :
Couvecle de meule, 1 pièce.
Poignée supplémentaire, 1 pièce.
Clé, 1 pièce.

ROTOR
14652 47,00€

INTERRUPTEUR
14653 5,25€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14654 104,00€

ENGRENAGE #13
14655 5,95€

PLAQUE DE PRESSION
14656 4,50€

ROULEMENT #23
14657 4,50€

ENGRENAGE #22
14766 3,15€

ROULEMENT #29
14767 2,34€

POIGNÉE SUPPLÉMENTAIRE
14956 4,40€

GARDE-ROUE 115MM
14957 4,10€

GARDE-ROUE 125MM
14808 3,05€

ÉCROU DE VERROUILLAGE RAPIDE M14
15014 20,00€



CONSOMMABLE

page 112

CERCLE DE COUPE POUR MÉTAL / CERCLE DE COUPE POUR ACIER INOXYDABLE

14893 T42



14900 T41



ÉCROU DE VERROUILLAGE RAPIDE M14 POUR MEULEUSE D'ANGLE

15014



PERFORATEUR AVEC MOTEUR BRUSHLESS

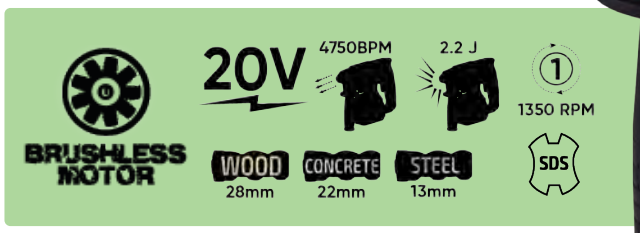
60023 212,00€

3.10	-	6	120
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour le forage à percussion et le **déchiquetage du béton et de la brique**, ainsi que pour le forage habituel d'autres matériaux tels que l'**acier, le bois, le métal, la céramique et le plastique.**

- Type de mandrin: **SDS**.



- Pièces à fournir :
Clapet anti-poussière.
Jauge de profondeur.
Poignée supplémentaire.
Burin pointu.
Burin plat.
Forets SDS: Ø8/10/12 x 150 mm.









LEVIER DE PUISSANCE
14693 3,50€

ROULEMENT DU BRAS PENDULAIRE
14694 11,50€

MARTEAU DE CHOC
14695 4,00€

CYLINDRE PNEUMATIQUE
14696 18,00€

INTERRUPTEUR
14697 8,00€

BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ
14698 1,00€

ROTOR
14699 30,00€

ROULEMENT N° 61
14700 2,50€

CIRCUIT IMPRIMÉ
14702 92,00€

ROULEMENT N° 67
14701 2,50€

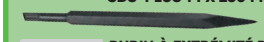
COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE
14967 5,50€

JAUGE DE PROFONDEUR
14968 6,00€

CONSOMMABLES

page 109

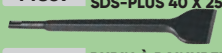
14837 BURIN À EXTRÉMITÉ AIGUË SDS-PLUS 14 X 250 MM



14838 BURIN À EXTRÉMITÉ PLATE SDS-PLUS 20 X 250 MM



14839 BURIN À EXTRÉMITÉ PLATE SDS-PLUS 40 X 250 MM



14840 BURIN À RAINURER SDS-PLUS 250 MM



14841 ADAPTATEUR SDS-PLUS POUR MANDRIN DE PERÇAGE 1/2"



14842 MANDRIN DE PERÇAGE À CHANGEMENT RAPIDE 2-13 MM 1/2"-20 UNF



53850 KIT DE FORETS POUR PERCEUSE AVEC EMMANCHEMENT SDS-PLUS



MEULEUSE BRUSHLESS

60033 104,00€

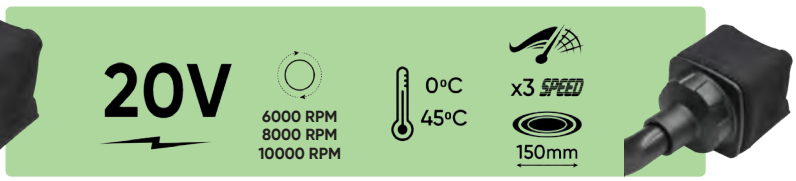
13.50	-	4	144
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **poncer le bois, le fer, le plastique et les matériaux similaires** à l'aide d'un papier abrasif approprié. La conception de cette ponceuse prévoit trois vitesses, une poignée confortable et un sac à poussière intégré.







SAC À POUSSIÈRE
15530 7,50€

SUPPORT SAC ASPIRATEUR
15531 5,00€

STATOR + CIRCUIT IMPRIMÉ + CAPTEUR
15532 98,00€

ROULEMENT
15533 4,50€

ROULEMENT
15534 4,50€

SELLE DE ROULEMENT
15535 3,50€

ROULEMENT
15536 14,50€

UNITÉ DE FREIN EN CAOUTCHOUC
15537 6,00€

PLAQUE DE BASE
15538 17,00€



Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah



60012

4.0Ah



60013

6.0Ah



60015

CHARGEURS



4A **60016**



HAUTE PERFORMANCE **6A** **60017**





POLISSEUSE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

60009 168,00€

2.65	-	4	80
Kg	SUB		

Batterie non incluse.





L'outil est conçu pour les processus de finition, tels que le **polissage et l'arrondi des coins et des bords**, ainsi que pour l'obtention de **surfaces lisses** avec un disque et un tampon de polissage.

L'appareil dispose d'un commutateur de vitesse de rotation à **9 vitesses**, ainsi que d'un **déclencheur avec fonction de fixation** pendant le travail ou celle de verrouillage pendant le stockage pour éviter un démarrage accidentel.



BRUSHLESS MOTOR · 20V · 800-2400 RPM · M14 · VITESSE RÉGLABLE · Ø 180mm

- Pièces à fournir :
Poignée supplémentaire en forme de D.
Clé hexagonale.
Tampon de polissage.
Commutateur de tours à 9 vitesses: 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 tr/min.
Poignée souple.
Commutateur de sécurité.
Bouton de verrouillage de la broche.

ROTOR
14658 45,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14660 83,00€

ROULEMENT #24
14662 2,50€

ROUE DE POLISSAGE
14958 22,00€

INTERRUPTEUR
14659 5,00€

ENGRENAGE
14661 9,00€

ROULEMENT #26
14663 2,50€

POIGNÉE EN D SUPPLÉMENTAIRE
14959 10,00€



RABOTEUSE BRUSHLESS

60020 175,00€

3.15	-	4	72
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **travailler avec du bois**. Il permet d'obtenir une surface lisse du **bois et de l'effiler si nécessaire.**

Le rabot est muni d'une **base en alliage d'aluminium** pour un positionnement précis, d'un **système de collecte de poussière** pour collecter la poussière provenant du traitement du bois et d'un **bouton de verrouillage** du déclencheur pour éviter un démarrage accidentel de l'outil.



- Pièces à fournir :
Poignée de réglage de profondeur de languette, 1 pièce.
Guide parallèle, 1 pièce.
Poignée de réglage, 3 pièces.
Clé, 1 pièce.
Vis, 1 pièce.



BRUSHLESS MOTOR · 20V · 16000 RPM · 10,5mm · 82mm · 0-2mm



- Caractéristiques:
Poignée de réglage de profondeur d'échantillonnage
Base en alliage d'aluminium
Bouton de verrouillage du bouton de démarrage
Système de collecte de poussière
Poignée souple



STATOR
14936 27,50€

GUIDE À BOUVETAGE
14964 8,00€

GUIDE PARALLÈLE
14965 8,50€

CEINTURE
14684 3,00€

INTERRUPTEUR
14685 5,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ
14686 73,00€

ROTOR
14687 35,00€





SCIE ALTERNATIVE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

60019 178,00€

3.45	-	4	112
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **couper une grande variété de matériaux et est largement utilisé**. Sa conception permet un **remplacement rapide et pratique de la lame de scie** grâce au support à serrage rapide et se caractérise par une vitesse de coupe réglable en fonction de l'opération.



BRUSHLESS MOTOR · 28mm · 3000 SPM · WOOD Max: 150mm · STEEL Max: 10mm · 20V

- Éléments à fournir :
Lame pour bois, 1 pièce.
Lame pour métal, 1 pièce.

LEVIER D'ÉQUILIBRAGE
14680 17,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14681 108,00€

INTERRUPTEUR
14682 9,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ
14683 86,00€

ROTOR
14770 40,00€

CONSOMMABLES POUR REF. 60019 page 112

14995  METAL

14994  WOOD

CONSOMMABLES POUR REF. 60010 page 112

14993  METAL

14991  WOOD

SCIE À HORLOGER AVEC MOTEUR BRUSHLESS

60010 170,00€

2.80	-	4	144
Kg	SUB		

Batterie non incluse.



Cet outil est conçu pour **scier des matériaux** tels que le b**ois, l'acier, le plastique et le métal**. La scie à horloger est munie d'un **mécanisme pendulaire à 4 positions** : 3 positions pour la coupe orbitale et 1 position pour la coupe directe, ce qui vous permet de choisir la vitesse de coupe optimale de la lame en fonction de la dureté du matériau.



BRUSHLESS MOTOR · 20V · WOOD Max: 135mm · STEEL Max: 8mm · 26mm · 2600 SPM · LED

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14664 100,00€

INTERRUPTEUR
14665 8,80€

CIRCUIT IMPRIMÉ
14666 97,00€

ENGRENAGE
14667 8,80€

LEVIER D'ÉQUILIBRAGE
14668 7,70€

COMPOSANTS DE ROULEAU
14670 4,50€

ROTOR
14768 28,80€

TUBE À POUSSIÈRE
14960 3,85€

GUIDE PARALLÈLE
14961 3,95€

- Comprend:
1 pièce: lame pour bois.
1 pièce: guide de bord.
1 pièce: tuyau de poussière.

- Caractéristiques:
Réducteur avec engrenages en métal
Poignée souple.
Régulateur de tours.
Mécanisme pendulaire à 4 positions.
Base en aluminium.
Rétro-éclairage LED intégré.
Bouton de verrouillage du déclencheur.



Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CHARGEURS

 4A 60016

 HAUTE PERFORMANCE 6A 60017

SCIE À DISQUE MINIATURE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

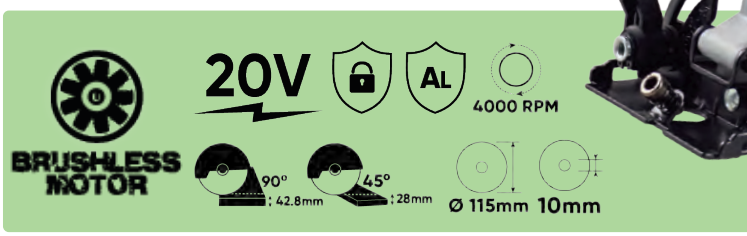
60011 175,00€

2.55	-	4	128
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **scier du bois**. La scie circulaire d'un diamètre de **115 mm avec 24 dents** est idéale pour les **coupes longitudinales/transversales droites**, ainsi que pour le sciage de planches et panneaux de bois à un **angle allant jusqu'à 45°**. La scie possède également un **bouton de verrouillage** du déclencheur pour éviter un démarrage accidentel de l'outil et un **boîtier en aluminium**.





- Comprend:
1 pièce: lame 24T TCT 115mm.
1 pièce: guide de bord.
1 pièce: tuyau de poussière.
1 pièce: clé hexagonale.

- Caractéristiques:
Mécanisme de verrouillage
Poignée souple
Boîtier supérieur et inférieur en aluminium
Système de collecte de poussière

ROTOR
14671 44,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14674 73,00€

GUIDE PARALLÈLE
14963 7,50€

INTERRUPTEUR
14672 5,00€

TUBE À POUSSIÈRE
14962 6,50€





CONSOMMABLES POUR REF. 60011 page 112

Scie circulaire 24T 115mm

14989 MÉTAL
14986 BOIS



Ø 115mm | 10mm | x24 | 7.000 RPM

CONSOMMABLES POUR REF. 60007 page 112

Scie circulaire 24T 165mm

14988 MÉTAL
14985 BOIS



Ø 115mm | 10mm | x24 | 7.000 RPM

SCIE À DISQUE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

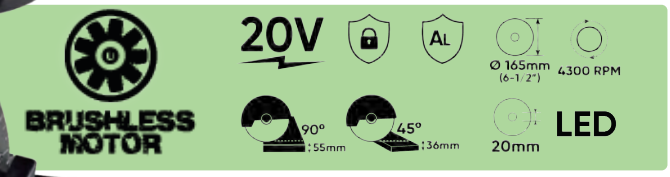
60007 170,00€

3.75	-	4	60
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **scier du bois.** La scie circulaire d'un diamètre de **165 mm avec 24 dents** est idéale pour les **coupes longitudinales/transversales droites**, ainsi que pour le sciage de planches et panneaux de **bois à un angle allant jusqu'à 45°.**





- Caractéristiques:
Mécanisme de verrouillage.
Poignée souple.
Boîtier supérieur et inférieur en aluminium.
Rétro-éclairage LED intégré.

INTERRUPTEUR
14647 3,00€

ENGRENAGE
14650 5,00€

GUIDE PARALLÈLE
14955 7,50€

ROTOR
14649 50,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ + STATOR
14651 86,00€

- Comprend:
1 pièce: lame 24T TCT 165 mm.
1 pièce: guide de bord.
1 pièce: clé hexagonale.











SCIE À TRONÇONNER AVEC MOTEUR BRUSHLESS

60022 470,00€

11.40	-	1	9
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **scier du bois et des matériaux similaires**. L'outil vous permet d'effectuer des coupes à onglet lorsqu'une coupe inclinée le long de la surface de la pièce à travailler est nécessaire, des coupes à un angle qui sont utilisées, en règle générale, pour les joints formant un angle de 90°, ainsi que des coupes combinées lorsqu'une coupe angulaire est nécessaire en même temps le long du bord et de la surface avant de la pièce à travailler.

La scie à tronçonner est munie d'un **sac à poussière**, d'un **pointeur laser**, d'une **clé** pour retirer/installer le disque coupant et d'un **étau pour serrer la pièce à travailler**. De plus, pour des raisons de sécurité, un v**errouillage du bouton de démarrage** est prévu pour éviter un démarrage accidentel de l'outil.









MOTEUR
14691 167,00€

INTERRUPTEUR
14692 5,50€

SAC À POUSSIÈRE
14966 7,50€

Pièces à fournir :
Scie circulaire à 40 dents, 1 pièce
Pince, 1 pièce
Clé pour disque coupant, 1 pièce
Sac à poussière, 1 pièce





CONSOMMABLES POUR REF. 60022

page 112

Scie circulaire 40T 185mm

14990	14987
MÉTAL	BOIS



- Matériau: lames de coupe YG8, base en carbure de tungstène.



Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CHARGEURS

 4A 60016

 HAUTE PERFORMANCE 6A 60017

OUTIL MULTIFONCTIONNEL OSCILLANT SANS FIL

60041 77,00€

1.60 - 4 216

Batterie non incluse.





LEVIER DE VERROUILLAGE
15320 1,00€

ROULEMENT À BILLES 625
15321 3,00€

RÉGULATEUR DE VITESSE
15324 18,00€

PANNEAU DE JONCTION
15325 3,50€

COUVERCLE INTERMÉDIAIRE
15322 3,50€

MOTEUR
15323 24,00€

JOINT
15326 1,00€

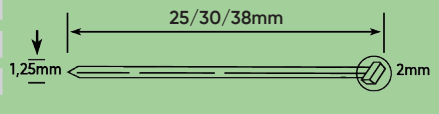
POIGNÉE AUXILIAIRE
15327 5,50€

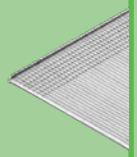
Une variété d'ACCÉSSOIRES peut être utilisée avec l'outil oscillant multifonction pour s'adapter à une grande variété de tâches. L'outil est particulièrement utile pour le nettoyage, le ponçage et le sciage en profondeur dans des endroits difficiles d'accès.

CONSOMMABLES

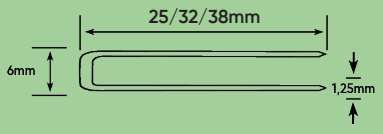
page 111

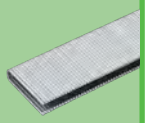
53999
54000
54002





54008
54010
54011





CLOUEUSE / AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE

60037 222,00€

3.60 - 4 128

Batterie non incluse.





L'outil est conçu pour **fixer** le carton, les matériaux isolants, le tissu, le papier d'aluminium, le cuir et **les matériaux similaires au bois ou à d'autres surfaces similaires** par un enfoncement à haute puissance avec de l'air comprimé.

L'outil est équipé d'un rétroéclairage LED pour indiquer l'état et améliorer la visibilité pendant le travail, d'une poignée de sélection de l'entraînement pour sélectionner entre les modes d'enfoncement simple et à goupille pour un travail plus précis ou plus rapide, et d'une molette de réglage de la profondeur pour sélectionner la profondeur souhaitée d'enfoncement des clous/agrafes. De plus, l'outil est équipé d'un crochet pour courroie et d'une poignée rembourrée.

De plus, l'outil est équipé d'une **goupille de contact de sécurité**, qui doit être serrée contre la pièce à usiner avant que le déclencheur d'enfoncement des clous/agrafes ne soit appuyé en mode d'enfoncement simple, c'est-à-dire la goupille agit comme un mécanisme de sécurité pour empêcher le démarrage accidentel de l'outil.



Longueur des clous max	50 mm clous sans capuchon taille 18
Largeur maximale de la section transversale du clou	1.25 mm
Épaisseur maximale de la section transversale du clou	1.05 mm

Longueur des agrafes max.	40 mm agrafes de type léger avec haut étroit taille 18
Épaisseur maximale de la section de l'agrafe	1.2 mm
Largeur maximale de la section des agrafes	1 mm
Taille de la partie supérieure de l'agrafe max.	6 mm

ASSEMBLAGE D'IMPACT
15276 46,00€

COUVERCLE D'ÉTANCHÉITÉ ASSEMBLÉ
15277 9,00€

CADRE DE SÉCURITÉ
15278 3,50€

MOTEUR
15279 69,00€

COMMUTATEUR
15280 91,00€

Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah **60012**



4.0Ah **60013**



6.0Ah **60015**



CHARGEURS



4A **60016**



HAUTE PERFORMANCE 6A **60017**

SERINGUE DE GRAISSE ELECTRIQUE

60038 255,00€

3.90	-	4	32
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est un **pistolet graisseur**. Grâce à l'alimentation par batterie, l'outil est facile à utiliser et à transporter.

L'outil est équipé d'un rétroéclairage LED pour une meilleure visibilité de la zone de travail, d'une soupape de sortie d'air de sécurité pour protéger contre la surpression et le colmatage, d'une poignée souple pour une utilisation facile et d'un bouton de verrouillage pour éviter toute mise en marche accidentelle. Le débit de graisse est réglé au moyen de la molette de réglage de la vitesse (**8 positions**).





20V | 9000PSI 620BAR | Volumen/caudal Volume/flow rate 200g/min | Capacidad de grasa en cartucho hasta Grease cartridge capacity up to 420g | Capacidad de grasa a granel Bulk grease capacity 600g | Tipo de grasa hasta Grease type up to NLGI #2 | 760mm | 8 Niveles de caudal Flow level

POMPE **15380** 169,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ **15382** 42,00€

GÂCHETTE MICRO **15381** 5,50€

TUYAU FLEXIBLE **15440** 33,00€

PISTOLET DE GARNISSAGE DE JOINTS ELECTRIQUE

60032 123,00€

1.95	-	4	80
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour **combler toutes les crevasses ou fissures dans une grande variété de matériaux** tels que le métal, le verre, le bois et la céramique.
L'outil est équipé d'une **lampe de travail LED** qui facilite l'utilisation dans des conditions de mauvaise visibilité, ainsi que d'un **régulateur de fréquence** de rotation et d'un **système de verrouillage** du déclencheur. De plus, la conception prévoit un mécanisme de **protection contre les chutes**. Après avoir relâché le déclencheur pendant 0,2-0,3 s, la colle continue de couler pendant 0,8 s.









20V | 2500 Nm | 300ml | 0,5-8mm/s | LED | VITESSE RÉGLABLE | MECANISMO ANTIGOTEO ANTI-DROP MECHANISM

MOTEUR **15126** 19,50€

CIRCUIT IMPRIMÉ **15127** 29,00€

Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CHARGEURS

 4A 60016

 HAUTE PERFORMANCE 6A 60017

PISTOLET DE GARNISSAGE DE JOINTS ÉLECTRIQUE

60042 106,00€

1.00 - 4 240

Batterie non incluse.







Cet outil est conçu pour **combler toutes les crevasses ou fissures dans une grande variété de matériaux** tels que le métal, le verre, le bois et la céramique.
L'outil est équipé d'une **lampe de travail LED** qui facilite l'utilisation dans des conditions de mauvaise visibilité, ainsi que d'un **régulateur de fréquence** de rotation et d'un **système de verrouillage** du déclencheur. De plus, la conception prévoit un mécanisme de **protection contre les chutes**. Après avoir relâché le déclencheur pendant 0,2-0,3 s, la colle continue de couler pendant 0,8 s.

MOTEUR
15719 11,00€

ÉLÉMENT CHAUFFANT
15720 59,00€

CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
15721 46,00€





PULVÉRISATEUR DE PEINTURE SANS FIL

60043 123,00€

1.70 - 3 90

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pur pulvériser la peinture sur des surfaces intérieures et extérieures.

BUSE DE PULVÉRISATION
15722 4,25€

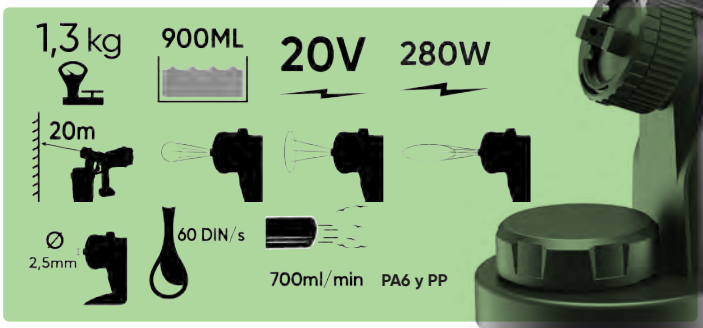
SOUPAPE
15723 2,21€

RONDELLE D'ETANCHEITE
15724 2,82€

JOINT TORIQUE
15725 1,86€

RONDELLE D'ETANCHEITE
15726 2,82€

RÉSERVOIR POUR PEINTURE
16150 7,90€





La buse peut être réglée sur l'un des trois modes de pulvérisation : circulaire, horizontal ou vertical.



Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CHARGEURS

 4A 60016

 HAUTE PERFORMANCE 6A 60017

ASPIRATEUR PORTABLE

60001 88,00€

1.70 - 4 64

Batterie non incluse.

Cet aspirateur électrique **sans fil** est conçu pour nettoyer tous les matériaux qui ne sont pas dangereux pour la santé.

Une **batterie rechargeable** facilite le transport et les ACCÉSSOIRES en option vous permettent d'effectuer le nettoyage de différents types dans différents endroits.



- Comprend:
1 Suceur plat.
1 Tube de rallonge.
1 Tête de brosse.
1 Buse de sol.



20V 3.8 kPa 500mL

ÉLÉMENT FILTRANT
14628 2,50€

TUBE DE RALLONGE
14950 6,50€

BUSE DE SOL
14952 19,00€

INTERRUPTEUR
14629 4,00€

BUSE À FENTE
14951 9,50€

BROSSE
14953 8,50€

MOTEUR
14630 22,00€

FILTRE AVEC BOÎTIER POUR ASPIRATEUR PORTABLE
15765 14,00€





POMPE ÉLECTRIQUE POUR POMPAGE DE ROUE

Batterie non incluse.

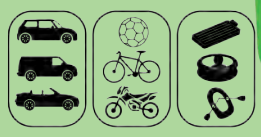
60003 110,00€

1.85 - 4 100

Grâce à cette pompe, vous pourrez gonfler des pneus d'automobile et de vélo, des balles, des radeaux, des mate-las / piscines gonflables, etc.



20V 12V 11 bar 160 PSI LED 8.88 DIGITAL



- Le kit de l'appareil comprend:



MODULE DE POMPE
14634 36,50€

COMMUTATEUR DE MODE DE FONCTIONNEMENT
14631 3,50€

VENTILATEUR
14635 10,00€

INTERRUPTEUR DE FEU LED
14632 3,50€

MANCHON HAUTE PRESSION
15151 10,50€







Longueur du tuyau haute pression: **760 mm**
Longueur du tuyau haute capacité: **460 mm**



Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah **60012**



4.0Ah **60013**



6.0Ah **60015**



CHARGEURS



4A **60016**



HAUTE PERFORMANCE 6A **60017**

FEU DE TRAVAIL LED

60004 79,00€

1.45	-	4	96
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Ce feu de travail LED est conçu pour **créer l'éclairage** nécessaire dans la zone de travail et dans d'autres endroits. Il est alimenté par une batterie lithium-ion portable, ce qui rend l'appareil portable et **idéal pour tout lieu de travail et pout toute situation où l'accès au secteur est limité**. Lorsque la batterie est déchargée, le feu peut être connecté à un réseau 230 V à l'aide d'un **câble réseau** situé à l'arrière de l'appareil.

- Comprend:
Câble.





20V 2400 LM LED

INTERRUPTEUR
14636 30,00€



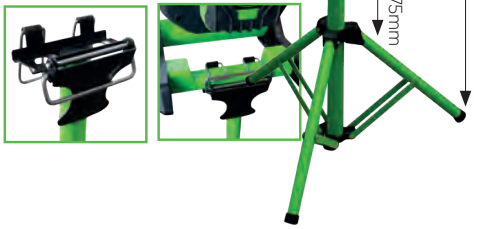
RÉGLAGE À 360°

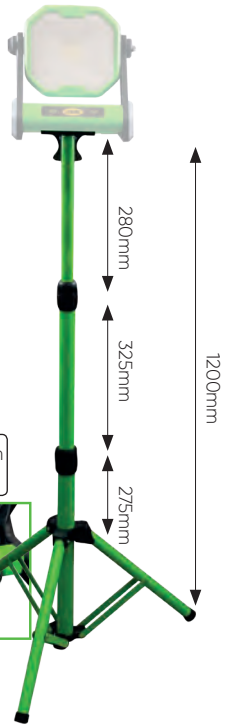


TRÉPIED POUR FEU DE TRAVAIL LED (REF. 60004)

15049 37,40€

2.10	-	4	120
Kg	SUB		





LAMPE DE TRAVAIL PORTABLE LED

60035 30,00€

0.40	-	5	475
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

Cette lampe de travail LED est conçue pour fournir l'**éclairage nécessaire dans la zone de travail et d'autres lieux**. Elle est alimentée par une batterie lithium-ion portable, ce qui la rend portable et idéale pour tous les lieux de travail et les situations où l'alimentation secteur est limitée.

Le diffuseur de la lampe LED fournit un flux lumineux de **500 et 1000 lumens**, et le **mécanisme pivotant de la lampe (90°)** vous permet d'ajuster l'angle souhaité. De plus, le kit comprend une poignée souple pour une manipulation plus confortable et un crochet de suspension pour la fixation à un autre objet.



20V 10W

500 Lm
1000 Lm
90°
220-240V 50Hz
Parpadeante Flashing



CIRCUIT IMPRIMÉ
15124 9,50€

CIRCUIT IMPRIMÉ
15125 23,00€



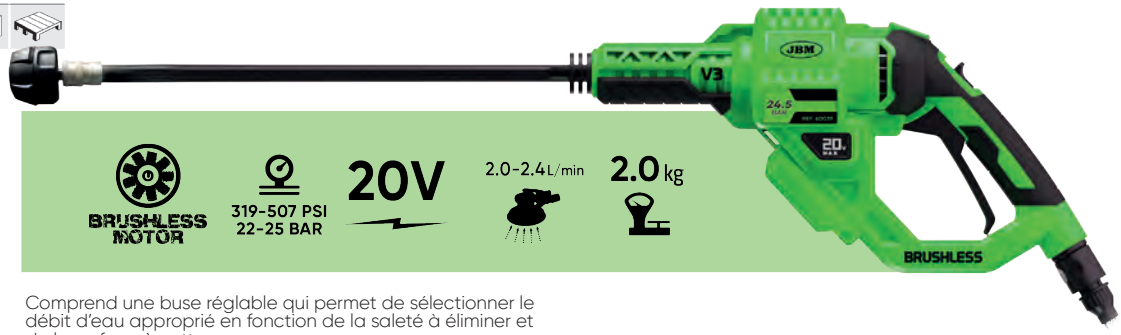
MACHINE À LAVER ÉLECTRIQUE SANS BROSSES

Le nettoyeur haute pression avec moteur BRUSHLESS est conçu pour nettoyer les véhicules, les équipements, les outils, les meubles de jardin, etc.

60039 265,00€

3.30	-	2	36
Kg	SUB		

Batterie non incluse.



BRUSHLESS MOTOR · 319-507 PSI 22-25 BAR · 20V · 2.0-2.4 L/min · 2.0 kg



Comprend une buse réglable qui permet de sélectionner le débit d'eau approprié en fonction de la saleté à éliminer et de la surface à nettoyer.



COUVERCLE VIS POUR SOUPAPE D'ALIMENTATION EN EAU
15481 4,50€

RACCORD DE CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU
15484 5,50€

JEU DE 6 SOUPAPES UNIDIRECTIONNELLES
15487 59,00€

AIGUILLE DE CLAPET ANTI-RETOUR POUR CONDUITE D'ENTRÉE ET DE SORTIE
15490 4,00€



ANNEAU SUPÉRIEUR DE RESSORT POUR SOUPAPE D'ALIMENTATION EN EAU
15482 4,00€

BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR INTERRUPTEUR
15485 4,00€

BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR CONDUITES D'ENTRÉE ET DE SORTIE
15488 4,00€

RESSORT DE SOUPAPE DE SURPRESSION
15491 4,00€

RESSORT DE SOUPAPE D'ALIMENTATION EN EAU
15483 4,00€

INTERRUPTEUR POUR PULVÉRISATEUR DE LAVAGE
15486 9,00€

CONDUITE D'ENTRÉE ET DE SORTIE
15489 10,50€

COUDE DE CONDUITE
15492 5,00€

RESSORT
15493 4,50€

PULVÉRISATEUR ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL À DOS AVEC RÉSERVOIR 15 l

60027 99,00€

5.65	-	1	15
Kg	SUB		

Batterie non incluse.
Compatible avec REF 60012 - 60013

Montant télescopique pour pulvérisation



L'outil convient à la désinfection des maisons privées, des lieux publics, des fermes d'élevage, des jardins, etc., et vous permet de détruire toutes les particules dangereuses, **d'empêcher leur propagation** et en même temps d'empêcher la reproduction des insectes et le **développement de maladies**. **Poignée intelligente** qui fournit un verrou pour un fonctionnement continu.
De plus, la livraison **comprend 4 buses** avec un débit spécifique et des performances en fonction des exigences : 1 buse conique creuse, 1 buse conique creuse double, 1 buse réglable à 4 trous, 1 buse de ventilateur.

20V · 15L · 0.3-0.45 Mpa · 1-1.2m · 40 - 80cm

Couvercle de remplissage avec **verrou**.

Poignée pour un transport facile

Support pour installation du montant



Coussin RESPIRANT ET ERGONOMIQUE pour le dos permettant d'éviter la sensation de lourdeur après une utilisation prolongée et de faciliter la sudation et la répartition de la sueur.



- Le kit de l'appareil comprend:







Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah 60012 · 4.0Ah 60013 · 6.0Ah 60015

CHARGEURS

4A 60016 · HAUTE PERFORMANCE 6A 60017



TRONÇONNEUSE ÉLECTRIQUE AVEC MOTEUR BRUSHLESS

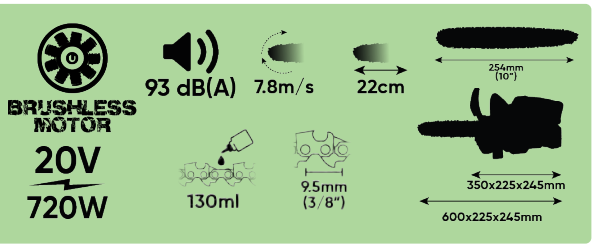
60029 240,00€

4.10 - 1 50

Batterie non incluse.



Cet outil forestier est **conçu pour des tâches telles que l'abattage, l'ébranchage, le sciage et la coupe d'arbres**. L'outil est équipé d'une poignée pour régler la tension du guide-chaîne et de la chaîne, d'un frein de chaîne pour arrêter la chaîne lors du recul et d'un attrape-chaîne pour l'attraper si elle se casse ou se détache. Il dispose également d'un **système de lubrification automatique** de la chaîne et d'un bouton de verrouillage du déclencheur pour éviter tout démarrage accidentel. L'outil se compose d'un guide-chaîne, d'une chaîne et d'une **protection** pour protéger à la fois le guide-chaîne et la chaîne pendant le transport et le stockage.





INTERRUPTEUR DE SIGNAL
15098 11,50€

COMMUTATEUR À GÂCHETTE
15099 5,50€

CIRCUIT IMPRIMÉ
15100 70,00€

POMPE À HUILE
15101 11,00€

ROTOR ASSEMBLÉ
15102 40,00€

STATOR
15103 20,50€

CHAÎNE DE SCIE
15104 31,50€

BARRE DE GUIDAGE
15105 30,00€

POIGNÉE EN D SUPPLÉMENTAIRE
15106 15,00€

JEU DE LIMES POUR CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE
54128 10,50€

TAILLE-HAIE ÉLECTRIQUE

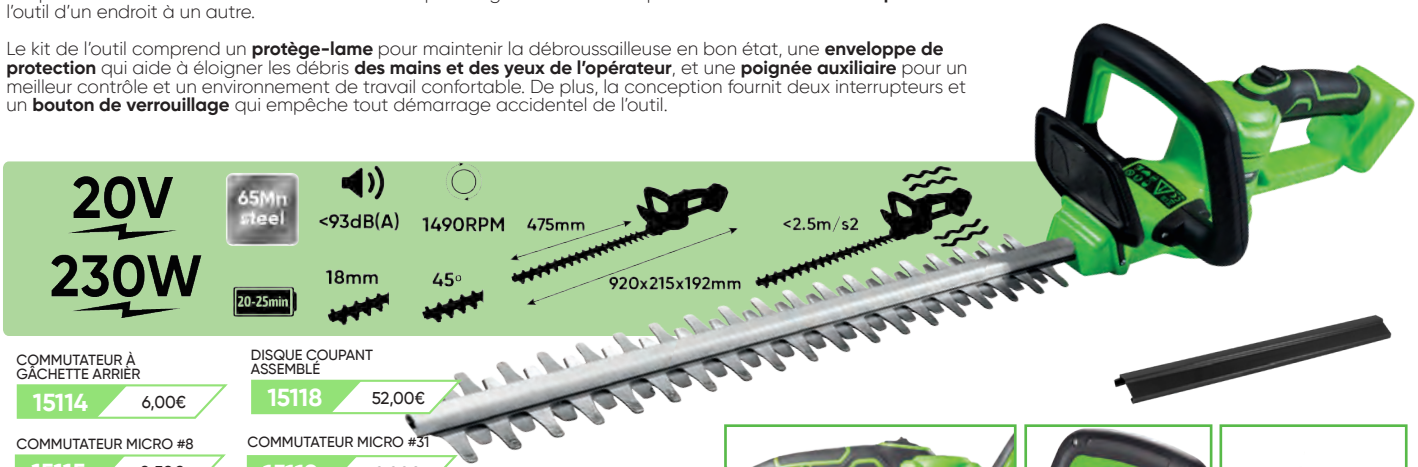
60031 142,00€

3.45 - 1 24

Batterie non incluse.

Cet outil est conçu pour une exécution rapide et commode des **tâches de jardinage** telles que la taille ou la coupe des haies vives ou des buissons. La conception légère et alimentée par batterie **facilite le transport** de l'outil d'un endroit à un autre.

Le kit de l'outil comprend un **protège-lame** pour maintenir la débroussailleuse en bon état, une **enveloppe de protection** qui aide à éloigner les débris **des mains et des yeux de l'opérateur**, et une **poignée auxiliaire** pour un meilleur contrôle et un environnement de travail confortable. De plus, la conception fournit deux interrupteurs et un **bouton de verrouillage** qui empêche tout démarrage accidentel de l'outil.



COMMUTATEUR À GÂCHETTE ARRIÈR
15114 6,00€

COMMUTATEUR MICRO #8
15115 8,50€

CIRCUIT IMPRIMÉ
15116 29,50€

MOTEUR
15117 29,50€

DISQUE COUPANT ASSEMBLÉ
15118 52,00€

COMMUTATEUR MICRO #31
15119 10,00€

COMMUTATEUR À GÂCHETTE AVANT
15120 6,50€

POIGNÉE EN D SUPPLÉMENTAIRE
15121 12,00€





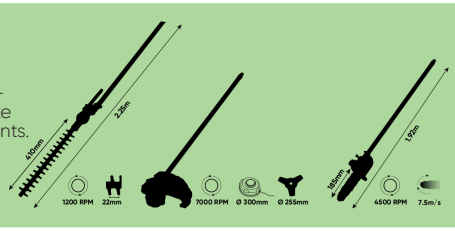
MACHINE DE JARDIN ÉLECTRIQUE MULTIFONCTIONNELLE

60040 440,00€

10.35	-	4	19
Kg	SUB		

Batterie non incluse.

- L'ensemble complet comprend une scie, une cisaille à treillis et une débroussailleuse avec une tête filetée et une lame à trois dents.



L'outil de jardin électrique multifonctionnel (4 en 1) est conçu pour une grande variété de tâches extérieures, telles que le débroussaillage des espaces verts, la taille des haies, la taille des branches etc. L'outil est idéal pour l'entretien complet du jardin.

- Comprend:



ROULEMENT
15462 7,50€

ENGRENAGE
15465 11,50€

GOUJON
15468 2,50€

GUIDE DE SCIE À TIGE
15471 20,10€

CHAÎNE DE SCIE À TIGE
15472 19,00€

TÊTE POUR TONDRE DE L'HERBE
15473 13,70€

ROTOR
15463 114,00€

ROULEMENT
15466 6,50€

ARBRE DE SORTIE
15469 9,50€

FIL DE DÉBROUSSAILLEUSE
15474 8,50€

LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE À TROIS DENTS
15475 8,50€

COUVERCLE DE PROTECTION POUR DÉBROUSSAILLEUSE
15476 11,00€

ROULEMENT
15464 6,50€

ENGRENAGE
15467 14,00€

ROULEMENT
15470 7,50€

BASE DE COUVERCLE DE PROTECTION POUR DÉBROUSSAILLEUSE
15477 5,70€

LAME DE DÉBROUSSAILLEUSE
15478 3,60€









SOUFFLEUR ÉLECTRIQUE

60030 112,00€

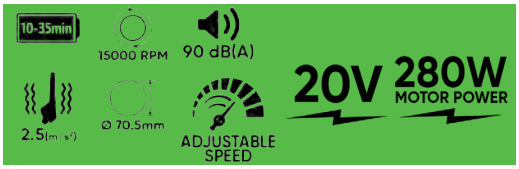
2.55	-	1	28
Kg	SUB		

Batterie non incluse.



Cet outil est conçu pour ramasser les **feuilles, l'herbe, le papier et les matériaux similaires**. La conception légère et alimentée par batterie facilite le transport de l'outil d'un endroit à un autre.

La conception prévoit un commutateur de débit et de **volume d'air élevé/faible** et une **poignée souple** pour une utilisation facile.













COMMUTATEUR MICRO
15107 4,00€

CIRCUIT IMPRIMÉ
15109 25,50€

MOTEUR
15111 30,40€

TUYAU DE PURGE
15113 11,80€

COMMUTATEUR À GÂCHETTE
15108 2,16€

COMMUTATEUR
15110 6,55€

CÔNE DE DÉRIVATION D'ENTRÉE
15112 3,25€

Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

BATTERIE LI-ION

2.0Ah  60012

4.0Ah  60013

6.0Ah  60015

CHARGEURS


4A 60016


HAUTE PERFORMANCE 6A 60017

ROBOT TONDEUSE

52598 1.080,00€

17.00	-	1	12
Kg	SUB		

- Robot tondeuse autonome.
- Sans fil et facile à ranger.
- Délimitation de l'espace de travail par fil périmétrique



5200 mAh Capacidad de la batería Battery capacity	1400m² Superficie de corte Mowing area	2,5H	2H	22m/min
115,44W Consumo de energía Power consumption	AC 100-240V 50/60Hz Tensión de entrada Input Voltag	DC 15-25,5V Tensión de salida Output Voltag	IP X4	70 dB

Hauteur de coupe: 2,5 - 5,5cm

Largeur de coupe: 18cm

station de charge

Vitesse de rotation de la lame: 3500rpm







CONNEXION DE L'APPLICATION



AGRAFES POUR FIL DE RACCORDEMENT 150 PCS	15425 50,00€	MOTEUR DE ROUE ARRIÈRE	15434 147,00€
LAME DE COUPE ET VIS 3 PCS	15426 10,00€	PLAQUE DE COUPE ET PLAQUE DE PROTECTION	15435 24,50€
ROUES AVANT	15439 52,00€	MOTEUR DE COUPE	15436 97,00€
CLOUS POUR STATION D'ACCUEIL4 PCS	15427 9,00€	CARTE MÈRE	15437 305,50€
BATTERIE 22,2 V, 2 600 mA*h	15428 238,00€	CAPTEUR DE FIL DE RACCORDEMENT	15438 31,00€
STATION D'ACCUEIL	15431 241,00€	RALLONGE 5 M	15429 23,50€
CONNECTEUR DE FIL DE RACCORDEMENT	15432 18,50€	ADAPTATEUR	15430 83,00€
GARAGE POUR TONDEUSE	15433 197,00€	FIL DE RACCORDEMENT 150 M	15424 105,00€

TONDEUSE À GAZON SANS FIL

60045 298,00€

11.60	-	1	6
Kg	SUB		

40V	BRUSHLESS MOTOR	800W	370x45mm
3300 RPM	4000 mAh Capacidad de la batería Battery capacity	IP X1	
96 dB(A)		35L	



Hauteur de coupe: 6 (25-75mm)

CÂBLE	16138 7,45€	SUPPORT DE LAME DE VENTILATEUR	16141 4,45€	PCB - n° 68-4 (REF.60045	16145 79,00€
BAC DE RAMASSAGE - n° 6 (REF.60045)	16139 14,20€	LAME DE 370 MM - n° 20 (REF.60045)	16142 10,80€	COMMUTATEUR MICRO - n° 68-10 (REF.60045)	16146 4,45€
ENSEMBLE DE STATORS - n° 32-13 (REF.60045)	16149 38,60€	VIS DE LAME - n° 21 (REF.60045)	16143 2,06€	GRANDE VITESSE - n° 32-5 (REF.60045)	16147 13,00€
ROUE ARRIÈRE - n° 13 / REF.60045)	16140 14,20€	ROUE AVANT - n° 23 (REF.60045)	16144 12,80€	ENSEMBLE DE ROTORS - n° 32-11 (REF.60045)	16148 35,40€

CLÉE DE SECURITÉ POUR REF 60045 #61 — 16160 3,99€



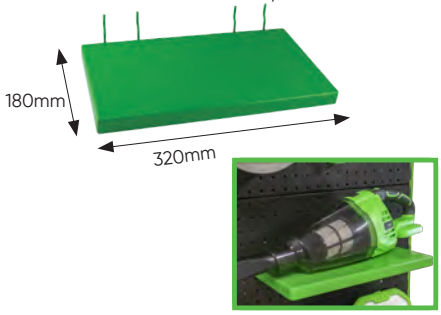


PLATEAU

14622 17,00€

0.95	-	10	360
Kg	SUB		

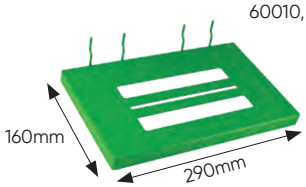
POUR REF. 60001, 60003, 60004, 60020



14624 17,00€

0.65	-	10	300
Kg	SUB		

POUR REF. 60007, 60010, 60011



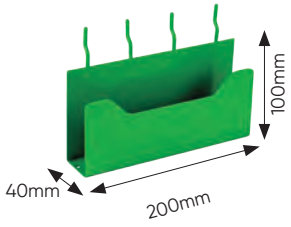


CROCHET

14625 14,00€

0.50	-	10	700
Kg	SUB		

POUR REF. 60008, 60009

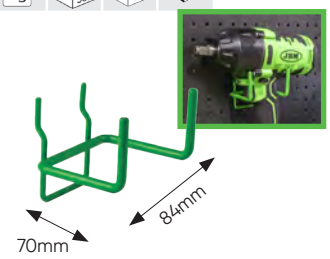




CROCHET

14623 8,00€

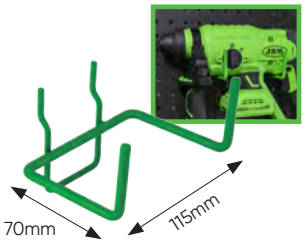
0.10	-	10	800
Kg	SUB		



POUR REF. 60005, 60006, 60018

14626 7,00€

0.10	-	10	-
Kg	SUB		



POUR REF. 60023

SAC À DOS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES – GRAND

53782 14,00€

0.65	-	20	160
Kg	SUB		

25Kg/13L





SAC À DOS POUR OUTILS ÉLECTRIQUES

53702 28,50€

1.00	-	5	180
Kg	SUB		

PETIT



53703 41,00€

1.40	-	5	120
Kg	SUB		

MOYEN



53704 42,00€

1.65	-	5	120
Kg	SUB		

GRAND





BANDOULIÈRE



CLOISON INTÉRIEURE



POCHES ARRIÈRE ET LATÉRALES

SAC À OUTIL

53258 67,00€

2.60	-	2	32
Kg	SUB		

15Kg

1.165mm | 575mm | 230mm

- Il n'inclut pas d'outils.





VALISE D'OUTILS

53253 98,00€

4.50	-	2	12
Kg	SUB		

420mm | 360mm | 250mm

20Kg/18L

- 600D polyester.
- Il n'inclut pas d'outils.







Utilisez-les avec des batteries JBM: une seule batterie adaptée à tous les outils

Trois types de batterie et deux types de chargeur.
Choisissez celui que vous préférez!

**Batteries et chargeurs NON INCLUS dans les outils.*



BATTERIE LI-ION

INDICATEURS DE CHARGE LED | PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS | PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE | PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE DE LA BATTERIE

20V

2.0Ah



60012 48,00€

Kg	SUB		
0.45	-	30	920

4.0Ah



60013 80,00€

Kg	SUB		
0.75	-	5	700

6.0Ah



60015 138,00€

Kg	SUB		
1.00	-	20	600

12V

2.0Ah



POUR REF. 60024

60026 37,90€

Kg	SUB		
0.20	8	5	1400

CHARGEURS

50-60Hz | 100V 240V | INDICATEURS DE CHARGE LED | PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE | PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE DE LA BATTERIE

20V

PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS



4A

60016 49,00€

Kg	SUB		
0.80	-	5	210



6A CHARGEUR RAPIDE

60017 64,00€

Kg	SUB		
0.80	-	5	290

12V



CHARGEUR 12 V POUR REF. 60026

60025 31,60€

Kg	SUB		
0.30	5	4	700

2.0AH 30min +/-10min | 4.0AH 60min +/-15min | 6.0AH 90min +/-15min

2.0AH 30min +/-10min | 4.0AH 45min +/-10min | 6.0AH 60min +/-15min

2.0AH 60min +/-10min

BURIN SDS-PLUS

- Matériau: acier 40Cr, sablage.

60023

SDS | ACIER 40CR | POUR LA MAÇONNERIE

EXTRÉMITÉ AIGUË - 14x250mm

14837 3,30€

0.30	5	4	700
Kg	SUB		

À EXTRÉMITÉ PLATE - 20x250mm

14838 3,40€

0.25	10	100	-
Kg	SUB		

À RAINURER - 250mm

14840 3,35€

0.27	10	50	-
Kg	SUB		

À EXTRÉMITÉ PLATE - 40x250mm

14839 4,70€

0.29	10	50	-
Kg	SUB		



KIT DE FORETS POUR PERCEUSE AVEC EMMANCHEMENT SDS-PLUS

53850 14,90€

0.65	5	25	1000
Kg	SUB		

60023

SDS | ACIER YG8 | 7 PCS

5x110, 6x110, 6x160, 8x110, 8x160, 10x160, 12x160mm

POUR LA MAÇONNERIE

- Rainure simple, pointe plate, sablage.
- Matériau: pointes en acier allié YG8, base en acier au carbone.





RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14826	Ø 5x110mm	0,05	125	500	1,50€
14828	Ø 6x110mm	0,05	25	500	1,50€
14830	Ø 8x110mm	0,04	25	500	1,50€
14829	Ø 6x160mm	0,04	25	500	1,50€
14831	Ø 8x160mm	0,05	25	500	1,50€
14832	Ø 10x160mm	0,05	25	200	2,00€
14920	Ø 12x160mm	0,10	100	200	2,50€

TU POURRAIS AUSSI AIMER...

REF.	mm	Kg	SUB		€
14825	Ø 4x110mm	0,05	100	200	1,50€
14827	Ø 5x160mm	0,04	25	500	2,00€
14833	Ø 10x210mm	0,10	20	200	2,05€
14834	Ø 12x210mm	0,10	100	200	2,50€
14835	Ø 14x210mm	0,10	20	125	3,00€
14836	Ø 16x210mm	0,14	20	120	3,50€

ADAPTATEUR SDS-PLUS 1/2" POUR MANDRIN DE PERÇAGE

14841 2,58€

0.05	50	250	-
Kg	SUB		

60023

POUR LA MAÇONNERIE

ACIER 40CR



- Matériau: acier 40Cr, sablage
- Longueur: 7,5 cm
- Diamètre: 1 cm
- Poids: 45 g

MANDRIN DE PERÇAGE À CHANGEMENT RAPIDE 2-13 MM 1/2"-20 UNF

14842 9,50€

0.26	5	50	-
Kg	SUB		

60023

- Type: sans clé
- Plage de serrage: 2 à 13 mm
- Filetage: 1/2"-20UNF

- Matériau: acier
- Longueur: 6 cm
- Diamètre: 4 cm



KIT DE FORETS POUR BÉTON

60006

- Matériau: embouts en acier allié YG8, base en acier au carbone.

ACIER YG8 | POUR LA MAÇONNERIE

3-10MM

53861 5,45€

0.20	5	50	950
Kg	SUB		

8 PCS

3x60, 4x75, 5x80, 6x100, 7x100, 8x120, 9x120, 10x120mm



53861

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

4-10MM

53860 3,65€

0.15	5	50	950
Kg	SUB		

5 PCS

4x75, 5x80, 6x100, 8x120, 10x120mm



53860

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14907	Ø 3x60mm	0,01	50	100	0,50€
14908	Ø 4x75mm	0,01	50	100	0,60€
14909	Ø 5x80mm	0,01	50	100	0,80€
14910	Ø 6x100mm	0,01	50	100	1,00€
14911	Ø 7x100mm	0,01	50	100	1,30€
14912	Ø 8x120mm	0,05	50	100	1,55€
14913	Ø 9x120mm	0,05	50	100	1,90€
14914	Ø 10x120mm	0,04	20	100	2,10€

TU POURRAIS AUSSI AIMER...

REF.	mm	Kg	SUB		€
14915	Ø 11x150mm	0,05	20	100	2,65€
14916	Ø 12x150mm	0,06	20	100	2,95€
14917	Ø 13x150mm	0,10	20	100	3,45€

KIT DE FORETS HÉLICOÏDAUX HSS 4341

- Matériau: HSS 4341.

60006

HSS-G 4341

METAL
POUR LES MÉ-TAUX



1-10MM

53852 207,00€

4.20	-	4	192
Kg	SUB		

170 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

- Le kit comprend 170 forets:
1,0 à 8,0 mm x 10 pièces (tous les 0,5 mm).
8,5 à 10 mm x 5 pièces (tous les 0,5 mm).

1-13MM

53856 62,00€

1.32	5	10	550
Kg	SUB		

25 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

1-10MM

53854 27,00€

0.63	5	20	192
Kg	SUB		

19 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14868	Ø 1x34mm	0,01	50	400	0,55€
14869	Ø 1.5x40mm	0,01	50	400	0,60€
14870	Ø 2x49mm	0,01	50	400	1,00€
14871	Ø 2.5x57mm	0,01	50	400	1,00€
14872	Ø 3x61mm	0,01	50	400	1,00€
14873	Ø 3.5x70mm	0,01	50	400	1,00€
14874	Ø 4x75mm	0,01	50	400	1,00€
14875	Ø 4.5x80mm	0,01	50	400	1,50€
14876	Ø 5x86mm	0,01	50	300	1,50€
14877	Ø 5.5x93mm	0,02	50	300	1,50€
14878	Ø 6x93mm	0,02	25	400	2,00€
14879	Ø 6.5x101mm	0,02	25	400	2,00€
14880	Ø 7x109mm	0,03	25	400	2,50€
14881	Ø 7.5x109mm	0,03	25	400	2,50€
14882	Ø 8x117mm	0,04	25	400	3,00€
14883	Ø 8.5x117mm	0,04	25	400	3,50€
14884	Ø 9x125mm	0,05	25	400	3,65€
14885	Ø 9.5x125mm	0,05	25	400	4,00€
14886	Ø 10x133mm	0,06	25	400	4,60€
14887	Ø 10.5x133mm	0,07	25	400	5,00€
14888	Ø 11x142mm	0,08	25	400	6,00€
14889	Ø 11.5x142mm	0,09	25	400	6,50€
14890	Ø 12x151mm	0,10	25	300	7,00€
14891	Ø 12.5x151mm	0,09	25	200	7,50€
14892	Ø 13x151mm	0,09	25	200	8,00€

KIT DE FORETS HÉLICOÏDAUX HSS 4241 NOIR

- Matériau: HSS 4241 NOIR.

60006

HSS-R 4241

METAL
POUR LES MÉ-TAUX



1-10MM

53851 88,00€

3.80	-	4	192
Kg	SUB		

170 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

- Le kit comprend 170 forets:
1,0 à 8,0 mm x 10 pièces (tous les 0,5 mm)
8,5 à 10 mm x 5 pièces (tous les 0,5 mm)

1-13MM

53855 24,80€

1.19	5	10	192
Kg	SUB		

25 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133, 10.5x133, 11x142, 11.5x142, 12x151, 12.5x151, 13x151mm

1-10MM

53853 14,40€

0.58	5	20	192
Kg	SUB		

19 PCS

1x34, 1.5x40, 2x49, 2.5x57, 3x61, 3.5x70, 4x75, 4.5x80, 5x86, 5.5x93, 6x93, 6.5x101, 7x109, 7.5x109, 8x117, 8.5x117, 9x125, 9.5x125, 10x133mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14843	Ø 1x34mm	0,01	50	400	0,50€
14844	Ø 1.5x40mm	0,01	50	400	0,50€
14845	Ø 2x49mm	0,01	50	400	0,50€
14846	Ø 2.5x57mm	0,01	50	400	0,50€
14847	Ø 3x61mm	0,01	50	400	0,50€
14848	Ø 3.5x70mm	0,01	50	400	0,50€
14849	Ø 4x75mm	0,01	50	400	1,00€
14850	Ø 4.5x80mm	0,01	50	400	1,00€
14851	Ø 5x86mm	0,01	50	300	1,00€
14852	Ø 5.5x93mm	0,02	50	300	1,00€
14853	Ø 6x93mm	0,02	25	400	1,00€
14854	Ø 6.5x101mm	0,02	25	400	1,00€
14855	Ø 7x109mm	0,03	25	400	1,00€
14856	Ø 7.5x109mm	0,03	25	400	1,00€
14857	Ø 8x117mm	0,03	25	400	1,50€
14858	Ø 8.5x117mm	0,04	25	400	1,50€
14859	Ø 9x125mm	0,04	25	400	1,50€
14860	Ø 9.5x125mm	0,05	25	400	2,00€
14861	Ø 10x133mm	0,06	25	400	2,00€
14862	Ø 10.5x133mm	0,07	25	400	2,00€
14863	Ø 11x142mm	0,07	25	400	2,50€
14864	Ø 11.5x142mm	0,07	25	400	2,50€
14865	Ø 12x151mm	0,08	25	300	2,50€
14866	Ø 12.5x151mm	0,09	25	200	3,00€
14867	Ø 13x151mm	0,09	25	200	3,00€

KIT S2 D'EMBOUTS À CHOC À CHANGEMENT RAPIDE – REVÊTEMENT NOIR

53857 27,00€ | **60005/60006**

0.40	6	24	1152
Kg	SUB		

ACIER S2 | **49 PCS**

- Matériau: acier S2, revêtement oxydé noir de pointe, norme DIN.
- Comprend:
49 pièces d'embouts impact 25 mm:
PH1x3, PH2x3, PH3x3
PZ1x3, PZ2x3, PZ3x3
SL4x2, SL5x2, SL6x2
H: 3, 4, 5
T: 10x2, 15x2, 20x2, 25x2, 27x2, 30x2, 40x2
T TREMP.: 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
7 embouts impact de 65 mm avec pointe: PH2, PH3, PZ1, PZ2, T20, T25, SL6
1 adaptateur de mandrin à changement rapide en acier inoxydable de 60 mm







PRÉSENTOIR DE 6 UNITÉS



KIT S2 D'EMBOUTS À CHOC AVEC ADAPTATEURS – REVÊTEMENT NOIR

53858 28,80€ | **60005/60006**

0.55	6	24	672
Kg	SUB		

ACIER S2 | **33 PCS**

- Matériau: acier S2, revêtement oxydé noir de pointe.

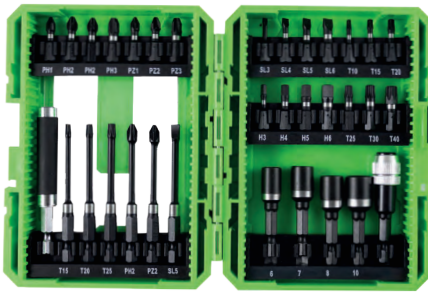
- Comprend:
21 embouts impact de 25 mm:
PH: 1,2,2,3
PZ: 1, 2, 3
H: 3, 4, 5, 6
SL: 3,4,5,6
T: 10, 15, 20, 25, 30, 40
6 embouts impact de 75 mm: T15, T20, T25, PH2, PZ2, SL5
1 barre d'extension de 80 mm
1 adaptateur de mandrin à changement rapide de 60 mm
4 clés à écrous de 48 mm: 6, 7, 8, 10 mm







PRÉSENTOIR DE 6 UNITÉS

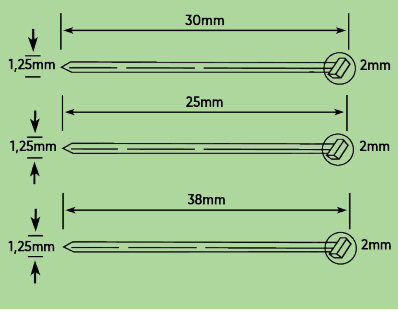


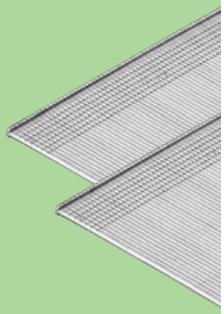
JEU DE CLOUS SANS TÊTE

60037

1000 PCS

		Kg		€
53999	25x1.25mm	0,20	50	2,00€
54000	30x1.25mm	0,24	50	2,50€
54002	38x1.25mm	0,29	50	3,00€



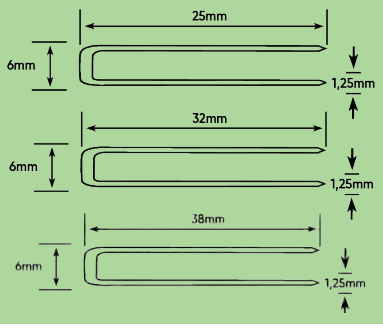


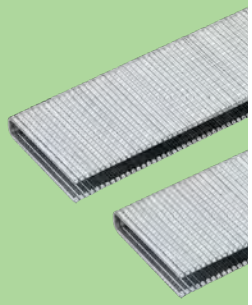
JEU D'AGRAFES À COURONNE ÉTROITE

60037

1000 PCS

		Kg		€
54008	25x6mm	0,43	40	3,50€
54010	32x6mm	0,47	40	4,50€
54011	38x6mm	0,63	40	5,00€





KIT DE SCIES CLOCHES BIMÉTALLIQUES AVEC ADAPTATEURS

53859 67,00€ | **60006**

1.35	5	10	140
Kg	SUB		

HSS M42 4-6TPI | **8 PCS**

METAL

POUR LES MÉTAUX ET L'ACIER INOXYDABLE

- Pour couper le métal et l'acier.
- Matériau de la scie cloche:
Dents: Bimétal HSS M42, 4-6TPI
Corps: Acier au carbone
- Matériau du mandrin: Bimétal HSS





CONTIENT

	x6	22, 29, 35, 44, 51, 68mm
	x2	14-30mm, 32-152mm



PIÈCES DE RECHANGE DISP.

REF.	mm	Kg			€
14901	Scie cloche 22mm	0,04	10	50	3,60€
14902	Scie cloche 29mm	0,08	10	50	4,65€
14903	Scie cloche 35mm	0,10	10	50	5,25€
14904	Scie cloche 44mm	0,12	10	50	6,85€
14905	Scie cloche 51mm	0,12	10	50	8,50€
14906	Scie cloche 68mm	0,19	10	50	10,20€
14934	Mandrin 14-30mm	0,07	10	50	4,25€
14935	Mandrin 32-152mm	0,2	10	50	8,45€

SCIES

À MÉTAL (ACIER INOXYDABLE, ALUMINIUM, CUIVRE)

POUR	REF.	DESCRIPTION	Kg		SUB		€
60011	14989	Scie circulaire 24T 115mm	0,08	-	20	100	6,00€
60007	14988	Scie circulaire 24T 165mm	0,19	-	20	40	8,00€
60022	14990	Scie circulaire 40T 185mm	0,26	-	20	40	10,50€
60019	14995	Lames pour scie sabre 150mm 24TPI	0,01	2	20	200	8,00€
60010	14993	Lames pour scie d'horloger T118A	0,01	5	20	200	5,00€

À BOIS

POUR	REF.	DESCRIPTION	Kg		SUB		€
60011	14986	Scie circulaire 24T 115mm	0,07	-	20	100	4,00€
60007	14985	Scie circulaire 24T 165mm	0,18	-	20	40	6,00€
60022	14987	Scie circulaire 40T 185mm	0,24	-	20	40	8,50€
60019	14994	Lames pour scie sabre 150mm 6TPI	0,01	2	20	200	3,50€
60010	14991	Lames pour scie d'horloger T244D	0,01	5	20	200	2,00

14989 **14986**



MÉTAL BOIS | Ø 115mm | 10mm | x24 | 7.000 RPM

- Matériau: lames de coupe YG8, base en carbure de tungstène.

14988 **14985**



MÉTAL BOIS | Ø 165mm | 20mm | x24 | 7.000 RPM

- Matériau: lames de coupe YG8, base en carbure de tungstène.

14990 **14987**



MÉTAL BOIS | Ø 185mm | 25.4mm | 1.3mm | x40 | 7.000 RPM

- Matériau: lames de coupe YG8, base en carbure de tungstène.

14995

MÉTAL | 150mm | 24 TPI | 10mm CORTE MÁX. MAX. CUT



- Matériau: acier rapide.

14993

MÉTAL | 76mm | 8mm CORTE MÁX. MAX. CUT | T118A



- Matériau: acier rapide.

14994

BOIS | 150mm | 6 TPI | 150mm CORTE MÁX. MAX. CUT



- Matériau: acier à haute teneur en carbone.

14991

BOIS | 100mm | 100mm CORTE MÁX. MAX. CUT | T244D



- Matériau: acier à haute teneur en carbone.

CERCLE DE COUPE

- Matériau: Alumine fondue monocristalline SA 50% / Alumine fondue blanche 50%

POUR LES MÉTAUX ET L'ACIER INOXYDABLE — MÉTAL — **60008/60028**



À MÉTAL

REF.	DESCRIPTION	Kg		SUB		€
14893	T42 - 115x2.5mm	0,05	50	100		2,00€
14894	T42 - 125x2.5mm	0,70	50	100		1,20€
14895	T27 - 115x6mm	0,15	25	100		1,90€
14896	T27 - 125x6mm	0,78	25	100		2,10€



ACIER INOXYDABLE

REF.	DESCRIPTION	Kg		SUB		€
14897	T41 - 115x1mm	0,01	50	400		0,88€
14898	T41 - 125x1mm	0,03	50	400		0,98€
14899	T41 - 115x1.6mm	0,03	50	400		0,88€
14900	T41 - 125x1.6mm	0,04	50	400		0,98€

14893 T42

Ø 115mm | 22.23mm | 2.5mm | 13.300 RPM 80 m/s

14895 T27

Ø 115mm | 22.23mm | 6mm | 13.300 RPM 80 m/s

14897 T41

Ø 115mm | 22.23mm | 1mm | 13.300 RPM 80 m/s

14898 T41

Ø 125mm | 22.23mm | 1mm | 12.200 RPM 80 m/s

14894 T42

Ø 125mm | 22.23mm | 2.5mm | 12.200 RPM 80 m/s

14896 T27

Ø 125mm | 22.23mm | 6mm | 12.200 RPM 80 m/s

14899 T421

Ø 115mm | 22.23mm | 1.6mm | 13.300 RPM 80 m/s

14900 T41

Ø 125mm | 22.23mm | 1.6mm | 12.200 RPM 80 m/s

ÉCROU DE VERROUILLAGE RAPIDE M14 POUR MEULEUSE D'ANGLE

15014 20,00€

0.10	50	100	-
Kg	SUB		

60008/60028





ÉCLAIRAGE

114 BALADEUSES D'ATELIER
118 BALADEUSES DE LUMIÈRE FRONTALE
119 LOUPES LED / LANTERNES
120 PROJECTEURS LED / ALLIGNEURS DE PHARES / ALLUME-CIGARE ET TRANSFORMATEURS
121 BARRES LED
122 LAMPE LED INDUSTRIELLE
122 GYROPHARES
125 AVISEUR ACOUSTIQUE
126 PHARES DE TRAVAIL
127 POUR REMORQUE
129 AMPOULES VOITURE

LAMPE DE TRAVAIL 400LM

53734 23,70€

0.25	20	60	1260
Kg	SUB		





BASE ROTATIVE 360° MAGNÉTISÉE











AVEC CROCHET



CHARGEUR USB

lumière LED puissante: de **30Lm** à **400Lm**

SÉLECTEUR D'INTENSITÉ LUMINEUSE



PRÉSENTOIR DE 20 UNITÉS

LAMPE DE TRAVAIL PORTATIVE ULTRA COMPACTE

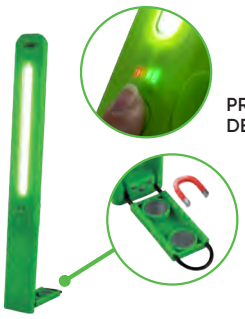
53519 42,00€

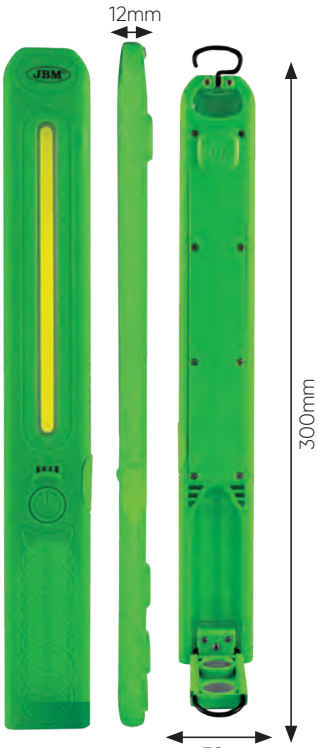
0.20	12	72	720
Kg	SUB		



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

ULTRA COMPACTE







BALADEUSE EXTRA PLATE RECHARGEABLE A LEDS COB

52536 57,00€

0.40	-	10	320
Kg	SUB		











TVA non comprise

BALADEUSE ATELIER AVEC BASE AIMANTÉE ARTICULÉE

54122 38,00€

0.39 | 12 | 24 | 384

6500±400 KELVIN | 100V 240V USB 5V 1A | 3.7V 2.0Ah | IP 44

300 Lm | 3-4H | LED 3W COB 2,5H | LED 3W 7H | COMPREND

54123 40,00€

0.39 | 12 | 24 | 384

6500±400 KELVIN | 100V 240V USB 5V 1A | x2 3.7V 4.0Ah | IP 44

500 Lm | 6-7H | LED 5W COB 3H | LED 3W 14H | COMPREND

54124 47,00€

0.39 | 12 | 24 | 432

6500±400 KELVIN | 100V 240V USB 5V 1A | LM 1000 900 700 | 5 min 30 min 145 min | x2 3.7V 4.0Ah | IP 44

1000 Lm | 6-8H | LED 10W COB 3H | LED 3W 14H | COMPREND

257mm | 50mm | 26mm





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

ADAPTATEUR RÉSEAU USB

14031 7,90€

0.10 | 10 | 100 | 1152







BALADEUSE ATELIER RECHARGEABLE 24+6 LEDS DOUBLE AIMANTS ARRIÈRE

51889 49,00€

0.43 | - | 10 | 360

255mm | 56mm

60 Lm | x24+6 LED | LITIO 3.7V 1400MAH | 3-4H | 4-5H





DOUBLE CROCHET ET DOUBLE AIMANT









BALADEUSE LED COB AVEC BASE FLEXIBLE

53216 49,00€

0.60 | - | 10 | 120

200 Lm | LED 2W COB | 3.7V 2.000MAH | 4H | 5V 1.000MA | 3-4H







TORCHE DE POCHE AVEC BATTERIE

53776 19,10€

0.15 | 12 | 48 | 1920





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

3 MODES D'ÉCLAIRAGE





TORCHE DE POCHE AVEC BATTERIE

52987 20,00€

160mm | 30mm | 20mm

0.17 | 10 | 40 | 720



PRÉSENTOIR DE 10 UNITÉS







BALADEUSE LED COB AVEC BASE FLEXIBLE

52883 38,00€

240mm | 37mm

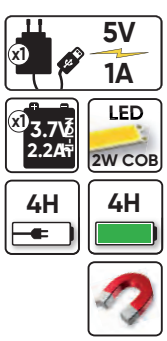
0.31 | - | 20 | 640



LAMPE PORTATIVE À DIODES LED UV COB AVEC BASE MAGNÉTIQUE

53530 46,00€

0.35 | - | 20 | 620





BALADEUSE LED COB

53217 47,00€

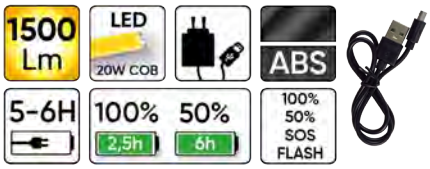
0.30 | - | 20 | 620



LAMPE DE TRAVAIL RECHARGEABLE

53974 38,00€

0.75	5	20	240
Kg	SUB		



Instructions sur les vitesse rotatifs

YouTube





4 MODES D'ÉCLAIRAGE

100% 50% SOS FLASH



MULTIPOSITION



FEU DE TRAVAIL LED 400LM

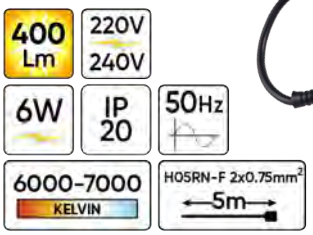
53780 14,50€

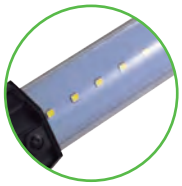
0.45	5	20	280
Kg	SUB		



CÂBLE D'ALIMENTATION DE 2,5M







LUMIÈRE PUISSANTE PARFAITE POUR ÉCLAIRER LA ZONE DE TRAVAIL



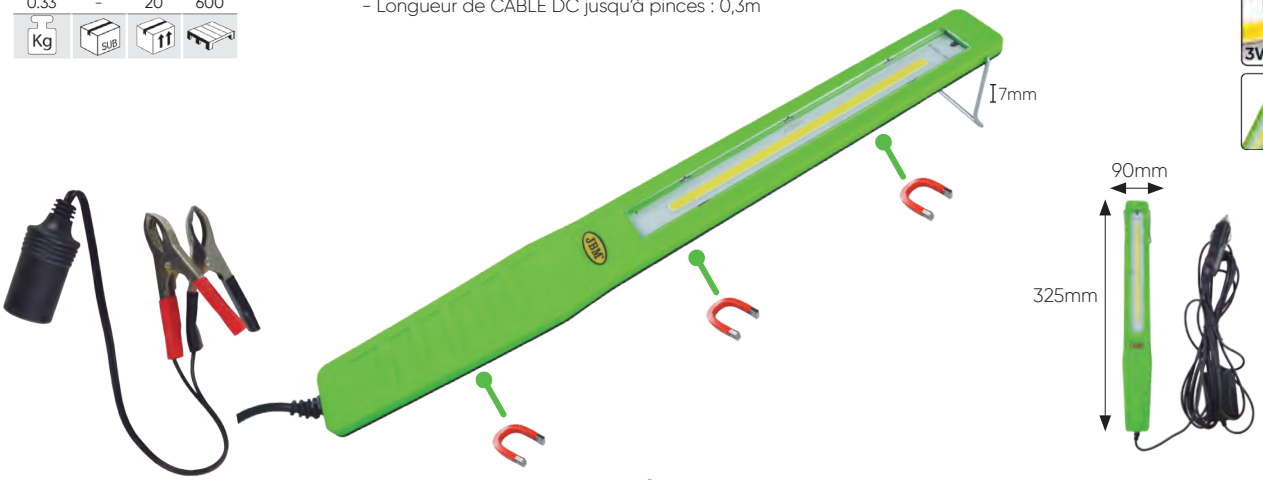
COMPREND UN CROCHET SUPÉRIEUR POUR TRAVAILLER CONFORTABLEMENT

BALADEUSE EXTRA PLATE LED COB

52384 29,00€

0.33	-	20	600
Kg	SUB		

- Longueur du CÂBLE : 5m
- Longueur du CÂBLE DC: 0,1m
- Longueur de CÂBLE DC jusqu'à pinces : 0,3m



PORTATIF À LUMIÈRE FRONTALE DE TÊTE COB

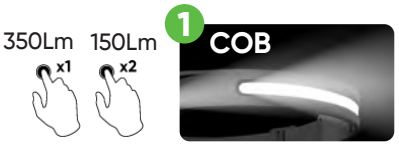
54004 23,00€

0.10	12	96	2592
Kg	SUB		



COB + LED 350LM











- Matériau: gel de silice
- Indicateur de puissance, indicateur d'induction
- Mode d'activation du capteur de mouvement
- Câble de chargement USB inclus

BOUTON DE CAPTEUR DE MOUVEMENT



Appuyez pour activer/ désactiver.
Passez votre main devant le bouton pour allumer et éteindre la lumière.



GANT LUMINEUX À LAMPES LED

54267 9,50€

0.05	10	60	2640
Kg	SUB		



PORTATIF À LUMIÈRE FRONTALE DE TÊTE 800 LM (COB + CREE)

53569 18,00€

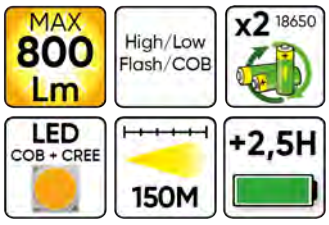
0.30	10	50	400
Kg	SUB		



CREE + COB 800LM









BATTERIES RECHARGEABLES







RÉGULATEUR DE MISE AU POINT

INDICATEUR DE LUMIÈRE ALLUMÉE

PORTATIF À LUMIÈRE FRONTALE DE TÊTE 350 LM

53568 12,00€

0.20	10	100	400
Kg	SUB		



350LM









RÉGULATEUR DE MISE AU POINT

JBM www.jbmcamp.com

TVA non comprise

LOUPE LED DE TABLE

53227 28,00€

0.60	6	24	192
Kg	SUB		

-Jusqu'à 500 cycles de charge.
-LED de lumière blanche, grande économie.
-Longue durée et grande luminosité.



LED LOUPE (5x)

53085 30,00€

0.31	10	40	1500
Kg	SUB		



2 POSIZIONI





Il comprend:
- Nettoyer des vêtements
- Couvercle antichoc

LAMPE TORCHE 9 LEDS

52555 2,38€

0.03	48	192	3456
Kg	SUB		

52558 2,38€

0.03	48	192	3072
Kg	SUB		

30mm
93mm







PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS



27 Lm | x9 LED | x3 AAA Incluidas

TORCHE STYLO AIMANTEE 8 LEDS

53427 5,00€

0.05	12	96	3456
Kg	SUB		

160mm
32mm

45 Lm | x6 LED | x3 AAA Incluidas



LAMPE TORCHE 21 LEDS

51326 4,40€

0.07	12	144	2880
Kg	SUB		

63 Lm | x21 LED | x3 AAA Incluidas





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

- Artícle Auxiliaire.
- 21 Leds de longue durée.



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

LAMPE DYNAMO 2 LEDS

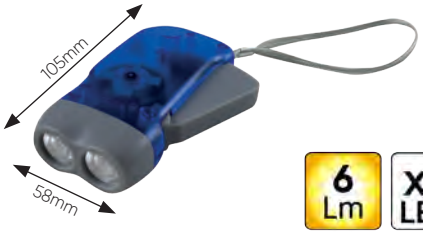
51573 2,50€

0.07	12	96	3456
Kg	SUB		



PRESENTATION EN BOITE INDIVI-DUELLE





6 Lm | x2 LED

PILES DE RECHANGE



x3

"AAA" R03 1,5V

51258 0,15€

0.01	60	2400	134400
Kg	SUB		

POUR REF. 51325, 51326, 51829, 52233, 51001, 52582, 52555, 52556, 52557, 52558, 52584



PILE CARRÉE 9V

10923 1,10€

0.05	10	500	-
Kg	SUB		

POUR REF. 52162, 52450, 51929, 50942

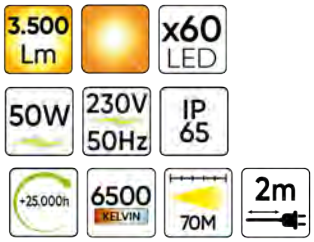
LANTERNE LED DE 50W

53505 77,00€

2.50	-	8	96
Kg	SUB		





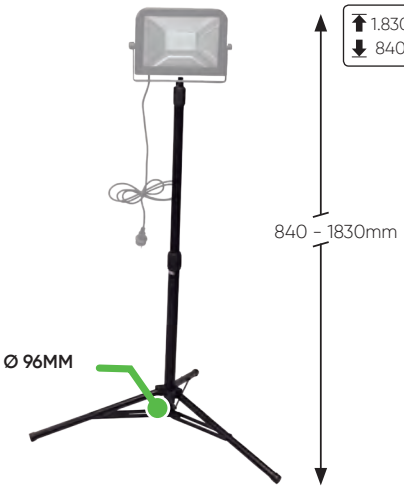


TRÉPIED POUR LA LANTERNE LED REF. 53505

53506 36,00€

2.40	-	8	96
Kg	SUB		





52254 64,00€

3.51	-	4	24
Kg	SUB		

- Lampe non incluse.



REGLOPHARE AVEC LUXMÈTRE

52740 690,00€

24.00	-	1	11
Kg	SUB		

HALOGÈNE / XENON / LED

- Distance de mesure: 50cm.
- Facile mesure de la déviation de l'axe optique des feux.
- Aussi pour les camions.



REGLOPHARE AVEC LUXMÈTRE DOUBLE VISÉE LASER

52836 1.100,00€

24.85	-	1	10
Kg	SUB		

- Aussi pour les camions.

HALOGÈNE / XENON / LED

ÉCRAN DE VERIFICATION



LUXMÈTRE DIGITAL



DOUBLE LASER







CHARGEUR ALLUME-CIGARE ET TRANSFORMATEUR

REF.	DESCRIPTION	POUR	Kg	SUB		
11107	**CHARGEUR ALLUME-CIGARE** ENTRÉE: 100-240V SORTIE: 6V 500mA	54122, 54123, 54124, 51889, 52883, 53568	0,06	1	250	4,50€
10961	**CHARGEUR DE BALADEUSE** ENTRÉE: 100-240V SORTIE: 6V 500mA	54122, 54123, 54124, 51889, 52883, 53568, 53569	0,08	-	150	13,00€
11989	**CHARGEUR ALLUME-CIGARE** ENTRÉE: 100-240V SORTIE: 9V 500mA	52536	0,04	-	200	2,00€
11093	**CHARGEUR ALLUME-CIGARE** ENTRÉE: 230V SORTIE: 6V 500mA	52002	0,06	-	250	4,00€
14031	**ADAPTATEUR RÉSEAU USB** ENTRÉE: 100-240V SORTIE: 5V 1000mA	54122, 54123, 54124, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	7,90€
13839	**ADAPTATEUR DE PRISE DE COURANT USB** 110V/60HZ	54122,54123,54124,54216,53217,53519,52987,52883,53530,53451,53570,53707,53439,53568,	0,04	-	200	8,50€
14032	**ADAPTATEUR USB POUR ALLUME-CIGARES** ENTRÉE: 12-24V SORTIE: 5V, 1A/2.1A	53465, 53466, 53467, 53216, 53217, 53519, 52987, 52883, 53530, 53451, 53570, 53707, 53439, 53568, 53569	0,1	10	100	12,00€
14033	**CÂBLE USB** LONGUEUR: 80CM	53216, 53217, 53519, 52987, 53530, 53451, 53570, 53707, 53499	0,1	10	100	4,50€
16052	**CÂBLE USB TYPE A / FICHE RONDE** 3.5MM	54172,54173	0,1	10	100	2,09€
16053	**CÂBLE USB TYPE A / FICHE RONDE** 5.5MM	54173	0,1	10	100	2,85€



LAMPE LED AVEC SUPPORT MAGNÉTIQUE

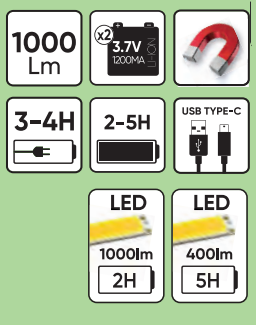
54270 42,00€

0.17	5	20	-
Kg	SUB		





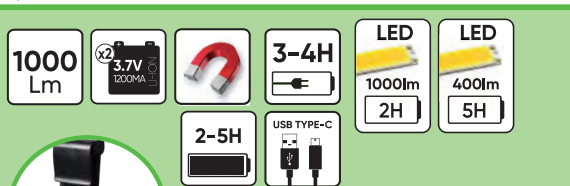




BARRE LED MAGNÉTIQUE AVEC SANGLE DE CAPOT

54271 54,00€

0.33	5	20	-
Kg	SUB		





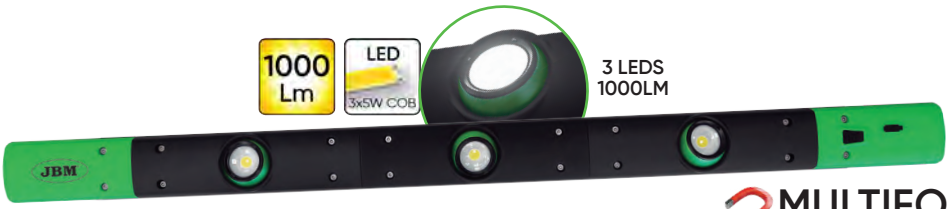


LAMPE LED AVEC SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR ESTACADES

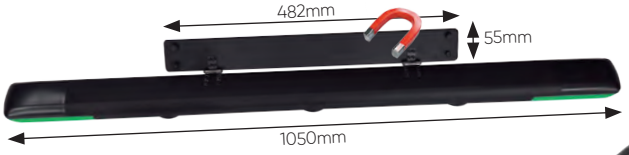
53707 153,00€

2.25	-	4	80
Kg	SUB		

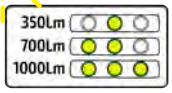




MULTIFONCTION
AVEC SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR S'ADAPTER À TOUTES LES SITUATIONS



3 MODES D'ÉCLAIRAGE



PERMET DE DIRIGER L'AMPOULE INDIVIDUELLEMENT SI NÉCESSAIRE





LUMIÈRES QUI INDIQUENT L'ÉTAT DE LA BATTERIE

BATTERIE RECHARGEABLE





AUGMENTER CONSIDÉRABLEMENT LA VISIBILITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAIL.

LAMPE D'INSPECTION SOUS CAPOT AVEC BRAS EXTENSIBLES

53570 154,00€

2.70	-	4	48
Kg	SUB		





BRAS EXTENSIBLES DE 117CM À 175CM



PERMET DE DIRIGER L'AMPOULE INDIVIDUELLEMENT SI NÉCESSAIRE





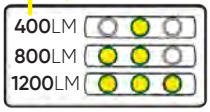
LUMIÈRES QUI INDIQUENT L'ÉTAT DE LA BATTERIE

BATTERIE RECHARGEABLE





3 MODES D'ÉCLAIRAGE



AUGMENTER CONSIDÉRABLEMENT LA VISIBILITÉ DANS LA ZONE DE TRAVAIL



LAMPE LED INDUSTRIELLE

54039 154,00€

2.60	-	1	14
Kg	SUB		

Ø :50cm x 38cm

Conçu spécifiquement pour l'éclairage de locaux industriels, d'ateliers et de pièces hautes.

- Faible poids
- Puissance : 200 W
- Flux lumineux : 20 000 lm
- Diamètre : 50 x 38 cm
- Degré de protection : IP20

- LED : MTC
- Driver : Meanwell
- Température de couleur : 6 500 K
- Fréquence : 50/60 Hz



20.000Lm

200W | 50-60Hz | 220V

ABAT-JOUR DE RECHANGE

15385 18,00€ | 50



JEU DE 6 LAMPES À LED INDUSTRIELLES

54133 547,00€

12.10	-	6	6
Kg	SUB		



6 PCS | 220V | 200W | 50-60Hz

20.000Lm

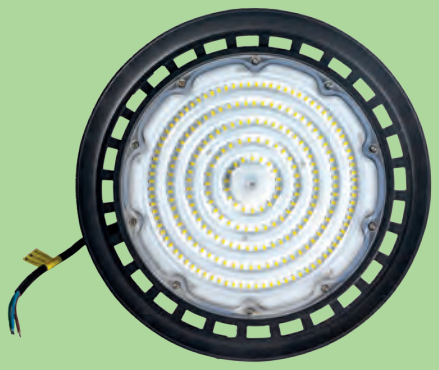
LAMPE LED INDUSTRIELLE

54088 132,00€

Ø :29,9cm x 14,7cm

2.50	-	1	63
Kg	SUB		





Ra>80 | Al | 3000K 4000K 5000K | IP 65 | 60°C 90°C 120°C | 18.000 Lm | 100V 277V | 150W

GYROPHARE LED MAGNÉTIQUE

53691 36,00€

0.70	-	20	320
Kg	SUB		

- Fonctions:
Fonction 1: CLIGNOTANT
Fonction 2: DOUBLE CLIGNOTANT
Fonction 3: ROTATION



12V 24V | 19W | 100mm | Ø 139mm | 4m | x36 LED | PC | -30°C 50°C | IP 56

ECE R65 | ECE R10

GYROPHARE LED 12-24V BASE FLEXIBLE

53690 34,00€

0.55	-	20	200
Kg	SUB		

- Fonctions:
Fonction 1: CLIGNOTANT
Fonction 2: DOUBLE CLIGNOTANT
Fonction 3: ROTATION



12V 24V | 19W | x36 LED | PC | 193mm | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 56





ECE R10
ECE R65

TVA non comprise

SIGNAL LED RECHARGEABLE 9 À 30 V
BASE MAGNÉTIQUE

54173 87,00€

0.75 | 5 | 20 | 240

- Fonctions:
Fonction 1: CLIGNOTANT
Fonction 2: DOUBLE CLIGNOTANT
Fonction 3: ROTATION

CÂBLE USB TYPE A / FICHE RONDE 5.5MM

16053 2,85€





Alimentado a batería recargable
Rechargeable battery powered.

Homologué ECE R10/R65

ECE R65

9V 30V | x45 LED | 3-4H | 5-6H | 7.4V 2.2Ah | PC | ABS | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 65

SIGNAL LED RECHARGEABLE 9 À 30 V
BASE FLEXIBLE

54172 81,00€

0.80 | 5 | 20 | 240

- Fonctions:
Fonction 1: CLIGNOTANT
Fonction 2: DOUBLE CLIGNOTANT
Fonction 3: ROTATION

CÂBLE USB TYPE A / FICHE RONDE 3.5MM

16052 2,09€





Alimentado a batería recargable
Rechargeable battery powered.

Homologué ECE R10/R65

ECE R65

9V 30V | x45 LED | 3-4H | 5-6H | 7.4V 2.2Ah | PC | ABS | Ø 125mm | -30°C 50°C | IP 65

GYROPHARE LED BASE FLEXIBLE

52456 36,00€

0.60 | - | 20 | 160

12-24V | 240mm | Ø 128mm | IP 65 | CE

- Lentille PC.
- Tulipe anti-rupture.
- Consomation: 8W.

- Fonctions:
Fonction 1: ROTATION
Fonction 2: DOUBLE ÉCLAIT
Fonction 3: 6 ÉCLATS





LED 6 EN 1





BASE FLEXIBLE

ABS - BAES

Ø 24mm

ECE R10

GYROPHARE SCINTILLANT DE LED

52375 38,00€

0.70 | - | 20 | 240

12-24V | 170mm | Ø 140mm | CE

- Lentille ABS-BAES.
- Tulipe anti-rupture.
- CÂBLE: Spiral de 2,5m avec prise allume-cigare.
- Consomation: 9W.

- Fonctions:
Fonction 1: ROTATION
Fonction 2: DOUBLE ÉCLAIT
Fonction 3: 6 ÉCLATS

LED 6 EN 1







ECE R10

GYROPHARE BASE FLEXIBLE

51964 28,00€

0.65 | - | 20 | 160

12V 55W

51965 29,50€

0.68 | - | 20 | 160

24V 70W

Ø 128mm | 240mm | ECE R10 | ECE R65 | CE

PC

- Lentille PC.
- Tulipes anti-rupture.
- Bord Lentille avec scellage durable.
- T/min: 40.
- Système de pignon/vis sans fin.
- Ampoule:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Avec base filetée.
- Consommation de courant: 3.0 A.



BASE FLEXIBLE

ABS - BAES

GYROPHARE SANS CÂBLE

51962 25,00€

0.57 | - | 20 | 240

12V 55W

51963 29,00€

0.55 | - | 20 | 240

24V 70W

Ø 140mm | 155mm | ECE R10 | ECE R65 | CE

- Lentille ABS-BAES.
- Tulipes anti-rupture.
- Bord Lentille avec scellage durable.
- T/min: 40.
- Système de pignon/vis sans fin.
- Ampoule:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- Consommation de courant: 3.0 A.



GYROPHARE AVEC CÂBLE
BASE AIMANTÉ

51960 34,00€

0.75 - 20 240

12V 55W



170mm

Ø 140mm

51961 34,00€

0.78 - 20 240

24V 70W

- Lentilles ABS - BAES.
- Tulipes anti-rupture.
- Bord Lentille avec scellage durable.
- T/min: 40.
- Système de pignon/vis sans fin.
- Ampoule:
H1, 12V 55W
H1, 24V 70W
- CÂBLE: Spiral de 3m +prise allume-cigare.
- Consommation de courant: 3.0 A.



ECE R10
ECE R65

PHARE SCINTILLANT

51966 18,00€

0.31 - 50 800

12V 110V

131mm

Ø 99mm

Ø 61mm

- Lentille ABS - BAES.
- XÉNON.
- Consommation de courant:
3.0 A.

BASE EN TULIPE FILETÉE





ECE R10

PHARE SCINTILLANT ROTATIF LED
PROFIL BAS

52827 46,00€

0.50 - 20 400



52910 39,00€

0.50 - 20 320



52828 43,00€

0.54 - 20 320

ECE R10



- Avec 3 interrupteurs de fonction.
- 3 modes intermittents:
ROTATION
6 ÉCLATS
MODE DOUBLE FLASH

Ø 129mm | 12V 24V | 95mm | PC | 4m







LAMPE RECHANGE

POUR REF. 51966

11103 6,00€

0.01 - 100 -



POUR REF. 51960, 51962, 51964

10766 1,59€

0.01 - 200 -



CONNECTEUR POUR GYROPHARE

POUR REF. 51964, 51965, 52300, 52456, 52549, 53131

10750 13,00€

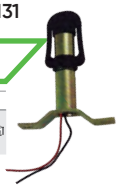
0.25 - 50 -



POUR REF. 51964, 51965, 52300, 52456, 52549, 53131

10751 15,00€

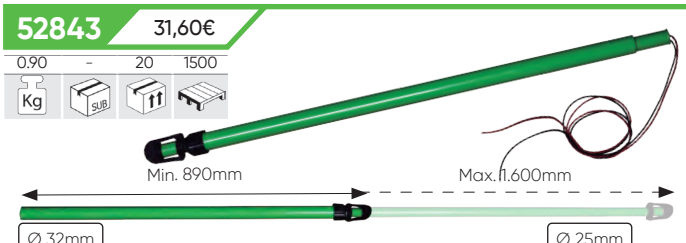
0.30 - 50 -



RALLONGE ROTATIVE EXTENSIBLE POUR GYROPHARE

52843 31,60€

0.90 - 20 1500



COQUE GYROPHARE POUR
REF. 51960, 51962, 51964

TULIPES ANTI-RUPTURE

120mm

Ø 128mm

51969 14,00€

0.12 - 50 1000

11325 17,50€

0.12 - 50 451

11324 17,50€

0.13 - 100 -











JBM www.jbmcamp.com

TVA non comprise

ALARME DE RECUL 12V-80V

51967 16,00€

0.20 | 10 | 50 | 1200 (Kg | SUB | |)

80mm | 113mm | 50mm

12V 80V | 12V 80V | 107 dBa | -30°C 70°C | IP 65

51968 16,00€

0.23 | 10 | 50 | 1000 (Kg | SUB | |)

80mm | 113mm | 50mm

- 107 dB.
- Résistant à différentes conditions climatiques.
- Possibilité de le laver avec de l'eau à pression.
- Protégé face aux polarités inverses.
- Scellage avec des résines époxy.
- Températures supportées : de -30 à 70°C.



51967



51968

FEU DE SÉCURITÉ POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR

54078 68,00€

0.66 | - | 20 | 200 (Kg | SUB | |)

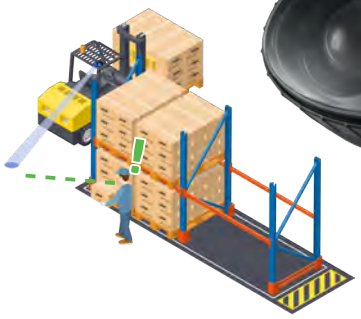
10V 60V | 15W

95mm | 150mm | 115mm

IP 67

Lampe de sécurité de forme ovale avec 2 diodes émettrices bleu foncé.
La lampe projette une lumière bleu foncé directionnelle sur le sol pour avertir les passants.

Grâce à une telle lumière d'avertissement, on pourra éviter des collisions et des accidents impliquant les chariots élévateurs et les gens, tout en renforçant la sécurité dans les conditions de travail, en particulier dans les zones mortes. Idéale pour les environnements obstrués.







Support universel

PROJECTEUR DE TRAVAIL LUMIÈRE DISPERSÉE

53428 18,00€

0.50 | 5 | 20 | 480 (Kg | SUB | |)

1.800 Lm | 10V 30V | x9 LED 27W | LED | IP 67 | 6000 KELVIN | AL



126mm | 108mm | 48mm

52566 28,00€

1.00 | - | 10 | 360 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | AI



165mm | 117mm | 45mm

53429 18,00€

0.40 | 5 | 20 | 480 (Kg | SUB | |)

1.800 Lm | 10V 30V | x9 LED 27W | LED | IP 67 | 6000 KELVIN | AL



128mm | Ø115mm | 48mm

52567 29,00€

0.90 | - | 10 | 400 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | AI



Ø75MM

170mm | Ø127mm | 45mm

52302 25,40€

0.80 | 5 | 20 | 480 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | AI | 10-40V 27W | IP 68 | +30.000h



140mm | 45mm | 117mm

53049 89,00€

1.53 | - | 10 | 468 (Kg | SUB | |)

3.600 Lm | x4 LED 10W | AI | 9-36V 40W | IP 68 | +30.000h



118mm | 87mm | 123mm

PROJECTEUR DE TRAVAIL LUMIÈRE DISPERSÉE

52303 — 26,40€

0.76 | 5 | 20 | 640 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | Al | 10-40V 27W | IP 68 | +30.000h



140mm | 45mm | Ø123mm

53052 — 158,00€

2.65 | - | 6 | 144 (Kg | SUB | |)

7.200 Lm | x8 LED 10W | Al | 9-36V 80W | IP 68 | +30.000h



191,5mm | Ø165mm | 98mm

53045 — 35,00€

1.00 | - | 12 | 480 (Kg | SUB | |)

2.880 Lm | x16 LED 3W | Al | 9-36V 46W | IP 68 | +30.000h



55mm | 127mm | 155mm

53046 — 39,00€

0.74 | - | 12 | 480 (Kg | SUB | |)

2.272 Lm | x16 LED 1,5W | Al | 9-36V 24W | IP 68 | +30.000h



139mm | 128mm | 48,5mm

PROJECTEUR DE TRAVAIL LUMIÈRE CONCENTRÉE

52568 — 28,00€

0.75 | - | 10 | 400 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | Al



165mm | 117mm | 45mm

53048 — 89,00€

1.50 | - | 10 | 1000 (Kg | SUB | |)

3.600 Lm | x4 LED 10W | Al | 9-36V 40W | IP 68 | +30.000h



87mm | 123mm | 118mm

52569 — 28,00€

0.70 | 5 | 20 | 320 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | Al



170mm | Ø127mm | 45mm

53051 — 158,00€

2.75 | - | 6 | 468 (Kg | SUB | |)

7.200 Lm | x8 LED 10W | Al | 9-36V 80W | IP 68 | +30.000h



191,5mm | Ø165mm | 98mm

52415 — 19,00€

0.60 | 5 | 20 | 480 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | Al



128mm | 110mm | 50mm

52414 — 19,00€

0.55 | 5 | 20 | 480 (Kg | SUB | |)

1.450 Lm | x9 LED 3W | 10V 40V | +30.000h | IP 68 | Al



128mm | Ø110mm | 50mm

53047 — 330,00€

3.51 | - | 4 | 40 (Kg | SUB | |)

3.200 Lm | x10 LED 5W | Al | 12-24V 80W | IP 67 | +30.000h | 280cm



230mm | 150mm | 185mm



DISTANCE TÉLÉCOMMANDÉE 100M



VITESSE RÉGLABLE DE MOUVEMENT



GIRATOIR

TVA non comprise

RAMPE D'ÉCLAIRAGE REMORQUE DE 1.100MM X 140MM LED

54163 80,00€

1.85 - 6 54

x42 LED | 12V 24V | 7.5m | 7PIN | IP 65

140mm | 1100mm

- 4 fonctions:
Position et plaque d'immatriculation.
Feu de freinage.
Clignotant.
Masse.



Règlement	Homologation
3	E9*3R02/17*23444*00
4	E9*4R00/19*23444*00
6	E9*6R01/29*23444*00
7	E9*7R02/27*23444*00
10	E9*10R06/00*22232*02



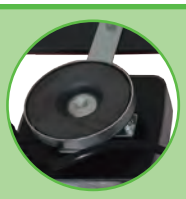
KIT DE SIGNALISATION ARRIÈRE AIMANTÉ LED

54162 81,00€

1.50 - 6 144

x42 LED | 12V 24V | 2,5m | IP 65 | 7,5m | 7PIN

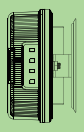
- 4 fonctions:
Position et plaque d'immatriculation.
Feu de freinage.
Clignotant.
Masse.







Homologué
E9*7R02/27*23444*00



93mm



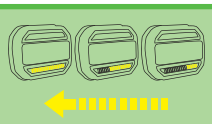
58mm

118mm

RAMPE D'ÉCLAIRAGE TÉLESCOPIQUE DE 1,4 A 2,1M

54161 90,00€

2.75 - 6 48



- 4 fonctions:
Position et plaque d'immatriculation.
Feu de freinage.
Clignotant.
Masse.



x42 LED | 12V 24V | 7.5m | 7PIN | IP 65

1,4-2,1m

Homologué
E9*7R02/27*23444*00

Règlement	Homologation
3	E9*3R02/17*23444*00
4	E9*4R00/19*23444*00
6	E9*6R01/29*23444*00
7	E9*7R02/27*23444*00
10	E9*10R06/00*22232*02



JEU DE DEUX FEUX ARRIÈRE MAGNÉTIQUES SANS FIL

54044 99,00€

1.15 - 6 168





Chargeur de voiture USB





30mm

108mm

98mm

2.4 GHz | -10°C 50°C | WIRELESS | 2-3H | 10H | IP65 | 20m | 12V 24V | 7 PINS



Émetteur

Homologué E9*178R00*1448
E9*150R00*1448



1m

Câble de chargement



FEU LED POUR REMORQUES

53151 14,00€

0.20 5 20 900

99mm | 100mm | 39mm | 12V

- 4 fonctions:
- Bleu: Position et plaque d'immatriculation.
- Rouge: feu de freinage.
- Jaune: Clignotant.
- Blanc: Masse.



FEU LED POUR REMORQUES

54160R 17,50€ **DROITE**

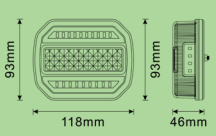
0.20 5 20 880

54160L 17,50€ **GAUCHE**

0.20 5 20 880

12V 24V | x42 LED | IP 65





93mm

118mm

93mm

46mm



- 4 fonctions:
- Noire: Position et plaque d'immatriculation.
- Rouge: feu de freinage.
- Vert: Clignotant.
- Blanc: Masse.

Homologué
E9*7R02/27*23444*00

RAMPE D'ÉCLAIRAGE TÉLESCOPIQUE
DE 1,4 a 2,1M CÂBLE DE 6m

52458 58,00€

2.60	-	6	48
Kg	SUB		

12V | 7 PINS | 1.400mm / 2.100mm



REFLECTEUR TRIANGULAIRE POUR REF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839

16158 9,00€

52848 88,00€

2.49	-	6	36
Kg	SUB		



REFLECTEUR TRIANGULAIRE POUR REF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839

16158 9,00€

Homologué E4 7R-0218756

RAMPE D'ÉCLAIRAGE REMORQUE CÂBLE DE 5m

50910 45,00€

1.90	-	6	54
Kg	SUB		

12V | 7 PINS | LED

Homologué E4 7R-0218756

140mm | 1.100mm

Matériel: HDPE

- 4 fonctions:
Position et plaque d'immatriculation.
feu de freinage.
Clignotant.



52838 56,00€

1.85	-	6	54
Kg	SUB		



REFLECTEUR TRIANGULAIRE POUR REF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839

16158 9,00€

KIT DE SIGNALISATION ARRIÈRE AIMANTÉ

51886 44,00€

1.50	-	8	120
Kg	SUB		

Lisse: 7m
Spirale: 2,5m

52839 64,00€

1.47	-	8	128
Kg	SUB		

Homologué E4-7R-0218756

118mm | 123mm | 87mm

LED

7 PINS | 12V



16158 9,00€

REFLECTEUR TRIANGULAIRE POUR REF.52458, 52848, 52838, 50810, 51886, 52839



TESTEUR FAISCEAUX D'ATTELAGE 7/13 BROCHES

53536 34,00€

0.40	4	24	432
Kg	SUB		



7-13 broches | 9V | EXTENSION À 7 BROCHES

- Ce testeur a une prise à 13 broches dans chaque extrémité pour être connecté à la prise du remorque et la voiture.
- Il indique rapidement si le câblage de la voiture et de la remorque est endommagé.
- Aussi utile pour vérifier les caravanes et les supports à vélos.
- Il a deux sorties, une pour la sortie du véhicule ou une autre pour l'admission de la remorque.
- Comprend un adaptateur de 13 à 7 broches.
- PILES 9V.





13 BROCHES



7 BROCHES

14753 13,00€

0.20	-	50	-
Kg	SUB		





- Fiche à 7 broches et prise à 7 broches incluses
- Taille du câble : 20cm x 0,5mm2

TESTEUR FAISCEAUX D'ATTELAGE 7 BORNES

51929 22,00€

0.90	4	24	1144
Kg	SUB		

7 pins | 9V

- Ce vérificateur a une prise sur un côté pour brancher la prise à 7 pôles de la remorque et sur l'autre pour brancher la prise à 7 pôles de la voiture.
- Ce vérificateur indique rapidement s'il y a des dommages sur le câblé aussi bien de la voiture que de la remorque.
- Également utile pour la vérification de caravanes et supports pour bicyclettes.
- Il dispose de deux sorties, une pour la prise de sortie du véhicule et une autre pour la prise d'entrée de la remorque.



PRISE REMORQUE



PRISE VÉHICULE





MINI COFFRET AMPOULES

12V H9



12V

51615 5,95€

0.09	10	100	1500
Kg	SUB		

12V H11



12V

51612 5,95€

0.09	10	100	1500
Kg	SUB		

12 V HB3



12V

50523 4,70€

0.09	10	100	1500
Kg	SUB		

12V HB4



12V

50524 4,70€

0.09	10	100	1500
Kg	SUB		

12V H7+H1



12V

50915 4,20€

0.10	10	100	1800
Kg	SUB		

12 V H1



51613 2,90€

0.90	10	100	1500
Kg	SUB		

12V

H4



51614 3,60€

0.10	10	100	1800
Kg	SUB		

12V

52047 3,30€

0.09	10	100	1500
Kg	SUB		

24V

H7



50431 3,80€

0.08	10	100	1800
Kg	SUB		

12V

52048 3,95€

0.10	10	100	1500
Kg	SUB		

24V

ARMOIRE A AMPOULES POUR VÉHICULES DE TOURISME

50551 350,00€

9,39	-	1	14
Kg	SUB		

560mm 650mm

Stop à 1 PÔLE
P21W 21 W BA15s unités 30
P21WA 21 W BA15s Orange 10U.
PY21W 21 W BAU15s
Ambo Desc. unités 10

Stop à 2 PÔLES
R21/5 W 21/5 W BAY15d unités 40
PLAFONIER
C5W 5 W SV8.5 11x38 unités 22

Lampes Pilotes
R5W 5 W BA15s unités 30
R10W 10 W BA15s unités 30

Lampes Indicatrices
T4W 4 W BA9s unités 22

Lampes Halogènes
H1 55 W P14.5s unités 10
H2 55 W X511 unités 4
H3 55 W PK22s unités 4
H4 60/55 W P43t unités 10
H7 55 W PX26d unités 10
HB3 65 W P20d unités 4
HB4 55 W P20d unités 4
H9 65 W PGJ19-5 unités 4
H11 65 W PGJ19-2 unités 4

Accent europeen
T5 1,2 W W2,1x4,6d unités 20
T10 5 W W2.1x9,6d unités 12
T10 3 W W2.1x9,6d unités 12
T13 10 W W2.1x9,6d unités 10
T15 18 W W2.1x9,6d unités 10
T20 21 W W5x16d unités 10
T20A 21 W W5x16d Orange 10u.
T20 21/5 W W5x16d 10 unités









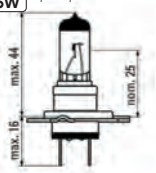


AMPOULES OBN

H7
52365 2,46€

0,02	10	200	9000
Kg	SUB		

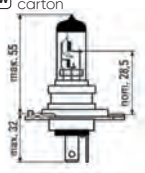
12V 55W - Emballage: 1pcs par carton



H4
52364 2,86€

0,02	10	200	4400
Kg	SUB		

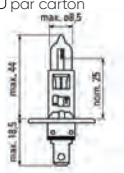
12V 60-55W - Emballage: 1pcs par carton



H1
52362 1,23€

0,01	10	200	14400
Kg	SUB		

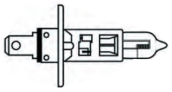
12V 55W - Emballage: 1pcs par carton



H1 55W
10766 1,59€

0,01	-	200	-
Kg	SUB		

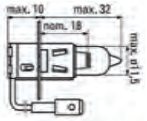
12V 55W - Emballage: 1pcs par carton



H3
52363 1,23€

0,02	10	200	14400
Kg	SUB		

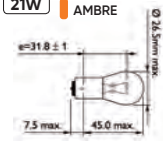
12V 55W - Emballage: 1pcs par carton



BA15S
53203 0,46€

0,01	10	200	-
Kg	SUB		

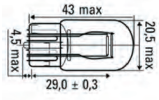
12V 21W AMBRE



2 PÔLES
52369 1,19€

0,01	10	1000	18000
Kg	SUB		

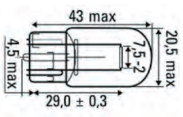
12V 21-55W - Emballage: 10pcs par carton - Sans culot T20



T20A
52368 1,14€

0,01	10	1000	18000
Kg	SUB		

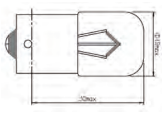
12V 21W - Emballage: 10pcs/ctn - Sans culot



R5W
53007 0,42€

0,05	10	200	1500
Kg	SUB		

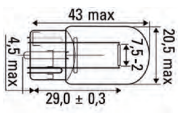
5V 12W - Emballage: 10pcs par carton - Culot BA15S



WEDGE T20
52862 1,15€

0,01	10	1000	1500
Kg	SUB		

12V 21W - Emballage: 10pcs par carton - W3x16d

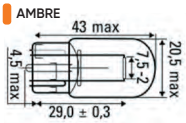


T20
52370 1,17€

0,01	10	1000	18000
Kg	SUB		

12V 21W - Emballage: 10pcs/ctn - Sans culot

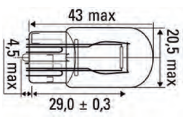
AMBRE



T20
52864 1,20€

0,01	10	500	1500
Kg	SUB		

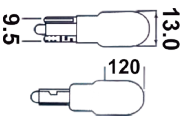
12V 21/5W - Emballage: 10pcs par carton - W3x16q



T13
52865 0,50€

0,01	10	2000	-
Kg	SUB		

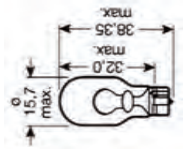
12V 10W - Emballage: 10pcs par carton - Sans culot



T15
52866 0,25€

0,01	10	2000	256000
Kg	SUB		

12V 18W - Emballage: 10pcs par carton - Culot





OUTILLAGE PNEUMATIQUE

132 CLÉS À CHOC
134 POUR CAMIONS
135 PERCEUSES / CLIQUETS
136 COUPEUSES / KIT DE POLISSAGE
137 MEULEUSES
138 DÉMONTE PNEUS
139 PONCEUSES ORBITALE / PONCEUSES
141 MARTEAUX PNEUMATIQUES
142 DISQUES DE COUPE / PRÉSENTOIRES
143 PISTOLETS DE GONFLAGE / DPF
144 FILTRES D'AIR / HUILES LUBRIFIANTES
145 MULTIPLES PISTOLETS
146 ENROULEUR DE TUYAU D'AIR
147 TUYAUX D'AIR / CONNECTEURS
148 ADAPTATEURS / CROCHETS

CLÉ À CHOC 1/2" COMPOSITE

53520 228,00€ — **1756Nm** — **COMPOSITE**

2.40 | 5 | 10 | 160





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53520

14121 26,00€

0.75 | 20



CLÉ À CHOC NANO 1/2"

53588 164,00€ — **1302Nm**

1.65 | - | 5 | 385





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53588

14165 26,50€

0.05 | - | 20



CLÉ À CHOC MINI 1/2" COMPOSITE

51206 228,00€ — **COMPOSITE** — **1302Nm**

1.46 | 5 | 10 | 300





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51206

14120 22,00€

0.15 | - | 5



COFFRET CLÉ À CHOC 1/2" COMPOSITE

51207 289,00€ — **COMPOSITE** — **1756Nm**

3.95 | - | 5 | 80





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51207

14121 26,00€

0.75 | - | 20





17, 19, 21mm

CLÉ À CHOC 1/2"

53733 238,00€ — **650Nm**

1.30 | 5 | 10 | 280





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53733

14633 22,50€

0.03 | - | 20

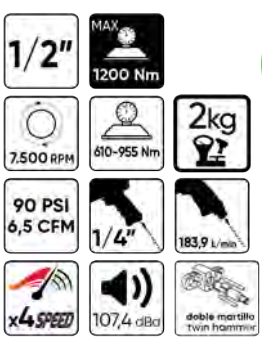
CLÉ À CHOC 1/2"

53608 98,00€ — **1200Nm**

2.35 | 5 | 10 | 300









TROUSSE DE RÉPA-RATION POUR 53608

14583 6,00€

0.01 | - | 20

CLÉ À CHOC 1/2" COMPOSITE

53689 238,00€ — **1950Nm**

2.10 | 5 | 10 | 140

COMPOSITE

1/2" | MAX 1950 Nm | 8.600 RPM | 95-936 Nm | 1,88kg | 90 PSI 4 CFM | 1/4" | 184 L/min | x4 SPEED | double martillo twin hammer



TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53689

14618 19,00€

0.01 | - | 20 | -

VITESSE ET PUISSANCE RÉGLABLES AVEC UNE SEULE MAIN

CLÉ À CHOC 1/2"

53726 128,00€ — **1650Nm**

2.35 | - | 10 | 240



1/2" | MAX 1650 Nm | 7.000 RPM | 2kg | 90 PSI 7 CFM | 1/4" | 198 L/min | 107 dBa | 190 mm | double martillo twin hammer

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53726

15564 11,90€

0.01 | - | 20 | -

CLÉ À CHOC COMPOSITE 3/4" RALLONGE 15cm COMPOSITE

51210 650,00€ — **2034Nm**

4.49 | - | 4 | 60

COMPOSITE



3/4" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM | 271-1627 Nm | 4kg | 3/8" | 198 L/min | 90 dBa | x3 SPEED

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51210

14122 34,00€

1.12 | - | 50 | -

15,24cm



CLÉ À CHOC COMPOSITE 1" AVEC RALLONGE 12cm COMPOSITE

51213 690,00€ — **2034Nm**

4.93 | - | 4 | 60

COMPOSITE



1" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM | 271-1627 Nm | 4,4kg | 3/8" | 198L/min | 90 dBa | x3 SPEED

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51213

14123 33,00€

1.16 | - | 20 | -

19cm



CLÉ À CHOC 3/4" COMPOSITE

51212 488,00€ — **2034Nm**

3.77 | - | 4 | 128

COMPOSITE



3/4" | MAX 2034 Nm | 5.500 RPM | 90 dBa | x3 SPEED | 271-1627 Nm | 3,4kg | 3/8" | 198L/min

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51212

14122 34,00€

1.12 | - | 50 | -

CLÉ À CHOC 1" COMPOSITE

51211 560,00€ — **2034Nm**

3.86 | - | 4 | 60

COMPOSITE



1" | MAX 2034 Nm | R 5.500 RPM 1.627 Nm | L 5.500 RPM 1.000 Nm | 271-1627 Nm | 3,5kg | 3/8" | 198L/min | 90 dBa | x3 SPEED

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51211

14123 33,00€

1.16 | - | 20 | -

JBM RECOMMANDE L'UTILISATION DE SES HUILES LUBRIFIANTES POUR **OPTIMISER LES PERFORMANCES** ET **PROLONGER LA VIE** DE L'OUTIL

PAGE 144

14534 600ML

14560 100ML



CLÉ À CHOC POUR CAMIONS 1"

52814 528,00€

22.25	-	1	24
Kg	SUB		

- Échappement: Latérale.
- Facile régulation de vitesse de serrage et desserrage.

3260Nm

670mm









TROUSSE DE RÉPARATION POUR REF. 52814

14153 20,50€

0.05	-	15	-
Kg	SUB		



CLÉ D'IMPACT SPÉCIAL POUR LES CAMIONS 1" - ULTRA LÉGER

53681 743,00€

7.98	-	2	50
Kg	SUB		

2441Nm

522mm





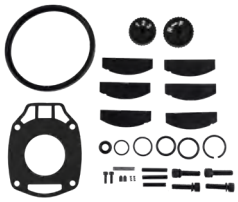




TROUSSE DE RÉPARATION POUR 53681

14336 58,00€

1.17	10	10	-
Kg	SUB		



CLÉ À CHOC PAPILLON
1/2"

51222 128,00€

1.09	-	20	240
Kg	SUB		

101Nm







MÉCANISME "PAPILLON"

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51222

14131 24,00€

0.01	-	10	-
Kg	SUB		



PERCEUSE D'ANGLE RÉVERSIBLE
3/8"

51221 199,00€

1.27	-	10	120
Kg	SUB		

- Réversible des deux côtés.
- Finition en Gomme.





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51221

14130 21,00€

0.01	-	10	-
Kg	SUB		



MINI CLIQUET TRAVERSANT 1/4" COMPOSITE

51225 198,00€

0.89 | 5 | 10 | 120

40,7Nm

COMPOSITE

- Kit inclut:
Convertisseur de 1/4" à 3/8".
Tête pour Pointes de 1/4".
Set 2 pointes plates + 2 Pointes cruciformes.









TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51225

14132 21,50€

0.01 | - | 10 | -



PERCEUSE REVERSIBLE 1/2" COMPOSITE

51220 240,00€

1.64 | - | 10 | 120

COMPOSITE

- Réversible des deux côtés.







TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51220

14129 12,50€

0.01 | - | 10 | -



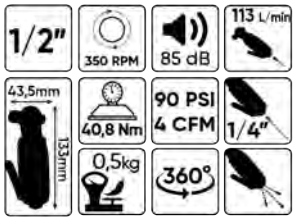
CLÉ À ROCHET 1/2" COMPOSITE

53784 148,00€

0.55 | 5 | 20 | 1200

COMPOSITE





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53784

14779 33,00€

0.05 | - | 10 | -



CLÉ À ROCHET 1/4" COMPOSITE

51214 148,00€

0.55 | 5 | 20 | -

COMPOSITE





TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51214

14124 20,50€

0.25 | - | 10 | -



CLÉ À ROCHET 1/2"

51215 119,00€

1.55 | 5 | 20 | 240

- Rotation d'air d'admission et échappement.
- Roulement à billes.
- Régulateur d'Air.







TROUSSE DE RÉPARATION POUR REF. 51215

14125 19,50€

0.33 | - | 10 | -



DISQUEUSE D'ANGLE COMPOSITE

51218 288,00€

2.27 | 5 | 10 | 120

- Finition en Gomme.
- Plus grande prise.
- Levier Réversible.

COMPOSITE







TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51218

14127 32,50€

0.01 | - | 10 | -



EXPANDEUR SOUFFLETS DE CARDANS PNEUMATIQUE

51861 199,00€

4.00	-	2	32
Kg	SUB		



- Matière: Aluminium.
- Ouverture de 20 à 100mm.

9 bar (125 PSI)

DISQUEUSE

51219 222,00€

2.10	5	10	120
Kg	SUB		

- Finition en Gomme.
- Levier de sécurité à 8 positions.

400mm



PROTECTEUR ANTI-ÉTINCELLES

PIÈCES DE RECHANGE PAGE 142

4" · 17.000 RPM · 3/8" · 1/4" · 113 L/min · 84 dBa

TROUSSE DE RÉPARATION

14128 13,50€

0.01	-	10	-
Kg	SUB		

COFFRET MEULEUSE ORBITALE

51226 233,00€

1.52	-	10	120
Kg	SUB		

- Finition en Gomme.
- Levier de Sécurité.
- Inclut des lunettes, leviers et disques.



2" x9 · 20.000 RPM · 0,5kg · 3/8" · 1/4" · 81 dBa

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51226

14133 16,50€

0.01	-	10	-
Kg	SUB		

#60, #80, #120

PIÈCES DE RECHANGE PAGE 142

COFFRET DISQUEUSE

51227 193,00€

2.03	-	10	120
Kg	SUB		

- Finition en Gomme.
- Levier Réversible.
- Conception MINI.
- Inclut des lunettes, leviers, Allen et 10 disques de 3".



3" x10 · 18.000 RPM · 0,9kg · 3/8" · 1/4" · 113 L/min · 81 dBa

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51227

14134 17,50€

0.01	-	10	-
Kg	SUB		

PIÈCES DE RECHANGE PAGE 142

COFFRET BROSSEUSE ET ACCÉSSOIRES

51216 650,00€

4.33	-	4	16
Kg	SUB		

3.500 RPM · 1/4" · 83 dBa

- Inclut :
Différents types de roues (pour la préparation de surfaces métalliques) avant la réalisation du travail.
11 mm Brosse à fil métallique (fin).
23 mm Brosse à fil métallique (fin).
11 mm Brosse à fil métallique (épais).
23 mm Brosse à fil métallique (épais).
Effaceur en gomme.
Effaceur de peintures avec base d'eau.
Adaptateur de 23 mm pour effaceur en gomme et brosse à fil métallique.
Adaptateur de 11 mm brosse à fil métallique.
Polisseur noir en caoutchouc (jusqu'à 6 pièces).
Adaptateur unique de polisseur caoutchouc.
Adaptateur à double bande en caoutchouc.
Allen.



19 PCS · 1,2kg

MANCHE ANATOMIQUE

ACCÉSSOIRES

ADAPTATEURS

Pour roue de 23mm	Pour roue de 11mm	Roue noir double	Roue noir simple
51439 26,00€	51440 28,00€	51441 26,00€	51442 28,00€
0.10 - 100 800	0.10 - 1 800	0.10 - 1 800	0.10 - 50 800

BROSSES

Brosse MÉTAL angle de 23mm	Brosse MÉTAL angle de 11mm	Brosse MÉTAL fine de 23mm	Brosse MÉTAL fine de 11mm
51388 22,00€	51389 22,00€	51390 22,00€	51391 22,00€
0.10 - 100 800	0.05 - 1 800	0.05 - 100 800	0.04 - 1 800

ROUE DE RÂCLAGE

Gomme dure pour pinture Ø105mm

51392 34,00€

0.20	-	100	800

Gomme tendre pour pinture Ø105mm

51393 34,00€

0.10	-	50	800



TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51216

14126 54,00€

0.01	-	10	-
Kg	SUB		

OUTIL DE FERMETURE DE SOUPAPES POUR PERÇAGE

54033 49,00€

0.30	5	20	720
Kg	SUB		







-Diamètre de la ventouse : 16, 20, 30, 35, 40 mm
- Diamètre de l'axe : 8mm
- Longueur : 128 mm
- Fréquence de rotation de fonctionnement maximale : 1250 tr/min"

SERINGUE PNEUMATIQUE POUR GARNISSAGE DES JOINTS

53567 43,00€

1.05	-	10	180
Kg	SUB		

- Pression de travail: 2,5-5 BAR.
- Entrée d'air: 1/4 ".
- Capacité de la cartouche: 310 ml.

1/4" · 2,5-5 bar · 310mL · 1,03kg



305mm

MINI MEULEUSE 3/8" 6mm

51245 99,00€

0.60 | - | 20 | 240



3/8" | 25.000 RPM | 0,4kg | 1/4" | 113L/min | 77 dBa

TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 51245

14135 12,50€

0.01 | - | 10 | -



MINI MEULEUSE 1/4"

53137 38,00€

0.55 | 5 | 20 | 720



1/4" | 1/4" | 90 PSI 6 CFM | 25.000 RPM | 0,32kg



CLÉ À CHOC 3/4"

53343 285,00€ **1600Nm**

7.90 | - | 2 | 72



3/4" | MAX 1600 Nm | 4.600 RPM | 245mm | 90 PSI 9 CFM | 254 L/min | x6 SPEED

CLÉ À CHOC 1"

53344 295,00€ **1600Nm**

8.05 | - | 2 | 80



1" | MAX 1600 Nm | 4.600 RPM | 245mm | 90 PSI 9 CFM | 254 L/min | x6 SPEED

PERCEUSE PNEUMATIQUE

53141 68,00€

0.60 | 5 | 20 | 1120



18.000 RPM | 0,4kg | 1/4" | 90 PSI 5 CFM | 1/4"

MEULEUSE D'ANGLE PNEUMATIQUE

52528 49,00€

0.70 | 5 | 20 | 960

- Corps fabrique en aluminium et recouvert en caoutchouc.
- Fácilment maniable et de poids leger.



20.000 RPM | 1/4" | 90°

BOUTON SECURITÉ INCORPORÉE

SCIE PNEUMATIQUE

52574 69,00€

0.73 | 4 | 20 | 640

- 2 Scies rechange de 95mm - 32 dentes.
- 2 Clés ALLEN.
- 1 Protecteur scie.
- 1 Crochet rapide.



9.000 RPM | 1/4" | 6 bar | 90 PSI

RECHANGE 5 SCIES DE 24 DENTS POUR BOIS

11956 5,50€

0.03 | 10 | 300 | -



RECHANGE 5 SCIE DE 32 DENTS POUR FER

11957 5,50€

0.01 | 10 | 250 | -



RIVETEUSE PNEUMATIQUE

52575 119,00€

1.75 | 5 | 10 | 140

2,4mm (3/32), 3,2mm (1/8) 4,0mm (5/32), 4,8mm (3/16)

- Traction: 1586LBS / 720 KGS.
- Longueur tige: 9/16 "- 14mm.
- Max. serrer 60FT IB / 23-69NM.
- Entree d'air: 1/4 ".
- Consommation moyenne d'air: 0.03CFM/0.86L/MIN.

Inclu:
- 2 Multioutils
- Crochet rapide
- Joints torique
- Recipient arriere



CISEAUX PNEUMATIQUES POUR MÉTAUX

53541 168,00€

1.60 | 5 | 10 | -



- Cisaille pneumatique professionnelle, idéale pour couper l'aluminium, autres métaux, le caoutchouc et les plastiques en général, avec une capacité de coupe de 1,02 mm.
- Poignée ergonomique pour une utilisation confortable et une gâchette facile à utiliser.
- Permet de couper droit, en angle ou en cercles sans déformation des bords.



TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53541

14136 12,00€

0.01 | - | 5 | -



COUPEUSE PNEUMATIQUE COMPOSITE

53140 98,00€

0.99 | - | 14 | 400



DISQUE POUR REF. 53140

14013 3,50€

0.01 | - | 1000 | -

DÉPOINTEUSE PNEUMATIQUE AVEC DÉPLACEMENT DU FORET CENTRAL

52724 381,00€

2.55 | - | 6 | 84

1/4"



52725 349,00€

2.35 | - | 10 | 180

1/4"



FORET POUR 52725 ET 52724



13817 17,00€

0.10 | - | 500 | -

6,5mm

13818 20,50€

0.10 | - | 500 | -

8mm

DÉCOLLEUR DE PNEU

53542 980,00€

6.35 | - | 4 | 40

- Détalonneur de jantes pneumatique professionnel spécialement conçu pour les véhicules agricoles, industriels et la plupart des camions.
- Extrêmement rapide: permet de gagner du temps par rapport aux casseurs hydrauliques conventionnels.
- Il permet un démontage in situ sur le lieu de travail de la machine.
- Excellent pour travailler sur le pneu sans démonter la roue: il libère le talon du pneu sur jante avec effet de levier.

SPÉCIALEMENT POUR LES VÉHICULES AGRICOLES



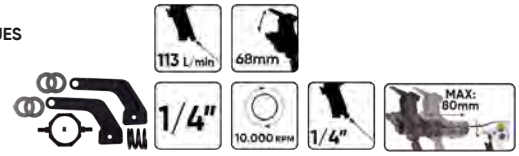
- Spécifications techniques:
Capacité d'ouverture: **68mm**.
Extension de piston: **80mm**.
Entrée d'air: **1/4"**.
Consommation d'air: **113 L / min**.
Longueur: **396mm**.
Poids: **4,6 kg**.
10 000 tr / min



TROUSSE DE RÉPARATION POUR OUTILS PNEUMATIQUES REF. 53542

14137 131,00€

0.65 | 5 | 5 | -



RODOIR A SOUPAPES PNEUMATIQUE - PERCUSSION ET ROTATION

53572 348,00€

1.90 | - | 5 | 80

- Contenu:
1 x machine à valve pneumatique.
5 ventouses (16, 20, 30, 35 et 45 mm).
5 x adaptateur de valve.
1x Clé Allen3 mm.



RÉGULE LA VITESSE



16mm

14157 8,30€

0.01 | - | 50 | -



20mm

14158 9,95€

0.01 | - | 50 | -



30mm

14159 12,60€

0.01 | - | 50 | -



35mm

14160 12,80€

0.01 | - | 50 | -



40mm

14161 13,70€

0.10 | - | 50 | -



VIRAGE À DROITE + VIRAGE À GAUCHE





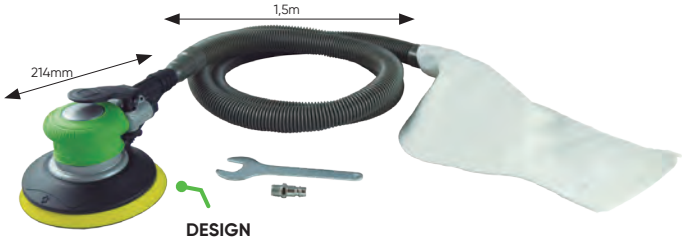
TVA non comprise

PONCEUSE AUTOASPIRANTE

52676 98,00€

1.45 | 5 | 10 | 80

- Corps en aluminium avec manche coauchouc (ergonomique).
Avec tube d'aspiration et sac anti-poussière.





DESIGN ERGONOMIQUE

PONCEUSE ADAPTABLE ASPIRATEUR

52675 84,00€

1.25 | 5 | 10 | 160

52758 88,00€

1.33 | 5 | 10 | 160

200mm

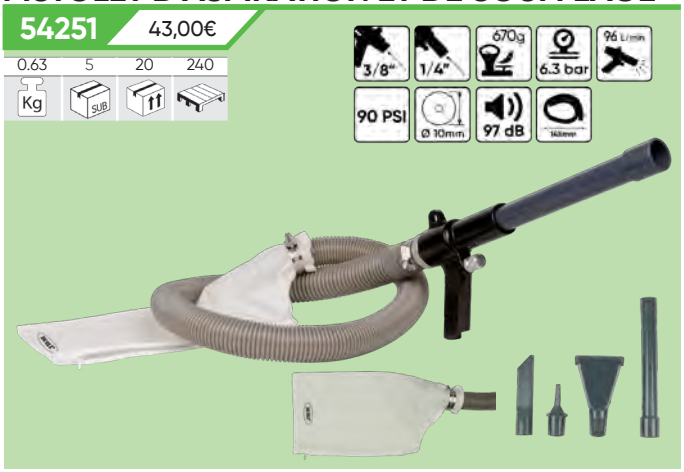
Corps en aluminium avec manche coauchouc (ergonomique)



PISTOLET D'ASPIRATION ET DE SOUFFLAGE

54251 43,00€

0.63 | 5 | 20 | 240



PLATEAUX POUR PONCEUSES



DISQUE DES 6 TROUS POUR 52675, 52758, 52676, 52376

12009 11,00€

0.14 | - | 50 | -

Ø 150mm



DISQUE DES 66 TROUS POUR 52675, 52758, 52676, 52376

13500 12,90€

0.65 | 5 | 50 | -

5/16" Ø 149mm



DISQUE DES 15 TROUS POUR 52675, 52758, 52676, 52376

13499 12,50€

0.10 | - | 50 | 1500

5/16" Ø 147mm

3" KIT POUR LA MACHINE DE POLISSAGE PNEUMATIQUE MINIATURE

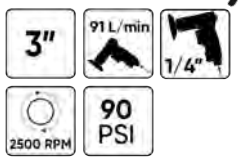
53576 189,00€

1.85 | - | 5 | 70

- Le kit comprend:
1x polisseuse pneumatique 3 ".
1x disque de ponçage de Velcro (installé).
1x clé à écrou.
3x éponges polisseuses avec verso de velcro.







VITESSE RÉGLABLE



COUSSINET DE POLISSAGE DE LAINE POUR RÉF. 53576

14162 25,50€

0.05 | - | 50 | -

COUSSINET SPONGIEUX DUR POUR RÉF. 53576 - JAUNE

14164 25,50€

0.50 | 5 | 50 | -

COUSSINET SPONGIEUX DOUX POUR RÉF. 53576 - BLANC

14163 25,50€

0.50 | 5 | 50 | -



DISQUE VELCRO POUR 53576

14330 3,50€

0.01 | 5 | 50 | -



TROUSSE DE RÉPARATION

14154 42,00€

0.05 | - | 10 | -

3" KIT POUR LA MACHINE DE POLISSAGE PNEUMATIQUE

53646 62,00€

0.85 | 5 | 10 | 400

- Le kit comprend:
1x polisseuse pneumatique 3 ".
1x disque de ponçage de Velcro (installé).
1x clé à écrou.
3x éponges polisseuses avec verso de velcro.







COUSSINET SPONGIEUX DOUX POUR RÉF. 535646

14286 2,99€

0.01 | - | 200 | -

COUSSINET SPONGIEUX DUR POUR RÉF. 53646

14287 2,99€

0.01 | - | 200 | -

COUSSINET DE POLISSAGE DE LAINE POUR RÉF. 53646

14288 6,00€

0.01 | 10 | 200 | -

DISQUE VELCRO POUR 53646

14289 6,10€

0.10 | - | 200 | -

JBM RECOMMANDE L'UTILISATION DE SES HUILES LUBRIFIANTES POUR **OPTIMISER LES PERFORMANCES** ET **PROLONGER LA VIE** DE L'OUTIL

PAGE 144

14534 600ML

14560 100ML

KIT DE RESTAURATION DE PHARES

53626 18,00€

0.30	-	12	576
Kg	SUB		

Ce kit est conçu pour restaurer **2 phares**.

Le kit est conçu pour restaurer la transparence de verres optiques jaunis ou atténués des phares.
Le kit de restauration de verres des phares augmente leur efficacité.
Trois simples étapes: meulage, polissage et protection.
Restaure les feux avant, arrière, antibrouillard ou les indicateurs de direction.



- Complétude:
2x roues d'émeri P800.
2x roues d'émeri P1200.
2x roues d'émeri P2000.
1x 85 g de pâte à polir.
2x 3,0 ml de liquide de protection UV.
1x ruban adhésif.
1x roue à polir en laine.
1x disque éponge blanc.
1x buse, filetage M10.
2x adaptateur (3/8" et 1/4").



SPÉCIALE KIT DE POLISSAGE: MACHINE POLISSAGE PNEUMATIQUE + 12 KIT RESTAURATION PHARES

SERIE262 199,00€

5.25	-	-	-
Kg	SUB		



COFFRET OUTILS PNEUMATIQUE

52331 201,00€

7.90	-	2	48
Kg	SUB		

PISTOLE À CHOC + MARTEAU PNEUMATIQUE+ CLÉ À ROCHET PNEUMATIQUE + MINI MEULEUSE PNEUMATIQUE + PISTOLET À AIR + PISTOLET À AIR DROITE



1 x Clé à rochet1/2"
1 x Marteau pneumatique 150mm
1 x Cliquet pneumatique 3/8"
1 x Meuleuse pneumatique
1 x Ressort de retention
1 x Barre de extension 1/2" - 75mm
1 x Mini graisseur
1 x Clé hex. 4mm
8 x Douille a choc: 12, 13, 17, 19, 1/2", 9/16", 5/8", 11/16"
1 x Pistol a air
1 x Mini pistolet a air
1 x Ruban teflón
4 x Escarpes 120mm
2 x Clés fixes
5 x Disque de ponceuse 1/4"
5 x Disque de ponceuse 1/2"
5 x Pierre de 1/4"
5 x Pierre de 3/8"
2 x Cilindres de ponceuse (3/4" et 1")
1 x Adaptateur rapide female
1 x Conecteurde escarpa
8 x Embouts de souflage
2 x Coliers 1/8"
1 x Conecteur M-M conexion rapide
1 x Conecteur rapide M-H
1 x Embouts caouchouc
1 x Embouts conique
1 x Aiguille de gonflage
1 x bec de haute presision
1 x Bec de securite
1 x Coffret plastique

COFFRET 16 PIÈCES PNEUMATIQUE AVEC CLÉ À ROCHET

52156 140,00€

5.36	-	4	112
Kg	SUB		

CLÉ A CHOC:



CLIQUET PNEUMATIQUE: ADAPTATEUR M / H







CLÉ À CHOC 1/2"

52165 118,00€ **610Nm**

2.90	-	6	168
Kg	SUB		



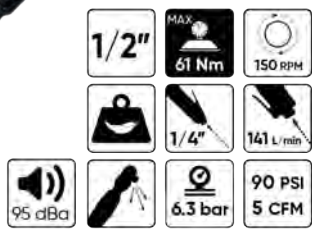


CLÉ À ROCHET 1/2"

52167 48,00€ **61Nm**

1.25	5	10	560
Kg	SUB		





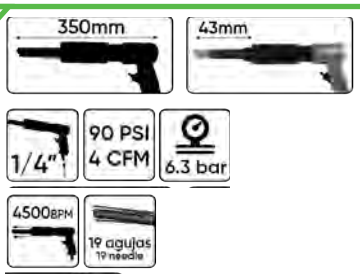
TVA non comprise

MARTEAU DE BROSSAGE PNEUMATIQUE

53625 68,00€

2.15	5	10	320
Kg	SUB		

- Vitesse d'impact: 4500BPM
- 19 aiguilles





AIGUILLE POUR RÉF. 53625

14188 0,50€

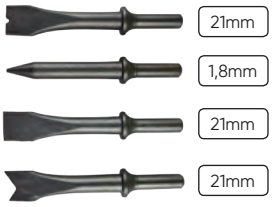
0.00	50	200	-
Kg	SUB		

MARTEAU PNEUMATIQUE

52718 48,00€

1.95	4	8	144
Kg	SUB		









9 PCS

PERCEUSE RÉVERSIBLE 1/2"

52159 64,00€

1.79	5	10	240
Kg	SUB		





PERCEUSE PNEUMATIQUE DROITE, 3/8"

53573 36,00€

0.75	5	20	-
Kg	SUB		

- Point de 1,5-10mm.





PERCEUSE RÉVERSIBLE 3/8"

52160 48,00€

1.22	5	10	400
Kg	SUB		

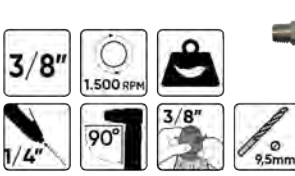




PERCEUSE D'ANGLE RÉVERSIBLE 3/8"

52527 82,00€

1.22	5	10	480
Kg	SUB		





COFFRET DE 16 PIECES AVEC MEULEUSE PNEUMATIQUE

52157 48,00€

0.90	5	10	240
Kg	SUB		







MINI MEULEUSE PNEUMATIQUE 1/4"

52171 39,00€

0.40	5	20	1080
Kg	SUB		







JBM RECOMMANDE L'UTILISATION DE SES HUILES LUBRIFIANTES POUR **OPTIMISER LES PERFORMANCES** ET **PROLONGER LA VIE** DE L'OUTIL

PAGE 144

14534 600ML

14560 100ML



MEULEUSE PNEUMATIQUE DE 3"

52953 38,00€

0.90 | 5 | 20 | 420









DISQUE 3" POUR REF. 52953

12987 1,50€

0.01 | 50 | 500 | -

DISQUE DE COUPE

POUR REF. 51227

51387 3,25€

0.03 | 10 | 300 | 800

Ø Intérieur: 9,53mm
Ø Extérieu: 75mm

3"

POUR REF. 51219

51385 4,55€

0.01 | 10 | 300 | 800

Ø Intérieur: 9,53mm
Ø Extérieu: 100mm

4"x1/32"

DISQUE DE PONÇAGE

POUR REF. 51218

51386 5,95€

0.10 | - | 25 | 800

Ø Intérieur: 22mm
Ø Extérieur: 125mm

5"



POUR REF. 51226

51443 5,50€

0.50 | 25 | 150 | 800

Ø Extérieur: 2"

#60



POUR REF. 51226

51444 5,05€

0.02 | - | 25 | 800

Ø Extérieur: 2"

#80



POUR REF. 51226

51445 5,05€

0.02 | - | 25 | 800

Ø Extérieur: 2"

#120



PRÉSENTOIR POUR OUTILS PNEUMATIQUES

53492 380,00€

13.00 | - | 1 | 7

LIVRE SANS OUTIL



SUPPORT MAGNETIQUE

52378 10,00€

0.36 | 10 | 40 | 720

3Kg

Ø 6cm



52378

51341 35,00€

1.62 | - | 12 | 96

9Kg

Ø 7cm



51341

PRÉSENTOIR POUR OUTILS PNEUMATIQUES

53147 41,00€

1.15 | 5 | 10 | 200

LIVRE SANS OUTIL



PISTOLET DE GONFLAGE

ANALOGIQUE

53449 14,00€

0.45	5	20	320
Kg	SUB		

0-7 BAR
0-100 PSI





RÉTROÉCLAIRAGE D'ÉCRAN

DIGITAL

53450 28,30€

0.40	5	20	320
Kg	SUB		

0-14 BAR
0-200 PSI

x2 AAA

- Piles incluses.

PISTOLET NETTOYAGE DE FAP

52543 182,00€

0.84	-	6	90
Kg	SUB		

- Universel.
- Capacité maximale 650cc.
- Racor de Nylon de 4x6x2.7m.
- Rang de pression de travaille: 3 bar - 7 bar.
- Recipiant en alu. + Base en alu.



LIQUIDE NETTOYANT

90003 35,20€

1.08	-	12	400
Kg	SUB		



LIQUIDE NEUTRALISANT

90004 25,80€

0.50	-	12	320
Kg	SUB		



KIT PISTOLET DE GONFLAGE + SOUFFLETTE

51981 21,50€

0.58	5	20	240
Kg	SUB		

0-16 BAR
0-220 PSI

1/4"



PISTOLET DE GONFLAGE

51980 15,00€

0.40	5	25	450
Kg	SUB		

0-16 BAR
0-220 PSI

1/4"

330mm



CONTROLEUR DE PRESION

52648 9,00€

0.08	5	100	2000
Kg	SUB		

5-6 bar



AVEC TUBE

53416 14,10€

0.20	10	100	800
Kg	SUB		

0-10 bar



TESTEUR DIGITAL AVEC TUBE

53417 26,30€

0.25	10	100	800
Kg	SUB		

0-15 BAR
0-200 PSI

0-1,500 KPA



DIGITAL

53418 16,90€

0.20	10	100	800
Kg	SUB		

0-15 BAR
0-300 PSI

0-1,500 KPA



POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE

50751 43,00€

1.50	5	10	150
Kg	SUB		

- Pression: 30Mpa

500ml



JBM RECOMMANDE L'UTILISATION DE SES HUILES LUBRIFIANTES POUR **OPTIMISER LES PERFORMANCES** ET **PROLONGER LA VIE** DE L'OUTIL

PAGE 144

14534 600ML

14560 100ML



KIT 5 ACCÉSSOIRES

51277 64,00€

1.84 | - | 5 | 60 (Kg | SUB | |)

- Pistolet pour peindre par gravité avec réservoir de 600 ml.
- Pistolet de soufflage avec réservoir pour solution de nettoyage.
- Tuyau - spirale de 5x8 mm avec connexion instantanée 1/4" extensible jusqu'à 4,5 m.
- Gonfleur de pneus avec manomètre de pression.
- Pistolet à air.





SOUFFLETTE MÉTAL + ACCÉSSOIRES

51383 11,10€

0.27 | 10 | 50 | 650 (Kg | SUB | |)

- Pistolet à air.
- Emmanchement rapide européen.
- Emmanchement de tuyau.
- Extenseur de tube 10cm.
- Extenseur de tube 20cm.



PRÉSENTOIR DE 10 UNITÉS



SOUFFLETTE EXTENSIBLE

52798 18,00€

0.25 | 10 | 50 | 700 (Kg | SUB | |)





POINTE CAOUTCHOUTÉ POUR ÉVITER LES RAYURES

SOUFFLETTE

52490 6,65€

0.10 | 10 | 40 | 960 (Kg | SUB | |) — 100mm

52491 10,50€

0.15 | 10 | 80 | 800 (Kg | SUB | |) — 300mm



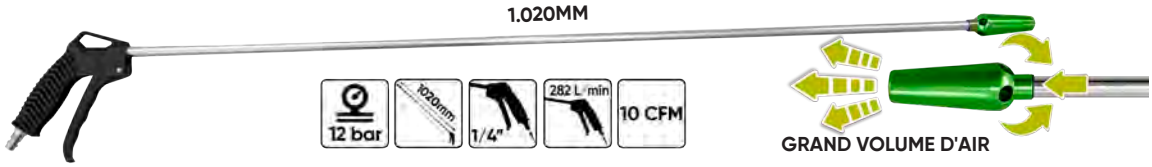
PRÉSENTOIR DE 10 UNITÉS

PISTOLET À AIR EXTRA-LONG

53611 27,50€

0.50 | - | 40 | 160 (Kg | SUB | |)





GRAND VOLUME D'AIR

PISTOLET SOUFFLAGE GRAND DÉBIT

53205 19,00€

0.90 | - | 48 | 500 (Kg | SUB | |)

10 bar | 1/4"



- Pistolet de soufflage haut débit.
- Matériau: alliage d'aluminium.
- Surface: nickelée.



GRAND DÉBIT

SARBACANE EN BLISTER INDIVIDUELLE

52787 9,00€

0.20 | 25 | 100 | 1000 (Kg | SUB | |)





KIT SOUFFLETTE DE 3/8" AVEC TUYAU DE 5m

52381 20,50€

0.45 | 5 | 25 | 200 (Kg | SUB | |)





- Matériel: PU // 35 rebondissements.

FILTRE ET RÉGULATEUR À AIR

53063 36,70€

0.60 | 5 | 50 | 300 (Kg | SUB | |) — 1/4"

53064 37,40€

0.63 | 5 | 50 | 300 (Kg | SUB | |) — 3/8"



53065 36,90€

0.60 | 5 | 50 | 300 (Kg | SUB | |) — 1/2"



FILTRE REGULATEUR D'AIR ET LUBRIFIANT

53066 61,00€

1.08 | 5 | 25 | 250 (Kg | SUB | |) — 1/4"

53067 61,00€

0.50 | 5 | 25 | 250 (Kg | SUB | |) — 3/8"

53068 63,00€

1.00 | 5 | 25 | 250 (Kg | SUB | |) — 1/2"





DÉRIVATEUR D'HUILE 1/4"

14561 8,80€

0.05 | 25 | 50 | - (Kg | SUB | |)

1/4"





HUILE POUR OUTIL PNEUMATIQUE

14534 16,50€

0.55 | - | 12 | 540 (Kg | SUB | |)

600ml



14560 8,80€

0.10 | 12 | 72 | 1008 (Kg | SUB | |)

100ml

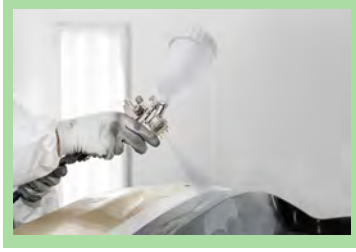


PISTOLET DE PULVÉRISATION D'AIR

54248 58,00€

0.63	5	20	240
Kg	SUB		

160-240 mm · 600ml · Ø 1,8mm





PISTOLET DE PULVÉRISATION D'AIR PROFESSIONNEL

54249 103,00€

0.71	5	20	240
Kg	SUB		

180-260 mm · 600ml · Ø 1,4mm





PISTOLET À SÉCHER PNEUMATIQUE

53606 55,00€

0.60	5	20	-
Kg	SUB		

1/4" · 30-60 PSI · 2-4 bar · 325L/min · AL · CE







VANNE DE RÉGULATION D'AIR

SUPPORT PNEUMATIQUE AVEC 2 PISTOLETS À SÉCHER

53607 292,00€

7.35	-	2	36
Kg	SUB		





360° Permet un mouvement à 360 ° du pistolet et permet aussi le blocage dans n'importe quelle position.



Hauteur ajustable jusqu'à 208cm et largeur jusqu'à 86cm.



- Peut soutenir 2 pistolets de séchage en toute sécurité
- Comprend 2 tuyaux d'air en spirale: 8mm x 12mm x 5m.
- Corps en acier avec coupleurs d'air en laiton.

- Il contient deux pistolets de séchage pneumatiques (réf. 53606) présentant les caractéristiques suivantes:
Corps en aluminium.
Pression de travail: 2-4 bar (30-60psi).
Consommation d'air: 325 l / min.
Entrée d'air: 1/4 ".
Avec valve de régulation d'air.

PISTOLET À JET DE SABLE PNEUMATIQUE

53593 41,00€

2.75	-	5	80
Kg	SUB		

- La sableuse pneumatique est idéale pour une variété de travaux de carrosserie et de traitement de surfaces métalliques. L'appareil est conçu pour éliminer la rouille, les saletés, les revêtements, etc. facile à utiliser.

- Contiens:
1x Sableuse pneumatique.
1x Piège.
2x Sable (850g).
4x Buses:
de traitement par points.
de traitement de surface.
pour les coins externes.
pour les coins internes.





6-8 bar · 6.5 CFM · 1/4" · 90-120 PSI

- Taille d'un grain:
46-100MeSH
0.354-0.149mm

BOUTEILLE DE SABLE POUR RÉF. 53593

14168 7,00€

0.95	-	20	-
Kg	SUB		



PISTOLET NETTOYAGE MOTEUR

53202 15,70€

1.40	-	10	80
Kg	SUB		



- Pistolet de nettoyage du moteur.
- Matériel du réservoir: acier.
- Matériel du pistolet: alliage d'aluminium.
- Surface peinte.

900cc · Presión de trabajo / Work pressure 40-120 PSI 2.7-8 BAR · Presión máxima / Max. pressure 145 PSI 10 BAR

PISTOLET NETTOYANT THERMIQUE TORNADO

53204 81,00€

0.90	-	5	60
Kg	SUB		

1/4" · 6-9.2 bar · 1.000 ml

- Fortement recommandé pour le nettoyage à sec des véhicules.
- Matériel du réservoir: PE.
- Matériel du corps: Alliage d'aluminium.
- Finition polie.



ENROULEUR DE TUYAU D'AIR 3/8" 20+2m

53582 179,00€

10.85 - 1 14

Kg SUB

53583 170,00€

10.75 - 1 14

Kg SUB

20 m + 2m

Ø 9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"

REMBOBINAGE AUTOMATIQUE



SUPPORT MURAL INCLUS



SUPPORT MURAL

14772 8,50€

0.35 - 20 -

Kg SUB

ENROULEUR DE TUYAU D'AIR 3/8" 12+1m

53532 119,00€

6.80 - 2 30

Kg SUB

53581 115,00€

6.70 - 2 30

Kg SUB

12 m + 1m

Ø 9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"



SUPPORT MURAL INCLUS

REMBOBINAGE AUTOMATIQUE



SUPPORT MURAL

14771 10,50€

0.35 - 30 -

Kg SUB

ENROULEUR DE TUYAU D'AIR 11m

53881 79,00€

4.50 - 4 48

Kg SUB

53882 79,00€

4.50 - 4 48

Kg SUB

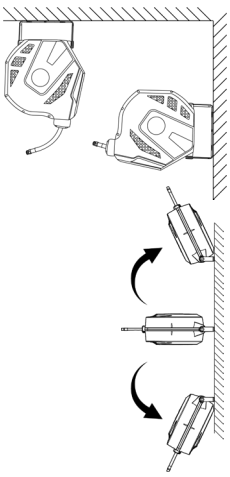
10 m + 1,5 m

Ø 12 mm Ø 8 mm | 150 PSI 10 BAR | 1/4" | PVC

SUPPORT MURAL INCLUS



REMBOBINAGE AUTOMATIQUE



TUYAUX SPIRAL PNEUMATIQUES

53629 14,30€
0.55 - 6 372
8mm / 5mm — 10m — connecteur 1/4"

53630 18,80€
0.65 - 6 240
8mm / 5mm — 15m — connecteur 1/4"

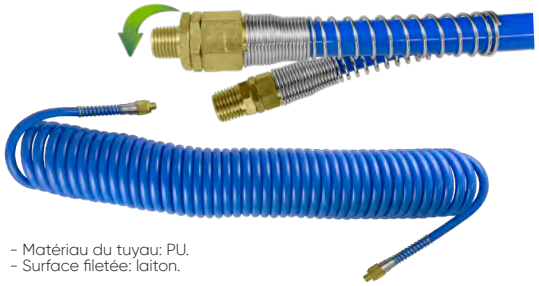
53632 46,00€
2.20 - 6 78
15mm / 10mm — 15m — connecteur 1/4"

53631 33,50€
1.25 - 6 132
12mm / 8mm — 15m — connecteur 1/4"

53634 63,00€
2.60 - 6 66
18mm / 13mm — 15m — connecteur 1/2"

53633 46,00€
2.10 - 6 78
15mm / 10mm — 15m — connecteur 3/8"

AVEC EXTRÉMITÉS PIVOTANTES À 360 DEGRÉS POUR UN DÉPLACEMENT ET UNE UTILISATION FACILES



- Matériau du tuyau: PU.
- Surface filetée: laiton.

TUYAU PNEUMATIQUE

53594 54,00€
3.10 - 4 96

53595 61,00€
3.20 - 4 96



- Pression de travail: 300PSI / 20bar.
- Pression de rupture: 950PSI / 65bar.
- Température de travail: -40°C / 65°C
- Grande flexibilité.
- Retour à sa forme originale.
- Surface douce, n'endommage pas la peinture.
- Très résistant.

53594



Diamètre intérieur: 8mm
Diamètre extérieur: 13mm

A utiliser avec:
Ref. 52736 M8



53595



Diamètre intérieur: 10mm
Diamètre extérieur: 15mm

A utiliser avec:
Ref. 52737 M10



25m 300 PSI 20 BAR
HYBRID POLYMER



x10
JEU DE 10 PINCES 8-16mm

14169 3,00€
0.10 - 125 -

CONNECTEUR RAPIDE AVEC FIXATEUR - RACCORDEMENT DE TUYAU

14201 4,00€
0.10 25 100 -



M6

14202 4,00€
0.10 25 100 -



M8

14203 4,50€
0.10 25 100 -



M10

ADAPTATEUR ARTICULÉ POUR AIR COMPRIMÉ MÂLE

14314 5,00€
0.06 25 100 -

14315 4,50€
0.06 25 100 -



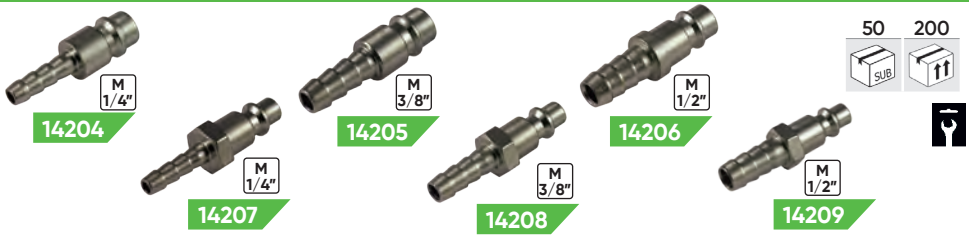
EUR 1/4"



US 1/4"

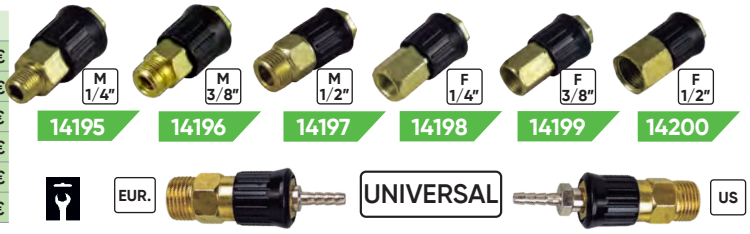
RACCORDEMENT DE TUYAU

REF.	DESCRIPTION	Kg	€
14204	EUR - M6	0,06	1,50€
14205	EUR - M8	0,06	1,50€
14206	EUR - M10	0,06	1,50€
14207	US - M6	0,06	1,50€
14208	US - M8	0,06	1,50€
14209	US - M10	0,06	1,50€



CONNECTEUR RAPIDE AVEC FIXATEUR DE PROTECTION

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
14195	FEMELLE - FILETAGE EXTERNE 1/4"	0,5	25	100	4,00€
14196	FEMELLE - FILETAGE EXTERNE 3/8"	0,10	25	100	4,00€
14197	FEMELLE - FILETAGE EXTERNE 1/2"	0,10	25	100	4,50€
14198	FEMELLE - FILETAGE INTERNE 1/4"	0,10	25	100	4,00€
14199	FEMELLE - FILETAGE INTERNE 3/8"	0,10	25	100	4,00€
14200	FEMELLE - FILETAGE INTERNE 1/2"	0,10	25	100	4,50€



CONNECTEUR / FILETAGE

REF.	DESCRIPTION	Kg	€
	US		
13930	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE MÂLE 1/4"	0,05	1,50€
13932	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE MÂLE 3/8"	0,1	2,50€
14076	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE FEMELLE 3/8"	0,1	1,50€
13933	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE MÂLE 1/2"	0,1	2,00€
13935	CONNECTEUR MÂLE- FILETAGE FEMELLE 1/4"	0,05	2,50€
13936	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE FEMELLE 1/4"	0,05	3,50€
13937	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE MÂLE 1/4"	0,05	4,00€
14078	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE FEMELLE 3/8"	0,1	4,00€
14191	CONNECTEUR MÂLE- FILETAGE FEMELLE 1/2"	0,1	2,00€
14193	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE FEMELLE 1/2"	0,1	4,00€
	EUR.		
13931	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE MÂLE 1/4"	0,05	2,50€
14075	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE FEMELLE 3/8"	0,1	2,00€
13934	CONNECTEUR MÂLE - FILETAGE FEMELLE 1/4"	0,05	2,50€
13938	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE FEMELLE 1/4"	0,1	3,50€
13939	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE MÂLE 1/4"	0,1	4,00€
14077	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE FEMELLE 3/8"	0,1	4,50€
14190	CONNECTEUR MÂLE- FILETAGE FEMELLE 1/2"	0,1	2,00€
14192	CONNECTEUR FEMELLE - FILETAGE FEMELLE 1/2"	0,1	4,00€

50 100



RACCORD RAPIDE PNEUMATIQUE

52735 4,85€ — M6

0.05 25 200 4000

52736 5,35€ — M8

0.10 25 200 4000

52737 5,50€ — M10

0.10 25 200 4000



- Contient un connecteur mâle et un connecteur femelle.





ADAPTATEUR ARTICULÉ PNEUMATIQUE

12988 12,00€ — 1/2"

0.15 62 125 -

13809 18,50€ — 1/4"

0.10 62 250 -

13810 20,50€ — 3/8"

0.10 62 250 -









OUTILLAGE À CHOC

150 SET DE DOUILLES D'IMPACT
152 BARRES D'EXTENSION / ARTICULATIONS D'IMPACT
153 SETS DE POINTES
154 ADAPTATEURS D'IMPACT / DOUILLES D'IMPACT DE 3/4" ET 1 "
156 OUTILLAGE D'IMPACT POUR VÉHICULES LOURDS

JEU 6 DOUILLES À CHOC DE 1/2" 6 PANS

52337 65,00€

1.91	5	10	300
Kg	SUB		



1/2" — 6 PCS

CONTIENT

x3 80mmL	30, 32, 36mm
x3 43mmL	14, 17, 19mm

JEU DE 8 DOUILLES ET POINTES XZN DE 1/2" À CHOC

52547 96,00€

2.70	-	5	200
Kg	SUB		



1/2" — 8 PCS

CONTIENT

x4	27, 30, 32, 34, 36mm
x3 43mmL	M14, M16, M18

JEU DE DOUILLES À CHOC DE 13 PIÈCES DE 1/2" 6 PANS + REDUCTEUR

52341 58,00€

1.70	-	4	336
Kg	SUB		



1/2" — 13 PCS

10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF..	mm	Kg	SUB		€
14728	10mm	0,10	5	20	3,80€
14729	11mm	0,05	5	20	3,80€
14730	12mm	0,05	5	20	3,80€
14731	13mm	0,10	5	20	3,80€
14732	14mm	0,10	5	20	3,80€

REF.	mm	Kg	SUB		€
11195	17mm	0,10	10	50	3,70€
11121	19mm	0,10	10	60	4,10€
14733	21mm	0,10	5	20	4,30€
14734	22mm	0,15	5	20	5,40€
11122	24mm	0,15	10	20	5,45€

REF..	mm	Kg	SUB		€
14735	Porte-buses à impact	0,05	5	20	6,50€
12074	Barre d'ext. d'imp. 250mm	0,23	10	60	11,50€
11990	Cardan pour douilles à choc	0,15	100	100	15,30€

JEU DE 3 DOUILLES XZN DE 1/2" À CHOC

52694 49,00€

1.31	5	10	600
Kg	SUB		



1/2" — 3 PCS

30, 32, 36mm (78mmL)



JEU 19 PIÈCES À CHOC DE 1/2" AVEC 14 DOUILLES + RÉDUCTEURS

52345 109,00€

3.55	-	6	240
Kg	SUB		

53531 109,00€

3.55	-	4	240
Kg	SUB		



1/2" — 19 PCS

52345: PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF..	mm	Kg	SUB		€
14728	10mm	0,10	5	20	3,80€
14729	11mm	0,05	5	20	3,80€
14730	12mm	0,05	5	20	3,80€
14731	13mm	0,10	5	20	3,80€
14732	14mm	0,10	5	20	3,80€
14970	15mm	0,08	5	20	2,50€
14971	16mm	0,07	5	20	2,50€
11195	17mm	0,10	10	50	3,70€
14972	18mm	0,12	5	20	3,50€
11121	19mm	0,10	10	60	4,10€

REF..	mm	Kg	SUB		€
14733	21mm	0,10	5	20	4,30€
14734	22mm	0,15	5	20	5,40€
11122	24mm	0,15	10	20	5,45€
11123	27mm	0,35	10	50	6,50€
12937	Barre d'extension d'impact 50mm	0,11	10	100	9,50€
14973	Barre d'extension d'impact 150mm	-	5	20	11,50€
12075	Barre d'extension d'impact 250mm	0,45	10	50	15,50€
11962	Reducteur à choc 1/2"H 3/4"M	0,15	10	100	7,50€
11990	Cardan pour douilles a choc	0,15	10	100	15,30€

JEU DE 15 PIÈCES À CHOC AVEC 12 DOUILLES LONGUES DE 1/2" 6 PANS + RÉDUCTEURS

52346 103,00€

4.55	-	6	252
Kg	SUB		





1/2" — 15 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
12071	24mm	0,30	10	50	11,00€
12072	27mm	0,35	10	20	12,00€
12074	Barre d'extension d'impact 125mm	0,23	10	60	11,50€
12075	Barre d'extension d'impact 250mm	0,45	10	50	15,50€
11990	Cardan pour douilles a choc	0,15	10	100	15,30€

REF.	mm	Kg	SUB		
12061	10mm	0,14	10	100	9,50€
12062	12mm	0,15	10	100	9,50€
12063	13mm	0,15	10	50	9,50€
12064	15mm	0,17	10	100	9,00€
12065	16mm	0,30	10	20	9,00€
12066	17mm	0,20	10	50	9,00€
12067	18mm	0,20	10	20	9,50€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,25	10	50	9,50€
12070	22mm	0,30	10	20	10,50€

JEU DE 12 DOUILLES À CHOC 1/2" 6 PANS PROFIL BAS

53060 34,90€

0.85	5	25	500
Kg	SUB		

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21mm (28,2mmL)

1/2" | 12 PCS

28mmL



JEU DE 11 DOUILLES À CHOC DE 1/2"

53744 63,00€

2.30	5	10	360
Kg	SUB		

52342 63,00€

2.05	5	10	360
Kg	SUB		

10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24mm (78mmL)

1/2" | 11 PCS





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF..	mm	Kg	SUB		€
12061	10mm	0,14	10	100	9,50€
14736	11mm	0,15	5	20	5,00€
12062	12mm	0,15	10	100	9,50€
12063	13mm	0,15	10	50	9,50€
14737	14mm	0,15	5	20	5,00€
12065	16mm	0,30	10	20	9,00€
12066	17mm	0,20	10	50	9,00€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,25	10	50	9,50€

REF.	mm	Kg	SUB		€
12070	22mm	0,30	10	20	10,50€
12071	24mm	0,30	10	50	11,00€

JEU DE 3 DOUILLES À CHOC HEX. LONGUES

52969 20,70€

0.80	5	20	640
Kg	SUB		

1/2" | 3 PCS

17, 19, 21mm (78mmL)



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
12066	17mm	0,18	10	50	9,00€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,20	10	50	9,50€

KIT DE 4 EMBOUTS À CHOC POUR LES ROUES EN ALLIAGES LÉGERS, 1/2"

53587 44,00€

1.05	5	20	-
Kg	SUB		

1/2" | 4 PCS





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF..	mm	Kg	SUB		€
14172	15mm - SMART	0,20	10	50	8,50€
14173	17mm - MERCEDES	0,20	10	50	9,50€
14177	22mm - OPEL	0,25	10	50	9,50€
14178	21mm - HYUNDAI/KIA	0,25	10	50	9,50€



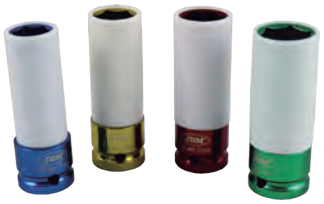
JEU DE 4 DOUILLES A CHOC 1/2" SPÉCIAL EXTRACTION ROUES

52338 41,00€

1.00	5	20	640
Kg	SUB		

1/2" | 4 PCS

17, 19, 21, 22mm (85mmL)





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
11314	17mm	0,21	10	100	8,50€
11315	19mm	0,23	10	100	8,50€
11316	21mm	0,26	10	100	8,50€
11628	22mm	0,27	10	50	9,50€

JEU DE 3 DOUILLES A CHOC DE 1/2" SPÉCIAL JANTES ALU

51336 29,30€

0.85	-	5	700
Kg	SUB		

17, 19, 21mm (85mmL)

1/2" | 3 PCS





JEU DE 10 DOUILLES A CHOC DE 1/2" SPÉCIAL JANTES ALU

53988 101,00€

3.00	-	10	120
Kg	SUB		

85mm | 1/2" | 10 PCS



CONTIENT

x7 1/2"	15, 17, 19, 21, 22, 23, 24mm
x1 7/8"	Tesla
x1 17mm	Mercedes
x1 21mm	Hyundai/Kia

JEU DE 12 DOUILLES A CHOC DE 1/2" 6 PANS SPÉCIAL JANTES ALU

52343 52,00€

1.90	-	4	360
Kg	SUB		

1/2" | 12 PCS



CONTIENT

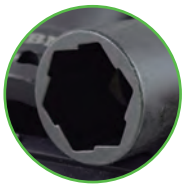
x3 85mmL	17, 19, 21mm
x1 42mmL	27mm
x8 38mmL	10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24mm

JEU DE 4 DOUILLES D'IMPACT POUR VIS DE SÉCURITÉ

53197 46,00€

1.17	5	20	-
Kg	SUB		





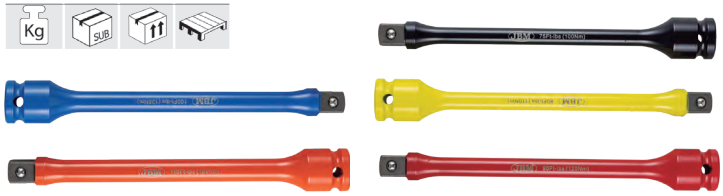
1/2" | 4 PCS

17, 19, 21, 22mm (82mmL)

KIT DE BARRES D'EXTENSION À CHOC

53077 62,00€

1.58	-	10	240
Kg	SUB		





CrMo | 1/2" | 5 PCS



100, 110, 120, 135, 150 Nm

BARRES D'EXTENSION À CHOC

200NM
13680 15,50€
0.36 - 50 -



175NM
13682 15,50€
0.32 - 50 -



150NM
13684 15,50€
0.28 - 50 -



120NM
13686 15,50€
0.23 5 50 1000



100NM
13688 15,50€
0.22 - - 1500



190NM
13681 15,50€
0.35 - 50 -



160NM
13683 15,50€
0.30 - 50 -



135NM
13685 15,50€
0.25 5 50 1500



110NM
13687 15,50€
0.22 5 50 -



90NM
13689 15,30€
0.20 5 50 1500



BAR D'EXTENSION À CHOC

12937 9,50€

0.11	10	100	1500
Kg	SUB		

50mm



12074 11,50€

0.23	10	60	-
Kg	SUB		

125mm



12075 15,50€

0.45	10	50	-
Kg	SUB		

250mm



1/2"

CARDAN POUR DOUILLES À CHOC 3/4" - 1/2"

11938 47,00€

0.62	6	30	-
Kg	SUB		

11990 15,30€

0.15	10	100	100
Kg	SUB		

3/4" | 1/2"



11938 | 11990

JEUX DE 3 ARTICULATIONS DE CHOC AVEC DOUBLE POSITION (FIXE/ARTICULÉ)

53043 53,00€

0.43	5	50	1000
Kg	SUB		

1/2" | 3/8" | 1/4" | 3 PCS



JEU DE 8 DOUILLES À CHOC HEX. AVEC DOUBLE POSITION (FIXE/ARTICULÉ)

53044 121,00€

2.43	-	8	1000
Kg	SUB		





1/2" | 8 PCS

13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22mm

JEU DE 6 DOUILLES XZN DE 1/2" À CHOC

52546 39,60€

0.80	5	10	720
Kg	SUB		

REF.	mm	Kg	SUB		€
12931	43mmL	0,08			7,50€
12932	43mmL	0,08			7,50€
12933	43mmL	0,08			8,00€
12934	78mmL	0,08			7,50€
12935	78mmL	0,08			8,00€
12936	78mmL	0,08			8,50€



1/2" | 6 PCS

DOUILLE POINTE XZN INVIOLABLE

52810 9,00€

0.20	5	100	-
Kg	SUB		

M16

1/2" | 75mm

- Douille à choc carré 75 mm de long et ½" pour l'extraction du boulon de drainage avec pistolet d'impact sur les transmissions de véhicules VAG, Porsche, Ford, etc.

52811 9,90€

0.15	5	100	-
Kg	SUB		

M18



- Pour l'extraction du bras de direction sur les modèles de véhicules du groupe VAG.

JEU DE 13 DOUILLES À CHOC DE 1/2" 6 PANS ET TORX

52344 197,00€

1.45	-	10	600
Kg	SUB		





1/2" | 13 PCS

CONTIENT

x5 45mmL	5, 6, 8, 10, 12mm
x8 45mmL	T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

JEU DE 8 DOUILLES À CHOC 6 PANS DE 1/2"

52339 61,00€

1.25	5	10	360
Kg	SUB		



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14004	5mm	0,1	10	240	9,50€
14005	6mm	0,1	10	120	10,50€
14006	7mm	0,1	10	240	9,50€
14007	8mm	0,2	10	240	9,50€
14008	10mm	0,1	10	240	9,50€
14009	12mm	0,1	10	240	9,50€
14010	14mm	0,1	10	120	11,00€
14011	17mm	0,2	10	60	11,00€



1/2" | 8 PCS

5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm (78mmL)

JEU DE 8 DOUILLES À CHOC TORX DE 1/2"

52340 58,00€

1.15	5	10	360
Kg	SUB		



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
12938	T25	0,08	10	50	10,00€
12939	T30	0,09	10	50	10,00€
12940	T40	0,09	10	50	10,00€
12941	T45	0,09	10	50	10,00€
12942	T50	0,09	10	60	10,00€
12943	T55	0,1	10	50	10,00€
12944	T60	0,12	10	50	10,00€
12945	T70	0,14	10	20	10,50€



1/2" | 8 PCS

T25, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 (78mmL)

KIT DE 6 TÊTES À PERCUSSION

53743 39,70€

0.80	5	20	960
Kg	SUB		



6 PCS

M	F
3/4"	1/2"
1/2"	3/4"
3/8"	1/4"
1/4"	3/8"
1/2"	3/8"
3/8"	1/2"



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14749	1/4" F - 3/8" M	-	20	100	2,00€
14750	3/8" M - 1/4" F	-	20	100	2,00€
14751	3/8" M - 1/2" F	-	20	100	4,00€
14752	1/2" F - 3/8" M	-	10	100	4,00€

JEU DE 2 RÉDUCTEURS À CHOC 1"-1/2"

52545 177,00€

3.00	1	4	1500
Kg	SUB		

1" 1/2"F - 1"M
1"F - 1" 1/2"M



JEU DE 6 RÉDUCTEURS À CHOC

52544 93,00€

2.90	-	4	384
Kg	SUB		

6 PCS | **1"** | **3/4"** | **1/2"**

CONTIENT

1/2"	x2	H x 1"M (50mmL), H x 3/4"M (48mmL)
3/4"	x2	H x 1"M (63mmL), H x 1/2"M (85mmL)
1"	x2	H x 3/4"M (69mmL), H x 1/2"M (70mmL)





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
11962	1/2"H - 3/4"M	0,16	10	100	7,50€
11963	1/2"H - 1"M	0,26	6	54	9,00€
11964	3/4"H - 1/2"M	0,34	6	36	12,50€
11965	3/4"H - 1"M	0,44	6	48	16,00€
11966	1"H - 1/2"M	0,53	6	36	18,00€
11967	1"H - 3/4"M	0,53	4	36	18,00€

KIT DE 8 TÊTES HEXAGONALES DE BATTAGE HAUTE TAILLE 3/4"

53470 176,00€

7.50	-	1	85
Kg	SUB		

3/4" | **8 PCS**

24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38mm (90mmL)



JEU DE 8 DOUILLES À CHOC 6 PANS DE 3/4"

52347 158,00€

6.25	-	4	200
Kg	SUB		

3/4" | **8 PCS**

26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38mm (90mmL)



JEU DE 16 POINTES À CHOC 3/4"

51028 163,00€

6.25	-	2	-
Kg	SUB		

3/4" | **16 PCS**

CONTIENT

3/4"	x4	E18, E20, E22, E24	
3/4"	x5	T60, T70, T80, T90, T100	
	x4	H17, H19, H22, H24	
x2	1" - 3/4"	x1	4mm



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
14723	H17	0,35	-	10	18,00€
14724	T60	0,30	-	10	18,50€
14725	T70	0,30	-	10	18,50€
14726	T80	0,30	-	10	17,50€



JEU DE 8 DOUILLES À CHOC 6 PANS DE 1"

52348 179,00€

5.85	-	2	252
Kg	SUB		

1" | **8 PCS**

24, 27, 30, 32, 33, 36, 38, 41mm



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	mm	Kg	SUB		€
13859	24mm	0,6	6	96	16,00€
13874	27mm	0,6	6	72	17,50€
13875	30mm	0,5	6	18	18,50€
13876	32mm	0,6	6	24	18,50€
13877	33mm	0,6	6	96	18,50€
11153	36mm	0,7	6	18	23,40€
11155	38mm	0,9	6	12	24,40€
11158	41mm	0,95	6	18	28,50€

DOUILLES D'IMPACT



1"

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
11153	36mm	0,71	6	18	23,40€
11154	37mm	0,73	6	24	21,70€
11155	38mm	0,74	6	12	24,40€
11156	39mm	0,74	6	24	28,90€
11157	40mm	0,78	6	12	26,60€
11158	41mm	0,81	6	18	28,50€
11159	42mm	0,91	6	18	30,30€
11160	43mm	0,94	6	12	27,00€
11161	44mm	0,93	6	18	32,30€
11162	45mm	0,94	4	8	29,10€
11163	46mm	1,00	4	12	32,70€
11164	47mm	1,02	4	8	30,70€
11165	48mm	1,01	4	8	34,60€
11166	50mm	1,18	4	12	30,90€
11167	51mm	1,18	4	8	38,00€
11168	52mm	1,18	1	10	41,00€
11169	53mm	1,27	4	12	39,20€
11170	54mm	1,33	4	12	40,00€
11171	55mm	1,44	2	8	51,00€
11172	56mm	1,47	4	8	48,00€
11173	57mm	1,44	4	8	47,00€
11174	58mm	1,58	4	8	47,00€
11175	59mm	1,58	4	8	49,00€
11176	60mm	1,62	2	4	56,00€
11177	62mm	1,63	2	4	55,00€
11178	63mm	1,75	-	8	53,00€
11179	65mm	1,87	2	8	65,00€
11180	67mm	1,93	2	8	59,00€
11181	68mm	1,93	2	8	65,00€
11182	70mm	2,09	2	4	73,00€
11183	71mm	3,10	-	6	70,00€
11184	73mm	3,27	-	4	87,00€
11185	75mm	3,34	1	6	97,00€
11186	76mm	3,70	-	5	91,00€
11187	78mm	3,47	-	5	98,00€
11188	80mm	3,69	1	4	103,00€
11189	85mm	3,81	1	4	121,00€
11190	89mm	3,80	-	2	138,00€
11191	90mm	4,29	1	4	149,00€
11192	92mm	4,50	1	2	152,00€
11193	95mm	4,89	-	2	183,00€
11194	100mm	4,36	1	4	176,00€
11621	105mm	7,81	1	2	359,00€
11622	110mm	7,75	1	2	399,00€
11623	115mm	8,21	1	2	489,00€

1/2"

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
14728	10mm	0,10	5	20	3,80€
14729	11mm	0,05	5	20	3,80€
14730	12mm	0,05	5	20	3,80€
14731	13mm	0,10	5	20	3,80€
14732	14mm	0,10	5	20	3,80€
11195	17mm	0,10	10	50	3,70€
11121	19mm	0,10	10	60	4,10€
14733	21mm	0,10	5	20	4,30€
14734	22mm	0,15	5	20	5,40€
11122	24mm	0,14	10	20	5,45€
11123	27mm	0,17	10	50	6,50€
11124	30mm	0,20	10	50	7,65€
11125	32mm	0,22	10	50	8,50€

3/4"

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
11126	19mm	0,25	6	60	11,20€
11127	21mm	0,29	6	24	13,80€
11128	22mm	0,34	6	24	14,10€
11129	24mm	0,32	6	54	14,10€
11130	25mm	0,33	6	24	13,10€
11131	26mm	0,32	6	36	14,10€
11132	27mm	0,35	6	54	13,70€
11133	28mm	0,40	6	12	12,00€
11134	30mm	0,41	6	24	15,00€
11135	32mm	0,44	6	48	17,20€
11136	33mm	0,47	6	12	15,30€
11137	34mm	0,51	6	24	18,20€
11138	35mm	0,49	6	12	18,00€
11139	36mm	0,52	6	24	18,80€
11140	38mm	0,53	6	24	20,40€
11141	40mm	0,54	6	12	18,60€
11142	41mm	0,61	6	12	21,30€
11143	46mm	0,74	6	18	26,40€
11144	50mm	1,00	6	24	33,30€
11145	51mm	1,10	4	12	35,30€
11146	55mm	1,23	4	12	37,30€
11147	57mm	1,23	4	12	41,00€
11148	60mm	1,40	4	12	47,00€
11149	63mm	1,32	4	12	45,00€
11150	65mm	1,50	1	8	55,00€
11151	67mm	1,49	4	12	57,00€
11152	70mm	1,49	4	12	57,00€

1"

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
11624	65mm	2,42	1	2	189,00€
11625	85mm	5,11	1	2	282,00€
12984	105mm	4,8	1	2	379,00€

LARGES 1/2" 78mmL

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
14738	10mm	-	10	100	5,50€
14739	11mm	-	10	100	5,50€
14740	12mm	-	10	100	5,55€
14741	13mm	-	10	100	5,55€
14742	14mm	-	10	100	5,55€
14743	16mm	-	10	100	5,15€
14744	17mm	-	10	50	5,35€
14745	19mm	-	10	50	6,25€
14746	21mm	-	10	50	6,40€
14747	22mm	-	10	50	7,10€
14748	24mm	-	10	50	8,30€
11613	27mm	0,34	10	20	11,00€
11614	30mm	0,42	10	40	13,00€
11615	32mm	0,38	6	24	14,20€
11616	33mm	0,45	6	12	18,10€
11617	34mm	0,40	6	24	18,70€
11618	35mm	0,46	6	18	18,80€
11619	36mm	0,47	6	36	19,50€

LARGES 1/2" 78mmL

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
12061	10mm	0,14	10	100	9,50€
14736	11mm	0,15	5	20	5,00€
12062	12mm	0,15	10	100	9,50€
12063	13mm	0,13	10	50	9,50€
14737	14mm	0,15	5	20	5,00€
12064	15mm	0,17	10	100	9,00€
12065	16mm	0,16	10	20	9,00€
12066	17mm	0,18	10	50	9,00€
12067	18mm	0,23	10	20	9,50€
12068	19mm	0,21	10	50	9,50€
12069	21mm	0,24	10	50	9,50€
12070	22mm	0,28	10	20	10,50€
12071	24mm	0,30	10	50	11,00€
12072	27mm	0,35	10	20	12,00€

LARGES 3/4" 90mmL

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
13723	19mm	0,41	6	12	18,50€
13724	21mm	0,48	6	12	19,20€
13725	22mm	0,61	6	18	19,20€
13726	24mm	0,56	6	24	19,00€
13727	26mm	0,51	6	18	18,70€
13728	27mm	0,50	6	18	18,50€
13729	29mm	0,71	6	12	22,00€
13730	30mm	0,68	6	24	22,00€
13731	32mm	0,71	6	24	21,60€
13732	33mm	0,78	5	15	23,80€
13733	34mm	0,81	6	18	24,90€
13734	35mm	0,80	6	18	25,70€
13735	36mm	0,81	6	12	25,80€
13736	38mm	0,83	6	18	25,90€

EXTRALARGES 1" 90mmL

REF.	mm	Kg	5.8	11	€
13745	28mm	0,77	6	24	25,20€
13746	30mm	0,95	6	12	25,40€
13747	32mm	0,90	6	12	25,40€
13748	33mm	0,89	6	12	24,90€



DOUILLE MOYEUX CAMION BPW

52914 223,00€

2.90	-	4	500
Kg	SUB		

- Extraction moyeux essieux arrière BPW.



120mm | 8 PANS | CARRÉ HEXAGONAL 41mm

DOUILLE MOYEUX CAMION BPW

52915 199,00€

2.90	-	8	1500
Kg	SUB		

- Extraction moyeux essieux arrière BPW.



111mm | OVAL | CARRÉ HEXAGONAL 41mm

DOUILLE MOYEUX CAMION BPW

52916 218,00€

2.57	-	6	1000
Kg	SUB		

- Extraction moyeux essieux arrière BPW.



109mm | 8 PANS | CARRÉ HEXAGONAL 41mm

DOUILLE EXTRACTION MOYEUX CAMION BPW

52917 122,00€

1.05	-	10	1000
Kg	SUB		

- Extraction essieux tracteurs 6,5-9 TN.



65mm | OVAL | CARRÉ HEXAGONAL 36mm

ENJOLIVEURS ARBRE ARRIERE PRISE BPW

52918 146,00€

2.05	-	8	1500
Kg	SUB		

- Extraction moyeux essieux arrière BPW.



95mm | CARRÉ 3/4"

PRISE D'ECROU DE ROUE BPW

52919 181,00€

2.65	-	8	1500
Kg	SUB		

- Extraction axe arrière BPW.



110mm | 8 PANS | CARRÉ 3/4"

DOUILLE ÉCROU EXTRACTION ESSIEUX BPW

52920 155,00€

1.35	-	10	1000
Kg	SUB		

- Essieux BPW 12 TN.



80mm | CARRÉ 3/4"

DOUILLE ÉCROU EXTRACTION ESSIEUX BPW

52921 117,00€

0.73	-	10	500
Kg	SUB		

- Essieux BPW 6,5-9 TN.



65mm | CARRÉ 3/4"

DOUILLE EXTRACTION ÉCROU ESSIEUX BPW

52922 180,00€

2.10	-	10	1000
Kg	SUB		

- Essieux BPW 16 TN.



85mm | 6 PANS | CARRÉ 3/4"

DOUILLE ÉCROU EXTRACTION AMORTISSEURS SCANIA

52923 59,00€

0.55	-	12	1500
Kg	SUB		



28x37mm | CARRÉ 3/4"

DOUILLE ÉCROU EXTRACTION AMORTISSEURS SCANIA

52924 52,00€

0.75	-	24	1500
Kg	SUB		

34x46mm

CARRÉ 3/4"



DOUILLE ÉCROU EXTRACTION SCANIA

52925 176,00€

1.80	-	10	1500
Kg	SUB		

- Extraction essieux avant.

80mm | 8 PANS

CARRÉ HEXAGONAL 41mm



DOUILLE ÉCROU EXTRACTION ROUE SCANIA

52926 201,00€

2.75	-	8	1500
Kg	SUB		

- Extraction écrou essieux arrière.

100mm | 8 PANS

CARRÉ 3/4"



DOUILLE ÉCROU EXTRACTION AMORTISSEURS SCANIA

52927 59,00€

0.78	-	20	1000
Kg	SUB		

34x56mm

CARRÉ 3/4"



DOUILLE MOYEUX SCANIA

52928 172,00€

1.90	-	10	1500
Kg	SUB		

- Extraction moyeux essieux avant.

80mm | 8 PANS

CARRÉ 3/4"



DOUILLE ÉCROU ROUE SCANIA

52929 185,00€

2.68	-	6	1500
Kg	SUB		

- Extraction écrou moyeux 3 eme essieux de camion 10 essieux.

95mm | 8 PANS

CARRÉ 3/4"



DISPOSITIF D'INSTALLATION VILEBREQUIN SCANIA

52930 117,00€

2.86	-	4	1500
Kg	SUB		

SCANIA 310/320

BAGUES D'ÉTANCHÉITE 0366303-R



DOUILLES À ERGOTS SCANIA

52931 45,00€

0.23	-	10	500
Kg	SUB		

CARRÉ 1/2"



DOUILLE À IMPACT INJECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE SCANIA

52932 45,00€

0.47	-	20	1500
Kg	SUB		

Ø 38mm

CARRÉ 1/2"



DOUILLE À ERGOTS POUR ROTULE SCANIA

52933 194,00€

3.15	-	6	504
Kg	SUB		

SCANIA 420

8 ERGOTS

CARRÉ 3/4"

Ø Extérieur: 11,6cm
Ø Intérieur: 10cm



DOUILLE ESSIEU IVECO

53430 286,00€

2.95	-	8	280
Kg	SUB		

- Utilisé avec une douille ou une clé de 36 mm.

Ø Extérieur: 134mm
Ø Intérieur: 110,5mm

IVECO
12 PANS
118x134mm



DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU

52935 94,00€

0.91	-	10	1000
Kg	SUB		

60mm
CARRÉ 3/4"



DOUILLES À ERGOTS EXTRACTION BAGUE

52936 199,00€

1.58	-	10	1500
Kg	SUB		

- Pour furgons.

80-95mm
6 ERGOTS
CARRÉ 3/4"



DOUILLE À ERGOTS EXTRACTION BAGUE ARRIÈRE

52937 265,00€

3.05	-	6	1500
Kg	SUB		

- Extraction bague axe arrière.

95-115mm
6 ERGOTS
CARRÉ 3/4"



DOUILLE D'EXTRACTION ÉCROU DE DIRECTION CAMION

52938 199,00€

3.22	-	6	1500
Kg	SUB		

- Pour extraction de la douille de l'axe de direction.

100mm
6 ERGOTS
CARRÉ 3/4"



DOUILLE D'EXTRACTION VALVE D'INJECTION MAN / BENZ/ SCANIA

52939 28,00€

0.20	-	30	1500
Kg	SUB		

22-28mm
4 ERGOTS
CARRÉ 3/4"
DIESEL



DOUILLE CAMION BENZ / MAN POUR ÉCROU DIFERENTIEL ARRIÈRE

52940 235,00€

4.34	-	4	1500
Kg	SUB		

101mm
6 ERGOTS
CARRÉ 3/4"



DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT DU VILEBREQUIN

52941 70,00€

0.54	-	20	1500
Kg	SUB		

- Pour Benz de 6, 8 et 10 cylindres.
- Pour MAN de 12 cylindres.

CARRÉ 1/2"





DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT DU VILEBREQUIN

52942 105,00€

0.87	-	20	960
Kg	SUB		

- Pour Mercedes Actros et Atego.
- Pour MAN de 5,6 et 8 cylindres.

CARRÉ 1/2"



DISPOSITIF DE ROTATION DU VOLANT POUR MOTEUR MAN

52943 75,00€

0.49	-	30	1500
Kg	SUB		

CARRÉ 1/2"



EXTRACTOR DE MOYEU CAMIONS ET VEHICULES COMMERCIAUX

52944 110,00€

1.00	-	20	1500
Kg	SUB		

30mm
CARRÉ HEXAGONAL 19mm



EXTRACTOR DE MOYEU CAMIONS ET VEHICULES COMMERCIAUX

52945 281,00€

2.74	-	24	960
Kg	SUB		

39mm
CARRÉ HEXAGONAL 26mm



DOUILLES POUR ÉCROU DE MOYEU

52934 102,00€

1.05	-	12	1000
Kg	SUB		

56mm
CARRÉ 3/4"





CARROSSERIE

160 POUR CARROSSERIE
161 POUR PHARES
162 CASQUES POUR SOUDURES / SET DE LEVIERS
163 JEU POUR OUVRIR LES VOITURES / REMPLACEMENT DE PARE-BRISE
164 TENAILLES
166 PISTOLET À COLLE / VENTOUSES
167 RUBAN DE FIXATION / SERVANTE ET STOCKAGE
168 CHANDELLES / SUPPORTS
170 MAINTIEN DU VÉHICULE / PRÉSENTOIRS
171 TIPS DE SOL
172 PLATE-FORME EN ALUMINIUM

SET DE RÉPARATION POUR BOSSELLEMENT

53224 142,00€

3.90	-	5	35
Kg	SUB		

32 PCS

AUDI



- 1 pistolet à colle (220-240 ~, 50Hz, 40W).
- 1 marteau de glissement pour enlever les bosses importantes.
- 1 appareil de levage pour les bosses plus petites sur des surfaces planes.
- 1 produit nettoyant.
- 1 raclette.
- 8 barres de colle noire (11 x 200 mm).
- 19 languettes pour colle dans différentes tailles et formes.

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
13842	Sac de 5 disques bleus	0,15	10	100	8,50€
13843	Sac de 4 disques jaunes	0,1	10	100	7,00€
13844	Sac de 10 disques rouges	0,3	10	50	9,00€
13845	Jeux de 5 tubes de colle	0,02	10	100	8,00€


13842


13843


13844

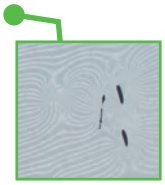

13845

MIROIR D'INSPECTION DES FOSSES

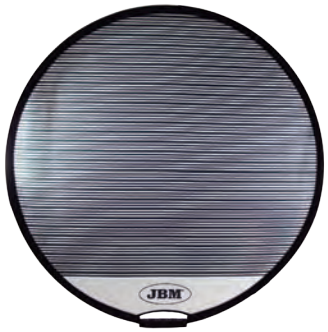
53486 29,30€

0.30	10	40	160
Kg	SUB		









Ø 800mm

COFFRET A FRAPPER

Permettent d'appliquer un marquage numérique ou alphabétique sur toute surface métallique par indentation ou méthode d'impact. La zone de travail arrondie empêche les fissures ou les fractures sur la surface traitée.

LETTRES ET CHIFFRES

52422 24,70€

0.82	3	6	540
Kg	SUB		

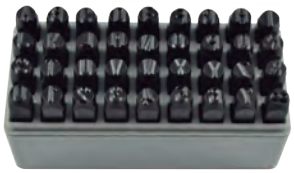


5mm | A-Z & 0-9

53119 52,00€

1.94	3	6	504
Kg	SUB		

36 PCS | 5/16"



8mm | A-Z & 0-9

CHIFFRES

52882 14,00€

0.30	10	60	1500
Kg	SUB		

1/4" | 9 PCS



6mm | 0-8

COFFRET TAS POUR CARROSSIER

52876 182,00€

3.13	-	6	84
Kg	SUB		

7 PCS



RECOUVERTS DE PLASTIQUE


12959


12955


12956


12957


12958


12960


12961

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DESCRIPTION	Kg				€
12955	Double tas de carrossier	0,29	-	25	99	27,80€
12956	Tas de carrossier rectangle	0,31	-	25	99	27,80€
12957	Tas de carrossier courbure	0,37	5	25	99	27,80€
12958	Tas de carrossier façon hachette	0,41	-	25	-	27,80€
12959	Tas de carrossier épinçoir	0,3	5	25	99	27,80€
12960	Tas de carrossier talon	0,18	-	25	1.500	27,80€
12961	Tas de carrossier épinçoir avec manche	0,34	-	25	-	27,80€

KIT DE RESTAURATION DES PHARES

53673 80,00€

2.00	-	10	80
Kg	SUB		



- Le kit de réparation de phares en polymère liquide est un système innovateur qui permet de restaurer les phares grillés jusqu'à leur état d'origine, avec une brillance d'origine et une apparence idéale, de manière rapide et économique.

- Pièces incluses:
Récipient avec liquide 600 ml
6 feuilles de papier abrasif
Papier texturé
Entonnoir en plastique
Couvercle courbé avec bague d'etanchéité en caoutchouc
Couvercle plat avec bague d'etanchéité en caoutchouc
Adaptateur ca-cc
Adaptateur 12v
Tasse d'évaporation
Plaque de rodage

15375 28,00€

RÉCIPIENT AVEC LIQUIDE 600ml

0.80	4	24	600
Kg	SUB		

Le kit de réparation de phares en polymère liquide est un système innovateur qui permet de restaurer les phares grillés jusqu'à leur état d'origine, avec une **brillance d'origine et une apparence idéale**.



BRILLANCE D'ORIGINE ET UNE APPARENCE IDÉALE



PIÈCES DE RECHANGE

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
14564	Kit de 6 papiers émeris	0,10	10	100	9,20€
14565	Adaptateur ca-cc	0,20	10	50	26,70€
14566	Adaptateur 12v	0,05	10	100	16,70€
14567	Tasse d'évaporation	0,15	10	20	38,00€

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
14568	Couvercle courbé avec bague d'étanchéité en caoutchouc	0,1	10	200	9,20€
14569	Couvercle plat avec bague d'étanchéité en caoutchouc	0,1	10	200	9,20€
14570	Entonnoir	0,01	10	200	4,05€

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
14571	Plaque de rodage	0,05	-	100	9,20€
14573	Papier texturé	0,70	10	100	4,05€
15375	**Récipient avec liquide 600ml**	0,01	4	24	28,00€



KIT DE 10 ÉLÉMENTS DE PAPIER ABRASIF

GRAIN 180		GRAIN 280		GRAIN 360		GRAIN 600		GRAIN 800		GRAIN 1200	
14710	0.25 Kg	14711	0.20 Kg	14712	0.20 Kg	14713	0.15 Kg	14714	0.15 Kg	14715	0.10 Kg
3,50€		3,75€		4,00€		4,25€		4,50€		4,75€	

COFFRET CARROSSIER POUR DÉBOSSELAGE

51131 61,00€

5.00	-	5	100
Kg	SUB		





PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
11541	Bumping hammer	0,43	5	25	11,00€
11542	Reverse curve hammer	0,38	5	25	11,00€
11543	Pick and finish hammer	0,42	5	25	11,00€

11544	Utility dolly	0,69	5	25	7,00€
11545	Shrinking dolly	0,79	5	25	11,00€
11546	Double end dolly	0,81	5	25	12,00€
11547	Curve dolly	0,81	5	25	12,00€

KIT DE RESTAURATION DE PHARES

53626 18,00€

0.30	-	12	576
Kg	SUB		

- Le kit est conçu pour restaurer la transparence de verres optiques jaunis ou atténués des phares.
- Le kit de restauration de verres des phares augmente leur efficacité.
- Trois simples étapes: meulage, polissage et protection.
- Restaure les feux avant, arrière, anti-brouillard ou les indicateurs de direction.
- Ce kit est conçu pour restaurer 2 phares.

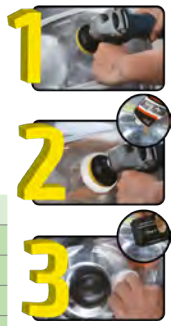


- Complétude:
2x roues d'émeri P800.
2x roues d'émeri P1200.
2x roues d'émeri P2000.
1x 85 g de pâte à polir.
2x 3,0 ml de liquide de protection UV.
1x ruban adhésif.
1x roue à polir en laine.
1x disque éponge blanc.
1x buse, filetage M10.
2x adaptateur (3/8" et 1/4").





PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
14286	Coussinet spongieux doux	1,95	-	200	2,99€
14287	Coussinet spongieux dur	2,30	-	200	2,99€
14288	Coussinet de polissage de laine	2,30	10	200	6,00€
14289	Disque velcro	7,40	-	200	6,10€
53646	3" Kit pour la machine de polissage pneumatique	8,95	5	10	62,00€

SPÉCIALE KIT DE POLISSAGE: MACHINE POLISSAGE PNEUMATIQUE + 12 KIT RESTAURATION PHARES

SERIE262 199,00€

53626





x1



53646

x12



TVA non comprise

CASQUE À SOUDER AVEC RÉGULATEUR MANUEL

53414 49,00€

0.85	-	6	36
Kg	SUB		



CASQUE À SOUDER AVEC RÉGULATEUR DIGITAL

53415 188,00€

0.95	-	4	40
Kg	SUB		

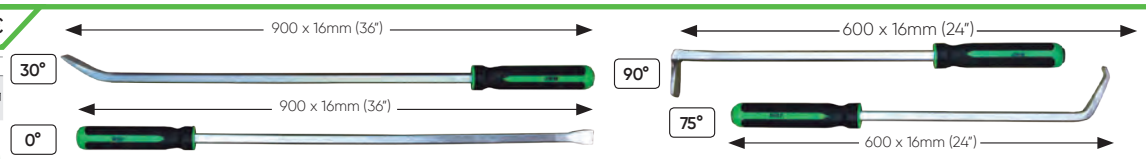
GRADATION AUTOMATIQUE



JEU DE 4 LEVIERS EXTRA LONG

52977 137,00€

8.50	-	1	42
Kg	SUB		



JEU DE 27 LEVIERS NYLON

52788 39,00€

1.18	27	10	170
Kg	SUB		







27 PCS

- Set 27 leviers avec des courbures différentes terminaisons et qui facilitent le travail à l'intérieur et à l'extérieur des véhicules. Sa large gamme vous permet d'utiliser le bon outil pour chaque tâche et la pièce , facilitant le travail dans des endroits difficilement accessibles.

JEU DE 5 LEVIERS NYLON

50901 16,00€

0.30	5	20	240
Kg	SUB		



- Universel 6 x 160mm
- Avec poignée 63 x 175 mm
- Pour les zones étroites 30 x 200mm
- Utilisations pratique 20 x 180mm
- Tapisserie 20 x 215mm
- Mesures:

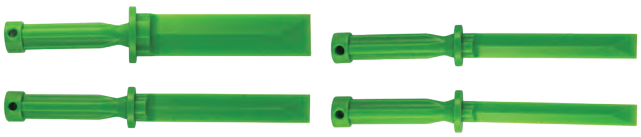


JEU DE 4 BURINS EN NYLON

51832 18,00€

0.50	12	24	192
Kg	SUB		

19x273, 22x273, 25x273, 38x273mm

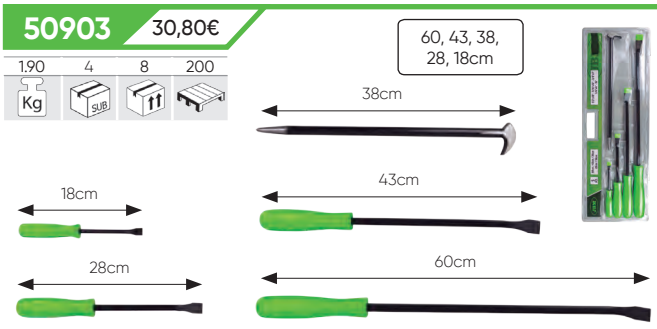


JEU DE 5 LEVIERS COUDES METAL

50903 30,80€

1.90	4	8	200
Kg	SUB		

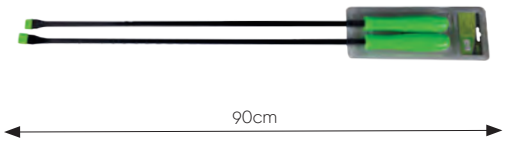
60, 43, 38, 28, 18cm



JEU DE 2 LEVIERS MÉTAL

52026 31,80€

2.04	5	10	240
Kg	SUB		



PIED DE BICHE

51360 8,05€

0.80	5	20	900
Kg	SUB		

18" x 5/8

51361 9,80€

1.46	5	10	500
Kg	SUB		

24" x 3/4

FABRIQUÉ EN ACIER



JEU DE 2 LEVIERS

52851 9,65€

0.35	6	60	600
Kg	SUB		





SET DE 6 LEVIERS

53110 27,30€

1.42	6	12	168
Kg	SUB		

5"x8.5 / 5"x10.3
5"x4.5 / 15"x8.5
15"x10.3 / 15"x4.5mm

6 PCS





JEU D'OUTILS POUR OUVRIR LES VOITURES

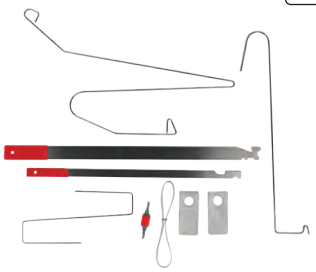
53230 19,70€

0.65	6	24	288
Kg	SUB		

UNIVERSAL

8 PCS

- Coffret à outils spécial pour l'ouverture de véhicules sans clé.
- Composé de cales en plastique, leviers et crochets courbés.
- Contient une clé universelle pour les couvercles de réservoir de carburant.
- Pour utilisation dans les ateliers et les assistances.



JEU DE 4 COUSSINS GONFLABLES

52077 29,50€

0.35	5	40	400
Kg	SUB		

40-50mm

- En les insérant entre la vitre et le cadre de la portière, ils permettent d'ouvrir le véhicule facilement et sans l'abîmer.

- Contenu:
Coussins de 16x16cm
Coussins de 32x12cm
Coussins de 19x6cm
Coussins de 18x4,5cm
Pompe manuel



- Pression maximale supportée: 100 kg

POUR REF. 53232

CÂBLE POUR EXTRACTION PARE-BRISES

13813 7,00€

0.10	10	60	1200
Kg	SUB		



OUTILS POUR EXTRACTION DE VITRES

13814 11,00€

0.20	10	60	1080
Kg	SUB		



OUTILS POUR REMPLACEMENT DE VITRES

53232 39,00€

1.15	-	10	180
Kg	SUB		



- Contenu:
1x extracteur de moulures.
1x levier pour extraire la gomme.
1x crochet extracteur.
1x 1.8m de câble de coupe.
2x poignées pour le câble de coupe.
1x passe-câbles.



CARRÉ MAGNÉTIQUE 45°, 90°, 135°

54111 4,75€

0.35	10	40	1680
Kg	SUB		

75mm

54113 7,65€

0.60	10	20	1100
Kg	SUB		

100mm



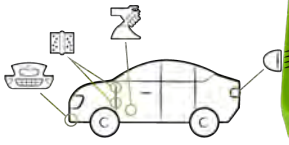
53545 35,70€

0.74	5	20	600
Kg	SUB		

8, 10, 12, 13, 14mm

Cr-V

BMW, FORD, OPEL, VAG, VAUXHALL





- Permet de régler les câbles du frein de stationnement des véhicules BMW, FORD OPEL, VAG et VAUXHALL.
- Cet outil est utile pour les charnières de porte, les pare-chocs et les feux arrière. Il est également utilisé pour les freins à main.

5 PCS

3/8"





PINCE À VERROUILLAGE ET MÂCHOIRES

0.90	10	20	300
Kg	SUB		

REF	⟷	
53675	250mm	70mm
53676	250mm	90mm
53677	250mm	80mm
53678	300mm	105mm

DROITES

53675 — 50,00€ — 0.75 Kg



COURBÉES

53676 — 44,00€ — 0.85 Kg



SUPPORT ROTATIF

53677 — 55,00€ — 0.90 Kg



COURBÉES LONGUES

53678 — 52,00€ — 0.90 Kg



10″



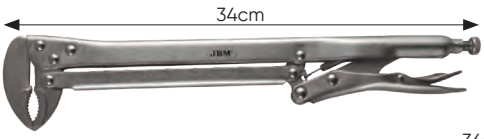
PRÉSENTOIR DE 10 UNITÉS

JEU DE 3 PINCE ETAU EXTRA LONGUES

52982 — 53,00€

1.60	4	8	384
Kg	SUB		

37cm: pince droite
36cm: angle 45°
34cm: angle 90°









PINCE ÉTAU

50577 — 12,60€

0.53	5	40	-
Kg	SUB		

CrV — 280mm ⟷





PINCE ÉTAU À BEC PERROQUET

52386 — 23,60€

0.44	10	50	1500
Kg	SUB		

52387 — 24,50€

0.44	10	50	1000
Kg	SUB		

CrMo — 215mm ⟷



52386 LISO



52387 DENTADO



- Prise en 6 diferentes mesures de écrou / vis hexagonale.

SET DE 6 PINCES À ETAU

52385 — 251,00€

3.72	-	6	120
Kg	SUB		



Tipe W 195mm — 14103 — 32,40€



Tipe T 215mm — 14104 — 32,40€



Tipe L 225mm — 14105 — 32,40€



Tipe J 210mm — 14106 — 32,40€



Tipe LL 195mm — 14107 — 32,40€



Tipe JJ 195mm — 14108 — 32,40€



PINCE ÉTAU BLOCAGE

52505 — 20,80€

0.27	36	72	2160
Kg	SUB		

170mm ⟷ — CrMo — 0-40mm

Présentation en coffret



PINCE ÉTAU MACHOIRES AMOVIBLES

52506 — 16,00€

0.28	36	72	2160
Kg	SUB		

170mm ⟷ — CrV — 0-50mm

Présentation en coffret



PINCE ÉTAU POUR SOUDURE MACHOIRES AMOVIBLES

52512 — 50,00€

1.31	-	20	280
Kg	SUB		

440mm ⟷ — CrMo — 0-210mm

Présentation en coffret



PINCE ÉTAU POUR SOUDURE

52511 42,00€

440mm

1.31	-	20	280
Kg	SUB		

CrMo

- Présentation en coffret

0-225mm



PINCE ÉTAU POUR U ET CORNIERES

52507 30,10€

250mm

0.77	5	30	420
Kg	SUB		

CrMo

- Présentation en coffret

0-80mm



PINCE ÉTAU POUR U ET CORNIERES

52504 27,60€

225mm

1.14	-	30	480
Kg	SUB		

CrMo

- Présentation en coffret

0-60mm



PINCE ÉTAU POUR SOUDURE CHOIRES AMOVIBLES

52503 32,50€

280mm

0.85	10	30	540
Kg	SUB		

CrMo

0-105mm



PINCE SPECIAL SOUDURE

52390 35,20€

250mm

0.50	5	40	640
Kg	SUB		

CrMo



PINCE ÉTAU POUR SOUDURE

52502 31,40€

280mm

0.84	10	30	540
Kg	SUB		

CrMo

0-110mm



PINCE DE TIRAGE

52477 70,00€

2T

2.65	-	6	1500
Kg	SUB		

0-60mm



PINCE DE TIRAGE 90°

52478 49,00€

5T

2.90	-	10	1500
Kg	SUB		

0-20mm



PINCE DE TIRAGE PLATE 90°

52479 24,70€

3T

1.18	-	30	1500
Kg	SUB		

0-20mm



PINCE DE TIRAGE

52474 68,00€

6T

3.49	-	5	1500
Kg	SUB		

0-20mm



PINCE DE TIRAGE PLATE

52475 62,00€

3T

3.60	-	10	1500
Kg	SUB		

0-25mm



PINCE DE TIRAGE CARRÉ

52476 50,00€

5T

3.10	-	10	1500
Kg	SUB		

0-25mm



MINI PINCE DE TIRAGE CARRÉ 90°

52480 44,00€

3T

2.00	-	10	1500
Kg	SUB		

0-25mm



PINCE DE TIRAGE CARRÉ

52481 52,00€

3T

2.05	-	9	1500
Kg	SUB		

0-20mm



PINCE DE TIRAGE PLATE ANGLE 45°

52482 44,00€

5T

2.13	-	8	1500
Kg	SUB		

0-10mm



PINCE DE TIRAGE MINI

52483 41,00€

3T

2.02	-	12	1500
Kg	SUB		

0-10mm



PINCE DE TIRAGE

52487 63,00€

5T

2.27	-	7	1000
Kg	SUB		

0-20mm



UNION CHAÎNES

52484 66,00€

3T

1.19	-	11	1500
Kg	SUB		

0-110mm



UNION CROCHETS

52485 51,00€

4T

1.17	-	30	1000
Kg	SUB		

0-90mm



UNION CHAÎNE CROCHET

52486 62,00€

3T

1.21	-	11	1500
Kg	SUB		

0-110mm



PISTOLET POUR CARTOUCHES

52533 10,00€

0.74	12	24	144
Kg	SUB		



9"

300ml



SERINGUE PNEUMATIQUE POUR GARNISSAGE DES JOINTS

53567 43,00€

1.05	-	10	180
Kg	SUB		

- Pression de travail: 2,5-5 BAR.
- Entrée d'air: 1/4 ".
- Capacité de la cartouche: 310 ml.

310ml

1/4"

2,5-5 bar

310mL

1,03kg



OUTIL D'ÉTANCHÉITÉ EN SILICONE

54017 12,00€

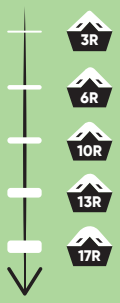
4.60	5	20	240
Kg	SUB		

40mm 305mm 115mm

Ce kit vous permettra de restaurer l'interstice et d'éliminer les résidus de colle, ainsi que d'améliorer le pouvoir adhésif et l'aspect de surface.

- Un grattoir en acier inoxydable enlève le vieil adhésif
- La spatule en silicone élimine les bosses et les enfoncements sur la surface.
- L'outil est bien adapté pour lisser les joints et les lignes d'étanchéité et traitera la plupart des produits en silicone, tous les bords, coins et joints





Le kit comprend cinq cous-sinets de remplacement en silicone (3R, 6R, 10R, 13R, 17R)



Cet outil peut être utilisé pour la maison, la cuisine, la salle de bain, les fenêtres, les raccords d'évier, etc.

JEU DE 2 MINI VENTOUSES

52295 6,50€

0.15	10	100	1200
Kg	SUB		

5KG

Ø 60mm



MINI VENTOUSE POUR RETROVISEUR

52589 13,00€

0.28	10	40	640
Kg	SUB		





8KG

Ø 70mm

VENTOUSE

1 TÊTE

52262 7,50€

0.31	12	48	384
Kg	SUB		

40KG

Ø 115mm



2 TÊTES

52263 13,50€

0.59	6	24	192
Kg	SUB		

70KG

Ø 115mm



3 TÊTES

52264 18,60€

0.92	6	10	100
Kg	SUB		

100 KG

Ø 115mm



4 TÊTES

52265 30,50€

1.24	-	10	100
Kg	SUB		

120 KG

Ø 115mm



VENTOUSE 2 TÊTES ARTICULES

52765 21,70€

0.72	5	20	80
Kg	SUB		

-Destiné à l'entretien, l'installation et l'enlèvement des parties du véhicule, à la fois en tôle et de verre.
- Manipulation facile et se conforme à la courbure du potentiel de surface.

100 KG

Ø 115mm



ENSEMBLE DE VENTOUSES ET CLIQUETS

52998 48,00€

2.03	-	8	112
Kg	SUB		



80 KG

Ø 120mm



5m x 25mm

SANGLE DE FIXATION

52321 8,80€

0.35	5	20	1200
Kg	SUB		

5m x 25mm

52327 12,00€

0.46	5	20	1000
Kg	SUB		

8m x 25mm



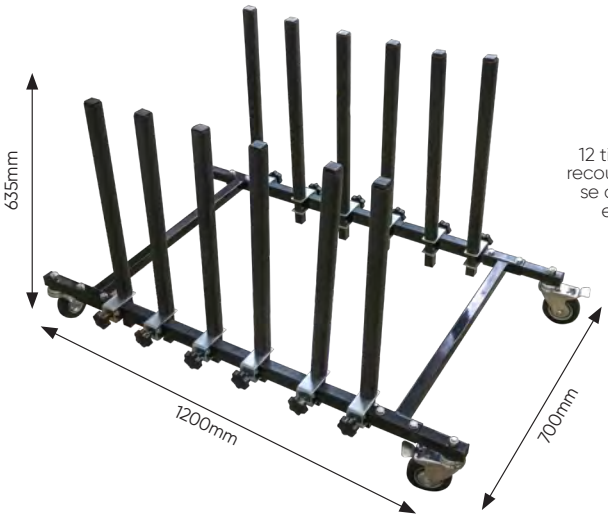
PORTE-PIÈCES - PARE-BRISE ET COQUE

53983 215,00€ - Disponible pour pare-brise, tôlerie, capots, portes...etc.

19.40	-	1	35
Kg	SUB		

150 KG







12 tiges de 630 mm recouvertes de mousse de polyéthylène expansé (EPE)



Jusqu'à 5 grands panneaux ou verres



Roulettes en polyuréthane (PU) 4" x 4" (deux roulettes pivotantes avec frein)

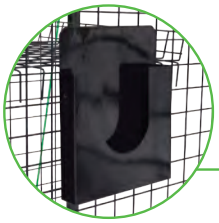
CHARIOT SPÉCIAL CARROSSERIE

53125 477,00€

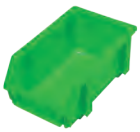
51.00	-	1	12
Kg	SUB		

1.800mm | 895mm | 585mm

200 KG







4x INCLUS







CHEVALET UNIVERSEL TÉLESCOPIQUE

53124 287,00€

21.10	-	1	11
Kg	SUB		

100 KG





HAUTEUR
1.320mm
840mm

LONGUEUR
1.380mm
225mm





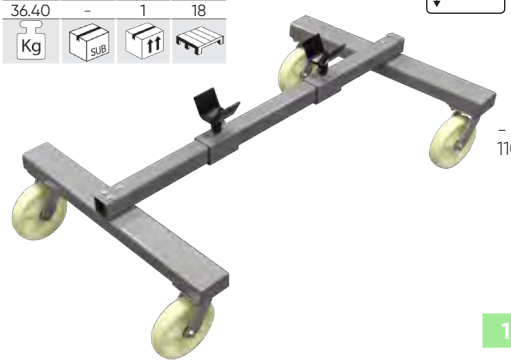
CHARIOT CARROSSERIE

50923 454,00€

36.40	-	1	18
Kg	SUB		

480mm | 1.300mm | 800mm

CE 340 KG



- Séparation: 0 à 110cm.

ROUER POUR REF. 50923

12022 33,70€

CHEVALET POUR PARE-BRISES

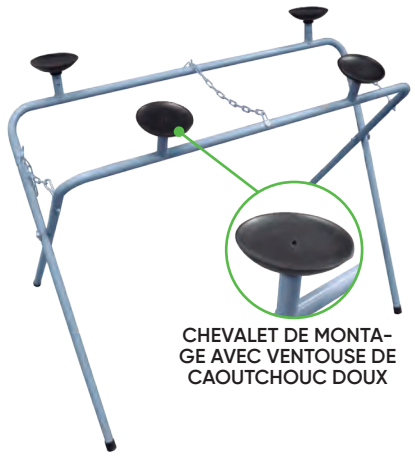
53080 99,00€

7.87	-	1	28
Kg	SUB		

1.130mm | 990mm

MESURES PLIÉ

70 KG



CHEVALET DE MONTAGE AVEC VENTOUSE DE CAOUTCHOUC DOUX

CHEVALET PLIABLE POUR CARROSSIER

52749 79,00€

6.25	-	1	31
Kg	SUB		

80mm | 58mm

220 KG



MOUSSE POUR CHEVALET REF. 52749

11959 10,50€

0.08	100
Kg	

CHEVALET EN "X"

53079 89,00€

6.77	-	1	44
Kg	SUB		

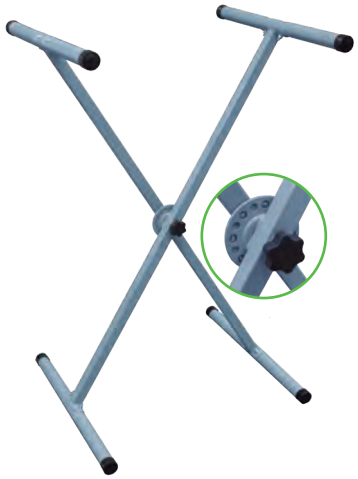
100 KG

MESURES DÉPLIÉ

660mm | 600mm | 870mm

MESURES PLIÉ

1140mm | 600mm | 300mm



CHEVALET SUPPORT PARE-CHOCS

53736 98,00€

8.10	-	1	44
Kg	SUB		

- Idéal pour la fixation des pare-chocs, pour les peindre et les réparer avec plus de confort.

- Ancrage réglable: 75 cm -160cm
- Hauteur maximale: 148cm

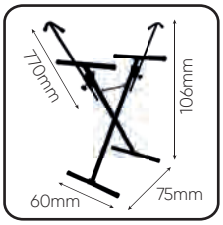




L'ANCRAGE RÉGLABLE PERMET QUE LE SUPPORT SOIT ADÉQUAT POUR TENIR DIVERS TYPES ET STYLES DE PARE-CHOCS



ACIER





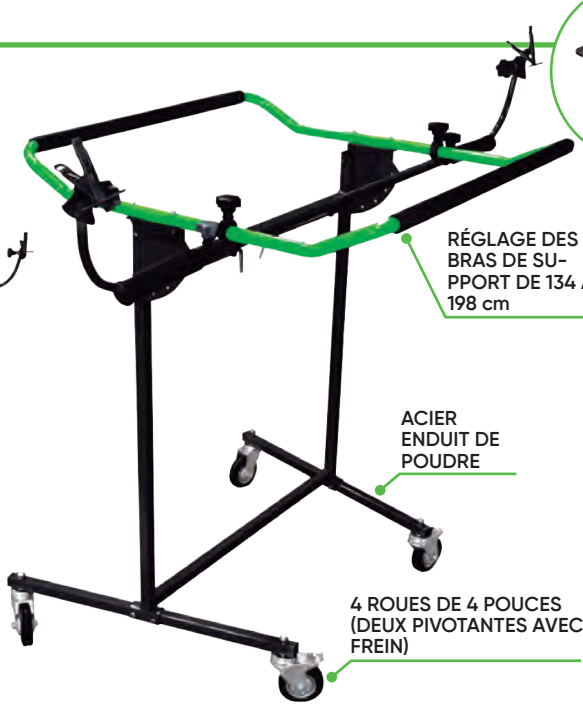
53685 310,00€

14.50	-	1	14
Kg	SUB		

1.110mm | 760mm | 1.340mm

- Supporte n'importe quel pare-chocs sans toucher la surface peinte
- Facilite et accélère les réparations et les peintures.
- Le pivot à 90 degrés permet un accès facile à toutes les surfaces
- Cinq positions de verrouillage différentes
- Quatre roulettes de qualité industrielle, entièrement verrouillables pour plus de stabilité





RÉGLAGE DES BRAS DE SUPPORT DE 134 À 198 cm

ACIER ENDUIT DE POUDRE

4 ROUES DE 4 POUCES (DEUX PIVOTANTES AVEC FREIN)





SUPPORT ÉLEMENTS POUR CARROSSERIE

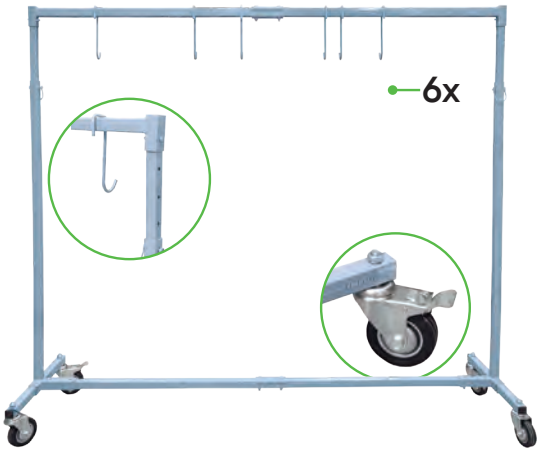
53134 144,00€

14.70 - 1 36

1.770mm 500mm

150 KG

- 6 crochets pour serrer pieçes pour peindre ou sécher.
- Cadre ajustable qui s'étend de 127cm a 203cm.



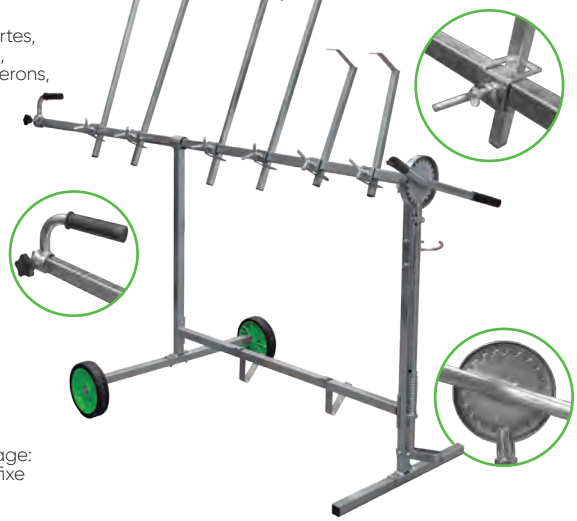
SUPPORT BASCULANT CARROSSERIE

53126 243,00€

19.70 - 1 21

50 KG

- Ideal pour portes, capots voitures, pare-chocs, ailerons, spoilers, etz.



- 6 bras de serrage:
4 avec crochet fixe
2 avec tou

PORTE-ROULEAU PAPIER POUR MUR

53922 29,00€

1.55 - 6 48

PAPIER NON INCLUS

- Acier inoxydable
- Rouleau: largeur max. 38 cm
- Pince - plastique ABS,

gris.
- Vis et écrous de fixation en acier inoxydable.



580mm 450mm 270mm



690mm 450mm 210mm

PORTE-ROULEAU PAPIER

53921 39,00€

1.85 - 6 66

PAPIER NON INCLUS

975mm 450mm 345mm

- Matériau: acier inoxydable
- Rouleau: largeur max. 38 cm
- Pince - plastique ABS





ROULEAU DE HOUSSE DE SIÈGE

MODÈLE CUIDAMOS (ESPAGNOL) / SENSE LATERAUX

51978 84,00€

9.70 - 1 49

25mc 250 u.



MODÈLE ANONYME / SENSE LATERAUX

52244 84,00€

9.55 - 1 49

25mc 250 u.



25 MICRONS
D'ÉPAISSEUR

KIT PRÉSENTOIR MURAL + CONSOMMABLES D'ENTRETIEN VÉHICULE

COMPOSÉ DE REF.: 52065, 52244, 52057, 52058

50403 98,00€

8.90 - 1 70



COMPOSÉ DE REF.: 51985, 52244, 52057, 52058, 50409

50410 168,00€

12.44 - 1 35





COMPOSÉ DE REF.: 51985, 51978, 52057, 52058, 50409

50400 168,00€

12.44 - 1 35

PRÉSENTOIR MURAL NU

53705 80,00€

4.90	-	1	28
Kg	SUB		



51985 84,00€

4.85	-	1	28
Kg	SUB		

500mm 730mm 200mm

- Support de tapis de pied.
- Support de housse de siège.
- Couverture de film de poignée de support.



PRÉSENTOIR MURAL NU POUR BOBINE COUVRE SIÈGE

52065 45,00€

2.19	-	1	77
Kg	SUB		



BOBINE DE FILM COUVRE VOLANT

FILM

52057 6,80€

0.62	-	24	672
Kg	SUB		



MANCHE

52058 4,50€

0.06	-	125	2500
Kg	SUB		



- Longueur: 200m
- Largeur: 12,5cm
- Épaisseur: 23mc



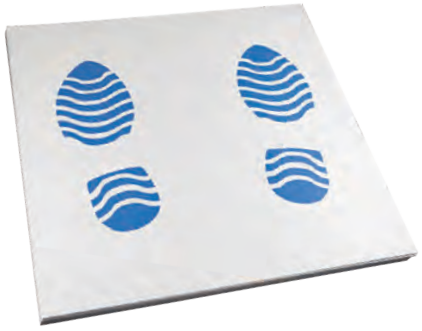
BOÎTE DE 250 TAPIS PAPIER

50409 26,00€

3.54	-	1	160
Kg	SUB		

UDS PACK

440mm 430mm



250 U.



BOÎTE DE 250 HOUSSES DE VOLANT

51824 36,80€

1.45	-	8	72
Kg	SUB		

250 U.



KIT DE PROTECTION 5 EN 1

50916 0,88€

0.05	100	400	3200
Kg	SUB		



DISTRIBUTEUR

5in1













TAPIS DE PIED EN PAPIER



PROTECTION POUR SIÈGE DE VOITURE

53226 14,90€

0.20	5	50	600
Kg	SUB		

- Nylon.
- Universel.





51cm | 26,5cm | 14mm

PROTÈGE AILE AIMANTÉE

51622 25,30€

0.45	-	30	540
Kg	SUB		

110cm | 64cm



4 POINTS AIMANTÉS

DEUX FACES: UNE EN VELOURS, UNE PLASTIQUE





VENTOUSE PNEUMATIQUE POUR CARROSSERIE

52540 221,00€

4.36	-	3	72
Kg	SUB		

160 L/min | 70-110 PSI

- Ventouse avec marteau pneumatique pour enlever les bosses.
- Sa conception permet d'éliminer les bosses de manière rapide et facile.





Ø 75, 100, 125MM

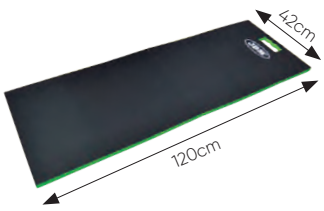
TAPIS DE SOL

PLIANT

53192 52,00€

0.70	-	2	48
Kg	SUB		

- Mousse EVA.
- Mesures du plié: 20cm x 42cm x 18cm





INDIVIDUEL

53191 14,80€

0.15	-	5	140
Kg	SUB		

32cm | 48cm | 18mm



- Mousse EVA.



TVA non comprise

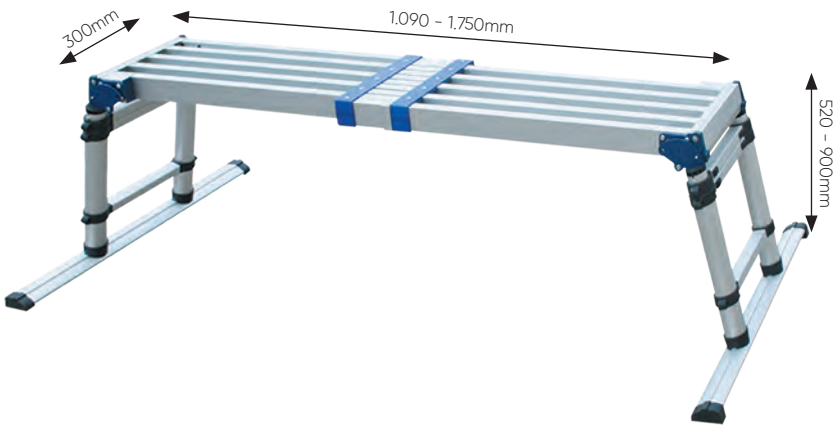
PLATE-FORME DE TRAVAIL TÉLESCOPIQUE

52230 398,00€

16.75 Kg | - SUB | 1 | 14

150 Kg

RENCONTRE AVEC: EN 131



- Largueur: 300mm.
- Longueur plate-forme fermé: 1.090mm.
- Longueur plate-forme étendue: 1.750mm.
- Hauteur régable de la plate-forme: 520-900mm.
- Largueur des marches: 40mm.
- Distance entre les échelons: 250mm.

- **Positions: 42** (14 en horizontales x 3 en verticale)
Hauteur 1: 520mm.
Hauteur 2: 700mm.
Hauteur 3: 900mm.



SUPER LÉGÈRE



MONTAGE FACILE

PLIANTE



PIED DE RECHANGE POUR PLATE-FORME REF. 52230

10966 | 13,50€ | 0.06 Kg | 1

MARCHES DE RECHANGE POUR PLATE-FORME REF. 52230

10965 | 6,00€ | 0.01 Kg | 1

RECHANGE POUR PLATE-FORME REF. 52230

10964 | 9,00€ | 0.01 Kg | 1

PLATE-FORME DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

50913 195,00€

6.50 Kg | - SUB | 1 | 20

100 Kg

RENCONTRE AVEC: EN 131

800mm | 1.400mm | 300mm



JEU DE 2 PLATE-FORME DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

50656 290,00€

10.45 Kg | - SUB | 1 | 8

100 Kg

RENCONTRE AVEC: EN 131

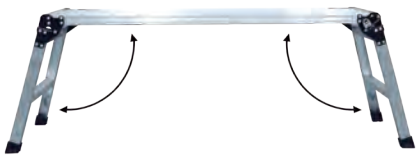
PLATE-FORME DE TRAVAIL EN ALUMINIUM

15552 | 181,00€ | 550mm | 1.300mm | 300mm

11897 | 155,00€ | 300mm | 1.000mm | 300mm







TVA non comprise



FREINS

176 REPOUSSE PISTON DE FREIN
178 RÉPARATION /MAINTIEN / PURGEUR DE FREIN

PISTOLET REPOUSSE PISTON FREINS PROFIL BAS

53683 116,00€

1.45	5	10	100
Kg	SUB		

- Pression normale d'usage: 5-8 bar.
- Pression maximale de travail: 14 bar.



PISTOLET REPOUSSE PISTON FREINS PNEUMATIQUE

51283 78,00€

1.33	-	10	200
Kg	SUB		

- Pression normale d'usage: 5-8 bar.
- Pression maximale de travail: 14 bar.



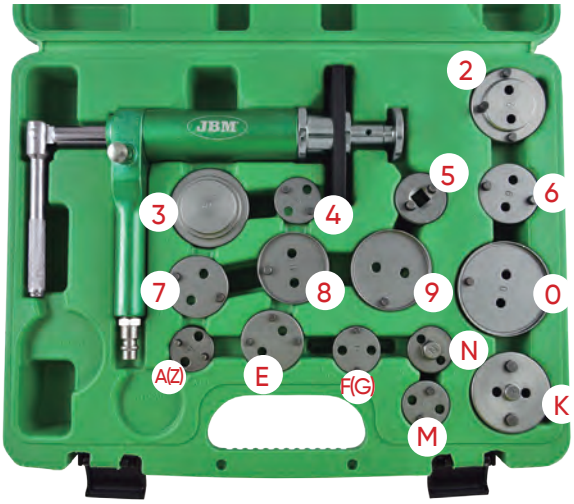
COFFRET REPOUSSE PISTON AVEC PISTOLET PNEUMATIQUE

52636 114,00€

3.16	-	5	90
Kg	SUB		

16 PCS

0: GM most 2-1/2" diamètre des pistons (Seville/ Eldored 79)
2: Citroën XM/Xantia (F/R), HONDA
3: Audi (F), Fiat, Alfa romeo (F), Ford Fiesta (F), Isuzu (F), Honda Concesto (F), Jaguar XJ6/XJ40 (F/R), BMW 318is/320i/325TD/518i/525i-1x/740i/850ci/ M5 (F), Mercedes BENZ 190/200/300/420/560 serie (F), Mitsubishi Colt (F), Nissan Miera/Stanza/ Sunny (F), Rover Austin/Metro200-400 series/ Maestra/Montego (F), Toyota Camry (F), VOLVO (F), VW Passat/Golf GTI (F)
4: Ford Australia/NZ Telstar, Mazda (R), Saab 9000 (R)/Lumina, Toyota, Fiat 164 2.0 (R), Alfa Romeo Prelude/CRS 16i, Honda Saturn (R)/Grand Prix, GM
5: utiliser l'adaptateur de 3/8" avec le prolongateur et le cliquet s'il est nécessaire de faire le plus de force sur le piston.
6: Nissan Primera, VW Golf IV
7: Audl 80/90/V8+100/Coupe E (R), Rover 800 ABS, Subaru L+Z (R), Ford Sierra ABS/Granada/Scorpio ABS (R), Nissan Bluebird 1.8 Turbo/Silvia Turbo/ Primera2.0i LS-GS-GSX (R), Peugeot 405 1.9Gi/Gri/ Sri/Gtxi/Ml 16/605 2.0 Sri (R), Toyota Cecilia/Corolla GT/MR2 (R), VW Golf Gti/Jeta Synchro/Jetta Gti 16v, Passat CL, GL, GT, GT 16v, Corrado 16V scirroca GTX 16V(R), Citroën, Alfa romeo, Fiat, Honda, Jaguar, Renault, Saab, Seat, Lancia.
8: GM most 1-7/8" diameter pistons
9: GM most 2-1/8" diameter pistons
A (Z): Renault (R21-Laguna (R))
E: Nissan Maximas/Cefiro
F (G): OPEL (disque arrière)/ Fiat Stilo
K: Citroën C5
M: Ford, Mini Cooper, Nissan Primera 03
N: Saab, Honda, Alfa Romeo 164 2.0 Twin Spark/2.0 Turbo (88-)/3.0 V6, Audi 200 (80-)/ Coupe GT SE (82-)/80/90/1QO/200/Quattro (87-) / 90/20V (88-), Ford Mondeo 2.0/Ghia, Lancia Themaalte (85-), Volkswagen Golf II GTI (83-87)/Sirocco 16V (84).



COFFRET REPOUSSE PISTON

52330 99,00€

5.68	-	3	54
Kg	SUB		

OPEL CITROËN PEUGEOT RENAULT

50 PCS

1pc: Caliper rotation à droite (avec filetage à droite)
1pc: Grappin rotation à gauche (avec filetage à gauche)
0 disc: Citroën 1: Disc 11: Disc pour Jaguar Type S
12: BMW Mini Disc 5: 13/32" adaptateur (5) avec le Dr Interior-pt 3/8 2: Citroën XM, Xantia u.a.
3: Alfa Romeo.Audi. Austin. BMW. Ford. Honda. Jaguar. Mercedes-Benz. Mitsubishi, Nissan Rover, Toyota, VW
4: 2.0.Ford Alfa Romeo 164, Mazda, Saab 9000, Subaru 6: Nissan Primera, VW-Golf IV
7: 8.0,9.0 Audi V8 +100, Ford Scorpio Sierra ABS + ab 85, Prelude Honda, Nissan Silvia 1.8 turbo, 8000 Rover, Saab 9000, Subaru L + Z, VW-Golf + Passat
8: GM Motors G: Opel 9: GM Motors K: Citroën C5
0: GM Motors K1, K2: Citroen, Renault. M: Ford
A: Nissan Premira 2.0, Bluebird N: Saab, Honda B: Ford, Lincoln, Subaru Z: Renault C: Mini Austin E: Cefiro, Maxima
D: Citroën, Renault F: Peugeot 206 CC / Hdi / Gti. Elle exige un arrière 16mm à piston clé.
P: Audi, BMW, Ford, Lancia, Piston, Renault, Rover.
J: Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD(93) 164 3.0 V6(91), 80,90 Audi, A3, A4, A6, A8, Citroen ZX 2 QI 16V, 16V TD Fiat Tipo, Uno Turbo (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). Grenade (85) Crama TD, Ford Sierra (ABS bak). (Australie et Nouvelle-Zélande) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6l-16V (8-90). 1800 Accord (84-85) 2.0i. Prelude 16V (88), Legend V6, Jaguar XJ 4 Oseries, Lancia Dadra 2.0, Ei Tur (93), Delta 1.6 Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru, Volvo V40 et S40.
R: Ford (Australie & NZ) Teslar, Laser, Mazda 323 Gti, GTXX (86-), 929 (82-), RX7 (81-) 16V 626 (87-) 626 GT (86-) 929 V6 (88-), Mitsubishi Galant GL Oui, Toyota Celica, Corolla GT, MR2
S: Audi 100 TQ (91), BMW 740i 8cyl (91), Lancia Delta 1.9 TD (95). 416. Proton Renault-la plupart des modèles, Renault Laguna 2.0 (94). Laguna 2.2. D (95) 2,0-2,2 Safrane V6 TD, Rover 623 Si, Volkswagen Golf Gtu Mk I & IV, Passat VR6, Vento GT (92)
H6: BMW
H7: BMW
Pin 3.0
Pin 5.5
100g Fat
½ "Dr + bit 10mm-56mm Pentagone Système de freinage
½ "Dr + 14mm de type mâle 38mm pour freins pentagone sur les freins arrière des Opel Astra G, Zafira, intelligent
½ "Dr + 19mm mâle de type 8mm- Bendix Brake, Citroen, Peugeot, Renault
P1: Peugeot 307,308.



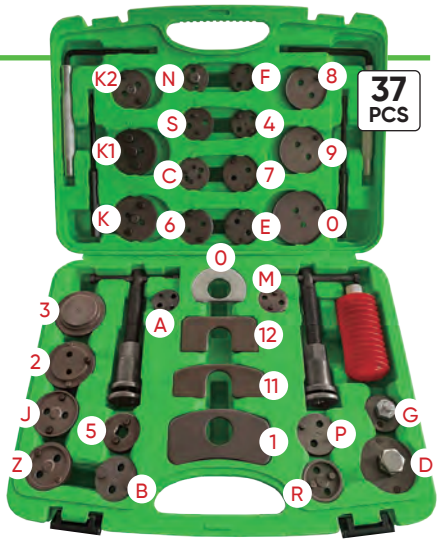
COFFRET REPOUSSE PISTON

51059 99,00€

4.62	-	4	60
Kg	SUB		

- Liste de modèles de véhicules et usages.
- 26 adaptateurs pour vehicules.
- Contient:

2x clés Hexagonales de 6 et 7 mm.
2x panneaux pour les systèmes de frein de Mercedes et Opel.
3x coussins d'appui à utiliser dans des patins de frein et le travail dans des secteurs avec un espace limité.
1x Soufflet avec de l'huile lubrifiante.



1pc: Caliper rotation à droite (avec filetage à droite) 1pc: Grappin rotation à gauche (avec filetage à gauche)
O: Disc 1: Disc 11: Disc pour Jaguar Type S 12: Disc pour BMW mini 5: Adaptateur 3/8" 2: Citroen XM, Xantia (F/R)
3: Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW.
4: Alfa Romeo 164 2, 0, Ford, Mazada, Saab 9000, Subaru. 6: Nissan Primera, VW-Golf IV.
7: Audi 80, 90, V8 +100, Ford Sierra ABS+Scorpio ab 85, Honda Prelude Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW-Golf +Passat. 8: GM Motors. 9: GM Motors. 0: GM Motors.
M: Ford. N: Saab,Honda. Z: Renault. E: Cefiro ,Maxima. G: Opel. K: CitreonC5. K1,K2: Citreon,Renault.
A: Disque double axial de 1-3/16" pour Renault R21, Laguna. B: Ford, Lincoln, Subaru. C: Mini Austin. D: Citreon, Renault. F: Opel (disco trasero) P: Audi, BMW, Ford, Lancia, Proton, Renault, Rover, VW.
J: Alfa Romeo 155 1.8-2.0 164 TD (93) 164 3.0 V6 (91) Audi, 80, 90, A3, A4, A6, A8 Citreon ZX 2 QI 16V, Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85) Crama TD, Ford Sierra(ABS bak), Granada (85), (Australia & NZ) Thunderbird Turbo, Honda CRX, 1.6I-16V (8-90), Accord 1800 (84-85) 2.0i, Prelude 16V(88), Legend V6, Jaguar XJ40series, Lancia Dedra 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6Gti, Nissan, Peugeot, Renault, Seat, Subaru,V olvo V40& S40.
R: Ford (Australia &NZ) Telstar, Laser, Mazda 323 Gti, GTX(86-),929(82-), RX7(81-), 626 16V(87-), 626 GT (86-), 929 V6(88-), Mitsubishi Galant GL Si, Toyota Celica, Corolla GT, MR2.
S: Audi 100TQi(91), BMW 740i 8cyl.(91), Lancia Delta 1.9 TD(95), Proton 416, Renault-most models, Renault Laguna 2.0 (94), Laguna 2.2 D(95), Safrane 2.0-2.2 TD V6, Rover 623 Si, Volkswagon Golf Gti Mk 3&4.Passat VR6, Vento GT(92).
H6: BMW H7: BMW Pin Ø 3.0 Pin Ø5.5 100g Fat

COFFRET REPOUSSE PISTON

53978 38,90€

2.80	-	5	160
Kg	SUB		

- Kit utilisé pour comprimer le piston de l'étrier.

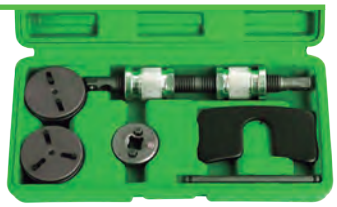


O : Plaque
1 : Plaque
0 : General Motors (pistons Ø 21/2 pouces)
2 : Citroën XM, Xantia
3 : Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Ford, Honda, Jaguar, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Rover, Toyota, VW
4 : Alfa Romeo 164 2.0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru
5 : adaptateur carré 3/8 pouce
6 : Nissan Primera, VW Golf IV
7 : Audi 80 ; 90 ; V8 + 100, 1985 Ford Sierra ABS + Scorpion, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Subaru L+Z, VW Golf + Passat
8 : General Motors (pistons Ø 17/8 pouces)
9 : General Motors (pistons Ø 21/8 pouces)
IV : VAG, Renault, Volvo avec frein de stationnement électronique
A : Renault
E : Nissan Maxima, Cefiro
F : Opel
J : Pour Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85) Crama TD, Honda CRX, Alfa Romeo 155 1.8-2.01, 164 TD (93), 164 3.0 V6 (91) ; Audi 80, 90 et V8, A3, A4, A6, A8 (étrier arrière) ; Citroën ZX 2.QI 16v ; Fiat Tipo TD 16V, Uno Turbo (85-), Crama TD ; Ford Sierra (arrière avec système de freinage antiblocage ABS), Granada (85-) ; Ford (Australie et Nouvelle-Zélande) Thunderbird Turbo ; Honda CRX, 1.6I-16V (88-90), Accord 1800 (84-85), 2.0i (86-), Preludi 16V (88-), LegendV6 ; Jaguar XJ série 40 Lancia Dedra. 2.0 Ei Tur(93), Delta 1.6 Gti. (92), The. majE 16v (92), Thema. 2000 Turbo. Kappa 2.Q-2.4LS, 2.4TD ; Nissan 280 ZX (82-84), 300 ZX Turbo (84-89), Bluebird 16V (89-), Silvia 1.8 Turbo (85-88) 100 NZ 2.0 (93), Primera 2.0 GT (94), 200 SX turbo 16V, Maxima 2.0 GX-3.0 GX (95) ; Peugeot 306 ; Peugeot 309 Gtj 16S (91), 405. Srif Q. rj, Gil (87-), 405 M.I 16V ; fourgon Renault Master ; Rover 216 Gti 16V, 820 Si 2.0 (93), 825 SD 2.5 (93) ; Saab 9000 CS 2.0 (93), 9000 CSE Turbo (93); Seat Toledo GT. 16V-GT 2.0 (93), Ibiza 1.8 Gti 16V (95); Subaru série L et série 2 ; Volkswagen Passat 2.0 & 2.2 litres (84), Golf Rallye (-89), Golf II Gti 16V (89-), Vento GT (92), Transporter T4 ; Volvo S40 et V40
K : Citroën C5
K1 : Citroën
K2 : Citroën
M : Ford
N : Saab, Honda

COFFRET REPOUSSE PISTON
UNIVERSELLE

52906 38,00€

1.30	-	5	500
Kg	SUB		





12974 12975

REF.	DESCRIPTION	Kg		€
12974	Rechange 2 pins	0,15	50	21,00€
12975	Rechange 3 pins	0,17	50	23,00€

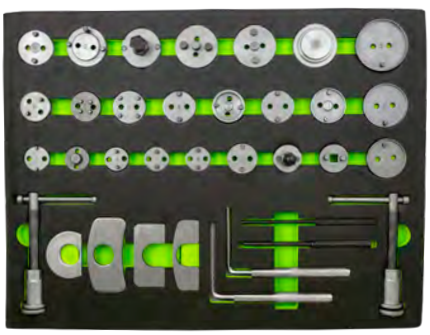
- Alfa Romeo 164 2,0, Ford, Mazda, Saab 9000, Subaru, Nissan Primera, VW, Audi, Ford Sierra ABS + Scorpio ab 85, Honda Prelude, Nissan Silvia 1.8 turbo, Rover 8000, Saab 9000, Ford, Opel, BMW, Lancia, Proton, Renault, Rover, Peugeot 307, 308 A3- Iveco Daily, Volkswagon Passat 2.0 TDI 09, Renault Laguna.

COFFRET REPOUSSE PISTON DE FREIN

14142 109,00€

3.60	-	5	-
Kg	SUB		

34 PCS



- 24x adaptateurs
- 4x plaques de retenue
- 2x axes pour filetage
- 2x poinçons
- 2x clés hexagonales

PURGEUR DE FREIN PNEUMATIQUE

52191 198,00€

9.05	-	1	15
Kg	SUB		

- Pression de travail: de 0 à 4 kg/cm² .
- Entrée et de sortie de ½".
- Poids: 5kg .
- Nombre d'adaptateurs: 11 + 2 universels.
- Domaines d'application: GM, Chrysler, Nissan.

330mm 230mm 230mm



5 L



BOUCHONS POUR PURGEUR DE FREIN REF. 52191

POUR VÉHICULES GM, CHRYSLER, GM, NISSAN

52328 99,00€

2.90	-	4	68
Kg	SUB		

- 9 Adaptateurs burettes huile de frein: Universal n°1, n°2, n°3, n°4

COFFRET POUR RÉPARATION ET ENTRETIEN DES FREINS

52434 125,00€

3.25	-	5	100
Kg	SUB		

- Contient:
Clés pour vis de frein.
Pinces de ressort de frein.
Rournevis à choc.
Douilles torunevis.
Outil d'Assemblage.
Tournevis avec articulation universelle.
Outil special frein.
Brosse.
Brosse en laiton.
Outil d'assemblage.
Pince de câble de frein.
Lime pour pince de frein.







PINCE POUR RESSORT DE FREIN

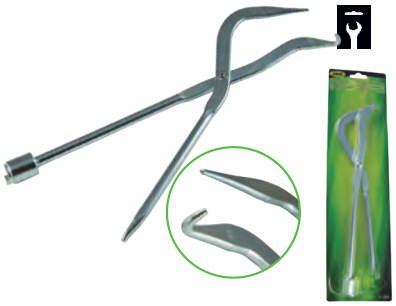
52625	0.35	6	48
9,00€	Kg	SUB	

PINCE POUR RESSORT DE FREIN

52625 9,00€

0.35	6	48	1824
Kg	SUB		

- Pour extraire et instaler les ressorts de retour des freins.



JEU DE DOUILLES POUR ÉTRIER DE FREIN

54135 82,00€

1.45	5	10	400
Kg	SUB		

Audi (A4, A5, S5, S8, Q5, Q7)
Porsche (Cayenne, Macan, Cayman)
Mercedes Benz
Ford
BMW
Alfa Romeo





1/2"				
x2	14x38mm	22x38mm		
x3	11,50x38mm	11x38mm	20x38mm	
x4	10mm	12,50mm	19mm	
x1	10mm			
3/8"				
x4	H11X100mm	H7x70mm	H7x29mm	H9x50mm
x2	7x24mm	8x24mm		
1/4"				
x1	9x20mm			

REPOUSSE PISTON MANUEL DE FREINS

52315 16,00€

0.88	5	20	640
Kg	SUB		

- Ouverture max: 80mm.



TESTEUR LIQUIDE DE FREIN

51839 24,00€

0.05	25	100	2400
Kg	SUB		

- Fonctionne avec des piles 1xAAA LR03.
- Avec 4 niveaux de qualité mesurables de 0% à 4 %.





JEU DE JAUGES D'ÉPAISSEUR POUR PLAQUETTES DE FREIN

52455 16,00€

0.26	10	20	864
Kg	SUB		





COULEUR	METRIC	SAE
	8-10-12mm	0.3150-0.4720"
	4-5-6mm	0.1575-0.2382"
	2-3mm	0.0787-0.1181"

PURGEUR DE FREINS PNEUMATIQUE

52275 38,00€

0.79	-	4	112
Kg	SUB		

- Température de functionement: 10°C à 50°C.
- Tuyau en silicone: 1m.
- Pistolet de souflage entrée d'air 1/4".
- Pression d'air: 6-12 bar (87 - 174 psi).
- Admission d'air: 180l/min.



0.75 L



TVA non comprise



OUTILLAGE

178 SYSTÈME DE LUBRIFICATION
183 SYSTÈME D'INJECTION
187 RÉPARATEUR DE BOUGIES
189 COMPRESSIOMÈTRE
190 RÉCHAUFFEURS
191 EXTRACTEURS
203 DINANOMÉTRIQUES
205 MULTIPLACATEURS DE FORCE / EMBRAYAGE
207 SYSTÈME AACC
208 SYSTÈME DE RÉFIGÉRATION
210 CROSSE / VALVES
211 COMPRESSEUR DE RESSORT
212 DIVERS
214 ORGANISATEURS / PLATEAUX
215 COUPEUSES DE CADENAS / BROSSES

JEU DE CLÉ POUR FILTRES À HUILE EN ALUMINIUM, 19 PIÈCES

54068 198,00€

4.00	-	2	48
Kg	SUB		



901-1

0592



19 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	N° DE PIÈCES	CARACTÉRISTIQUES	Ø x PANS			€
15494	05101	Mazda, Mitsubishi	100,5mm x 15	5	10	**12,50€**
15495	0595	Nissan, Toyota	94,5mm x 15	5	10	**12,50€**
15496	0592	Nissan, Subaru	92mm x 15	5	10	**11,50€**
15497	0579	Toyota, Honda, Mitsubishi, Subaru, Mazda, Lsuzu	79mm x 15	5	10	**11,00€**
15498	915	Volvo	87mm x 16	5	10	**11,50€**
15499	901L	Lexus	79,5mm x 14	5	10	**11,00€**
15500	901T	Toyota	70mm x 14	5	10	**10,00€**
15501	901-1	Toyota	63-64mm x 14	5	10	**10,00€**
15502	902	Ford, Mazda	66,5mm x 14	5	10	**10,00€**
15503	1284	Dodge Sprinter (2007-), Mercedes Benz E320 (2007-), Jeep Cherokee 3.0L V6 Common Rail (2007-)	84mm x 14	5	10	**11,00€**
15504	903B	Mercedes Benz	74mm x 14	5	10	**10,00€**
15505	24mm	BMW 5, BMW 7, BMW X5 V8 (N62) (2004-), Saturn (2008), Astra 1.8L ECOTEC, Chrysler 3.6L V6 (2011-), 200, 300, T/C Dodge Jeep	24mm x 14	5	10	**4,00€**
15506	27mm	Mercedes Benz Clase A	27mm x 6	5	10	**4,00€**
15507	30mm	Audi A2, Vw Polo, Lupo 1.4L/1.6L	30mm x 6	5	10	**4,50€**
15508	32.5 mm	Opel Astra G, Corsa B, Zafira, Audi, VW 1-36 mm, Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60)	32,5mm x 6	5	10	**4,50€**
15509	36mm	Opel Omega, Vectra B, Zafira (98-), BMW M43/60, Mercedes Benz Vito CDI, C, E, VW Lupo 1.2 TDI, MAN	36mm x 6	5	10	**5,00€**
15510	38mm	Opel Vectra 2.0D	38mm x 6	5	10	**5,00€**
15511	917	Universal	55-90mm	5	10	**8,00€**

COFFRET CLOCHES POUR FILTRES À HUILE

51332 98,00€

4.20	-	5	60
Kg	SUB		



11376



11385





23 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	N° DE PIÈCES	CARACTÉRISTIQUES	Ø x PANS	Kg			€
11374	901	Toyota, Nissan, Fiat Daihatsu	65mm x 14	0,10	5	20	**5,50€**
11375	902	Toyota, Daihatsu	67mm x 14	0,08	5	20	**6,50€**
11376	903	VW, Mercedes, BMW, Opel, Audi	74mm x 14	0,09	5	20	**5,50€**
11377	903-1	GM/AC, Wix, Ford, Isuzu	75mm x 15	0,09	5	20	**5,50€**
11378	903-2	VW, Audi, Seat, BMW, Renault	74mm x 8	0,09	5	20	**6,50€**
11379	903-3	Audi, Rover, Chrysler	74mm x 15	0,11	5	20	**6,00€**
11380	903-4	Toyota, Lexus	73mm x 14	0,11	5	20	**6,50€**
11381	903-6	Schlepper, Baumashinen	75mm x 12	0,10	-	50	**6,50€**
11382	918	Rover, Chrysler, Audi	74mm x 15	0,11	5	20	**6,00€**
11383	904	Nissan, Ford	79mm x 15	0,10	5	20	**6,00€**
11384	905	GM, Chrysler	73mm x 15	0,12	5	20	**6,00€**
11385	905-1	BMW, Mercedes, Opel, Audi, VW	74mm x 14	0,10	5	20	**5,50€**
11386	906	Baumaschinen, Schlepper	84mm x 18	0,10	5	20	**6,00€**
11387	907	Mitsubishi, Toyota	89mm x 15	0,13	5	20	**6,00€**
11388	908	Nissan, Toyota	91mm x 15	0,14	5	20	**6,00€**
11389	915	Honda Accord, Mitsubishi, Isuzu	90mm x 15	0,16	5	20	**6,00€**
11390	910	Toyota, Alfa Romeo, Ford	95mm x 15	0,12	5	20	**6,00€**
11391	911	Fiat, Renault, Citroën	80mm x 12	0,09	5	20	**6,50€**
11392	911-1	Subaru, Toyota, Honda, Nissan	80mm x 15	0,09	5	20	**6,00€**
11393	914	Mazda, Toyota	101mm x 15	0,18	5	20	**6,00€**
11394	909	Isuzu, Nissan	92mm x 15	0,14	5	20	**6,00€**

REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg				€
14992	Clé à 12 pans	0,10	-	-	-	**8,50€**
10955	Cliquet 1/2"	0,14	-	1	50	**11,00€**

CLOCHES EXTRACTION FILTRE À HUILE

52311 19,00€

0.13	6	72	1728
Kg	SUB		



GROUPE VAG

42mm

52312 9,00€

0.10	10	100	1800
Kg	SUB		



VW, OPEL, MERCEDES, BMW, AUDI

74mm x 14C

52313 8,00€

0.20	6	68	1008
Kg	SUB		



VOLVO 540, 560, 570, 580

86mm x 16C

52314 26,60€

0.20	5	50	600
Kg	SUB		

Présentation en caisse



BMW VOLVO

87mm x 16C

52809 8,50€

0.15	10	100	1000
Kg	SUB		



3/8" TOYOTA

64,5mm x 14C

53441 9,80€

0.20	5	20	800
Kg	SUB		



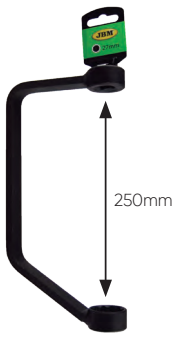
76mm x 14C

EXTRACTEUR DE FILTRE À HUILE FORD, CITROËN, PEUGEOT 2.0, 2.2 HDI, TDCI

53008 15,50€

0.60	5	30	1500
Kg	SUB		





CLÉ À FILTRE DE CAMION

52518 115,00€

1.40	6	12	480
Kg	SUB		

95-165mm



COFFRET DE 9 CLOCHES POUR FILTRES À HUILE

52615 112,00€

3.05	-	5	70
Kg	SUB		

- Clé a double sense ajustable.
- Rang d'aplication: 60-80mm.

Audi, BMW, Mercedes, Opel, Renault, Volvo, Kia, Hyundai, Ford, VW, Skoda, Citroën, Mini

9 PCS



1/2" x1

UNIVERSAL 63-83mm

3/8" x8

6
- 27mm: Mercedes-Benz, Smart.
- 32mm: GM, Opel/Vauxhall, Mercedes-Benz.
- 36mm: Mercedes Diesel, BMW, Mini, Ford.

14
- 64,5mm: Toyota (Allion, Auris, Corolla, Prius, Voxy, etc.).
- 64,5mm: Toyota, Lexus (6 Zyl.).
- 74,2mm: Audi, BMW, Ford, Toyota, Volkswagen, Porsche, Mercedes-Benz.

15
- 88,8mm: Hunday, Kia.

16
- 86,6mm: BMW 3+5+X, Volvo.

CLÉ A FILTRE À 3 BRAS

- Peut être utilisé avec des CLÉ de 1/2" ou 3/8".

51352 9,80€

0.40	5	40	960
Kg	SUB		



57-118mm

- Extrait tous les filtres à huile de 2-1/4" a 5" de diamètre.

51934 11,50€

0.40	10	40	1200
Kg	SUB		



57-118mm

- Extrait tous les filtres à huile de 2-1/2" à 4" de diamètre.

51353 11,50€

0.65	5	40	960
Kg	SUB		



72-136mm

- Extrait tous les filtres à huile de 2-1/2" à 4" de diamètre.

51923 12,50€

0.56	10	40	960
Kg	SUB		



72-136mm

- Extrait tous les filtres à huile de 2-1/2" à 4" de diamètre.

JEU DE 5 JAUGES NIVEAU D'HUILE POUR BENZ/AUDI

53206 38,20€

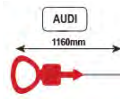
0.55	5	20	140
Kg	SUB		

5 PCS

- Pour le control du liquide de transmission d'huile dans les moteurs Audi 100:
La première lecture est à froid à 20 °C.
La deuxième à 80 °C.
La troisième lecture est à 80 °C maximum.
- La jauge moteur pour vérifier le niveau d'huile est compatible avec une large sélection de moteurs de 1988 à 2005 dans la gamme Mercedes.



- AUDI 100 moteurs.
- Année de fabrication: 1988-1997.
- Codes moteur: 103,104,111,119,120,137,604,605,606,611,612,613,628,642,647,648.
- Code de transmission: 716.5,722.7,722.8.
- Année de fabrication: 1996-2005.
- Codes moteur: 103,104,111,112,113,119,120,137,271,272,604,605,606,611,612,613,628,642,646,647,648.
- Code de transmission: 722.6.



BAGUETTE POUR CONTROL D'HUILE - AUDI

13856 7,80€

0.04	5	100
Kg	SUB	

PINCE POUR FILTRES À HUILE

51354 13,20€

0.43	5	40	600
Kg	SUB		

80-120mm



CLÉ POUR FILTRE À HUILE POUR VAG DSG 1/2" 24 mm

53670 29,50€

0.25	10	40	1680
Kg	SUB		

1/2"

- Ensemble d'outils pour la réparation et la remise en état des boulons de roue, ainsi que pour son ancrage dans le filetage femelle du véhicule; utile dans les discussions partiellement endommagées.





CLÉS À SANGLE REGLABLE

52269 7,00€

0.20	10	50	1200
Kg	SUB		

80-120mm





RECHANGE 360mm

11106 3,00€

0.02	10	50
Kg	SUB	

CLÉ À SANGLE RÉGLABLE

52677 17,00€

0.32	10	40	480
Kg	SUB		

Ø 65-105mm

52678 18,00€

0.33	10	40	400
Kg	SUB		

Ø 110-155mm





REF.	RECHANGE	POUR	Kg	SUB		€
11936	383mm	52677	0,03	10	100	4,00€
11937	540mm	52678	0,04	10	100	5,00€

CLÉ À CHAÎNE

52417 28,00€

0.90	5	25	800
Kg	SUB		

Ø 160mm | 300mm

CHAÎNE À HAUTE RÉSISTANCE

SURFACE DENTELÉE POUR UNE MEILLEURE ADHÉRENCE



CLÉ À SANGLE

52416 14,00€

0.37	5	50	900
Kg	SUB		

Ø 150mm | 20mm | 540mm

COURROIE EN POLYMÈRE (HAUTE RÉSISTANCE)

SURFACE DENTELÉE POUR UNE MEILLEURE ADHÉRENCE



CLÉ À CHAÎNE

52607 49,00€

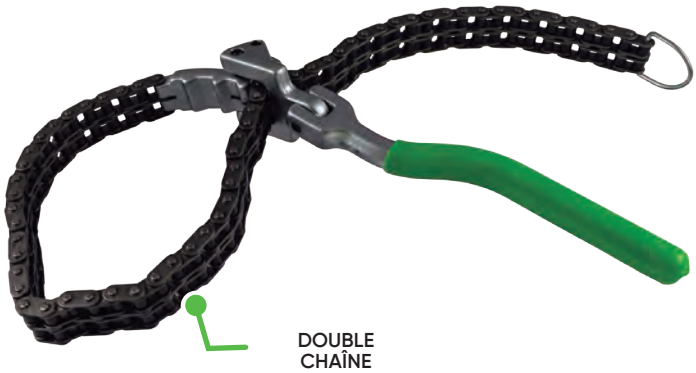
0.85	6	24	576
Kg	SUB		

Ø 60 - 140mm

52608 44,00€

0.95	6	24	360
Kg	SUB		

Ø 60 - 195mm



DOUBLE CHAÎNE





JEU DE 5 BOUCHONS PLASTIQUE D'ÉVACUATION D'HUILE

53741 14,00€

0.05	10	100	4000
Kg	SUB		



13969 19,00€

0.01	10	100	-
Kg	SUB		



53537 14,50€

0.05	10	100	4000
Kg	SUB		



53538 14,50€

0.10	10	100	4000
Kg	SUB		



5 PCS

FORD/PSA



VAG



BMW



FORD



COFFRET DOUILLES DE VIDANGE

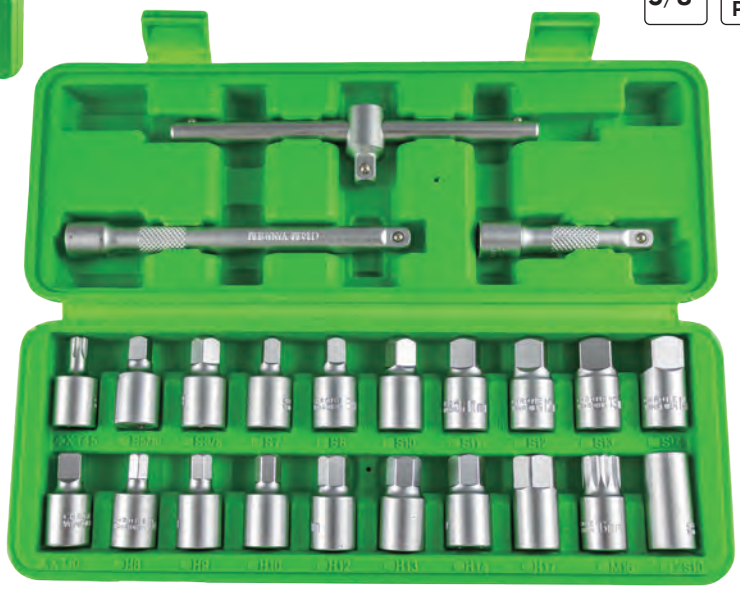
53735 44,00€

1.70	-	5	375
Kg	SUB		



3/8" 23 PCS





CONTIENT

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x2	75, 150mm

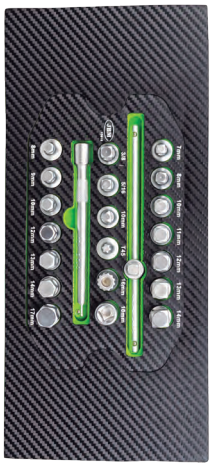
MODULE DE DOUILLES DE VIDANGE

15084 68,00€

1.70	-	-	-
Kg	SUB		

MODULE FINITION EN FIBRE DE CARBONE





240x135x32mm

22 PCS

CONTIENT

x2	5/16", 3/8"
x7	7, 8, 10, 11, 12, 13, 14mm
x1	10mm
x1	10mm
x7	8, 9, 10, 12, 13, 14, 17mm
x1	T45
x1	M16
x1	200mm
x1	150mm



CLÉ POUR BOUCHONS PLASTIQUES D'ÉVACUATION D'HUILE (VAG)

53472 12,00€

0.10	10	100	1200
Kg	SUB		

OEM: T10549





- Fonction: Pour l'extraction des bouchons de carter en plastique.

- Applications:
Audi: A1, A3, A4, A5, A6, A7, Q3, Q5, Q7, TT, TTS.
Seat: Alhambra, Leon, Toledo.
Skoda: Octavia, Rapid, Superb, Yeti.
VW: Beetle, Caddy, CC, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touran.

CLÉ DE VIDANGE

52617 7,00€

0.23	6	36	1512
Kg	SUB		

8 - 10mm

- Pour Citroën, Renault, Peugeot.





JEU D'OUTILS POUR BOUCHONS PLASTIQUES D'ÉVACUATION D'HUILE

53473 36,00€

0.40	10	50	800
Kg	SUB		

5 PCS



x1 80x100mm
FORD
OEM 1830727
3/8"

x1 3/8"
1mm
PEUGEOT / CITROËN.
OEM 9801444780
OEM 18711598

10mm 1/4"
x1
BMW
OEM 11137605018



1/4"
x1
3/8"

x1 1/4"
1.5mm
VAG
OEM 06L 103 801

FORD, VAG, PEUGEOT, CITROËN, BMW

COFFRET DE RÉPARATION DES BOUCHONS DE CARTERS D'HUILE

51337 50,00€

1.55	-	10	180
Kg	SUB		



x5 *Entregado en bolsas de 5 unidades.

- Bouchons de SKS3.
- Tarauds de 1015.
- Rondelle de Cuivre.

- Contient:
M13x1,5P
M15x1,5P
M17x1,5P
M20x1,5P

- Tarauds: 1 x mesure
- Bouchons: 5 x mesure
- Rondelles: 10 x mesure



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

5 écrous + 5 rondelles*

REF.	DESCRIPTION	Kg		SUB		€
51403	M13 x 1.5P	0,13	5	50	100	17,50€
51400	M15 x 1.5P	0,17	5	50	100	17,00€
51401	M17 x 1.5P	0,15	5	50	100	22,00€
51402	M20 x 1.5P	0,10	5	25	50	20,50€

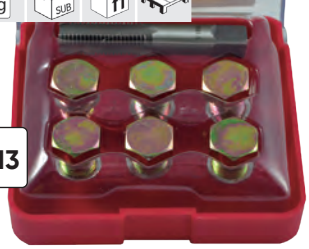
5 écrous + 5 rondelles

REF.	DESCRIPTION	Kg		SUB		€
14930	M13 x 1.5P	0,05	10	100		9,50€
14931	M15 x 1.5P	0,05	50	100		8,00€
14932	M17 x 1.5P	0,07	5	100		9,50€
14933	M20 x 1.5P	0,10	5	100		9,50€

SET DE RÉPARATION DE VIS POUR BOUCHON DE CARTER

53235 10,40€

0.25	10	40	-
Kg	SUB		



M13

53236 11,50€

0.35	10	40	-
Kg	SUB		



M15

53237 12,90€

0.35	10	40	-
Kg	SUB		



M17

53238 18,40€

0.40	10	40	-
Kg	SUB		



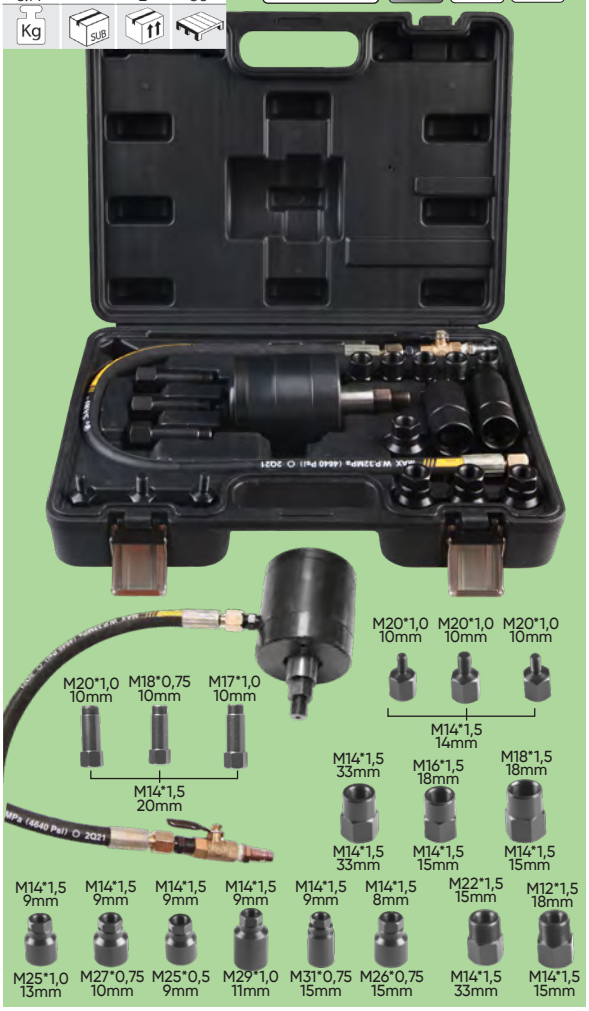
M20

EXTRACTEUR DE PNEUMATIQUE POUR INJECTEURS

54186 320,00€

Bosch, Delphi, Denso, Siemens | S | 6-8 bar | 20-30 Nm

6.79	-	2	80
Kg	SUB		



EXTRACTEUR D'INJECTEUR HYDRAULIQUE

54245 580,00€

Bosch, Delphi, Denso, Siemens

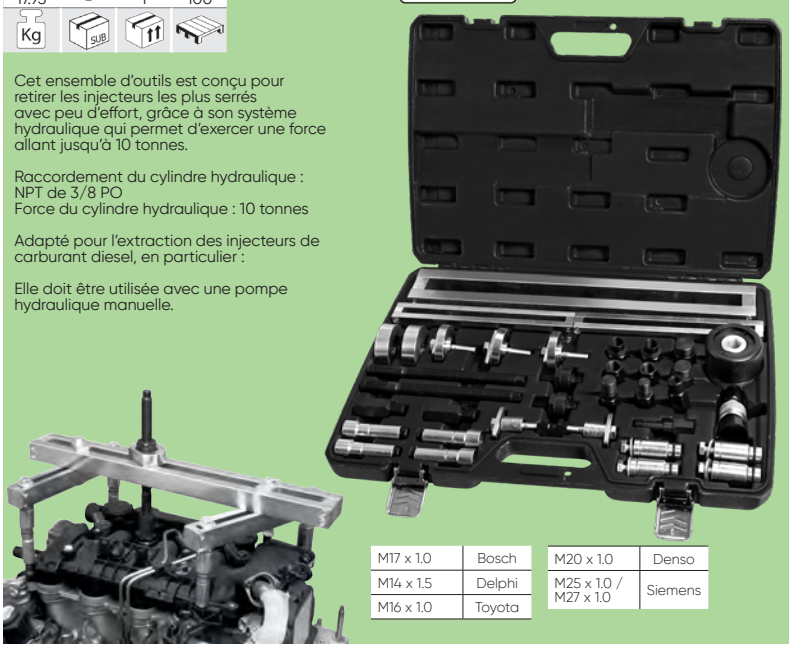
17.95	-	1	100
Kg	SUB		

Cet ensemble d'outils est conçu pour retirer les injecteurs les plus serrés avec peu d'effort, grâce à son système hydraulique qui permet d'exercer une force allant jusqu'à 10 tonnes.

Raccordement du cylindre hydraulique : NPT de 3/8 PO
Force du cylindre hydraulique : 10 tonnes

Adapté pour l'extraction des injecteurs de carburant diesel, en particulier :

Elle doit être utilisée avec une pompe hydraulique manuelle.



M17 x 1.0	Bosch	M20 x 1.0	Denso
M14 x 1.5	Delphi	M25 x 1.0 / M27 x 1.0	Siemens
M16 x 1.0	Toyota		

POMPE HYDRAULIQUE À MAIN

54257 318,00€

11.40	-	1	32
Kg	SUB		

1,8m

1000 PSI

POUR REF. 54245

Nombre d'étapes : 2
Pression de travail :
Étape 1 : 0 à 20 kg/cm3
Étape 2 : 20 à 700 kg/cm3
Pression de travail maximale : 1000 PSI
Huile utilisable : 700Cc
Flux :
Étape 1 : 13cc
Étape 2 : 2.3cc
Longueur du tuyau : 1,8 m
Connexion : NPT de 3/8 PO



EXTRACTEUR D'INJECTEURS DIESEL POUR CITROËN, PEUGEOT

53069 98,00€

CITROËN PEUGEOT

3.44	-	5	150
Kg	SUB		

- 1x pont compensateur.
- 3x assises du pont compensateur.
- 2x mèche de l'extracteur – Ø17 mm, Ø25 mm.
- 1x écrou cylindrique de mèche.
- 2x têtes de injecteur de 25 mm et 29 mm.
- 1x clé Allen de la protection de 21 mm.





COFFRET D'EXTRACTION D'INJECTEURS

51494 107,00€

3.60	-	4	96
Kg	SUB		



- Avec marteau coulissant pour moteurs CDI et moteurs Mercedes CDI OM 611, 612, 613 etc. Pour extraire les injecteurs obstrués et common-rail sans démonter la culasse.

- La construction robuste permet une réduction radicale des injecteurs les plus durement bloqués.

- Matériel : acier S45C.
Longueur totale: 350 mm

- Contenu:
Marteau: 1.75 kg, Adaptateur: M17x1,0
Adaptateur: M27 x 1,0
Adaptateur poignée w/M12 x 1.75P



CLÉ POUR TUYAU D'INJECTION

52821 28,80€

0.24	6	96	-
Kg	SUB		



COFFRET D'EXTRACTION D'INJECTEURS

52858 298,00€

21.20	-	1	40
Kg	SUB		

- Pour retirer les injecteurs diesel.
- Convient pour la plupart des injecteurs diesel parce que de nombreux adaptateurs inclus.



- Composants:

3 différents marteaux:
1,6 kg - 160 mm de long.
2.7kg - 460 mm de long.
5.1kg - 600 mm de long.

Poignées avec une séparation entre les lames:
13,7x18mm, 105mm de long.
12,7x19mm, 130mm de long.

1/2" navires fendues 6 pt, 100mm de long.
Tailles: 25, 27, 28, 29, 30.
Injecteur extracteur de broche M17x1.0.

Adaptateur avec filetage:
M27x1.0 et M25x1.0.

Adaptateur avec filetage intérieur:
M27x1.0.

ÉTUI DE RONDELLES EN CUIVRE POUR INJECTEURS 551 PCS

53464 153,00€

1.85	-	5	90
Kg	SUB		





551 PCS

pg.328

EXTRACTEUR DES POMPES À CARBURANT DIESEL POUR BMW

53501 24,00€

0.55	10	20	1120
Kg	SUB		

- Maintient les roues dentées lors du montage de la pompe d'injection.





- **BWM:** M47 / M47T2 / M47TU / M57 / M57TU.
- **SERIES:** E46 (318D-320D) (1988 - 2005) and E60, E61 (318TD-320TD-525D-530D-530-535) (2000 - 2006).
- **OEM**1 13 5 191 | 13 5 192 | 13 5 190 BMW.

EXTRACTEURS POUR TUBES D'INJECTION DIESEL

53009 42,00€

0.50	4	20	560
Kg	SUB		

3/8"

14, 17, 19mm



COFFRET D'EXTRACTION D'INJECTEUR POUR MERCEDES

52629 99,00€

1.22	5	10	440
Kg	SUB		



- Spécifique pour Mercedes (C/E/S CLASS, VITO) INJ.
- Mercedes / Bosch. Solution injecteur.
- Extracteur specifique pour Mercedes spécifiques, complet, cavec prise pour DÉMONTAGE de la conexión électrique.

ARRACHEUR DE PRESSE-ÉTOUPES DE GICLEURS

53522 24,00€

0.80	5	20	480
Kg	SUB		

Ø 4,5 - 15mm

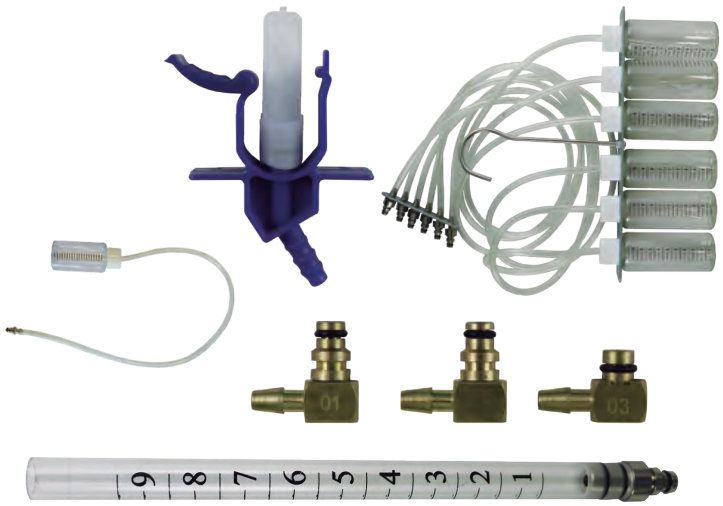


COFFRET NETTOYAGE SIÈGES INJECTEURS DIESEL ET ESSENCE

51493 68,00€

1.85	-	5	80
Kg	SUB		

Adéquat pour un usage sur **BOSCH, SIEMENS, DENSE** et **DELPHI** injecteur.





BOUTEILLE + TAMPON + TUYAU POUR REF. 51493

12901 5,20€

0.03	10	60
Kg	SUB	

- Le but de cet instrument est de mesurer rapidement et efficacement la quantité de carburant que chaque injecteur renvoie au réservoir d'essence, de sorte à savoir si un injecteur déterminé est endommagé.

- Le kit inclu:
Perche à accrocher avec 6 bouteilles de mesure graduées.
6 tubes de mesure (pour crack unique condition).
Tubes blancs de remise.
Étui de stockage.

17 PIÈCES NETTOYAGE SIÈGES INJECTEURS

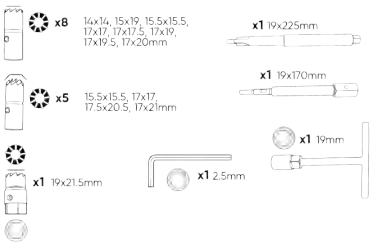
52813 79,00€

2.23	-	5	180
Kg	SUB		





17 PCS



- Jeu de 17 alésoirs pour nettoyer les sièges des injecteurs.

COFFRET NETTOYAGE SIÈGES INJECTEURS

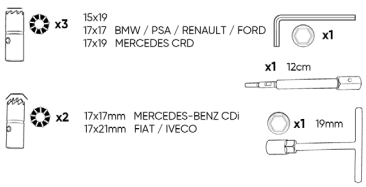
52273 44,00€

1.40	-	5	180
Kg	SUB		





8 PCS



- Jeu de 5 alésoirs pour nettoyer les sièges des injecteurs lorsque les moteurs diesel, les injecteurs sont remis à neuf ou remplacé.

KIT DE NETTOYAGE DE SIÈGES D'INJECTEURS

53650 47,00€

0.90	-	10	140
Kg	SUB		



- Kit avec trois brosses en acier recouvert de laiton pour nettoyer les dépôts de carbone restants des parois latérales du SIÈGE INJECTEUR ainsi que deux brosses en nylon de silicone pour nettoyer la base du siège.
- Les brosses de nettoyage peuvent être rapidement connectées à l'extension flexible fournie.
- Ce kit contient également six bouchons d'étanchéité et une tige d'insertion pour empêcher les dépôts de carbone de pénétrer accidentellement dans la chambre de combustion pendant le processus, en plus d'une brosse métallique de petit calibre pour nettoyer le fond du siège.

- Contient:
3 brosses en laiton.
2 brosses silicone-nylon.
1 extension
6 bouchons de fermeture pour l'étanchéité de la chambre de combustion.
1 tige pour l'insertion des bouchons de fermeture.
1 brosse en acier pour le nettoyage de la culasse.



KIT DE 3 BALAIS DE NETTOYAGE DE LAITON (RÉF.53650)

14348 12,50€ | 0.05 Kg | 50



KIT DE 2 BALAIS DE NETTOYAGE EN SILICONE (RÉF.53650)

14349 20,50€ | 0.07 Kg | 100

SET DE DOUILLES POUR POMPE INJECTEUR

53330 38,00€

0.75	-	20	144
Kg	SUB		

- Pompe d'injection BOSCH.
- TDI.
- Common Rail.



Cr-V | 1/2" | 1/4" | 5 PCS



POMPE MANUELLE POUR INJECTION DIESEL

52801 26,00€

0.10	5	50	600
Kg	SUB		





- Évite le retour d'essence vers le reservoir pendant le remplacement de la pompe à injection, filtres ou autres partie.
- Après avoir remplacer les parties à changer, il permet de pomper l'essence qui se dirige vers la ligne d'injection.





COFFRET DOUILLES POUR SYSTÈME D'INJECTION LAMBDA

51491 154,00€

3.99	-	5	150
Kg	SUB		

- 17x78mm (12PT): Renault.
- 19x78mm (12PT): VW, Polo, Audi, Seat, Mazda.
- 20x78mm (6PT): Deschis Japon.
- 27x78mm (6PT): Deschis Japon.
- 21x90mm (12PT): Seat, Audi, VW, Skoda, Alfa Romeo, Mitsubishi.
- 22x78mm (12PT): Seat, Audi, VW, Skoda, Opel.
- 22x110mm (12PT):Mercedes, Citroen, Peugeot, Ford, Nissan, Mazda, Mitsubishi, Seat, Audi, VW, etc.





14 PCS

CLE POUR SONDE LAMBDA

52822 32,00€

22mm

0.41	5	20	-
Kg	SUB		

- Clé hexagonale de 22mm avec fenêtre, permet l'extraction de sondes Lambda situé dans des endroits difficiles d'accès.





TÊTE ARTICULÉE



OUTIL D'INSTALLATION ET DE DÉMONTAGE D'INJECTEURS DE CARBURANT POUR **BMW MERCEDES BENZ**

54220 197,00€

4.40	-	2	240
Kg	SUB		

MARQUES	BMW: 135is (2008-),335 (2007-),335xi (2007-),535i (2008-),535xi (2008-),550i GT (2010-),750Li (2009-) 750i (2009-), X3 3.0i (2007-),X5 (2011-),X5 3.0i (2008-),X6 (2008-) MERCEDES-BENZ: C-class (2007-),CLK / SLK (2007-),E-class (2007-),A / CLA / GLA 45 AMG (2013-),CL / CLS 63 AMG (2010-),E / G / GL 63 AMG (2011-),GLE 63 AMG (2015-)S / SL 63 AMG (2010-),SLK 55 AMG (2012-)
OUTILS OEM	BMW: 130180(1), 130195(2), 130270(3), 130320(4), 2249115(5) Mercedes-Benz: 271589023300(6), 278589003300(7)
CODES MOTEUR	BMW : N14 / N18 / N20 / N47 / N54 / N57 / N55 / N63 Mercedes-Benz :M133 / M152 / M157 / M270 / M271 / M274 / M276 / M278



pg.183

KIT DE RÉPARATION DE FILETAGE INTERNE ET EXTERNE

54003 104,00€

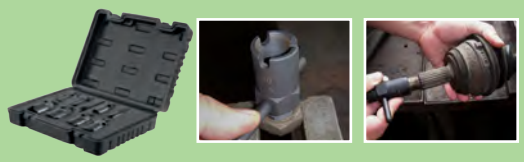
1.60	-	10	270
Kg	SUB		

9 PCS

CrMo

Tailles de filetage:
- M14x1,5
- M16x1,5
- M18x1,5
- M20x1,5
- M22x1,5
- M24x1,5
- M27x2,0
- M28x1,5





COFFRET 7 PIÈCES POUR SYSTÈME D'INJECTION LAMBDA

51119 62,00€

2.09	5	10	240
Kg	SUB		

1/2" **3/8"**



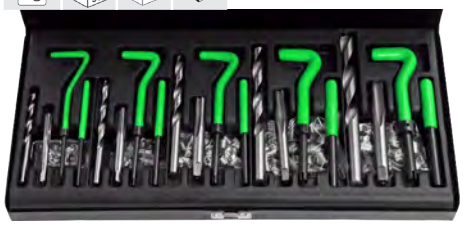
- Contenu:
Douille de 1/2 " de 29x9 à 90mm long.
Douille de 1/2" de 7/8" à 50mm long.
Douille de 1/2" de 27x12 à 78mm long.
Douille de 3/8" de 7/8" x 6 à 90mm long.
Douille de 3/8" de 7/8" x 6 à 80mm long.
Douille de 3/8" de 7/8" à 30mm de long.
Douille de 3/8" de 1" y 1-1/16" à 74mm long.

COFFRET KIT INSERTS HÉLICOÏDEAUX

51896 82,00€

2.10	-	5	300
Kg	SUB		

115 PCS



x5

REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€ / x5
52016	Inserts helicoïdaux M5x0,8	0,01	10	2,10€
52017	Inserts helicoïdaux M6x1,0	0,01	10	2,40€
52018	Inserts helicoïdaux M8x1,25	0,05	10	2,60€
52019	Inserts helicoïdaux M10x1,50	0,01	10	3,20€
52021	Inserts helicoïdaux M12x1,75	0,02	10	3,40€

REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€ / x5
52022	Inserts helicoïdaux M14x2,0	0,01	10	4,50€
52023	Inserts helicoïdaux M16x2,0	0,01	10	6,60€
52024	Inserts helicoïdaux M18x2,5	0,05	10	10,60€
52025	Inserts helicoïdaux M20x2,5	0,01	10	13,00€

- Contient par dimensions:
Foret.
Filière mâle de finition.
Outil d'insertion hélicoïdal.
Pointeur de rupture.
Set de spirales en acier inox.

- Dimensions:
25 xM5x0.8
25 x M6x1
25 x M8x1.25
25 x M10x1.5
10 x M12x1.75

51897 122,00€

2.21	-	5	378
Kg	SUB		

39 PCS





- Contient par dimensions:
Foret.
Filière mâle de finition.
Outil d'insertion hélicoïdal.
Pointeur de rupture.
Set de spirales en acier inox.

- Dimensions:
9 x M12x1.75
9 x M14x2
9 x M16x 2.0

COFFRET KIT INSERTS HÉLICOÏDAUX

53041 37,60€

0.54	-	10	1000
Kg	SUB		

- SPÉCIAL BOUGIES.



M14x1,25



51898 139,00€

1.81	-	4	252
Kg	SUB		

M18x2,5

51899 137,00€

2.12	-	4	252
Kg	SUB		

M20x2,5



- Contenu:
Foret.
Filière mâle de finition.
Outil d'insertion hélicoïdal.
Pointeur de rupture.
Set de spirales en acier inox.

COFFRET TARAUDS ET FILIÈRES DE 60 PIÈCES METRIQUE ET POUCE

50793 94,00€

2.35	-	5	150
Kg	SUB		

60 PCS



1 mâle NPT (pouces): 1/8-27.
1 dé de stock TNP (pouces): 1/8-27.
1 mixte chiens Porta: M3 ~ M12 et 3/16" ~ 1/2".
Les mâles Porta mixte de type 1 T: M3 ~ M6 6-32 et 4-40.
1 Taps Porta mixtes: 25mm de diamètre.
1 Tournevis.
1 Jeu de jauges métriques à la discussion.
1 Jeu de vis des jauges en pouces.
10 Mâles (métrique): M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75.
10 Mâles UNC (pouces): 4-40, 6-32,8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13.
6 UNF Taps (pouces): 10-32, 1/4 -28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20.
10 Taps (métrique): M3x0.5, M4x0.7, M5x0.8, M6x1.0, M7x1.0, M8x1.25, M9x1.25, M10x1.0, M10x1.5, M12x1.75.
10 UNC meurt (pouces): 4-40, 6-32,8-32, 10-24, 12-24, 1/4-20, 5/16-18, 3/8-16, 7/16-14, 1/2-13.
6 UNF Taps (pouces): 10-32, 1/4-28, 5/16-24, 3/8-24, 7/16-20, 1/2-20.

COFFRET TARAUDS ET FILIÈRES DE 58 PIÈCES RECOUVERTES DE TITANE

50792 105,00€

2.59	-	6	216
Kg	SUB		

58 PCS



1 Mâle type NPT : 1/8-27.
1 Filière type NPT : 1/8-27.
1 Porte-Mâles : M4~M12.
1 Porte-Mâles type T : M3~M6.
1 Porte-Filières : 25 mm O/D.
1 Tournevis.
1 Set de jauges à fileter.

17 Mâles : 2x0.4, 3x0.6, 3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.75, 4x0.7, 5x0.8, 6x0.75, 6x1.0, 7x0.75, 7x1, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12x1.75.

17 Filières : 2x0.4, 3x0.6, 3x0.5, 3.5x0.6, 4x0.75, 4x0.7, 5x0.8, 6x0.75, 6x1.0, 7x0.75, 7x1, 8x1.0, 8x1.25, 10x1.25, 10x1.5, 12x1.25, 12x1.75.

KIT DE TESTS DE PRESSION DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT UNIVERSEL (5 PIÈCES)

54139 147,00€

3.15	-	5	60
Kg	SUB		

5 PCS



- Évite le retour d'essence vers le reservoir pendant le remplacement de la pompe à injection, filtres ou autres partie.
- Après avoir remplacer les parties à changer, il permet de pomper l'essence qui se dirige vers la ligne d'injection.

VÉRIFICATEUR DE PRESSION ET VIDE

53426 39,80€

0.90	4	16	160
Kg	SUB		



COMPRESSIOMÈTRE HUILE

52754 54,00€

1.25	-	5	160
Kg	SUB		



M10x1.0mm	1/8" DIN 2999
M12x1.5mm	1/8" x 27 NPT
M14x1.5mm	1/4" x 18 NPT
M16x1.5mm	3/8" x 20 UNF
M18x1.5mm	1/2" x 20 UNF

- Utile pour tester et diagnostiquer les problèmes dans le système d'huile.
- Adaptateurs pour la plupart des véhicules sur le marché inclus.

MANOMÈTRE DE PRESSION DE TURBOCOMPRESSEUR

53489 68,00€

0.70	5	10	260
Kg	SUB		



COMPRESIOMETRE DIESEL POUR CAMION

52685 88,00€

3.45	-	6	144
Kg	SUB		



- Kit complet pour mesurer la compression des vehicule diesel.
- Grand rang d'adaptateurs pour la plus part des vehicules sur le marche.
- Sisteme d'acrochage rapide dans les endroits de dificile acces.
- Adaptateur d'angles et adaptateur M18 et M24.
- Dispone de valve de decharge et de sisteme de retencion de lecture.

COMPRESSIOMÈTRE ESSENCE

52488 28,00€

0.65	5	20	300
Kg	SUB		



- Manomètre de double lecture (0-300psi, 0-2000kpa) avec valve de décompression.
- Le SYSTÈME de attache rapide permet une mesure rapide et précise dans des points d'accés difficile.
- L'adaptateur conique permet d'utiliser dans la plupart des véhicules du marché.

JEUX DE PINCES POUR DÉCONNEXION DE TUYAU D'ESSENCE

53445 17,10€

0.35	12	48	576
Kg	SUB		



5/16" 8mm Ø

3/8" 10mm Ø

APPLICATION SPÉCIALE

COMPRESSIOMÈTRE POUR CIRCUITS ESSENCE

53997 48,00€

1.40	-	5	150
Kg	SUB		

- Pour détecter les défauts dans le système de carburant.
- L'appareil est compatible avec les systèmes d'injection Schrader.

0-10 bar
0-140 PSI



1. Longueur: 25,5 cm
Diamètre extérieur: 1,2 cm
Diamètre intérieur: 0,6 cm

2. Longueur : 29,5 cm
Diamètre extérieur: 1,2 cm
Diamètre intérieur: 0,6 cm

3. Longueur: 110cm

COMPRESSIOMÈTRE POUR CIRCUITS ESSENCE

52599 230,00€

4.00	-	5	60
Kg	SUB		

0-145 PSI | 0-1000 KPA | x2 3-1/2" 2-1/2"

-Le kit comprend tous les outils dont vous avez besoin pour vérifier le système d'injection de carburant sur la plupart des véhicules nationaux et étrangers.
-L'emballage comprend un appareil de mesure 3-1/2"avec des lectures de 0-145 psi et 0-1 000 kPa et un appareil de mesure 2-1/2" avec deux modes de lecture.
-Tous les adaptateurs, appareils de mesure et raccords de tuyaux sont équipés d'un système de déconnexion rapide.



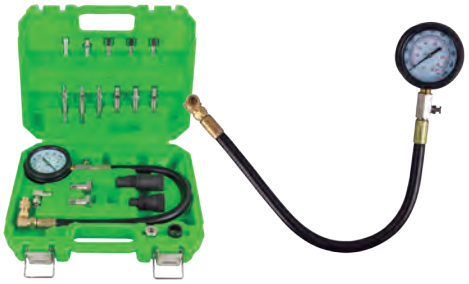
COMPRESSIOMÈTRE DIESEL

52489 58,00€

2.15	-	6	144
Kg	SUB		

- Ford, BMW, Mercedes Benz, VW, Citroën, Mitsubishi, Toyota, Peugeot, Renault, Volvo, Mazda.

- Kit complet pour messurer la compression des vehicules diesel.
-Large game de racords pour utiliser dans la plupart des vehicules du marché.
- SYSTÈME de attache rapide et precise dans des point d'acces dificile.
- Adaptateur en angulo et racords de M18 et M24.
- Dispose de valve de decharge et de SYSTÈME de retencion de lecture.



0-1000 PSI
0-70 Kgs/cmt²



M18x1.5mm
M24x2.0mm
M24x1.5mm

M10x1.0x68mm
M10x1.25x54mm
M10x1.25x68mm
M12x1.25x45mm

COMPRESSIOMÈTRE DIESEL / DCI MULTIMARQUE

51893 690,00€

4.25	-	3	54
Kg	SUB		

0-1000 PSI
0-70 Kgs/cmt²





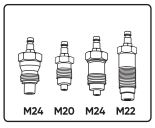
- Kit de vérification et adaptateurs de l'set d'injection.
- Grands, 2-1/2, 70 kg/cm2 (1 000 PSI) mesureur protégé par gomme, droit et en angle droit.
- Accessoires de connexion instantanée et une vaste plage d'adaptateurs.
- Apte pour couvrir la plupart des véhicules, camions, camionnettes, autobus, machines agricoles et moteurs marins diesel.
- Avec des adaptateurs de: gamme d'Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Izusu, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Suzuki, Saab, Toyota, VAG, Opel, Volvo diesel.
- Injecteur: M20, M22, M24 et Ford.

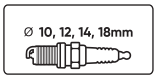
KIT DE TEST DE COMPRESSION DES MOTEURS ESSENCE ET DIESEL

53490 275,00€

5.50	-	2	40
Kg	SUB		

- Alfa Romeo, BMW, Chrysler, Citroen, Daewoo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jeep, Kia, Lada, Lancia, Land Rover, LDV, Mazda, Mercedes, MG, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Ssangyong, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall/Opel, Volvo.







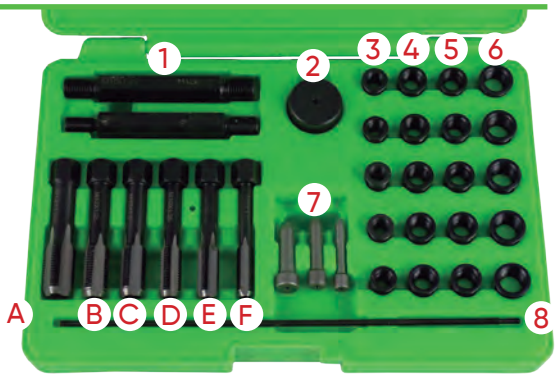
COFFRET RÉPARATION DE BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

52076 111,00€

0.85 | - | 10 | 36

1. Outil d'insertion - 2pcs.
2. Poignée Partie 8 - 1 pc.
3. Filetage M8 x 1,0 - 5pcs.
4. Filetage M10 x 1,0 - 5pcs.
5. Filetage M10 x 1,25 - 5pcs.
6. Filetage M12 x 1,25 - 5pcs.
7. Têtes d'insertion - 3pcs.
8. Insertion tige filetée - 1 pc.

A. Plaquette de coupe M14 x 1,25 (pour M12 x 1,25 fil) - 1 pc.
B. Plaquette de coupe M12 x 1,25 - 1 pc.
C. Plaquette de coupe M12 x 1,0 (filetage M10 x 1,25) - 1 pc.
D. Plaquette de coupe M10 x 1,25 - 1 pc.
E. Plaquette de coupe M10 x 1,0 (pour filetage M8 x 1,0) - 1 pc.
F. Plaquette de coupe M8 x 1,0 - 1 pc.



REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€
11893	Helicoïdaux M8x1,0	0,01	5	7,00€
11894	Helicoïdaux M10x1,0	0,01	5	7,00€
11895	Helicoïdaux M10x1,25	0,05	5	8,65€
11896	Helicoïdaux M12x1,25	0,01	5	8,80€

EXTRACTION BOUGIES PRÉCHAUFFAGE ENDOMAGEES

52305 106,00€

1.79 | - | 10 | 180

16 PCS



- Extracteur de bougie de préchauffage de 16 pièces. Ce kit est utile pour l'extraction, cassé ou bloqué.
- Universel et idéal pour les moteurs Mercedes-Benz CDI.
- Extrait réchauffeurs cassées ou endommagé M8 et M10.
- Comprend les robinets 1/4" M8 at forets étagé de hauterésitance double taille M8 et M10.

COFFRET EXTRACTEURS BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

52815 110,00€

0.95 | - | 5 | 280

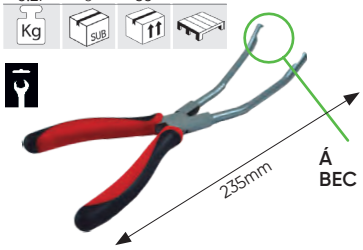


- Outils spécialement créé pour extraire les extrémités d'électrode dans le cas où celui-ci se casse pendant le processus d'extraction.
- Facilite l'extraction sans avoir besoin de LÈVEr la culasse.

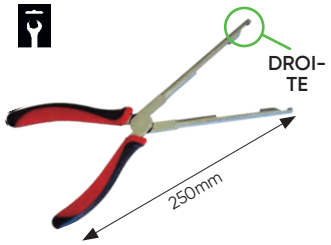
PINCE POUR BOUGIES DE PRÉCHAUFFAGE

52816 28,10€

0.27 | 6 | 36 | -



52817 23,50€



- Pince utile pour extraire les connecteurs chauffe-diesel.
- Conseillé pour une extraction rapide.
- Avec les connecteurs localisés dans les endroits difficiles d'accès, ces pinces permettent de réaliser la manipulation sans aucun risque d'endommager le chauffage ou autre partie du véhicule.
- Manche caoutchouc ergonomique.

SET DE DOUILLES TWIST DE 1/2" EXTRACTION D'ÉCROUS ENDOMMAGES

52153 46,00€

0.93 | 5 | 20 | 640

17, 19, 21, 23, 27mm | 1/2"



SET DE DOUILLES TWIST DE 3/8" EXTRACTION D'ÉCROUS ENDOMMAGES

51998 38,00€

0.69 | 5 | 20 | 360

9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm | 10 PCS



NOUVEAU DESIGN: PARTIE HEXAGONALE

52962 42,00€

0.75 | 5 | 20 | 1500

6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19mm | 11 PCS

3/8" | CR-MO



KIT DE RETRAIT DES BOULONS DE SÉCURITÉ DES ROUES

54253 166,00€

1.85	-	-	700
Kg	SUB		

UNIVERSAL 9 PCS

Kit principal facile à utiliser capable d'enLÈVEr pratiquement n'importe quel écrou de roue de blocage
Le kit comprend des protecteurs qui protègent la roue de tout dommage.
Très efficace et un outil d'atelier indispensable.
Le kit contient deux tailles de lames de coupe à impact pour s'adapter à la plupart des écrous de roue de verrouillage en coupant le bord extérieur.
Sont également incluses trois lames à double face pour le moulage directement dans la forme du socle.
Universel - supprime une large gamme de tailles, de types et de profils, y compris ceux avec des colliers pivotants
Comprend un tournevis à percussion et un poinçon.



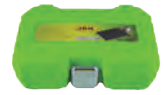


JEU DE VIS DE SECURITÉ POUR BMW

53208 126,00€

0.95	5	20	-
Kg	SUB		

41-60 | BMW | 22 PCS





- BMW Serie 1 F20/F21.
- BMW Serie 3 F30/F31.
- BMW Serie 4 F32/F34/F36.
- BMW Serie 5 F10/F11.
- BMW Serie 6 F12/F13.
- BMW Serie 7 F01/F02/F04.

JEU DE VIS DE SECURITÉ POUR VW

53207 118,00€

1.55	5	10	330
Kg	SUB		

b51 / 6pt	b62 / 17pt
b52 / 7pt	abc0 / 10pt
b53 / 8pt	abc1 / 11pt
b54 / 9pt	abc2 / 13pt
b55 / 10pt	abc3 / 14pt
b56 / 11pt	abc4 / 15pt
b57 / 12pt	abc5 / 16pt
b58 / 13pt	abc6 / 17pt
b59 / 14pt	abc7 / 19pt
b60 / 15pt	abc8 / 20pt
b61 / 16pt	abc9 / 21pt



23 PCS | VW

JEU DE D'EMBOUTS POUR VIS DE SECURITE POUR BMW

52802 54,00€

0.62	-	20	-
Kg	SUB		

- Utile pour enLÈ-VEr les vis.

10 PCS | BMW

30/13 PT,31/15 PT,32/16 PT,33/17 PT,34/18 PT ,35/19PT,36/20 PT,37/21 PT,38/22 PT,40/23 PT



JEU DE VIS DE SECURITÉ POUR VAG

52823 124,00€

0.94	5	20	-
Kg	SUB		

VAG | A, B, C, E, F, G, H, I, J, L, M, N, P, Q, R, S, T, V, W, X | 22 PCS

- Conçu spécialement pour enLÈVEr les vis de sécurité sur roues de véhicules Volkswagen, couvrant pratiquement 100% de la flotte de véhicules VW sur le marché.



JEU DE D'EMBOUTS POUR VIS DE SECURITE POUR MERCEDES

53328 76,00€

0.60	5	20	-
Kg	SUB		

MERCEDES | 5A, 5C, 5D, 5E, 5F, 5G, 5N, 5L, 5P, 5X | 12 PCS

- Clase A, B, C, GLK, CLC, CLS,CLK, E, SL, SLK, M, C300, C250, C350, E320, 204, 211, 212, R.



KIT DE RESTAURATION DE FILETAGE DE GOUJONS DE ROUE

53652 53,00€

0.94	5	10	240
Kg	SUB		

M12x1.25 - **PSA**
M12x1.5 - **MERCEDES BENZ / BMW**
M12x1.75 - **VOLVO**
M14x1.5 - **VAG**





- Ensemble d'outils pour la réparation et la remise en état des boulons de roue, ainsi que pour son ancrage dans le filetage femelle du véhicule; utile dans les discussions partiellement endommagées.

COFFRET D'EXTRACTION BOBINES D'ALLUMAGE VAG POUR VW

51495 59,00€

0.96	-	20	200
Kg	SUB		

VW





- Pour enLÈVEr et installer les bobines d'allumage avec couvercle de moteurs à injection de VW CYL 8 et 12 / 5 et 6 CYL, VW GOLF, BORA, 4 et 5 CYL. VW Passat, 6 CYL, Sharan VW, Touareg, Phaeton.
- Pour extraire et installer les bobines d'allumage avec étape de puissance de la VW Polo, Golf 1.4, 1.6i, 1.4i CADDY, BORA 1.4, 1.6 i Phaeton, Passat, Touran 1.6i, Transporter T4.

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



DISQUE DE RÉPARATION

REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€
14344	M12x1.25	0,49	20	11,00€
14345	M12x1.5	0,50	20	11,00€
14346	M14x1.5	0,46	20	11,00€



BOULON DE RÉPARATION

REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg		€
14340	M12x1.25 - PSA	0,05	20	10,50€
14341	M12x1.5 - MERCEDES / BMW	1,14	20	10,50€
14342	M12x1.75 - VOLVO	1,12	20	10,50€
14343	M14x1.5 - VAG	1,29	20	10,50€

EXTRACTEUR DE GOUJONS QUEUE DE COCHON

51496 8,00€

0.12	12	72	2016
Kg	SUB		

5 PCS



N° 1: 1/8" - 1/4" (M 3-6)
N° 2: 1/4" - 5/16" (M 6-8)
N° 3: 5/16" - 7/16" (M 8-11)
N° 4: 7/16" - 9/16" (M 11-14)
N° 5: 9/16" - 3/4" (M 14-18)

- Fabriqué à partir d'un traitement thermique d'acier au chrome molybdène. Permet une élimination rapide à l'aide des hélices en agissant comme une vise.

SET D'EXTRACTEURS DES TARAUDS

53502 38,70€

0.55	5	20	900
Kg	SUB		

9 PCS



#2 M5
#3 M6
#4 M8
#5 M10
#6 M12
#7 M14
#8 M16
#9 M20
#10 M22

JEU DE DOUILLES EXTRACTEUR POUR GOUJONS

52833 39,30€

0.80	5	20	-
Kg	SUB		

1/2"



6, 8, 10, 12mm

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

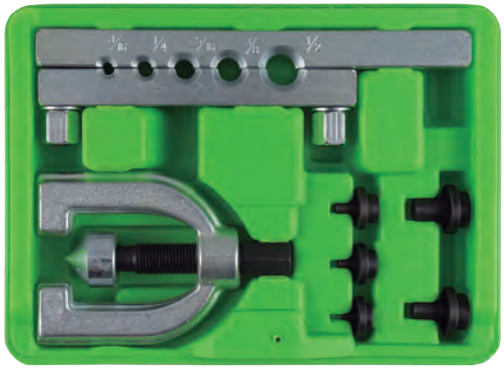
REF.	DESCRIPTION	Kg	SUB		€
14211	6mm	0,10	20	100	11,00€
14212	8mm	0,10	20	100	12,00€
14213	10mm	0,20	20	100	12,00€
14214	12mm	0,20	20	100	14,00€

COFFRET EVASEMENT TUYAU FREIN

52700 20,50€

0.95	6	12	468
Kg	SUB		

3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2

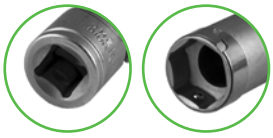




COFFRET DE CLÉS A BOUGIES ARTICULÉES

52691 54,00€

0.79	6	24	480
Kg	SUB		





8, 9, 10, 12, 14, 16mm

3/8"



AVEC SYSTÈME MÉCANIQUE DE SUJÉTION

CLÉ A BOUGIE MAGNÉTIQUE

52317 19,90€

0.30	12	72	2880
Kg	SUB		

Ø16mm

250mm

3/8"



52316 18,90€

0.20	12	48	2880
Kg	SUB		

Ø14mm





DOUILLE DE BOUGIE

10054 2,90€

0.08	10	100	-
Kg	SUB		

16mm



10055 3,90€

0.14	10	100	-
Kg	SUB		

1/2"

21mm





CAOUTCHOUC À L'INTÉRIEUR



COFFRET DÉMONTAGE POULIES ALTERNATEUR 30 PIÈCES

52293 98,00€

3.11	-	5	120
Kg	SUB		

- 1/2" T50 c/33 dents 19mmX33T - 110mmL.
- 1/2" M10 c/33 dents 19mmX33T - 110mmL.
- H15x33 dents 15mmx33T - 30mmL.
- H22x33 dents 22mmx33T - 30mmL.
- H22 - 30mmL.
- H17x4 Pins special H17x4Pins- 30mmL.
- 1/2"Dr. xH10Bit adaptateur.
- H8 xH10 Pointe 75mmL.
- H10xH10 Pointe 75mmL.
- M8xH10 Pointe 75mmL.
- M10xH10 Pointe 75mmL.
- T40 xH10 Pointe 75mmL.
- T50xH10 Pointe 75mmL.
- M10XH12 Pointe 64mmL.
- Special H22xH28 - 30mmL.
- Special H19xH28 - 30mmL.
- 1/2"Dr.XM10 pointe M10 - 140mmL.
- 3/8:Dr.xM10 c/31 dents 14mmx31T- 85mmL.
- Special H21xH28 - 30mmL.
- Special H17 - 35mmL.
- Special H38x3Pins-20mmL.
- Special 15mmx33T- 30mmL.
- H10xFH10 x68L 68mmL.
- T50XH12 Bit 64mmL.
- Special H 17 x H 21-30mmL.
- Special H15xH28 - 30mmL.
- 3/8" Adaptateur x10mm.
- 1/2"Dr.XT50 pointe T50 140mmL.
- 1/2"Dr.XT50 pointe T50 200mmL.
- 1/2"Dr.XM10 pointe T50 200mmL.



30 PCS

COFFRET DÉMONTAGE POULIES ALTERNATEURS 18 PIÈCES

51259 58,00€

2.10	-	10	240
Kg	SUB		

- 3 x Douilles combiné: T50x113mm, M10x113mm, M10x90mm.
- 1 x Douille denté: M10x140mm.
- 2 x Adaptateurs hexag. 19 și 22mm.
- 3 x Douille hexagonal: 22x28mm, 19x28mm, 21x28mm.
- 1 x Adaptateur.
- Hex. 1/2" x 10mm.
- 1 Point M10x12x64L.
- 6 x Pointe 10mm x 75mm.
  Mesures: T40, T50, M8, M10, H8, H10.



18 PCS

PIÈCES DÉTACHÉS DISPONIBLES



10494 6,50€
DOUILLE RALONGE 14cm



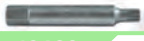
10495 3,00€
POINTE H10



10496 3,00€
POINTE H8



10497 3,00€
POINTE M10



10498 3,00€
POINTE M8



10499 3,00€
POINTE T40



10500 3,00€
POINTE T50



10501 8,10€
DOUILLE POINTE XZN M10 90mm



10502 3,50€
POINTE M10 TORX



10485 8,10€
DOUILLE POINTE XZN M10 110mm



10486 8,00€
DOUILLE POINTE TORX T50 110mm

EXTRACTEURS

JEU DE CLÉ COURBÉES POUR EXTRACTION DE POULIES

52832 75,00€

1.25	-	5	200
Kg	SUB		





12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm



TÊTE INTERCHANGEA-BLE

CLÉ UNIVERSELLE BLOCAGE POULIES

52690 54,00€

1.54	-	10	280
Kg	SUB		

- Levier 230 mm avec queue 1/2".
- Levier 585 mm avec queue 3/8".
- 3 têtes 13, 14, 15 mm avec queue carrée 3/8".
- 4 têtes hexagonales 13, 15, 16, 18 mm avec queue carrée 3/8".

3/8" 1/2"



13, 15, 16, 18mm



13, 14, 15mm



1/2" 230mm

3/8" 585mm

EXTRACTEUR D'ÉCROUS

51368 19,00€

0.41	5	50	1000
Kg	SUB		

Ø
42mm
33mm



EXTRACTEUR D'ÉCROUS AXIAUX

51369 28,00€

0.55	6	36	756
Kg	SUB		

Ø
42mm
35mm



EXTRACTEUR POUR GOUJONS

51414 14,00€

0.59	5	40	1440
Kg	SUB		

Ø
20mm
15mm



OUTIL DE RÉGLAGE DE CARROSSAGE (VAG)

53488 61,00€

2.75	-	5	200
Kg	SUB		

- Permet à une seule personne d'ajuster l'angle de chute de la roue.

- Comprend:
Broche hexagonale de 22m.
3 longueurs différentes:
-75mm: Seat - Toledo | VW - Jeta / Golf.
-85mm: Seat - Cordoba | VW - Polo / 95>.
- 115mm: Chrysler - Voyager.

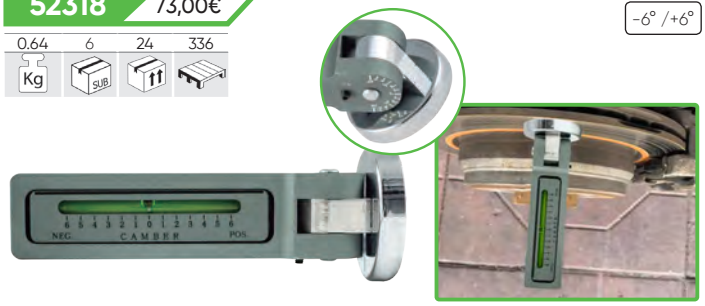


NIVEAU DE CARROSSAGE MAGNÉTIQUE

52318 73,00€

0.64	6	24	336
Kg	SUB		

-6° /+6°



COFFRET EXTRACTEUR POULIE ALTERNATEUR

52624 28,00€

1.25	-	5	450
Kg	SUB		



- Contient:
2 x vise 5/16 nt" de 4".
2 x vise 1/4" de 3".
3 x vise 1/4" de 2".
3 x vise 5/16" de 2".
1 x 5" vise de presión an aliage aluminium.
1 x pointa giratoire 3/4".

EXTRACTEUR POULIES

51500 29,00€

1.55	-	10	640
Kg	SUB		

40-168mm

- Apte pour une utilisation dans des vilebrequins, alternateurs, unités d'AC et pompes à eau.
- Les bras du profilé bas permettent un accès facile à des zones difficiles du moteur.
- Conçu pour l'extraction du vilebrequin cannelé, coincé et de poulies auxiliaires.
- Rang: 40-160mm.



EXTRACTEUR DE POULIES UNIVERSEL

53664 38,00€

0.80	-	10	2500
Kg	SUB		

- Utilisation universelle.
- Option de multiposition pour s'adapter à la plupart des poulies.
- Idéal pour travailler dans des zones étroites, en économisant du temps de travail.

- Mesures:
Tige de 16mm de diamètre avec bille de centrage et tête hexagonale de 24mm.





OUTIL POUR EMBRAYAGE FIAT

52190 8,00€

0.39	-	10	1000
Kg	SUB		

220x110mm

Fournit un accès a la tige de la fourche pour l'enlèvement et le remplacement postérieur du disque.
Longueur: 22cm, largeur: 11cm
Vis: 1,5cm de large x 0,5cm diam.
Spécifications: Outil pour enLÈVEr la fourche d'embrayage de la Fiat Ducato



CROCHETS POUR L'EXTRACTION DE JOINS

53053 12,00€

0.21	10	50	1000
Kg	SUB		

1x15.5cm / 1x16.5cm / 1x12cm





EXTRACTEURS

LEVIER UNIVERSEL POUR AXES ET ROTULES

51902 84,00€

4.90	-	1	66
Kg	SUB		

- Dimensions:
Longueur: 1180mm.
Diam. Tube: 3,5 cm.
Distance d'ancrages:
50, 45, 40, 35, 30 cm.
Ancrage de 15x13 cm.



RECHANGE ANCRE DE FIXATION POUR REF. 51902

10953 12,50€





COFFRET D'OUTILS POUR **MONTAGE ET DÉMONTAGE BIELLETTES ET ROULES**

52639 123,00€

5.05	-	4	84
Kg	SUB		

Ø 30-35mm
Ø 35-40mm
Ø 40-45mm





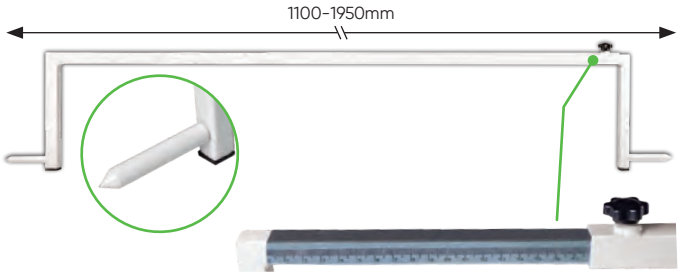


ALIGNEUR DE DIRECTION

51991 48,00€

1.15	-	10	120
Kg	SUB		

- Longueur totale ouvert: 1 950mm.
- Longueur totale fermé: 1 100mm.
- Dimensions de vis: M6x15mm.
- Tube extérieur de 20x20 en aluminium.
- Tube intérieur de 16x16 en fer zingué.



OUTIL MONTAGE ET DÉMONTAGE BIELLETTES ET ROULES

52640 52,00€

1.80	-	4	256
Kg	SUB		

Ø 28-35mm

52641 55,00€

2.20	-	4	140
Kg	SUB		

Ø 35-45mm





CLÉ EXTRACTION DE BRAS DE DIRECTION

52874 82,00€

1.20	4	20	1500
Kg	SUB		

Ø 9-20mm

52875 79,00€

1.25	5	20	1500
Kg	SUB		

Ø 14-23mm



COFFRET DE 12 PIÈCES EXTRACTION D'AIRBAGS

51501 38,00€

0.88	5	20	240
Kg	SUB		



12 PCS

- Pointes 0.5 PC 1/4" x 87 mm (L):
2x Torx: T25 (pour BMW), T30 (pour Audi, Opel, Renault, VW).
2x Torx (inviolable): T25H (Pour BMW), T30H (Pour AUDI, BMW, Mercedes, Opel).
1x Hex : 5 mm (Pour AUDI).

- 0.7 PC Outil extraction:
1x pour Airbag conducteur. 1999-04 nouveau style de carrosserie de VW Passat, JETTA, GOLF.
2x pour VW Passat B5, POLO, LUPO, AUDI A4, A6, Skoda Superb.
2x pour VW GOLF 4, New Beetle, SEAT, SKODA FABIA, AB Oktavia BJ.99.
1x pour VW GOLF 4 (BJ, 1998-2004), VW PASSAT BJ.1997 AB, AB BORA BJ.1999.
1x pour U.A VW-MODELLE : AB PASSAT BJ.2000.

EXTRACTEUR DE ROTULES HYDRAULIQUE

53384 165,00€

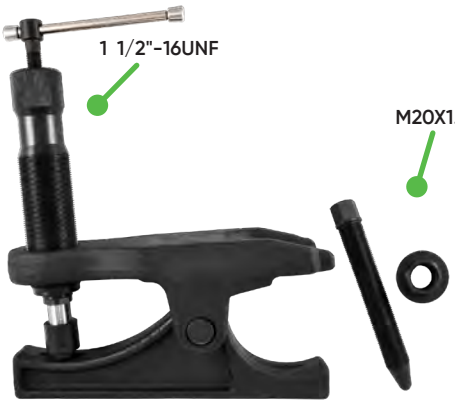
7.30	-	2	74
Kg	SUB		



- Overture: 100mm.
- Largeur: 35mm.

10kg





BROCHE HYDRAULIQUE
15253
62,00€

COFFRET DE 5 ARRACHES ROTULES

51123 91,00€

5.29	-	2	136
Kg	SUB		



- Ce système permet l'extraction facile des types les plus populaires d'articulations de rotule et d'autres.
- Le type de séparateur de la presse du joint permet le retrait du joint de rotule sans endommager les chargeurs et d'autres pièces, ce que font d'autres types d'extracteurs.

COFFRET EXTRACTION DE ROTULES

51490 36,00€

1.88	-	5	300
Kg	SUB		



- Fourches faites en acier chrome vanadium forgé de haute résistance.
- Les deux manches sont interchangeables.
- 1 manche conçu pour être utilisé avec un marteau pneumatique.

- Contient:
1 Manche pour son utilisation avec un marteau.
3 fourches: 11/16, 15/16 et 1-1/8.

LEVIER CONTRÔLE DES JEUX DANS LES AXES

52541 45,00€

2.10	-	10	110
Kg	SUB		

- Pour détecter mouvement: Roulements, silentblocs, roulements de roues, articulation axes, paliers cardans, support stabilisateurs, etc



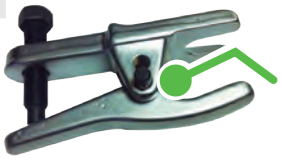
ARRACHE ROTULE

52642 32,00€

1.32	5	20	600
Kg	SUB		

- Ouverture Max: 60mm.
- Ouverture Min: 20mm

17 - 22mm



2 DIMENSIONS AJUSTABLES

ARRACHE ROTULES

52699 22,00€

0.80	5	30	1050
Kg	SUB		

- Ouverture: 15-50mm.

Ø 18-22mm



COFFRET DÉCOLLEURS DE ROULEMENTS

51125 88,00€

4.72	-	5	160
Kg	SUB		

Capacité des Guillotines:

- Set Pouce:
1/4", avec 30 mm et 50 mm.
Vis de 3/8" de 9.5x125 - 24 UNF.
Tête de 3/8" x 16 UNC.

- Set 2 Pouces:
1/4" - 3 1/2", avec 50 x 75mm.
Vis de 1/2" de 12.7x135 - 20 UNF.
Tête de 3/8" x 16 UNC.



DÉCOLLEUR DE ROULEMENTS

52626 46,00€

3.65	-	5	800
Kg	SUB		

75 - 105mm

52627 120,00€

6.50	-	2	231
Kg	SUB		

105 - 150mm

- Pour extraire les roulements dans les vehicules comerciales legers.



DOUILLE POINTE XZN

12029 5,50€

0.17	5	100	1500
Kg	SUB		





INVIOLABLE M16X58MM

12030 6,50€

0.25	8	80	-
Kg	SUB		





INVIOLABLE M16X100MM

CrV 1/2"

TVA non comprise

KIT D'ARRACHE-PIÈCES UNIVERSEL AVEC 2/3 PINCES

53701 188,00€

8.45	-	1	44
Kg	SUB		

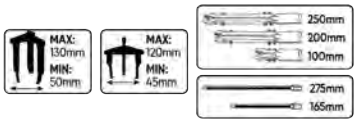
13 PCS





- Plage de travail 2 pattes: 45-120mm.
- Plage de travail 3 pattes: 50-130mm.
- Profondeur de serrage: 100, 200, 250mm.

- Pièces incluses:
Guide central pour 3 pattes.
Guide central pour 3 pattes.
Goujon: 275mm.
Goujon: 165mm.
Pattes longues avec pinces: 250mm.
Pattes moyennes avec pinces: 200mm.
Pattes courtes avec pinces: 100mm.





POINTE DE GRIFFE POUR REF. 53701

14611 12,00€ | 0.10 Kg | 50

VIS POUR REF. 53701

165mm

14612 11,00€ | 0.15 Kg | 20

VIS POUR REF. 53701

275mm

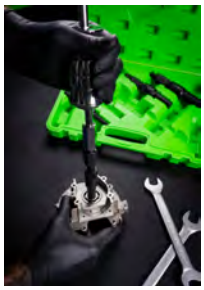
14613 13,50€ | 0.30 Kg | 20

COFFRET EXTRACTION ROULEMENT

51124 88,00€

3.20	-	5	120
Kg	SUB		

- Contient:
Extracteur Universel (38,5mm).
Adaptateur de 3/8" à 1/2" (10-14mm).
Adaptateur de 9/16" à 11/16" (15-19mm).
Adaptateur de 5/8" à 1" (18-25mm).
Adaptateur de 1" à 1 1/4" (25-32mm).



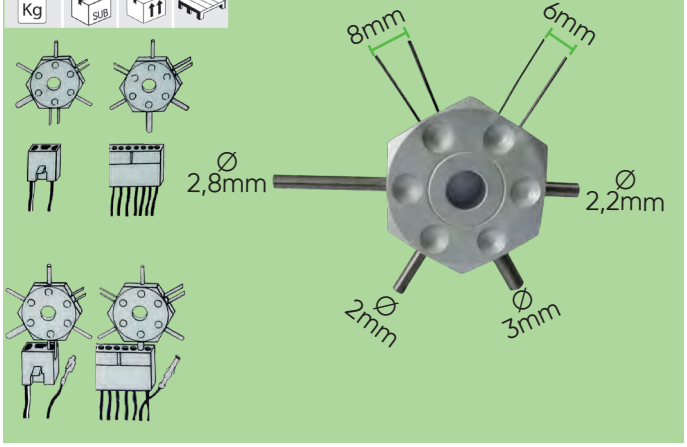




EXTRACTEUR DE TERMINAL AVEC SIX CONNECTEURS

54112 18,00€

0.04	20	100	1800
Kg	SUB		



EXTRACTEUR UNIVERSEL POUR INTERIEURS / EXTÉRIEURS

53250 85,00€

4.80	-	4	72
Kg	SUB		

- Matériel: Crome molibdene SD45C.
- Pour moteurs VW, Audi DIESEL.
- Aplications: 1.4 SDI, TDI, 1.9 D, SDI, TDI, TDI (PD), 2.0 TDI (PD) & (PD 4-VALVES), 2.5 TDI / TDI(PD), 2.8 TDI (PD), 2.7, 3.0 TDI (Common Rail), 4.2 TDI (Common Rail).

- Matériel: acier.
- Extraction externe: de 40 à 80mm.
- Extraction interne: de 50 à 150mm.

- Comprend:
Extracteur à griffes triple externe.
Griffe intérieure triple pour l'enlèvement des roulements.
1 extracteur profond.
1 connecteur à vis.





EXTRACTEUR DE COUSSINETS AVEC FAUSSES SPHERES

53062 99,00€

2.41	-	10	160
Kg	SUB		

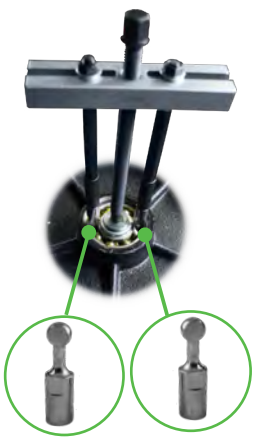
5, 6, 8, 9, 11, 12.5mm









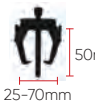


EXTRACTEURS

EXTRACTEUR 2 GRIFFES

52727 — 34,60€

0.20	10	60	1200
Kg	SUB		



52728 — 68,00€

1.20	5	10	500
Kg	SUB		

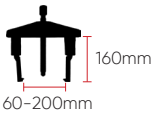


52727



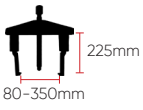
52729 — 128,00€

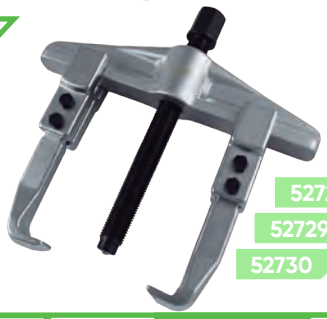
3.39	-	3	240
Kg	SUB		



52730 — 288,00€

8.57	-	2	108
Kg	SUB		





52728
52729
52730

PRÉSENTOIR POUR EXTRACTEURS

53146 — 30,50€

0.70	5	10	140
Kg	SUB		

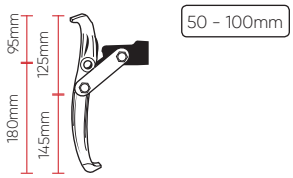


- Extracteurs non inclus.

EXTRACTEUR 3 GRIFFES

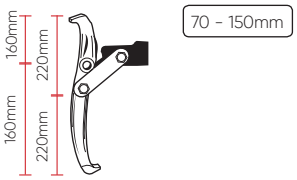
52731 — 38,00€

5.30	4	24	504
Kg	SUB		



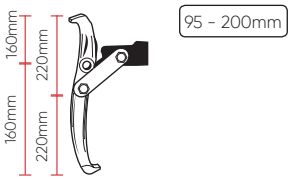
52732 — 58,00€

2.54	5	20	200
Kg	SUB		



52733 — 98,00€

5.20	-	4	112
Kg	SUB		





EXTRACTEUR 3 GRIFFES CONVERTIBLE EN 2 RÉVERSIBLE

52010 — 80,00€

0.50	4	40	360
Kg	SUB		

- Dimensions de la griffe: 90mm.
- Dimensions de la clavette: 124mm.
- Onglet de saisie: 12mm.
- Largeur de la croix: 66mm.
- Profondeur: 75mm.

2T



52298 — 177,00€

2.65	3	6	396
Kg	SUB		

LONGUE ET COURTE

- Dimensions de la griffe: courte 134mm, longue 207mm.
- Dimensions de la clavette: 218mm.
- Onglet de saisie: courte 13mm, longue 15mm.
- Largeur de la croix: 95mm.
- Profondeur: 110 - 180mm.

2T



52296 — 119,00€

1.57	4	8	120
Kg	SUB		

- Dimensions de la griffe: 132mm.
- Dimensions de la clavette: 217mm.
- Onglet de saisie: 14mm.
- Largeur de la croix: 95mm.
- Profondeur: 110mm.

5T



52297 — 172,00€

3.33	-	6	36
Kg	SUB		

- Dimensions de la griffe: 210mm.
- Dimensions de la clavette: 313mm.
- Onglet de saisie: 15mm.
- Largeur de la croix: 152mm.
- Profondeur: 180mm.

7T



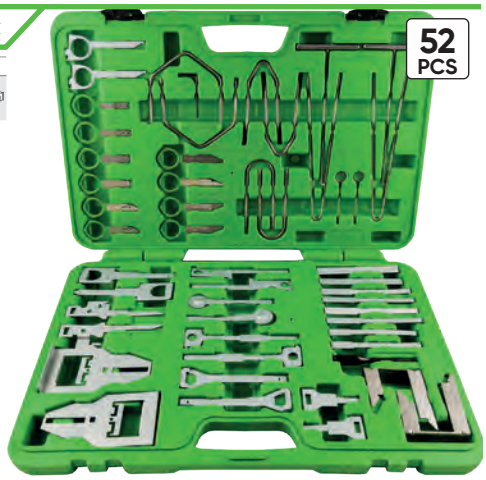


SET DE 52 PIÈCES POUR EXTRACTION D'ÉQUIPEMENTS AUDIO

53388 — 90,00€

1.50	-	5	120
Kg	SUB		

52 PCS



- Blaupunkt, Clarion, Skoda, BMW, Audi, Grundig, JVC, Pioneer, Volkswagen, Mercedes, Opel Doppel-Kugel-Inbus, Porsche, Becker, Kenwood, Sony, Panasonic, Fiat Brava, Ford.

KIT DÉMONTAGE AUTO-RADIO

51126 — 18,00€

0.20	10	100	1500
Kg	SUB		

10 PCS



- Blaupunkt, Peugeot, Clarion, Skoda, Alpine, BMW, Opel, Audi, Grundig VDO, JVC, Pioneer, Volkswagen, Mercedes, Porsche, Renault, Becker.

SET DE 23 EXTRACTEURS DE TERMINAL

53393 118,00€

1.60	-	5	90
Kg	SUB		

23 PCS



- BMW, Audi, Volkswagen, Mercedes, Opel, Porsche, Jaguar, Saab, Seat, Ford, Skoda, Renault, Citroën, Chrisler, Fiat, Honda, Mazda, Mitsubishi, Toyota.

SET DE 19 EXTRACTEURS DE TERMINAL

53391 86,00€

0.55	-	10	-
Kg	SUB		

A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, A1, B2, C3, D4, E5, F6, G7

19 PCS



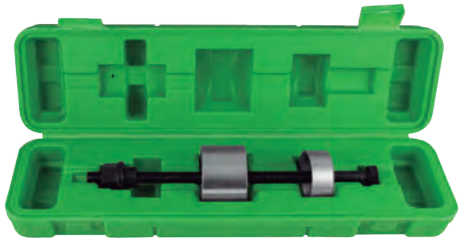
EXTRACTEUR SILENT-BLOCK AVANT VAG

52432 35,00€

1.80	-	5	300
Kg	SUB		

- Utile pour VW POLO 2002.
- Facilite la modification des coussinets en caoutchouc sur l'essieu avant.





COFFRET MONTAGE ET DÉMONTAGE SILENT-BLOCK

52270 109,00€

3.18	-	4	96
Kg	SUB		

- Contient:
Axe, Extensión de axe, Vis M10x1.25.
Adaptateur en acier au carbone.
Separateur.
Piece de presion.
Mandril de centrage en aleation en aluminium.



JEU DE DOUILLES AVEC ERGOTS EXTÉRIEURS

52834 195,00€

3.65	-	2	96
Kg	SUB		

- Set douilles pour extraire les noix de splines dans les **véhicules industriels**.

11 PCS

1/2"

CR-MO

mm
22x3.3
26x3.8
30x4.3
33x4.0
37x4.8
44x5.3
50x5.8
56x5.8
63x6.3
69x6.8
75x6.8







JEU DE DOUILLES AVEC ERGOTS INTÉRIEURS

52835 272,00€

5.20	-	3	1500
Kg	SUB		

- Set douilles pour extraire les noix de splines dans les **véhicules industriels**.

10 PCS

1/2"

mm
26x5.3
1.2x6.25
34.2x6.3
38.2x6.65
42.2x7.3
50.1x8.25
58.2x9.8
74.6x11.9
82.2x13.25
87.7x13





EXTRACTEURS

COFFRET MONTAGE ET DÉMONTAGE SILENT-BLOCK

52494 227,00€

17.35	-	1	48
Kg	SUB		



- Utile pour installer et désinstaller les bagues et suspension.
- Contient manches de taille différentes tiges filetées métriques pour couvrir la plupart des véhicules sur le marché.
- Dimensions: M10, M12, M14, M16, M18.

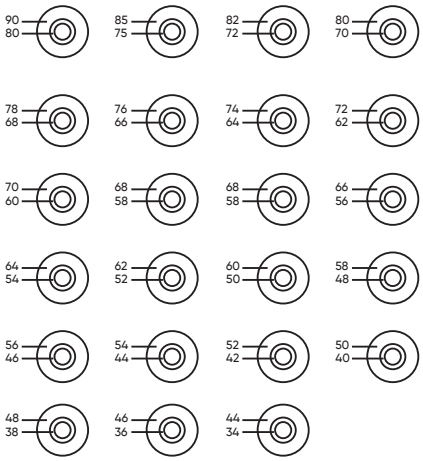
12926 21,50€ — M10

12927 21,50€ — M12

12928 22,00€ — M14

12929 23,00€ — M16

12930 23,50€ — M18



OUTIL POSE ROULEMENTS ET JOINTS SPI

53058 193,00€

8.19	-	1	102
Kg	SUB		



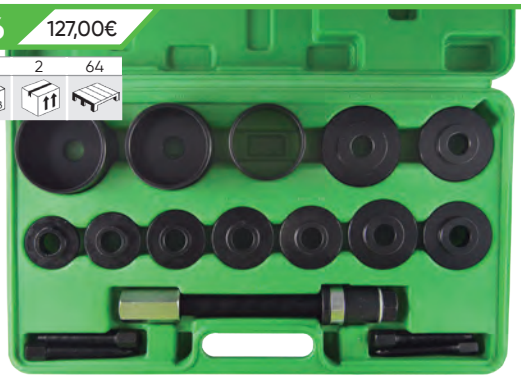
220mm — Ø 12mm

Ø
18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 74mm

COFFRET MONTAGE ET DÉMONTAGE ROULEMENTS

53056 127,00€

8.32	-	2	64
Kg	SUB		



Ø
55.5, 59, 62, 65, 66, 71.5, 73, 78, 84mm

Ø 75.5, 83mm

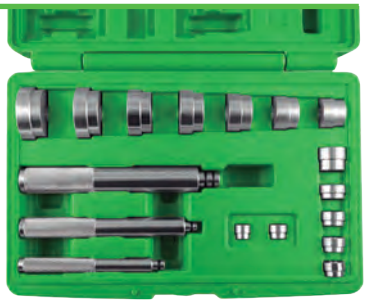
295mm

Ø 69mm

COFFRET MONTAGE ET DÉMONTAGE ROULEMENTS

51349 37,30€

1.00	-	10	180
Kg	SUB		



42 - 38mm
40 - 35mm
36 - 32mm
30 - 28mm
24 - 22mm
27 - 25mm
18 - 16mm
20 - 18mm
22 - 20mm
12 - 10mm
14 - 12mm
16 - 14mm
17 - 15mm



- 14 Adaptateurs.
- Conçu pour le montage et DÉMONTAGE rapide et precis des roulements sans les endommagers.
- Convient à tout les types de roulement.

EXPANDEUR POUR JOINTS

53129 84,00€

0.96	2	10	180
Kg	SUB		

18 - 90mm



EXTRACTEURS

TVA non comprise

COFFRET MONTAGE ET DÉMONTAGE ROULEMENTS

52551 151,00€

10.42	-	2	58
Kg	SUB		

- Boulon: 27mm
- Écrou: 32mm
- Cylindres: 76, 82, 92, 101mm
- Renforce pour usage avec outil a choc.
- Axe en acier-fosfato a fin d'eviter la corrosion.
- Utile pour instaler et DÉMONTEr des roulements industriels.



Le numéro	955-08	955-11	955-07	955-12	955-13	955-14	955-09	955-15	955-06	955-17	955-18	955-19	955-16
Diamètre (mm)	55.7	63.3	67.8	70.7	71.9	71.7	72.8	73.4	74.7	77.4	81.4	83.3	88.4

KIT EXTRACTIONAXES ET RONDELLES

53059 52,00€

1.70	5	10	160
Kg	SUB		

Ø 39.5, 44.5, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81mm



KIT D'INSTALLATION ET DE DÉMONTAGE DE MOYEU ET DE ROULEMENT DE ROUE

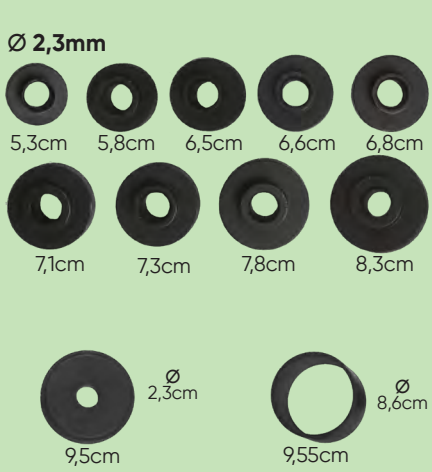
54299 227,00€

15.00	-	1	-
Kg	SUB		

19 PCS









OUTILS EXTRACTION NOIX DE CARDAN

51364 26,00€

2.00	-	5	280
Kg	SUB		

Ø 31mm

140 - 240mm



EXTRACTEUR DE POULIE VILEBREQUIN

51140 64,00€

1.02	-	24	290
Kg	SUB		

- Conçu pour soutenir la poulie de l'arbre à cames immobile tandis qu'elle est détendue.
- Permet l'ajustement de l'axe central quand elles sont accouplées.
- En utilisant la barre vissée centrée pour déraciner la poulie.
- Vis de fixation: M6, M8.



TROUSSE À OUTILS DE NETTOYAGE DE MOYEU 14 PIÈCES

54069 29,50€

0.20	10	40	360
Kg	SUB		



Élimine la saleté et la corrosion de la surface des moyeux avec goujons.

- 1 buse 8 mm avec adaptateur 1/2".
- 1 meule à axe rond et tête hexagonale 8 mm.
- 2 patins amovibles avec base autocollante.
- 5 meules grossières, diamètre extérieur 40 mm.
- 5 meules à grain fin, diamètre extérieur 40 mm, diamètre intérieur 14mm.
- Dimensions d'encombrement d'un kit : 30,5*17*2,5 cm
- Poids d'un kit : 240 g





ARRACHEUR HYDRAULIQUE DE MOYEU DE ROUE

53638 243,00€

13.35	-	1	32
Kg	SUB		

- Ce kit comprend: 3 extracteurs / marteaux: broche hydraulique, vis et marteau à percussion, spécialement conçus pour simplifier le démontage du cube de roue et libérer l'arbre du moyeu sans l'endommager.
- Pour extraction manuelle ou hydraulique.
- Avec une capacité maximale de 10 tonnes.
- Marteau de 4 kg.
- Longueur de barre: 57cm.
- Pour 3, 4, 5 et 6 trous.





VAG (VW, AUDI, SEAT, SKODA), PSA (CITROËN, CITROËN DS, PEUGEOT), RENAULT, FORD, OPEL, BMW, MERCEDES BENZ

BROCHE HYDRAULIQUE

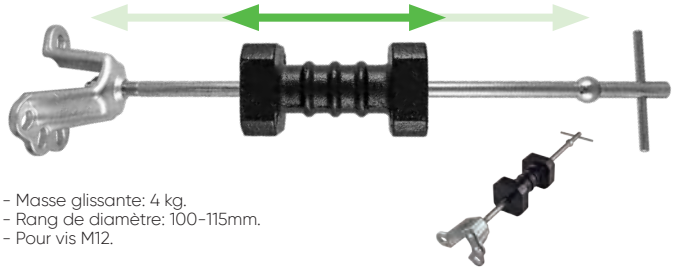
15253 62,00€

ARRACHEUR DE ROULEMENTS DE ROUES AVEC COULISSEAU À CHOC

53635 85,00€

6.50	-	2	80
Kg	SUB		

440 - 630mm



- Masse glissante: 4 kg.
- Rang de diamètre: 100-115mm.
- Pour vis M12.

COFFRET ÉLARGISSEUR D'ÉCHAPPEMENTS

52637 48,00€

3.01	-	5	220
Kg	SUB		

1-1/8" - 1-3/4"
1-1/2" - 2-1/2"
2-1/8" - 3-1/2"



JEU DE 2 CROCHETS POUR EXTRAIRE GOMME DES TUYAUX ECHAPPEMENTS

52849 8,50€

0.22	10	40	480
Kg	SUB		





KIT EXTRACTEUR DE BRAS D'ÉS-SUIE GLACE

53463 98,00€

1.65	-	10	180
Kg	SUB		



VW: Polo, Lupo, Touareg , Porsche Cayenne.
Opel: Astra G, Zaphira B, Corsa C, Vectra C.
Honda: Jazz, CRV, FRV, Accord, Turnier.
BMW: 5ème Modèle de E 39 à 2005.
7ème Modèle de E 38 à 2005
Audi: A3, A4, A5, A6. Audi Q7.
Ford: Galaxy, Alhambra.
Mercedes: A-Class, B-Class.

EXTRACTEUR BALAIS ESSUI-GLACES

52454 12,90€

0.20	6	36	1152
Kg	SUB		





- Conçu avec des supports et des extrémités minces fines en laiton pour empêcher n'importe quel type de dommage dans la carrosserie, dans la peinture ou verre.
- Applicable à la plupart des véhicules du marché.
- Sa manipulation permet un retrait en toute sécurité des essuie-glaces, évitant ainsi d'endommager le bras.



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE AVEC LA TÊTE INTERCHANGEABLE **200NM**

52913 292,00€

3.94	-	4	128
Kg	SUB		

- Certificat d'étalonnage d'usine inclus.

1/2"

- Couple serrage: 40-200Nm.
- Chefs inclus: CLÉ à écrous: 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30mm.
- Chef de cliquet de 1/2".
- Différentes têtes disponibles séparément.







CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE **AVEC** JUDAS

- Certificat d'étalonnage d'usine inclus.

53081 115,00€

1.10	5	25	350
Kg	SUB		

1/4"

4-20NM (36T)

375mm

53082 148,00€

1.90	4	8	168
Kg	SUB		

1/2"

40-210NM (24T)

560mm







CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

51262 51,00€

0.80	4	16	384
Kg	SUB		

270mm | 2-24 Nm 0.2 - 2.4 M.Kg | **1/4"**



51338 53,00€

1.05	4	16	320
Kg	SUB		

365mm | 19-110 Nm 1.9 - 11 M. Kg | **3/8"**



51127 56,00€

1.70	4	8	256
Kg	SUB		

470mm | 28-210 Nm 2.9 - 21.4 M. Kg | **1/2"**





- Certificat d'étalonnage d'usine inclus.

53972 550,00€

8.75	-	2	42
Kg	SUB		

3/4"

1000-1.210mm | 200-800 Nm 21,4 - 81,6 Kg | SMC44





TROUSSE DE RÉPARATION

51262R 14,00€

0.05	20
Kg	



51338R 14,00€

0.05	20
Kg	



51127R 14,00€

0.15	20
Kg	



TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE MÉCANIQUE

51830 94,00€

1.00	-	12	300
Kg	SUB		

- Précision: CW: +/- 4%
- Rang de operation: 2-10 N-m
- Unites selection: N-m, in-lb.
- Long (mm): 242
- Embouts: 1/4"
- Vie utile: 100.000 cyCLÉS

- Cértificat d'étalonnage d'usine inclus.





COMPARATEUR AVEC SUPPORT MAGNÉTIQUE

52904 61,00€

2.00	-	5	200
Kg	SUB		

- Mesure: 0-10mm.
- Calibrage: 0,01mm.
- Sphère: 58mm.
- Base magnétique: 40kg.



COMPARATEUR PARA REF. 52904

13704 21,00€

0.10	-	50	1500
Kg	SUB		

COFFRET DÉMULTIPLICATEUR DE FORCE 3/4"+ REDUCTEUR DE 1/2"

51958 422,00€

4.35	-	4	96
Kg	SUB		



- Caractéristiques:
  Rapport de transmission 1:4.
  Rapport de couple: 1: 3.3.
  Couple maximal d'entrée: 303 Nm.
  Couple maximal de sortie: 1.000 Nm.

- Contenu:
  1x Multiplicateur de couple.
  1x Cliquet manuel.
  1x Adaptateur 1/2"M x 3/4"F.
  1x Kit libération.
  1x Barre d'extension 90°.
  1x Barre d'extension 350 mm.

CLÉ SERRAGE ANGULAIRE 1/2"

52583 8,50€

0.20	4	48	864
Kg	SUB		



CLE DE SERRAGE MAGNÉTIQUE 1/2"

52794 28,00€

0.48	6	24	288
Kg	SUB		



- Utile pour serrer les vis en degrés selon les spécifications déterminées par les fabricants de véhicules et de machines.
- Serrer faite par clé à cliquet ou le couple ½ ".
- Fenêtre transparente à une vision correcte de la mesure.
- Plage de mesure 0 à 360.
- Fixation par magnétique goniomètre de bras pour une fixation correcte avant utilisation. Le système d'aimant peut rapidement utiliser l'outil simple et sûre.

JEU DE JAUGES D'ÉPAISSEUR

52433 4,80€

0.10	10	50	1000
Kg	SUB		



0,05 - 1mm

PIED À COULISSE

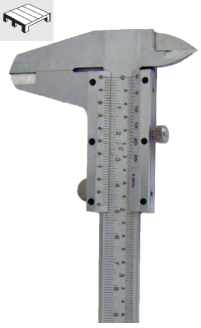
50937 10,50€

0.24	10	50	1500
Kg	SUB		



MÉCANIQUE

150mm



50724 28,00€

0.30	5	50	1200
Kg	SUB		



DIGITAL

150mm



JAUGE DE PROFONDEUR DIGITAL

53042 9,90€

0.05	10	100	2000
Kg	SUB		

0-25.4mm

0°C 40°C

0.01mm

SR44/ LR44 1,5V





JAUGE DE PROFONDEUR

52873 11,00€

0.04	5	300	1500
Kg	SUB		

0-40mm



COFFRET DÉMULTIPLICATEUR DE FORCE

51919 89,00€

7.75	-	3	120
Kg	SUB		

- Matériel: 40CR.
- Puissance maximale: 5800Nm.
- Puissance de travail: 3800Nm.
- Multiple en rang 1:56.
- Includes douilles: 32mm, 33mm de 1".





DÉMULTIPLICATEUR DE FORCE ARTICULÉ

52796 98,00€

8.88	-	3	72
Kg	SUB		

6.000Nm

- Emploi sur les camions avec enjoliveur et volant protecteur.
- Prévient les dommages de la bande de roulement.
- Unique sur le marché.
- Facilité d'adaptation à tout véhicule universelle.
- Utile pour vissage et dévisser sans effort.

- Comprend:
  1x verre 1 "32mm.
  1x verre 1 "33mm.







1:58

DÉMULTIPLICATEUR DE FORCE
JUNIOR

52012 68,00€

2.34	-	4	128
Kg	SUB		

- Contenu:
  1x Multiplicateur de couple.
  1x Barre d'extension de 90°.
  Douilles de 17, 19 et 21 mm.





VOITURE DE TOURISME

1/2"

- Multiple en plage: 1: 18.
- Couple maximal de sortie: 360 Nm.
- Couple maximal de torsion: 800 Nm.



JEU DE 8 DOUILLES 1" POUR DÉMULTIPLICATEUR DE FORCE

52056 66,00€

5.45	-	4	128
Kg	SUB		

22, 24, 27, 30, 32, 33, 38, 41mm

CrV | 1" | 8 PCS







PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	DESCRIPTION	Kg		€
10672	32mm	0,58	1	9,50€
10673	33mm	0,58	1	9,50€
10674	27mm	0,54	1	9,50€
10675	30mm	0,54	1	9,50€

COFFRET MONTAGE / DÉMONTAGE EMBRAYAGES

53001 242,00€

9.05	-	1	40
Kg	SUB		

- Évite les déformations de l'embrayage en utilisant le Prétendeur.
- En utilisant l'Outil de Reset, nous porterons à la nouvelle position la bague de rajustement de la plaque de pression en montant une nouvelle soupape d'embrayage.
- Adéquat pour presque tous les embrayages SAC (Embrayages à Ajustement Automatique).

- Avantages:
Tension de la plaque de pression de l'embrayage lors de l'assemblage et du démontage
Remplacement du ressort d'ajustement avec l'outil de reset.
Centrage de la soupape par rapport au coussinet guide.

- Contenu:
Prétendeur d'embrayages.
Centreur à 3 trous.
Outil de reset.
Set de goujons de centrage.
Centreur à 4 trous.









POUR:
VW
Audi
Bmw
Mercedes
Volvo
Renault
Opel

CENTREUR D'EMBRAYAGE SAC

53410 92,00€

1.60	-	5	230
Kg	SUB		



- Diamètre de centrage:
15-19 / 20-26.6 / 23-36mm

- Diamètre accessoires:
12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm





COFFRET DE RÉPARATION D'EMBRAYAGE DOUBLE FACE DE LA TRANSMISSON DSG / VAG

53057 149,00€

5.55	-	2	120
Kg	SUB		

- Pour le service de changements de DSG en Golf (2004-), Golf Plus (2005-), AUDI A3 (2004-) avec des transmissions à 7 vitesses code 0AM, et Touareg (2003-) avec transmission 6 vitesses code 08D).
- Références **OEM** des utiles: T10323, T10373, T10374.







KIT DE DOUILLES AUTOMOBILE SPÉCIAL 10 PCS

53669 45,00€

0.70	5	20	1080
Kg	SUB		



TOYOTA, NISSAN, RENAULT, OPEL ASTRA G/ZAFIRA, SMART, CITROËN, PEUGEOT, HONDA CIVIC

CONTIENT

10S	pour pignon intermédiaire de Toyota
6S	pour embrayages, culasses et têtes d'arbre d'équilibrage des Nissan et Renault
8S	pour embrayages, culasses et têtes d'arbre d'équilibrage des Nissan et Renault
12S	pour embrayages, culasses et têtes d'arbre d'équilibrage des Nissan et Renault
8TS	pour arbre d'équilibrage de Nissan
14 mm	pour étriers de frein des Opel Astra G, Opel Zafira et Smart
10 mm	pour système de freinage et pompe à carburant de Nissan
12.5 mm	pour système de freinage et pompe à carburant de Nissan
19 mm	pour étriers de frein des Peugeot, Renault et Citroën
20 mm	pour bras inférieur de suspension indépendante de Honda Civic



CENTREUR D'EMBRAYAGES UNIVERSEL

52495 14,50€

0.25	4	48	384
Kg	SUB		



- Centreur d'embrayage pour la plupart des modèles dans le marché.
- Contient 3 adaptateurs de différent diamètre.





SET DE CONTROL REMPLISSAGE ET VIDANGE POUR SYSTÈME AACC

53456 98,00€

2.90	-	5	75
Kg	SUB		

BAR

- Testez les variations en haute et basse pression des systèmes de climatisation de véhicules.

- Contient blocs légers et en aluminium avec visière et jauges anti-flottement, larges et faciles à lire.
- Connecteurs de service professionnels (codés par couleur et étiquetés).
- Trois tuyaux de chargement codés par couleur et un crochet suspendu pour permettre l'utilisation mains libres.

- Applications: R134a, R12.
- Longueur du tuyau: 1550mm.

- Haute pression: 0-34 BAR.
- Basse pression: 0-24 BAR.







ACCOUPLEMENT RAPIDE HAUTE PRESSION (REF. 53456)

14300 19,00€ | 0.20 Kg | 100

R-134a



ACCOUPLEMENT RAPIDE BASSE PRESSION (REF. 53456)

14301 19,00€ | 0.20 Kg | 100

R-134a

1234YF ADAPTEUR POUR GAZ

HAUT

53499 29,00€

0.30	15	60	2400
Kg	SUB		

R1234YF



Adaptateur rapide d'air conditionné / liquide de refroidissement de connexion rapide R1234YF.
Rouge (haute pression).
La conception de la connexion rapide permet une sécurité complète.
Avec connexion qui protège contre les blessures et la perte de réfrigérant si déconnecté sous pression.
Utilisation: AACC et réfrigérant

Matériel: laiton et métal
Couleur: rouge, bleu
Taille: Hauteur 55 mm, diamètre 30 mm.

BAS

53500 29,00€

0.20	15	60	2400
Kg	SUB		

R1234YF



ENSEMBLE DE NOYAUX DE SOUPAPE DE CLIMATISEUR

53599 30,30€

0.16	10	100	-
Kg	SUB		



134 PCS

R12 5mm L: 19mm	6mm L: 19mm	R134A 7mm L: 20mm
R12 5mm L: 19mm	6mm L: 22mm	8mm L: 22mm
5mm L: 19mm	6mm L: 26.5mm	9mm L: 22mm



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	Kg		€/u.
14594	5x19mm R12 (VERT)	0,01	10	2,00€
14595	5x19mm	0,01	10	1,50€
14596	5x19mm R12	0,01	10	2,00€
14597	6x19mm	0,01	10	7,60€
14598	6x26.5mm	0,01	10	17,80€
14599	7x20mm R134A	0,01	10	4,50€
14600	6x22mm	0,01	10	9,50€
14601	8x22mm	0,01	10	11,00€
14602	9x22mm	0,01	10	11,00€

MALLETTE JOINT POUR CLIM

50807 38,00€

0.16	6	24	672
Kg	SUB		



HNBR **270 PCS**

5.29x1.78mm 20 PCS	6.07x1.78mm 20 PCS	6.8x1.9mm 20 PCS	7.65x1.78mm 20 PCS	7.80x1.90mm 20 PCS	8.0x2.0mm 20 PCS
8.80x1.90mm 20 PCS	10.82x1.78mm 15 PCS	10.77x2.62mm 15 PCS	11.0x2.0mm 15 PCS	12.0x2.0mm 15 PCS	13.9x1.80mm 10 PCS
13.95x2.62mm 10 PCS	14.0x2.0mm 10 PCS	15.0x2.0mm 10 PCS	17.0x2.00mm 10 PCS	17.17x17.78mm 10 PCS	17.04x3.53mm 10 PCS

KIT DE DÉCONNEXION D'AIR CONDITIONNÉ

53459 66,00€

1.05	-	10	150
Kg	SUB		



8mm (5/16"), 9.5mm (3/8"), 13mm (1/2"), 16mm (5/8"), 19mm (3/4"), 22mm (7/8")



9.5 mm (3/8"), 16mm (5/8"), 13mm (1/2"), 19mm (3/4")

CLIMATISATION

KIT DE DÉTECTION DE FUITE POUR CLIMATISATION

53539 78,00€

1.42	-	5	150
Kg	SUB		



-Spécialement conçu pour détecter les pertes de pression dans la climatisation et système de réfrigération d'une manière facile.
- Consiste en l'insertion d'un liquide fluorescent neutre dans le circuit pour détecter la fuite rapidement.

- Contient:
1 x lampe UV.
1 x lunettes de vision UV.
1 x pile rechargeable.
1 x chargeur
1 x seringue insertion fluide.
1 x adaptateur rapide.
1 x adaptateur extension.



100 Lm | 3W | 110V 220V | x1 3.7V

FLUIDES POUR SYSTÈME DE CLIMATISATION

12977 36,50€

0.33	3	12	480
Kg	SUB		

250ml

- Une application de 7,5 ml pour chaque 1,4L de réfrigérant.



LUNETTES UV (RÉF. 53539)

14187 6,00€

0.05	10	120	1080
Kg	SUB		

BATTERIE RECHARGEABLE POUR 53539

15052 3,00€

0.05	5	10
Kg	SUB	

SERINGUE DE DÉTECTION DE FUITE AA/CC

12200 14,50€

1.10	50
Kg	

LANTERNE POUR 53539

15054 34,00€

0.12	5	10
Kg	SUB	

CHARGEUR POUR 53539

15053 10,50€

0.08	10
Kg	

LAMPE PORTATIVE À DIODES LED UV COB AVEC BASE MAGNÉTIQUE

53530 46,00€

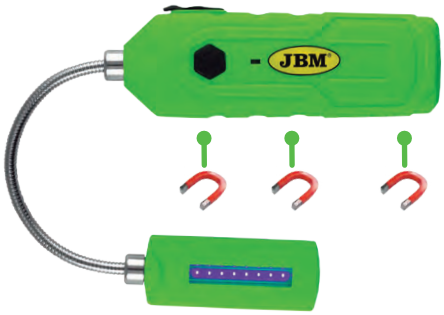
0.35	-	20	620
Kg	SUB		

380mm | 45mm

200 Lm | LED 2W COB | 5V 1.000MA | 3.7V 2.600MAh | 4H | 4H

LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE





UV



COFFRET CONTROLE CIRCUITS REFROIDISSEMENT

52687 168,00€

6.70	-	1	24
Kg	SUB		

- Rang 0 -2,5 bar.
- 19 têtes de vérification de radiateurs spécifiques.
- 1 tête de vérification de radiateurs universelle.







1: Pompe de pression avec soupape de décharge.
2A: Connecteur 1: attelage pour les têtes No.3(R123) et No.4 (R124).
2B: Connecteur 2: attelage pour les têtes No. 3 (R123) et No. 5(R125).
3: Mercedes (W123, W126, W124, W201), GM(Buick), Jeep.
4: Peugeot, Subaru, Chrysler, Acura, GM (Nova, Spectrum, Sprint), Mitsubishi, Nissan, Mazda, Toyota, Infiniti, GEO, Suzuki, Isuzu, Mercedes.
5: Honda, Toyota, Suzuki, Mitsubishi, Chrysler, Acura.
6: Meredes Benz (ML, W163, W164), GM (Achiva, Skylark, Grand Am 1992~2002).
7: Volvo, Saab, Sterling, Citroen, Renault, Fiat, Alfa, Jeep.
8: VW(Vento, T4, Passat-1996, Golf, Beetle, Sharan).
9: Audi (A4, A5, A6), BMW 345, VW (Passat-1997~2002), Porsche(Cayenne).
10: BMW (E46, E36, E34, E39, E38, E32, E90).
11: Audi, VW.
12: Internacional, Land Rover, Jaguar.
13: Mercedes (C, E, S, W140, W220, W124, W210, W211, W215, W216, W221, R230).
14: Ford Focus.
15: Mazda(M3).
16: Mercedes clase A (W168).
17: BMW E60, E63, E64, E65.
18: VW SHARAN 1.8T 2.8.
19: TOYOTA-RAV4, PREVIA Adaptateur universelle en caoutchouc pour de purge et de remplissage de radiateurs.
20: SAAB.
21: LAND ROVER.

ÉTUI REMPLISSABE D'HUILE AVEC ENTONOIR ET ADAPTATEURS

53485 140,00€

3.00	-	4	40
Kg	SUB		



15 PCS

Contient :
Extensions d'angle
1- Adaptateur de filetage M42 x 4,5 pour Subaru
2- Adaptateur de filetage M37 x 3.0 (type court) pour Lotus, Pontiac, Scion et Toyota
3- Adaptateur de filetage M35 x 4,0 pour Ford, Jaguar, Land Rover et Mazda
4- Adaptateur de filetage M32 x 3,5 pour Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda et Nissan
5- Adaptateur à baïonnette pour Toyota et Lexus 3.0 et 3,3 l V6
6- Adaptateur à baïonnette pour Audi, BMW, Mercedes-Benz, Porsche, Volvo, VW et VW
7- Adaptateur de filetage M30 x 3,0 pour Dodge Cummins
8- Adaptateur de filetage (1/2 tour) pour Mazda 3/6/CX-5
9- Adaptateur de filetage (1/2 tour) pour Cadillac, Chevy, Ford, GMC, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Mazda, Saab et Mercury
10- Adaptateur de filetage (1/4 de tour) pour les nouveaux bouchons de remplissage à partir de 2088 sur Audi, Seat, Skoda et VW avec moteur EA888
11- Adaptateur de filetage (1/2 tour) pour Dodge Hemi 6,4 L (2011-) et >3,6 L (>2014)
12- Adaptateur de filetage M37 x 3,0 (type long) pour Toyota, Lexus, Scion et Pontiac

53347 100,00€

2.75	-	4	36
Kg	SUB		

8 PCS







Comprend :
Extension d'angle
1- Adaptateur de filetage M42 x 4,5 pour Subaru
2- Adaptateur de filetage M37 x 3.0 pour Lotus, Pontiac, Scion, Toyota
3- Adaptateur de filetage M35 x 4,0 pour Ford, Jaguar, Land Rover, Mazda
4- Adaptateur de filetage M32 x 3,5 pour Acura, Dodge, Ford, Honda, Jaguar, Jeep, Land Rover, Mazda, Nissan
5- Adaptateur à baïonnette pour Toyota et Lexus 3.0, 3,3 l V6
6- Adaptateur à baïonnette pour Audi, BMW, Dodge, Mercedes-Benz, Porsche, Volvo, VW

POMPE PRESSION ET DEPRESSION

54016 76,00€

1.50	-	5	100
Kg	SUB		

Avec la pompe à vide, le kit comprend un ensemble de buses, des adaptateurs, des bouchons, des joints en caoutchouc et des appareils de mesure pour une purge et un contrôle corrects et faciles du système de freinage.

Pression maximale :
40 psi (3 bar)
Pression minimale :
-20 psi (-0,75 bar)



MAX 40 PSI 3 bar

MIN -20 PSI -0,75 bar



TESTEUR DE FUITE POUR JOINT DE CULASSE DE CYLINDRE

53662 89,00€

1.78	5	10	80
Kg	SUB		

- Cet outil est conçu pour vérifier les fuites entre les systèmes de combustion et de re-froidissement des moteurs à refroidissement par liquide.
- En raison du processus de combustion, environ 13-14% de CO2 se forment (entre autres) dans les gaz d'échappement et il n'est pas difficile de le trouver dans le sys-tème de refroidissement.
- Si des produits de combustion gazeux sont présents, la couleur du liquide de contrôle dans la chambre supérieure passera au jaune ou au vert, ce qui indique des fuites de gaz combustible (CO2) dans le liquide de refroidissement.

- Contient:
Bouteille ronde de 200 ml.
Bouteille carrée de 250 ml.
Adaptateurs:
Petit: Suzuki, Toyota, Mitsubishi.
Moyen: Suzuki, Toyota, Mitsubishi, Subaru, Peugeot, Nissan, Lexus, Mazda.
Grand: Ford, GM, Benz, JEEP.





LIQUIDE D'ESSAI COMBUSTION DÉTECTEUR DE FUITE

14563 18,00€

0.23	5	50
Kg	SUB	



JEU D'EMBOUTS **TORX 6 PIÈCES 1/2" TYPE E EXTRA LONGS**

53915 65,00€

2.10	-	10	240
Kg	SUB		

TÊTE AVEC NOIRCISSEMENT



1/2"

6 PCS

CrV

E12 Douille pour culasse de BMW:
- Moteur M42, 1,8 L, 4 cylindres, 16 V, modèle 318 (1989)
- Moteur M50, 2,0 L, 2, 5 L, 6 cylindres, 24 V, modèles 520i, 525i (1991)

ACIER ZINGUÉ

LÈVE SOUPAPES

52693 24,50€

0.65	5	20	450
Kg	SUB		



- Pour la plus part des moteurs OVH, OHC, CHV.
- Capacité de comprimer et extraire.
- Avec onglet.
- Adaptateur reversible et blocage de position.

COFFRET DÉMONTE SOUPAPES

51120 41,00€

2.10	-	5	160
Kg	SUB		



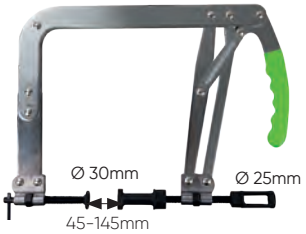
- Valable pour voitures et motocyclettes.
- Les 5 adaptateurs permettent d'installer correctement et facilement pour comprimer le ressort de la soupape.

- Contenu:
Compresseur à ressorts.
Adaptateurs de: 30, 25, 23, 19, 16mm.

LÈVE SOUPAPES 45-145MM

52734 51,00€

2.61	-	5	175
Kg	SUB		



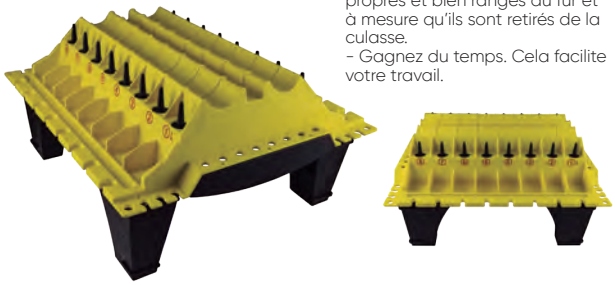
ORGANISATEUR POUR COMPOSANTS DE MOTEUR

53637 85,00€

1.40	-	5	20
Kg	SUB		

260mm | 400mm | 450mm

- **Spécial pour les pièces de culasse.**
- Maintient tous les composants propres et bien rangés au fur et à mesure qu'ils sont retirés de la culasse.
- Gagnez du temps. Cela facilite votre travail.

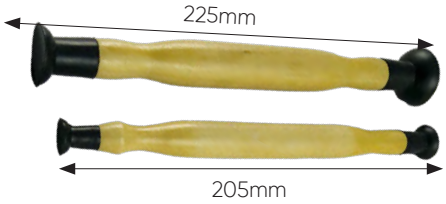


JEU DE 2X2 VENTOUSES A RODER LES SOUPAPES

52850 7,80€

0.11	6	72	1008
Kg	SUB		

Ø 3,49-2,86mm
Ø 1,59-2,06mm



RODOIR A SOUPAPES PNEUMATIQUE - PERCUSSION ET ROTATION

53572 348,00€

1.90	-	5	80
Kg	SUB		





RÉGULE LA VITESSE

- Contenu:
1 x machine à valve pneumatique.
5 ventouses (16, 20, 30, 35 et 45 mm).
5 x adaptateur de valve.
1x Clé Allen3 mm.





VIRAGE À DROITE + VIRAGE À GAUCHE

	16mm	20mm	30mm	35mm	40mm
50	14157 8,30€	14158 9,95€	14159 12,60€	14160 12,80€	14161 13,70€

1/4" | 800BPM | 1/4" | 50L/min | 1.8 CFM | 289mm

KIT D'OUTILS POUR ANNEAUX DE PISTON

53251 88,00€

2.80	-	4	72
Kg	SUB		



H:3" Ø 53-125mm | H:4" Ø 60-175mm | H:6" Ø 60-175mm

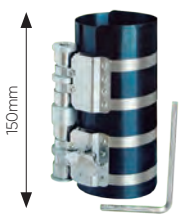
- Jeu complet d'anneaux de ceinture et d'anneaux de piston.
- Tenaille ou pince pour installation de segments de pistons.
- Le serrage des anneaux de ceinture ont un système de cliquet dentée.

COLLIERS À SEGMENTS

52697 16,00€

0.50	5	40	720
Kg	SUB		

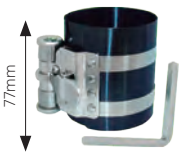
Ø 60-175mm | 6"



52696 12,00€

0.28	5	40	1200
Kg	SUB		

Ø 53-175mm | 3"



TVA non comprise

ALÉSOIRS EXPANSIBLE POUR CYLINDRES



2 BRAS

52591 12,00€

0.10	12	72	1728
Kg	SUB		

Ø 55mm / 19mm

28,6mm

1-1/8"



3 BRAS

52592 22,00€

0.20	-	20	480
Kg	SUB		

Ø 85mm / 35mm

50,8mm

2"

52593 34,00€

0.47	6	36	360
Kg	SUB		

Ø 170mm / 55mm

101,6mm

4"









PIERRE D'AFFÛTAGE 1 - 1/8" - EN BLISTER DE 2 UNITÉS POUR REF. 52591

11878 4,10€ | 0.10 Kg | 25 SUB | 100

PIERRE D'AFFÛTAGE 2" EN BLISTER DE 3 UNITÉS POUR REF. 52592

11879 5,10€ | 0.04 Kg | 25 SUB | 100

PIERRE D'AFFÛTAGE 4" EN BLISTER DE 3 UNITÉS POUR REF. 52593

11880 10,50€ | 0.09 Kg | 25 SUB | 100

COMPRESSEUR DE RESSORTS

53394 598,00€

29.70	-	1	18
Kg	SUB		

- Kit professionnel qui permet de retirer et d'installer rapidement les ressorts de suspension avant et arrière sans démonter l'essieu.

300 mm | 2 x 65-125MM / 2 x 88-160MM / 2 x 126-212MM | 26.000 Nm 1.050 Kg



- Bras Teslescopic et surfaces antidérapantes qui permettent une prise solide des ressorts.
- Serres équipés d'un plastique interchangeable pour éviter d'endommager le ressort de peinture
- Il empêche les ressorts de se plier en compression.
- Universal, couvre 90% du parc de véhicules.
- Il peut être utilisé pour les ressorts droits et coniques.

- Comprend:
Dispositif / piston.
Trois paires de mâchoires avec des couvertures en plastique.

KIT POUR DÉMONTAGE AMORTISSEURS

53118 231,00€

6.66	-	2	44
Kg	SUB		

CRV 6140
CRMO
SCM415
CRV 50BV30



39 PCS





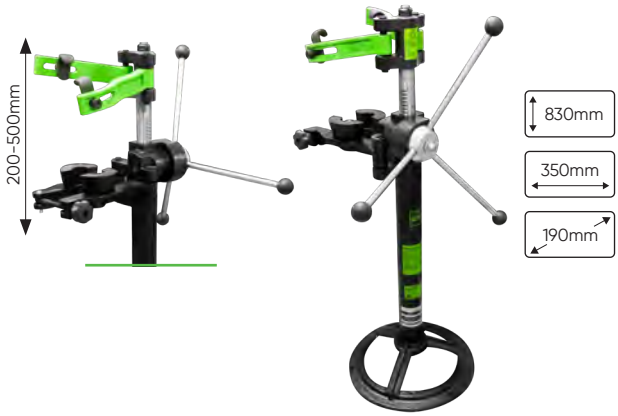
COMPRESSEUR DE RESSORTS

50827 387,00€

32.90	-	1	15
Kg	SUB		

1T

- Capacité : 1T (2200 lbs)
- Diamètre du ressort comprimé : 200 mm
- Longueur de compression : 200-500mm



COMPRESSEUR DE RESSORT PROFESSIONEL MCPHERSON

52227 247,00€

15.10	-	1	36
Kg	SUB		



- Spécifications:
Charge maximale:
2500N.
Un corps principal.
Prise en charge étendue.

3 paires de mâchoires.
- Paire 1: Champ d'application: 80-115mm. Poids: 1,45 kg.
- Paire 2: Domaine d'utilisation: 110-195mm. Poids: 2,2 kg.
- Par 3: Domaine d'utilisation: 140-195mm. Poids: 2,3 kg.

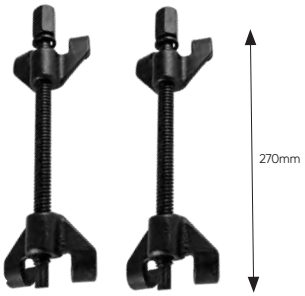
- BMW, Toyota, Ford, Mitsubishi, VW, Audi, Saab, Nissan, Honda Accord, Subaru, Volvo, Opel, Porsche.

NE PAS UTILISER AVEC CLÉ À CHOC

COMPRESSEUR DE RESSORT

51121 27,30€

1.80	-	5	420
Kg	SUB		



- Griffes et goujon forgés avec alliage fer-carbone, tous les deux thermo-traités pour assurer un grand professionnalisme au travail.
- Outil conçu pour être utilisé dans des espaces limités et sous l'arc de roue, offrant la plus grande protection.
- Ouverture maximale 250 mm.

PISTOLET STROBOSCOPIQUE

- Permet d'ajuster l'allumage des moteurs.

DIGITAL

53474 94,00€

0.85	5	20	160
Kg	SUB		

12V 3,6W | 1.8m | 0,1° | 9.000



53240 58,00€

0.75	-	20	160
Kg	SUB		

12V 3,6W | 1.5m



STÉTHOSCOPE ÉLECTRONIQUE

53249 192,00€

2.65	-	5	40
Kg	SUB		

- Kit apte pour détection des erreurs sur collecteurs d'admission/ échappement, injecteurs, radiateurs, etc.
- Permet d'ausculter plusieurs endroits du véhicule simultanément, facilitant la tache de l'operateur pour trouver et diagnostiquer les pannes.
- Sondes marquées en couleur pour faciliter la tâche de l'opérateur.
- Comprend velcro de fixation pour les capteurs.

- Caractéristiques:
Longueur du câble du capteur: 4,8 m
Longueur de la sonde audio: 14 cm
Piles de 9V (incluses)
Nombre de capteurs: 6
Apte pour connecteur de 3,5 mm
Longueur ajustable du microphone: 21cm.



STÉTHOSCOPE

51347 9,90€

0.14	5	50	400
Kg	SUB		

910mm | 320mm



- Amplifie et localise des bruits internes mécaniques et des passages de fluides.
- Localise rapidement la source du bruit du moteur.
- Écoutez les problèmes de localisation rationnelle des flux d'eau, pétrole, gaz ou vapeur.
- Manche à l'épreuve des coups.



OUTIL DE DÉSASSEMBLAGE DE CONNECTEURS

53663 8,00€

0.01	10	100	4800
Kg	SUB		

VAG





- Outil permettant de démonter les connecteurs des véhicules du groupe VAG sans les endommager.

ENSEMBLE D'OUTILS DE RÉGLAGE LES PHARES

53729 19,10€

0.40	10	40	480
Kg	SUB		



ARRACHEUR POUR POIGNÉES DE PORTE VAG

53655 12,00€

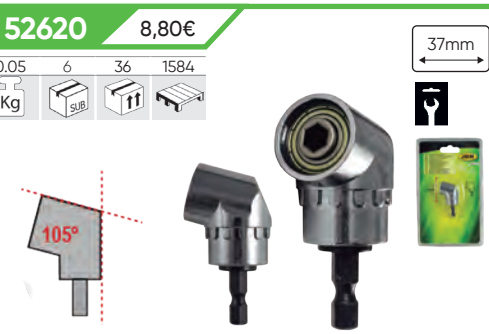
0.09	12	96	1152
Kg	SUB		



ADAPTATEUR ANGULAIRE

52620 8,80€

0.05	6	36	1584
Kg	SUB		



- Pour les zones de dificile acces.
- Avec fonction de prise rapide.
- Extraction facile.

- Bit de 6mm.

PINCE POUR LES DISPOSITIFS D'OUVERTURE DU CAPOT ET DU COFFRE

53525 12,00€

0.10	5	30	1770
Kg	SUB		



- Diamètre d'ouverture maximum: 10mm.





JEU DE 8 PINCES PLATES AVEC LE FIXATEUR POUR LES TUYAUX FLÉXIBLES

53477 36,10€

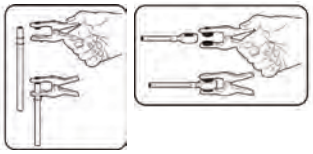
0.80	-	10	220
Kg	SUB		

8 PCS



NYLON







MANCHE TÉLESCOPIQUE

52497 26,80€

0.29	6	48	480
Kg	SUB		

120mm
53mm

53196 33,00€

0.37	6	48	-
Kg	SUB		

160mm
71mm

- Pour vérifier le bon functionnement des feux de freinage: extension de la barre, une extremité en appuyant sur la pédale de frein et la autre sur le voalnt.
- Afin de déterminer le pression des pneus.
- Pour éliminer les petites pierres ou des clous dans es rainures du pneu.
- Pour souLÈVEr le capot supérieur com-modément et vérifier l'huile de moteur, batterie, courroie, radiateur, etc.







JEU DE 3 PINCES DURITES

3 PCS NYLON

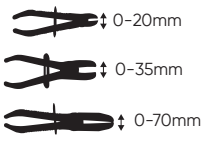
1/2" 3/4" 5/8"

52066 12,00€

0.28	5	40	480
Kg	SUB		

- Constitué d'un matériau léger et isolé électriquement.
- Convient pour le circuit de frein, liquide de refrigerant et de carburant.

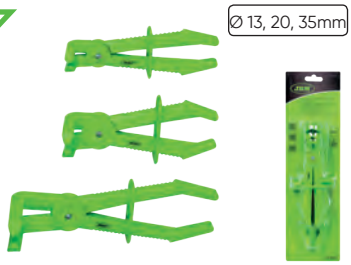




53395 16,00€

0.30	5	20	360
Kg	SUB		

Ø 13, 20, 35mm



JEU DE 3 PLATEAUX D'OUTILS ANTIDÉRAPANTS FLÉXIBLES

53903 59,00€

1.65	-	10	100
Kg	SUB		

- Matériau antidérapant.
- Idéal pour tout environnement de travail, offrant un accès facile et pratique aux outils.
- Poignée intégrée portable et pratique.
- Résistant à l'huile.
- Résistant à des températures jusqu'à 140°C.
- Règle intégrée des deux côtés du plateau.
- Compartiments séparés pour une bonne organisation des outils.
- Conception unique de ventouse pour une fixation sûre sur des surfaces planes.



PLATEAU PETIT

15010 16,50€ | 0.40 Kg | 20 | 360

PLATEAU MOYEN

15011 18,00€ | 0.45 Kg | 20 | 320

PLATEAU GRAND

15012 31,50€ | 1.05 Kg | 10 | 120

- Petit: 285x137x27mm
- Moyen: 285x202x27mm
- Grand: 543x300x27mm
- Matériau: caoutchouc souple.

BOL MAGNÉTIQUE PLIANT

- Plateau en plastique soufflé, MAGNÉTIQUE pour accrocher boulons, rondelles, écrous et petites pièces.

52516 28,00€

0.42	6	24	1152
Kg	SUB		

- Ø superior: 225mm.
- Ø base: 88mm.
- Mesures déployées: 135mm.
- Mesures pliantes: 43mm.

52517 6,00€

0.10	12	72	1152
Kg	SUB		

- Ø superior: 135mm.
- Ø base: 53mm.
- Mesures déployées: 90mm.
- Mesures pliantes: 31mm.



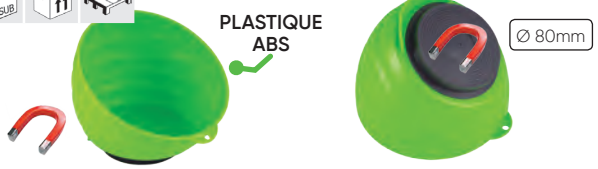
BOL MAGNÉTIQUE

52466 11,00€

0.43	-	20	180
Kg	SUB		

Ø 150mm | 112mm | Ø 80mm

PLASTIQUE ABS



PLATEAU MAGNÉTIQUE

50787 8,00€

0.35	6	36	648
Kg	SUB		

x1 Ø 150mm

50788 14,50€

0.62	6	24	432
Kg	SUB		

x1 239 x 139mm



PORTE OUTILS AIMANTÉE

52467 10,30€

0.50	-	24	1008
Kg	SUB		

- Aimant de grande porté.
- Protection en mouse pour eviter de endeumager les surfaces.

40mm | 145mm | 75mm



SUPPORT MAGNÉTIQUE

52378 10,00€

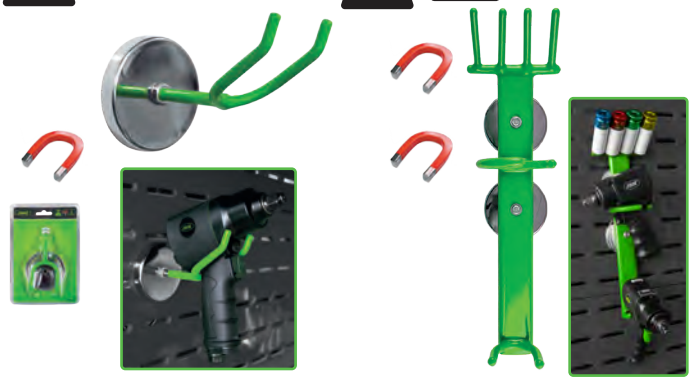
0.36	10	40	720
Kg	SUB		

3KG Ø 60mm

51341 35,00€

1.62	-	12	96
Kg	SUB		

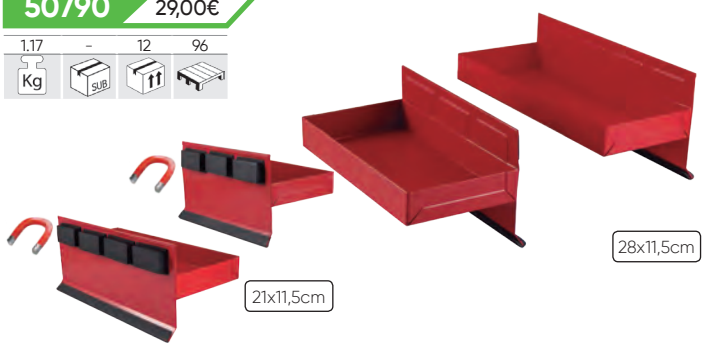
9KG Ø 70mm



SET DE 2 ÉTAGÈRES AIMANTÉES

50790 29,00€

1.17	-	12	96
Kg	SUB		



28x11,5cm

21x11,5cm

BARRE AIMANTÉE

50789 29,00€

0.89	10	20	500
Kg	SUB		

600mm



JEU DE 5 AIMANTS

53958 6,50€

0.05	10	100	-
Kg	SUB		

Ø 15mm





NEODYMIUM NEODIMIO 5 PCS

CARTOUCHE DE GAZ

51986 11,90€

0.18	-	24	1584
Kg	SUB		

200ml



CHALUMEAU

51920 18,00€

0.14	10	100	400
Kg	SUB		

- Gaz non inclus.







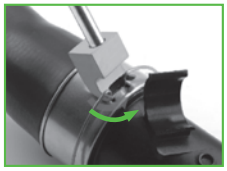
EXTRACTEUR DE COLLIERS DE SERRAGE HENN

53696 22,00€

0.10	6	96	1536
Kg	SUB		

- Volkswagen, Audi, Seat, Škoda, BMW, Peugeot, Citroën, Dacia, Fiat, Ford, Kia, Lexus, Mazda, Mercedes, Nissan, Opel/Vauxhall, Porsche, Renault, Toyota, Volvo.









OUTILS POUR RIVER ET DÉMONTER LES CHAÎNES DE MOTOCYCLETTE

53055 33,00€

0.89	5	10	480
Kg	SUB		







COUPE-CHAÎNE DE MOTOCYCLETTE

53665 19,00€

0.35	10	60	1920
Kg	SUB		

25-60







53666 28,00€

0.70	5	30	1920
Kg	SUB		

60-100



NETTOYEUR DE BORNE BATTERIES

52319 8,80€

0.18	12	48	720
Kg	SUB		



52621 11,00€

0.14	10	40	960
Kg	SUB		





DIVERSES

COFFRETS DE 38 BROSSES MÉTAL/NYLON/LAITON

51989 49,00€

1.64	-	10	120
Kg	SUB		





Ø 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm

38 PCS

- 1 Poignée de 1/4".
- 1 Extension.
- 36 brosses.



BROSSES MÉTALLIQUES

52760 4,10€

0.09	6	120	2160
Kg	SUB		





52515 9,10€

0.14	6	72	800
Kg	SUB		

- 1 x Laiton.
- 1 x Nylon.
- 1 x Acier.

225mm

3 PCS





CLÉ POUR COUVERCLE DE JAUGE

53096 28,80€

1.00	5	10	300
Kg	SUB		

89-170mm

15mm









EXTRACTEUR DE JAUGE DE CARBURANT

52757 16,00€

0.55	5	20	480
Kg	SUB		

160mm
75mm







CLÉ À DOUILLE SPÉCIALE MOTOCYCLETTE

53054 6,00€

0.16	12	72	1500
Kg	SUB		

19, 22, 24mm



CLÉ POUR MOTOCYCLETTE

53086 9,00€

0.18	12	72	1500
Kg	SUB		

17, 19, 22, 24mm

3/8"

Yamaha, Kawasaki, BMW, Suzuki, Honda





COFFRET DE CALAGE

218	BMW
222	MERCEDES
224	VAG
229	RENAULT / NISSAN
231	FORD / MAZDA
233	JAGUAR / LAND ROVER
234	OPEL / VAUXHALL
238	CITROËN / PEUGEOT
242	DIVERS
244	SERVANTE D'OUTILS AVEC OUTILS POUR RÉGLER LA SYNCHRONISATION
245	OUTILS SPÉCIAUX

COFFRET DE CALAGE POUR **BMW N42 / N46 1.8 / 2.0**

53259 97,00€

2.75	-	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	BMW 1 SERIES: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14). BMW 3 SERIES: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i, E90/91/92/93 (05-12), 320i E90/91/92/93 (05-12). BMW 5 SERIES: 520i E60/61 (07-10), Z4 2.0 E85/86 (04-09). BMW X SERIES: X1 sDrive 18i E84 (10-12), X1 xDrive 18i E84 (10-12), X3 2.0 E83 (05-10).
OUTILS OEM	119350 (1), 119340 (2), 119291 (3), 119292 (4), 119270 (5), 115120 (6), 119190 (7), 119293 (8)
CODES MOTEUR	1.8: N42; B18A, N46; B18. / 2.0: N42; B20A, N46; B20, B20B, N46T; B20, B20B, B20BD, B20BZ, B20O2, B2O2.



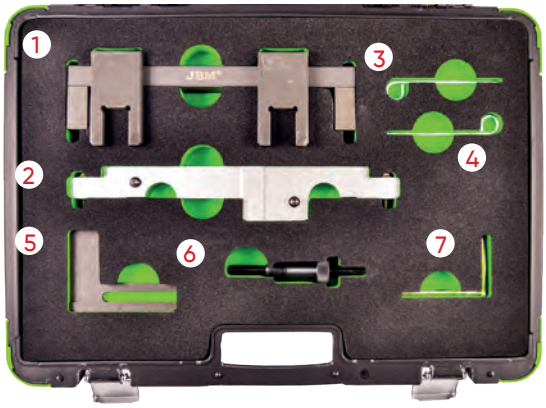
COFFRET DE CALAGE POUR **BMW N43 1.6 / 2.0**

53260 168,00€

5.60	-	2	48
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	BMW	BMW 1 SERIES: 116i E81/82/87/88 (07-12), 118i E81/82/87/88 (06-14), 120i E81/82/87/88 (06-14). BMW 3 SERIES: 316i E90/91/92/93 (07-11), 318i E90/91/92/93 (07-13), 320i E90/91/92/93 (07-14). BMW 5 SERIES:520i E60/61 (07-10).
OUTILS OEM	118690 (118691/118692/118693) (1), 118710 (118711/118712) (2), 113340 (3) (4), 118700 (5), 119340 (119341/119342) (6), 115120 (7).	
CODES MOTEUR	1.6: N43 B16A/AA, B16AA, B16AA/O0. 2.0: N43 B20A, B20A/AA, B20AA, B20AY, B20K0, B20U0.	



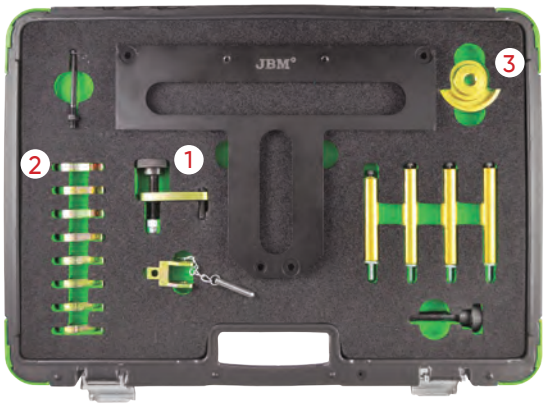
COFFRET DE CALAGE POUR **BMW N42 / N46**

53261 214,00€

5.20	-	2	40
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	BMW 1 SERIES: 118i E81/82/87/88 (04-14), 120i E81/82/87/88 (04-14). BMW 3 SERIES: 316i/ti Compact E46 (01-07), 318i/ti Compact E46 (01-07), 318i E90/91/92/93 (05-12), 320i (E90/91/92/93 (05-14). BMW 5 SERIES: 520i E60/61 (07-10). BMW X SERIES: X1 E84 sDrive 18i (10-12), X1 E84 xDrive 18i (10-12), X3 E83 2.0 (05-10). BMW Z SERIES: Z4 2.0 E85/86 (04-09).
OUTILS OEM	119190 (1),119310 (2), 119302 (3)
CODES MOTEUR	2.0: N42 B18A, N42 B20A, N46 B18, N46 B20, N46 B20B, N46T B20, N46T B20B, N46T B20BD, N46T B20BZ, N46T B20O2, N46T B2O2



KIT VEROUILLAGE **ARBRE À CAMES BMW M52TU / M54 / M56**

53262 251,00€

4.60	-	2	40
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	M52TUB25: 1997-2001 E46 323i/323Ci/323ti (M52T); 1998-2001 E39 523i (M52TU); 1998-2001 E36/7 Z3 (M52TU). M52TUB28: 1997-2001 E46 328i/328Ci (M52TU); 1997-2001 E36/7 Z3 2.8 (M52B28/ Z3); 1998-2001 E39 528i (M52TU); 1998-2001 E38 728i (M52TU). M54B22: 2001-2003 E46 320i/320Ci; 2001-2003 E39 520i; 2001-2002 E36 Z3 2.2i; 2003-2005 E85 Z4 2.2i; 2003-2005 E60/E61 520i. M54B25: 2001-2002 E36/7 Z3 2.5i; 2001-2005 E46 325i/325xi; 2001-2006 E46 325Ci; 2001-2004 E46 325ti; 2001-2004 E39 525i; 2003-2004 E60/E61 525i/525xi; 2004-2006 E83 X3 2.5i; 2004-2006 E85 Z4 2.5i. M54B30: 2001-2005 E46 330i/330xi; 2001-2006 E46 330Ci; 2001-2003 E39 530i2001-2002 E36 Z3 3.0i; 2003-2005 BMW E60 530i; 2003-2006 E85 Z4 3.0i; 2001-2006 E53 X5 3.0i.
OUTILS OEM	116150 (1), 113450 (2), 113292 (3), 116180 (4), 114220(5)

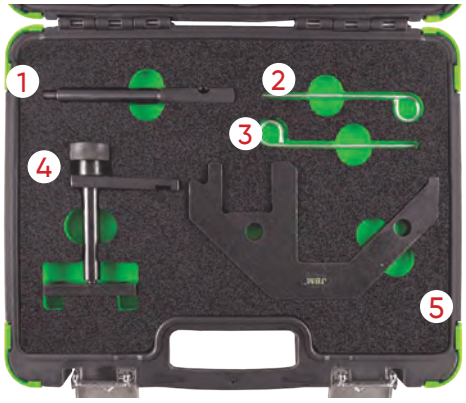


KIT DE **BLOQUAGE ARBRE A CAME BMW M47**

53263 57,00€

1.80	-	5	165
Kg	SUB		

DIESEL/GASOIL



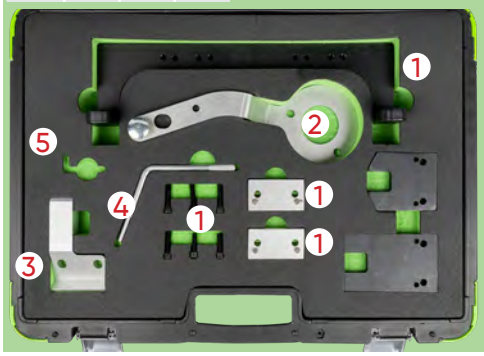
MARQUES	BMW	BMW 1 SERIES: 118d E87 (04-07), 120d E87 (04-07). BMW 3 SERIES: 318d/td Compact E46 (01-05), 318d/td E90/91 (05-08), 320d/td Compact E46 (98-05), 320d/cd E90/91 (05-08), 325d E90/91/92/93 (02-10), 330d/cd E46/90/91/92/93 (99-07), 335d E90/91/92 (06-11). BMW 5 SERIES: 520d E39/60/61 (00-09), 525d/xd E39/60/61 (00-10), 530d/xd E46/60/61 (98-10), 535d E60/61 (04-10). BMW 6 SERIES: 635d E63/64 (07-11). BMW 7 SERIES: 730d/ld E38/65/66 (98-08). BMW X SERIES: X3 2.0d E83 (04-07), X3 3.0d/sd E83 (03-10), X5 3.0d E53/E70 (00-10), X6 3.0d E71/72 (08-10), X6 3.5d E71/72 (08-10). LAND ROVER: Freelander Td4 (00-06), Range Rover Td6 (02-06). MG/ROVER: MG-ZT/T (01-05), Rover 75 CDT/CDTi (99-05). VAUXHALL/OPEL: Omega-B (01-03).
OUTILS OEM		112300/12-108, 12-171/KM-813 (1), 113340/12-172/KM-823 (2) (3), 116322/12-174/KM-6267 (4) 116320 (5)
CODES MOTEUR		BMW 2.0D: M47, M47T2, M47TU / 2.5D: M57, M57T2, M57TU / 3.0D: M57, M57T2, M57TU LAND ROVER 2.0D: 204D3 (TD4) / 3.0D: 306D1 (TD6) MG/ROVER 2.0D: M47R / 2.0d CDT: M47R VAUXHALL/OPEL 2.5D: Y25DT

KIT DE CALAGE POUR **BMW, MINI 1.2, 1.5, 2.0, 3.0**

54228 187,00€

5.15	-	2	48
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



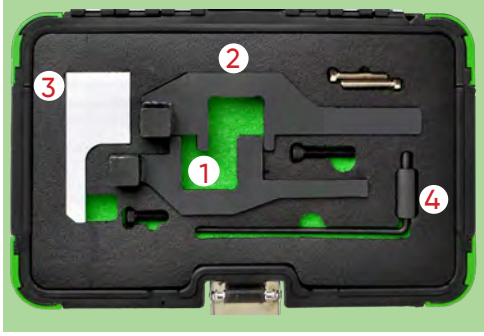
MARQUES	BMW: 1 Series (2015 - 2019), 2 Series (desde 2014), 3 Series (desde 2015), 4 Series (desde 2015), 5 Series (desde 2017), 6 Series (desde 2017), 7 Series (desde 2015), i8 (desde 2014), X1 (desde 2015), X2 (desde 2018), X3 (desde 2017), X4 (desde 2018) and Z4 (desde 2019); MINI: Clubman (desde 2015), Hatch (desde 2014), Convertible (desde 2016) and Countryman (desde 2017)
OUTILS OEM	2 358 122 (1), 2 357 904 (2), 2 365 488 (3), 2 288 380 (4), 11 4 120 (5).
CODES MOTEUR	BMW: 1,5 B38 A15A, B38 B15A, B38 K15A ,1,6 B48 B16A, 2,0 B48 A20A, B48 A20B, B48 A20E, B48 B20A, B48 B20B , 3,0 B58 B30A, B58 B30B, B58 B30C Mini 1,2 B38 A12A , 1,5 B36 A15A, B38 A15A , 2,0 B46 B20A, B48 A20A, B48 A20B

KIT DE CALAGE POUR **MINI 1.6**

54222 59,00€

1.40	5	10	240
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



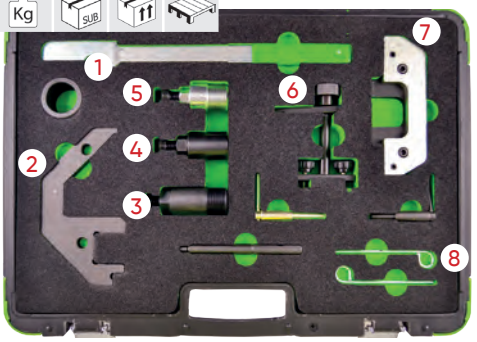
MARQUES	BMW: Mini cooper S(07-10) Peugeot: 207(06-10), 307(06-10), GT(06-10), THP(06-10), GTi(06-10) Citroen: DS3(06-10), C4(06-10), Grande Picasso TPH(06-10)
OUTILS OEM	119550(1), 119551(2), 119552(3), 119590(4)
CODES MOTEUR	N14 B16A , N14 B16CD , N14 B16TO

COFFRET DE CALAGE POUR **BMW DIESEL**

53265 195,00€

5.45	-	2	40
Kg	SUB		

DIESEL/GASOIL



MARQUES	BMW
OUTILS OEM	113360 (1), 116321 (2), 135190 (3), 135191 (4), 135192 (5), 116322 (6), 112300 (7), 113340 (8)
CODES MOTEUR	M41 / M51 / M47TU / M47TU T2. M57TU T2 3.01 1998 - 2008.

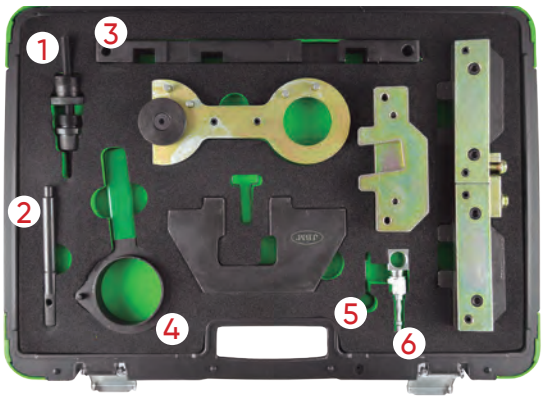
COFFRET DE CALAGE POUR **BMW M42 / 44 / 50 / 52 / 54 / 56**

53267 277,00€

GASOLINA/PETROL

8.00	-	2	40
Kg	SUB		

MARQUES	BMW SERIES: 3, 5, 7, X, Z
OUTILS OEM	114220 (1), 112300 (2), 113240 (3), 115490 (4), 113292 (5), 113450 (6)
CODES MOTEUR	M40. M44. M50. M52. M54. M56.



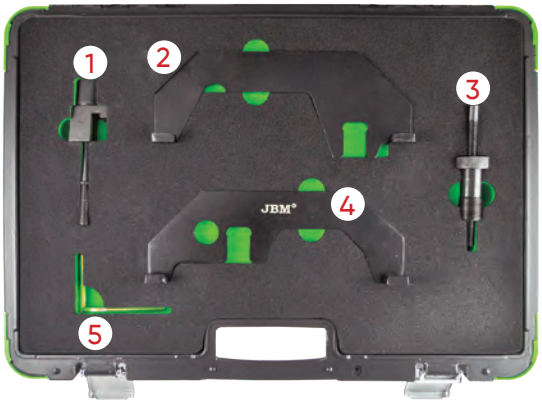
COFFRET DE CALAGE POUR **BMW N62 N73**

53264 143,00€

GASOLINA/PETROL

4.65	-	2	40
Kg	SUB		

MARQUES	BMW 5 SERIES: 540i E60/61 (05-10), 545i E60/61 (03-06), 550i E60/61 (05-10). BMW 6 SERIES: 645i E63/64 (03-06), 650i E63/64 (05-11). BMW 7 SERIES: 735i E65/66 (02-05), 740i E65/66 (05-10), 745i E65/66 (02-05), 750i E65/66 (05-08), 760i E65/66 (02-08). BMW X SERIES: X5 4.4 E53 (03-07), X5 4.8 E53/E70 (04-10).
OUTILS OEM	119463 (1), 119462 (2), 119340 (3), 119461 (4), 119190 (5)
CODES MOTEUR	3.6 V8: N62 B36A 4.0 V8: N62 B40A 4.4 V8: N62 B44A 4.8 V8: N62 B48B 6.0 V12: N73 B60A



COFFRET DE CALAGE POUR **BMW**

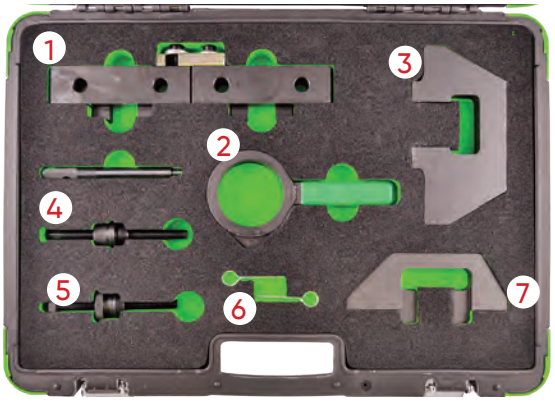
53266 224,00€

DIESEL/GASOIL

GASOLINA/PETROL

6.30	-	2	42
Kg	SUB		

MARQUES	BMW
OUTILS OEM	113240 (1), 115490 (2), 113190 (3), 112300 (4) (5), 113292 (6), 113320 (7)
CODES MOTEUR	ESSENCE: M42, M43, M50, M52, M60. DIESEL: M51



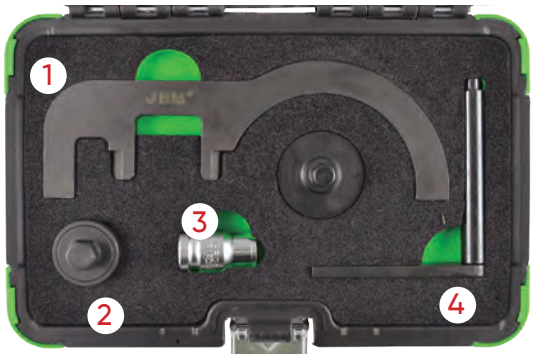
COFFRET DE CALAGE POUR **BMW**

53269 50,00€

DIESEL/GASOIL

1.25	5	10	240
Kg	SUB		

MARQUES	BMW	BMW 1 SERIES: 116d E81/82/87/88 (08-12), 118d E81/82/87/88 (07-14), 120d E81/82/87/88 (07-14), 123d E81/82/87/88 (07-14). BMW 2 SERIES: 218d (11-14), 220d (11-14), 225d (11-14). BMW 3 SERIES: 316d E90/91/92/93 (09-12), 318d E90/91/92/93 (07-12), 320d E90/91/92/93 (07-12), 325d E90/91/92/93 (10-14), 330d/xd E90/91/92/93 (08-14). BMW 5 SERIES: 520d E60/61 (07-10), 525d F10/11 (10-12), 530d F10/11 (10-13), 530dGT F07 (09-12), 535d F10/11 (10-17), 535dGT F07 (10-12). BMW 7 SERIES: 730d/Ld F01/02/04 (08-12), 740d F01/02/04 (09-12), 740d xDrive F01/02/04 (09-12), 750d xDrive F01/02/04 (12-15). BMW X SERIES: X1 sDrive 18d E84 (09-15), X1 sDrive 20d E84 (09-12), X1 xDrive 18d E84 (09-15), X1 xDrive 20d E84 (09-15), X1 xDrive 23d E84 (09-12), X3 2.0d E83 (07-10), X3 xDrive 18d E83 (08-10), X3 xDrive 30d E83 (11-12), X3 xDrive35d F25 (11-17), X5 3.0d E70 (10-13), X5 xDrive 40d X5 F15 M50d (13-17), E70 (10-13), X6 xDrive 30d E71/72 (10-14), X6 xDrive 40d E71/72 (10-14), X6 F16 M50d (14-17). BMW MINI: Paceman (13-17), Countryman (10-17), Mini (10-15), Roadster (12-14), Clubman (10-14), Clubvan (12-14).
OUTILS OEM		118760 (1), 118740 (2), 116480 (3), 115320 (4)
CODES MOTEUR		1.6 D: N47; C16K1, C16U1. 2.0 D: N47; C20KI, C20U1N47; D20, D20A, D20B, D20D, D20K1, D20O0, D20O1, D20T1, D20U0, D20U1, N47S D20T0, N47T; D20, D20O1, D20U1. 3.0 D: N57; B30B, B30B/T0, B30C, D30BT0, D30O0, D30O1, D30T0, D30T1, D30U0.

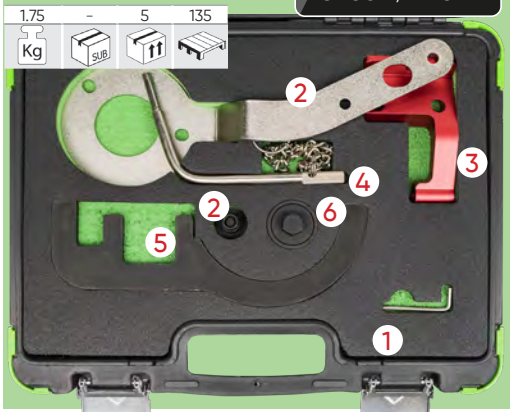


KIT DE CALAGE POUR **BMW & MINI 1.5/ 2.0L**

54206 113,00€

GASOIL/DIESEL

1.75 | - | 5 | 135



MARQUES	BMW - 1 Series - 114d, 116d, 214d - (F20/ 21) - (2015- 2017) - 2 Series - 216d, 118d, 125d - (F22/ 23/ 45/ 46) - (2014-2017) - 3 Series - 218d, 220d, 225d - (F30/31/34) - (2015-2017) - 4 Series - 316d/320d/325d - (F32, 33, 36) - (2015-2017) - 5 Series - 420d, 425d, 418d - (F10, 11) - (2014-2017) - X1 Series - 518d - (F48) - (2015-2017) - X3 Series - (F25) - (2014-2017) - Efficient Dynamics - X4 Series - (F26) - (2014-2017) - xDrive - X5 Series - (F15) - (2015-2017) - sDrive Mini - Clubman - (F54) - (2015-2017) - One D Convertible - (F57) - (2016-2017) - Cooper D/ SD Mini Hatch (F55, 56) - (2014-2017)
OUTILS OEM	114120 (1), 2347904 (2), 2365488 (3), 2288380 (4), 118760 (5), 118 740, 118030 (6)
CODES MOTEUR	1.5: B37 D15A, B37 C15A 2.0: B47 D20A, B47 D20B, B47 C20A, B47, B47 C20B

COFFRET DE CALAGE POUR **BMW MINI / PSA 1.4 / 1.6**

53268 92,00€

GASOLINA/PETROL

2.60 | - | 5 | 120



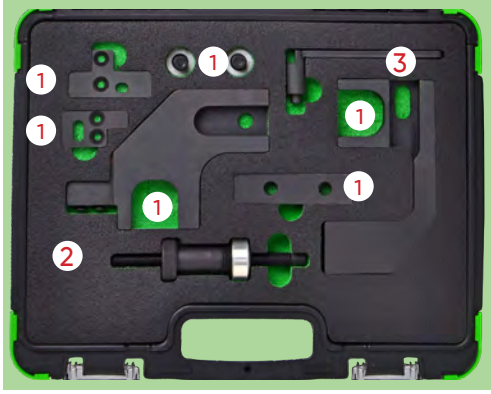
MARQUES	BMW MINI: Mini Clubvan R55 (12-14), Mini Clubman R55 (08-14), Mini Countryman R55 (07-10), Mini Clubman R56/R57 (07-15), Mini R56/R57 (08-15), Mini Coupe R58 (11-15), Mini Roadster R59 (08-15), Mini Clubman R60 (10-14), Mini Clubvan R60 (12-14), Mini Roadster R61 (13-15), Mini Paceman R61 (14-15), Mini Countryman R60 (10-17). CITROËN: C4 (08-11), C4 Picasso (08-13) C4 Grand Picasso (13-15). PEUGEOT: 207 (06-14), 207CC (07-15), 308 (07-15), 3008 (09-15), 5008 (09-15).
OUTILS OEM	BMW MINI: 115590 (1), 119340 (2), 119551 (3) CITROËN: 0197-A1, 0197-A3, 0197-B. PEUGEOT: 0197-A1, 0197-A3, 0197-BZ.
CODES MOTEUR	1.4: N12B14, N14B14AB. 1.6: EP3(8FS), EP3C(8FR), EP6(5FW), EP6C(5FS), EP6CDT(5FV), EP6DT(5FT), EP-6DT(5FX), EP6DTS(5FY), N14B16A, N14B16CD, N14B16T0, N14B16CD/T0, N16B16A, N16B16K0, N16B16A/M0, N16B16A/MO, N16B16M0, N16B16U0.

COFFRET DE CALAGE POUR **BMW MINI N13, N18**

54227 122,00€

GASOLINA/PETROL

2.40 | - | 5 | 135



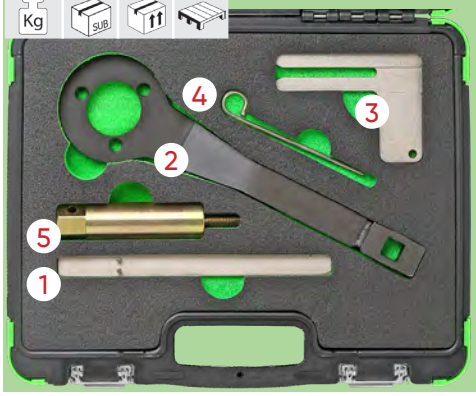
MARQUES	BMW : Serie 1 (2011 - 2015), Serie 3 (2012 - 2015). MINI: Clubman (2011 - 2014), Mini (2010 - 2015), Coupe (2011 - 2015), Roadster (2012 - 2015), Countryman (2010 - 2017) and Paceman (2013 - 2017).
OUTILS OEM	117440 (1), 119340 (2), 2299362 (3)
CODES MOTEUR	N12, N13, N14, N18, EP3, EP6

COFFRET DE CALAGE POUR **BMW/MINI/CITROEN/PEUGEOT**

54219 60,00€

GASOLINA/PETROL

1.09 | - | 5 | 135



MARQUES	BMW, MINI, PSA
OUTILS OEM	115140(1), 119280(2), 119330(3), 113340 (4), 114360 (5)
CODES MOTEUR	BMW 1.6 (N40 / N45 / N45T, B16, B16A, B16AC) 1.8 / 2.0 (N42 / N46 / N46T) 2.0 / 3.0 (N51 / N52 / N52-Componente / N53 / N54) PSA 1.4 / 1.6 16V (EP3 / EP6 / EP6DT / EP6DTS) MINI 1.4 / 1.6 (N12 / N14)

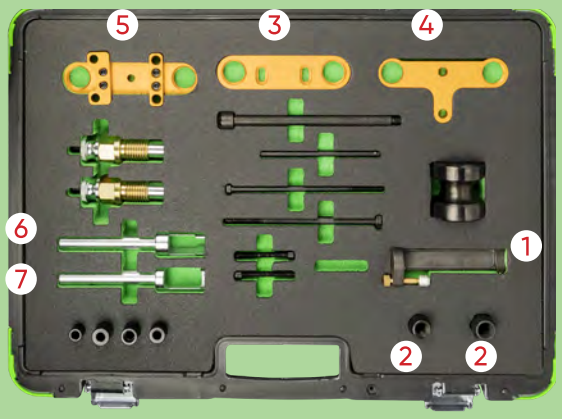
OUTIL D'INSTALLATION ET DE DÉMONTAGE D'INJECTEURS DE CARBURANT POUR **BMW MERCEDES BENZ**

54220 197,00€

GASOLINA/PETROL

4.40	-	2	240
Kg	SUB		

MARQUES	BMW: 135is (2008-),335 (2007-),335xi (2007-),535i (2008-),535xi (2008-),550i GT (2010-),750Li (2009-) 750i (2009-), X3 3.0i (2007-),X5 (2011-),X5 3.0i (2008-),X6 (2008-) MERCEDES-BENZ: C-class (2007-),CLK / SLK (2007-),E-class (2007-),A / CLA / GLA 45 AMG (2013-),CL / CLS 63 AMG (2010-),E / G / GL 63 AMG (2011-),GLE 63 AMG (2015-)S / SL 63 AMG (2010-),SLK 55 AMG (2012-)
OUTILS OEM	BMW: 130180(1), 130195(2), 130270(3), 130320(4), 2249115(5) Mercedes-Benz: 271589023300(6), 278589003300(7)
CODES MOTEUR	BMW : N14 / N18 / N20 / N47 / N54 / N57 / N55 / N63 Mercedes-Benz :M133 / M152 / M157 / M270 / M271 / M274 / M276 / M278



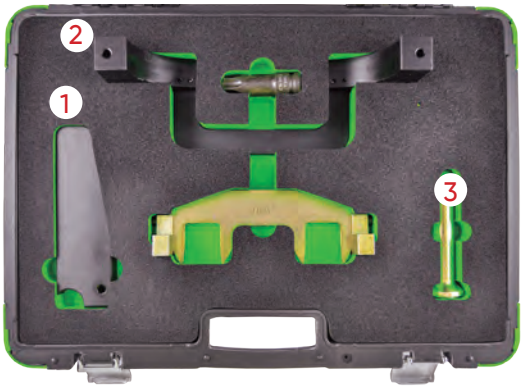
COFFRET DE CALAGE POUR **MERCEDES BENZ M271**

53271 227,00€

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

4.55	-	2	40
Kg	SUB		

MARQUES	MERCEDES
OUTILS OEM	271 589 003100 (1), 271589014000 (2), 271589001500 (3), 156589006100 (4)
CODES MOTEUR	M271. E18ML 2002. DE18ML 2003 - 2005. E16ML 2008. DE18LA 2009.



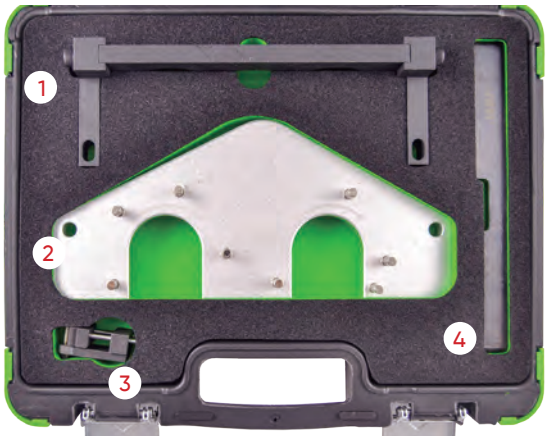
COFFRET DE CALAGE POUR **MERCEDES AMG 156**

53272 195,00€

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

2.10	-	5	160
Kg	SUB		

MARQUES	MERCEDES
OUTILS OEM	156589006100 (1), 156589003200 (2), 156589016300 (3), 156589006900 (4)
CODES MOTEUR	BENZ AMG 156.ML 63 AMG.S 63L AMG.S 63. AMG. R 63 AMG L 4MATIC. R63 AMG 4MATIC. E 63 AMG. CLS 63 AMG. CLK 63 AMG. CLK 63 AMG Black series. CLK 63 AMG Cabrio. CL 63 AMG.



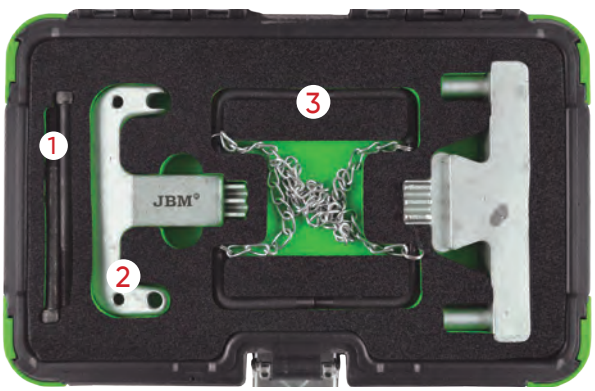
COFFRET DE CALAGE POUR **MERCEDES** / **CHRYSLER** / **JEEP**

53270 70,00€

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

1.40	-	10	-
Kg	SUB		

MARQUES	MERCEDES CHRYSLER JEEP
OUTILS OEM	112589034000 (1), 601589024000 (2), 111589031500 (3)
CODES MOTEUR	Herr.: 112 589 03 40 00: 112, 113, 137, 155, 156, 272/979, 273, 629, 642/992. Herr.: 601 589 02 40 00: 102, 103, 104, 111, 601, 602.91/93/94/96/983, 603.91/93/96/97, 604, 605, 606, 611, 612/965/966, 613. Herr.: 111 589 03 15 00: 111, 119, 604, 605, 606, 611/980, 612, 613, 628, 629, 640, 642/922, 612.965/966, 646, 647, 648 .



COFFRET DE CALAGE POUR MERCEDES **M276 / M157 / M278**

53273 75,00€

1.00	-	10	320
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MARQUES	MERCEDES
OUTILS OEM	27658901400
CODES MOTEUR	CL 500 / 63 AMG (C 216) 2010–2013. S 500 / 63 AMG (C 217) 2014. CLS 300 (C 218) 2012. E 300 / 350 / 400 (C/A 207) 2011. CLS 350 / 400 / 500 / 63 AMG (C/X 218) 2011–2014. SLK 350 (R 172) 2011. SL 350 / 400 / 500 / 63 AMG (R 231) 2012. S 500 PLUG-IN HYBRID (V 222) 2014. ML 300 / 350 / 500 / 63 AMG (W 166) 2011. C 400 (W 205) 2014. E 400 HYBRID (W 212) 2012. G 63 AMG (W 463) 2012. E 300 / 350 / 400 / 500 / 63 AMG (W/S 212) 2011. C 350 (W/S/C 204) 2011. S 350 / 500 / 63 AMG (W/V 221) 2010. S 400 / 63 AMG (W/V 222) 2013. R 350 BlueEFFICIENCY (W/V 251) 2012. GL 450 / 500 (X 166) 2012. GLK 350 (X 204) 2011.

KIT DE CALAGE POUR **CHRYSLER JEEP LDV 2.5 CRD**

54207 38,90€

1.30	5	10	240
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



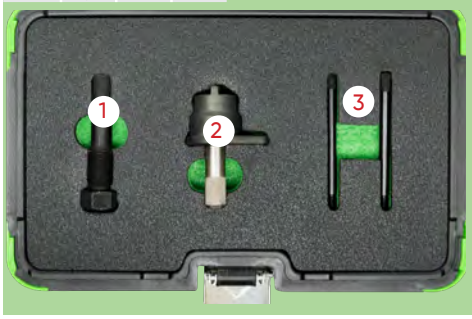
MARQUES	Chrysler: Voyager (01-08), Grand Voyager (01-08) Jeep: Cherokee (01-08) LDV: Maxus (05-09)
OUTILS OEM	VM 9660 (1), VM1052 (2), VM1053 (3), VM1068 / VM1089 (4), VM1080 (5), VM8873 (6)
CODES MOTEUR	2.5D CRD: R2516C, R2516K, R2516LVM39/40B. 2.8D CRD: R2816C5.05A, R2816K4.

COFFRET DE CALAGE POUR **VAG 1.2 TFSI**

54092 24,00€

0.80	5	10	240
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	Audi: A1, A3, A3 Sportback, A3 Cabrio Seat: Altea, Altea XL, Ibiza, Leon, Toledo Skoda: Fabia II, Oktavia II, Praktik, Rapid, Rapid Spaceback, Rommster, Yeti VW: Beetle, Caddy, Caddy Maxi, Golf Plus, Golf VI,Golf VI Cabrio, Golf VI Estata, Jetta, Polo, Touran
OUTILS OEM	T10340(1), T10414(2), T10341(3)
CODES MOTEUR	CBZA, CBZB, CBZC

KIT OUTILLAGE POUR **COURROIE DE DISTRIBUTION VW / AUDI**

53277 45,00€

1.60	-	5	165
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



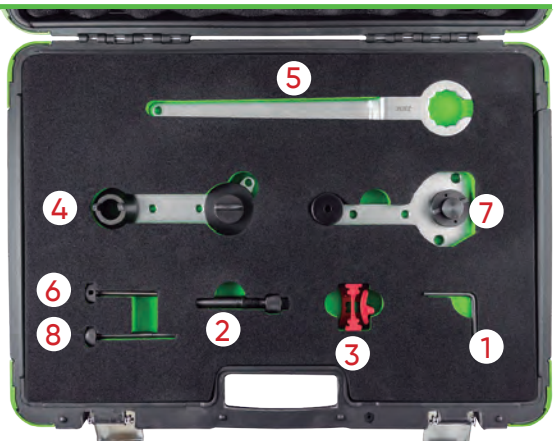
MARQUES	ESSENCE	AUDI: 80, 100, A3, A4, A6 1.6, 1.8/Turbo, 2.0, 2.0 16v, A3, A4 1.6 (96-). SEAT: Ibiza/Cordoba, Toledo, Alhambra, Inca 1.6, 1.8, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v,Ibiza/ Cordoba, Leon, Toledo 1.6 (99-), Alhambra 2.0 (00-). VOLKSWAGEN: Polo Classic, Scirocco, Corrado, Golf, Jetta, Vento, Passat, Sharan, Transporter 1.6, 1.8/Turbo, 1.8 16v, 2.0, 2.0 16v, Polo Classic, Golf, Bora, Beetle 1.6 (97-), 2.0 (99-). SKODA: Octavia 1.6 (97-), 2.0 (99-).
	DIESEL	AUDI: 80, 100, A3, A4, A6 1.9 Turbo D, 1.9TDi, 2.5TDi, A3, A4, A6 2.0TDi, A2, A3, A4, A6 1.2TDi, 1.4TDi, 1.9TDi (99-). SEAT:Ibiza/Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Inca 1.7SDi, 1.9D/ TD /Sdi/Tdi. FORD: Galaxy (02-06). SKODA: Felicia, Octavia 1.9D/Tdi. VW: Polo, Polo Classic, Golf, Jetta, Vento, Bora, Beetle, Passat, Sharan, Caddy, Transporter 1.5D, 1.6D/ Turbo, 1.7D/Sdi, 1.9Sdi/Tdi, Golf, Passat 2.0TDi.
OUTILS OEM	T10020 (1), 3387 (2), V159 (3), T10060/T100604 (4), T10115 (5), T40011 (6)	
CODES MOTEUR	2.0, 2.8, 3.0	

KIT DE CALAGE DE LA DISTRIBUTION POUR **VAG 1.2/1.4 TSI**

53648 107,00€

3.70	-	2	48
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



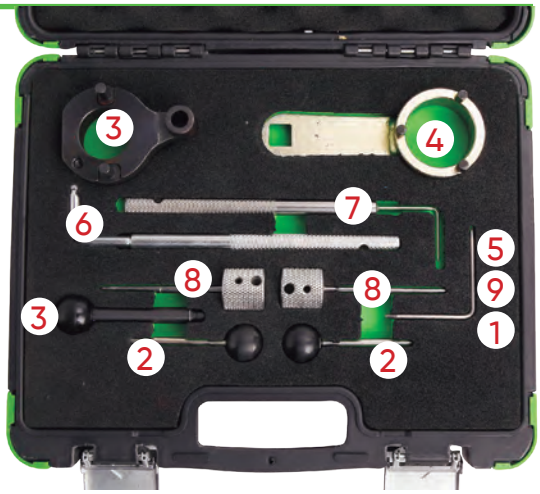
MARQUES	AUDI: A1 (12-15), A1 Sportback (12-15), A3 (13-15), A3 Sportback (12-15). SEAT: Ibiza (12-15), Leon (12-15), Toledo (12-15). SKODA: Fabia (10-13), Octavia II (10-13), Octavia III (10-15).
OUTILS OEM	T10060A (1), T10340 (2), T10476 (3), T10494 (4), T10499 (5), T10504/1 (6), T10504 (7), T10504/2 (8).
CODES MOTEUR	1.2 TSi: CJZA, CJZB. 1.4 TSi: CGGA, CHPA, CMBA, CPVA, CRJA, CXSA. 1.4 TSi ACT: CPTA.

KIT DE CENTRAGE DE L'ARBRE DE DISTRIBUTION **VAG 1.4/1.6/2.0 TDI AVEC SYSTÈME DE CARBURANT COMMON RAIL**

53706 98,00€

1.95	-	5	150
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



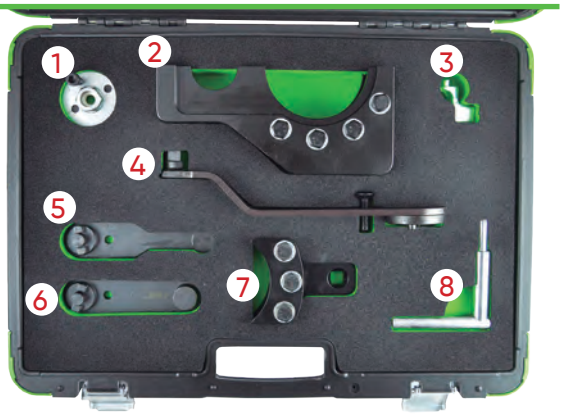
MARQUES	VOLKSWAGEN: Golf Alltrack, Golf Sportsvan, Golf VII, Golf VII Kombi, Passat, Polo. AUDI: A1, A1 Sportback, A3, A3 Cabriolet, A3 Limousine, A3 Sportback, TT, TT Roadster. SEAT: Ibiza, Ibiza V Sportcoupe, Ibiza V ST, Leon, Leon SC, Leon ST, Toledo IV. SKODA: Fabia, Fabia Kombi, Octavia, Octavia Combi, Rapid, Rapid Spaceback.
OUTILS OEM	OEM 3204 (1), OEM 3359 (2), OEM T10490 (3), OEM T10051 (4), OEM T10060A (5), OEM T10264 (6), OEM T10265 (7), OEM T10492 (8), OEM T40098 (9).
CODES MOTEUR	1.4, 1.6, 2.0 TDI CR CXXB, DBKA, DCXA, CGLE, CKFB, CKFC, CLHA, CLHB, CNHA, CNHC, CRBD, CRFA, CRFC, CRKA, CRKB, CRLB, CRLC, CRMB, CRUA, CRVA, CRVC, CSUA, CSUB, CUNA, CUPA, CUSA, CUSB, CUTA, CUUD, CXEB, DBKA, DCXA, DCZA, DFSD.

COFFRET DE CALAGE POUR **VAG 2.5 / 4.9D / TDI**

53284 306,00€

8.90	-	2	48
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	VOLKSWAGEN: Touareg (03-10), Transporter (03-09).
OUTILS OEM	T10225 (1), T10199 (2), T10234 (3), T10226 (4), T10193 (5), T10194 (6), T10199/01 (7), T10226 (8)
CODES MOTEUR	2.5D TDi PD: AXD, AXE, BAC, BLJ, BLK, BNZ, BPC, BPD, BPE.

COFFRET DE CALAGE POUR **AUDI V6 2.0 / 2.8 / 3.0 TFSI**

53278 143,00€

4.75	-	2	40
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



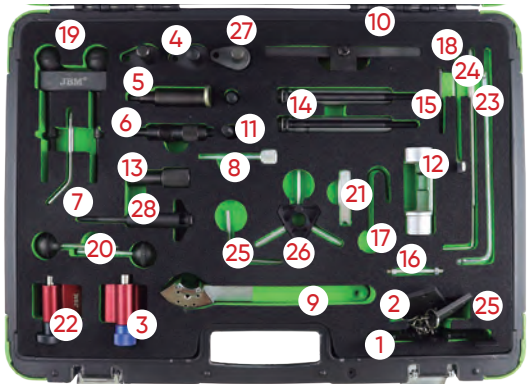
MARQUES	A2, A4, A4 Quattro, A6 (2004-2007) A2, A3, A4, A3 FSI (2004-2007) A4, A6, A8 3.2 FSI A6 L Quattro 2.4 A6 2.4, A6 2.4 Quattro (2004-2007) A4 3.2 FSI (2004-2007) A6 3.2 FSI (2004-2007) A8 3.2 FSI (2005-2007)
OUTILS OEM	T10172 (1), 3212 (2), T40070 (3), T40069 (4), T40071 (5), T10172/2 (6)
CODES MOTEUR	AUK / BDW / BDX / BKH / CAJA / CALA

COFFRET DE CALAGE POUR **AUDI** / **SKODA**

53276 160,00€

5.30	-	2	40
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MARQUES	AUDI VW MOTEURS: V6 2.0, 2.8, 3.0T FSI. AUDI Q5: 2.0 , A6L 2.8 , 3.0T.
OUTILS OEM	3418 (1), 3458 (2), T10100 (3), T10123 (4), T10121 (5), 3242 (6), 3551 (8), T10020 (9), T10098 (10), 3078 (12), 2064 (13), 3369 (14), T10092 (15), T40011 (17), 2065A (18), T10016 (19), 3359 (20), T10008(21), T10050 (22) T10265 (23), T10264 (24), T10060A (25), T10120 (27), 3366 (28)
CODES MOTEUR	2.0, 2.8, 3.0

KIT ALIGNEMENT **ARBRE À CAMES VW** / **AUDI**

53281 55,00€

1.30	-	5	-
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	VOLKSWAGEN: 2.5 TDi V6 DIESEL AUDI: A4, A6, A8
OUTILS OEM	3369 (1), 3242 (2), 3458 (3)
CODES MOTEUR	AFB/AKN

COFFRET DE CALAGE POUR **VW** / **AUDI**

53282 48,00€

1.75	-	5	120
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



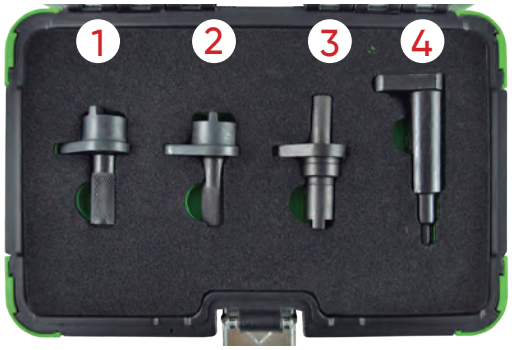
MARQUES	SEAT: Alhambra (10-15), Altea/Altea XL (08-15), Ibiza/ Cordoba (08-12), Leon (07-13), Toledo (07-15). VOLKSWAGEN: Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (06-12), Golf (03-12), Golf Plus (03-14), Golf V Estate (07-13), Golf VI Cabriolet (10-15), Jetta (06-14), Passat (05-11), Polo (02-14), Scirocco (08-12), Tiguan (07-12), Touran (03-15). SKODA: Fabia II (07-15), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Roomster (06-15), Superb II (09-14), Yeti (09-14). AUDI: A1 (10-15), A3 (03-13).
OUTILS OEM	T10171 (1), T10170 (2), T40011 (3)
CODES MOTEUR	1.2 TFSi: CBZA, CBZB, CBZC. 1.4 FSi: AXU, BKG, BLN. 1.4 TFSi: BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA. 1.6 FSi: BAG, BLF, BLP, BTS.

COFFRET DE CALAGE POUR **VOLKSWAGEN** / **SEAT** / **SKODA 1.2L**

53274 30,50€

0.95	5	10	240
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	VOLKSWAGEN 1.2: Lupo / Polo / Eos / Fox. SEAT 1.2: Ibiza / Cordoba SKODA 1.2: Fabia
OUTILS OEM	T10123 (1) (2), T10120 (3), T10121 (4)
CODES MOTEUR	AWY / BMD / AZQ / BME.

COFFRET DE CALAGE POUR **VW / AUDI 2.0TFSI**

53279 97,00€

2.10	-	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	AUDI: A3 (96-09), A4 (94-09), A6 (95-11), S3 (99-13), TT (98-14). SEAT: Alhambra (97-10), Altea/Altea XL (06-09), Cordoba (99-02), Exeo (09-10), Ibiza (99-02), Leon (99-13), Toledo (99-09). SKODA: Octavia/Octavia Tour (98-10), Octavia II (04-09). VOLKSWAGEN: Beetle (99-11), Bora (97-04), Eos (06-10), Golf (97-12), Golf Plus (05-09), Jetta (05-09), Passat (96-10), Sciroc-co (09-14), Sharan (97-10), Touran (03-09).
OUTILS OEM	T10020 (1), T10252 (2), T10092 (3), T10115 (4), T40011 (4), 3366 (5), T10060 (6)
CODES MOTEUR	1.8: ADR, AFY, AGN, AJP, APG, APT, AQE, ARG, ARH, AVV. 1.8T: AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, AMU, ANB, APP, APU, APX, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AUQ, AVC, AWC, AWT, AWU, AYP, BAM, BFV, BVP, BVR. 2.0 FSi: AXW, BHD, BLR, BLX, BLY, BMB, BVX, BVY, BVZ. 2.0 TFSi/S/R/Tsi: AXX, BPY, BWA, BGB, BPG, BPJ, BUL, BWE, BWT, BYK, BHZ, BZC, BWJ, BYD, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDMA.



COFFRET DE CALAGE POUR **VAG TFSI, FSI**

54199 94,00€

2.10	-	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	Audi: A1 (10-15), A1 Sportback (10-15), A3 Cabriolet (10-13), A3 (10-15), A3 Sportback (03-13) Seat: Altea/Altea XL (10-15), Ibiza (10-15), Leon (10-13), Toledo (12-15) Skoda: Fabia II (10-15), Praktik (10-15), Rapid (12-15), Rapid Sportback (12-15), Octavia II (04-13), Yeti (09-15), Yeti Outdoor (13-15) VW: Beetle (11-15), Caddy/Caddy Maxi (10-15), EOS (07-15), Golf V (03-13), Golf V Estate (07-09), Golf VI (10-13), Golf VI Estate (10-13), Golf VI Cabriolet (11-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-14), Passat (05-15), Polo (09-14), Scirocco (08-14), Tiguan (07-15), Touran (03-15)
OUTILS OEM	T10414(1), VAS 6079(2), T10170(3), T10171/ T10171A(4), T40011(5), T10340(6), T10341 (7)
CODES MOTEUR	1.2 TFSi: CBZA, CBZB, CBZC 1.4 FSi/TFSi: BLG, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAXA, CAXC, CDGA, CSMA 1.6 FSi: BAG, BLF, BLP



KIT ALIGNEMENT **ARBRE À CAMES VW / AUDI**

53280 112,00€

3.50	-	5	165
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	AUDI: A4 (01-08), A6 (01-08), A8 (03-10).
OUTILS OEM	3387 (1), T40030 (2) (4), T40026 (3), T40028 (5)
CODES MOTEUR	3.0 V6 30v: ASN, AVK, BBJ, BGN.



KIT DE VERROUILLAGE DE CHAINES POUR **VW / AUDI**

53326 16,00€

0.30	10	40	-
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL





MARQUES	VW: V6 2.5TDi. AUDI: V6 2.5TDi, V8 3.3TDi.
OUTILS OEM	3458 (1), 3242 (2)

KIT DE VERROUILLAGE DE CHAINES POUR **VW 1.2L**

53327 11,00€

0.20	10	60	3600
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	SEAT: Ibiza1.2 6v/3cyl (2002-09), Cordoba 1.2 12v/3cyl (2002-13). VW: Polo 1.2 6v-12v/3cyl (2002-14). SKODA: Fabia 1.2 6v-12v/3cyl (2002, 2003-), Fabia II 1.2 6v/3cyl (2007-13), Roomster 1.2 12v/3cyl (2006-13), Praktik 1.2 6v/3cyl (2007-13).
OUTILS OEM	T10123.
CODES MOTEUR	1.2 6v: AWY, BMD, BBM, CHFA, CHFB 1.2 12v: AZQ, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, CGPB, CGPC.

COFFRET DE CALAGE POUR **VAG 2.7 / 3.0 TDI**

53283 92,00€

GASOIL/DIESEL

2.10	-	5	-
Kg	SUB		



MARQUES	VOLKSWAGEN: Touareg, Phateon VAG: Diesel 2.7 / 3.0 V6 AUDI: A4, A5, A6
OUTILS OEM	3242 (1), T40060 (2) (3), 3359 (4), T40058 (5), T40061 (6), T40062 (7), T40049 (8)
CODES MOTEUR	ASB, BKN, BKS, BWZ, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAWA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CARA, CARS, CASA, CASE, CASC, CAM, CC/HA, CCWA, CCWB, CDYA, CDVB, CDVC, CEXA, CGKA, CGKB.

COFFRET DE CALAGE POUR **VAG 2.4 / 2.5D SDI**

53285 56,00€

GASOLINA/PETROL

1.95	-	5	135
Kg	SUB		



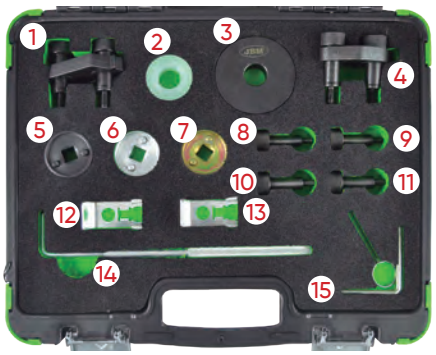
MARQUES	VOLKSWAGEN: Crafter (06-13), LT (96-06), Transporter (90-03).
OUTILS OEM	2065A (1), T50009 (2), T10025 (3), 3248/3419 (4), 2064 (5), 3355 (6)
CODES MOTEUR	2.4D: AAB, AJA. 2.5D SDI: AGX. 2.5D Tdi: ACV, AHD, AHY, AJT, ANJ, APA, AUF, AVR, AXG, AXL, AYC, AYY, BBE, BBF. 2.5D TDiCR: BJJ, BJK, BJL, BJM.

COFFRET DE CALAGE POUR **VAG 1.8 / 2.0TSI**

53286 87,00€

GASOLINA/PETROL

2.00	-	5	135
Kg	SUB		



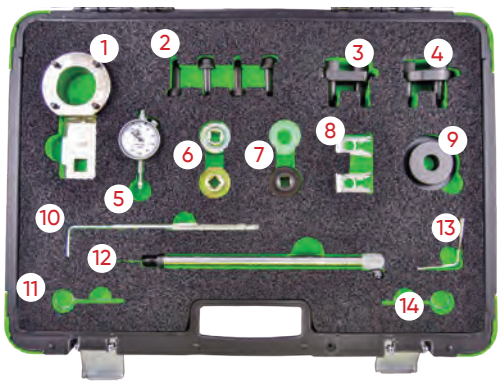
MARQUES	VOLKSWAGEN: 1.8 / 2.0 TSI / TFSI.
OUTILS OEM	T10368 (2), T10354 (3), T40271 (1)(4), T10352/2 (5), T10352/1 (6), T10352 (7), T40196 (8) (9) (10) (11), T40267(12) (13), T40098 (14), T10060A (15), T40011 (15)
CODES MOTEUR	BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJBA, CJSB.

COFFRET DE CALAGE POUR **VW / AUDI 1.8 / 2.0L**

53287 245,00€

GASOLINA/PETROL

4.60	-	2	40
Kg	SUB		



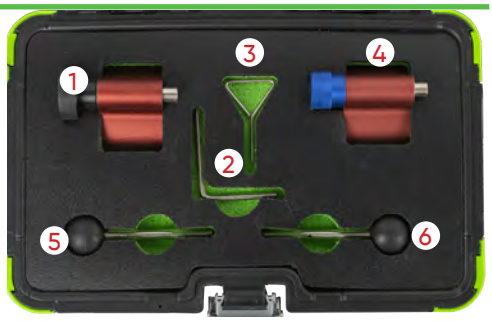
MARQUES	VOLKSWAGEN AUDI	1.8 / 2.0 TURBO
OUTILS OEM	T10355 (1), T40196 (2), T40271 (3) (4), T10352 (5), T10352/1 (6), T10352/2 (7), T10368 (7), T40267 (8), T10354 (9), T40265 (10), T40011 (11) (14), T40098 (12), T10060A (13)	
CODES MOTEUR	BYT, BZB, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CDAA, CDAB, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CGYA, CJEB, CJSA, CJSB.	

COFFRET DE CALAGE POUR **VW** / **AUDI**

53275 35,50€

0.70	5	10	330
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	DODGE: Caliber (06-11) FORD: Galaxy (02-06) MITSUBISHI: Grandis (05-10), Lancer (05-10), Outlander (07-10). SEAT: Alhambra (00-15), Altea/Altea XL (04-15), Cordoba (02-09), Ibiza (02-15), Leon (00-13), Toledo (04-11). SKODA: Fabia (00-14), Fabia II (07-15), Octavia (00-10), Octavia II (04-15), Practik (10-15), Rapid (11-15), Roomster (07-15), Superb (02-08), Superb II (08-15), Yeti (09-14). AUDI: A1 (10-15), A2 (00-06), A3 (01-13), A4/Allroad (01-16), A5 (08-15), A6 (11-14), TT (08-14), Q3 (11-15), Q5 (08-15), A6 (10-14). VOLKSWAGEN: Amarok (10-16), Beetle (02-15), Bora (02-08), Caddy/Maxi (03-15), EOS (06-15), Fox (05-11), Golf (02-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-15), Lupo (02-05), Passat/CC (02-15), Polo (99-14), Scirocco (08-14), Sharan (02-15), Tiguan (07-15), Touran (03-15), Transporter (03-17).
OUTILS OEM	DODGE: 9882, 9883. FORD: 310-085/23-059, 303-1054. MITSUBISHI: MB995206, MB995208, MB995209. VAG: T10100 (4), T10050 (1), 3359 (3/6)/T20102, T10115 (3), T10060A (2)/T40098, T20167.

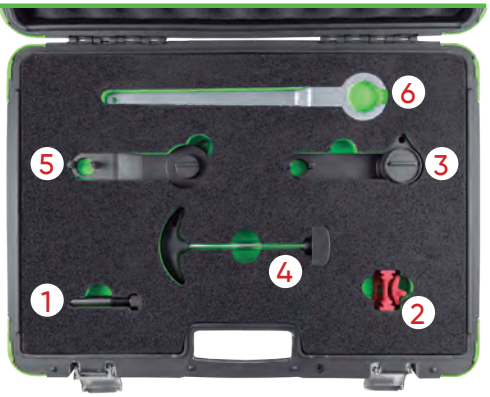
CODES MOTEUR	1.2D TDi CR: CFWA. 1.4D TDi PD: AMF, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB. 1.6D TDi CR:CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CLNA. 1.9D TDi PD: AJM, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BJB, BKC, BLS, BLT, BMT, BPZ, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, BXJ. 2.0D TDi CR/TDi PD: AZV, BDJ, BDK, BEW, BGW, BHW, BKD, BKP, BKQ, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRA, BRC, BRD, BRE, BRF, BRT, BSS, BST, BSY, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWC, BWV, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CNEA, ECD, ECD/BSY, ECD/BYL, ECE/BWD.

KIT DE CALAGE DISTRIBUTION POUR **AUDI** / **VW** / **SEAT** / **SKODA**

53649 89,00€

3.48	-	2	48
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	AUDI SEAT SKODA VW
OUTILS OEM	T10340 (1), T10476 (2), T10477 (3), T10487 (4), T10494 (5), T10499 (6)
CODES MOTEUR	1.0 MPI: CHYA. 1.0 TSI: CHZE, CHZC, CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ. 1.2 TSI: CJZB, CJZC, CYVA, CJZA, CJZD, CYVB. 1.4 TSI: CZCC, CMBA, CZCA, CHPA, CPTA (ACT), CZDA, CVNA, CZEA (ACT).

COFFRET DE CALAGE POUR **VAG 1.6** / **2.0L TDi PD COMMON RAIL**

53288 72,00€

2.05	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	SEAT: Exeo, Leon, Altea, Toledo, Ibiza. VOLKSWAGEN: Jetta, Touran, Golf, Golf Plus, Polo, Passat, Tiguan, Scirocco. SKODA: Roomster, Fabia, Praktik, Octavia, Yeti, Superb. AUDI: A1, A3, A4, A5, Q5, A6, TT.
OUTILS OEM	T10264 (1), T10265 (2), T20102 (3), T10052 (4), T10051 (5), T10255 (6), T10050 (7), T10100 (8), T40098 (9)
CODES MOTEUR	1.2 TDI CR, 1.6 D TDI CR, 2.0 D TDI CR CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CFHC, CBAA, CBAB, CFFB, CGLA, CGLB, CJCA, CJCB, CAAA, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CCHA, CEGA, CJAA, CAAB, CAAC, CFJA, CFWA, CAYB, CAYC, CAYA.

KIT D'OUTILS POUR AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DU **GROUPE VAG**

54218 142,00€

1.95	-	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



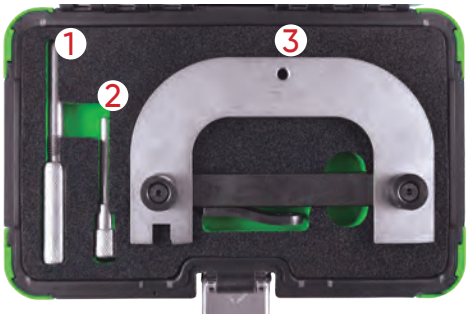
MARQUES	AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN
OUTILS OEM	T10531/1 (1), T10531/2 (2), T10531/3 (3), T10531/4 (4)
CODES MOTEUR	1.8L TFSI: BZB, CDAA, BPU, BYT, CABA, CABB, CDHA, CDHB, CABD, DAJB, CJSA, CJSB, CJEB, CJEE, CJED, CYGA, CDAC, CJSC, CGYA, DAJA 2.0L TFSI: CAWB, CCZA, CBFA, CCTA, CDNB, CDNC. CDND, CJXA, CJXE, CJXH, CHHB, CHHA, CULA, CFKA, DEDA, CHJA, CAWA, CCZC, CCZD, CPSA, CJKA, CJKB, CESA, CETA, CFPA, CNCD, CPLA, CYRB, CYRC; CNCE, CYNB, CYPA, CULB, CULC, CNCB, CWZA, CJXF, CJXC, CJXB, CJXG, CHHC, CCZB

COFFRET DE CALAGE POUR **RENAULT 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V**

53289 45,00€

1.50	5	10	270
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



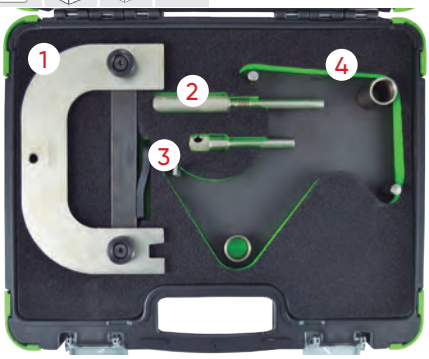
MARQUES	RENAULT: Espace/Grand Espace (98-02), Espace/Grand Espace IV (02-10), Kangoo/Trekka (01-09), Laguna (98-01), Laguna II (01-07), Laguna III (07-13), Megane (99-03), Megane II (02-10), Megane III/Sport (08-13), Megane/Scenic (99-00), Scenic/RX4 (99-03), Scenic/Grand Scenic II (03-09), Trafic II (01-11), Twingo II (08-14), Vel Satis (00-10), Wind (10-14) DACIA: Logan/MCV (05-11). NISSAN: Kubistar X76 (03-09), Primastar (02-11). VAUXHALL/OPEL: Jetta, Touran, Golf, Golf Plus, Polo, Passat, Tiguan, Scirocco.
OUTILS OEM	Mot1489 (1), Mot1054 (2), Mot1496 (3)
CODES MOTEUR	1.4 16v K4J: 730, 732, 740. 1.6 16v K4M: 752, 753, 760, 761, 764, 788, 812, 813, 854, 856. 1.8 16v F4P: 720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775. 2.0 16v F4R: 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 832, 867. 2.0 16v F4R(t): 720, 722, 764, 765, 774, 776, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 802, 810, 811, 870, 872, 874, 886, 887, 896, 897.

COFFRET DE CALAGE POUR **RENAULT**

53291 68,00€

2.50	-	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



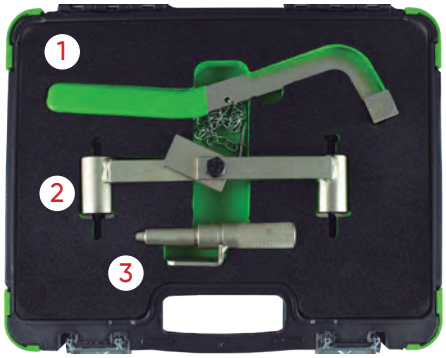
MARQUES	RENAULT: Clio, Laguna, Megane
OUTILS OEM	MOT1496 (1), MOT1489 (2), MOT861/1863 (3), MOT1490(4)
CODES MOTEUR	K4J, K4M, F4P, F4R.

COFFRET DE CALAGE POUR **RENAULT / VOLVO 16V / 20V**

53290 51,00€

1.90	-	5	165
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	RENAULT: Laguna 2.0 16V / 2.5 20V (1996-1999), Safrane 2.0 16V / 2.5 20V (1996-2001) VOLVO: 850 (1992-1997), C70 (1998-2002), S40 (1996-2004), V40 (1996-2004), S60 (2001-2005), S70 (1997-2000), S80 (1999-2005).
OUTILS OEM	MOT1348 (1), MOT1337 (2), MOT1340 (3)
CODES MOTEUR	RENAULT: N7Q 704/710/711(2.0 16V),N7U 700/701(2.5 20V). VOLVO: B4164S, B4164S2, B4184S, B4184S2, B4184S3, B4184S9, B4184S10, B4194T, BS194T2, B420S4, B4204S2, B4204T, B4204T2, B4204T3, B4204T5, B5202Fs,B5204FT, B5204T2, B5204T3, B5204T4, B5204T5, B5234FS, B5204FT, B5234T3, B5234T4, B5234T5, B5234T6, B5234T7, B5234T8, B5234T9, B5244S, B5244S2, B5244SG, B5244SG2, B5244T, B5244T3, B5244T4, B5244T5, B5244T7.

KIT DE VERROUILLAGE POUR **MOTEUR DIESEL RENAULT / NISSAN 1.6 DCI**

53523 91,00€

2.50	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	RENAULT: Espace/Grand Espace IV (06-10), Kaleos (08-11), Laguna II (05-07), Laguna III (07-12), Master III (10-12), Magane II (06-10), Scenic/Grand Scenic II (06-09), Scenic/Grand Scenic III (09-12), Trafic II (06-12), Vel Satis (05-10) NISSAN: Primastar X83 (06-10), Qashqai/Qashqai+2 J10 (07-10), X-Trail T31 (07-12). VAUXHALL / OPEL: Movano-B (10-12), Vivaro (06-12).
OUTILS OEM	MOT1969 (1), MOT1970 (2), MOT1770, MOT1773, EN-48330, EN-48332, EN-48334, EN-48831, KM-6130
CODES MOTEUR	M9R 2.0dCi: 610, 615, 630, 700, 721, 740, 742, 760, 761, 762, 763, 780, 782, 784, 786, 788, 800, 802, 803, 805, 808, 816, 830, 832, 833. M9T 2.3dCi: 670, 672, 676, 678, 680, 686, 690, 692, 694, 698.

KIT DE BLOCAGE DU VOLANT/DE LA POULIE DU VILEBREQUIN **POUR RENAULT, NISSAN**

54225 133,00€

2.20	-	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	Nissan:Primastar (06-15), Qashqai/Qashqai+2 (07-14), X-Trail (07-14), Navara (15-16), NV400 (11-16) Renault: Espace V (15-16), Clio (06-16), Fluence (09-15), Laguna (05-15), Latitude (10-15), Megane (06-15), Scenic/ Grand Scenic (06-15), Espace/Grand Espace IV (02-15), Koleos (08-16), Trafic II (07-15), Vel Satis (00-10), Master III (10-16)
OUTILS OEM	MOT 1431(1), MOT 1716(2), MOT 2019(2), MOT 1789(3), MOT 919-02(4)
CODES MOTEUR	1.4:H4JT700 1.6:M5M400, M5M450 2.0:M4R700, M4R701, M4R704, M4R711, M4R713, M4R714, 2.0D:M9R726, M9R730, M9R735, M4R737, M9R740, M4R746, M9R742, M9R744, M9R746, M9R748, M4R750, M4R751, M4R752, M4R753, M4R754, M9R610, M9R613, M95615, M9R630, M9R750, M9R760, M9R761, M9R762, M9R763, M9R700, M9R721, M9R722, M9R724, M9R756, M9R780, M9R782, M9R800, M9R802, M9R803, M9R804, M9R805, M9R806, M9R808, M9R809, M9R811, M9R812, M9R814, M9R815, M9R816, M9R817, M9R820, M9R824, M9R828, M9R830, M9R832, M9R833, M9R834, M9R835, M9R836, M9R838, M9R839, M9R844, M9R845, M9R846, M9R849, M9R854, M9R855, M9R856, M9R857, M9R858, M9R859, M9R865, M9R866, M9R784, M9R786, M9R788 2.3D:M9T670, M9T672, M9T676, M9T678, M9T680, M9T686, M9T690, M9T692, M9T694, M9T696, M9T698, M9T700, M9T702, M9T706, M9T708, M9T870, M9T880, M9T890, M9T896, M9T898, M9TC6, YS23DDT, YS23DDTT 2.5:2TR700, 2TR702, 2TR703, 2TR704, 2TR705, 2ZV604, V4U604, VQ25 3.5:V4Y701, V4Y711, V4Y713, V4Y715

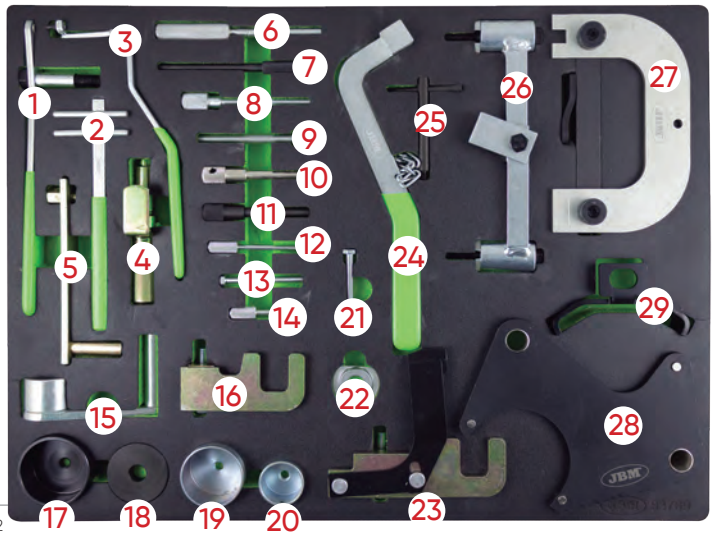
COFFRET DE CALAGE POUR **RENAULT** / **NISSAN** / **OPEL** / **VOLVO**

53769 178,00€

5.90	-	3	36
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

GASOIL/DIESEL



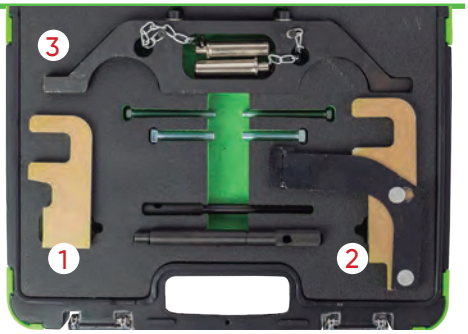
MARQUES	RENAULT: Avantime, Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Modus, Scenic, Twingo, Traffic. OPEL/VAUXHALL: Movano, Vivaro. DACIA: Dokker, Duster, Logan, Sandero. NISSAN: Almera, Interstar, Kubistar, Micra, Note, Primera, Qashqai. VOLVO: S40, V40
OUTILS OEM	MOT 1312 (1), MOT 1135-01 (2), MOT 1384 (3), MOT 1340 (4), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (5), MOT 1489 / KV113 B0130 (6), MOT 1536 / KM-6203 (7), MOT 1489 (8), MOT 1054 / KM-6031 / KV113 / B0280 (10), MOT 1318 (11), MOT 910 (12), MOT 910 (14), MOT 1386 (15), MOT 1534 / KM-6205 (16), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (17), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (18), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (19), MOT 1543 / KM-6234 / KV113 B0360 (20), MOT 1386 (22), MOT 1537 / KM-6204 (23), MOT 1348 (24), MOT 1538 (25), MOT 1337 (26), MOT 1496 / MOT 1750 (27), MOT 1490-01 (28), MOT 1200-01 (29)
CODES MOTEUR	ESSENCE: 2.0 16V, 2.5 20V, 1.4, 1.6 16V, 1.8, 2.0 16V, 1.2, 1.7, 1.8, 2.0 16V, 2.2 DIESEL: 1.9, 2.5, 2.8 D4F702/706/708/712/714/716/722/728/730/740/764, D7F700/701/710/720/722/726/730/744/746/764/766, E7F700/704/706/750, E7J601/624/626/634/635/680/700/706/710/711/716/718/719/720/724/726/728/740/742/745/754/756/757/764/770/771/773/780, F3P670/682/700/704/706/708/710/712/714/720/724/755/758/760, F7P704/722, F3R611/722/723/728/729/750/751/752/791/796/797/798, F5R700/701/740, J7R732/733/734/735/768, F7R710/714, J7T600/760/761/762/766/772/780/782, N7Q704/710/711, N7U700/701, K4J700/710/711/712/713/714/715/730/732/740/750/770/780, K4M700/701/704/706/707/708/709/710/711/712/714/716/718/720/724/730/732/734/736/740/742/743/744/745/746/748/750/752/753/754/760/761/762/764/765/766/768/776/782/788/790/791/794/800/801/802/804/812/813/830, K9K700/702/704/706/710/712/714/716/718/722/724/728/729/732/734/740/750/752/760/762/764/766/768/802/804/806, F9Q610/650/664/670/674/71/716/717/718/720/722/730/731/732/733/734/736/738/740/744/748/750/752/754/758/759/760/768/762/770/772/774/780/782/784/786/788/790/796/800/803/804/808/812/816/818/820, G9T600/605/700/702/703/706/707/710/712/720/722/742/743/750, G9U720/724/726/730/750/754, F8M736/760, F8Q600/610/606/620/622/624/630/632/640/644/646/648/662/672/678/680/682/684/692/696/706/714/720/722/730/732/740/742/744/764/768/706/776/784/786/788, J8S620/621/622/758/760/776/778, G8T714/716/740/752/760/790/792/794, S8U720/722/730/731/742/748/750/752/770/772/780/782, S9U700/702/704/714/740, S9W700/702/206/208/212, E5F , E6J , K7M , F4P/F4R , F1N , F2N , F3N , F2R , F3P , F4P , F3R , J5T , J6R , J7R

COFFRET DE CALAGE POUR **OPEL 2.2** / **2.5 TDI DCI**

53292 116,00€

2.35	-	5	165
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	RENAULT: Laguna II, Espace, Master, Trafic, 2.2 / 2.5 DCi OPEL: Vivaro, Movano, DIESEL: 2.2 / 2.5 DTi, Astra B, Vectra B, Signum, Zafira, 2.2 16V
OUTILS OEM	KM6205 (1), KM6204 (2), KM6077 (3)
CODES MOTEUR	2.2 / 2.5

54210 84,00€

1.80	-	5	135
Kg	SUB		



MARQUES	Renault Laguna II (2001 - 2009), Megane II (2002 - 2009), Scenic (2002 - 2009)
OUTILS OEM	MOT 1509-01 (1), 1509 (2)
CODES MOTEUR	700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 721, 722, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 773, 774, 774, 775, 776, 784, 786, 787, 790, 792, 794, 797, 830, F4P, F4R

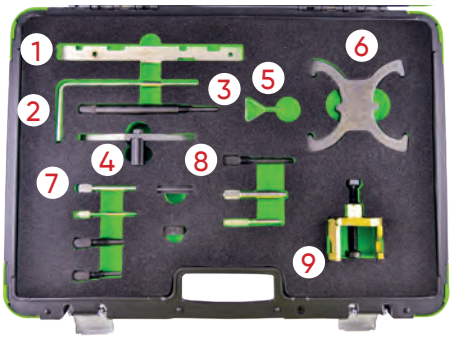
RENAULT-NISSAN

COFFRET DE CALAGE POUR **FORD**

53293 134,00€

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL

4.15	-	2	42
Kg	SUB		



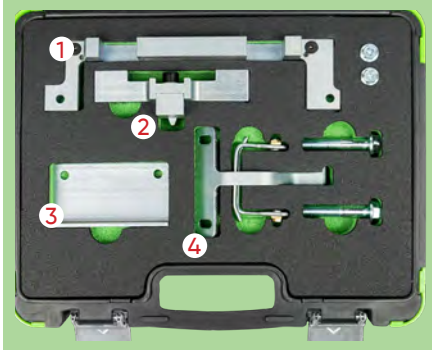
MARQUES	FORD	B-Max (12-17), C-Max (07-17), Cougar (98-01), Courier (00-02), Escort (94-98), Fiesta (95-17), Focus (98-17), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Grand C-Max (10-17), Kuga (08-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Orion (94-94), Puma (97-02), S-Max (06-15), Tourneo Connect (02-15), Transit (06-11), Transit Connect (02-16), EcoSport (13-15), Tourneo Courier (14-15), Grand Tourneo Courier (13-15).
OUTILS OEM		303-376 (21-162B) (1), 303-1059 (2), 303-193 (21-104) (3), 303-393-01 (4), 303-1054 (5), 303-1097 (6), 303-748 (7), 303-734 (21-262) (8), 303-651 (21-229) (9), 303-393A (21-168) / 303-393-02 / 303-507 (21-210) / 303-620 (21-163)/ 303-732 (21-260) / 303-735 (21-263).
CODES MOTEUR		ESSENCE: AODA/B, ASDA, ASDB, CFBA, CGBA/B, CHBA/B, CJBA/B, CSDA/B, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, EDBB, EDBD, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF, EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYPA, EYPC, F8JA, F8JB, FHA, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA/C, FXDB/D, FXJA, FXJB, FYDA/C, FYDB/D, FYJA, FYJB, HWDA, HWDB, L1F, L1J, L1L, L1N, L1Q, L1T, L1V, L1W, M7JA, M7JB, MHA, MHB, NGA, NGB, NGC, NGD, QQDA/B/C, QQDB, RKA, RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK, HXDA. DIESEL: F6JA, F6JB, F6JC, HHJA, HHJB, G8DA, HHDA,HHDB, RTN, RTQ, RTP, C9DC, BHDA/B, BHPA, C9DA/B, F9DA/B, FFBA, FFDA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, G6DA, G6DB, G6DC, AZWA, QXWA.

OUTIL DE BLOCAGE DU PIGNON DE L'ARBRE À CAMES POUR **FORD 1.5T**

54223 149,00€

GASOIL/DIESEL

2.40	-	5	135
Kg	SUB		



MARQUES	FORD 1,5L Duratec, Ecosport, Fiesta, Focus
OUTILS OEM	303-1639(1), 303-1643(2), 303-1647(3), 303-1648(4)
CODES MOTEUR	2.2 / 2.5

JEU DE MULTIPLICATEURS DE COUPLE 5:1 DESTINÉ AUX MOTEURS ECOBOOST **DE FORD**

54260 277,00€

7.50	-	1	240
Kg	SUB		





1.0 Ecoboost
1.0 Duratec
2.0 Duratec

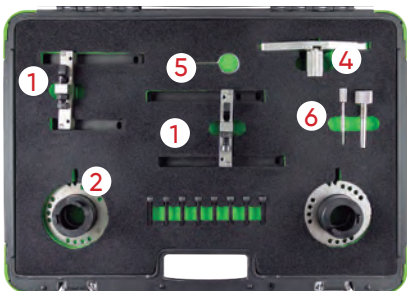
2.0 Durator-TDCi
2.0 EcoBlue Diesel

COFFRET DE CALAGE POUR **FORD**

53653 207,00€

GASOLINA/PETROL

5.50	-	2	48
Kg	SUB		



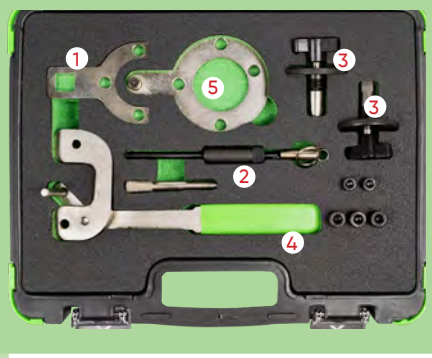
MARQUES	FORD: Fiesta, Focus, B-MAX, EcoSport.
OUTILS OEM	303-1605 (1), 303-1606 (2), 303-1604 (3), 303-1602 / 503-393A / (21-168) (4), 303-1054 (5), 303-732 (6)
CODES MOTEUR	M1DD, M1JA, M1JC, M1JE, M1JHM1JJ, M1DA, M2DA, M2DB, M2DC, SFDBSFJA, SFJB, SFJC, SFJD

KIT DE CALAGE POUR **FIAT, FORD, OPEL, SUZUKI 1.3L**

54211 74,00€

GASOIL/DIESEL

1.95	-	5	135
Kg	SUB		



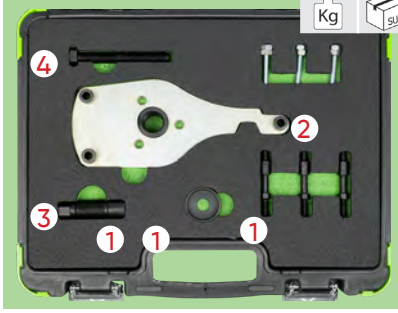
MARQUES	Fiat: Punto (2003-2007) / Panda (2003-2009) / Idea (2004-2006) / Doblo (2004-2006). Ford: KA. Vauxhall / Opel: Agila (2003-2008) / Corsa C (2003-2007) / Corsa D (2006-2009) / Combo C (2003-2009) / Astra H (2004-2009) Tigra B (2004-2009) / Meriva (2004-2009). Suzuki: Ignis (2003-2009) / Wagon R (2003-2009) / Swift (2003-2010).
OUTILS OEM	1871000200/303-1469/KM-662-C (1), EN 46785/KM 955/09912-38300 (2), 1871000900/1860985000/303-1472/EN 46781/09917-68610(3), 1870900400 (4), 1870900300 / 303-1468 (5)
CODES MOTEUR	Fiat: 1.3 JTD 188A9.000 / 169A.000 / 188A8.000 / 199A3.000. Ford: 1.3 TDCi. Vauxhall / Opel: 1.3 CDTi Z13DT / Z13DTH / Z13DTJ. Suzuki: 1.3 CDTi Z13DT.

KIT D'INSTALLATION ET DE DÉMONTAGE DE POMPE À INJECTION POUR **FORD 2.0**

54224 64,50€

1.75	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	FORD: Transit (17-18), Tourneo Custom (16-18), Transit Custom (16-18)
OUTILS OEM	303-1635(1)/3, 3.3--1635(2)/1, 303-1635(3)/2, 303-1635/6(4)
CODES MOTEUR	YLFS, YMFS, YNFS, YLF6, YMF6, YNF6, YLR6, YMR6 and YNRS.

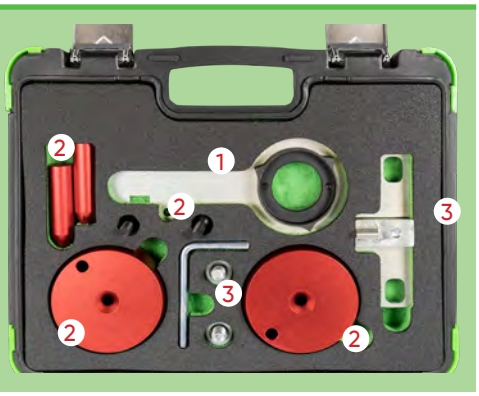
COFFRET DE CALAGE POUR **FORD 2.0 ECOBLUE**

54204 124,00€

2.55 | - | 5 | 135 (Kg | SUB | |)

GASOIL/DIESEL

MARQUES	Ford Edge, Focus, Galaxy, S-MAX (from 2018); Kuga, Mondeo, Ranger (desde 2019); Transit, Transit Custom and Tourneo Custom (desde 2016); todos con motor EcoBlue TDCi ; AWD, FWD y RWD.
OUTILS OEM	303-1637(1), 303-1650(2), 303-1643(3).
CODES MOTEUR	BCCC,YLCB,YLDA,YLF6,YL-FA,YLFB,YLFS,YLR6,YLRA,YM-CB,YMF6,YMFA,YMFB,YM-FS,YMHA,YMRA,YNCA,YNF6,YN-FA,YNFB,YNFS,YNR6,YNRA



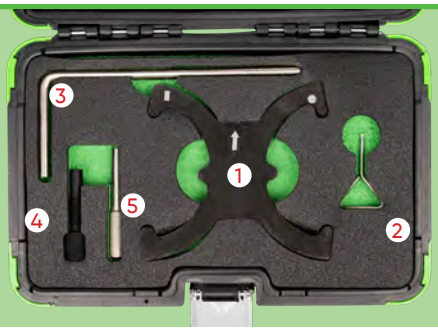
KIT DE CALAGE POUR **FORD**

54201 37,60€

1.05 | 5 | 10 | 240 (Kg | SUB | |)

GASOLINA/PETROL

MARQUES	Ford: C-MAX(07 - 10), C-MAX/Grand C-MAX(10-18), Fiesta(08-18), Focus/Focus C-MAX(04-11), Focus(11-18), Mondeo(07-15)
OUTILS OEM	303-1097 (1), OEM 303-1054 (2), OEM 303-1059, 303-1270, 0188X, 999-7121 (3), OEM 303-748, 999-7152, 21-259 (4), OEM 303-735, 999 7122, 0187B, 0189B, 0132AJ1, 21-263, 0188M, MOT 1430, 303-1277, 0194B (5)
CODES MOTEUR	11.6 TI-VCT HXDA (2003-2007) ,2.0 TDCI , G6DA, G6DB, G6DC 2003-2007



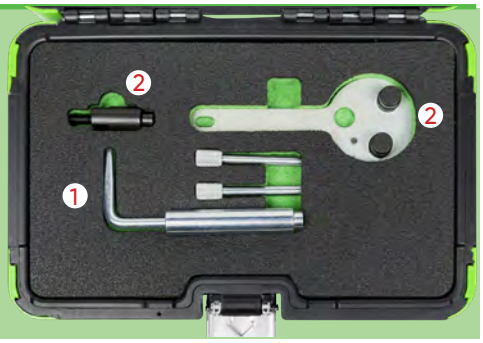
COFFRET DE CALAGE POUR **FORD/MAZDA 2.2, 3.2 TDCI**

54209 29,70€

0.85 | 5 | 10 | 240 (Kg | SUB | |)

GASOIL/DIESEL

MARQUES	Ford Ranger 3.2L (2011-2016) Ford Ranger 2.2L (2011-2015) Ford Transit 2.2L (2006-2016) Ford Everest 3.2L (2015) Ford Ranger 3.2L (2011) Mazda BT-50 (2011) Mazda BT-50 3.2L (2011-2016)
OUTILS OEM	303-675/21-234,303-698/21-251 (1), 303-1587(2)
CODES MOTEUR	CYFA,CYFB,DRFA,DRFB,P8FA,P8FB,PGFA,PGFB,QVFA,QW-FA,SRFA,SRFB,SRFC,SRFD,SEFE,UHFA,CYFC,DRFC,USRA



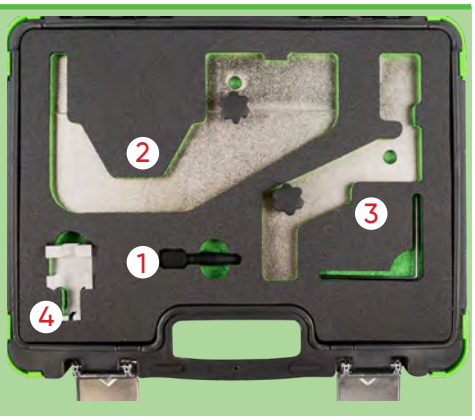
KIT DE CALAGE POUR **FORD 2.0 ECO BOOST SCTI& TI-VCT**

54208 76,00€

1.95 | - | 5 | 135 (Kg | SUB | |)

GASOLINA/PETROL

MARQUES	FORD: Galaxy(2010) Mondeo (2010) S Max (2010) Focus(2011)
OUTILS OEM	303-748 (1), 303-1504 (2), 303-1565 (3), 303-1521 (4)
CODES MOTEUR	TNWA, TNWB, TPWA, TNBA, TPBA, MGDA, XQDA



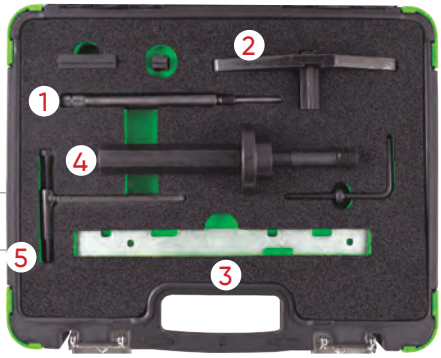
COFFRET DE CALAGE POUR **FORD 1.8TDDI / TDCI**

53295 77,00€

GASOIL/DIESEL

2.10 | - | 5 | 165 (Kg | SUB | |)

MARQUES	C-Max (07-10), Courier (00-02), Fiesta (00-02), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Galaxy (06-10), Mondeo (07-10), S-Max (06-14), Tourneo Connect (02-13), Transit Connect (02-13).
OUTILS OEM	303-193 (21-104) (1), 303-393 (21-168) (2), 303-376 (21-162B) (3), 303-652 (21-230) (4), 310-095 (23-067) (5)
CODES MOTEUR	1.8D TDCi: BHPA, F9DA, F9DB, FFBA, FFDA, FFWA, HCPA, HCPB, KHBA, KKDA, KKDB, P7PA, P9PA, P9PB, QYBA, QYWA, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC. 1.8D TDCi ECOnetic: KHBA. 1.8D Tdi: BHDA, BHDB, BHPA, C9DA, C9DB, C9DC. 1.8D Turbo: C9DC, RTN, RTP, RTQ.



COFFRET DE CALAGE POUR **FORD**

53324 12,50€

0.30	10	50	-
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



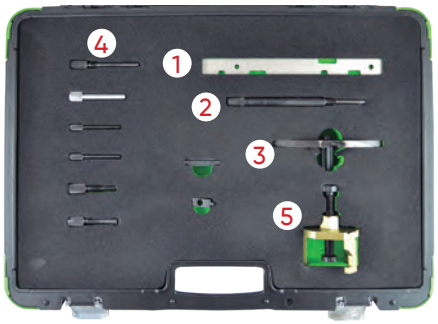
MARQUES	FORD: B-Max (15-17), C-Max (07-10), Cougar (98-01), Fiesta (95-17), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Puma (97-02), S-Max (06-15), Tourneo Connect (02-06), Transit (06-12), Transit Connect (02-06). MAZDA: 121 ZQ (95-00), 2 DY (02-07), 3 BK (03-09), 3 BL (09-15), 5 CR (05-10), 5 CW (10-12), 6 GG/GY (02-07), 6 GH (07-15), MPV LW (02-05), MX-5 NC (05-16), Tribute EP (04-06). VOLVO:C30 (06-13), S40 (06-12), S80 (07-11), V50 (04-12).
OUTILS OEM	FORD: 303-1054, 303-507 (21-210), 303-620 (21-163), 303-574, 303-748, 303-376 (21-162B), 303-376B MAZDA: 49 JE01 061, 303-574, 49 JE02 061, 303-465, 49 JE01 054 VOLVO: 999 7152, 999 7151.
CODES MOTEUR	1.4 / 1.6

COFFRET DE CALAGE POUR **FORD** / **MAZDA**

53294 119,00€

3.70	-	2	40
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



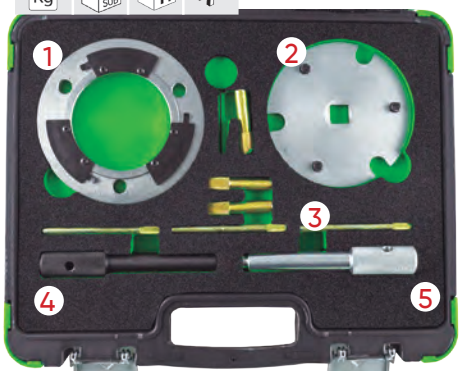
MARQUES	FORD: Courier (00-02), C-Max (03-10), Fiesta (02-11), Focus (98-11), Fusion (02-11), Galaxy (06-10), Kuga (06-10), Mondeo (07-10), S-Max (06-10), Tourneo Connect (02-13), Transit Connect (02-13) PEUGEOT: Bipper (08-10) Dispatch/ Jumpy III (07-12) Expert III (07-12) Nemo (08-10) Partner I/II (05-11) Partner III (08-16) 107 (05-10) 1007 (05-10) 206 (01-12) 206+ (09-13) 206 CC (05-07) 207 (06-13) 207 CC (07-15) 208 (11-15) 307 (01-08) 308 (07-15) 308 CC (09-15) 407 (05-11) 508 (04-15) 2008 (13-15) 3008 (09-15) 4008 (12-15) 5008 (09-15). MAZDA: 2 (02-15), 3 (09-14) CITROËN: C1 (05-10), C2 (03-10), C3 I/II (02-10), C3 III (10-15), C3 Pluriel (04-10), C3 Picasso (09-12), C4 (04-11), C4 II(11-15), C4 Picasso (06-12), C4 Grand Picasso (10-12), DS3 (09-12), DS4 (11-12), DS5 (12-15), C5 II (04-08), C5 III (04-12), Xsara II (02-04), Xsara Picasso (04-10)
OUTILS OEM	FORD: 303-376B (1), 303-193 (2), 303-393 (3), 303-732 (4), 303-651 (5) , 303-393/01 , 303-1059, 303-734, 303-735, MAZDA: 303-732, 303-734, 303-735. PSA: 0194-A, 0194-C, 0194B.
CODES MOTEUR	1.4D TDCi/Hdi: DV4TD(8HT), DV4TD(8HX), DV4TD(8HZ), DV4TD(8HW), DV4TED4(8HX), DVTED4(8HV), DV4TED4(8HY), DV4C(8HP), DV4C(8HR), DV4TED(8HS), F6JA, F6JB, F6JC. 1.6D TDCi/HDi: DV6TED4(9HZ), DV6ATED4(9HX), DV6TED4(9HY), DV6DTED(9HP), DV-6C(9HR), DV6CATED(9HX), DV6C(9HL), DV6TED(9HP), DV6ATED(9HY), DVTED4(9HV), DV6TED4(9HX), DV6C(9HD), DV6C(BHX), DV6C(BHZ), DV6(9HR), DV6BTED4(9HW), DV6DTED(9HJ), DV6ETED(9HN), DV6TED4BU(9HS), DV6BTED4(9HT), DV6BUTED4(9HT), DV6TED4B(9HV), DV6UTED4(9HX), DV6TED(9HD), DV6UTED4(9HU), DV6D(9HP), DV6TE-D4(9HV), DV6C (9HD), DV6TED4(9HW), DV6AT(9HX), DV6ATED(9HX), DV6CTED(9HC), DV6AUTED4(9HX), DV6TED4B, DV6DTED(9HF), HHJA, HHJB, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, MZ-CD, Y6. 1.8D TDCi/HDi: BHPA, C9DA/B, FFBA, G6DA, G6DB, G6DC, HCPA, HCBP, KKDA, P7PA, P9PA, R2PA, R3PA, RWPA. 1.8d: C9DC, RTN, RTQ. 1.8D Tdi: C9DA/B, C9DC. 2.0D TDCi/HDi: AZWA, G6DA, G6DB, G6DC, RHE(DW10CTED4), QXWA, QXWB.

KIT DISTRIBUTION POUR **POMPE INJECTION DE FORD ET JAGUAR DURATORQ**

53296 60,00€

2.30	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



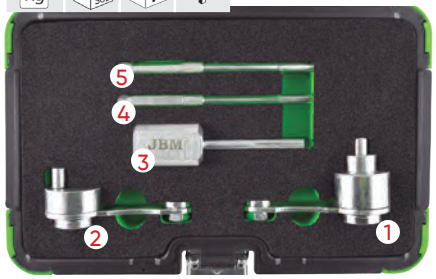
MARQUES	FORD: Mondeo (00-07), Transit (00-14). CITROËN: Relay,Jumper III (06-13). FIAT: Ducato (06-11). JAGUAR: X-Type (03-10). PEUGEOT: Boxer III (06-12). LAND ROVER: Defender Td4 (06-11). LDV: Convoy (02-06).
OUTILS OEM	303-1151 (1), 303-679A/21-238 (2) , 303-732 (3) , 303-675/21-234 (4), 303-698/21-251 (5)
CODES MOTEUR	12.0D Di/TDdi/TDCi: ABFA, D3FA, F3FA, D5BA, D6BA, FIFA, FMBA, FMBB, HJBA, HJBB, HJBC, HJBE, N7BA, N7BB. 2.2D TDCi/ECOnetic: BG, CYFA, CYFB, CYFC, DRFA, DRFB, DRFC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, QJBA, QJBA (BG), QJBB, QJBC, QJBD, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, UHFA. 2.2D HDi/JTD: P22DTE (4HM), P22DTE (4HU), P22DTE (4HV). 2.4D Di/TDCi: DOFA, D2FA, D2FB, D4FA, F4FA, FXFA, H9FA, H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC. 2.4D TD/Tdi: ZSD 424. 2.4D Td4: 244DT.

COFFRET DE CALAGE POUR **JAGUAR** / **LAND ROVER**

53297 45,00€

1.20	-	10	-
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	JAGUAR: MS TypeTDVi. LAND ROVER: Discovery 2.7 TDV6. RANGE ROVER: Sport 2.7 TDV6.
OUTILS OEM	303-1117 (1), 303-1116 (2), 303-1132 (3), 303-1126 (4) (5)
CODES MOTEUR	276DT, 306DT.

COFFRET DE CALAGE POUR **LAND ROVER**

53298 91,00€

2.60	-	5	160
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL

MARQUES	MOTEURS DIESEL: 200 TDI. 300 TDI. 2.5

- Goupille de calage de transmission manuelle EDC.
- 200 TDI. 300 TDI. 2.5 Moteurs diesel.
- Extracteur d'amortisseur à vilebrequin.
- Outil de blocage de pompe d'injection.
- Boulon de synchronisation de la pompe d'injection 200/300 TDI.
- Outil de synchronisation de volant moteur 200/300 TDI.
- Outil de synchronisation de pompe DPS 2.5.
- Outil de synchronisation du volant moteur 2.5.



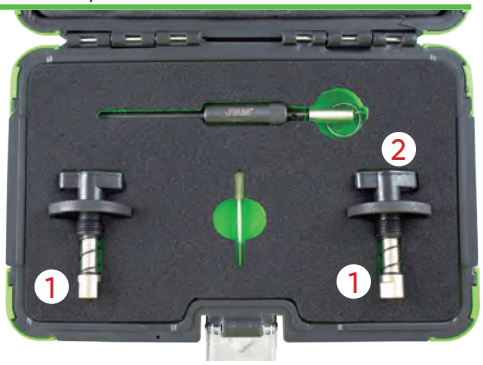
COFFRET DE CALAGE POUR **OPEL / FORD / FIAT / ALFA ROMEO / LANCIA / SUZUKI**

53452 26,50€

0.80	5	10	240
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL

MARQUES	VAUXHALL/OPEL 1.3 CDTi: Agila, Corsa, Combo (03-08), Astra-H(05-08), Meriva, Tigra-B(04-08) SUZUKI 1.3 DDiS: Ignis, Wagon R(03-08), Swift(04-08) FORD: 1.3 TDCi FIAT/ALFA ROMEO/LANCIA: 1.3 JTD Multijet
OUTILS OEM	104-A EN 46781 (1) , EN 46785 (2)



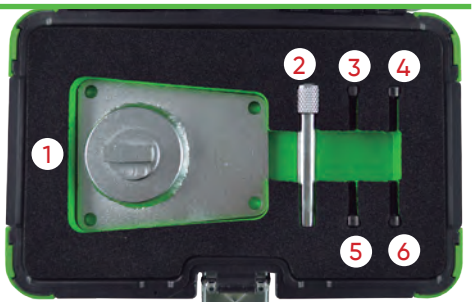
COFFRET DE CALAGE POUR **OPEL / VAUXHALL / CHEVROLET 2.0CDI**

53300 41,00€

1.25	-	10	270
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL

MARQUES	OPEL VAUXHALL CHEVROLET
OUTILS OEM	EN-48245 (1), EN-48246 (2), 205083060 (3) (4) (5) (6)
CODES MOTEUR	OPEL / VAUXHALL: Z20DM, Z20DMH CHEVROLET: LLWZ20DMH, RA 420 , Z20SI, Z 20S3, Z 20S4, Z 20S5



COFFRET DE CALAGE POUR **OPEL / VAUXHALL**

53299 291,00€

6.70	-	2	42
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL

MARQUES	OPEL / VAUXHALL
OUTILS OEM	EN-46788 (1), KM927 (2), EN-46789 (3), KM929 (4), EN-46785 (5), EN-46788 (6), 1 860 985 000 (7), KM932 (8), KM933 (9), EN-49978 (10), KM933 (11)
CODES MOTEUR	1.3 CDTi 16V, 1.9 CDTi, 2.0 DTi, 2.2 DTi.



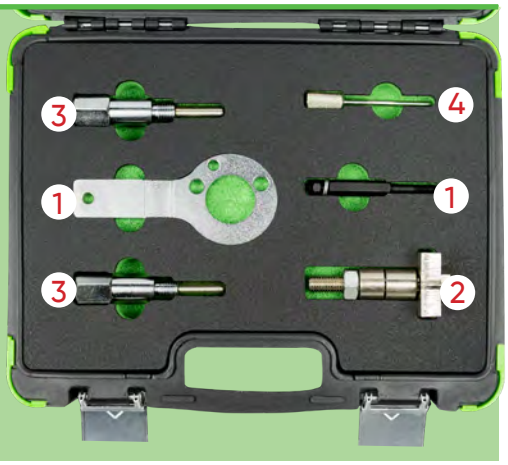
KIT DE CALAGE POUR **FIAT, OPEL, ALFA 1.9, 2.4L 16V**

54216 49,00€

1.75	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL

MARQUES	Opel 1.9, Alfa-Romeo 1.9-2.4 L diesel, Fiat 1.9- 2.4 L diesel
OUTILS OEM	Opel EN-46788 / Fiat 1.860.905.000 / 1.860.905.010 (1) Fiat 1.860.898.000 (2) Opel EN-46789 / Fiat 1.870.896.900 (3) Opel KM 6130 / KM 6349 (4)
CODES MOTEUR	Opel 1.9 CDTi Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ Alfa-Romeo 1.9 y 2.4 L : 323.02, 371.01, 342.02, 325.01, 362.02, 182B9.000, 937A2.000, 937A3.000, 192A5.000, 192B1.000, 937A4.000, 937A5.000, 939A2.000, 939A1.000, 939A7.000, 939A8.000, 839A6.000, 841C.000 Fiat 1.9 y 2.4 L : 182B4.000, 182B9.000, 185A6.000, 186A6.000, 186A8.000, 186A9.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 192A5.000, 192A8.000, 192A9.000, 192B4.000, 192B5.000 198A2.000, 198A3.000, 198A6.000, 199A5.000 223A7.000, 937A5.000, 939A1.000, 939A2.000 939A3.000, 939A7.000

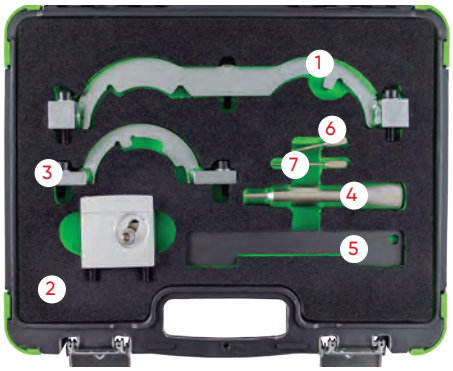


KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR **OPEL / VAUXHALL 1.0 1.2 1.4 TURBO**

53651 91,00€

2.05	-	5	150
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



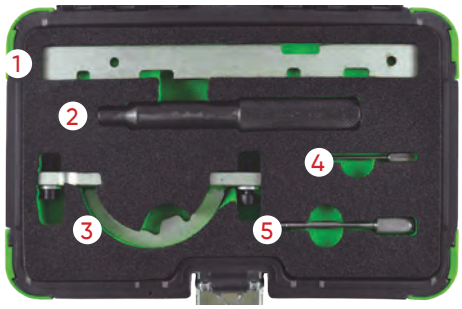
MARQUES	OPEL: Adam, Ampera, Astra-J, Aveo, Corsa-D, Insignia, Meriva-B, Mokka, Zafira-C Tourer
OUTILS OEM	EN 49977-100 (1), EN 49977-200 (2), EN 49978 (3), KM 952 (4), KM 953-A (5), KM 955-1 (6), KM 955-2 (7).
CODES MOTEUR	1.0: A10XEP (LDB) 1.2: A12XEL (LWD), A12XER (LDC) 1.4: A14XEL (L2Z), A14XER (LDD), LDU A14NEL (LUH), A14NET (LUJ), Twinport / ecoFLEX engines A14XFL (LUU), A14NEL (LDD), A14NEL (LUJ), A12XEL (L2Q)

COFFRET DE CALAGE POUR **OPEL 1.0 / 1.2 / 1.4**

53301 44,00€

1.15	5	10	-
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	SUZUKI: Wagon R (05-08). VAUXHALL / OPEL: Agila (00-08), Astra-G (98-06), Astra G Classic II (03-10), Astra-H (04-11), Combo (04-12), Corsa-B (97-00), Corsa-C (00-07), Corsa-D (06-12), Meriva-A (04-10), Tigra-B (04-10).
OUTILS OEM	KM-953/09919-58310 (1), KM-952/09912-38310 (2), KM-954/09919-08310 (3), KM-6130 (4), KM-955/09919-58320 (5)
CODES MOTEUR	1.0 12v: X10XE, Z10XE, Z10XEP. 1.2 16v: X12XE, Z12XE, Z12XEP. 1.4 16v/ecoFLEX: Z14XEL, Z14XEP.

KIT DE CALAGE POUR **VAUXHALL, OPEL 1.3 CDTI**

54221 111,00€

2.80	-	2	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



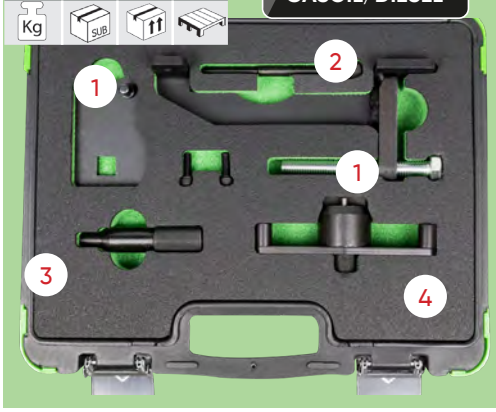
MARQUES	Vauxhall/ Opel 1.3 CDTI Corsa E Diesel Engine From 2015
OUTILS OEM	KM-662-C(1), EN-50515(2), EN-51500(3), EN-46775(4), KM-955-1(5), EN-46785.(6)
CODES MOTEUR	LKU B13DTE, LKU B13DTR

KIT DE CALAGE POUR **VAUXHALL, OPEL, SAAB 2.0, 2.2 DTI**

54217 104,00€

2.10	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	Vauxhall/Opel: Astra-G (98-06), Frontera-B (98-04), Omega-B, (98-03), Signum (03-05), Sintra (98-99), Vectra-B (97-02), Vectra-C (02-05), Zafira-A (99-05), Saab: 9-3 (98-04), 9-5 (02-06)
OUTILS OEM	Saab: 83 95 394(1), 83 95 337 (2), 83 95 352(3), 83 95 386(4)Vauxhall/Opel/ Saab: KM-927(2), KM-929(3), KM-932 (4),KM-933(1)
CODES MOTEUR	Opel: X20DTH,X20DTL,Y20DTH, Y20DTL, X22DYH,Y22DTH, Y22DTR Saab: D223L

COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT** / **OPEL**

53303 89,00€

GASOIL/DIESEL

1.96	-	5	150
Kg	SUB		

MARQUES	FIAT: 1.9D/JTD (Motor Peugeot), 2.4D. ALFA ROMEO: 145, 146, 156 JTD. GM: GM 1.3, 1.6, 1.9, 2.0, 2.4 CDTI (2004 -).
OUTILS OEM	EN-46789 (1), EN-46789-100 (2), EN-46785 (3), EN-46788 (4), EN-46781 (5), EN-46789 (6)
CODES MOTEUR	GM: K1.3 CDTI | Z13DT Common Rail engine. 1.9 CDTi / 04-12 - Z19DT | Z19DTH | Z19DTJ | Z19DTL 2.0 CDTi / 08-12 - A20DT | LBS / LBX / LBY / LCD.V SAAB: 1.9 TiD.



COFFRET DE CALAGE POUR **OPEL / VAUXHALL ASTRA, VECTRA, ZAFIRA 1.9CDTI**

53302 44,00€

GASOIL/DIESEL

1.10	5	10	640
Kg	SUB		

MARQUES	SAAB: 9-3 (04-08), 9-5 (05-08). VAUXHALL / OPEL: Astra-H, Vectra-C, Signum (04-07), Zafira-B (05-07).
OUTILS OEM	EN46789/32 025 008 (1) (3), EN46788/32 025 009 (2), KM6349 (4)
CODES MOTEUR	Z19DT, Z19DTH, Z19DTL.



COFFRET DE CALAGE POUR **SAAB** / **OPEL** / **VAUXHALL**

53305 136,00€

GASOLINA/PETROL

3.60	-	2	42
Kg	SUB		

MARQUES	VAUXHALL / OPEL: Antara (06-10), Calibra (93-98), Cavalier/Vectra-A (93-95), Omega-B (94-03), Signum (03-05), Sintra (96-99), Vectra-B (95-02), Vectra-C (02-05). SAAB: 900 (93-98), 9000 (95-97), 9-5 (98-03)
OUTILS OEM	KM-800-1 (1), KM-800-2 (2), KM-800-20 (3), KM-800-10 (4), 83 95 006 (5), KM-800-30 (6), MKM-6038, 83 95 006 (7)
CODES MOTEUR	2.5 V6: Saab; B2581, Vauxhall/Opel; C25XE, X25XE. 2.6 V6: Vauxhall/Opel; Y26SE. 3.0 V6: Saab; B308E, B308i, Vauxhall / Opel; X30XE. 3.2 V6: Vauxhall/Opel; Y32SE, .



COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT**

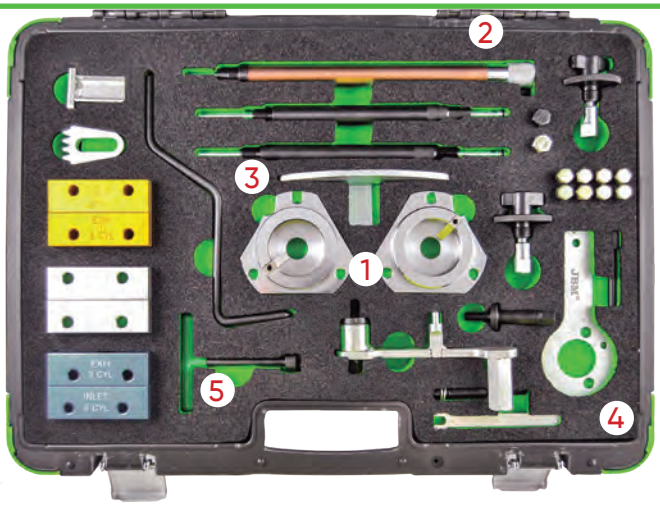
53304 279,00€

GASOLINA/PETROL

GASOIL/DIESEL

6.00	-	2	42
Kg	SUB		

MARQUES	FIAT
OUTILS OEM	1 860 874 000 (1), 1 860 895 000 (2), 1 860 898 000 (3), 1 860 905 000 (4), 1 860 845 000 (5)
CODES MOTEUR	ESSENCE: Fiat Brava , Bravo, Barchetta, Cargo, Coupe, Marea, Palio, Weekend, Punto, Multila, Stilo, Idea, Doblo Twin Cam Engines - 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 16V DIESEL: Fiat Brava, Bravo, Marea, Weekend, Palio, Punto, Mulitpla, Doblo, Ulysse, Ducato, Stilo JTD Diesel Engines - 1.9D/TD . 1.9JTD . 2.4TD/JTD.

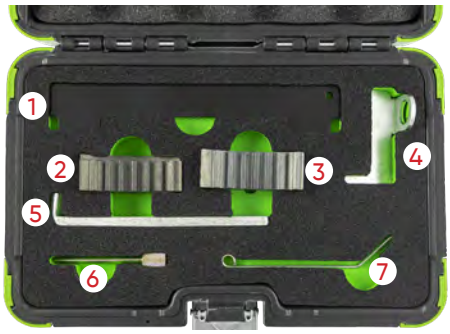


OPEL - VAUXHALL

COFFRET DE CALAGE POUR **ALFA / OPEL / VAUXHALL 1.6 / 1.8 16V**

53307 38,50€ GASOLINA/PETROL

0.98	5	10	-
Kg	SUB		



MARQUES	OPEL / VAUXHALL: Corsa-D, Agila, Astra-G-H, Meriva, Zafira-B, Vectra-C, Signum, Insigna	1.6, 1.8
	CHEVROLET: Aveo, Cruze, Orlando	1.4, 1.6, 1.8
	ALFA ROMEO: 159 FIAT: Croma	1.8
OUTILS OEM	E10290 (1), 23056-06 (2) (3), E10230 (4), 23164-04 (5), 23174-01 (6), 23056-05 (7)	
CODES MOTEUR	Opel / Vauxhall: Z16LEL, Z16LER, Z16LET, Z16XE1, Z16XEP, Z16XER, A16XER, 18XER, A18XER, 2HO/A18XEL. Chevrolet: G14D, LDD, LXV (F16D4), 2HO(Z18XER). Alfa / Fiat: 939A4.000.	

COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT / OPEL / VAUXHALL 2.2 16V**

53316 34,00€ GASOLINA/PETROL

0.70	-	10	-
Kg	SUB		

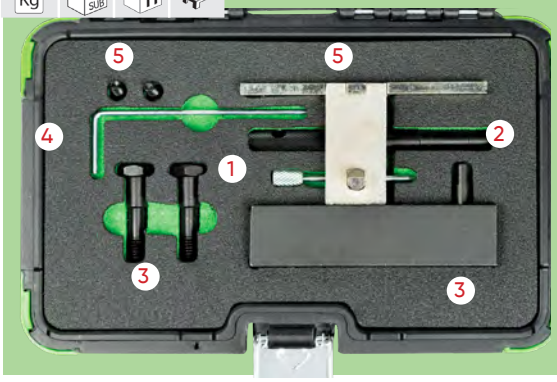


MARQUES	OPEL: Astra-G (2000-2006), Astra-H (2006-2011), Signum (2003-2008), Vectra-B (2000-2002, Vectra-C (2002-2008), Zafira-A (2000-2005), Zafira-B (2005-2012), Speedster (2000-2006). VAUXHALL: VX220 (2000-2006). FIAT: Croma (2005-2009).
OUTILS OEM	VAUXHALL / OPEL: Z22SE, Z22YH FIAT: 194A1.000.

KIT DE CALAGE POUR **VAUXHALL/ OPEL 1.6 CDTI**

54205 49,00€ GASOIL/DIESEL

1.50	5	10	240
Kg	SUB		

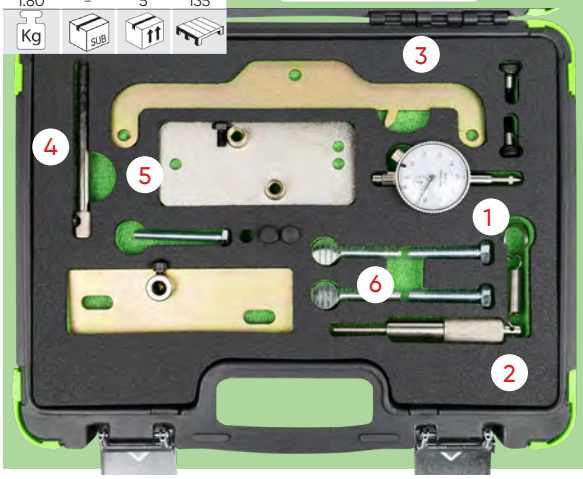


MARQUES	Vauxhall/Opel: Astra J (13-18), Astra K, (15-19), GTC (15-18), Insignia A (15-17), Insignia- B (17-20), Meriva B (13-17), Mokka (14-16), Mokka X (16-20), Zafira C Tourer (13-19).
OUTILS OEM	EN-6349, EN-6130 (1), EN-51143 (2), EN-51140 (3), EN-50513 (4), EN-51188 (5)
CODES MOTEUR	B16DTC, B16DTE, B16DTH, B16DTJ, B16DTL, B16DTN, B16DTR and B16DTU. D16DTH,D16DTI,D16DTJ,D16DTN, D16DTR,D16DTU

KIT DE CALAGE **1.6D, 1.7D ET ISUZU**

54214 96,00€ GASOIL/DIESEL

1.80	-	5	135
Kg	SUB		



MARQUES	ASTRA, CAVALIES, VECTRA-A(87-00), ISUZU, NOVA, CORSA / COMBO, STRA, CAVALIER, VECTRA, FRONTERA, MONTEREY, MIDI, BRAVA (88-04)
OUTILS OEM	VAS 6079 (1), KM 951 (2), KM 851 (3), 23-029 (4), KM 661-2 (5), KM 661 (6)
CODES MOTEUR	OPEL : 16DA, 17D, 17DR, X17DTL ISUZU : 4EC1, 4EE1, 4JB1, 4XJ1, 4JA1, 4JG1, 4FC1, 4FD1, 4FG1, Z17DT, Y17DT/DTL

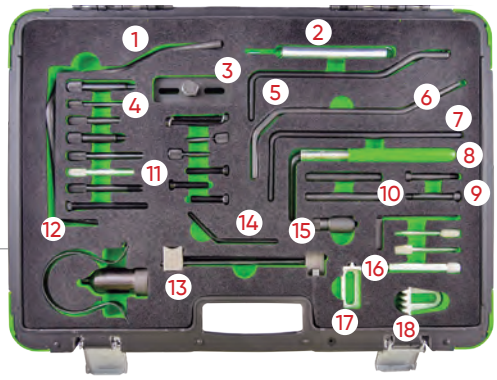
COFFRET DE CALAGE POUR **CITROËN / PEUGEOT**

53313 139,00€

4.55	-	2	40
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

GASOIL/DIESEL



MARQUES	CITROËN: AX, BX, Boxer, Berlingo, C25, Dispatch, Evasion, J5, Jumpy, Jumper, Relay, Saxo, Synergie, Visa, XM, Xsara, Xantia, XZ, ZX. PEUGEOT: 106, 205, 206, 305, 306, 307, 309, 405, 406, 605, 607, 806, Expert, Partner, Solara, Talbot.
OUTILS OEM	7099TM (1), 0188X (2), 0188P (3), 0189AZ (4), 0188H (5), 0132AJ1 (6), 0189A (7), 0188PM (8), 21-260 (9), 4527-TS1 (10), M8X70 (11), 0188K (12), 0188J (13), 0132Q (14) , 4507-TL (15), 4507-TJ (16), 9044-T (17), 4507-TJ (18) , 5711-TA (19) , 7014-TJ (20), 7017-TR (21), 0188X (22), 7017-TW (23), 7014-TM (24), 0189L (25)

COFFRET DE CALAGE POUR **CITROËN / PEUGEOT 1.8 / 2.0**

53314 98,00€

1.85	-	2	-
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	CITROËN: C4 Picasso/Grand Picasso (06-10). C5 II (04-08), C8 (05-10), Dispatch/ Jumpy (07-11), Xsara 2.0 16v, C5 1.8/2.0/HPi, Xsara Picasso 1.8/2.0 16v (02-05) PEUGEOT: 406 1.8 16v (00-04), 407 (06-10). 807 2.0 16v (02-05).
OUTILS OEM	0189S2 (1), 0188J (2), 0188J2 (2), 0189S1 (3), 21-260 (4), 0189B (5), 0188M (6), 0188AH (7), 0189R (8)
CODES MOTEUR	1.8 16v: EW7A(6FY). 2.0 16v: EW10A(RFJ), EW10ABE4(RFH), EW10J4S (RFK).

COFFRET DE CALAGE POUR **RENAULT / NISSAN / OPEL / VAUXHALL 2.0 / 2.3 DCI / CDTI M9R / M9T**

53311 97,00€

2.55	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



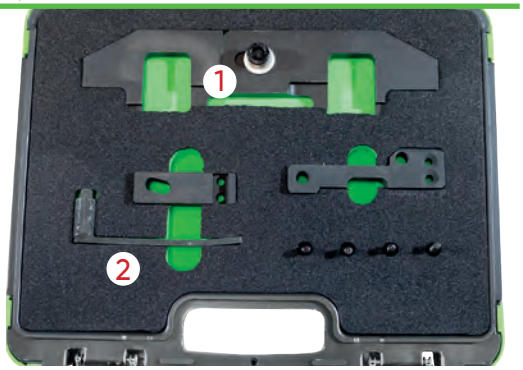
MARQUES	NISSAN: Primastar X83 (06-15), Qashqai/Qashqai+2 J10 (07-14), X-Trail T31 (07-14). VAUXHALL/OPEL: Movano-B (10-17), Vivaro (06-15). RENAULT: Espace/Grand Espace IV (06-10), Koleos (08-15), Laguna II (05-07), Laguna III (07-14), Master III (10-15), Megane II (06-10), Scenic/Grand Scenic II (06-09), Scenic/Grand Scenic III (09-15), Trafic II (06-14), Vel Satis (05-10)
OUTILS OEM	Mot1769 (1), EN-48334 (2), Mot1766 (3), EN-48330 (3), KM-6130 (4), EN-48332 (5), Mot1773 (6), EN-48831 (6)
CODES MOTEUR	2.0D dCi M9R: 630, 780, 782, 784, 786, 788, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 838, 855, 856. 2.0D CDTi M9R: 630, 780, 782, 784, 786. 2.3 Bi-CDTi: LP6/M9T706, LW7/M9T706. 2.3D dCi M9T: 670, 672, 676, 678, 680, 686, 690, 692, 694, 698.

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR **CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTI**

53876 64,00€

1.80	-	5	120
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



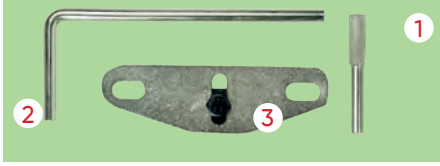
MARQUES	CITROEN: C3 (III) PEUGEOT: 208, 308, 2008 SUV (2012-2014)
OUTILS OEM	0109-2A (1), 0109-2B (2)
CODES MOTEUR	1.0/1.2 VTI. EBO, (ZMZ), EB2, (HMZ)

KIT DE CALAGE POUR **ROVER, PEUGEOT, FORD, VOLVO 2.0/ 2.2L D**

54213 19,80€

0.40	6	24	240
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	Peugeot: 807 (05-11), 407 (05-11), 607 (05-09).Citroën: C4 (04-10), C5 II (04-10). Land Rover: Freelander (06-10). Volvo: S40 (03-10), V50 (06-10), C70 (06-10), S80 (07-10), C30 906-10), V70 (07-10).Ford: S Max 2.2 (08-10), Galaxy 2.2 (08-10), Mondeo 2.2, 2.0 (07-10).
OUTILS OEM	PSA 0188.M, Ford 303-735, 303-1277, Volvo 999-7122 (1) PSA 0188.X, Ford 303-1059, 303-1270, Volvo 999-7121 (2) PSA 0188.F, Ford 303-393A, 303-393-01, 303-1272, Volvo 999-7119/7120 (3)
CODES MOTEUR	PEUGEOT: DW10UTED4 (RHK), DW10BTED4 (RHR)DW12BTED4 (4HS), (4HP), (4HT), (4HR). Citroën: DW10BTED4 (RHR). LAND ROVER:DW12BTED4, 224DT. Volvo:D420T 2.0D. FORD: QXBA(2.2), QXWA(2.0), QXBB(2.0),Q4BA(2.2), QXWA(2.0), QXWB(2.0), AZBA(2.0), AZBC(2.0), AZWA(2.0

COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT** / **ALFA** / **LANCIA**

53310 498,00€ GASOLINA/PETROL



MARQUES	ALFA FIAT LANCIA	Alla, Barchetta, Bravo, Brava, Coupe, Delta, Dedra, Punto, Spider, GT
OUTILS OEM	1860845000 (1), 1822154000 (2), 1860905000 (3), 1860992000 (4), 1860895000 (5), 1860874000 (6), 1860985000 (7), KM571A (8) , 1 860 896 000 (9), 0153A (10)	
CODES MOTEUR	1.2 / 16V, 1.4 / 12V, 1.6 / 16V, 1.6 eco. 1.8, 2.0 / 16V, 2.0 / 20V, 2.4 / 20V, 3.0 / V6.	

COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT/ALFA/LANCIA 1.2 16V, 1.4 16V, T-JET**

54202 68,00€ GASOLINA/PETROL



MARQUES	Alfa Romeo: Giulietta (10-14), MiTo (08-17). Fiat: 500 (07-19), 500L (12-19), 500C (07-19), 500 Abarth (08-17), Bravo (07-14), Brava/Bravo (98-02), Doblo/Doblo Cargo (10-19), Egea (15-20), Grande Punto (07-10), Grande Punto Abarth (07-10), Idea (04-12), Linea (07-10), Marea/Weekend (98-00), Palio Weekend (01-06), Panda (07-11), Punto (97-08), Stilo (01-08), Tipo (15-20). Lancia: Delta (08-12), Musa (04-13), Ypsilon (96-11).
OUTILS OEM	2.000.004.500 (1), 1.860.985.000 (2) , 1.860.992.000 (3), 1.860.987.000 (4), 2.000.015.800 (5)
CODES MOTEUR	1.2 16v:176B9.000, 182B2.000, 188A5.000. 1.4 16v / T-Jet: 169A3.000, 192B2.000, 198A1.000, 198A4.000, 199A6.000, 198A8.000, , 312A1.000, 312A3.000, 843A1.000, 955A1.000.

COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT** / **ALFA** / **FORD**

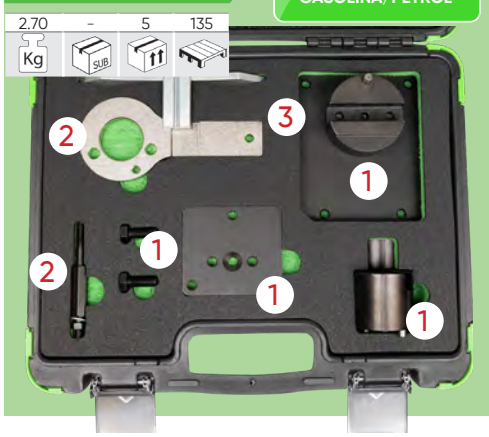
53312 127,00€ GASOLINA/PETROL



MARQUES	FIAT: New 500 (07-09), Idea (04-09), Linea (07-09), Grande Punto (07-09), Doblo 1 Cargo (05-09), Panda EV02 (05) FORD: KA 1.2 Duratec (09) ALFA ROMEO
OUTILS OEM	1 860 987 000 (1), 2 000 004 400 (2), 2 000 015 800 (3), 2 000 004 300 (4), 2 000 004 500 (5)
CODES MOTEUR	1.2: 169A4.000 / 199A4.000 . 1.4: 350A 1.000 / 188A4.000-EV02.

KIT DE CALAGE POUR **ALFA ROMEO, LANCIA 1.75 TBI**

54203 91,00€ GASOLINA/PETROL



MARQUES	Alfa Romeo: 159(09-12), Brera(09-11), Giulietta(10-19), Spider(09-11), 4C(13-19). Lancia: Delta(09-14).
OUTILS OEM	2 000033500 (1), 2000 003000 (2), 1860898 000 (3).
CODES MOTEUR	Alfa Romeo 1,75 Tbi: 939B1.000, 940A1.000, 940B2.000, 960A1.000 Lancia 1,75 DI Turbo Jet: 939B1.000

COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT 1.2 16V**

53306 53,00€

1.70	0	5	135
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	FIAT: Fiat 1.2L 16V, Fiat Punto / Brava / Bravo / Stilo
OUTILS OEM	1860992000 (1) (2), 1871000900 (3), 1860987000 (4), 186985000 (5)
CODES MOTEUR	176 B9.000, 182 B2.000, 188 A5.000



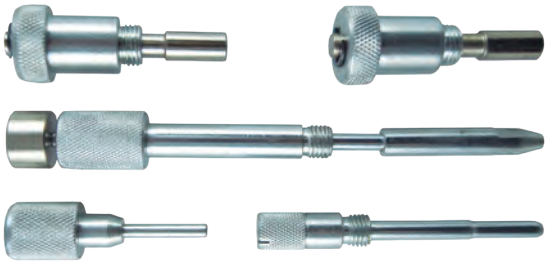
COFFRET DE CALAGE POUR **FIAT / IVECO 2.3 / 3.0 JTD**

53319 18,00€

0.60	10	40	-
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL

MARQUES	FIAT: 2.3 / 3.0 JTD. IVECO: Daily.
OUTILS OEM	99360614, 1 860 617 000, 99360615, 2 000 018 200.
CODES MOTEUR	F1AE0481C, F1AE0481D, F1AE0481N, F1CE0481A/D.



KIT DE VERROUILLAGE DE CHAINES POUR **ALFA / FIAT / LANCIA 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 16V**

53309 285,00€

5.60	0	2	40
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	ALFA ROMEO: 145,146,147,155,156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V; 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), Spider/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), Spider/GTV (96-05), Purpur: 1.4, 1.6 // Blau: 1.8, 2.0 FIAT: Barchetta (96-00), Brava (95-00), Bravo (95-0 0), Coupe (96-01), Marea (96-00), Marea Weekend (96-00), Punto/Punto Classic (99-06), Stilo (01-08) LANCIA: Dedra (95-99), Delta (96-99), Kappa (98-02), Lybra (99-06).
CODES MOTEUR	1.4 16v: 335.03 1.6 16v: 321.02, 321.03, 321.04, 372.03, 676.01 1.8 16v: 322.01, 322.05, 671.06, 182A2.000, 183A1.000, 183A6.000, 188A6.000, 192A4.000 2.0 16v: 162.01, 323.01, 323.1, 341.03, 363.01, 672.04 2.0 20v: 175A3.000, 182A1.000, 182B7.000, 185A8.000.



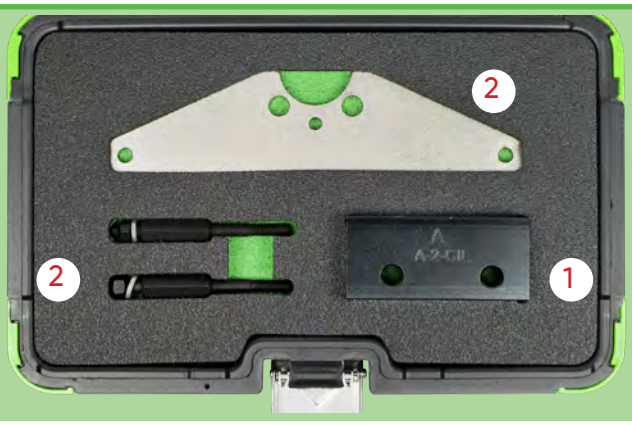
KIT DE CALAGE POUR **FIAT, LANCIA 1,4 12V**

54212 39,40€

0.90	5	10	240
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	Marea/Marea Weekend(96-20), Brava(95-98), Bravo(95-98). Lancia: Ypsilon(96-20)
OUTILS OEM	1860899000 (1), 1860901000 (2)
CODES MOTEUR	1.4 12v : 182A3.000, 182A5.000.



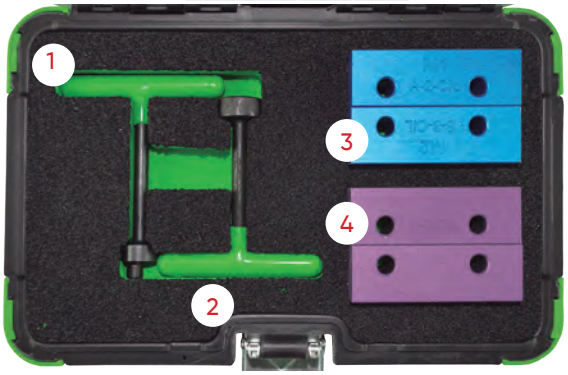
ALFA ROMEO

COFFRET DE CALAGE POUR **ALFA ROMEO**

53308 55,00€

1.09	-	10	120
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	ALFA ROMEO: 145,146,147,155,156, 1.4 1.6 1.8 2.0 TS, 1.4/1.6 16V; 145/146/147/155/156 (96-10), 1.8 16V; 145/146, (96-01), 155/156 (96-06), Spider/GTV (98-05), 2.0 16V; 145/146 (96-01), 147 (01-10), 155/156 (95-02), 166 (98-07), Spider/GTV (96-05), Púrpura / Purple: 1.4, 1.6 // Azul / Blue: 1.8, 2.0
OUTILS OEM	1822149000 (1), 1822154000 (2), 1825041000 (3), 1825042000 (4)
CODES MOTEUR	Z1.4/1.6-321.02, 321.03, 321.04, 335.03, 676.01 1.8/2.0-323.01, 672.04, 162.01, 323.10, 671.06, 322.01, 671.02, 322.05, 341.03, 363.01.

COFFRET DE CALAGE POUR **ALFA ROMEO FIAT 1.4 MULTIAIR**

54215 57,00€

1.20	5	10	240
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



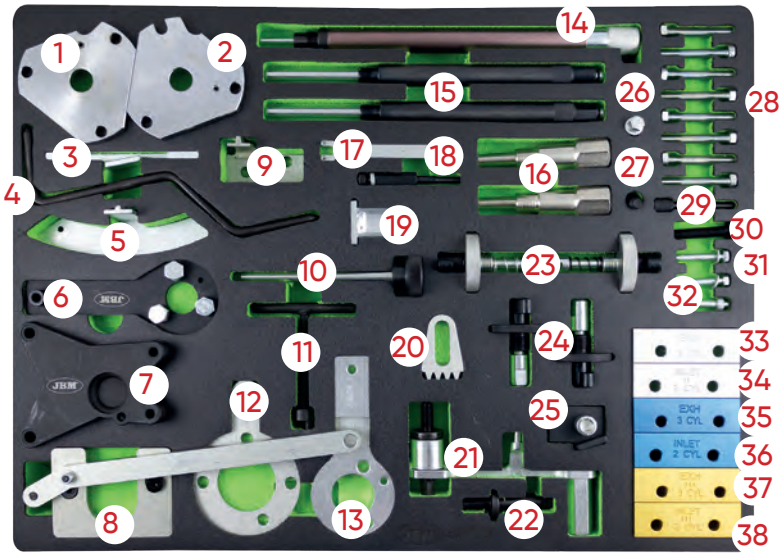
MARQUES	Alfa Romeo Giulietta, Mito / Fiat Punto, Punto Evo 1.4 (Turbo) MultiAir (105/135/163/170PS)
OUTILS OEM	Alfa Romeo / Fiat: 1860987000 (1), 2000034400 (2), 2000004500 (3)
CODES MOTEUR	940A2.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A8.000 / 940A2.000 / 955A8.000 / 955A2.000 / 955A7.000 / 955A6.000 / 955A8.000

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR **FIAT** / **ALFA** / **LANCIA** / **OPEL** / **SUZUKI** / **FORD**

53773 298,00€

6.60	-	3	36
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL



MARQUES	ALFA: Romeo 145, 146, 147, 155, 156, 159, 166, Spider, GTV, TS, GT, Crosswagon Q4 FIAT: Punto, Grande Punto, Brava, Bravo, Marea, Weekend, Stilo, Doblo, Cargo, Idea, Panda, Multipla, Palio, Stilo, 500 LANCIA: Lybra, Ypsilon, Thesis, Musa OPEL: Corsa, Agila, Meriva, Combo, Vectra, Zara, Astra, Insigna, Signum 1.9 CDTI SUZUKI: Ignis, Swift, Wagon R+ FORD: Ka
OUTILS OEM	1860874000 (1), 1860874000 (2), 2000004400 / 2190754400 (3), 1860863000 (4), 1860898000 (5), 2190754500 (6), 2000004300 (7), 1870900400 (8), 1860703000 (9), 1860933000 (10), 1860845000 (11), 1870900300 (12), 1860905000 / EN-46788 (13), 1895443000 (14), 1860992000 (15), 1870896900 (16), 1860987000 (17), 1860905000 (18), 1860771000 (19), 1860161000 (20), 1860876000 (21), 1860876000 (22), 1871000900 (23), 1860985000 (24), 2000004200 / 2190754200 (25), 1860965000 (29)

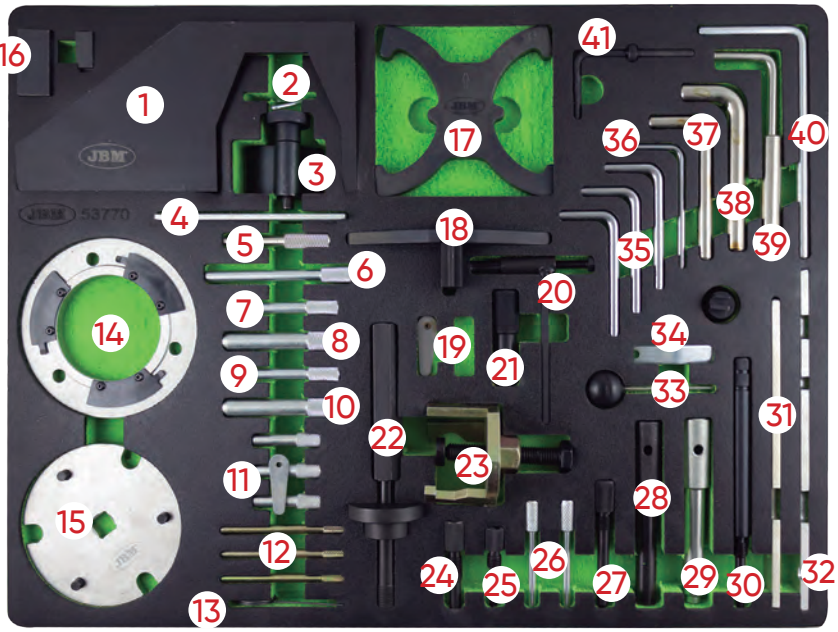
CODES MOTEUR	176B9.000, 182B2.000, 188A5.000, 843A1.000,323.02, 371.01, 182B4.000, 182B9.000, 186A6.000, 188A2.000, 188A7.000, 188B2.000, 192A1.000, 192A3.000, 937A2.000, 939A1.000, 192A5.000, 192B1.000, 198A5.000, 937A5.000, 939A2.000, 325.01, 342.02, 362.02, 185A6.000, 841C.000, 841G.000, 939A3.000, 940A3.000, 940A4.000, 940A5.000, Z19DT/DTH/DTR/DTJ/DTL, 169A1.000, 955A4.000, 350A3.000, 192B4.000, 198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000, 198A6.000, 198A3.000, 199B1.000, 199B2.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 188A3.000, 188A8.000, 188A9.000, 192A9.000, 186A8.000, 186A9.000, 199A5.000, 223A7.000, 223A9.000, 841H.000, 841P.000, 185A2.000, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, 182A4.000, 182A6.000, 182B6.000, 178B3.000, 186A3.000, 186A4.000, 350A1.000, 169A4.000, 188A4.000, 199A4.000, 199A7.000

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR **FORD** / **SEAT** / **VOLKSWAGEN** / **MAZDA** / **VOLVO**

53770 198,00€

6.15 | - | 3 | 36

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



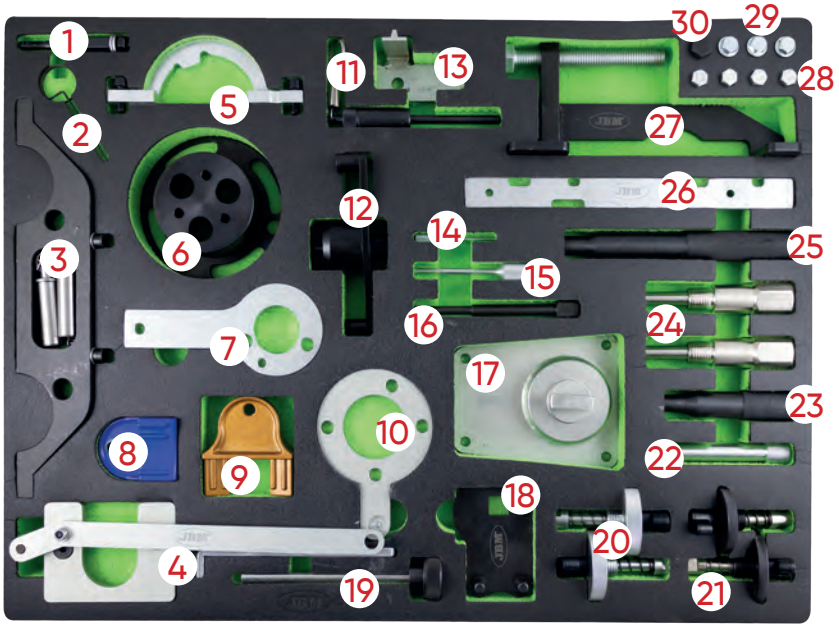
MARQUES	FORD: Fiesta, Fusion, Courier, Escort, Focus, Focus C Max, Puma, Mondeo, Sierra, Cougar, Galaxy, C-Max, Orion, Tourneo Connect, Transit, Transit Connect. VW: Sharan. SEAT: Alhambra. MAZDA: 121. VOLVO: S40, V50.
OUTILS OEM	303-1061 (1), 303-1054 (2), 23-059 / 310-085 (3), 21-105 (4), 323-029 (6), 0194-B / 21-263 / 303-735 / 49 JE 02 021 (7), 0132-AB / 0178-D / 21-151 (9), 0194-C, 21-262, 303-734, 49 JE 02 020 (10), 21-238 / 303-679A / 303-1151 (11), 21-238 / 303-679A / 303-1151 (12), 303-1054 (13), 303-1151 (14), 21-238 / 303-679A (15), 303-393 / 303-393-02 (16), 303-1097 (17), 21-168 / 303-393 (18), 303-0985 (20), 2064 / 23-047 / 310-055 / U20003 (21), 303-652 (22), 21-229, 303-651 (23), 303-748 (24), 21-210 (25), 21-260, 303-732 (26), 21-163, 303-620 (27), 21-234 / 21-251 (28), 303-675 / 303-698 (29), 21-104 / 303-193 (30) / 21-162B / 303-367 / 303-376 (31), 21-162B / 303-376 / 303-376B (32), 23-019 (33), 23-058 / 310-084 (34), 0153-M / 0178-C / 0178-D (35), 0178-B / 5711-TB (36), 21-123 (37), 23-020 (38), 21-234 / 21-251 (39), 303-1059 (40), 23-019 (41), 303-1060 (42), 303-393 / 303-393-01 (43)
CODES MOTEUR	FUJA, FUJB, FXJA, FXJB, FXJB, FYJA, FYJB, F8JA, F8JB, M7JA, M7JB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHE, L1T, L1V, L1E, L1G, L1H, L1K, RDA, RDB, RKC, RQB, RQC, FXDA/C, FXDB/D, FYDA/C ,FYDB/D, FYDH, HWDA1Z, AHU, AVG, AFN, D24, D24T, D24TIC, RFN, RTJ, RTK, RVA, RFK, RKD, B4164S3, DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4(8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ) F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, KKDA, SNJA, SNJB, STJA, STJB, ASDA, ASDB, FXJC, SPJA, SPJC, FYJC, HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, JQDA, LQDB, JTDA, JTDB, HXDA, HXJA, HXJB, IQDA/B, IQDB, PNBA, PNDA, RHBA, SIDA, F6JD, TZJA, TZJB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, RTA, RTB, RTC, RTD, RTG, RTE, RTF, RTH, RTJ, RTK, RFN, BHPA, HCPA, HCPB, KKDA, P7PA, P9PA, P9PB, R2PA, R3PA, RWPA, RWPC, F9DA/B, FFBA, FFWA, KHBA, QYBA, QYWA, KKDB, C9DC, RVA, 1Z, AFN, AHU, ANU, AUY, G6DA, G6DB, G6DC, G6DD, G6DE, G6DF, G6DG, UFDB, TXDB, TYDA, UKDB, QXBA, AZBA, KLBA, QXBB, LPBA, AZBC, TYBA, UKBA, UFBA, TXBA, IXDA, QXWA, QXWB, AZWA, KLWA, AZWC, TYWA, UKWA, TXWA, UFWA, UFDA, TXDA, UKDA, Q4BA, KNBA, 4BA, 4BB, 4BC, 4CC, 4FA, 4CA, 4CB, 4DA, 4EA, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4GA, 4HB, 4HC, 4EB, 4EC, 4ED 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF, 4HA, 4HD, FMBA/B, D5BA, ABFA, D3FA, D6BA, HJBA/B, F3FA, D2FA, D4FA, F4FA, FIFA, DOFA, QJBA, QJBB, QJBC, QJBD, FXFA, H9FA, H9FB, N7BA, N7BB, MZ-CD 1.6, Y6

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR **OPEL** / **CHEVROLET** / **SAAB** / **FIAT** / **LANCIA** / **SUZUKI** / **FORD**

53774 190,00€

6.95 | - | 3 | 36

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



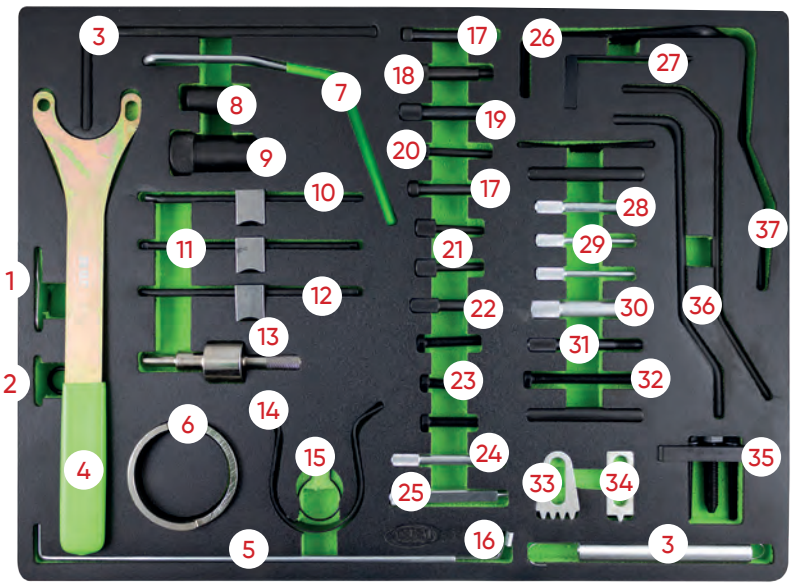
MARQUES	ALFA: 145, 146, 147, 156, 159, 166, GT, Crosswagon Q4 FIAT: Punto, Grande Punto, Bravo, Brava, Marea Weekend, Stilo, Doblò, Cargo, Multipla Idea, Panda LANCIA: Ypsilon, Musa, Lybra, Thesis OPEL: Corsa B/C, Combo, Tigra, Agila, Tigra B, Meriva, Astra F/G/H, Astravan, Speedster VX220, Zafira A/B, Vectra B/C, Signum, Omega B, Sintra, Frontera A/B, Astravan, Kadett, Ascona, Omega, Monterey, Antara, Croma, Speedster VX220 SUZUKI: Ignis, Swift, Wagon R+ FORD: Ka CHEVROLET & DAEWOO: Epica, Captiva, Nubira, Lacetti, Evanda SAAB: 9-3, 9-5 (98-04)
OUTILS OEM	1860905000 / 1860905010 / EN-46788 (1), KM-6148 (2), KM-6148 (3), 1870900400 / 1871000200 (4), KM-954 (5), KM-J-43651 (6), 1860905000 / 1860905010 / EN-46788 (7), KM-852 (8), KM-853 (9), 1870900300 / 303-1468 (10), EN-46785 / KM-951 (11), KM-932 (12), 18607030000 (13), KM-955 (14), KM-6130 / KM-6349 / KM-6349 (15), KM-927 (16), EN-48245 (17), KM-933 (18), EN-46785 (19), 1860985000 / 1871000900 / EN-46781 (20), 1860985000 / 1871000900 / EN-46781 (21), EN-48246 (22), KM-929 (23), 1870896900 / EN-46789 (24), KM-952 (25), 21-162B / 303-376 / 303-376B (26), KM-933 (27)
CODES MOTEUR	X14XE, Z14XE, X16SEJ, X16XE, X16XEL, Y16XE, Z16XE, Z16YNG, C18XEL, X18XE, X18XE1, Z18XE, Z18XEL, C20SEL, C20XE, X20XEV, Z20LEH, Z20LEL, Z20LER, Z20LET, X22SE, X22XE, Y22SE, Y22XE, Z22XE, D223L, X10XE, Z10XE, Z10XEP, X12XE, Z12XE, Z14XEP, X20DTL, X20DTH, X22DTH, Y20DTL, Y20DTH, Y22DTH, Y22DTR, 169A1.000, 955A4.000, 350A3.000, 192B4.000, 198A2.000, 350A2.000, 955A3.000, 192A8.000, 198A6.000, 198A3.000, 199B1.000, 199B2.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 940A3.000, 188A3.000, 939A2.000, 188B2.000, 188A8.000, 188A9.000, 323.02, 371.01, 937A2.000, 182B4.000, 182B9.000, 188A2.000, 188A7.000, 192A9.000, 186A6.000, 186A8.000, 192A1.000, 192A3.000, 192B1.000, 192A5.000, 186A9.000, 939A1.000, 199A5.000, 223A7.000 , 223A9.000, 342.02, 362.02, 841G.000, 841H.000, 841P.000, 939A3.000, 185A2.000, 185A6.000, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTH, Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL, X10XE, Z10XE, Z10XEP, Z12XE, Z14XEP, X16SZR, Z16SE, 4EC1/T, 4EC1, 4EE1/T, 4EE1, X17DT, Y17DT, Y17DTi, Y17DTL, 16DA, 17D, 17DR/X, 7DTL, X17DTL, 4JX1/4, JG2T, 4FC1/T, 4FD1, X20DTL, Y20DTL, D223L Z20DMH, Z20DM, RA420, Z20S1, 194A1.000, Z22SE, Z22YH

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR
FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT

53771 158,00€

4.05	-	3	36
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MARQUES	FIAT: Ulysse, Scudo, Ducato LANCIA: Zeta, Phedra FORD: Fiesta, Fusion, Focus, Focus C-Max CITROEN: C15, C1, C2, C3 Pluriel, C4, C4 Picasso, C5, C6, C8, DS3, DS4, DS5, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, Evasion, Berlingo, Jumpy, Jumper, Saxo, ZX, XM, Evasion, AX PEUGEOT: 107, 1007, 206 cc, 207, 208, 306, 307 cc, 308, 406, 407, 508, 607, 806, 807, Partner, Expert, Boxer, 206, 106, 605, 205, 405
OUTILS OEM	4200-TH (1), 0117-AR (2), 0188-X (3), 0606-A1.A2 (4), 0188-Q2 (5), 0189-S1 (6), 7017-TR (7), 0132-P / 4507-TL (8), 0189-C (9), 0188-J1 (10), 0188-J2 (11), 0178-E (12), 0189-R (13), 0132-AK / 0188-AK / 0189-K / 0153-AK / 4533-TAD / MOT 1436 (14), 0188-AH (15), 0189-S2 (16), 0153-AB / 9041-TZ (17), 0153-M / 0178-C / 0178-D / 7014-TM / 9767-94 (18), 0189-A (19), 4527-TS1 (20), 0153-AB / 9041-TZ (21), 0189-B / 21-163 (22), 0132-AJ1 / 0153-G / 0188-M / 0189-J / 4533-TAC1 / 5711-TA (24), 0189-L (25), 0188-D / 7017-TM (26), 0132-X / 0188-Q1 / 4507-TJ / 9767-89 (27), 0194-B (28), 0132-AB / 0194-A (29), 0194-C / 21-262 / 303-734 (30), 4527-TS2 (31), 0188-E (32), 0153-A / 6012-T / 9765-54 (33), 0134-AF / 0134-Q / 0188-F / 9004-T (34), 0188-P2 / 0188-P / 174 / 7015-T (35), 0153-U 7019-T (36), 0153-N / 0188-Y / 7014-TJ / 7099-TM / 9797-34 (37)

CODES MOTEUR	F6JA, F6JB, F6JC, G8DA, G8DB, HHDA, HHDB, HHJA, HHJB Citroen, Peugeot: 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.6 16V, 1.4 / 1.6HDI / 1.8 / 1.8 16V / 2.0 / 2.0 Turbo, 1.9D / 2.0HDI / 2.2HDI / 1.8 16V / 2.0 16V TU9 (CDY/CDZ), TU1 (HDY/HDZ/HFX/HFY/HFZ), TU3 (KDX/KDY/KDZ/KFX/KFZ), TU5JP4 (NFU/NFX), TU5 (BDY/BFZ/NFT/NFV/NFW/NFY/NFZ), XU7 (LFW/LFX/LFZ), EW7J4 (RLZ), XU7JP4 (LGY), XU10 (RFL/RFU/RFW/RFX/RGX/RGY), XU10JP4(RGX/RGY), EW10A (RFJ), EW10J4S (RFK), EW10D (RLZ), EW12J4 (3FZ), ET3JE (KFU), TU3A/JP (KFV/KFW), DV4TD (8HW/8HX/8HZ), DV4TED4 (8HV/8HY), DV6ATED4 (9HX/9HY/9HZ), EW10-CVI (RLZ), EW12 (3FZ), DW8 (WJZ/WJY), DW10 (RHY/RHV/RHZ/RHS/RHM/RHW/RHT/RHR/RHX), DW12 (4HX/4HZ/4HW/4HY), EW7J4 (6FZ), EW10J4 (RFR), EW10J4D (RLZ), DW12TED4 (4HW), DW10ATED (RHT/RHV/RHW/RHX/RHZ) Ford 1.4 / 1.6 Duratorq TDCI

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR
FORD / VAG / MAZDA / VOLVO

53772 229,00€

6.40	-	3	36
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL | GASOIL/DIESEL



MARQUES	AUDI: 80, A1, A2, A3, S3, A4, A5, A6, TT, Q5 SEAT: Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Alhambra, Altea, Inca (99-04) SKODA: Fabia, Octavia, Superb VW: Lupo, Polo, Fox, Golf, Bora, Jetta, Golf Plus, Passat, Beetle, Touran, Sharan, Caddy, Caddy Maxi, Transporter, Golf VI Cabrio, Tiguan FORD: Galaxy
OUTILS OEM	T10252 (1), VAS6079 (2), T10121 (3), MP1-1312 / T10098 / T20038 / T20038 (4), T10123 (5), 23-058 / 310-084 / T10008 (6), 2065A / T10008 / U40021 (7), 3418 (8), T10171 (9), 23-059 / 23-059 / 310-085 / T10050 / T10050 (10), 3458 / T30094 (11), T10016 / T10074 / T10074 (12), T10100 (14), T10414 (15), 3366 / T20018 / T20044 (16), 3411 (17), 3369 / T30092 (18), T10341 (19), 3242 / T40069 / T30052 (20), T 40026 (21), 3359 / MP1-301 / T20102 (22), 2064 / U20003 (23), T10120 (24), MP1-1312 / T10098 / T20038 (25), T10170 (26), T00115 / T10264 / T40098 (27), T10092 (28), T00115 / T10264 / T40098 (29), 303-1054 / T10115 (30), T10060 / T10060A (31), 3359 / MP1-301 / T20102 (32), T10340 (33), 2587 (34), 3387 / U30009A (35), 3387 / T10020 (36)

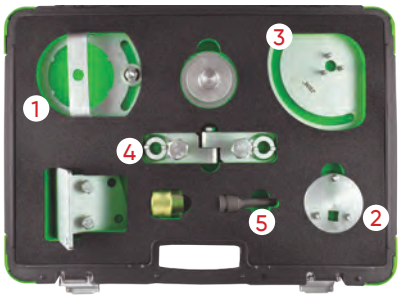
CODES MOTEUR	ARC, ATN, AUS, AVY, AZD, AFH, BCA, AJV, AKQ, AUA, AUB, AXP, AFH, AFN, AFK, AHW, AHU, APE, AQQ, AUS, AXP, AZD, BBY, BBZ, BCB, ANY, AYZ, AMF, ATL, BAY, BHC, BMS, BNM, BNV, BWB, AJM, AMG, ANU, ARL, ASZ, ATD, ATJ, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BEW, BJB, BKC, BKE, BLS, BLT, BMT, BPX, BRB, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSW, BTB, BUK, BVK, BXE, BXF, AZV, BDJ, BDK, BGW, BHW, BKD, BKP, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BUZ, BE, BVF, BVG, BVH, BWK, BTS, BMY, BLF, BWV, AZV, BKD, AWY, AZQ (55 - 64 PF), AXU, BAG, BKG, BLF, BLN, BLP, BFV, BKF, BNU, BVP, BVR, 1Z, CBZA, CBZC, CBZB, CAXA, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAYA, CAYB. CAYC, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CEGA. CKUB, AZV, BDJ, BHP, BKD, BLB, BMA, BMM BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRC, BRE, BRF, BRT, BSS, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWV, ACV, ACV, AFB, AGX, AHD, AHY, AHY, AJT, AKE, ANJ, APA, AUF, AXG, AXG, AXL, AYC, AYM, AYY, BAU, BBE, BBF, BCZ, BDG, BDH, BFC, BJJ, BJK, BJL, BJM

COFFRET DE CALAGE POUR **VOLVO 3.0 / 3.2T6 FREELANDER2 3.2I**

53315 285,00€

7.15	-	2	42
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	VOLVO: S60 (10-16), S80 (07-15), XC60 (08-15), XC70 (06-15), XC90 (10-14), V60 (10-15), V70 (10-15). LAND ROVER: Freelander II (11-14).
OUTILS OEM	VOLVO: 999-7263 (3), 999-7264 (1), 999-7272 (5), 999-7257 (2), 999-7261 (4). LAND ROVER: 303-1225 (3), 303-1226 (1), 303-1219 (2), 303-1223 (4).
CODES MOTEUR	3.0 Turbo: B6304T2, B6304T4. 3.2: B6324S, B6324S5. 3.2i6: B6324S.

JEU D'ÉXTRACTEURS DE POULIES OU DE PIGNONS DE POMPE HAUTE PRÉSSION POUR **HYUNDAI ET KIA**

54226 71,00€

2.10	-	5	135
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



MARQUES	HYUNDAI: Accent (11-15), Elantra (07-10), i20 (09-18), iX20 (10-18), i20 Coupe (15-17), i30 (07-19), iX35 (10-16), i40 (11-18) KIA: Carens (13-18), Ceed (07-18), Optima (11-15), Pro-Ceed (08-19), Rio (09-17), Cerato (05-07), Soul (09-14), Sportage (10-18), Venga (09-18)
OUTILS OEM	09331-2A000/2A010 (1), 09331-2A010 (1)
CODES MOTEUR	1.1D CRDi: D3FF 1.4D CRDi: D4FC(U1), D4FC(U2) 1.6D CRDi: D4FB(U1), D4FB(U2), D4FB-H(U1), D4FB-H(U2), D4FB-L(U1) 1.7D CRDi: D4FD(U2), D4FD-H(U2), D4FD-L, D4FD-L(U2)

KIT DE VERROUILLAGE DE CHAINES POUR **PORSCHE**

54200 56,00€

1.15	5	10	240
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	911 (2001 - 2008), Boxster (2002 - 2011), Cayman (2006 - 2009)
OUTILS OEM	9685 (1), 9686 (2), 9595 (3), 9595/1 (4)
CODES MOTEUR	M96/03, M96/05, M96/23, M96/25, M97/20, M96/24, M96/26, M97/01, M97/21, M97/22.

KIT DE 6 OUTILS POUR SYNCHRONISATION DU MOTEUR

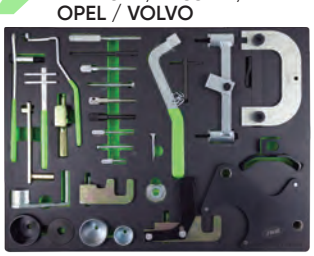
53775 1.109,00€

15.50	-	1	6
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

35mm 530mm 395mm

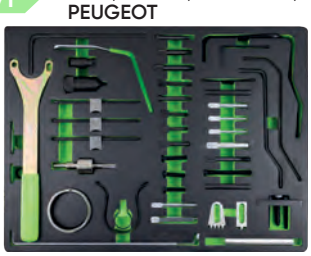
53769 RENAULT / NISSAN / OPEL / VOLVO



53770 FORD / SEAT / VOLKSWAGEN / MAZDA / VOLVO



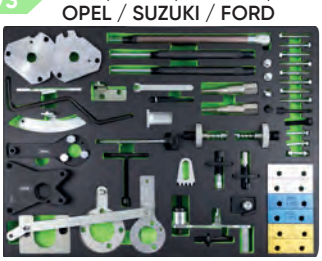
53771 FIAT / FORD / CITROËN / PEUGEOT



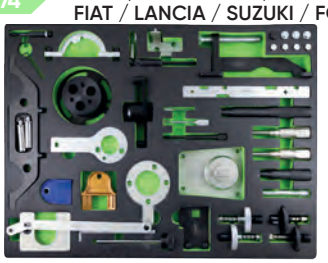
53772 FORD / VAG / MAZDA / VOLVO



53773 FIAT / ALFA / LANCIA / OPEL / SUZUKI / FORD



53774 OPEL / CHEVROLET / SAAB / FIAT / LANCIA / SUZUKI / FORD



DIVERS

SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS AVEC JEU D'OUTILS POUR RÉGLER LA SYNCHRONISATION

53951 1.794,00€

94.70 | - | 1 | 4

53952 1.794,00€

94.70 | - | 1 | 4



EXTRACTEUR DE PIGNON POUR ARBRE À CAME FORD

53318 24,00€

0.40 | - | 20 | -



MARQUES	FORD
VALABLE POUR MOTEURS	F8M, F8Q, S8U, S9U.

CALAGE POUR RENAULT / NISSAN / DACIA / SUZUKI

51488 16,00€

0.25 | 5 | 100 | 2300





- Clavettes de sécurité pour l'set d'arbre à cames et vilebrequin pour Renault moteurs diesel et essence.
- Idéal pour le blocage du moteur pendant le changement ou l'entretien de l'set de l'arbre à cames.



MARQUES	RENAULT: Captur, Clio II.III.IV, Espace/Grand Espace III.IV, Fluence, Kadjar, Kangoo, Laguna I,II,III, Logan/Logan MCV, Megane I,II,III,IV, Modus/Grand Modus, Scenic/Grand Scenic I,II,III,IV, Twing II, Trafic II, Master II 1.5dCi & 1.9 dCi. DACIA: Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Sandero 1.5dCi NISSAN: Almera, Cube, Juke, Kubistar, Micra, Note, NV200/Evalia, Primera, Tiida, Interstar, Primastar 1.5dCi & 1.9 dCi SUZUKI: Grand Vitara, Jimny 1.5DDiS & 1.9DDiS
OUTILS OEM	MOT1489, MOT1430, MOT1054.
CODES MOTEUR	K9K, F8Q, F9Q - Essence, Clio, R19, Laguna 1.8/2.0 F3R F3P

OUTIL BLOQUAGE ARBRE A CAME GROUPE VAG

53320 12,00€

GASOIL/DIESEL

0.15 | 10 | 40 | -

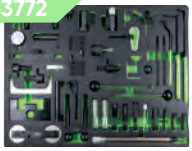


MARQUES	SEAT: Alhambra, Altea, Arosa, Cordoba, Ibiza, Leon, Toledo 1.4/1.9/2.0 TDI. VW: Passat 1.9. AUDI: A4/A6 1.9.
OUTILS OEM	T10008, T20102, T10100.

53775 1.109,00€ GASOLINA/PETROL GASOIL/DIESEL

KIT DE 6 OUTILS POUR SYNCHRONISATION DU MOTEUR

53772



53773



53774



53769



53770



53771



CLÉ UNIVERSELLE POUR ARBRE À CAMES + ADAPTATEURS

51340 39,30€

2.15 | - | 6 | 180



- Contient:
1 Clé: Plage d'ouverture: 40 mm min - 235 mm max. + Longueur 540 mm.
4 sets de 2 vis d'adaptation de 4 dimensions.
1 set de 2 filets de 1 cm de diamètre.



CALAGE DISTRIBUTION VAG

52271 18,00€

0.45 | 10 | 40 | 800



MARQUES	AUDI: A2 1,4TDI (02-06), A3 1.9, 2.0TDI (02-08), A4 1.6TDI (02-05), A4 1.9, 2.0TDI (04-08), A6 1.9TDI (02-05). SEAT: Altea 1.9SDI/TDI (05-08), Leon 1.9,2.0TDI (05-08), Toledo 1.9SDI/TDI (05-08). SKODA: Fabia 1.4TDI (03-06), Octavia II 2.0TDI (03-06) VW :Beetle 1.9TDI (02-08), Bora 1.9TDI (02-08), Fox 1.4TDI (02-08), Golf 1.9, 2.0TDI (02-08), Lupo 1.4TDI (02-08), Polo 1.4, 1.9TDI (02-08), Sharan 1.9TDI (02-08).
CODES MOTEUR	AUDI: AMF, ASZ, ATD, AVB, AVF, AWX, AXR, AZV, BHC, BKC, BKD, BKE, BLB, BMN, BNA, BPW, BRB, BR, BRD, BRE, BRF, BUY, BVA, BVF, BVG. SEAT: BJB, BKC, BLS, BMM, BXE SKODA: AMF, AZV, BKD VW: AJM, AMF, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AWX, AXR, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB

SET BLOCAGE ARBRE À CAMES

51489 12,00€

GASOLINA/PETROL

0.35 | 10 | 40 | 2250



- Facile à utiliser pour le blocage des poulies de l'arbre à cames quand est réalisé l'entretien.



MARQUES	VW: Lupo 99 , Polo 95, Caddy 96, Polo Classic, Variant 96, Beetle 1.4L 99, Golf 1.4L, 1.6L 98 y 1.4L, Bora, 1.6L 99. AUDI: A2.
OUTILS OEM	T10016.
CODES MOTEUR	1.4 / 1.6 16V

DIVERS

KIT DE VÉROUILLAGE DE CHAINES POUR CITROEN/PEUGEOT 1.0/1.2 VTI

53875 134,00€

1.85	-	4	168
Kg	SUB		



MARQUES	VW: Golf, Touran AUDI: A3, A4
OUTILS OEM	OEM T10134.
CODES MOTEUR	1.4i turbo 1,4 et 1,6 injection directe de carburant 1.9/2.0 SDI Moteurs diesel 2.0 de système Common Rail

OUTIL DE DÉMONTAGE ET TENSION DE COURROIES EN POLY-V

51927 25,00€

0.65	-	5	640
Kg	SUB		



- Pour monter-démonter et extraire facilement les nouvelles courroies en POLY-V.
- Adéquat pour le PSA et les moteurs de Ford Fiesta 1.4/1.6, Citroën C4, Peugeot 307, Fiat Doblo, Dacia Logan.
- Outil indispensable pour un usage professionnel.
- Sans un point de prise précis, il n'est pas possible de démonter et d'extraire les courroies appropriées pour cet outil.



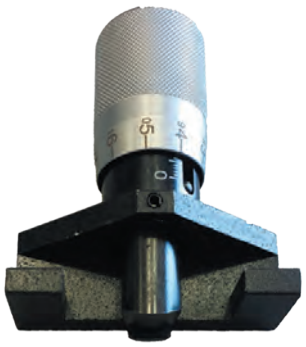


TENSIOMÈTRE POUR COURROIE DE DISTRIBUTION

52616 44,00€

0.35	10	40	800
Kg	SUB		

- Deux échelles réglables (daN) avec lecture frontal et arrière.



OUTIL POUR SYNCHRONISATION DE POULIE VW / AUDI 2.5 TDI 32MM

53325 7,50€

0.10	20	100	-
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL



MARQUES	AUDI: 100 ('91-), A6 (2.5 TDI) 2.3, 2.4, 2.5, 2.8, 2.9D TDI (1991-2003) VW: LT, Transporter
OUTILS OEM	3355
CODES MOTEUR	AAB, AAT, ACU, ACV, AEL, AET, AGX, AHG, AHY, AJA, AJT, ANJ, APA, APL, AUF, AVT, AXG, AXL, AYC.

OUTIL RÉGLAGE DE TENSION POUR COURROIE VAG

53321 10,50€

0.25	10	50	-
Kg	SUB		

GASOLINA/PETROL

MARQUES	AUDI: A4/1.8T,2.0 1999-2004 A6/1.8T 2002-2004 A4/3.0 (2002 -), A6/3.0 (2002 -), A8/7.0 (2003 -). VW: Golf Passat 2.0 TDI DIESEL, Golf 88-97, Passat 92-97, VW T4/2.0 1992-2004.
OUTILS OEM	T10020.



OUTIL DE RETENTION POUR POMPE À REFROIDISSEMENT

53317 34,00€

0.64	-	12	-
Kg	SUB		

GASOIL/DIESEL



- Utilisé pour maintenir la position des phases de distribution du moteur lors de la dépose / installation de la pompe du système de refroidissement.
- Permet de remplacer la pompe sans déplacer la chaîne du mécanisme de distribution de gaz.

MARQUES	OPEL 2.2 Chaîne VAUXHALL 2.2 Chaîne



DOUILLE 1/2" POUR CHAMBRE DE PRÉCOMBUSTION

52819 22,00€

0.24	15	60	-
Kg	SUB		

1/2" MERCEDES

58 DENTS









LUBRIFICATION

248 BACS POUR BIDONS
250 POMPE D'APPROVISIONNEMENT GASOIL
251 POMPE DE UREA AUS32
252 POMPE D'EXTRACTION
253 REMPLISSAGE D'HUILE
256 PISTOLETS DE SUCCION
258 DIVERS / ENTONNOIR

BACS DE RETENTION

Caillebotis amovible / Palet fixe pour déversement / Retirez le fut avant d'utiliser un chariot élévateur / Facile à transporter / Pour une utilisation avec la plupart des chariots et transpalettes / Fabriqué en polyéthylène (PE) 100% recyclable.

SUPPORTE 400 KG

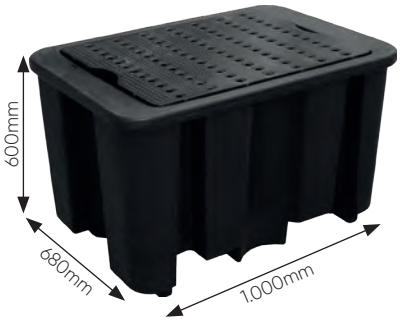
52804 343,00€

14.50 - 1 5

230L



1 FÛT VERTICAL



SUPPORTE 650 KG

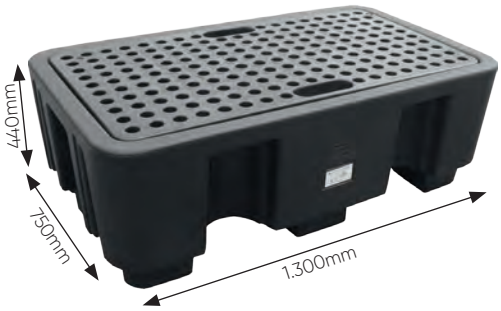
52805 426,00€

13.50 - 1 6

250L



2 FÛTS VERTICAUX



NE CONVIENT PAS POUR LES TRANSPALETTES SUPPORTE 1.250 KG

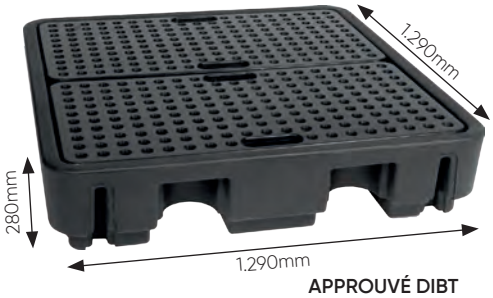
52806 742,00€

17.50 - 1 5

250L



4 FÛTS VERTICAUX



APPROUVÉ DIBT

RÉSERVOIR POUR 2 FUTS VERTICAUX SPECIAL EUROPALLET

53214 285,00€

16.50 - 1 12

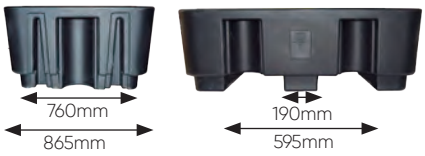
230L/650Kg

- Pour 2 lb.
- Compatible palette Europe (1200 mm x 800 mm) et palettes plastique de taille similaire.
- Emboltables pour un transport/stockage économique.
- Placant une palette Europe directement sur le bac pour réduire le coût.
- Les palettes chargées peuvent être déposées sur/soulevées du bac ou du caillebotis par chariot élévateur.
- Bac bas profil pour une hauteur de travail idéale.
- Capacité conforme ou supérieure aux réglementations Européennes, GB et US.
- Manipulable à vide par chariot élévateur de 4 côtés et par transpalette de 2 côtés.
- En PE – 100% recyclable.









BAC DE RETENTION CONTENEUR 1.000L IBC

52807 1.714,00€

30.00 - 1 9

- Empilable, économie d'espace, innovante.
- Faible hauteur (700mm) pour une utilisation facile.
- Large zone de travail (2,5 m2).
- Plate-forme des mains accessible et d'inspection des trous et des pompes insertion.
- Facile à transporter.
- Compatible avec la plupart des chariots élévateurs et des palettes.
- 100% recyclable PE résistant aux UV.

SUPPORTE 2.500 KG





APPROUVÉ DIBT

JERRICAN BIDON EN MÉTAL

54181 25,10€

1.45	-	4	72
Kg	SUB		

5L

55x26x35cm

54182 34,70€

2.55	-	4	48
Kg	SUB		

10L

57x35x42.5cm

54184 44,00€

4.10	-	4	24
Kg	SUB		

20L

76x37x50cm



54183 38,20€

2.75	1	6	48
Kg			

54x39x58cm

10L

UN S

ANTI-RENVERSEMENT





TUYAU DE REMPLISSAGE SOUPLE POUR JERRICAN
(RÉF.54181, 54182, 54183, 54184)

15874
6,50€

0.30	50	800
Kg		

CHARIOT PORTE BIDONS SPÉCIAL HUILE

50924 342,00€

- Apte pour des bidons d'huile de 200L.

31.00	-	1	6
Kg	SUB		



ROUE PIVOTANTE

PINCE POUR BIDONS (CAPACITÉ DE CHARGEMENT 500 kg)

53612 96,00€

4.75	-	1	66
Kg	SUB		

500Kg

- Pour manipuler des bidons d'huile.
- Capacité: 500kg.
- Type de prise verticale de conteneur
- Bidons spéciaux 200 litres.







CE

PINCE POUR OUVERTURE DE FÛT

52452 8,00€

0.12	6	60	1080
Kg	SUB		

- Matiere: Nylon.
- Anti-étincelles et anti-poussiere.
- Relief de 3/4" et 2".
- Utile pour bidons de 200L.



ROBINET POUR BIDON DE 200L

53078 18,00€

0.25	5	25	300
Kg	SUB		

- Permet de vider rapidement les fûts de 200 litres.
- Convient à l'eau, à tous les types d'huiles, à l'ALCOHOL ou à la cétone, ainsi qu'aux acides faiblement concentrés et aux liquides légèrement alcalins.

- Matériel: PE.
- Joint EPDM.
- Ressort en acier inoxydable.



ROBINET DE PLASTIQUE POUR FÛT DE 3/4" 200L

53518 3,50€

0.05	10	500	3000
Kg	SUB		

- Convient à tous les types de fluides.
- Filetage extérieur 3/4".



UREA AUS32

200L

ROBINET DE 3/4" POUR FÛTS DE 200L

52453 21,00€

0.19	5	100	1000
Kg	SUB		

- Robinet de securité.
- Vise de 3/4".
- En Alliage.
- Joint en Nylon.
- Aplications: huiles, lubrifiants, essense, diesel, querosene, etc.
- Validé pour Urea AUS32.



UREA AUS32

200L

POMPE À CARBURANT DIESEL AVEC DOSEUR ET INDICATEUR (200 À 240 V)

53697 398,00€

17.00	-	1	18
Kg	SUB		

- Tension nominale: 200 à 240 V
- Puissance nominale: 550 W
- Débit max.: 60 l/min

- Longueur du câble: 2 m.
- Longueur du tuyau d'aspiration: 2 m.
- Longueur du tuyau en charge: 4 m.

AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE





200V 240V | 550W | 50Hz | 2m | 4m | 20-65L/min

TUYAU POUR ALIMENTATION

15984 48,00€ | 0.60 Kg | -



POMPE

15981 181,00€ | 8.75 Kg | - SUB | 2



AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE

15980 55,00€ | 1.20 Kg | 20



INDICATEUR DIESEL / ESSENCE

15982 73,00€ | 1.85 Kg | 8



TUYAU POUR EXTRACTION

15983 11,50€ | 0.60 Kg | 10

POMPES DISTRIBUTEUR DIESEL AVEC PISTOLET

- Pompe de transfert de carburant portable.
- Facile à transporter: taille compacte avec poignée intégrée.
- Pistolets à arrêt automatique.



POMPE DISTRIBUTEUR DIESEL AVEC PISTOLET (230 V)

53610 294,00€

13.00	-	1	24
Kg	SUB		

AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE

230V 550W | 10A | 2800 RPM | Ø 25mm | 60L/min | 2m 4m | Altura máxima de aspiración Maximum suction height 5m

- Longueur du tuyau d'entrée: 2m.
- Longueur du tuyau de sortie: 4m.





POMPE

15981 181,00€ | 8.75 Kg | 2

DOSEUR

15980 55,00€ | 1.20 Kg | 20

TUYAU POUR EXTRACTION

15983 11,50€ | 0.60 Kg | 10

TUYAU POUR ALIMENTATION

15984 48,00€ | 0.60 Kg | -

POMPE DISTRIBUTEUR DIESEL AVEC PISTOLET (12 V)

53609 190,00€

7.30	-	1	24
Kg	SUB		

AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE

12V 175W | 10A | 3600 RPM | Ø 25mm | 45L/min | 2m 4m | Altura máxima de aspiración Maximum suction height 3m

- Longueur du tuyau d'entrée: 2m.
- Longueur du tuyau de sortie: 4m.



POMPE

15553 108,00€ | 3.35 Kg | 1

DOSEUR

15980 55,00€ | 1.20 Kg | 20

TUYAU POUR EXTRACTION

15983 11,50€ | 0.60 Kg | 10

TUYAU POUR ALIMENTATION

15984 48,00€ | 0.60 Kg | -

POMPE À DIESEL ÉLECTRIQUE

54100 265,00€

4.00 - 4 24
Kg SUB



12V | 100V 240V | 50-60Hz | 18,4 L/min
200L | 2m | 2 bar | 30 PSI

Longueur du tube d'aspiration : 850-1245 mm
Longueur du tuyau : 2 m
Température de travail : 5° - 40°C (41° à 104°F)
Tension CC : 12 V
Courant alternatif : 100-240 V
Longueur du câble : 4 m



PISTOLET AUTOMATIQUE POUR ALIMENTATION EN URÉE AUS32

15631 98,00€

1.15 - 10 -
Kg SUB

6 bar



RÉSERVOIR POUR UREA AUS32 (75 L)

53644 1.238,00€

18.15 - 1 4
Kg SUB

- Une conception autonome et entièrement mobile de 75l de volume avec une pompe alimentée en 12V (on pourra atteindre une productivité de 10l/min), équipée d'un tuyau et d'une vanne d'arrêt automatique.
- Le réservoir en polyéthylène est compact, résistant à la corrosion et aux rayons UV.
- Les roues de grand diamètre (200mm) offrent une grande maniabilité, même sur un sol accidenté.

1.040mm | 440mm | 520mm

12V | 75L | 10 L/min
40 PSI | 2.75 bar | 4m



75L | UREA AUS32







POMPE ÉLECTRIQUE POUR UREA AUS32

53645 268,00€

3.10 - 4 24
Kg SUB

- La pompe électrique rotative est conçue pour fonctionner avec les agents à base d'eau, Urea AUS32 DEF et permet de pomper le contenu des réservoirs IBC de 205 l ou de 1000-1250l.
- Design compact et léger.
- Fusible intégré pour la protection contre la surcharge et le moteur silencieux.
- Filtre intégré dans le tube d'aspiration en acier inoxydable, empêchant les contaminants de pénétrer et, par conséquent, excluant des pannes.

UREA AUS32



INTERRUPTEUR MARCHE / ARRÊT COMMODE AVEC INDICATEUR LED



TUBE D'ASPIRATION TÉLESCOPIQUE SE DÉPLIE DE 850MM À 1245MM



PISTOLET
15123 | 10
32,00€

TUYAU 4M
14473 | 5
46,00€

ADAPTATEUR D'ENTRÉE POUR RÉSERVOIR IBC
14703 | 50
13,00€



30mm
187mm
187mm
2"BSP



ADAPTATEUR INTÉGRÉ 2" + ADAPTATEUR FILETÉ SUPPLÉMENTAIRE

12V | 100V 240V | 50-60Hz | 18,4 L/min
200L | 2m | 2 bar | 30 PSI

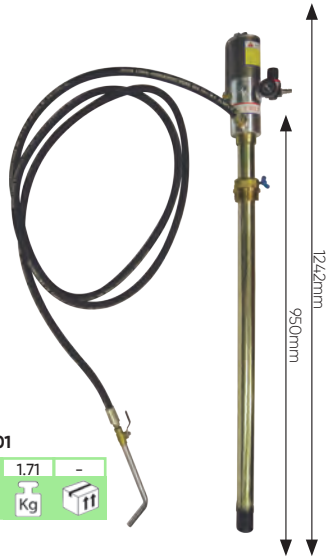
CE

POMPE À GRAISSE + TUYAU AVEC ROBINET

52601 397,00€ — 200L

Kg	SUB		
9.10	-	2	34

- Pression Rapport: 5: 1.
- Entrée d'air: 1/4".
- Sortie d'air: 1/4".
- Pression de travail: 6-8 bar.
- Pression Max.: 8 bar.
- Consommation d'air: 250 L/min.
- Capacité relative à 6 bar: 18 L/min.
- Plage de température de l'huile: -10~50 °C.
- Viscosité maximale: 240 SAE.
- Longueur du tube: 950 mm.



TUYAU AVEC ROBINET POUR REF. 52601

12056	1.71	-
57,00€	Kg	

KIT POMPE À HUILE + TUYAU + PISTOLET À HUILE COMPTEUR DIGITAL

50935 595,00€ — 200L

Kg	SUB		
10.70	-	1	20

- Longueur du tuyau: 2 m.
- Longueur du tube: 950 mm.
- Viscosité maximale: 240 SAE.
- Consommation d'air: 250 L/min.
- Capacité relative à 6 bar: 18 L/min.
- Plage de température de l'huile: -10~50 °C.
- Pression Rapport: 5: 1.
- Entrée d'air: 1/4".
- Sortie d'air: 1/2".
- Pression de travail: 6-8 bar.
- Pression Max.: 8 bar.





POMPE À HUILE

50918 341,00€ — 200L

Kg	SUB		
7.25	-	2	34

- Pression Rapport: 5: 1.
- Entrée d'air: 1/4".
- Sortie d'air: 1/2".
- Pression de travail: 6-8 bar.
- Pression Max.: 8 bar.
- Consommation d'air: 250 L/min.
- Capacité relative à 6 bar: 18 L/min.
- Plage de température de l'huile: -10~50 °C.
- Viscosité maximale: 240 SAE.
- Longueur du tube: 950 mm.

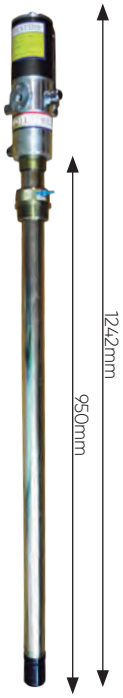
REDUCTION/AUGMENTATION
POUR REF. 50935 ET 50918



10767	0.28	90
21,00€	Kg	



10925	0.67	90
18,00€	Kg	



PISTOLET À POMPE AVEC DÉBIMETRE POUR HUILE

50917 271,00€

Kg	SUB		
2.15	-	10	80

PILES DE RÉCHANGE REF. 50917

10000	2.10	-	10
7,00€	Kg	SUB	



- Entrée d'air: 1/2".
- Plage de débit: 1-35 L/min.
- Pression de travail: 6 - 8 bar.
- Rang de température de l'huile: -10~60 °C.
- Viscosité maximale: 240 SAE.
- Pile incluse.
- Poids: 1,4Kg.

ADAPTATEUR FILETÉ POUR TAMBOURS EN PLASTIQUE

13982 4,00€

Kg	SUB		
0.05	-	100	-

- Prévoit le réglage et la compensation de divers filetages de réservoirs, de fûts et de pompes.



POMPE ROTATIVE

52428 43,00€

Kg	SUB		
1.40	-	10	120

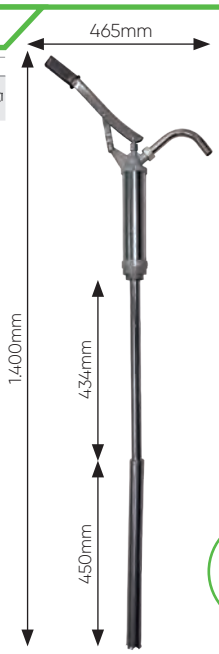


- Pour les fûts de 50 à 200L
- Flux de 400ml par pompage.
- Capacité de pompage: 32l x min.
- Adaptateur 2" inclus.
- Tuyau d'aspiration de 101cm avec entré de 1 1/4" et sortie de 1".
- Pas valable pour les acides forts, eau de javel.
- Applications: huiles, lubrifiants, diesel, fluides à base d'huile.
- Recommandé pour: Diluant, laque, liquide de frein, de détergents, glycérine, acides légers, fluides à base de petrole.

POMPE MANUELLE À LEVIER POUR HUILE

51253 41,00€

Kg	SUB		
2.06	-	10	180













POMPE À LEVIER

52329 36,40€

Kg	SUB		
0.98	-	10	150

- Pour fûts de 25, 50, 200L
- Pompage de 350ml
- Corps et piston en polypropylène
- Poignée en plastique ABS
- Applications: alccols, huiles, lubrifiants, essence, diesel, kérosène, etc.
- Conduit:
Larg. min.: 320mm
Larg. max.: 900mm



UREA AUS32

RÉCUPÉRATEUR D'HUILE AVEC SYSTÈME D'ASPIRATION

53874 398,00€

27.00	-	1	10
Kg	SUB		

90L | 8-10 BAR

Conçu pour collecter et vidanger l'huile de moteur et de transmission des véhicules.

- Pression d'air de fonctionnement 8 ~ 10 bar
- Niveau de vide: négatif 0 ~ 0,8 bar
- Capacité du réservoir: 70 l
- Capacité de la crépine de collecte 10 l
- Capacité de la tasse doseuse: 10 l
- Vitesse d'aspiration d'huile en fonction du diamètre de la sonde: 0,8 l/min (Ø5x3,5 mm); 1 l/min (Ø6x4,5 mm); 1,6 l/min (Ø8x6,5 mm)
- Dimensions: 43x49x163 cm
- Milieu: huile de moteur et huile de transmission
- Température d'huile de fonctionnement recommandée: 40 ~ 60 °C
- Avec vide d'ÉXTRACTION.
- Système de mesure intuitif.
- Grand réservoir.
- Poignée pour contrôler l'utilisation.
- Roulettes pour un transport facile

PIÈCES DE RÉCHANGE DISPONIBLES







REF.	CARASTÉRISTIQUES	Kg	SUB			€
15018	Module de douilles de vidange 22pcs	1,45	-	10	480	46,00€
14937	Roue pour collecteur d'huile 80l	0,30	-	14	-	9,50€
15282	Manomètre	0,20	-	20	-	15,00€
15283	Tuyau	0,40	-	20	-	27,50€
15305	Tuyau à robinet courbé	0,65	-	40	-	19,50€
15306	Tuyau pour raccorder l'entonneur à un réservoir avec vanne d'arrêt	0,35	-	20	-	27,50€
15307	Entonnoir	2,10	-	10	40	39,60€
15310	Partie supérieure de vanne	0,05	-	20	-	11,50€
15311	Jeu de raccords	0,20	-	20	-	11,50€
15312	Raccord pour connecter le réservoir et le tuyau	0,10	5	40	-	11,50€
15318	Tube de raccordement	0,80	-	20	-	17,00€
15308	Petite roue pivotante	0,35	-	40	-	7,00€
14014	Tuyau de remplacement 4mm	0,02	-	150	1500	6,00€
14015	Tuyau de remplacement 6mm	0,05	-	150	2250	6,00€
14016	Tuyau de remplacement 8mm	0,05	-	100	-	6,00€
15550	Tuyau d'aspiration en métal 6mm	0,05	-	100	-	6,00€
15551	Tuyau d'aspiration en métal 8mm	0,05	-	100	-	6,00€

MODULE DE DOUILLES DE VIDANGE 22PCS

15018 46,00€

1.45	-	10	480
Kg	SUB		



RÉCUPÉRATEUR D'HUILE

53873 285,00€

19.50	-	1	12
Kg	SUB		

80L | 1-3 BAR

Conçu pour collecter et vidanger l'huile de moteur et de transmission des véhicules.

- Pression d'air de fonctionnement 1 à 3 bar
- Capacité du réservoir: 70 l
- Capacité de la crépine de collecte 10 l
- Dimensions: 35x48x163 cm
- Milieu: huile de moteur et huile de transmission.

- Grand réservoir.
- Poignée pour contrôler l'utilisation.
- Roulettes pour un transport facile.
- Peut être utilisé pour les huiles haute température (sans limites).

PIÈCES DE RÉCHANGE DISPONIBLES





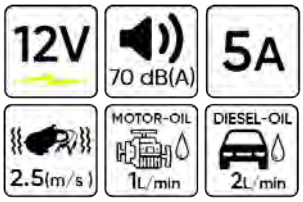
REF.	CARASTÉRISTIQUES	Kg	SUB			€
15018	Module de douilles de vidange 22pcs	1,45	-	10	480	46,00€
14937	Roue pour collecteur d'huile 80l	0,30	-	14	-	9,50€
15305	Tuyau à robinet courbé	0,65	-	40	-	19,50€
15307	Entonnoir	2,10	-	10	40	39,60€
15309	Tube de raccordement	0,75	-	20	-	17,00€
15312	Raccord pour connecter le réservoir et le tuyau	0,10	5	40	-	11,50€
15308	Petite roue pivotante	0,35	-	40	-	7,00€

POMPE D'ASPIRATION D'HUILE - 12V

53566 32,00€

1.00	5	10	210
Kg	SUB		

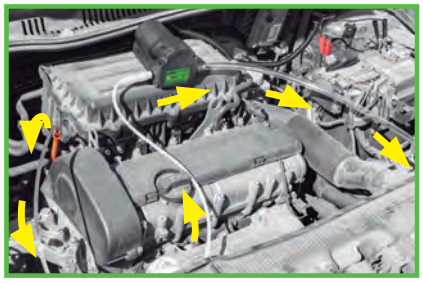
- La pompe d'aspiration d'huile (l'extracteur) est un dispositif idéal pour une vidange d'huile rapide et de grande qualité.
- Elle fonctionne à partir d'une batterie de voiture (12 V) à travers les clips fournis.
- L'huile est extraite du moteur par le trou pour la jauge.
- N'utilisez l'extracteur que pour pomper de l'huile mo-teur, de l'huile pour moteurs diesel et du liquide de refroidissement.











KIT D'ÉXTRACTION D'HUILE ET DE CARBURANT

53627 22,50€

0.55	-	12	96
Kg	SUB		

- L'appareil est conçu et fabriqué pour une évacuation rapide de l'huile, du carburant, ainsi que de l'huile de transmission / huile diffé-rentielle des réservoirs de généra-teurs, des nettoyeurs haute pression, des compresseurs à air, des tracteurs de jardin ou des véhicules tout terrain.







TESTEUR D'ANTIGEL

53453 7,00€

-43°C ~ 131°C

0.10	24	96	384
Kg	SUB		





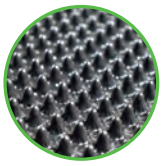
TAPIS POUR LA DÉSINFECTION DES CHAUSSURES

TAPIS AVEC RÉSERVOIR

53862 6,00€

1.45	-	5	100
Kg	SUB		

- Mesures: 85x55x10cm
- Matériel: TPE
- Capacité maximale recommandée: 3L
- Capacité maximale: 8L





TAPIS DE SÉCHAGE

53863 3,00€

0.70	-	5	240
Kg	SUB		

- Mesures: 76x48cm
- Matériel: polyester

RÉFRACTOMÈTRE POUR ALCOHOL

50731 68,00€

0.56	-	5	500
Kg	SUB		











RÉFRACTOMÈTRE UNIVERSEL

52963 49,00€

UREA AUS32

0.28	5	20	460
Kg	SUB		

- Éthylène glicol: -50°c ~ -0°c.
- Propylène glicol: -50°c ~ -0°c.
- Liquide de nettoyage: -40°c ~ -0°c.
- UREA AUS32: - 30% ~ 35%.
- Liquide de batterie: - 1.100 - 1.400 sg/l.





MACHINE D'ÉCHANGE D'HUILE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE

54050 980,00€

Permet de changer l'huile de transmission en mode automatique.

25.45	-	1	4
Kg	SUB		

- Source d'alimentation : 12 V (batterie de voiture)
- Puissance de la pompe : 70 W
- Diamètre du manomètre d'huile : 70 mm (les deux manomètres d'huile)
- Plage de mesure des manomètres d'huile : 0-10 bar (0-150 psi)
- Capacité du réservoir d'huile fraîche : 30 l
- Capacité du réservoir d'huile usée : 30 l

Comprend :
- 1 dispositif de remplacement et de rinçage
- 1 jeu d'adaptateurs avec 37 adaptateurs de raccordement / adaptateurs de tuyaux
- 1 tuyau de raccordement rouge avec raccord rapide, longueur 250 mm, diamètre 12,5 mm (1/2"), 20 bar (300 psi) max.
- 1 tuyau de raccordement noir avec raccord rapide, longueur 250 mm, diamètre 12,5 mm (1/2"), 20 bar (300 psi) max.



Le kit de livraison comprend une mallette avec des adaptateurs pour différentes marques de voitures (Volkswagen, BMW, Land Rover, Ford, Mercedes, Buick).



KIT D'ADAPTATEURS POUR RÉF. 54050

15539 104,00€ | 1.30 Kg | 5

ÉLÉMENT FILTRANT

15542 45,00€ | 0.10 Kg | 20

JOINT TORIQUE POUR ENTRÉE D'HUILE

15480 0,99€ | 0.00 Kg | -

SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE BÔITE À VITESSE AVEC D'EMBOUTS

52797 198,00€

5.00	-	1	24
Kg	SUB		

- Capacité: 7,5L.
- Debit: 80cc cycle.
- Viscosité max. de huile debitée SAE 140.
- Permet de remplir et de vider



POMPE DE REMPLISSAGE DE SYSTÈME DE TRASMISSION SANS ACCÉSSOIRES REF. 52797

13234 224,50€ | 3.75 Kg | 1 | 24









COFFRET D'EMBOUTS POUR REF. 52797

12044 147,00€

1.32	-	20	120
Kg	SUB		



101 FORD 1/8 - 27 (NPT)

102 UNIVERSAL, BMW, HONDA, NISSAN,etc

103 VW/AUDI, SKODA

104 VW/AUDI, PORSCHE

105 VW/AUDI, MINI COOPER M10x1.0

106 VW/AUDI DSG M24x1.5

107 VW/AUDI CVT M22x1.5

108 MERCEDES M12x1.5

109 VW/SKODA M18x1.5

110 AUDI/VW, SKODA, M30x1.5

111 UNIVERSAL FLEXIBLE 300mm, HONDA, HYUNDAI, KIA, etc.

112 VOLVO 5/16 - 24 (UNF)

113 TOYOTA, LEXUS M18x1.0

114 NISSAN, INFINITY M8x1.0

115 ATF - ADAPTER VW PASSAT

POMPE MANUELLE POUR INJECTION DIESEL

52801 26,00€

0.10	5	50	600
Kg	SUB		

- Évite le retour d'essence vers le reservoir pendant le remplacement de la pompe à injection, filtres ou autres partie.
- Après avoir remplacer les parties à changer, il permet de pomper l'essence qui se dirige vers la ligne d'injection.



POMPE MANUEL ÉXTRACTION GASOIL

52789 15,20€

0.15	10	24	192
Kg	SUB		

- Tuyau 90cm longue pour chaque extrémité.



ENROULEUR D'HUILE RACCORD 1/2"

50797 490,00€

26.60	-	1	14
Kg	SUB		

15m | 160 BAR

À base d'huile/bobine
Longueur du tuyau : 15+1 m
Pression de service max. : 2 450 psi
Entrée d'air : 1/2" BSPT (filetage conique britannique)
Sortie d'air :
1/2", filetage conique britannique
Matériau : acier





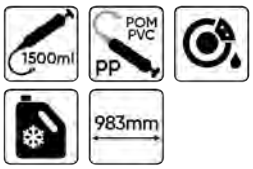
SERINGUE TRANSPARENT

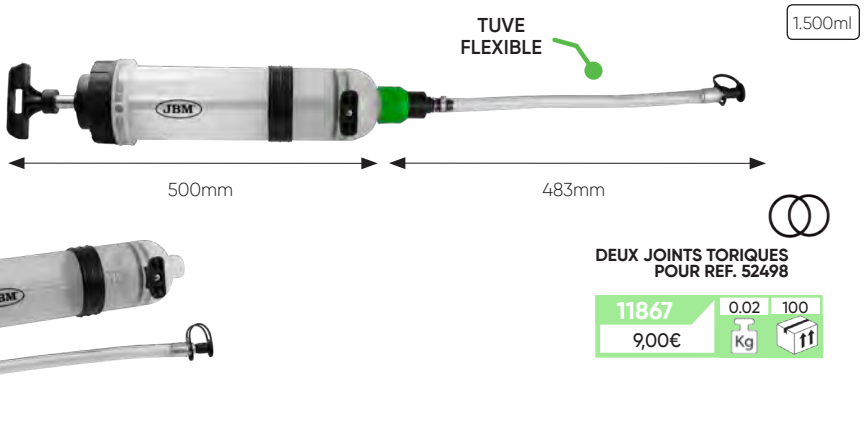
52498 58,00€

0.85	-	10	120
Kg	SUB		

1.500ml

- Fabriqué en polipropylène.
- Corps transparent.
- Valable pour huiles de transmision et différentielles.
- Resiste au liquide de frein et antigel.





DEUX JOINTS TORIQUES POUR REF. 52498

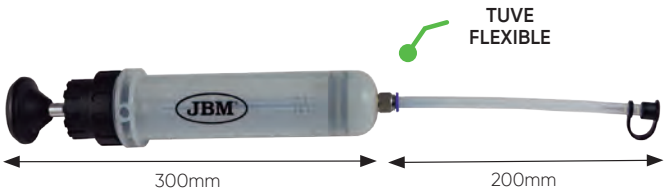
11867 9,00€ | 0.02 Kg | 100

52628 26,50€

0.25	5	20	360
Kg	SUB		

200ml

- Pour liquide de frein.
- Conecteur rapide a l'extremite.



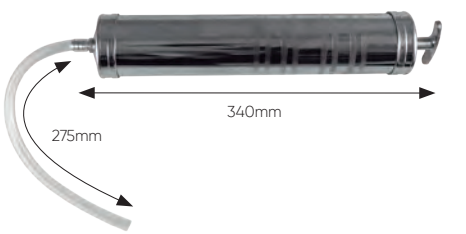


SERINGUE À HUILE

51928 14,00€

0.82	5	20	420
Kg	SUB		

CHROMÉE | 500ml





PISTOLET À GRAISSE MINI

53849 16,10€

0.30	-	40	880
Kg	SUB		

80cc



- Ce pistolet graisseur est parfait pour les bateaux, motos, vélos électriques, vélos ou toute autre machine ou équipement nécessitant une lubrification.
- Très confortable pour travailler d'une seule main.

- Buse de 0,5 mm.
- Bouchon amovible avec tube 50°.
- Pression de service de 1000 psi.
- Pompe de charge: poussée à ressort.





POMPE À GRAISSE MANUELLE AVEC TUYAU FLEXIBLE

50852 24,50€

500ml

1.30	5	20	240
Kg	SUB		





POMPE A GRAISSE PNEUMATIQUE

50751 43,00€

1.50	5	10	150
Kg	SUB		

- Tube rigide.
- Tube flexible.
- Pression : 30 Mpa



ACCOUPLEMENT À DÉGAGEMENT RAPIDE

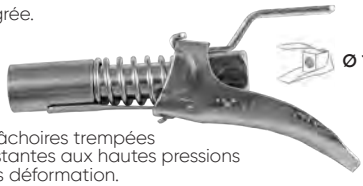
53592 25,00€

0.15	25	100	-
Kg	SUB		

Il est recommandé de l'utiliser avec les pistolets graisseurs JBM réf. 50751 et 50852, bien qu'il convienne à la plupart des pistolets.

- Design ergonomique.
- Facile à manipuler: permet d'accoupler et de désaccoupler facilement sans effort et en réduisant le temps de travail.
- La soupape anti-retour intégré permet de déconnecter facilement l'unité à des pressions pouvant atteindre 1 034 bar (15 000 PSI).
- Connexion 1/8 NPT intégrée.





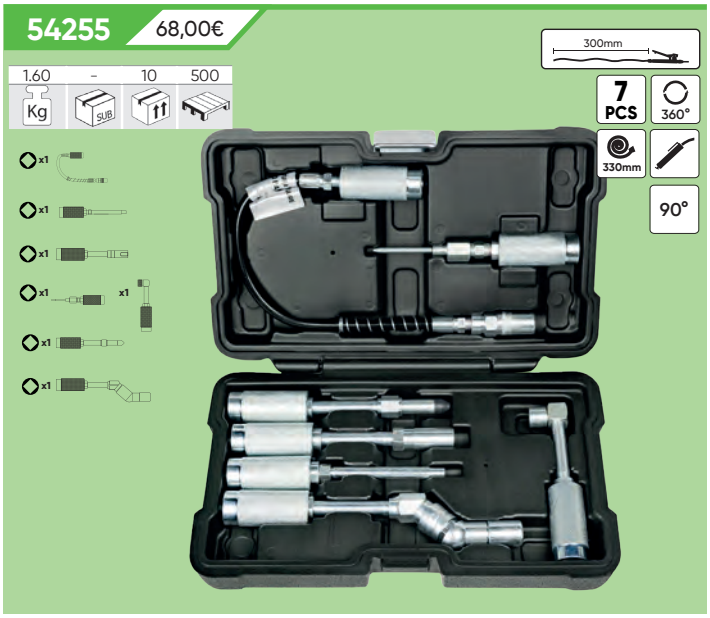
3 mâchoires trempées résistantes aux hautes pressions sans déformation.



ENSEMBLE D'ACCÉSSOIRES POUR PISTOLET À GRAISSE

54255 68,00€

1.60	-	10	500
Kg	SUB		



BACS DE VIDANGE PVC

Sortie d'évacuation latérale / Poignées de charge / PVC très résistant / Compact.

POUR ANTIGEL

53215 19,00€

0.95	-	6	60
Kg	SUB		

18L

- Dimensions: Hauteur: 185mm / Diamètre: 380mm.



POUR HUILE

53144 18,00€

0.99	-	6	48
Kg	SUB		

18L

- Dimensions: Hauteur: 185mm / Diamètre: 380mm.





PLATEAU D'HUILE 8L

54051 39,00€

1.95	-	4	32
Kg	SUB		

8L

PE





110mm 600mm 330mm



BAC DE RÉCUPÉRATION

51356 48,00€

3.00	-	5	30
Kg	SUB		

23 L | 110mm | 400mm | 600mm



BURETTE 250ml

52243 8,50€

0.14	5	60	720
Kg	SUB		

250ml



BROCS VERSEUR GRADUÉS AVEC FLEXIBLE ET COUVERCLE

52991 10,50€

0.16	-	20	240
Kg	SUB		

2L

52992 18,00€

0.30	-	8	96
Kg	SUB		

5L



BURETTE 500ml

52242 12,00€

0.28	10	60	480
Kg	SUB		



ENTONNOIR POUR BIDON 200L AVEC BOUCHON ET FILTRE

53187 39,00€

0.75	-	18	54
Kg	SUB		

4,5L

- Ø Intérieur: 245mm.
- Ø Extérieur: 255mm.

FILTRE



SET DE 3 ENTONNOIRS

53188 7,00€

0.15	-	24	288
Kg	SUB		

Ø 90mm 130mm 180mm



ENTONNOIR FLEXIBLE

52391 5,00€

0.09	5	20	240
Kg	SUB		



950ml

140 x 15mm

ENTONNOIR AVEC TUBE FLEXIBLE

53198 9,50€

0.15	-	24	144
Kg	SUB		



Ø 180mm

1,89L





OUTILLAGES HYDRAULIQUES

260 CRIC ROULEUR
262 CRIC BOUTEILLE
263 CHANDELLES
265 PORTE-ROUES
266 PRESSES
267 GRUES
268 SUPPORT POUR MOTEURS
269 POUR MOTO
270 TRANSPALETTE

CRIC ROULEUR – **SYSTÈME RAPIDE**

53725 248,00€

32.00 - 1 18

Kg SUB

↑ 465mm ↓ 133mm

3T

GOMA RUBBER · NYLON

x3 SISTEMA FAST PUMP FAST PUMP SYSTEM

RENCONTRE AVEC: EN 1494:2001

↑ 344mm ↔ 682mm ↗ 155mm





PISTON RECHANGE

14709 122,00€ | 6.15 Kg | 5

CRIC HYDRAULIQUE 3T AVEC LEVIER D´ÉLÉVATION

53422 368,00€

44.50 - 1 15

Kg SUB

↑ 533mm ↓ 100mm

3T

GOMA RUBBER · NYLON

↑ 372mm ↔ 778mm ↗ 165mm



GALET ORIENTABLE POUR RÉF. 53422

14071 21,50€ | 25

GALET NON ORIENTABLE POUR RÉF. 53422

14072 21,50€ | 25

PISTON POUR RÉF. 53422

14073 128,00€ | 3

CRIC ROULEUR AVEC PÉDALE D'APPROCHE 3T

53112 298,00€

39.95 - 1 18

Kg SUB

↑ 520mm ↓ 140mm

3T

↑ 345mm ↔ 720mm ↗ 185mm



PISTON RECHANGE POUR REF. 53112

13853 122,00€

BOÎTIER EN CAOUTCHOUC POUR VÉRIN À CHARIOT. RÉF. 53112

13836 9,00€

CRIC ROULEUR 2T SPÉCIAL VOITURES BASSES

53421 298,00€

33.50 - 1 18

Kg SUB

↑ 505mm ↓ 75mm

2T

DOUBLE PISTON

GOMA RUBBER · NYLON

↑ 360mm ↔ 740mm ↗ 150mm



GALET ORIENTABLE POUR RÉF. 53421

14068 13,00€ | 50

PISTON POUR RÉF. 53421

14070 116,00€ | 4

GALET NON ORIENTABLE POUR RÉF. 53421

14069 13,00€ | 50

CRIC ROULEUR 2,5T SPÉCIAL VOITURES BASSES

54137 288,00€

30.65 - 1 18

Kg SUB

↑ 505mm ↓ 78mm

2'5T

↑ 740mm ↔ 350mm ↗ 150mm



CRIC HYDRAULIQUE

50818 198,00€

35.80 - 1 18 (Kg / SUB / 1 / 18)

346mm | 685mm | 180mm

495mm / 133mm | 3,5T

EN 1494:2001





ÉLÉMENT EN CAOUTCHOUC POUR PLAQUE POUR REF. 50818
14615 | 0.05 Kg | 100 | 9,50€

PISTON RECHANGE POUR REF. 50818
10768 | 6.35 Kg | 4 | 113,00€

VIS DE FIXATION LATÉRALE POUR REF. 50818
10639 | 0.34 Kg | 5 | 10,90€

SUPPORT POUR REF. 50818
10769 | 0.30 Kg | 1 | 21,00€

RESSORT POUR REF. 50818
10770 | 0.05 Kg | 50 | 6,00€

CRIC ROULEUR 2T SPÉCIAL VOITURES BASSES

50816 88,00€

11.25 - 1 63 (Kg / SUB / 1 / 63)

340mm / 90mm | 2T

208mm | 508mm | 125mm





PISTON RECHANGE POUR REF. 50816
14708 | 10 | 59,00€

CRIC ROULEUR 2T

53968 49,00€

5.80 - 1 90 (Kg / SUB / 1 / 90)

300mm / 130mm | 2T

205mm | 490mm | 140mm





EN 1494:2001



CRIC ROULEUR 2T

50815 88,00€

10.75 - 1 56 (Kg / SUB / 1 / 56)

355mm / 130mm | 2T

205mm | 490mm | 140mm



PISTON RECHANGE POUR REF. 50815
11939 | 6.00 Kg | 5 | 63,00€

DANS MALLETTE PLASTIQUE

51895 99,00€

11.68 - 1 42 (Kg / SUB / 1 / 42)

355mm / 130mm | 2T

205mm | 490mm | 140mm





PISTON RECHANGE POUR REF. 51895
11939 | 6.00 Kg | 5 | 63,00€

CRIC BOUTEILLE **20T**

50823 94,00€

10.18 Kg | - SUB | 2 | 96

452mm / 242mm

20T



CRIC BOUTEILLE **20T VOITURES BASSES**

50824 88,00€

8.47 Kg | - SUB | 2 | 120

335mm / 190mm

20T



CRIC BOUTEILLE **30T**

50825 154,00€

7.62 Kg | - SUB | 2 | 96

465mm / 285mm

30T



CRIC BOUTEILLE **2 - 15T**

50819 28,00€

2.42 Kg | - SUB | 6 | 330

345mm / 181mm

2T

50820 34,50€

3.20 Kg | - SUB | 6 | 300

372mm / 194mm

3T

50821 47,00€

4.10 Kg | - SUB | 5 | 200

413mm / 216mm

5T

50822 59,00€

5.60 Kg | - SUB | 4 | 160

460mm / 230mm

10T

52304 84,00€

7.20 Kg | - SUB | 2 | 136

365mm / 225mm

15T



CRIC BOUTEILLE **DANS MALETTE PLASTIQUE**

51905 34,50€

2.90 Kg | - SUB | 6 | 144

340mm / 185mm

2T

51906 39,00€

3.53 Kg | - SUB | 4 | 144

385mm / 195mm

3T

51907 48,00€

4.59 Kg | - SUB | 4 | 128

450mm / 215mm

5T



CRIC À CRÉMAILLÈRE 3T

53895 107,00€

9.15 Kg | - SUB | 1 | 42

330mm / 130mm

510mm | 265mm | 140mm

53896 127,00€

11.60 Kg | - SUB | 1 | 28

645mm / 130mm

840mm | 265mm | 140mm

53897 140,00€

13.85 Kg | - SUB | 1 | 21

1045mm / 130mm

1220mm | 265mm | 140mm

53898 148,00€

15.65 Kg | - SUB | 1 | 21

1320mm / 130mm

1520mm | 265mm | 140mm



- Material: acero 45





DISPOSITIF POUR SOULÈVER PAR ROUE

15096 40,00€ | 2.00 Kg | 10 | 560

340mm | 87mm | 142mm

Conçu pour souLÈVEr la voiture directement par la roue lorsqu'une hauteur de levage élevée est requise.



FIXATEUR DE POIGNÉE

15095 13,00€ | 0.10 Kg | 50

125mm | 62mm | 16mm

Conçu pour fixer la poignée du cric pendant le transport.



PIVOT DE SUPPORT DE ROUE

15093 38,00€ | 3.65 Kg | 1 | 50

175mm | 175mm | 158mm

Conçu pour fixer solidement le cric à crémaillère à la fixation extérieure de roue de secours 4x4 lors de la conduite hors route. Convient à la plupart des véhicules grâce à la base réglable



CALE DE CRIC

15094 39,50€ | 1.35 Kg | 5 | 140

293mm | 293mm | 10mm

Conçu pour assurer la stabilité et empêcher le cric de couler sur un sol meuble en augmentant la zone de support

JEU DE CHANDELLES À CREMAILLÈRE

53779 36,00€

Kg	SUB		
5.05	-	1	72

195mm / 205mm

430mm / 290mm — 3T — 2 PCS



53845 64,00€

Kg	SUB		
9.35	-	1	30

230mm / 260mm

610mm / 370mm — 6T — 2 PCS





54143 249,00€

Kg	SUB		
35.50	-	1	12

500mm / 700mm — 12T — 2 PCS



CRIC EN CISEAUX

53218 26,00€

Kg	SUB		
2.25	-	6	216

1,5T — 370mm / 90mm



- Apte pour tout modèle de voiture.

CHANDELLES ALUMINIUM

53200 69,00€

Kg	SUB		
4.70	-	1	72

385mm / 245mm — 3T



54144 298,00€

Kg	SUB		
28.00	-	1	18

338mm / 500mm — 22T — 2 PCS



54145 377,00€

Kg	SUB		
1.80	-	1	4

482mm / 775mm — 10T — 2 PCS

54146 492,00€

Kg	SUB		
2.00	-	1	4

736mm / 1212mm — 10T — 2 PCS



SUPPORT ÉLÉVATEUR 1,8 T

54147 198,00€

Kg	SUB		
0.80	-	1	6

1200mm / 2146mm — 1,8T — 1 PCS



VÉRIN DE FOSSE

54001 285,00€

28.50 | - | 1 | 20

1.900mm / 1.100mm | 900mm | 500 KG | CE

- Plage de levage de 116 à 197 cm.
- Permet de souLÈVEr et de déplacer des boîtes de vitesses, des différentiels, des réservoirs, etc. de façon sûre et stable.
- Support double position.
- Élévation confortable et rapide avec pédale.
- Soupape avec ressort pour descente contrôlée.

JEU DE 4 ROUES

15526 — 48,00€ — 3.00 Kg — 25

PISTON RECHANGE

15527 — 276,00€ — 15.00 Kg — -

SUPPORT DOUBLE POSITION

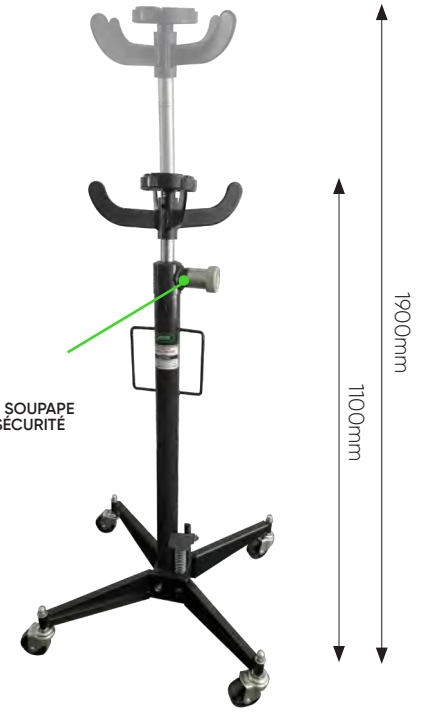
15528 — 39,00€ — 1.95 Kg — -

2 POSTES





AVEC SOUPAPE DE SÉCURITÉ



VÉRIN DE FOSSE

50830 560,00€

52.10 | - | 1 | 6

- Avec poignée.
- Rapide.
- Double piston.

500 KG

1.740mm / 850mm

CE





SUPPORT DOUBLE POSITION POUR 50830

14929 — 35,00€ — 1.95 Kg — 10

Pratique pour stocker les outils achetés séparément.

PISTON RECHANGE POUR REF. 50830

12046 — 385,00€ — 28.50 Kg — -

SABOT POUR RÉF. 50830

10962 — 85,00€ — 10.60 Kg — -

POMPE HYDRAULIQUE À MAIN

54257 318,00€

11.40 | - | 1 | 32

CE

Pression de travail :
Étape 1 : 0 à 20 kg/cm3
Étape 2 : 20 à 700 kg/cm3

Flux :
Étape 1 : 13cc
Étape 2 : 2.3cc



3'8" NPT

1,8m | 1000 PSI

CHARIOT PORTE ROUES

51901 999,00€

75.00	-	1	10
Kg	SUB		

- Longueur: 1040 mm
- Largeur: 1090 mm
- Hauteur: 890 mm
- Plage de levage: 50 à 100 mm
- Diamètre max. de roue: 1320 mm

1T | 890mm | 1040mm | 1090mm | CE







CHARIOT PORTE ROUE HYDRAULIQUE SPECIAL ROUE TRACTEURS

52241 1.690,00€

139.00	-	1	5
Kg	SUB		

- Capacité de charge: 1,5 T
- Plage de levage: 0 à 770mm
- Longueur d'encombrement: 1270mm
- Largeur d'encombrement: 990mm
- Hauteur d'encombrement: 1340mm
- Diamètre maximal des roues: 2200mm (86")
- Diamètre minimal des roues: 1000mm (39")
- Largeur maximale des roues: 800mm

1'5T | 1340mm | 1270mm | 990mm | CE







LA CONCEPTION FOURNIT UN CROCHET SUPÉRIEUR POUR LA STABILISATION PENDANT LE TRANSPORT



LES ROUES NE LAISSENT PAS DE TRACES SUR LA SURFACE GRÂCE À L'UTILISATION D'UN REVÊTEMENT PU RÉSISTANT À L'USURE



CINTREUSE HYDRAULIQUE

50835 290,00€

35.50	-	1	14
Kg	SUB		

12T | 680mm | 585mm | 185mm | CE

CONÇU POUR L'UTILISER EN HORIZONTAL OU VERTICALE

- Permet de plier des tubes de 2"(50mm).
- Conçu pour l'instalation et fabrication de tuyaux.
- Coins ajustable.
- Presion d'air 0,75 - 0,75mpa.
- Taille coins: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2".





PISTON

13870	6.70	1
82,00€	Kg	

JEU DE 6 ÉTAMPES FLEXIBLES

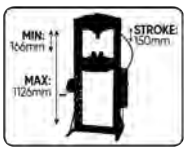
15255	8.75	1
114,00€	Kg	

PRESSE HYDRAULIQUE SUR PIEDS DE 30T.

53684 1.880,00€

191.00	-	1	7
Kg	SUB		

- Capacité (T): 30.
- Trait (mm): 200.
- Largeur de la base (mm): 540.





ACTIONNEMENT MANUEL ET AU PIED



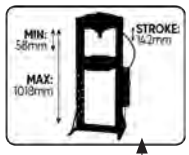
TREUIL À MAIN POUR RÉGLER LA HAUTEUR DE LA TABLE DE PRESSE

PRESSE HYDRAULIQUE SUR PIEDS DE 20T.

53590 1.190,00€

114.50	-	1	8
Kg	SUB		

- Capacité (T): 20.
- Trait (mm): 145.
- Plage de travail (mm): 58-1018.
- Largeur de la base (mm): 540.
- Largeur intérieure (mm): 536.
- Course latérale (mm): 180.





PISTON À DÉPLACEMENT HORIZONTAL





2 VITESSES

GRILLE DE PROTECTION

14616 96,00€

6.30	-	1	-
Kg	SUB		



PISTON 15044 259,00€

LEVIER 15048 5,00€

MANOMÈTRE 15046 47,00€

GRILLE DE PROTECTION 14616 96,00€

MANOMÈTRE 15047 47,00€

PISTON 15043 195,00€

LEVIER 15048 5,00€

POMPE 14639 195,00€

SUPPORT POUR PRESSES

52999 168,00€

7.70	-	2	130
Kg	SUB		

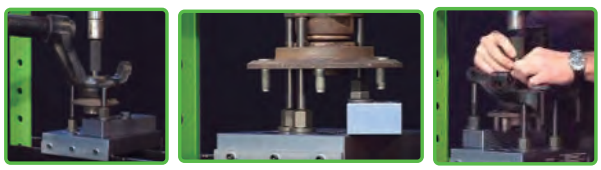
GRAND BLOC

200mm | 250mm | 40mm

TAILLE BLOC

70mm | 200mm | 40mm





GRUE 2T PLIANTE

50831 460,00€

79.50	-	1	20
Kg	SUB		

1.460mm | 1.060mm | 1.750mm

2T

Hauteur de levage:
1'80m (2T) - 2,19m (½T)

- Dimensions pliée:
800 x 680 x 1.600mm.
- Capacité de levage:
Position 1: 2T - 80mm.
Position 2: 1½T - 255mm.
Position 3: 1T - 425mm.
Position 4: ½T - 610mm.

2.620mm
60mm



GRUE 1T PLIANTE

52985 598,00€

74.00	-	1	9
Kg	SUB		

1T





ROUES PIVOTANTES POUR REF. 50831

12032 7,50€ | 5.20 Kg | 6

PISTON RECHANGE POUR REF. 50831

14090 103,00€ | 10.30 Kg | 1

JEU DE VIS POUR REF. 50831

11323 16,00€ | 2.04 Kg | 1

PISTONS DE RECHANGE POUR 52985

13672 220,00€ | 10.82 Kg | 1

BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PISTON - RÉF. 52985

14589 2,50€ | 0.10 Kg | 100

ÉQUILIBREUR DE CHARGE

50631 68,00€

6.30	-	1	100
Kg	SUB		

750 KG

GRUE NON COMPRISE.





COMPRESSEUR DE RESSORTS

50827 387,00€

32.90	-	1	15
Kg	SUB		

- Capacité : 1T (2200 lbs)
- Diamètre du ressort comprimé : 200 mm
- Longueur de compression : 200-500mm







1T

190mm

350mm

830mm

CHARIOT EN ACIER

54262 88,00€

8.50	-	1	-
Kg	SUB		

1T



54263 130,00€

12.00	-	1	-
Kg	SUB		

2T



54264 240,00€

33.00	-	1	-
Kg	SUB		

5T



	54262	54263	54264
Hauteur de levage	2,8M	2,8M	2,8M
Chutes de chaînes	1	2	2
Mesures de la chaîne	Chaîne de charge: 6x30mm	Chaîne de charge: 6x30mm	Chaîne de charge: 6x30mm
	Chaîne manuelle: 4,5x25mm	Chaîne manuelle: 4,5x25mm	Chaîne manuelle: 4,5x25mm
Longueur	Chaîne de charge: 3m	Chaîne de charge: 3m	Chaîne de charge: 3m
	Chaîne manuelle: 2,5m	Chaîne manuelle: 2,5m	Chaîne manuelle: 2,5m
Effort pour une charge maximale	304N	310N	361N
Matériel	Chaîne de charge: Acier 20Mn2	Chaîne de charge: Acier 20Mn2	Chaîne de charge: Acier 20Mn2
	Chaîne manuelle: Acier Q235	Chaîne manuelle: Acier Q235	Chaîne manuelle: Acier Q235

TRAVERSE SUPPORT MOTEUR

50840 138,00€

20.45 Kg | - SUB | 1 | 40

1750mm | 500 KG | CE



ATTELAGE ET MANIVELLE POUR REF.50840

51452 69,00€ | 3.43 Kg | 1

53682 98,00€

15.45 Kg | - SUB | 1 | 36

1480mm | 500 KG | CE



TRAVERSE SUPPORT MOTEUR UNIVERSEL

52055 129,00€

10.00 Kg | - SUB | 1 | 55

- Convient à tous types de voitures et de camionnettes.
- Idéal pour changer la courroie de distribution ou de sangles auxiliaire, remplacement ou la modification de l'inclinaison de la courroie avant.
- Épargne avec un unique outil on peut effectuer des tâches réalisables uniquement avec des outils spécifiques.
- Simple. Installations rapide avec seulement la nécessité d'un travailleur.
- Piece perpendiculaire avec angle de rotation et réglable à n'importe quelle hauteur de la barre longitudinale.
- Mise en place et accès par partie inférieur.
- Crochets réglables en hauteur, rotation des crochets de 360°.



500 KG | CE







SUPPORT MOTEUR

50836 148,00€

18.15 Kg | - SUB | 1 | 36

850mm | 900mm | 800mm | 340 KG



50838 299,00€

43.90 Kg | - SUB | 1 | 7

900mm | 1.100mm | 900mm | 900 KG | CE

- Dimensions pliée: 100 x 50 x44cm.

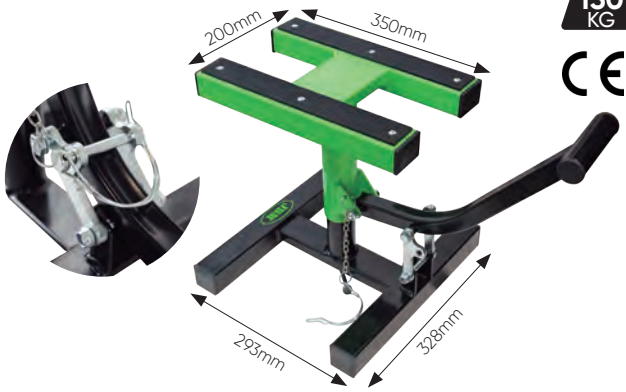


LÈVE MOTOCROSS

53969 96,00€

6.00 Kg | - SUB | 1 | 32

328mm | 293mm | 400mm 300mm | 150 KG | CE



LEVAGE AUXILIAIRE POUR MOTO

52692 129,00€

13.20 Kg | - SUB | 1 | 44

400mm 95mm | 500 KG | CE

- Actionnement avec douille de 21mm.





TABLE ÉLÉVATRICE 360KG

53246 1.144,00€

104.00 | - | 1 | 4

1.350mm / 370mm | 360 KG







TABLE ÉLÉVATRICE

50630 590,00€

63.00 | - | 1 | 4

480mm | 840mm | 780mm / 290mm | 400 KG

CE



TABLE ÉLÉVATRICE HYDRAULIQUE POUR MOTO

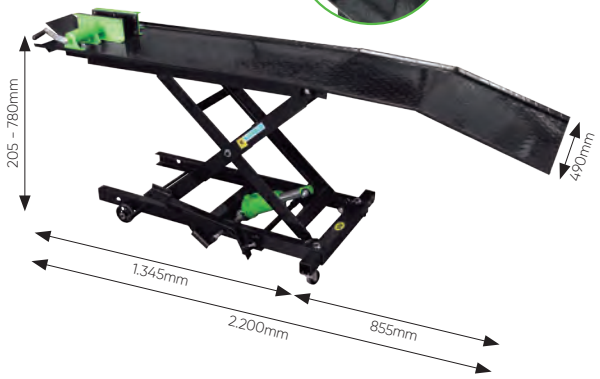
50911 788,00€

135.00 | - | 1 | 5

780mm / 205mm | 365 KG

CE





PISTON RECHANGE POUR REF. 50630

10993 | 117,00€ | 8.80 Kg | 1

ESSIEU RECHANGE TABLE ELEVATRICE POUR REF. 50630

11950 | 18,00€ | 0.03 Kg

JEU DE 2 ROUES AVEC FREIN POUR 50911

14706 | 8,90€ | 0.00 Kg | -

PISTON RECHANGE POUR REF. 50911

14727 | 108,00€ | 7.10 Kg | 1

LÈVE MOTO HIDRAULIQUE

51750 299,00€

31.00 | - | 1 | 12

500mm | 450mm | 340mm | 890mm / 340mm | 135 KG

CE



CRIC ÉLÉVATION QUAD

53423 199,00€

2940 | - | 1 | 24

790mm | 370mm | 330mm | 680 KG

CE

NYLON | 368mm / 118mm



PISTON RECHANGE POUR REF. 53423

14291 | 87,00€ | 4.60 Kg | 3

SET 2 RAMPES ÉLÉVATRICES 1T

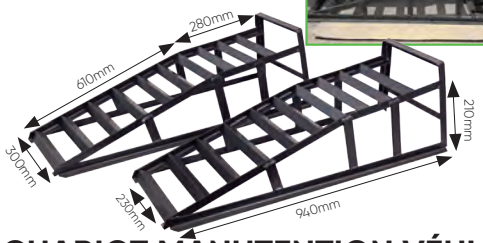
52845 170,00€

20.00 | - | 1 | 8 (Kg | SUB | |)

CE 1T 2 PCS

- Utile pour présenter les véhicules d'exposition,ainsi que pour réaliser des travaux de manutention dans la partie inférieure du véhicule.





CHARIOT MANUTENTION VÉHICULE 680Kg

50839 180,00€

19.20 | - | 1 | 10 (Kg | SUB | |)

680 KG CE

- Longueur plastique noir des extrémiés: 300mm.
- Longueur avec roues: 600mm.



PISTON POUR REF. 50839

15085 156,00€ | 5.30 Kg | 1

ROUER POUR REF. 50839

12889 12,00€ | 0.65 Kg | 30

BÉQUILLE MOTO

AVANT

52514 84,00€

4.00 | - | 1 | 26 (Kg | SUB | |)

200 KG CE



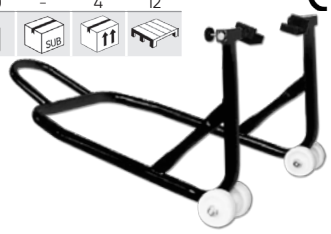
CROCHET SUPPORT MOTO

ARRIÈRE

51751 99,00€

5.00 | - | 4 | 12 (Kg | SUB | |)

200 KG CE



CE

PLATES (x2)

10671 15,20€ | 0.63 Kg | 2 | 255mm

RONDES (x2)

11892 12,50€ | 0.15 Kg | 50 | 20mm

CHARIOT CARROSSERIE

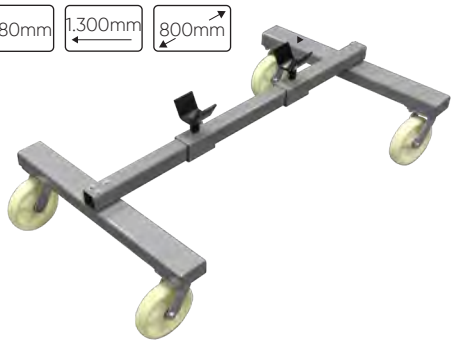
50923 454,00€

36.40 | - | 1 | 18 (Kg | SUB | |)

480mm | 1.300mm | 800mm

340 KG CE

- Séparation: 0 à 110cm.



ROUER POUR REF. 50923

12022 33,70€

JEU DE 4 COUSSINS DE LEVAGE TESLA

54175 34,00€

0.80 | 5 | 20 | 280 (Kg | SUB | |)

NR CAUCHO RUBBER — TESLA 3/X/S/Y





TRANSPALETTE LEVAGE RAPIDE

53880 598,00€

84,50 | - | 1 | 6 (Kg | SUB | |)

2,5T CE

- Capacité de charge: 2500kg
- Longueur du poussoir: 1150mm
- Poignée: Carrée, caoutchoutée
- Roue de direction (rotative): PU (200x50mm)
- Roue fixe: Double, PU (80x70 mm)
- Hauteur min. des fourches: 85mm
- Hauteur max. des fourches: 200mm
- Nombre de parcours du piston de pompe: 8



À ACTION RAPIDE (ACIER COULÉ)



ROULEAU DE FOURCHE

14938 42,00€ | 1.00 Kg | 10

ROUE DE DIRECTION

14939 57,00€ | 2.60 Kg | 4

UNITÉ HYDRAULIQUE

14940 248,00€ | 9.35 Kg | 1

JEU DE 2 GOUPILLES POUR AXE DE POIGNÉE

14785 3,50€ | 0.5 Kg | -

TRANSPALETTE ÉLECTRIQUE

53777 4.352,00€

133.50 | - | 2 | 2 (Kg | SUB | |)

1,2T

CONCEPTION INNOVANTE
- Unité hydraulique étanche
- Entretien facile
- Faible niveau de bruit

clés x2
ROUES PU / PV



JBM www.jbmcamp.com

TVA non comprise



OUTILLAGE ÉLECTRIQUE

272 BOOSTER DE VÉHICULE
273 CHARGEURS / TESTEUR DE BATTERIE
274 AMPÈREMÈTRE
275 THERMOMÈTRE
276 ENDOSCOPE
277 SOUDEURS
278 MEULEUSE DE TABLE
279 NETTOYEURS DE PIÈCES
280 ASPIRATEURS
281 RÉCHAUFFEURS / TONDEUSE ROBOT
282 NETTOYEUR HAUTE PRESSION
283 ENROULEUR DE CÂBLE ÉLECTRIQUE
284 VENTILATEURS

CABLES DE DÉMARRAGE

PINCE MASSIVE EN LAITON

REF.	Ø CORD + COVER	LONGUE	A	SECTION	Kg			€
51238	17mm	5m	700	70mm²	4.95	2	84	138,00€
51239	15mm	7m	700	70mm²	5.90	2	72	159,00€



PINCE EN LAITON

REF.	Ø CORD + COVER	LONGUE	A	SECTION	Kg			€
52069	11mm	2,5m	250	25mm²	1.55	10	240	29,50€
52070	12mm	3m	350	35mm²	1.95	5	160	40,00€
52071	13mm	3m	500	50mm²	2.35	5	90	47,00€



PINCE MASSIVE EN LAITON AVEC PROTECTEUR SURCHARGE

REF.	Ø CORD + COVER	LONGUE	A	SECTION	Kg			€
51363	12mm	3m	350	35mm²	2.63	5	120	114,00€
51365	12mm	3m	600	50mm²	3.10	5	90	118,00€





CE

COLLIERS DE CÂBLE DE DÉMARRAGE EN CUIVRE

14145 — 8,50€ — 0.20 Kg — 30



PINCES EN LAITON

14147 — 25,00€ — 0.35 Kg — 15



COLLIERS DE CÂBLE DE DÉMARRAGE EN CUIVRE

14146 — 8,00€ — 0.20 Kg — 30



PINCES EN LAITON

14148 — 25,00€ — 0.35 Kg — 15



SET DE 2 PINCES CROCODILES

53357 — 7,00€ — 0.01 Kg — 6 SUB — 24





2 PCS — 30 AMP

DÉMARREUR DE VÉHICULES

53687 298,00€ — 11.35 Kg — – SUB — 1 — 14

53688 495,00€ — 18.05 Kg — – SUB — 1 — 14

CE

12V DC — 15A

230V 50Hz — 12V 1A

6-40H

370mm — 392mm — 209mm

53687

12V — 9,5kg

- **Voltaje**: 12V.
- **Batería**: 22Ah batería de plomo ácido AGM (1PC).
- **Corriente de arranque**: 750A.
- **Corriente máxima**: 1500A.

53688

12V 24V — 16,3kg

- **Tensión**: 12V/24V.
- **Batterie**: 22Ah plomb-acide AGM (2 pièces).
- **Courant de démarrage/de crête 12V**: 1500A/3000A. **24V**: 750A/1500A.
- **Temps de charge de la batterie :** Charge complète de la batterie : 40 h Charge jusqu'à 10–20%: 6 h



Bouton de vérification de la tension de la batterie interne

Mesureur de tension de batterie interne

Interrupteur allumé / éteint

Prise de charge

PINCES

ÉCLAIRAGE LED INTÉGRÉ: AUGMENTE LA VISIBILITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

PIÈCES DE RECHANGE

REF.	DÉSCRIPTION	Kg		€
14755	Batterie 22 A*h pour réf. 53687, 53688	6,50	2	134,00€
14756	Circuit imprimé pour réf. 53687	0,05	10	15,20€
14757	Circuit imprimé pour réf. 53688	0,05	10	15,20€
14758	Câble de démarrage rouge avec pince d'extrémité pour réf. 53687	0,40	10	18,00€
14759	Câble de démarrage noir avec pince d'extrémité pour réf. 53688	0,40	10	18,00€
15782	Câble de démarrage noir avec pince d'extrémité pour réf. 53687	0,30	10	16,00€
15781	Câble de démarrage rouge avec pince d'extrémité pour réf. 53688	0,30	10	19,84€

Câble de démarrage noir pour charger la batterie avec pince d'extrémité pour réf. 53687

53688

14757



15781



14759



14755



53688 53687

53687

14756



14758



15782



JBM / www.jbmcamp.com

TVA non comprise

MAINTIEN DE TENSION POUR CHANGEMENT DE BATTERIES

52884 73,00€

0.25	5	20	360
Kg	SUB		

12V



- Utile pour se tenir au courant dans le système électrique du véhicule pendant le changement de la batterie.
- Connexion par Cable OBDII ou l'allume-cigare.

CHARGEURS DE BATTERIE

6/12V

53927 66,00€

0.65	5	20	240
Kg	SUB		

NORM 6V 7.2V | 12V 14.4V | 100V 240V | 60W | 50-60Hz

COLD/AGM 6V 7.4V | 12V 14.7V | 7.2VDC 0.9-3.6A | 0°C 40°C

12/24V

53929 95,00€

0.90	5	20	240
Kg	SUB		

NORM 12V 14.4V | 24V 28.8V | 100V 240V | 150W | 50-60Hz

COLD/AGM 12V 14.7V | 24V 29.4V | 14.7VDC 3.6-7.2A | -20°C 40°C



COMPATIBLE AVEC LES TYPES BATTERIES PLOMB-ACIDE: LIQUIDE, HÉLIUM, MF ET AGM

MESUREUR DE RÉSISTANCE D'ISOLATION

54114 248,00€

1.48	-	10	100
Kg	SUB		

CAT III | 750V | 1000V | 2000MΩ

Cet instrument vous permet de mesurer l'isolation électrique à une tension déterminée (250 V, 500 V ou 1000 V). C'est un outil indispensable pour évaluer l'intégrité d'un circuit électrique, il est particulièrement utile pour vérifier que les composants et l'installation dans les voitures électriques sont complètement isolés de la carrosserie. Dans les installations industrielles, c'est l'outil qui permet d'effectuer des inspections périodiques de la résistance de l'isolation. Mesures requises pour la norme DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100):2009-10.



TESTEUR DE BATTERIE NUMERIQUE DIGITAL

51816 49,00€

0.30	6	48	576
Kg	SUB		

18mm | 120mm | 70mm



- 150Ah.
- Applicable à des batteries de 12 V.
- Mesure en SAE (CCA), EN, IEC, DIN, CA.
- Plage : 200~1 200 CAA (SAE).
- Mesureur de volt : 7 V~15 V.
- Écran 4 + 3 Leds (vert, rouge, jaune).

TESTEUR DE BATTERIE

51235 49,00€

1.25	-	10	150
Kg	SUB		

- Pour des batteries de 6 V et 12 V.
- Charge jusqu'à 100 Ah.
- Test d'état de charge.
- Test de consommation de démarrage.
- Test de tension de charge.
- Test condition de la batterie.



TESTEUR DE BATTERIE ET ALTERNATEURS AVEC IMPRIMANTE

52233 328,00€

2.32	-	6	72
Kg	SUB		

- Applicable à des batteries de 6V et 12V.
- Sisteme de charge en allumage de 12V et 24V.
- Rang: 40 - 2000 CCA (SAE).

- Voltimetre: 1.5V - 30V.
- Jeu de Cables de 180cm.

- Contient:
Pile 6x1.5AA.
1 rouleau papier thermique.





PAPIER THERMIQUE 57mmx60m

51842 6,90€

0.10	6	72
Kg	SUB	

HYDROMÈTRE POUR BATTERIES

53209 8,50€

0.14	24	96	768
Kg	SUB		



TESTEUR DE BATTERIE ET ALTERNATEURS AVEC IMPRIMANTE

54040 240,00€

0.90	-	10	100
Kg	SUB		

- Applicable aux batteries 12 V, AGM (tapis de verre absorbant), GEL (gel), VRLA (plomb-acide scellé), SLI (à électrolyte liquide).
- Plage de fonctionnement : 100 à 2 000 ampères de démarrage à froid CCA (SAE)
- Langues du système disponibles : espagnol (ES), anglais (EN), français (FR), allemand (DE), italien (IT), portugais (PT), roumain (RO).
- Applicable aux systèmes de démarrage 12/24 V.
- Applicable aux batteries 12 V, AGM (tapis de verre absorbant), GEL (gel), VRLA (plomb-acide scellé), SLI (à électrolyte liquide).
- Testeur de démarreur et d'alternateur.

* Une batterie CR2032 est incluse





AVEC IMPRIMANTE

Aplicable a baterías de 12V AGM GEL VRLA SLI

Aplicable a sistemas de arranque de 12V 24V

x1 CR2032 Incluidas

-20°C 50°C

100 - 2000 CCA (SAE)

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

52382 19,50€

0.23	5	50	1600
Kg	SUB		



- FONCTIONS:
Test du fil en direct.

52952 74,00€

0.26	5	50	1500
Kg	SUB		





- FONCTIONS:
Test du fil en direct.
Test de diode.
Test de continuité.
Fonction ADP.
Fonction de détection de phase.
Commutateur ZERO.





167mm
55mm
22mm

52382 52952

- Instrument idéal pour les électriciens.
- Il peut mesurer la tension: AC, DC, courant AC, résistance, diode, fréquence.
- Environnement d'exploitation: 0°C a 40°C, a <80%RH.
- Environnement de stockage: -10°C a 40°C, a <85"RH.
- Alimentation: 2 piles AAA.
- Indicateur de batería faible.
- Ecran de 3,5" avec 4 dígits.
- Function de courrent continue.
- Mesure de voltage AC/DC.

	52382	52952
DCB	600V	20V, 600V
ACB	600V	600V
DCA		200A
ACA	20A, 200A, 600A	200A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ	2000Ω

MULTIMÈTRE DIGITAL

50942 28,00€

0.35	10	60	480
Kg	SUB		

- Auto déconnexion.
- Indicateur de batterie.
- Batteries de 9 V.
- Sonde de température.
- Température de -40°C a 1 000°C.

- Digits: 3 1/2.
- Mesure: 2.000.
- Données instantanées.





AVEC PROTECTEUR LATERAL



V AC
200mV,2V,20V, 200V, 1000V

A AC
20mA, 200mA, 20A

V DC
200mV,2V,20V, 200V, 750V

A DC
20mA, 200mA, 20A

Ω
200Ω, 2KΩ, 20KΩ,200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000MΩ

F
2nF, 20nF, 200nF,2µF, 20µF, 200µF

CE

COFFRET DE CONNECTEURS ET APPAREILS DE DIAGNOSTIQUES POUR REF. 50942

52439 227,00€

3.26	-	5	40
Kg	SUB		

- 2 mesureurs de resistance variable.
- 2 lumieres led de verification.
- 2 SRS substitution et des dispositives de test.
- 2 pinces de cocodrile.
- 2 prises de racord rapide.
- 4 sondes.
- 24 conecteurs forme ronde.
- 48 conecteurs forme plate.





CE

JEU D'ACCÉSSOIRES POUR MULTIMETRE

52231 49,00€

0.41	5	20	240
Kg	SUB		



- Ce kit est apropié pour la plupart des multimètres.

- Contenu:
2 sondes.
2 pinces petites
2 pinces longues.
Câbles d'extension.

CE

PROTECTEUR DE SURTENSION AUTOMATIQUE

54256 48,00€

0.45	-	20	800
Kg	SUB		

12V ⇄ 24V | 35V | 800 AMP | 1500W



TESTEUR POUR CIRCUIT AUTOMOBILE

53028 5,80€

0.70	10	120	1440
Kg	SUB		

6-12-24V

1,8 x 190mm



- Convient pour vérifier la polarité

53029 6,80€

0.08	12	240	2400
Kg	SUB		

6-12-24V

2 x 115mm



53030 12,00€

0.17	6	60	720
Kg	SUB		

6-12-24V

LED

3 x 142mm



THERMOMÈTRE LASER

52162 38,00€ **-50° A 550°C**

0.17	6	72	576
Kg	SUB		

- Rang de mesure: -50° à 550 °C (58° F à 1022° F).
- Précision: ± 2° C / ± 2%.
- Option de rétroéclairage.
- Pointeur laser pour une mesure objet précis.
- Mesure en °C / °F.
- Emissivité: Réglable (0,1~1,0).
- Temps de réponse: ≤ 0,8 s
- Possibilité de mesurer le blocage.
- DC pile 9V.
- Indicateur de batterie faible.

LASER | 9V

-50°C~550°C
-58°F~1022°F
± 2°C/ ± 2%



CE

52450 105,00€ **-50° A 1.000°C**

0.72	5	20	200
Kg	SUB		

- Thermomètre infrarouge.
- Lecture de: -50°C ~1000°C / -58°F ~ 1.832°F.
- Tolerance+/-1,5°C.

- Fonctions:
Pointeur laser pour une mesure précise.
Alarme de température maximale o minimale.
Lecture en °C / °F.
Function de memoire de résultat.
Indicateur de batterie faible.

- Batterie 9v incluse.

MAX: 1000°C MIN: -50°C | LASER | 9V

-50°C~1.000°C
58°F~1.832°F
± 1,5°C

9V 6F22 Incluida



CE

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE DE CONTACT

53503 12,00€

0.05	20	100	2400
Kg	SUB		



1.5V | x1

-50°C~330°C
-58°F~572°F
± 1°C (0,2°F)
(-20°C~80°C)



TESTEUR LIQUIDE DE FREIN

51839 24,00€

0.05	25	100	2400
Kg	SUB		

- Fonctionne avec des piles 1xAAA LR03.
- Avec 4 niveaux de qualité mesurables de 0% à 4 %.





VIDÉOSCOPE WIFI

53724 46,00€

0.15	-	50	800
Kg	SUB		



FONCTIONNE AVEC JBM APP:



App Store
Google Play

REGARDEZ CE TUTORIEL VIDÉO
YouTube

- Endoscope avec fonction de transfert d'image par Wi-Fi. Possibilité de se connecter à n'importe quel smartphone. Possibilité de travailler avec une tablette ou un ordinateur.

- Le lot de livraison comprend:
Caméra endoscopique.
Émetteur Wi-Fi.
Buse crochet.
Buse aimant.
Buse rétroviseur.



2560x1920
1280x720
640x480

5MP

- Résolution: **2560x1920** / **1280x720 (720p 16:9)** / **640x480 (480p 4:3)**.
- **20fps**.
- **5 mégapixels**.
- Angle de vision: **70 degrés**.
- Diamètre: **5,5mm**.
- Distance focale: **4-6cm**.
- Résistant à l'eau **IP67** (jusqu'à 1 mètre).
- Batterie au lithium **2.600mAh**.

VIDÉOSCOPE CABLE 1m

52436 680,00€

2.41	-	5	40
Kg	SUB		





1M

- Alimentation: DC5
- Ecran 3,5TFT 320x240px.
- Interface: MINI USB 1.1/AV.
- Batterie: Li-Polymer 3.7V.
- Adaptateur: 100-240V.
- Sortie AC 5VDC.
- Video NTSC&PAL.
- Stockage: CARD SD (jusqu'à 32Gb).
- Compression: JPG.
- Enregistrement: MPEG4 (640x480).
- Température de fonctionnement: -20°C - 60°C.
- Température de stockage: 0°C - 40°C.
- Diam. cable: 5 mm.
- Functions: la sortie vidéo, 6 langues, auto-off, photos, vidéos, date/heure.

RECHANGE POINTE POUR VIDÉOSCOPE

11992 65,00€ | 0.01 Kg | 20

CABLE 3m

11219 659,00€ | 0.32 Kg | 1

CABLE 1m

11329 564,00€ | 0.22 Kg | 1

DÉTECTEUR DE LA FUITE DE GAZ

53484 615,00€

4.70	-	4	32
Kg	SUB		

- HUILE NON COMPRISE.

275mm | 220mm | 235mm

12V | 6 L/m | 15PSI | EVAP SYSTEM





REGARDEZ CE TUTORIEL VIDÉO
YouTube

Comprend:



LIQUIDE 500ML POUR REF. 53484

14081 12,60€ | 0.50 Kg | 48 | 960



TUYAU DE RECHANGE POUR 53484

14109 29,00€ | 0.01 Kg | 20



POMPE DE GONFLAGE POUR 53484

14110 110,00€ | 0.20 Kg | 20



PISTOLET À COLLE

51831 24,00€

0.35	12	36	288
Kg	SUB		





- Voltage: 100~ 230 V.
- Température: 190~230 °C.
- Consommation: 60~150 W.
- Diám. de bec: 2.0~2.3 mm.
- Plage: de 8 à 16g de produit/minute.



BÂTONNETS DE COLLE

51859 3,80€ | 0.12 Kg | 8 SUB | 32 | 1520

- Ø 8mm.
- Cole rapidement tous les types de matériaux flexibles.
- Tiemps de sechage: 20".

FER À SOUDER ÉLECTRIQUE

53977 — 17,50€

0.30	12	48	576
Kg	SUB		

40W

- Tension 220 à 240 V
- 40 W
- Fréquence: 50Hz
- Longueur: 240mm
- Câble: 1,3 m
- Température maximale de travail : 450°+/-10%





CE

53111 — 19,00€

0.30	5	25	625
Kg	SUB		

100W

- Voltage: 220-240V.
- Temp.: 420°C + / - 10%.
- Long: 250mm.
- Cable: 1,5m.



CE

SOUDAGE INVERTER MMA

53981 — 143,00€

3.35	-	1	90
Kg	SUB		

100A DC

- Peut être utilisé pour souder des pièces en acier et en fer avec tous types d'électrodes acides et alcalines.
- Outil compact, léger et économe en énergie.
- Haute qualité d'amorçage de l'arc et puissance de l'arc, arc stable et faibles projections.
- Soudure de haute qualité, profondeur de pénétration élevée.
- Protection automatique contre les surtensions, les surintensités et les surchauffes.
- La technologie IGTB améliore considérablement la fiabilité de l'appareil.
- Elle fournit une égalisation automatique lorsque la tension d'entrée fluctue.



- ONDULEUR AVEC TECHNOLOGIE IGBT
- SOUDAGE À L'ARC MANUEL AVEC COURANT CONTINU
- PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES
- PUISSANCE DE L'ARC
- AMORÇAGE DE L'ARC CHAUD

- Comprend:
Porte-électrode avec câble de 2m.
Pince de mise à la terre avec câble de 1,5m.
Brosse marteau.
Écran facial manuel.





RECHANGES POUR REF. 51837

REF.	DÉSCRIPTION	€
15237	porte-électrode avec câble de 2m	12,00€
15238	Brosse pour marteau de soudeur	5,00€
15239	Écran facial manuel	5,50€
15240	Pince de mise à la terre avec câble de 1,5 m	9,50€
15241	Panneau de commutation	65,00€
15242	Accouplement à dégagement rapide (négatif/positif)	2,50€
15243	Ventilateur	4,00€
15244	Commutateur d'alimentation	2,00€

53982 — 219,00€

6.10	-	1	33
Kg	SUB		

160A DC

- Largement utilisé pour les travaux de soudage lors de la décoration intérieure et des travaux en hauteur.
- Compacité, stabilité et fiabilité.
- Amorçage de l'arc simple, faibles projections et formation stable.
- La technologie IGTB améliore considérablement la fiabilité de l'appareil.
- Des électrodes basiques et rutiles peuvent être utilisées.
- Tension à vide et puissance d'arc élevées.
- Protection automatique contre les surtensions, les surintensités et les surchauffes.
- Courant de soudage stable lorsque la tension d'entrée fluctue et possibilité d'une égalisation automatique lorsque la tension d'entrée fluctue.

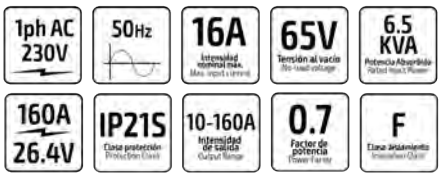


- ONDULEUR AVEC TECHNOLOGIE IGBT
- SOUDAGE À L'ARC MANUEL AVEC COURANT CONTINU
- PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES
- PUISSANCE DE L'ARC
- AMORÇAGE DE L'ARC CHAUD

- Comprend:
Porte-électrode avec câble de 2m.
Pince de mise à la terre avec câble de 1,5m.
Brosse marteau.
Écran facial manuel.







RECHANGES POUR REF. 51837

REF.	DÉSCRIPTION	€
15238	Brosse pour marteau de soudeur	5,00€
15239	Écran facial manuel	5,50€
15245	Pince de mise à la terre avec câble de 1,5 m	7,50€
15246	Panneau de commutation	108,00€
15247	Accouplement à dégagement rapide (négatif)	2,50€
15248	Accouplement à dégagement rapide (positif)	2,50€
15249	Ventilateur	5,00€
15250	Commutateur d'alimentation	4,50€
15251	porte-électrode avec câble de 2m	15,00€

DÉCAPEUR TERMIQUE 2000W

53145 39,20€

0.95	-	5	120
Kg	SUB		

- 220V-240V.
- 50Hz-60HZ.
- 2000W.



- Température de sortie d'air: 50-600°C.
- Débit d'air: 220-480L/min.
- 2 options de température: 300 et 600°C.

53162 60,00€

0.80	-	5	120
Kg	SUB		

- 220V-240V.
- 50Hz-60HZ.
- 2000W.



DIGI-TAL

- Température de sortie d'air: 100-600°C.
- Débit d'air: 280-480L/min.

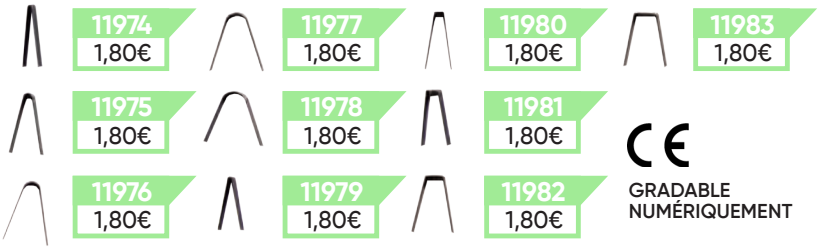
RESCULPTEUR DE PNEUS

52643 596,00€

PUISSANCE MAXIMALE 350W

7.96	-	1	50
Kg	SUB		





11974 1,80€	11977 1,80€	11980 1,80€	11983 1,80€
11975 1,80€	11978 1,80€	11981 1,80€	
11976 1,80€	11979 1,80€	11982 1,80€	

CE

GRADABLE NUMÉRIQUEMENT

RECHANGES

REF.	11974	11975	11976	11977	11978
TYPE DE LAME	R1	R2	R3	R4	R5
LAME ARRONDIE	mm	mm	mm	mm	mm
A	3	5	6	8	10
B	7	7	10	12	12
C	5	8	15	16	18
D	21	21	23	25	24

REF.	11979	11980	11981	11982	11983
TYPE DE LAME	W1	W2	W3	W4	W5
LAME CARRÉE	mm	mm	mm	mm	mm
A	3	5	7	9	11
B	7	7	10	12	12
C	5	6	10	13	15
D	21	21	22	24	23

TOURET A MEULER

450W — 53656 198,00€

11.05	-	1	50
Kg	SUB		



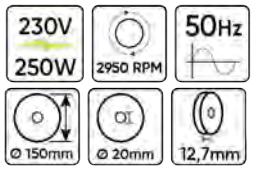
600W — 53657 248,00€

16.35	-	1	24
Kg	SUB		



250W — 53658 99,00€

6.95	-	1	60
Kg	SUB		



250W — 53659 121,00€

9.70	-	1	15
Kg	SUB		









BASE EN ACIER POUR MEULEUSE DE BANC

53660 146,00€

8.60	-	1	28
Kg	SUB		



- Hauteur: 790mm.
- Dimensions de la plaque de fixation: 250x280mm.
- Poids: 8kg.

TOURET À MEULER 150mm

52195 170,00€

CE

7.08	-	1	48
Kg	SUB		

- Puissance nominale d'entrée: 250W.
- Tension nominale: 230V / 50Hz.
- Vitesse sans charge: 2.950Rpm.
- Ø de rue: 150 x 20 x 12.7mm.
- Poids net: 8,5Kg.



FONTAINE DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE

52980 480,00€ **150L**

45.00	-	1	4
Kg	SUB		

- Débit: 25L.
- Fonctionne avec des solutions de nettoyage de moteur solubles dans l'eau.

MESURES TOTALES MACHINE

890mm | 1.090mm | 520mm

MESURES INTÉRIEURES DÉPÔT

270mm | 1.060mm | 490mm

CE



50632 298,00€ **100L**

24.20	-	1	6
Kg	SUB		

MESURES TOTALES MACHINE

890mm | 780mm | 540mm

MESURES INTÉRIEURES DÉPÔT

260mm | 725mm | 490mm



POMPE

11101 154,00€ | 0.71 Kg | 20 | 120



FILTRE

11102 6,60€ | 0.01 Kg | 100



BROSSE DE RECHANGE

11100 24,30€ | 0.35 Kg | 100 | 1000



APPAREIL DE NETTOYAGE PORTATIL

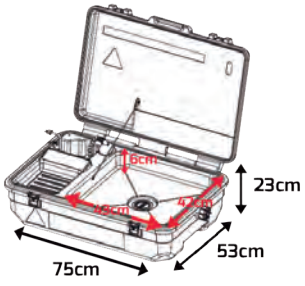
53220 260,00€

7.90	-	1	8
Kg	SUB		

- FORMAT PORTABLE.
- Fermeture hermétique pour éviter les pertes durant le transport.
- Utiliser avec un dissolvant de base aqueuse.

- Interrupteur d'allumage latéral.
- Filtre de nettoyage de liquide inclus.
- Crochet pour outils et tuyau inclus.
- Compartiments de rangements.
- Séparation de zones de travail, zone de nettoyage et zone de séchage, permet un travail de plusieurs pièces à la fois.

- Capacité maximale: 27.5L.
- Connexion a 220V.
- Capacité de pompage: 1.000 L/h.
- Capacité de travail: 20L.
- Tuyau de 1,10m de long.





ASPIRATEURS INDUSTRIELS

51837 — 195,00€

8.25	-	1	9
Kg	SUB		

30L

POUSSIÈRE - CUVE 30L



51838 — 667,00€

28.00	-	1	2
Kg	SUB		

80L CE

EAU + POUSSIÈRE CUVE 80L



	51837	51838
Capacité (L)	30	80
Volume d'aspiration par seconde (L/s)	26	50
Puissance	1x1.200W	3x1.000W
Tension	230V	230V
Fréquence	50Hz	50Hz
Aspiration	> 17Kpa	> 20Kpa
Ø du tuyau	32mm	48mm
Longueur du tuyau	1,5m	2m
Longueur de câble	4,5m	4,5m
Étanchéité	IPx4	IPx4

INCLUS



RECHANGES POUR REF. 51837

REF.	DÉSCRIPTION	€
10720	Tuyau de plastique 1,5m	24,50€
11095	Tuyau de plastique 3m	31,00€
10721	Tube metal telescopique	19,00€
10761	Filtre	16,00€

INCLUS



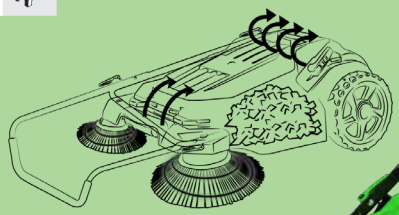
RECHANGES POUR REF. 51838

REF.	DÉSCRIPTION	€
10722	Tuyau de plastique 1,5m	24,50€
11098	Tuyau de plastique 6m	57,00€
10723	Coude supérieur	29,50€
10724	Coude inférieur	29,50€
10762	Filtre	23,50€

BALAYEUSE À POUSSÉE MANUELLE

54252 — 199,00€

10.80	-	-	12
Kg	SUB		



650X15mm

SPEED 1800 m2/h | 200 mm PVC | 50 mm PVC | 25L | Ø 260mm







		€
16165	BOUCLE DE DISQUE BALAYEUSE POUR REF. 52452	2,00€
16166	DISQUE DE BALAYAGE POUR REF. 54252	23,50€
16167	JEU DE 2 ROUES 50MM POUR REF. 54252	7,00€
16168	COURROIE DE TRANSMISSION POUR REF. 54252	5,00€
16169	PIGNON DROIT POUR REF. 54252	1,50€
16170	PIGNON GAUCHE POUR REF. 54252	1,50€
16171	JEU DE 2 ROUES 200MM POUR REF. 54252	20,50€
16172	TIGE DE POUSSOIR POUR REF 54252	22,50€
16173	PINCE DE LA BARRE POUR REF. 54252	3,00€

PULVÉRISATEUR INDUSTRIEL

53820 — 388,00€

12.55	-	1	6
Kg	SUB		





CE

Capacité du réservoir	15L
Distance de pulvérisation	8-10m
Taille des particules liquides	<50 microns(µm)
Capacité du réservoir de carburant	2L
Consommation d'essence	3,2L/hora

- HAUTE EFFICACITÉ: x7-10 FOIS
Plus élevée que le pulvérisateur manuel

- BONNE DIFFUSION: ÉCONOMISE
L'eau et les pesticides

- DÉSINFECTE LES COUVERTURES
Larges à travers les fines particules de fumée

CHAUFFAGE

54229 48,00€

1.76 | - | 4 | 80
Kg | SUB | | m

210-160-217mm

2Kw | 220V 240V | 1000-3000 MOD | 20m²

SPCC | PTC | 197 m³/h







54230 68,00€

3.10 | - | 1 | 56
Kg | SUB | | m

210-160-217mm

3Kw | 220V 240V | 1000-3000 MOD | 30m²

SPCC | PTC | 197 m³/h



54229/54230

54231 138,00€

4.80 | - | 1 | 27
Kg | SUB | | m

300-235-345mm

5Kw | 380v 400v | 1000-3000 MOD | 48m² | SPCC

1,4m | PTC | 588 m³/h







54232 248,00€

7.90 | - | 1 | 12
Kg | SUB | | m

395-307-455mm

9Kw | 380v 400v | 1000-3000 MOD | 80m² | SPCC

1,4m | PTC | 1180 m³/h



54231/54232

ROBOT TONDEUSE

52598 1.080,00€

17.00 | - | 1 | 12
Kg | SUB | | m

- Robot tondeuse autonome.
- Sans fil et facile à ranger.

5200 mAh Capacidad de la batería Battery capacity

1400m² Superficie de corte Mowing area

115,44W Consumo de energía Power consumption

AC 100-240V 50/60Hz Tensión de entrada Input Voltag

DC 15-25,5V Tensión de salida Output Voltag

2,5H

2H

70 dB

IP X4

7,5kg

22m/min

50-35,5-24 cm



CONNEXION DE L'APPLICATION



HAUTEUR DE COUPE: 2,5 - 5,5CM

LARGEUR DE COUPE: 18CM

VITESSE DE ROTATION DE LA LAME: 3500RPM



REF.	DÉSCRIPTION	€
15424	Fil de raccordement 150m	105,00€
15425	Agrafes pour fil de raccordement 150 pcs	50,00€
15426	Lame de coupe et vis	10,00€
15427	Clous pour station d'accueil	9,00€
15428	Batterie 22,2 v, 2 600 mah	238,00€
15429	Rallonge 5 m	23,50€
15430	Adaptateur	83,00€
15431	Station de recharge	241,00€
15432	Connecteur de fil de raccordement	18,50€
15433	Garage	197,00€
15434	Moteur de roue arrière	147,00€
15435	Plaque de coupe et plaque de protection	24,50€
15436	Moteur de coupe	97,00€
15437	Carte mère (avec fonction wifi)	305,50€
15438	Capteur de fil de raccordement	31,00€
15439	Roues avant	52,00€

LAVEUSE HAUTE PRESSION

Ce nettoyeur haute pression à **moteur de 1400 W / 2400 W** est idéal pour nettoyer les vélos, les voitures, les équipements situés en plein air, les patios, les terrasses, les serres, etc.

53947 — 145,00€

5.80	-	1	31
Kg	SUB		

230V | 1400W | MAX 105 bar | MAX AGUA WATER 50°C | 5,0kg | MAX 6,8L/min | 3m | 5m | 50Hz | IP X5

MOTEUR

15398	-	10
75,00€	SUB	

- Pression nom.: 70 bar
- Débit: 5,5 l/min
- Pression d'entrée max.: 4 bar
- Taille: 28x25.5x44 cm
- Type de moteur électrique: à brosses

- Comprend:
1 pulvérisateur
1 tuyau haute pression 3 m
1 cordon d'alimentation 5 m



53948 — 324,00€

12.10	-	1	10
Kg	SUB		

230V | 2400W | MAX 180 bar | MAX AGUA WATER 50°C | 10,0kg | MAX 8L/min | 8m | 5m | 50Hz | IP X5

MOTEUR

15399	-	10
117,00€	SUB	

- Pression nom.: 120 bar
- Débit: 5,5 l/min
- Pression d'entrée max.: 4 bar
- Taille: 44x34,5x50,5 cm
- Type de moteur électrique: à brosses

- Comprend:
1 pulvérisateur
1 tuyau haute pression 8 m
1 cordon d'alimentation 5 m
1 buse turbo
1 connexion transparente
1 générateur de mousse 750ml
1 nettoyant pour terrasse
1 brosse à pneus
1 brosse fixe











PULVÉRISATEUR

15388	20
33,00€	

TUYAU PVC 5M

15389	20
18,50€	

NETTOYANT DE SURFACE 8 POUCES

15390	15
43,00€	

BROSSE FIXE

15391	50
13,50€	

BROSSE DE JANTE

15392	50
17,50€	

INJECTEUR TURBO

15393	100
12,50€	

PULVÉRISATEUR À MOUSSE

15394	50
26,00€	

RACCORD DE TUYAU

15395	50
3,50€	

ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE - 21m

53585 168,00€

8.35	-	2	34
Kg	SUB		

53586 158,00€

5,15	-	2	30
Kg	SUB		

AVEC SUPPORT MURAL

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

20 m + 1m



CE

PROTECTION DIFFERENTIELLE DES SURCHARGES





REMBOBINAGE AUTOMATIQUE



SUPPORT MURAL

14771 10,50€

0.35	30
Kg	

ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE - 12M

53584 119,00€

5.10	-	4	48
Kg	SUB		

53526 168,00€

8.35	-	2	34
Kg	SUB		

AVEC SUPPORT MURAL

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

11 m + 1m



CE





SUPPORT MURAL

14774 10,50€

0.40	10
Kg	

REMBOBINAGE AUTOMATIQUE

PROTECTION DIFFERENTIELLE DES SURCHARGES

BLOCAGE DE CABLE

ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE

51033 98,00€

3.86	-	2	48
Kg	SUB		

- Protection de surcharge.
- Protection pour enfants.

25m | H05W-F 3x1.5 mm2 PVC | IP 20



EXTENSION DU CÂBLE ÉLECTRIQUE

53166 10,50€

0.45	5	30	600
Kg	SUB		

3m

53167 12,50€

0.65	5	20	600
Kg	SUB		

5m

53168 19,00€

1.20	5	10	300
Kg	SUB		

10m



VENTILATEUR D'AUTOMOBILE - 12 V

53543 13,80€

0.75 Kg | 5 SUB | 20 | 160

12V | 15,20cm

x2 VITESSES



VENTILATEUR DE VOITURE DOUBLE

53600 13,80€

0.55 Kg | 5 SUB | 20 | 160

12V | 8W 15W | 360° | 45 dB







x2 VITESSES

VENTILATEUR

SUR PIED

53189 128,00€

7.10 Kg | - SUB | 1 | 12

1.325mm | 480mm | ∅ 565mm

230V 120W | 50Hz

rpm/min 1050/1150/1300 x3 SPEED CFM 2700/3000/3400



SUR SOL

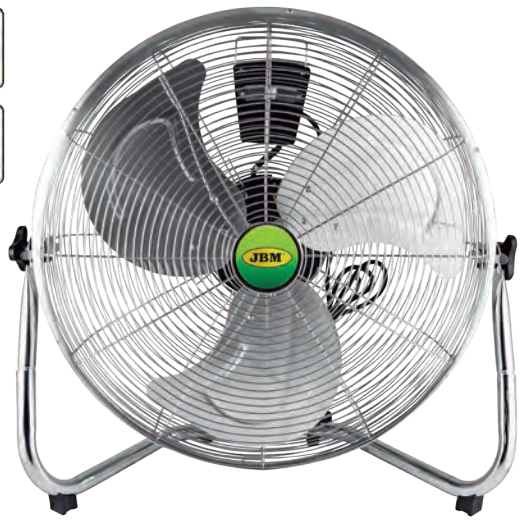
53190 98,00€

6.10 Kg | - SUB | 1 | 16

575mm | 230mm | ∅ 620mm

230V 120W | 50Hz

rpm/min 1050/1150/1300 x3 SPEED CFM 2700/3000/3400



PULVERISATEUR D'EAU

54125 152,00€

8.25 Kg | - SUB | 1 | 14

220V 240V | 75W

50Hz | 3,2L

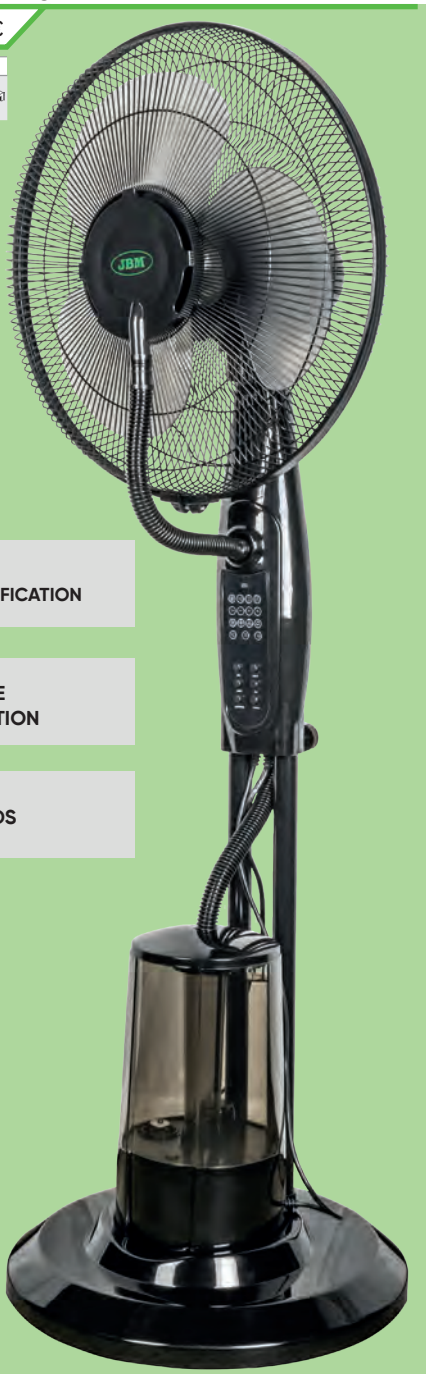
0.5-7.5H | Moteur en cuivre

avec télécommande

MODE D'HUMIDIFICATION

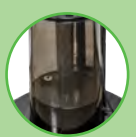
MODE DE VENTILATION

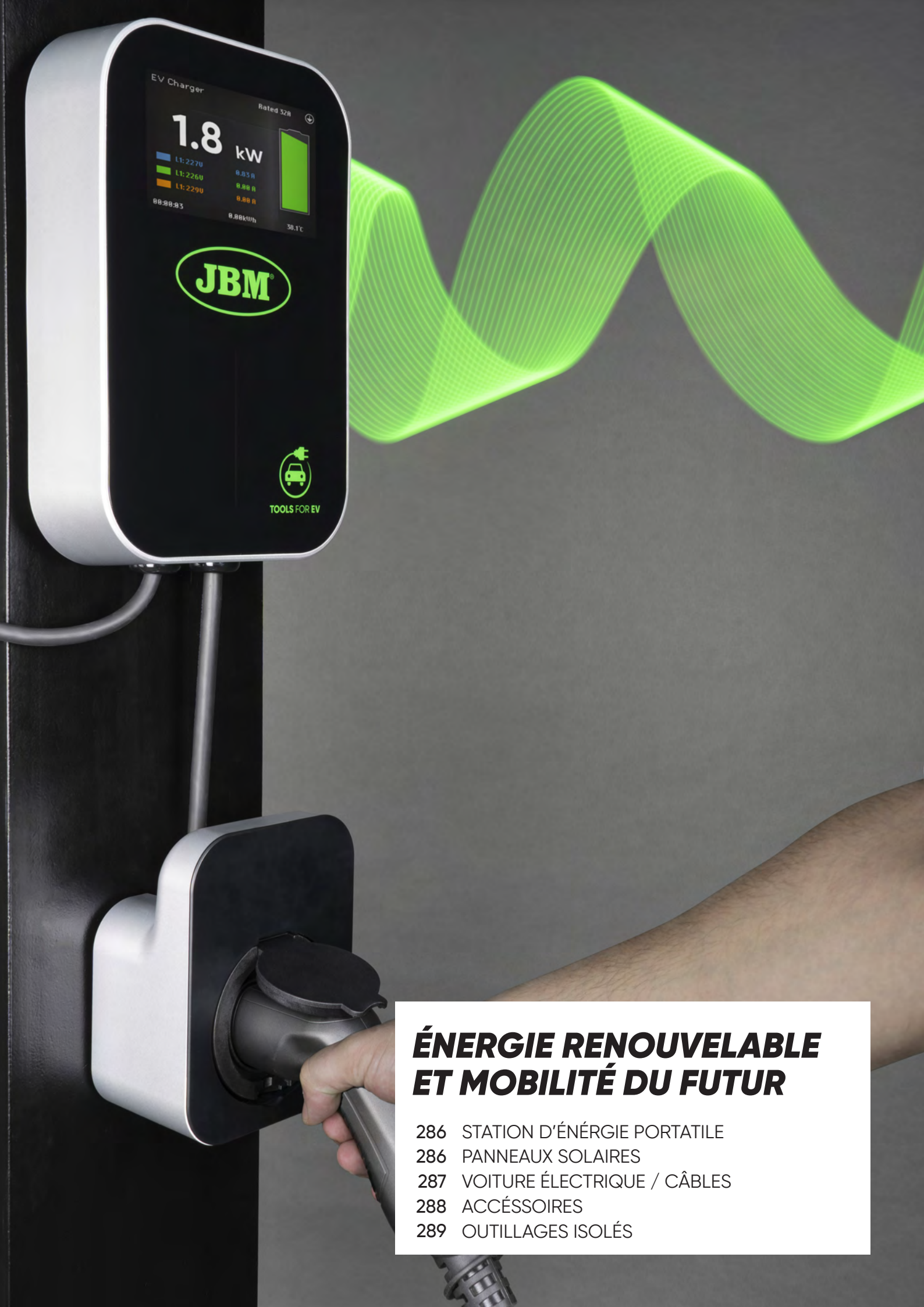
x3 SPEEDS











ÉNERGIE RENOUVELABLE ET MOBILITÉ DU FUTUR

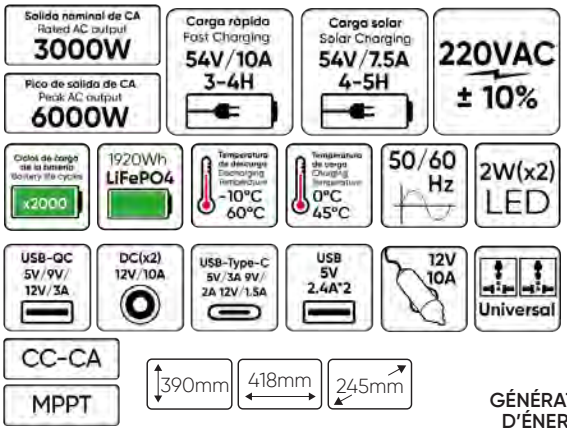
286 STATION D'ÉNÉRGIE PORTATILE
286 PANNEAUX SOLAIRES
287 VOITURE ÉLECTRIQUE / CÂBLES
288 ACCÉSSOIRES
289 OUTILLAGES ISOLÉS

STATION DE PUISSANCE 1920 WH / 48V 40 AH

53970 3.790,00€

34.70 Kg | - SUB | 1 | 13

L'usine de force motrice portable est un générateur électrique puissant, portable et alimenté à l'énergie solaire. En l'absence de soleil, il peut également être chargé à partir de n'importe quelle source d'énergie.





GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE

ÉNERGIE N'IMPORTE OÙ

YouTube

IL COMPREND:



Chargeur de batterie



Chargeur solaire par plaque solaire

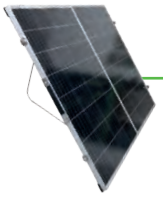


Câble connecteur par chargeur mural

LARGE GAMME D'APPLICATIONS



3000W +0,75h	2000W +1h	1500W +1h	1000W +1,5h	120W +12h
200W +7,5h	70W +22h	30WH +50 fois	10WH +150 fois	100W +15h
20W +75h	2200W +1h	500W +3h	500W +3h	2000W +1h



COMPATIBLE AVEC **53971**

PANNEAU SOLAIRE 200 W

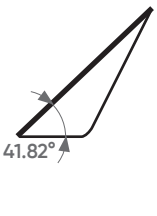
53971 468,00€

13.45 Kg | - SUB | 2 | 12

200W

Ouvert: 884mm | 1320mm | 54mm

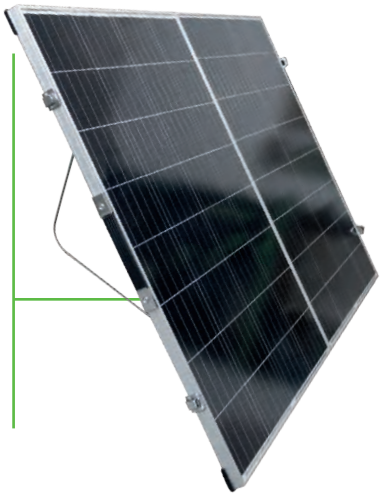
Fermé: 884mm | 659mm | 54mm





CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLEVÉE





TRANSPORT FACILE

INSTALLATION FACILE

JEU DE 2 CONNECTEURS

MC4 1000V 30A

15448

5,50€





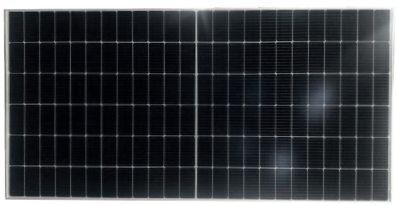
PANNEAU SOLAIRE

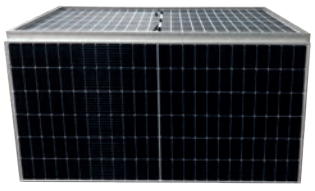
54067 599,00€

29.00 Kg | - SUB | 1 | 31

550W

2279mm | 1134mm | 35mm





CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES
Type de cellule : Monocristallin (type P), 182x91 mm
Nombre de cellules : 144 (6x24)
Nombre de barres par photocellule : 10
Verre : haute translucidité, 3,2 mm, revêtement antireflet

Câble de sortie (connecteur inclus) : diamètre : 4,0 mm2
Longueur : 300/400 mm (personnalisable).
Boîte de jonction : IP68, 3 diodes shunt.
Connecteur : compatible avec MC4

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT
Tension max. du système : 1 000 V/1 500 V CC
Température de fonctionnement : -40 °C à +85 °C
Courant max. de fusible : 25 A
Charge de neige, face avant : 5 400 Pa

Charge de vent, face arrière : 2 400 Pa
Température de fonctionnement nominale du tableau de distribution : 45±2 °C
Niveau d'application : Classe A

CONDITIONS D'ESSAI STANDARD
Puissance maximale : 550 W
Force photoélectromotrice : 50,2 V
Tension maximale : 42,4 V
Courant de court-circuit : 13,78 A
Courant maximal : 12,97 A
Rendement du module : 21,28 %.

FONCTIONNEMENT NORMALE DE CELLULE
Puissance maximale : 409 W
Force photoélectromotrice : 47,1 V
Tension maximale : 39,8 V
Courant de court-circuit : 11,13 A
Courant maximal : 10,29 A

JBM SOLAR ENERGY

Contactez-nous à l'adress
solar@jbmcamp.com
pour des offres, des rapports, des prix et des informations techniques

VÉHICULE ÉLECTRIQUE



CÂBLE DE CHARGE

54053 248,00€
2.15 - 1 -
16A | 3.6 kW | Tipo 1 - 2 | Monofásico Single-Phase

54054 268,00€
2.90 - 1 102
32A | 7.5 kW | Tipo 1 - 2 | Monofásico Single-Phase

54055 220,00€
2.15 - 1 102
16A | 3.6 kW | Tipo 2 - 2 | Monofásico Single-Phase

54056 260,00€
2.85 - 5 102
16A | 11 kW | Tipo 2 - 2 | Trifásico Three-Phase

54057 248,00€
2.95 - 5 102
32A | 7.5 kW | Tipo 2 - 2 | Monofásico Single-Phase

54058 348,00€
3.85 - 1 102
32A | 22 kW | Tipo 2 - 2 | Trifásico Three-Phase



IP66 | 5m | -25º +55º | Tipo 1 - 2



IP66 | 5m | -25º +55º | Tipo 2 - 2

CHARGEUR SECTEUR

52600 884,00€
4.65 - 4 80
16A | 3.6 kW | Tipo 2 | Monofásico Single-Phase

52902 970,00€
4.90 - 4 40
32A | 7.5 kW | Tipo 2 | Monofásico Single-Phase

52903 1.100,00€
5.25 - 1 40
16A | 11 kW | Tipo 2 | Trifásico Three-Phase

54052 1.100,00€
5.60 - 1 80
32A | 22 kW | Tipo 2 | Trifásico Three-Phase





IP66 | -25º +55º

STATION DE CHARGE PORTABLE

54059 428,00€
2.55 - 5 102
16A | 3.68 kW | Tipo 2
IP66 | 6m | -25º +55º



CHARGEUR SECTEUR 22 KW, 32 A, POUR VOITURES ÉLECTRIQUES (TRIPHASÉ)

54265 1.290,00€
5.35 - 1 120
32A | 22 kW | Tipo 2 | Trifásico Three-Phase



16130 290,00€ — **TESTEUR DE COURANT POUR CHARGEUR 54265**
0.40 - 15 -

Avec cet accessoire le chargeur 54265 est capable de réguler sa puissance de charge en calculant la consommation totale du reste des appareils électriques de l'installation domestique ; évitant les surcharges et les coupures du réseau domestique.



RFID-KARTE

15460 5,00€
0.01 - 250 -

16198 5,00€
0.01 - - -



POTEAU DE PLASTIQUE POUR CHAÎNES HAUTE TENSION

53940 13,20€

0.55	-	6	96
Kg	SUB		

- Matériau: PVC.

CHAÎNE NON INCLUS

Pour une clôture simple, rapide et mobile des espaces intérieurs et extérieurs avec des limitations.

Ses couleurs contrastées rendent la chaîne très visible pour limiter les zones de hautes tensions.

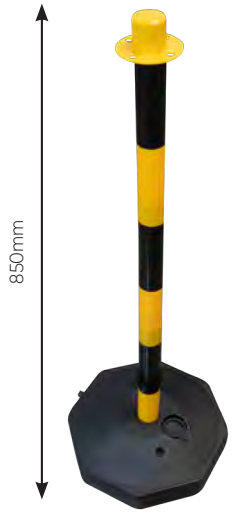


SIGNALISATION SPÉCIALE
HAUTE TENSION





BASE GONFLABLE



MAILLE DE CHAÎNE

53942 0,50€

0.01	50	5000	75000
Kg	SUB		



CHAÎNE PVC

53941 6,05€

0.30	-	40	600
Kg	SUB		



- Longueur: 5m
- Lien: 6 mm
- Couleur: rouge / blanc



RUBAN DE SIGNALISATION 200M

53987 9,50€

0.59	-	40	560
Kg	SUB		



200M X 10cm



PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

52382 19,50€

0.23	5	50	1600
Kg	SUB		

52952 74,00€

0.26	5	50	1500
Kg	SUB		

55mm
167mm
22mm





	52382	52952
DCB	600V	20V, 600V
ACB	600V	600V
DCA		200A
ACA	20A, 200A, 600A	200A
OHM	2KΩ, 200KΩ, 2MΩ	2000Ω

MULTIMÈTRE DIGITAL

50942 28,00€

0.35	10	60	480
Kg	SUB		

- Digits: 3 1/2.
- Mesure: 2.000.
- Données instantanées.
- Auto déconnexion.
- Indicateur de batterie.
- Batteries de 9 V.
- Sonde de température.
- Température de -40°C a 1 000°C.

V AC — 200mV,2V,20V, 200V, 1000V
A AC — 20mA, 200mA, 20A
V DC — 200mV,2V,20V, 200V, 750V
A DC — 20mA, 200mA, 20A
Ω — 200Ω, 2KΩ, 20KΩ,200KΩ, 2MΩ, 20MΩ, 2000MΩ
F — 2nF, 20nF, 200nF,2µF, 20µF, 200µF



SET D'OUTILS ISOLANTS 20 PIÈCES DE 3/8"

53154 462,00€

3.30	-	3	72
Kg	SUB		

CrV | 3/8" | 20 PCS

1000V IEC 60900

420mm
80mm
33mm

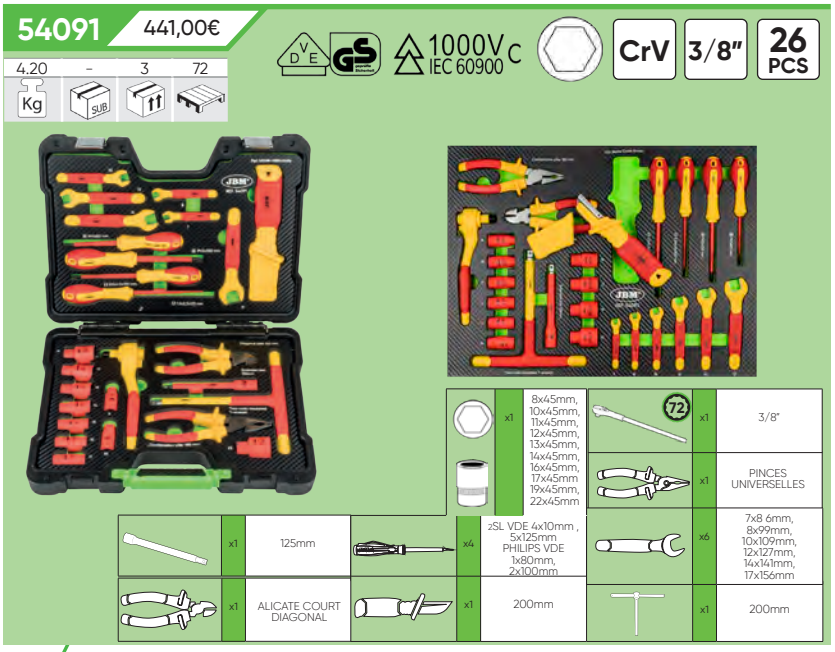


SET D'OUTILS ISOLANTS 20 PIÈCES DE 3/8"

54091 441,00€

4.20	-	3	72
Kg	SUB		

1000V IEC 60900 | CrV | 3/8" | 26 PCS



JEU DE 50 TOURNEVIS ISOLÉS

52521 125,00€

1.43	-	6	216
Kg	SUB		

CrV | 50 PCS | AC 1000V IEC 60900:2004

x9	T6x100 T8x100 T9x100 T10x100 T15x100 T20x100 T25x100 T27x100 T30x100
x4	4x100 6x100 8x100 10x100
x2	6.3x89 8.1x89
x7	0.4x2.0x100 0.4x2.5x100 0.5x3.0x100 0.6x3.5x100 0.8x4.0x100 1.0x5.5x100 1.2x6.5x100
x4	TRI 1x100 TRI 2x100 TRI 3x100 TRI 4x100
x4	TORO 4x100 TORO 6x100 TORO 8x100 TORO 10x100
x2	R1x100 R2x100
x5	H2.5x100 H3.0x100 H4.0x100 H5.0x100 H6.0x100
x3	PH0x100 PH1x100 PH2x100
x3	PZ0x100 PZ1x100 PZ2x100
x3	M4x4.0x100 M5x5x100 M6x5.0x100
x1	89
x1	89



Voltage Tester: 3.0x70 + Torx: 31x105

SET DE TOURNEVIS ISOLÉS À 1000V

52009 36,00€

0.34	10	50	1200
Kg	SUB		

AC 1000V IEC 60900:2004

x2	PH1x100, PH2x100
x5	0,4x2,5x100, 0,8x4,0x100, 1,0x5,5x100, 1,2x6,5x100

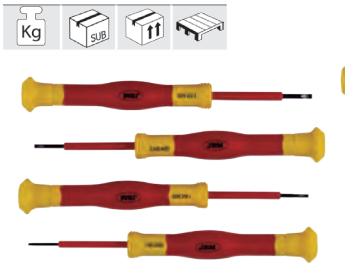


JEU DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V

52519 25,50€

0.14	5	10	840
Kg	SUB		

AC 1000V IEC 60900:2004 | CrV



x2	PH00x50, PH0x50mm
x5	SL1.5x0.23x50, SL1.8x0.30x50, SL2.0x0.40x50, SL2.5x0.40x50 SL3.0x0.50x50mm

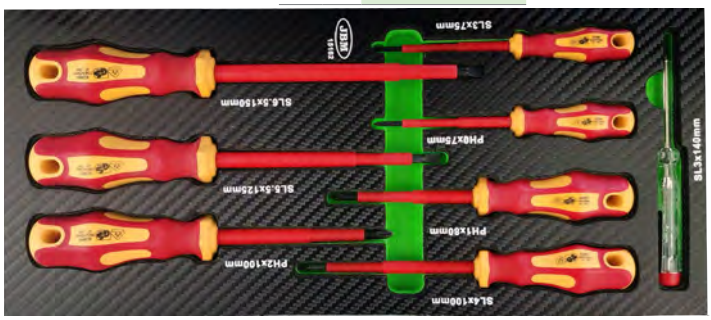
JEU DE TOURNEVIS AVEC EVA CARBONE MODULE

15162 30,20€

0.65	-	10	240
Kg	SUB		

1000V IEC 60900 | 8 PCS | VDE

x2	PH 0x75mm PH 1x80mm PH 2x100mm
x5	SL 3x75mm SL 4x100mm SL 5.5x125mm SL 6.5x150mm
	140mm SL 0.5 x 3.0 mm 1000V



COUTEAU ISOLANT

DROIT

53164 16,50€

0.10	6	36	1152
Kg	SUB		

1000V IEC 60900 | Certificate EN60900 | 180mm | 50mm | CrV



COURBÉ

53165 19,60€

0.10	6	36	1152
Kg	SUB		



MESUREUR DE RÉSISTANCE D'ISOLATION

54114 248,00€

1.48	-	10	100
Kg	SUB		

Cet instrument vous permet de mesurer l'isolation électrique à une tension déterminée (250 V, 500 V ou 1000 V). C'est un outil indispensable pour évaluer l'intégrité d'un circuit électrique, il est particulièrement utile pour vérifier que les composants et l'installation dans les voitures électriques sont complètement isolés de la carrosserie. Dans les installations industrielles, c'est l'outil qui permet d'effectuer des inspections périodiques de la résistance de l'isolation. Mesures requises pour la norme DIN VDE 0105-100 (VDE 0105-100):2009-10.

Catégorie d'installation :	2
Catégorie de mesures :	CAT III
Altitude :	Jusqu'à 2000 mètres
Double affichage avec	afficheur LCD
Tension AC :	0 - 750V
Tension DC :	0 - 1000V
Résistance :	0 - 200Ω / 200 - 2000 Ω
Résistance d'isolement :	0 - 200MΩ / 200 - 2000 MΩ
Taux d'échantillonnage :	2,5 fois par seconde

Réglage du zéro :	Réglage automatique
Température de fonctionnement :	0° - 40°C (32°F - 104°F), humidité de l'air relativement inférieure à 80%
Température de stockage :	-10°C - 60°C (14°F - 140°F), humidité de l'air relativement inférieure à 70%
Source d'alimentation :	DC9V (6 piles "AA" de 1,5V)
Dimensions (longueur x largeur x hauteur) :	200 x 92 x 50mm





SERVANTE D'OUTILS 7 TIROIRS SPÉCIAL VDE

54233	1.856,00€	54234	1.856,00€	54235	1.856,00€	54236	1.856,00€
67.70 - 1 4		67.70 - 1 4		67.70 - 1 4		67.70 - 1 4	

Servante spécialement configurée afin de couvrir toutes les nécessités basiques du manteniment et réparation de véhicules hybrides et électriques, ainsi que pour les travaux de hautes tensions.

TERMOMETRE LASER -50°C A 550°C
52162 38,00€

POTEAU DE PLASTIQUE POUR CHAÎNES - JAUNE / NOIR
53940 13,20€
x4

CHAÎNE PVC - 5M - JAUNE/NOIR
53941 6,05€
x4

MAILLE DE CHAÎNE EN PLASTIQUE NOIR
53942 0,50€
x8

GANTS ISOLANTS POUR TRAVAUX SOUS TENSION T.9
54130 58,00€

PERCHE DE SAUVETAGE ISOLÉE - 45KV
54241 120,00€

MODULE D'OUTILS VDE AVEC ISOLATION EVA (ÉTHYLÈNE VINYLE ACÉTATE) –26 PIÈCES
54093 441,00€

MESUREUR DE RÉSISTANCE D'ISOLATION
54114 248,00€

TAPIS ISOLANT CLASSE 0
54129 110,00€



GANTS ISOLANTS POUR TRAVAUX SOUS TENSION

54130	58,00€	T.9	54131	58,00€	T.10
0.35 - 1 100					

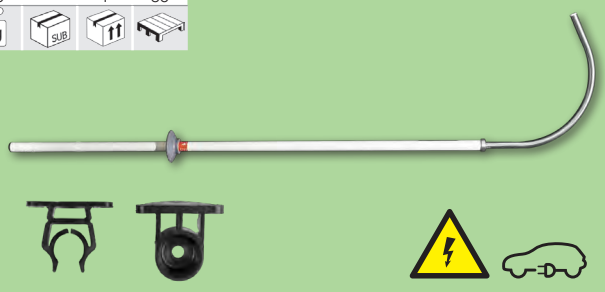
IEC ELECTRICAL SAFETY GLOVES 60903-2014 CLASS 0
1000V AC - 1500V DC
AZC
LATEX
360mm
CLASS 0 / CLASE 0
0
cat.3



PERCHE DE SAUVETAGE ISOLÉE - 45KV

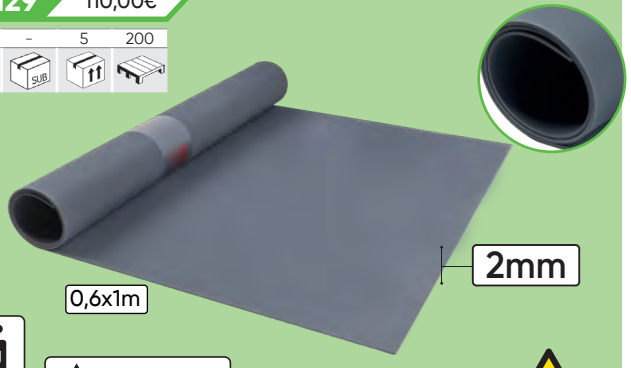
54241 120,00€
1.10 - 1 50

Ø 3cm | 165cm | 37cm



TAPIS ISOLANT CLASSE 0

54129 110,00€
2.10 - 5 200



2mm
0,6x1m
1,8KG
IEC ELECTRICAL SAFETY MATTING 61111-2009 CLASS 0
1000V AC - 1500V DC
CLASS 0 / CLASE 0
0
SLIP RESISTANT / ANTI-DESLIZANTE
ROLLS / ENROLLABLE
RECYCLABLE / RECICLABLE
OIL RESISTANT / RESISTENTE AL ACEITE

ÉCRAN FAÇIAL ISOLANT POUR LES TRAVAUX ÉLECTRIQUES

54132 190,00€
0.70 - 1 62



EN 166 : 2001
EN 170 : 2002
ANSI Z87.1
Anti-vaho / Anti fog
Anti-ralladuras / Scraching proof
Clase 1 / 1 class
1



ACCÉSSOIRES

292 ENROULEURS
293 ESCALIERS
294 SERVANTES
295 ORGANISATEURS
296 POUR VOITURE
298 KIT D'URGENCE / TROUSSES DE PREMIERS SOINS
305 CAPTEUR DE STATIONNEMENT
306 TAPIS
307 BALAIS D'ESSUIE-GLACE
308 MASSES D'ÉQUILIBRAGE
309 VALVES TPMS
310 POUR PNEUMATIQUES
314 SOUFFLET DE PALIER POUR TOURISME UNIVERSEL / OUTIL PNEUMATIQUE DE MONTAGE DE SOUFFLET DE

ENROULEUR D'EAU RACCORD

53872 118,00€

7.50	-	1	21
Kg	SUB		

15m + 1,5m | Ø15,8m Ø11,5m | 120PSI 8BAR | 3/4" | PVC

- Longueur: 15+1,5 m
- Connexion 3/4"
- Diamètre du tuyau: 1/2"
- Diamètre intérieur: 11,5 mm
- Diamètre extérieur: 15,8 mm
- Pression de service 120 psi / 8 bar
- Enroulement automatique du tuyau
- Matériau du tuyau: PVC











RACCORD DE TUYAU 1/2"

15153 2,50€

0.05	-	50	-
Kg	SUB		

BUSE

15154 7,50€

0.05	-	50	-
Kg	SUB		

ENROULEUR DE TUYAU D'AIR

VOIR PAGE 146

Ø 9,5 mm | 300 PSI 20 BAR | 3/8"

53582 179,00€

10.85	-	1	14
Kg	SUB		

22M



53583 170,00€

10.75	-	1	14
Kg	SUB		

53532 119,00€

6.80	-	2	30
Kg	SUB		

13M



53581 115,00€

6.70	-	2	30
Kg	SUB		

53881 79,00€

4.50	-	4	48
Kg	SUB		

11 M



53882 79,00€

4.50	-	4	48
Kg	SUB		

11 M

ENROULEUR CÂBLE ÉLECTRIQUE

230V | 1000W 3000W | H07RN-F 3G1.5mm² | IP 44

53585 168,00€

8.35	-	2	34
Kg	SUB		

53586 158,00€

8.35	-	2	30
Kg	SUB		

21M



53526 168,00€

5.15	-	4	48
Kg	SUB		

53584 119,00€

5.10	-	4	48
Kg	SUB		

12M



ENROULEUR D'HUILE RACCORD

50797 490,00€

26.60	-	1	14
Kg	SUB		

160 BAR



À base d'huile/bobine
Longueur du tuyau : 15+1 m
Pression de service max. : 2 450 psi
Entrée d'air : 1/2" BSPT (filetage conique britannique)
Sortie d'air : 1/2", filetage conique britannique
Matériau : acier

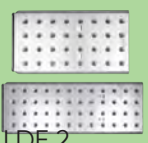
ÉCHELLE MULTIFONCTIONNELLE

54176 188,00€

16.00	-	1	8
Kg	SUB		

150Kg

CONTIENT



JEU DE 2 PLATAFORMES

15866 32,00€

5.00	-	1	-
Kg	SUB		



ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

51982 120,00€

5.51	-	1	36
Kg	SUB		

2.000mm / 730mm — 6 marches

51984 190,00€

9.78	-	1	21
Kg	SUB		

3.800mm / 1.020mm — 12 marches

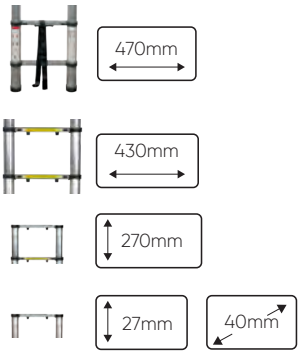
RENCONTRE AVEC: EN 131

51983 180,00€

9.41	-	1	23
Kg	SUB		

3.200mm / 930mm — 10 marches





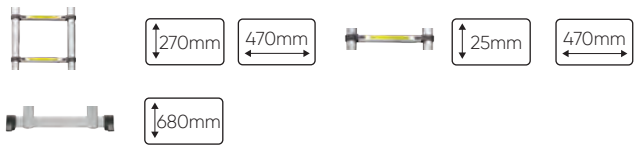
ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE TRANSFORMABLE

52149 230,00€

14.00	-	1	13
Kg	SUB		

- Échelle pliante et légère.
- Système de pliage par blocage.
- Fabriqué en aluminium et en plastique.

- Hauteur plié: 835mm.
- Hauteur étendue: 3800mm.
- Hauteur déployée:1900mm.



RENCONTRE AVEC: EN 131



ESCALIERS

50517 129,00€

3.85	-	1	24
Kg	SUB		

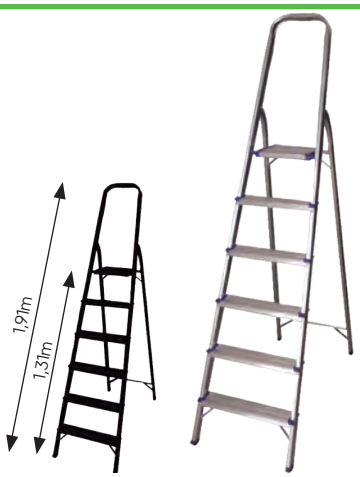
DE 4 MARCHES
- Hauteur totale: 1,30m.
- Hauteur max: 0,79m.



50518 169,00€

5.32	-	1	12
Kg	SUB		

DE 6 MARCHES
- Hauteur totale: 1,91m.
- Hauteur max: 1,31m.



BALANCE DE PRÉCISION

54246 104,00€

Inox 304

2.27 – 10 400 Kg

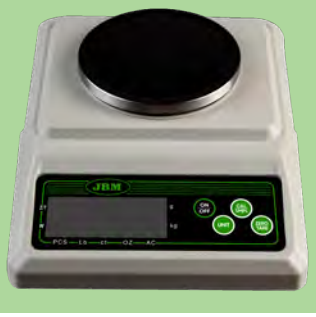
0°C 40°C | 220V | G/LB CT/OZ | 5,0kg | PRECISIÓN 0.1G | CONVERSIÓN DE UNIDADES



54247 99,00€

2.40 – 8 400 Kg

0°C 40°C | 220V | G/LB CT/OZ | 2,0kg | PRECISIÓN 0.01G | PROTECTOR | CONVERSIÓN DE UNIDADES



CHARIOT EN ALUMINIUM

52201 66,00€

6.18 – 4 36 Kg

90Kg

PLIÉ: 700mm | 400mm | 200mm

ÉLARGIE: 1.060mm | 380mm | 400mm

PLIABLE ET EXTENSIBLE



DIABLE ACIER

52202 88,00€

9.35 – 1 12 Kg

200Kg

110mm | 450mm | 500mm



ROUE PLASTIQUE 3.00-4 (260x85)
POUR REF. 52202 - 52661

12055 20,00€ — 1.11 Kg | 10 | 160



CHARIOT EN ACIER

52200 88,00€

7.80 – 1 32 Kg

150Kg

ÉLARGIE: 840mm | 725mm | 475mm

PLIANTE



PLIÉ: 230mm | 725mm | 475mm



2 ROUES TOURNANTES

ACCESSOIRES D'ATELIER

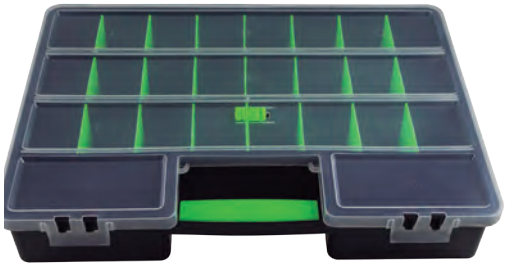
MALLETTE DE RANGEMENT 24+2

50957 22,00€

1.13	-	12	48
Kg	SUB		

280mm | 540mm | 80mm

- 24 compartiments de 8x5,5 cm.
- 2 compartiments de 15x7,5 cm.
- Rabattable de 26 à 5 séparations.









MALLETTE DE RANGEMENT 18+1

50959 12,00€

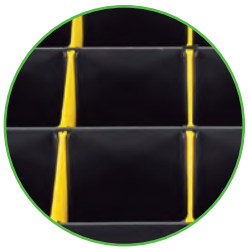
0.70	-	16	128
Kg	SUB		

280mm | 360mm | 65mm

- 18 compartiments de 6x7 cm.
- 1 compartiment de 35x7 cm.
- Rabattable de 19 à 4 séparations.





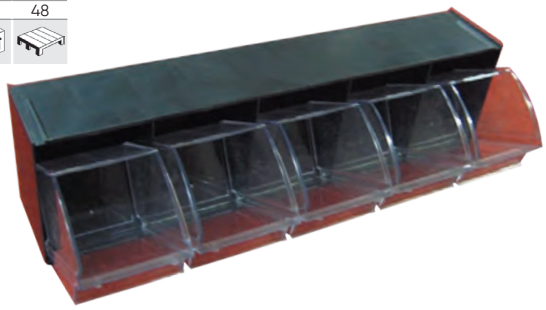


CASIER DE RANGEMENT

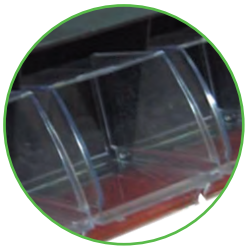
51051 34,80€

1.61	-	12	48
Kg	SUB		

130mm | 600mm | 165mm



TIROIRS INSÉPARABLES



JEU DE 8 BÔITES À BEC

50960 18,30€

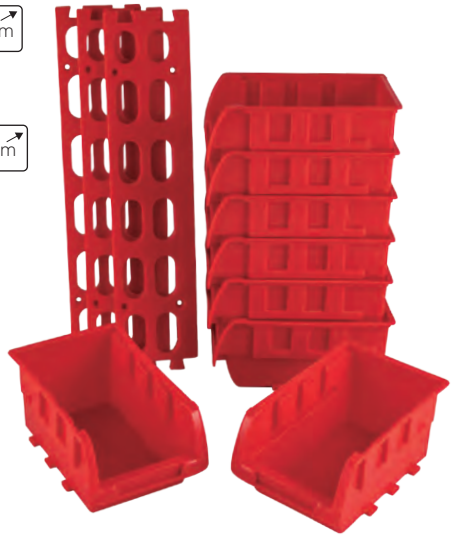
0.71	-	10	120
Kg	SUB		

80mm | 100mm | 160mm

TIROIRS

80mm | 300mm | 30mm

GLISSIÈR



ÉTAGERÈS SUR PIEDS AVEC 47 BÔITES À BEC

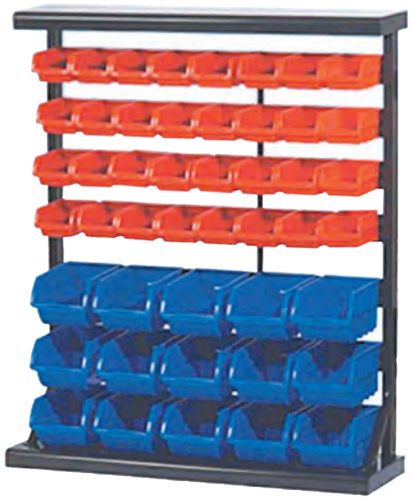
51050 285,00€

21.95	-	1	8
Kg	SUB		

1.150mm | 940mm | 280mm

GRANDS COMPARTIMENTS
Total: 15
Dimensions: 24x14.5x13 cm
Dimensions de l'étagère: 84x14x24 cm
Total étagères: 3

COMPARTIMENTS PETITS
Total: 32
Dimensions: 16x10x7.5 cm
Dimensions de l'étagère: 84x16x8 cm
Total étagères: 4



TENTE DE TOIT AVEC COQUE RIGIDE

54180 2.400,00€

100.00 - 1 -

- Housing material: White fiberglass. Keeps the inside of the tent away from the outside temperature.
- Fabric: 600D Ripstop polyester, water, mildew and UV resistant.
- High density foam mattress with washable cover; 60mm thick.
- Telescopic aluminum ladder
- Mini light inside
- Includes installation accessories
- Interior size: 120×208cm

REF.	DÉSCRIPTION	Kg			€
15905	Jeu de vis et de boulons pour la tente	0,15	10	100	16,50€
15906	Jeu de plaques de montage pour la tente	0,1	10	100	28,50€
15907	Éclairage intérieur de la tente	0,3	10	100	12,00€
15908	Supports de fenêtre et de porte pour tente	0,95	10	100	14,50€
15909	Barre de support pour tente				21,50€
15910	Rideau d'entrée pour tente				16,50€











AUVENT DE VOITURE

54185 390,00€

20.00 - 1 -

2000mm 2500mm







REF.	DÉSCRIPTION	Kg			€
15911	supports pour auvent de voiture (2 pcs)	0,15	10	100	30,50€
15912	jeu de vis et de boulons pour auvent de voiture	0,1	10	100	35,50€
15913	piquets pour auvent de voiture (2 pcs)	0,3	10	100	7,50€
15914	sac et 2 cordes pour auvent de voiture	0,95	10	100	7,50€

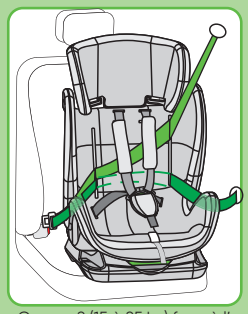
SIÈGE AUTO

54196 133,00€

9.15 - 2 24

E24 ECE R44/04

Groupe 1 (9 à 18 kg) face à l'avant, avec un système de harnais, et équipé d'une ceinture de sécurité à 3 points.

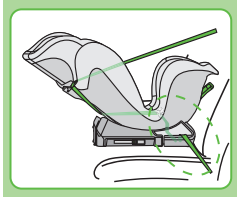




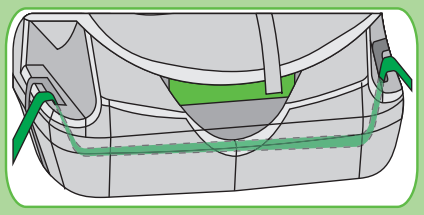


GROUPE 0+/1/2

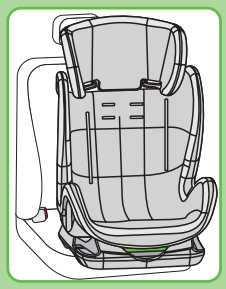
Groupe 0+ (0 à 13 kg) face à l'arrière avec un système de harnais dans la position la plus inclinée.







Groupe 2 (15 à 25 kg) face à l'avant, sans système de harnais, équipé d'une ceinture de sécurité à 3 points, 6 positions sur l'appui-tête





-3 positions sur la ceinture
-4 positions inclinées
- Housses en tissu amovibles et lavables

54197 118,00€

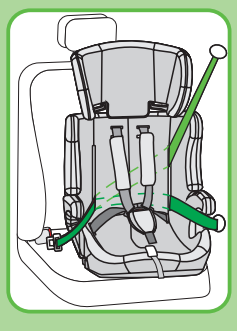
6.95 - 4 24

E24 ECE R44/04

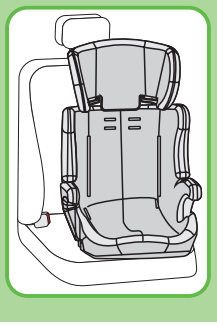
GROUPE 1/2/3

Groupe 1 (9 à 18 kg) face à l'avant, avec système de harnais et équipé d'une ceinture de sécurité à 3 points

Groupe 2/3 (15 à 36 kg) face à l'avant, sans harnais, mais équipé d'une ceinture de sécurité à 3 points











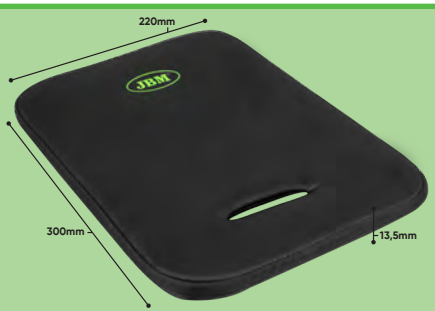
Housses en tissu amovibles et lavables.

COUSSIN D'ALERTE POUR SIÈGE AUTO POUR ENFANT

54102 60,00€

0.15 - 20 200

Système anti-abandon avec capteurs intégrés qui, placés dans le siège auto, permettent de détecter la présence de l'enfant à bord. Des capteurs de pression connectés à une application installée sur le smartphone détectent la présence de l'enfant dans le siège auto et envoient un signal d'alarme si les parents laissent l'enfant dans la voiture. L'application est disponible gratuitement pour les systèmes Android et iOS, se connecte aux capteurs de pression via Bluetooth et offre la possibilité d'enregistrer plusieurs contacts d'urgence.



CR3032

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions : 220*300*13.5mm
Poids : 100g
Bande de fréquence : 24-2485GHz
Puissance d'émission : 2,51 mW
Alimentation : pile Cr 3032 (rem-placable)
Température de fonctionnement - 10 °C à + 60 °C
Tissu : Néoprène, Spandex, SBR
Compatible avec IOS et Androïd



PORTE-CLÉS ALERTE POUR SIÈGE AUTO BÉBÉ

15671 20,50€



KIT D'URGENCE ET DE SÉCURITÉ

TARIF PAR QUANTITÉ; NOUS CONSULTER
(IMPRESSION ET SÉRIGRAPHIE EN OPTION)



DESSIN PERSONNALISÉ – DEMANDER DEVIS

KIT D'URGENCE EN BOÎTE PLASTIQUE

53540 23,00€

2.10	-	9	144
Kg	SUB		



LAMPE DYNAMO



GILET RÉFLÉCHISSANT



2X TRIANGLE DE PRESIGNALISATION



Personnalisable à partir de **50 unités.**

** Double triangle, obligatoire uniquement en Espagne.*



GANTS TRICOTES ANTIDERAPANT

BOÎTE EN PLASTIQUE RIGIDE



POCHETTE AVEC RIVET
550 x 90 x 130mm

51692 3,25€

0.11	-	100	1200
Kg	SUB		

51694 3,55€



51693 3,55€

51696 3,55€



VELCRO

POCHETTE MINI 550 x 150mm

53624 2,50€

0.05	-	100	3200
Kg	SUB		

53621 2,50€



53623 2,50€

53622 2,50€



VELCRO

POCHETTE ROUGE AVEC 1 COMPARTIMENT 565 x 100 x 130mm

51681 4,50€

0.17	-	100	700
Kg	SUB		



- En tissu réseau et fermeture en velcro.

VELCRO

POCHETTE NOIR PVC
570 x 110 x 65mm

51691 2,40€

0.18	-	100	1600
Kg	SUB		



VELCRO

SAC NOIR AVEC LISERÉ SPÉCIAL

11328 4,00€

0.12	-	100	1200
Kg	SUB		



POCHETTE NYLON VERT SPÉCIAL
470 x 65 x 140mm

10945 2,30€

0.12	-	100	1600
Kg	SUB		



VELCRO



POCHETTE AVEC 6 COMPARTIMENTS
570 x 100 x 130mm

51680 2,40€

0.28	-	100	800
Kg	SUB		



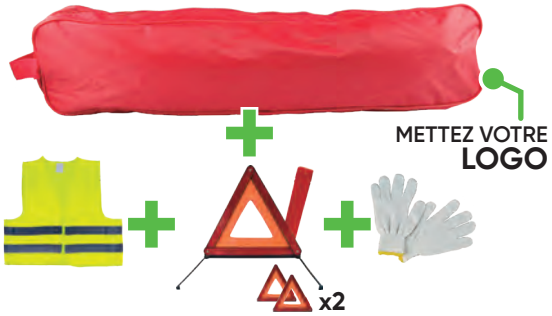
VELCRO



- En tissu réseau et fermeture en velcro.
- Division centrale avec 6 compartiments.

KITS DE SÉCURITÉ

KIT DE SÉCURITÉ POCHETTE AVEC LISERÉ



x1		x2	
53177	11,90€	53181	11,90€
53178	12,20€	53182	12,20€
53179	12,20€	53183	12,70€
53180	12,20€	53184	12,20€

** Double triangle, obligatoire uniquement en Espagne.*

KIT DE SÉCURITÉ POCHETTE PVC



x1		x2	
53185	13,20€	53186	13,20€

** Double triangle, obligatoire uniquement en Espagne.*

KIT DE SÉCURITÉ POCHETTE AVEC RIVET



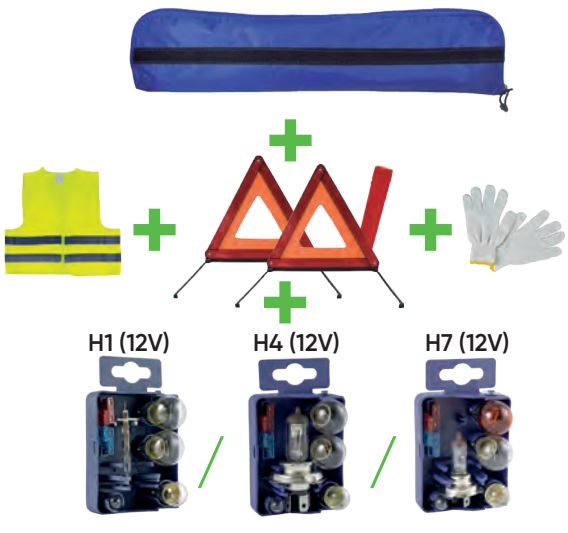
53087	11,20€	53089	11,50€
53088	11,50€	53090	11,50€

KIT DE SÉCURITÉ POCHETTE



53091	10,20€	53093	10,30€
53092	10,30€	53094	10,20€

KIT DE SÉCURITÉ POCHETTE



** Double triangle, obligatoire uniquement en Espagne.*

MK H1		MK H4	
52768	13,80€	52769	14,50€
52772	13,90€	52773	14,60€
52776	13,80€	52777	15,50€
52780	13,90€	52781	14,60€

MK H7		MK H7+H1	
52770	23,00€	52771	23,40€
52774	14,80€	52775	15,20€
52778	14,60€	52779	17,10€
52782	14,80€	52783	15,20€

TRIANGLE DE PRESIGNALISATION HOMOLOGUÉ

53778 4,50€

0.35	-	40	1440
Kg	SUB		

x1



RENCONTRE AVEC:E4 27R-032736

52795 5,80€

0.60	1	20	980
Kg	SUB		

x1



RENCONTRE AVEC:E4 27R-032738

GILET RÉFLÉCHISSANT HOMOLOGUÉ

51817 4,50€

0.13	-	100	2600
Kg	SUB		

Bande marqué



RENCONTRE AVEC: EN ISO20471:2013 +A1:2016

50654 4,00€

0.13	-	100	2600
Kg	SUB		

Bande marqué



RENCONTRE AVEC: EN ISO20471:2013 +A1:2016

50966 4,00€

0.12	-	100	2600
Kg	SUB		

Bande marqué



RENCONTRE AVEC: EN ISO20471:2013 +A1:2016

IMPERMÉABLE DE SECOURS

50525 1,00€

0.05	-	250	6250
Kg	SUB		



PISTOLET ADAPTABLE POUR AEROSOL

52493 4,50€

0.06	-	180	2160
Kg	SUB		

- Accessoire utile fonctionne avec la plupart des spray commercialisé.



BOMBE ANTI CREVAISON

51814 8,00€

0.30	-	12	1260
Kg	SUB		

- Pour réparer la crevaison en moins d'une minute sans besoin de changer la roue ni la démonter.

300ml



RACLETTE DE DEGIVRAGE

51697 0,80€

0.03	-	300	6000
Kg	SUB		



PARAPLUIE PLIANT

50526 4,80€

0.20	-	100	2000
Kg	SUB		



CISEAUX MINI 9 cm

51925 1,00€

0.01	100	1000	40000
Kg	SUB		



MARTEAU BRISE GLACE ET COUPE CEINTURE

52259 3,75€

0.15	50	100	2400
Kg	SUB		



SUPPORT D'AUTO POUR TÉLÉPHONE

53443 7,55€

0.05	-	100	5000
Kg	SUB		



COUVERTURE THERMIQUE POUR TROUSSES DE PREMIERS SECOURS

15396 2,04€

0.01	-	200	-
Kg	SUB		

CE



KITS DE SÉCURITÉ

CEINTURES DE SÉCURITÉ POUR AUTOCARS

CEINTURES AVEC 2 POINTS

RENCONTRE AVEC: E4-16R-0436213

50644 11,60€

0.40	40	1600	1250mm
Kg			



CEINTURES AVEC 2 POINTS ENROULABLE

RENCONTRE AVEC: E4-16R-0436232

50717 21,90€

0.40	40	1600	1330mm
Kg			



CEINTURES AVEC 3 POINTS EN-ROULABLE

RENCONTRE AVEC: E4-16R-0436232

51266 28,00€

1.13	-	20	320	2900mm
Kg	SUB			



SAC EN PVC AVEC ZIP

14918 0,23€

0.00	100	2400	38400	25 x 30cm
Kg	SUB			



14919 0,45€

0.00	-	1500	-	60 x 18 cm
Kg	SUB			





KIT DE RANGEMENT MULTIFONCTION

52618 29,00€

2.03	-	6	36
Kg	SUB		



Set de 4 pieces:
- Cofre flexible 37 l avec couvercle (300mm x 490mm).
- Bidon circulair avec couvercle de 180mm Ø. (230mm hauteur).
- Crochet porte objects sans couvercle (90mm hauteur x 260mm longue).
- Plateau (175mm hauteur x 300mm longue).





SET DE 3 LAVETTES MICROFIBRE

53221 4,75€

0.03	10	60	800
Kg	SUB		

360mm × 360mm

- Lot de 3 chamois en microfibre, 100% polyester de haute qualité.
- Idéal pour le nettoyage général (dépoussiérage, dégraissage, polissage...).
- Grande capacité d'absorption des liquides.
- Sans laisser de filets résiduels.





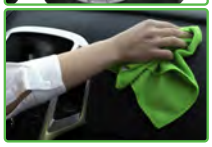
IDÉAL POUR LE NETTOYAGE GÉNÉRAL DE TOUT VÉHICULE



APPLICATIONS MULTIPLES



GRANDE CAPACITÉ D'ABSORPTION DES LIQUIDES



GANTS EN NITRILE, VINYLE, CUIR, COTON ...

VOIR PAGE 306



BANDE REFLECHISSANTE ADHÉSIVE

51935 135,00€

1.04	-	10	280
Kg	SUB		

51936 135,00€

50mm 50mm

1.04	-	10	140
Kg	SUB		

51937 135,00€

1.02	-	10	280
Kg	SUB		



- Application à partir du 10 juillet 2011 selon la modification du Règlement Général sur les Véhicules, approuvé par le Royal Décret 2822/1998, du 23 déc. 2010.
- Bobines indivisibles de 50m.



APPROBATION: RÈGLEMENT CEPE/ONU 104R

LAMPE DYNAMO 2 LEDS

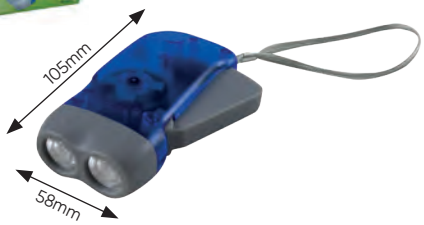
51573 2,50€

0.07	12	96	3456
Kg	SUB		

6 Lm x2 LED



PRESENTATION EN BOITE INDIVIDUELLE



PLAQUE D'AVERTISSEMENT V-20 "FRET SURDIMENSIONNÉ"

- Plaque pour charges dépassant de l'arrière de tout véhicule: camion / fourgonnette / tourisme / ...
- Avec l'approbation V20.
- Signalisation obligatoire dans toute l'Europe pour des transports sûrs.
- Mesure: 500x500mm

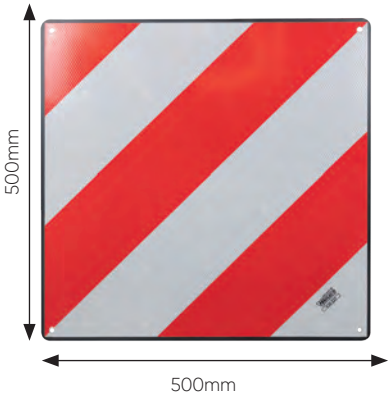
53636 22,00€

0.45	5	25	750
Kg	SUB		

FABRIQUÉ EN POLYPROPYLÈNE POUR UNE MAJEURE FLEXIBILITÉ



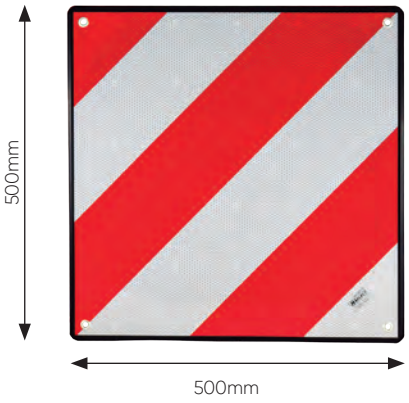




53507 24,00€

0.75	5	25	800
Kg	SUB		

PARTIE AVANT EN POLYMÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE (PMMA) ET FACE ARRIÈRE EN ALUMINIUM



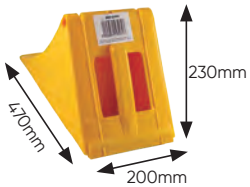
ARRÊT ANTI-RETOUR

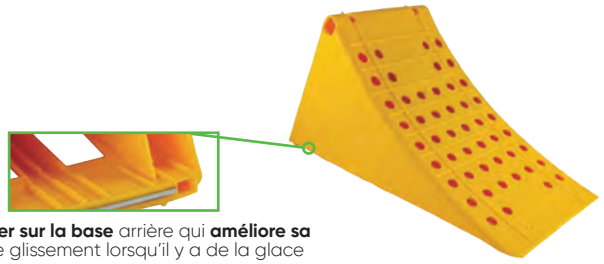
53561 28,00€

1.65	-	4	72
Kg	SUB		

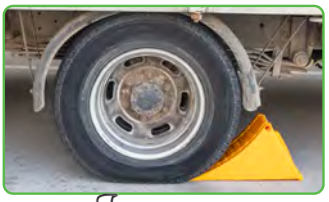
1 PCS 30T

- Jaune intense pour détecter visuellement de manière facile et rapidement quand il est utilisé.
- **Poids léger**: facile à transporter et à manipuler.





Avec une **bande d'acier sur la base** arrière qui **améliore sa fixation** et empêche le glissement lorsqu'il y a de la glace ou du sable sur le sol.





SUPPORT DE L'ARRÊT ANTI-RETOUR

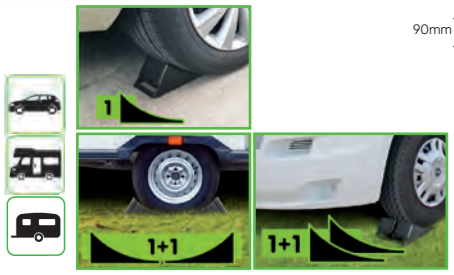
14118 26,00€

1.25	4	80
Kg		

COINS D'ARRÊT

53508 14,00€

0.35	4	24	288
Kg	SUB		





02 PE-HD 2 PCS 1T



TROUSSE DE SECOURS - DIN13164: 2022

54042 13,00€

0.40	-	10	600
Kg	SUB		

Une trousse de premiers soins compacte qui est idéale pour le véhicule et le transport. Livrée dans un sac avec fermeture éclair et velcro au dos.

Comprend :
Sparadrap DIN13019-A 5x2,5
1 kit de 14 pièces qui comprend :
- 4 sparadraps DIN 13019-E 10x6
- 2 emplâtres élastiques pour les doigts 4x7 cm
- 2 emplâtres élastiques pour les doigts 12x2 cm
- 2 bandes imperméables de sparadrap 1,9x7,2 cm
- 4 bandes imperméables de sparadrap 2,5x7,2 cm

1 bande stérile DIN 13151-K 6x8 cm
2 bandes stériles DIN 13151-M 8x10 cm
1 bande stérile DIN 13151-G 10x12 cm
1 pansement de premiers secours DIN 13152-BR 60x40 cm
1 pansement de premiers secours DIN 13152-A 60x80 cm
2 bandes stériles DIN 61634FB6 6 cm x 400 cm
3 bandes stériles DIN 61634FB6 8 cm x 400 cm
1 couverture de sauvetage 160x210 cm
6 compresses stériles pour plaies 10x10 cm
2 bandes triangulaires DIN 13168-D
1 ciseaux DIN 58279-A145 145 cm
4 gants jetables DIN EN 455-1
2 lingettes humides pour nettoyer le cuir
1 liste des contenus
1 guide de premiers secours



TROUSSE DE SECOURS DIN13157: 2021

54072 38,50€

1.55	-	10	120
Kg	SUB		

Cette trousse de premiers secours de montage mural comprend les ancrages nécessaires pour accrocher au mur.

Contient :
1 sparadrap 5 x 25 - DIN13019-A
1 jeu de bandes adhésives 10 x 6 cm (8 pièces) - DIN13019-E
6 emplâtres pour les doigts 4 x 6,5 cm
6 emplâtres pour les doigts 120 x 20 mm
6 emplâtres pour les doigts 7,2 x 1,9 cm
12 emplâtres pour les doigts 25 x 72 mm
1 jeu de bandes de premiers secours, compresse stérile 6 x 8 cm - DIN13151-K
3 jeux de bandes de premiers secours, compresse stérile 8 x 10 cm - DIN13151-M
1 jeu de bandes de premiers secours, compresse stérile 10 x 12 cm - DIN13151-G
1 compresse stérile (pansement pour brûlures) 60 x 80 cm - DIN13152-A
3 bandes stériles pour les plaies (compresses) 100 x 100 mm, 2 pcs/sachet - DIN58953-2
2 cache-œil - 55mm x 75mm 1,5 g
1 compresse froide pour traitement d'urgence, min. 200 cm2
1 couverture de premiers secours, 160 x 210 cm, 12 microns
2 bandes élastiques conformes aux exigences de la norme (gaze), 6 cm par 400 cm - DIN61634 FB6
2 bandes élastiques conformes aux exigences de la norme (gaze), 8 cm par 400 cm - DIN61634 FB8
2 bandes triangulaires 96x96x136 cm - DIN13168-D
1 ciseaux métal 190 mm - DIN58279-B190
2 sacs poubelle en plastique, 300 x 400 mm, 45 microns
5 non-tissés 20 x 30 cm, min. 15 g/m2
1 gants jetables PVC L-AQL1.5 (kit de 4 pièces) - DIN EN 455-1
1 livret d'informations



TROUSSE DE SECOURS

51246 6,40€

0.20	-	50	800
Kg	SUB		

Contient:
1 Prospectus premiers secours
1 Ciseaux
1 Pair de gants en latex
2 Lingettes alccolisées
2 Lanières adhésifs

25g. de coton
1 Sac avec 5 bandages 20x20cm
1 Voie
1 Rol de sparadrap
Dim. sac: 180x130x55mm



PORTE PLAQUE IMMATRICULATION

51412 2,10€

0.09	-	100	3000
Kg	SUB		

- Dimensions : 53,20 cm x 13,70 cm.
- Zone de marquage : 52 cm x 1,60 cm.

TYPON ET SÉRIGRAPHIE NON INCLUS

DESSIN PERSONNALISÉ DEMANDER DEVIS



SUPPORT DE RÉPARATION DE VÉLO

53919 81,00€

7.85	-	1	28
Kg	SUB		

30 KG

- Matériau: acier Q195, ABS, nylon
- Dimensions en état assemblé: 198x104 cm
- Hauteur réglable: 107 à 188 cm
- Longueur du tube transversal pivotant: 37 cm
- Longueur du support: 69 cm
- Diamètre du tube transversal pivotant: 35 mm
- Diamètre du tube télescopique: 35 mm
- Diamètre du tube principal: 38 mm
- Diamètre du tube de support: 25 mm
- Capacité maximale: 30 kg





TIGE RÉGLABLE DE FIXATION: 50 À 90CM

POUR TOUS LES TYPES DE VÉLOS
VÉLO DE VILLE / ROUTE / VTT



PINCE RÉGLABLE À DÉGAGEMENT RAPIDE (360°)



En ABS renforcé et nylon pour faire tourner le vélo à n'importe quel angle et sans endommager la peinture.



DIMENSIONS DU PLATEAU À OUTILS MULTIFONCTIONNEL 25x13cm



CONCEPTION ANTIDÉRAPANTE 4 PIEDS

POMPE À PLANCHER POUR BICYCLETTE

54166 32,40€

0.90	-	5	100
Kg	SUB		

32mm | 530mm



presta dunlop schrader



POMPE À MAIN PORTABLE POUR VÉLO

54170 16,50€

0.12	5	50	2560
Kg	SUB		

100 PSI | Al

21mm | 195mm



presta schrader



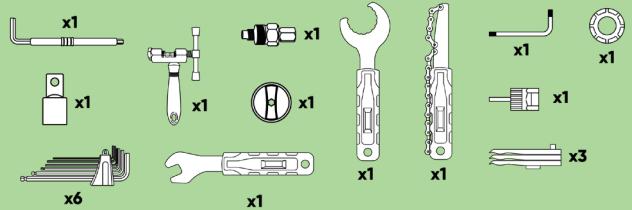
KIT D'OUTILS POUR VÉLO - 20 PCS

54073 70,00€

2.00	-	5	240
Kg	SUB		



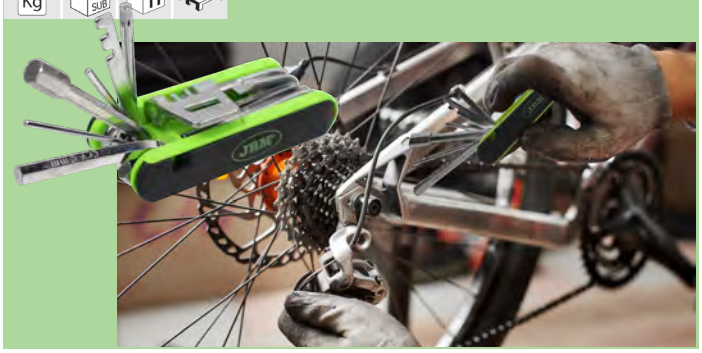




OUTIL DE RÉPARATION DE VÉLO MULTIFONCTIONNEL

54074 18,50€

0.17	12	48	1008
Kg	SUB		



ANTIVOL VÉLO À COMBINAISON

54169 13,80€

0.30	5	60	360
Kg	SUB		

S | PVC

10mm | 1000mm



PELLE PLIABLE

51858 15,00€

0.96	-	20	320
Kg	SUB		

- Fabriqué en métal résistant.
- Plié: 240mm.
- Déplie: 600mm.



PELLE EXTENSIBLE ALUMINIUM

53033 21,50€

0.63	-	5	50
Kg	SUB		



PELLE MÉTALLIQUE

52187 21,80€

1.60	-	1	120
Kg	SUB		



PELLE MÉTALLIQUE

52251 21,80€

1.74	-	1	120
Kg	SUB		



RADAR DE RECUL AVEC TÉMOIN VISUEL ET ACOUSTIQUE

51863 54,00€

0.70	5	20	200
Kg	SUB		



- Tension nominale: dc 12 v.
- Puissance: 3,6 w.
- Température de travail: -20° à 70°.
- 4 Capteurs de rapprochement.
- Distance de détection: 0,3-2,0 m.
- Angle de détection: h>60°, v>60°.
- Radiofréquence: 315 mhz / 433 mhz.
- Angle de la chambre: 92 ou 120°.
- Inclut un indicateur de 2 couleurs de marquage de rapprochement.
- Capteurs couleur noir pas peindre.



CORDE MULTIUSAGE 30M

53964 9,65€

0.70	5	20	240
Kg	SUB		

53965 25,80€

1.85	5	10	120
Kg	SUB		

Ø 1/4" | 550 Kg | 30M

Ø 1/2" | 1.200 Kg



RADAR DE RECUL AVEC TÉMOIN ACOUSTIQUE

51973 45,00€

0.54	5	20	200
Kg	SUB		

- Tension nominale: dc 12 v.
- Puissance: 3,6w.
- Température de travail: -20° à 70°.
- 4 Capteurs de rapprochement.
- Distance de détection: 0,3-2,0 m.
- Angle de détection: h>60°, v>60°.
- Radiofréquence: 315 mhz / 433 mhz.
- Angle de la chambre: 92 ou 120°.
- Sans indicateur visuel.
- Inclut une sonnerie de 4cm de diamètre.



RADAR DE RECUL AVEC ALARME 8 CAPTEURS

52742 64,00€

0.91	5	20	200
Kg	SUB		

x8



- Avant + arriere.
- Alarme par voix.
- 4 Capteurs arrière.
- Résistant à la pluie et mauvais temps.
- Pièces de rechange disponibles.
- Les capteurs peuvent etre peints.



ENROULEURS

JEU DE 4 TAPIS EN CAOUTCHOUC UNIVERSELLE - REVERSIBLE

50585 14,70€

2.86	-	8	208
Kg	SUB		

- Caoutchouc de haute qualité.
- Très résistant.
- Adaptable à la plus part des véhicules.









PRÉSENTOIR POUR TAPIS

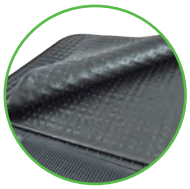
METEXP	6.00	-	1
62,00€	Kg	SUB	

JEU DE 4 TAPIS EN CAOUTCHOUC UNIVERSELLE

53241 9,00€

1.65	-	12	288
Kg	SUB		

- Caoutchouc de haute qualité.
- Très résistant.
- Adaptable à la plus part des véhicules.







3 PCS



PRÉSENTOIR POUR TAPIS

METEXP	6.00	-	1
62,00€	Kg	SUB	

JEU DE 4 TAPIS EN MOQUETTE

52530 14,00€

2.00	-	8	160
Kg	SUB		

- 2 Avant (390mm).
- 2 Arrière (365x480mm).

- Lége, confortable, avec talonnet plastique.
- Revers anti derrapant.

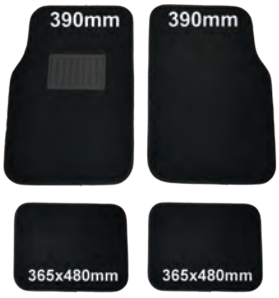


PRÉSENTOIR POUR TAPIS

METEXP	6.00	-	1
62,00€	Kg	SUB	







JEU DE 4 TAPIS EN MOQUETTE

TALONETE COULEUR ALUMINIUM

52534 15,00€

1.55	-	8	160
Kg	SUB		

- 2 Avant (425x660mm).
- 2 Arrière (295x425mm).

- Lége, confortable, avec talonnet plastique.
- Revers anti derrapant.









TALONETE MOQUETE

52535 16,50€

1.55	-	8	160
Kg	SUB		

52534 52535



PRÉSENTOIR POUR TAPIS

METEXP	6.00	1	25
62,00€	Kg		

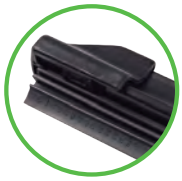
AUTOMOBILE

BALAI D'ÉSSUIE-GLACE UNIVERSEL



INSTALLATION FACILE

GRANDE PUISSANCE DE NETTOYAGE À GRANDE VITESSE





99%
Installation facile de l'adaptateur dans plus de 99% des véhicules.

38dB
L'ergonomie et l'élimination des pièces de poids réduisent le bruit de 38 dB.

30%
Pression de longueur de brosse uniforme grâce au ressort en acier pour une meilleure visibilité que les brosses d'origine et une performance supérieure de 30%.

100%
100% caoutchouc naturel résistant à toutes les conditions météorologiques extrêmes.

160km/h
Conception aérodynamique qui permet une utilisation jusqu'à 160 km/h.

45°
Angle de coupe à 45 ° et précision du nettoyage transversal qui élimine les plus petites gouttes.

11 ADAPTATEURS DIFFÉRENTS:
POUR DES APPLICATIONS MULTIPLES



REF.	DÉSCRIPTION	Kg				€
53745	11" 280mm	0,20	10	50	800	6,40€
53746	12" 310mm	0,20	10	50	800	6,40€
53747	13" 330mm	0,20	10	50	600	6,40€
53748	14" 350mm	0,20	10	50	800	6,60€
53749	15" 380mm	0,20	10	50	800	6,70€
53750	16" 410mm	0,20	10	50	800	6,70€
53751	17" 430mm	0,20	10	50	550	6,80€
53752	18" 460mm	0,25	10	50	800	6,95€
53753	19" 480mm	0,25	10	50	600	7,10€
53754	20" 510mm	0,25	10	50	600	7,40€
53755	21" 530mm	0,25	10	50	600	7,50€
53756	22" 560mm	0,25	10	50	700	7,90€
53757	24" 610mm	0,25	10	50	550	7,90€
53758	26" 650mm	0,30	10	50	550	8,20€
53759	28" 700mm	0,30	10	50	550	8,50€
53760	30" 750mm	0,30	10	50	500	9,60€



12 PCS

PRÉSENTOIR

JBMWBEXP 24,50€

1.07	-	10	100
Kg	SUB		







MASSE ÉQUILIBRAGE AUTOCOLLANTES DE 45 g. (SEGMENT DE 5g - 10g - 5g - 10g - 5g - 10g)

50600 0,60€

0.05	100	400	36000
Kg	SUB		

ZINC



50601 0,29€

0.05	100	400	48000
Kg	SUB		

FER



MASSE D'ÉQUILIBRAGE AUTOCOLLANTES 60g.

52665 0,37€

0.06	100	400	37600
Kg	SUB		

- Fer.
- Adherance optimale et de longue durée.

5gr x 12 u.



4mm | 135mm | 20mm

52666 0,36€

0.06	100	400	37600
Kg	SUB		

5gr x 4 u. | 10gr x 4 u.



4mm | 135mm | 20mm

MASSES D'ÉQUILIBRAGE EN ZINC SPÉCIAL JANTE UNIVERSELLE

REF.	g.	Kg	SUB			€
50760	5g.	0.01	100	1600	80000	0,10€
50761	10g.	0.01	100	1600	102400	0,19€
50762	15g.	0.02	100	800	76800	0,29€
50763	20g.	0.02	100	800	64000	0,38€
50764	25g.	0.03	100	800	48000	0,49€
50765	30g.	0.03	100	600	50400	0,58€
50766	35g.	0.04	100	400	32000	0,68€
50767	40g.	0.04	100	400	25600	0,78€
50768	45g.	0.05	100	400	32000	0,88€
51055	50g.	0.05	100	400	2000	0,98€



MASSES D'ÉQUILIBRAGE EN ZINC SPÉCIAL JANTE FRANÇAISE

REF.	g.	Kg	SUB			€
50771	15g.	0.03	100	600	6600	0,29€
50774	30g.	0.03	100	1200	3300	0,57€
50776	40g.	0.04	100	400	2500	0,76€
51056	50g.	0.05	100	400	2000	0,75€



MASSES D'ÉQUILIBRAGE EN ZINC SPÉCIAL JANTE ALLIAGE

REF.	g.	Kg	SUB			€
50778	5g.	0.01	100	1600	80000	0,10€
50779	10g.	0.01	100	800	76800	0,19€
50780	15g.	0.02	100	1200	60000	0,29€
50781	20g.	0.02	100	800	80000	0,38€
50782	25g.	0.03	100	800	48000	0,49€
50783	30g.	0.03	100	600	30000	0,58€
50784	35g.	0.04	100	400	32000	0,68€
50785	40g.	0.04	100	400	32000	0,78€
50786	45g.	0.05	100	400	32000	0,88€
51604	50g.	0.05	100	400	2000	0,98€



MASSES ÉQUILIBRAGE PL

SEGMENTATION DE 50G

52667 0,76€

0.05	50	400	25600
Kg	SUB		



SEGMENTATION DE 100G

52668 1,49€

0.10	25	200	12800
Kg	SUB		



SEGMENTATION DE 150G

52669 2,22€

0.15	20	160	10240
Kg	SUB		



SEGMENTATION DE 200G

52670 2,95€

0.20	10	80	5120
Kg	SUB		



SEGMENTATION DE 250G

52671 3,70€

0.25	10	80	5120
Kg	SUB		



SEGMENTATION DE 300G

52672 4,45€

0.30	10	80	5120
Kg	SUB		



ROULEAU DE MASSES AVEC DÉVIDOIRE AUTOCOLLANTES EN FER DE 5g.

- 1.000 pastilles de 5g de contrepoids en fer. / Autocollantes avec 4 mm d'épaisseur. / Dimensions du devidoir: 29,5 cm x 29,5cm.

51908 44,00€

5.60	-	4	240
Kg	SUB		

Avec aimant de retenue de reste.



53256 34,00€

5.30	-	4	240
Kg	SUB		



COFFRET DE MASSES UNIVERSELLE

53864 138,00€

10.50	-	1	71
Kg	SUB		

MASSE D'ÉQUILIBRAGE AUTOCOLLANTES

60gr: 4x10gr 4x5gr - 70u. (ref. 52666)

80mm
540mm
280mm





MASSES ÉQUILIBRAGE EN ZINC AVEC AGRAFE

SPÉCIAL JANTE UNIVERSELLE	SPÉCIAL JANTE ALLIAGE
5g - 20 uds (ref. 50760)	**5g** - 20 uds (ref. 50778)
10g - 20 uds (ref. 50761)	**10g** - 20 uds (ref. 50779)
15g - 20 uds (ref. 50762)	**15g** - 20 uds (ref. 50780)
20g - 20 uds (ref. 50763)	**20g** - 20 uds (ref. 50781)
25g - 20 uds (ref. 50764)	**25g** - 20 uds (ref. 50782)
30g - 10 uds (ref. 50765)	**30g** - 10 uds (ref. 50783)
35g - 10 uds (ref. 50766)	**35g** - 10 uds (ref. 50784)
40g - 10 uds (ref. 50767)	**40g** - 10 uds (ref. 50785)

KIT DE RÉPARATION DE CREVAISONS COMPRESSEUR DE LIQUIDE ET D'AIR

54013 35,00€

1.15	5	20	200
Kg	SUB		

- Scelle les crevaisons jusqu'à 6 mm de diamètre.
- Jusqu'à 60 crevaisons peuvent être évitées en appliquant une seule fois du liquide sur le pneu.
- Le matériau ne corrode pas le métal et le caoutchouc.
- Liquide non inflammable et résistant au gel avec une longue durée de vie.



SCELLANT POUR PNEUS - 500 ML

15300 5,00€

0.50	12	936
Kg		



OUTIL POUR VALVES

11960 1,50€

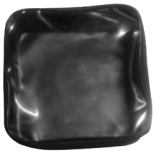
0.01	10	500
Kg	SUB	



SAC POUR KIT

15317 4,50€

0.10	500
Kg	



COMPRESSEUR D'AIR

53150 24,00€

0.55	10	40	640
Kg	SUB		



COMPRESSEUR D'AIR

53150 24,00€

0.55	10	40	640
Kg	SUB		

120mm
165mm
55mm

- Appliquer aux voitures: voiture familiale, SUV. Etc.

DC 12V
100W
150 PSI 10 BAR
10A
16L/min
Ø 30mm



VALVES TPMS

12902 4,50€

0.01	4	100	1500
Kg	SUB		

4.25 Nm
OE 72-20-223



12908 4,50€

0.01	4	100	-
Kg	SUB		

4.25 Nm
OE 72-20 205, TPK65654



12920 7,80€

0.02	4	100	1500
Kg	SUB		

4 Nm (screw)
4 Nm (nut)



12923 9,50€

0.01	4	100	1500
Kg	SUB		

8 Nm
OE TPK43211



12910 4,40€

0.01	4	100	-
Kg	SUB		

7.5 Nm
OE 72-20-206, TPK65655



12915 12,40€

0.04	4	100	1000
Kg	SUB		

8 Nm (nut)
1.4 Nm (screw)
OE 72-20-116



12924 4,10€

0.01	4	100	1500
Kg	SUB		

1.4 Nm (screw)
4.0 Nm (nut)
OE 72-20-116



12925 10,70€

0.02	4	100	-
Kg	SUB		



53723 68,00€

0.05	-	50	6000
Kg	SUB		



EU-PRO HYBRID 3.5

KIT DÉPANNAGE TUBELESS

52662 36,50€

0.63	-	10	600
Kg	SUB		



1 x Fraise
1 x Outil d'insertion
1 x Outil de gonflage
4 x Compressed air bottles
1 x Cutter
10 x Meches
1 x Outil demonte obus

52663 30,00€

1.20	-	10	320
Kg	SUB		



1 x Outil d'insertion
1 x Fraise
1 x Rechange outil insertion
1 x Cutter
20 x Meches
1 x Lubrifiant

MÈCHE DE RECHANGE POUR REF. 52662/52663

12973 1,00€

0.01	10	500
Kg	SUB	

x5



OUTIL DE PERFORATION REF. 52663

13806 10,50€

0.35	5	50
Kg	SUB	



OUTIL POUR INSERTION DE MECHES REF. 52663

13805 10,50€

0.50	50
Kg	



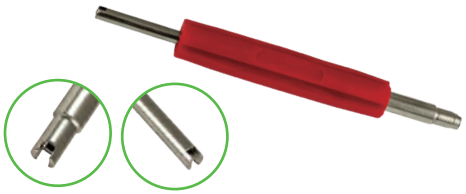
OUTIL POUR VALVES

52653 3,00€

0.03	10	250	6000
Kg	SUB		



- Pour monter et demonter les valves.



OUTIL DE REPARATION DE VALVES

52652 2,80€

0.03	25	100	7200
Kg	SUB		



PINCE MASSSES ÉQUILIBRAGE

51355 19,00€

0.45	5	50	-
Kg	SUB		

- Extrait facilement et remplace le contrepoids.
- Coupe et plie facilement.
- Fait en acier renforcé à la chaleur.
- Inclut manche ergonomique.
- Avec ressort automatique en ouvert dans la poignée pour faciliter son opération.



COFFRET SPÉCIALE VALVERIE

52673 18,00€

0.23	-	25	875
Kg	SUB		



EST ÉGALEMENT DISPONIBLE



11900 3,50€

Bouchon en aluminium pour valves dans blister de 4 unités



11901 2,50€

Bouchon de plastique vert pour valves dans blister de 4 unités



11902 3,50€

Bouchon de plastique noir pour valves dans blister de 4 unités

CONTIENT

11903 5,00€ — **Pochette 16 unités bouchon alu**

11904 2,00€ — **Pochette 16 unités bouchon alu**

11905 1,50€ — **Pochette 50 unités bouchon plastique noir**

11906 8,50€ — **Pochette 50 unités obus standar**

11907 11,00€ — **Pochette 50 unités obus haute presion**

11960 1,50€ — **Extractor obuses**

KIT DE MONTAGE / SERRAGE VALVES TPMS

52818 148,00€

1.38	-	10	-
Kg	SUB		

- Définir plusieurs outils spécialement conçus pour montage et démontage facile des capteurs TPMS.
- Il a tous les outils de l'opérateur a besoin de faire un changement rapide, avec un minimum d'effort et en toute sécurité.

① 2-14 NM
② 0,5-3,5 NM
③ 2x⬡ 11, 12mm
④ 3x⬢ T10, T15, T20
⑤ 150mm
⑥ 2mm
⑦ 0,25 Nm
⑧ 0,45 Nm





VALVES TPMS

TVA non comprise

VALVES EN POCHETTE

TR413

51741 0,50€

0.01 Kg	100 SUB	1000	48000



TR414

51742 0,50€ x100

0.01 Kg	100 SUB	1000	48000



TR418

51743 0,55€

0.02 Kg	100 SUB	1000	48000



TIRE VALVES

- Pour monter les valves dans des jantes aluminium.

METAL

52649 5,00€

3.20 Kg	10 SUB	50	2250

PLASTIQUE

52650 5,00€

0.15 Kg	10 SUB	100	2400





ROULETTE POUR PNEU

52842 11,00€

0.15 Kg	10 SUB	100	1500

38mm







SET DE 3 PROTECTEURS DE JANTES

53419 9,70€

0.10 Kg	10 SUB	100	600

3 PCS





CLÉ EN CROIX CROISEMENT SOUDÉ

51661 12,00€

1.17 Kg	5 SUB	20	480

355mm | 17, 19, 21mm | 1/2"



52881 17,00€

1.40 Kg	- SUB	10	420

400mm | 17, 19, 21, 22mm | 1/2"



52880 42,00€

3.75 Kg	- SUB	5	100

700mm | 24, 27, 32mm | 3/4"



CLÉ TÉLESCOPIQUE À DOUILLE REVERSIBLE

51416 12,00€

1.05 Kg	10 SUB	20	600

330-490mm | 1/2"





DOUILLE CHROMÉE

21mm /23mm

17mm /19mm



TÊTE COMPOSITE UNIVERSELLE POUR DEMONTE-PNEUS

52657 37,50€

0.18	5	20	800
Kg	SUB		



52658 39,70€

0.17	-	20	800
Kg	SUB		



52659 39,70€

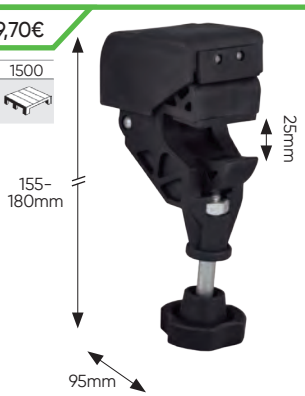
0.26	-	20	1920
Kg	SUB		



PINCE REPOUSSE TALON

52655 39,70€

0.39	-	25	1500
Kg	SUB		



52656 39,50€

0.40	5	20	1920
Kg	SUB		



LEVIER DEMONTE PNEUS

51362 3,00€

0.15	5	60	500
Kg	SUB		

51358 7,50€

0.47	6	24	1008
Kg	SUB		

51359 9,00€

0.90	6	30	1440
Kg	SUB		

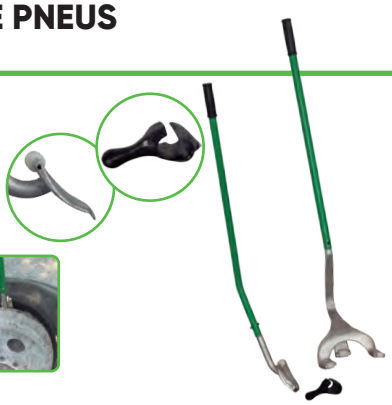
12"	304,8mm
16"	406,4mm
24"	609,6mm



LEVIER DEMONTE PNEUS SPÉCIALE PL

52664 168,00€

12.30	-	1	15
Kg	SUB		







MACHINE DE MONTAGE MANUELLE DE PNEUS

53605 141,00€

16.00	-	1	21
Kg	SUB		

950mm

1 poignée pour enlever les pneus
de 37 pouces de long.
Outil de montage / démontage.

- Applicabilité:
tous les pneus de 8 pouces jusqu'aux pneus de camion léger (7-1/2 pouces x 16 pouces).

- Perméabilité:
jusqu'à 12,5 L 16.
- Complétude:













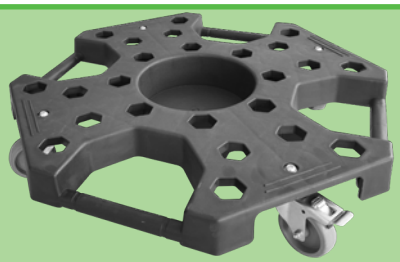
CHARIOT À PNEUS AVEC ROULETTES

54198 59,00€

4.25	-	1	35
Kg	SUB		

CAP. 136kg | STEEL | PP

66x66x11cm



-Quatre roulettes pivotantes de 3" (dont une verrouillable).
-Poignée latérale pour un transport simplifié
-Capacité de charge : 136 kg
-Dimensions : 66 x 66 x 11 cm

-Poids : 3,4 kg
-Couleur : noir
-Matériau des roues : acier + TPR
-Matériau du corps : plastique

MACHINE DE MONTAGE MANUELLE DE PNEUS

54136 107,00€

5.25	-	2	144
Kg	SUB		

257mm | 162mm | 110mm

FOR / PARA





POUR PNEUMATIQUES

CHARIOT PORTE ROUE

52660 126,00€

7.88	-	1	18
Kg	SUB		



52661 290,00€

19.40	-	1	10
Kg	SUB		

GRANDE CAPACITÉ

300Kg



CANON À AIR PORTABLE

52552 128,00€

12.00	-	1	15
Kg	SUB		

18L

-20°C 40°C

6-8 BAR 87-116 PSI

MAX. 10 BAR 145 PSI



BUSE DE RECHANGE POUR REF. 52552

13741 21,00€

0.35	-	32	-
Kg	SUB		

COLLIERS DE CARDANS

11891 0,50€

0.01	100	5000	90000
Kg	SUB		

x100

15-45mm



11890 0,55€

0.01	100	1000	18000
Kg	SUB		

x100

50-125mm

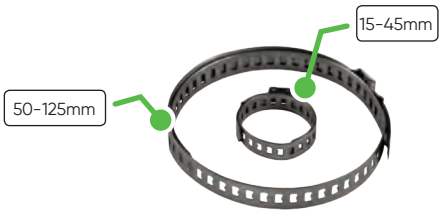


JEU DE 2 COLLIERS DE CARDANS

52633 1,00€

0.02	100	800	14400
Kg	SUB		

UTILISEZ AVEC PINCES REF. 52619



BAGUES DE CENTRAGE POUR JANTES

REF.	Kg	SUB			€
52645	0,02	50	1.000	38.000	0,55€
52646	0,01	50	1.000	80.000	0,50€
53037	0,01	50	1.000	-	0,50€
53038	0,01	50	1.000	35.000	0,50€
53039	0,02	50	1.000	35.000	0,50€
53040	0,01	50	1.000	35.000	0,50€

x50



52645 — 22mm, Ø25mm, 2,5mm



52646 — 12mm, Ø25mm, 2mm



53037 — 12mm, Ø23mm, 2,5mm



53038 — 12mm, Ø21mm, 2,5mm



53039 — 19mm, Ø25mm, 2,5mm



53040 — 9mm, Ø25mm, 2,5mm

TUBES FLEXIBLES INNERBRAID





DISPONIBLE DANS DES BOXES INDIVIDUELS

REF.	DÉSCRIPTION	Kg			€
51706	Ø 25mmL x 300mmL	0,35	25	1.500	22,80€
51707	Ø 45mmL x 100mmL	0,27	25	1.200	9,05€
51708	Ø 45mmL x 150mmL	0,38	25	-	14,20€
51709	Ø 45mmL x 200mmL	0,50	25	-	14,70€
51710	Ø 45mmL x 250mmL	0,65	25	600	17,80€
51711	Ø 45mmL x 300mmL	0,71	25	-	21,20€
51712	Ø 50mmL x 100mmL	0,30	25	-	8,65€
51713	Ø 50mmL x 150mmL	0,45	25	-	13,10€
51714	Ø 50mmL x 200mmL	0,56	25	-	15,80€
51715	Ø 50mmL x 250mmL	0,70	25	-	20,30€
51716	Ø 50mmL x 300mmL	0,83	25	450	23,60€
51717	Ø 55mmL x 100mmL	0,35	25	-	11,20€
51718	Ø 55mmL x 150mmL	0,50	25	-	14,80€
51719	Ø 55mmL x 200mmL	0,65	25	-	22,00€
51720	Ø 55mmL x 250mmL	0,85	25	350	23,50€
51721	Ø 55mmL x 300mmL	1,00	25	375	25,00€
51722	Ø 60mmL x 100mmL	0,36	25	-	13,10€
51723	Ø 60mmL x 150mmL	0,50	25	-	18,70€
51724	Ø 60mmL x 200mmL	0,66	25	-	24,40€
51725	Ø 60mmL x 250mmL	0,83	25	-	28,30€
51726	Ø 60mmL x 300mmL	0,96	25	250	31,40€
51727	Ø 60mmL x 400mmL	1,62	25	200	49,00€

SOUFFLET DE CARDANS UNIVERSEL EN NEOPRENE

POUR TOURISME

51705 8,45€

0.23	-	20	400
Kg	SUB		



POUR CAMIONETTE

51703 10,50€

0.28	-	20	320
Kg	SUB		



RECHANGE POUR REF. 51703

13739 5,50€

0.15	100	1600
Kg		



RECHANGE POUR REF. 51705

13738 3,50€

0.08	150	2400
Kg		



KIT DE SOUFFLET POUR DIRECTION UNIVERSELLE

52644 8,80€

0.19	-	20	400
Kg	SUB		

NÉOPRÈNE



LUBRIFIANT POUR KIT UNIVERSEL DE LA BOTTE

13880 1,50€

0.01	600	21000
Kg		



RECHANGE POUR REF. 52644

13740 5,50€

0.10	72	-
Kg		



EXPANDEUR SOUFFLETS DE CARDANS

52829 19,00€

0.45	-	10	200
Kg	SUB		

EXTÉRIEUR Ø 10cm

INTÉRIEUR Ø 9,5cm



EXPANDEUR SOUFFLETS DE CARDANS PNEUMATIQUE

51861 199,00€

4.00	-	2	32
Kg	SUB		

- Matière: Aluminium.
- Ouverture de 20 à 100mm.



9 bar (125 PSI)

ENSEMBLE SPÉCIAL INTERCHANGEABLE POUR LES JOINTS HOMOCINÉTIQUES

SERIE124 710,00€

22.15	-	-	20
Kg	SUB		



51861 x1



52633 x100



13738 x100



13879 x100

SAC DE GRAISSE

13879 1,38€

0.09	-	150	5250
Kg	SUB		

BOÎTE DE 100 SOUFFLETS DE CARDANS

53693 521,00€

19.80	-	1	20
Kg	SUB		



x100 **52633**



x100 **13738**



x100 **13879**

BOÎTE DE 100 SOUFFLETS DE CARDANS POUR VAN

53698 717,00€

19.80	-	1	24
Kg	SUB		



x100 **52633**



x100 **13739**



x100 **13880**

BOÎTE DE 80 SOUFFLET POUR DIRECTION UNIVERSELLE

53695 504,00€

11.25	-	1	24
Kg	SUB		



x80 **52633**



x80 **13740**



x80 **13880**

TUBES FLEXIBLES



SÉCURITÉ ET EPI

316 GANTS / EPIS
318 TROUSSES DE PREMIERS SOINS
319 MASQUES / DISPENSEURS
320 CAMÉRAS THERMIQUE / THERMOMÈTRES / DÉTERGENTS DE SURFACE / NETTOYANTS
321 DISTANCE DE SÉCURITÉ
322 DÉSINFECTION D'ESPACES / OZONEMÈTRE

GANTS DE TRAVAIL RENFORCÉS POLYURETHANE

REF. 1,54€

0.05	12	144	3456
Kg	SUB		

- 51640N T.8
- 51642N T. 9
- 51636N T. 10
- 51638N T. 11





EN 388 3131

CE CAT - II

GANTS DE TRAVAIL RENFORCÉS EN NITRILE

REF. 1,74€

0.04	12	144	3456
Kg	SUB		

- 51633 T.8
- 51634 T. 9
- 51632N T. 10
- 51398N T. 11





EN 388 3121X

CE CAT - II

GANTS TRICOTÉS ANTIDERAPANT

51785 0,75€

0.04	12	300	3600
Kg	SUB		



PALME RENFORCÉE

CE

GANTS TRICOTÉS

51745 0,70€

0.05	12	144	4320
Kg	SUB		



CE

GANTS EN CUIR ET TOILE

52310 3,65€

0.20	12	120	1920
Kg	SUB		



CE

GANTS EN PEAU

52738 5,00€

0.10	12	144	2304
Kg	SUB		

T. 9



CE EN388: 16 2121X

52739 5,00€

0.12	12	144	2304
Kg	SUB		

T. 10



GANTS DE TRAVAIL

REF. 19,00€

0.15	12	60	2040
Kg	SUB		

- 54188 T.8
- 54189 T. 9
- 54190 T. 10
- 54191 T. 11



EN 388 3131

CE

GANTS DE TRAVAIL THERMIQUES

REF. 8,90€

0.15	12	144	3456
Kg	SUB		

- 54192 T.8
- 54193 T. 9
- 54194 T. 10
- 54195 T. 11



EN 511 EN 388 3131

GANTS DE TRAVAIL SPÉ CIAL ÉCRAN TACTILE

52570 2,60€

0.03	12	144	3456
Kg	SUB		

T. 8 EN 388 3131X

52571 2,60€

0.03	12	144	2592
Kg	SUB		

T. 9 EN 388 3131X

52572 2,60€

0.03	12	144	2592
Kg	SUB		

T. 10 EN 388 4131

52573 2,60€

0.04	12	144	2592
Kg	SUB		

T. 11 EN 388 4131

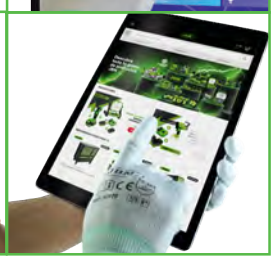
POUR ÉCRAN TACTILE











CE

BÔITE DE GANTS NITRILE

JBM

REF.	DÉSCRIPT ION	Kg				€
	3.5 MIL					
54294	S	0,40	100	10	500	8,80€
53984	M	0,50	100	10	400	8,80€
53985	L	0,50	100	10	400	8,80€
53986	XL	0,55	100	10	400	8,80€



EN 420

JBM

REF.	DÉSCRIPTION	Kg				€
	3.5 MIL					
54155	M	0,50	100	10	570	8,80€
54156	L	0,50	100	10	570	8,80€
54157	XL	0,50	100	10	570	8,80€



ISO 374-1

EN 420: 2003 + A1: 2009

EN ISO 374-5: 2016

JBM

REF.	DÉSCRIPTION	Kg				€
	5.0 MIL					
54151	M	0,62	100	10	510	10,90€
54152	L	0,62	100	10	510	10,90€
54153	XL	0,67	100	10	510	10,90€











EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016/Type B JKPT

EN 420

JBM

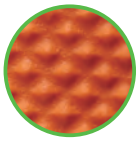
REF.	DÉSCRIPTION	Kg				€
	7.0 MIL					
53551	M	0,90	**100**	10	300	18,95€
53552	L	1	**100**	10	300	18,95€
53553	XL	1	90	10	300	18,95€



100 PZ

EN ISO 374-5: 2016

EN 420: 2003 + A1: 2009

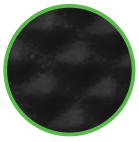


JBM

REF.	DÉSCRIPTION	Kg				€
	7.0 MIL					
54177	M	0,90	**100**	10	300	18,95€
54178	L	0,90	**100**	10	300	18,95€
54179	XL	0,90	90	10	300	18,95€



EN ISO 374-1:2016/Type B JKPT



CE

51817 4,50€

0.13	-	100	2600
Kg	SUB		

Bande marqué

50966 4,00€

0.12	-	100	2600
Kg	SUB		

50654 4,00€

0.13	-	100	2600
Kg	SUB		

HOMOLOGUÉ ISO20471:2013



LUNETTES DE PROTECTION SPORTIVES, AVEC PROTECTION ANTI-BUÉE

53598 3,95€

53596 3,65€

53597 3,70€

RENCONTRE AVEC: EN166:2002-04 / EN166:2003-01



ANTIVAHO ANTI-FOG

UV INDEX RESISTENCIA UV UV RESISTANT

ANTI ARAÑAZOS SCRATCH RESISTANT

53596, 53597, 53598

PROTECCION SPF SPF PROTECTION

ANTIRREFLECTANTE ANTI-REFLECTIVE

ANTIRREFLEJANTE ANTI-GLARE

53597



PRÉSENTOIR DE 12 UNITÉS

0.01	12	144	2016
Kg	SUB		

LUNETTES DE PROTECTION AVEC PROTECTION ANTI-BUÉE

53785 4,80€

0.05	14	112	896
Kg	SUB		

EN166:2002-04

- Protection directe contre les liquides et les bactéries.
- Bande élastique réglable.
- Traitement des verres antibuée



Valves intégrées pour empêcher le vide à l'intérieur.



ANTIVAHO ANTI-FOG

CASQUE ANTI-BRUIT

52430 10,90€

0.34	6	24	96
Kg	SUB		



PVC



ABS

RENCONTRE AVEC: EN352 - 1:2003

TROUSSE DE SECOURS - DIN13164

54042 13,00€

0.40	-	10	320
Kg	SUB		

Une trousse de premiers soins compacte qui est idéale pour le véhicule et le transport. Livrée dans un sac avec fermeture éclair et velcro au dos.



Comprend :
Sparadrap DIN13019-A 5x2,5
1 kit de 14 pièces qui comprend :
• 4 sparadraps DIN 13019-E 10x6
• 2 emplâtres élastiques pour les doigts 4x7 cm
• 2 emplâtres élastiques pour les doigts 12x2 cm
• 2 bandes imperméables de sparadrap 1,9x7,2 cm
• 4 bandes imperméables de sparadrap 2,5x7,2 cm
1 bande stérile DIN 13151-K 6x8 cm
2 bandes stériles DIN 13151-M 8x10 cm
1 bande stérile DIN 13151-G 10x12 cm
1 pansement de premiers secours DIN 13152-BR 60x40 cm
1 pansement de premiers secours DIN 13152-A 60x80 cm
2 bandes stériles DIN 61634FB6 6 cm x 400 cm
3 bandes stériles DIN 61634FB6 8 cm x 400 cm
1 couverture de sauvetage 160x210 cm
6 compresses stériles pour plaies 10x10 cm
2 bandes triangulaires DIN 13168-D
1 ciseaux DIN 58279-A145 145 cm
4 gants jetables DIN EN 455-1
2 lingettes humides pour nettoyer le cuir
1 liste des contenus
1 guide de premiers secours

TROUSSE DE SECOURS DIN13157: 2021

54072 38,50€

1.55	-	10	120
Kg	SUB		

Cette trousse de premiers secours de montage mural comprend les ancrages nécessaires pour accrocher au mur.

Contient :
1 sparadrap 5 x 25 - DIN13019-A
1 jeu de bandes adhésives 10 x 6 cm (8 pièces) - DIN13019-E
6 emplâtres pour les doigts 4 x 6,5 cm
6 emplâtres pour les doigts 120 x 20 mm
6 emplâtres pour les doigts 7,2 x 1,9 cm
12 emplâtres pour les doigts 25 x 72 mm
1 jeu de bandes de premiers secours, compresse stérile 6 x 8 cm - DIN13151-K
3 jeux de bandes de premiers secours, compresse stérile 8 x 10 cm - DIN13151-M
1 jeu de bandes de premiers secours, compresse stérile 10 x 12 cm - DIN13151-G
1 compresse stérile (pansement pour brûlures) 60 x 80 cm - DIN13152-A
3 bandes stériles pour les plaies (compresses) 100 x 100 mm, 2 pcs/sachet - DIN58953-2
2 cache-œil - 55mm x 75mm 1,5 g
1 compresse froide pour traitement d'urgence, min. 200 cm2
1 couverture de premiers secours, 160 x 210 cm, 12 microns
2 bandes élastiques conformes aux exigences de la norme (gaze), 6 cm par 400 cm - DIN61634 FB6
2 bandes élastiques conformes aux exigences de la norme (gaze), 8 cm par 400 cm - DIN61634 FB8
2 bandes triangulaires 96x96x136 cm - DIN13168-D
1 ciseaux métal 190 mm - DIN58279-B190
2 sacs poubelle en plastique, 300 x 400 mm, 45 microns
5 non-tissés 20 x 30 cm, min. 15 g/m2
1 gants jetables PVC L-AQL1.5 (kit de 4 pièces) - DIN EN 455-1
1 livret d'informations



TROUSSE DE SECOURS

51246 6,40€

0.20	-	50	800
Kg	SUB		





Contient:
1 Prospectus premiers secours
1 Ciseaux
1 Pair de gants en latex
2 Lingettes alccolisées
2 Lanières adhésifs
25g. de coton
1 Sac avec 5 bandages 20x20cm
1 Voie
1 Rol de sparadrap
Dim. sac: 180x130x55mm

MASQUE DE PROTECTION ANTI-BUÉE

FFP2

- Arc en aluminium pour une adaptation facile au nez.
- Conception arquée pour une respiration plus douce.
- Bande élastique en caoutchouc facile à attacher.

53787 0,98€

0.01	10	800	6400
Kg	SUB		



Pénétration du matériau filtrant	≤ 6%
Fuite totale	≤ 11%
Résistance respiratoire max.	30l/min (inspiration): ≤ 0.70 mbar 95l/min (inspiration): ≤ 2.4 mbar 160l/min (expiration): ≤ 3 mbar

Approuvé selon le règlement UE 2016/425
Conforme à la norme EN149:2001+A1:2009

AVEC VALVE

53844 2,80€

0.02	3	360	1440
Kg	SUB		



Servi en cartons de 3 unités

Approuvé selon le règlement UE 2016/425
Conforme à la norme EN149:2001

FFP2

53946 0,83€

53961 0,98€

53960 0,98€

537870 0,98€

53959 0,98€



Approuvé selon le règlement UE 2016/425
Conforme à la norme EN149:2001+A1:2009

0.01	10	1000	9000
Kg	SUB		

Pénétration du matériau filtrant	≤ 6%
Fuite totale	≤ 11%
Résistance respiratoire max.	30l/min (inspiration): ≤ 0.70 mbar 95l/min (inspiration): ≤ 2.4 mbar 160l/min (expiration): ≤ 3 mbar

FFP3

53916 3,80€

0.03	10	200	1600
Kg	SUB		

- Matériau filtrant à trois couches (polypropylène)
- Fixateur pour nez qui assure une adhérence parfaite du demi-masque au visage.
- Soupape d'expiration.
- Boucles élastiques avec bandes en caoutchouc naturel, sans latex.
- Fermetures des boucles en plastique.
- Doublure intérieure pour une meilleure étanchéité et un meilleur confort.



VALVE D'EXPIRATION INTÉGRÉE

Approuvé selon le règlement UE 2016/425
Conforme à la norme EN149:2001+A1:2009

Pénétration de particules de brouillard de sel (chlorure de sodium) ou d'huile dans le matériau filtrant	≤ 1%
Temps d'utilisation maximum	8 h

JETABLE

HYGIÉNIQUE

53797 0,10€

0.00	50	2000	24000
Kg	SUB		

53957 0,26€

0.01	50	2000	24000
Kg	SUB		

EFB Efficacité à la filtration bactérienne	>98%
Résistance à la respiration	35~50 Pa

UNE 0064-1:2020

USAGE NON MÉDICAL



Présentation en boîte de 5 sacs de 10 unités chacun.

TAPIS POUR LA DÉSINFECTION DES CHAUSSURES

TAPIS AVEC RÉSERVOIR

POUR LE LIQUIDE DÉSINFECTANT

53862 6,00€

1.45	-	5	100
Kg	SUB		



- Mesures: 85x55x10cm
- Matériel: TPE
- Capacité maximale recommandée: 3L
- Capacité maximale: 8L

TAPIS DE SÉCHAGE

53863 3,00€

0.70	-	5	240
Kg	SUB		

- Mesures: 76x48cm
- Matériel: polyester

LIQUIDE POUR TAPIS 53862

53893 5,00€

4.30	-	4	128
Kg	SUB		



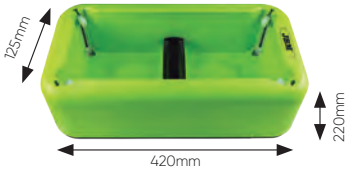
DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE COUVRE-CHAUSSURES

53781 18,00€

2.20	-	8	32
Kg	SUB		

- Permet de couvrir les pieds avec des housses en plastique uniquement en les plaçant à l'intérieur du distributeur.
- Dans la partie inférieure, il y a 8 pièces en PVC pour une meilleure adhérence.





Matériau: plastique ABS

COUVRE-CHAUSSURES 100PCS

14781 9,90€

0.25	-	84	336
Kg	SUB		

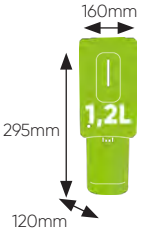


DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE 1200ml

53902 25,00€

1.15	-	18	144
Kg	SUB		





- Débit de liquide : réglable, de 0,5 ml à 2,5 ml.
- Compatible avec du savon liquide, de l'alcool, du gel et un désinfectant pour les mains.
- Dimensions: 100x110x220mm.

DISTANCE D'ACTIVATION DU CAPTEUR: 50-150MM





Comprend un support et des vis à fixer au mur.

ADAPTATEUR AC/DC 6V 1.5A

15059 10,00€

0.10	-	200	-
Kg	SUB		

BATTERIE R14 C1.5V

15062 1,00€

0.05	24	480	-
Kg	SUB		

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE 400ML

53826 16,00€

0.35	-	40	400
Kg	SUB		

- Compatible avec du savon liquide, de l'alcool, du gel et du désinfectant pour les mains.
- Technologie de capteur infrarouge avec LED.
- Dosage: 1ml.
- Tension: 6 V (4 piles de 1,5 V).
- Piles non incluses.





DISTRIBUTEUR POUR CARAFE

14793 12,00€

0.05	-	100	1200
Kg	SUB		





PIED POUR DISTRIBUTEUR DE GEL AUTOMATIQUE

53827 14,00€

4.80	-	1	42
Kg	SUB		

POUR

53902 25,00€

- Poids: 4,3 kg
- Matériau: acier
- Couleur: noire
- Mesures du plateau: 417x67 mm
- Dimensions du support du distributeur: 480x133 mm
- Diamètre de la base: 395 mm



MASQUE DE PROTECTION ANTI-BUÉE

53798 1,95€ Selon EN166

0.04	25	200	1800
Kg	SUB		

Protection directe contre les liquides et les bactéries.
- Mousse à l'intérieur pour améliorer le confort
- Traitement anti-buée à l'écran
- Réglable



THERMOMÈTRE INFRAROUGE

53794 28,00€

0.15	-	80	1280
Kg	SUB		



- AVEC ALARME SONORE
- AVEC PUCE INTELLIGENTE ET MÉMOIRE JUSQU'À 32 REGISTRES
- ÉCRAN POUR UNE VISUALISATION FACILE

-Mesure la température corporelle en **1 seconde** et **sans contact physique**.
- Arrêt automatique après 1 minute.

Distance de mesure: **15 - 50mm**

Température corporelle	32.0°C- 42.2°C (89.6°F - 108°F)
Précision	±0.2°C (35°C - 42°C)

CE 0123

2 piles A

CAMÉRA AVEC SYSTÈME DE MESURE DE TEMPÉRATURE

53830 1.300,00€

3.15	-	1	-
Kg	SUB		

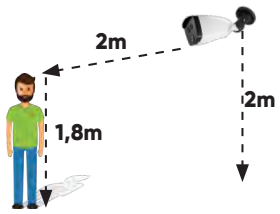
Puissance:	**Relay :**
12VDC	+:NO -:COM
Internet:	
RJ45	



Elle fonctionne à travers une connexion IP



VIDÉOUTORIEL DISPONIBLE SUR YouTube



SAC EN PVC AVEC ZIP

14918 0,23€

0.00	100	2400	38400
Kg	SUB		

25 x 30cm



14919 0,45€

0.00	-	1500	-
Kg	SUB		

60 x 18 cm





NETTOYEUR DE SURFACE LIQUIDE

FORMAT LIQUIDE





53829 14,00€

4.45	-	4	128
Kg	SUB		

53828 6,00€

0.90	-	12	324
Kg	SUB		

FORMAT DE PULVÉRISATION

Nettoie tous types de surfaces:
accueil - voiture - bureau - AACC

- Spray idéal pour nettoyer tous types de surfaces.
- Aspect physique: Liquide transparent.
- Contient: isopropanol / éthanol.



53824 2,85€

0.40	-	24	768
Kg	SUB		



53804 0,80€

0.10	-	35	2940
Kg	SUB		



Accessoire utile fonctionne avec la plupart des spray commercialisé.



PISTOLET ADAPTABLE POUR AEROSOL

52493 4,50€

0.06	-	180	2160
Kg	SUB		

SOIN ET HYGIÈNE DES MAINS: NETTOYEURS ET FORMULES HYDROALCOOLIQUES

- Contient: propan-2-ol, alcohol isopropilico / Etanol / propan-1-ol, n-propanol

Mode d'emploi:
Appliquer une quantité susante de produit sur une peau saine et sèche et frotter pendant au moins 30 secondes. Il n'a pas besoin d'être rincé.

FORMAT GEL



53832 1,81€

0.05	24	48	3360
Kg	SUB		



53791 4,80€

0.47	-	12	576
Kg	SUB		

FORMAT LOTION

valable pour surfaces

- Solution hydroalcoolique à la **glycérine et à l'aloe vera** pour l'hygiène et le soin des mains.



53822 2,50€

0.45	-	19	760
Kg	SUB		

FORMAT MOUSSE



53803 0,90€

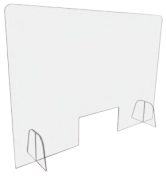
0.15	-	35	3780
Kg	SUB		



ÉCRAN DE PROTECTION MÉTACRYLATE

53835 16,00€

2.30	-	5	80
Kg	SUB		

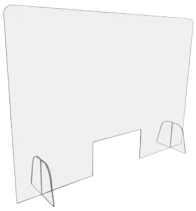


70cm
50cm

53836 16,00€

4.05	-	5	60
Kg	SUB		

Grosseur: 5mm
Trou: 300x160mm
Base: 150x200mm



70cm
100cm

RUBAN DE SIGNALISATION 200M

53811 8,90€

0.45	-	40	560
Kg	SUB		

53987 9,50€ | 0.59 Kg

200M X 10cm



200M X 10cm



POTEAU EN PLASTIQUE POUR CHAÎNES DE HAUTE TENSION

53940 13,20€

0.55	-	6	96
Kg	SUB		

- Matériau: PVC.

CHAÎNE NON INCLUS

Pour une clôture simple, rapide et mobile des espaces intérieurs et extérieurs avec des limitations.

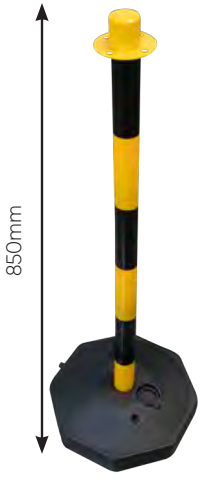
Ses couleurs contrastées rendent la chaîne très visible pour limiter les zones de hautes tensions.



SIGNALISATION SPÉCIALE HAUTE TENSION



BASE GONFLABLE



MAILLE DE CHAÎNE

53942 0,50€

0.01	50	5000	75000
Kg	SUB		



CHAÎNE PVC

53941 6,05€

0.30	-	40	600
Kg	SUB		

- Longueur: 5m
- Lien: 6 mm
- Couleur: rouge / blanc



POTEAU DE PLASTIQUE POUR CHAÎNES

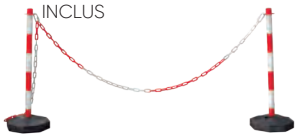
53808 16,50€

0.55	-	6	114
Kg	SUB		

- Matériau: PVC.



CHAÎNE NON INCLUS







BASE GONFLABLE



MAILLE DE CHAÎNE

53839 0,25€

0.00	10	2000	16000
Kg	SUB		



CHAÎNE PVC

53809 8,00€

0.30	-	40	960
Kg	SUB		

- Longueur: 5m
- Lien: 6 mm
- Couleur: rouge / blanc



PÔLE DE SÉPARATION AVEC BANDE RÉTRACTABLE

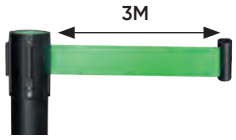
53914 75,00€

8.50	-	5	90
Kg	SUB		



- Matériel: acier
- Diamètre du tube: 63 mm
- Diamètre de la base: 320 mm
- Hauteur: 910 mm

- Sortie ruban dans 4 directions
- Longueur du ruban: 3 m
- Largeur de ceinture: 48 mm



SORTIE DE RUBAN À 4 VOIES

RUBAN ADHÉSIF DE SIGNALISATION DISTANCE DE SÉCURITÉ

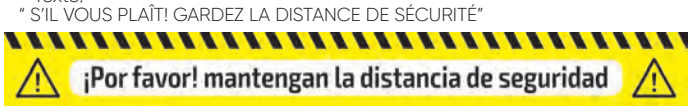
53840ES 6,00€

0.05	10	360	-
Kg	SUB		

1.000x1.000 mm

DISPONIBLE DANS TOUTE LANGUE

- Texte:
" S'IL VOUS PLAÎT! GARDEZ LA DISTANCE DE SÉCURITÉ"



SUPPORT D'AVERTISSEMENT - DISTANCE DE SÉCURITÉ

53812 23,50€

0.30	-	-	240
Kg	SUB		

PP

620mm | 300mm | 10mm



GÉNÉRATEUR D'OZONE PORTABLE

Désinfecte l'air des pièces à l'aide d'ozone O3 pour oxyder pratiquement toutes les particules: virus, bactéries, composants organiques et inorganiques.
Utilisation dans les zones inoccupées

OLOR ODOR · VIRUS VIRUSES · BACTERIAS BACTERIA · HCHO · HYGIENE · ANTI BACTÉRIES · PURIFIE

600mg/h

53786 — 98,00€

2.20 Kg – SUB – 8 – 32

158mm · 172mm · 187mm

67W · 2 Amp 5x20mm · 80 CFM · 5000mg/h



Durée de fonctionnement recommandée en fonction de la taille de la pièce:

50m³ 100m³ 150m³ 200m³ 300m³

20min 40min 60min 80min 100min

PLAQUE POUR REF. 53786

14775 — 30,50€



53796 — 76,00€

0.90 Kg – SUB – 8 – 128



80mm · 130mm · 180mm

15W · 600 mg/h · ANIÓN 3x10^6 ions/cm³ · 12V · 220V · 15m³/h

- LÉGER, RAPIDE ET PUISSANT
- FAIBLE NIVEAU DE BRUIT
- TAILLE PORTABLE



IDÉAL POUR LES VÉHICULES



Connexion à l'électricité et connexion à la prise allume-cigare.

10.000mg/h

53805 — 220,00€

2.80 Kg – SUB – 4 – 40

275mm · 190mm · 235mm



- Léger, rapide et puissant.
- Faible niveau de bruit.
- 3 types de désinfection: ozone, ion, ozone + ion.
- Minuterie et modèle de maintien.
- Taille portable avec poignée.

95W · 1000mg/h · ANIÓN NEGATIVE ION 20x10 ions/cm³ · 100 CFM (2,83m³/min) · 220V 240V · 20000 h

PLAQUE POUR REF. 53805

14802 — 44,00€



Volume de la pièce	Temps de travail requis
50m³	8 min
100m³	16 min
150m³	24 min
200m³	32 min
300m³	48 min

10.000mg/h - 20.000mg/h

53806 — 250,00€

3.90 Kg – SUB – 4 – 32

242mm · 233mm · 300mm



- Léger, rapide et puissant.
- Faible niveau de bruit.
- Dissipateur thermique pour éviter la surchauffe de la plaque d'ozone.
- Taille portable avec poignée.
- Filtre à air et plaque d'ozone facilement remplaçables.

UV — INCORPORENT LA LUMIÈRE UV POUR STÉRILISER

PLAQUE POUR REF. 53806

14803 — 43,00€



190W · 1000mg/h · 120 CFM (3,40m³/min) · 220V 240V · 20000 h · 50 dB

2 MODES DE TRAVAIL

LOW 10.000mg/h

Volume de la pièce	Temps de travail requis
50m³	8 min
100m³	16 min
150m³	24 min
200m³	32 min
300m³	48 min
500m³	65 min

HIGH 20.000mg/h

Volume de la pièce	Temps de travail requis
500m³	30 min
600m³	40 min
700m³	50 min
800m³	60 min
900m³	70 min
1.000m³	80 min

BOÎTE DE TRAITEMENT À L'OZONE

53838 — 38,00€

1.10 Kg – SUB – 8 – 96

3min — TEMPS DE DÉSINFECTION

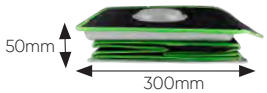


POCHE ARRIÈRE



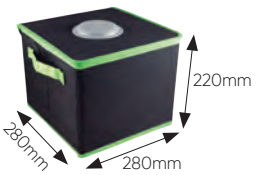
DÉTACHABLE

La boîte est facilement assemblable et démontable, facilitant ainsi son transport.



50mm · 300mm





220mm · 280mm · 280mm

- Longueur d'onde ultraviolette: 254 nm
- Prise de courant: connecteur micro-USB



5V 2W · Amp 0.38-0.42 · UV 1550 µW/cm² · 12V · 1.5-2.0 mg/h · 3min

- HYGIÈNE
- PUISSANT
- SÛR ET EFFICACE

- ELIMINE LES MAUVAISES ODEURS
- RAPIDE
- TRANSPORTABLE

OZONOMÈTRE

53802 — 120,00€

0.65 Kg – SUB – 20 – 240

CE

- Précision: ≤±5% F.S.
- Plage de mesure: 0-50ppm (0-98mg/m3)
- Alarme basse: 5ppm (9.8mg/m3)
- Alarme haute: 10ppm (19.6 mg/m3)
- Temps de réponse: <30 segundos
- Températures de fonctionnement: -10°C – 55°C
- Protection IP65



109x60x30mm



DEUX NIVEAUX D'ALARME CONFIGURABLES POUR DIFFÉRENTS NIVEAUX DE CONCENTRATION

TEMPS DE TRAVAIL: >8H

TEMPS DE CHARGE: 4H-6H

CONFORME À: EN61326-1, EN61000-4-2, EN61000-4-3



CONSOMMABLES

324 PASSE-CÂBLES / GOUPILLES
325 LANGUETTES / VIS ET ÉCROUS
327 RIVETS
328 RONDELLES
331 OBUS
332 O-RING / TUBES THERMORÉTRACTABLE
333 RACCORDS DE TUYAU / GRAISSEURS
334 PINCES / RESSORTS / FUSIBLES
335 COSSES
336 CLIPS EN PLASTIQUE

ÉTUI DE E-CLIPS

53348 14,00€

0.30	6	24	672
Kg	SUB		

150 PCS



M1.5	M3	M5	M6	M9	M12	M15	M19	M22
15 PCS	15 PCS	20 PCS	25 PCS	25 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS

ÉTUI DE PASSES-CABLES EN CAOUTCHOUC

53349 14,00€

0.25	6	24	672
Kg	SUB		

125 PCS



19,5x23	16x24	13x15	11,5x19	10x20	10x12
2 PCS	3 PCS	3 PCS	4 PCS	3 PCS	5 PCS

9,8x11,5	8x14	7,5x13	6x7,5	3,5x6
6 PCS	3 PCS	7 PCS	10 PCS	15 PCS

25	22	19	15
2 PCS	3 PCS	4 PCS	5 PCS

12	9	7
10 PCS	20 PCS	20 PCS

ÉTUI DE PASSE-CABLE CAOUTCHOUC

53370 26,00€

0.30	6	12	-
Kg	SUB		

190 PCS





M2	M3	M4	M5	M6	M8	M10
25 PCS	25 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS

ÉTUI DE BARRETTES ÉLASTIQUES

53350 14,00€

0.40	6	24	-
Kg	SUB		

120 PCS





1/16x3/16	4u.	3/32x1-1/4	4u.	3/16x1	5u.	1/4x1-3/4	4u.
1/16x5/16	4u.	1/8x5/8	5u.	3/16x1-1/4	5u.	5/16x3/4	4u.
1/16x3/4	4u.	1/8x1	5u.	7/32x5/8	4u.	5/16x1-1/2	4u.
5/64x1/4	4u.	1/8x1-1/4	5u.	7/32x1-1/4	4u.	5/16x2	4u.
5/64x1/2	4u.	5/32x5/8	4u.	7/32x1-3/4	4u.	3/8x3/4	2u.
5/64x1	4u.	5/32x1	4u.	1/4x5/8	4u.	3/8x1-1/2	2u.
3/32x5/8	4u.	5/32x1-1/2	4u.	1/4x1-1/4	4u.	3/8x2	2u.
3/32x1	4u.	3/16x5/8	5u.				

MALLETTE GOUPILLES FONDUES 365 PIÈCES

52027 14,00€

0.90	6	12	432
Kg	SUB		

365 PCS





1,2x25mm	1,6x32mm	2x40mm	2,5x40mm	3,2x40mm
50 PCS	50 PCS	50 PCS	50 PCS	50 PCS

3,2x50mm	4x50mm	5x63mm	6,3x63mm
50 PCS	40 PCS	10 PCS	15 PCS

ÉTUI DE CLAVETTES

53372 26,00€

1.30	6	12	-
Kg	SUB		

144 PCS





3x50mm	4x60mm	5x75mm	6x50mm	6x75mm	8x60mm
50 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	16 PCS	8 PCS

ÉTUI DE GOUPILLES CLIPS

53371 29,00€

1.45	6	12	288
Kg	SUB		

50 PCS



5x36	6x45	8x45	11x45
16 PCS	18 PCS	6 PCS	10 PCS

ÉTUI DE GOUPILLES CLEVIS ET DE CLIPS EN R

53363 34,00€

1.15	6	24	-
Kg	SUB		

71 PCS



8x50	9.5x50	11x63	12.5x50
5 PCS	18 PCS	5 PCS	3 PCS

3.5x44	2.5x42	2.5x58	2x3
6 PCS	20 PCS	7 PCS	7 PCS

MALLETTE ASSORTIMENT GOUPILLES BETA

52044 19,00€

0.55	6	12	384
Kg	SUB		

150 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



REF.	MESURE	UNI.	€/u.
10882	2,00x32mm	42	0,25€
10883	1,60x36mm	30	0,25€
10884	1,60x42mm	25	0,25€
10793	2,30x43mm	25	0,25€
10794	3,20x52mm	20	0,40€
10795	3,80x75mm	8	0,60€

ÉTUI DE CLAVETTES

53364 16,00€

0.80	6	24	-
Kg	SUB		

60 PCS



3x3x25	3x3x20	5x5x30	5x5x25	5x5x20	6x6x40	6x6x30
4 PCS	4 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS

6x6x20	8x8x40	8x8x30	10x10x40	10x10x30	12x12x40
5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	5 PCS	2 PCS

ÉTUI DE VIS CROCHET

53352 12,00€

0.60	6	24	672
Kg	SUB		

151 PCS





2,4x25	4x45	4x50
60 PCS	12 PCS	12 PCS

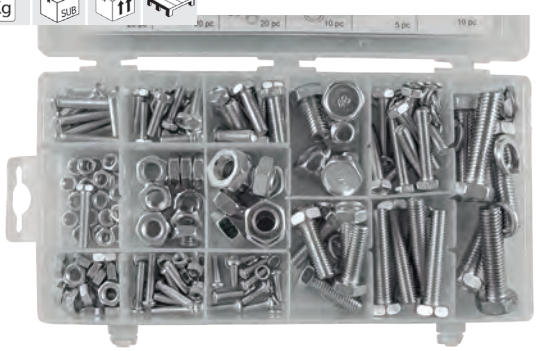
2,4x41	4x64	4x2x85
50 PCS	12 PCS	5 PCS

ÉTUI DE VIS ET ÉCROUS

53351 12,50€

0.90	6	12	-
Kg	SUB		

240 PCS



4x12	4x20	5x16	5x25
10 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS

6x20	6x30	8x25	8x40
10 PCS	10 PCS	5 PCS	5 PCS

10x16	10x40
5 PCS	5 PCS

4	5	6	8	10
20 PCS	20 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS

4	5	6	8	10
20 PCS	20 PCS	20 PCS	10 PCS	10 PCS

ÉTUI DE VIS FILETÉS

53354 14,00€

0.55 Kg | 6 SUB | 24 | -

200 PCS



#8x12.5	#8x16	#8x19	#8x25	#10x12.5	#10x16	#10x19	#10x25
30 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS

ÉTUI DE VIS ALLEN

53362 14,00€

0.65 Kg | 6 SUB | 24 | 672

106 PCS



4x12	5x12	5x25	10x40	6x25	8x40	10x25	6x12	8x25
25 PCS	25 PCS	20 PCS	3 PCS	10 PCS	5 PCS	3 PCS	10 PCS	5 PCS

ÉTUI DE VIS ET ÉCROUS TYPE U

53366 14,00€

0.30 Kg | 6 SUB | 24 | 672

170 PCS



M3 5X8	M4 2X16	M6.35X19	M5X12
40 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS

M4.2	M3.5	M5
20 PCS	20 PCS	15 PCS

M3.5	M6.35
20 PCS	10 PCS

ÉTUI DE CLAVETTES

53369 14,00€

0.65 Kg | 6 SUB | 24 | 672

550 PCS



2.8X13mm	3.5x13mm	3.5x19mm	4.2x16mm	4.2x31mm	4.8x25mm	2.8x16mm
65 PCS	65 PCS	45 PCS	40 PCS	20 PCS	20 PCS	55 PCS

3.5x10mm	3.5x16mm	4.2x13mm	4.2x25mm	4.8x19mm	4.8x32mm
60 PCS	60 PCS	50 PCS	30 PCS	25 PCS	15 PCS

MALLETTE D'ÉCROUS FREIN

52029 14,00€

1.01 Kg | 6 SUB | 12 | 360

228 PCS



M3	M4	M5	M6	M8
50 PCS	50 PCS	40 PCS	30 PCS	20 PCS

M10	M12	M14	M16
15 PCS	10 PCS	8 PCS	5 PCS

MALLETTE D'ÉCROUS

52028 15,20€

1.05 Kg | 6 SUB | 12 | 360

243 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	UNI.	€/u.
10805	M3	50	0,10€
10779	M4	50	0,05€
10780	M5	50	0,05€
10781	M6	50	0,05€
10784	M8	50	0,05€
10785	M10	20	0,10€
10786	M12	40	0,15€

REF.	MESURE	UNI.	€/u.
10812	M14	8	0,30€
10813	M16	5	0,30€

ÉTUI D'ÉCROUS PAPILLON

53365 14,00€

0.75	6	24	-
Kg	SUB		

150 PCS



M4	M5	M6	M8	M10
40 PCS	40 PCS	25 PCS	25 PCS	20 PCS

ÉTUI DE RIVETS INSERTS ALUMINIUM

53361 24,00€

0.20	6	24	672
Kg	SUB		

150 PCS



3x9	4x11	5x13	6x15	8x18	10x21
40 PCS	35 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	10 PCS

MALLETTE INSERTS TETE PLATE

52703 22,00€

0.79	6	24	480
Kg	SUB		

235 PCS



M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
50 PCS	50 PCS	50 PCS	40 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	UNI.	€/u.
13235	M3	200	0,15€
13236	M4	200	0,15€
13237	M5	200	0,15€
13238	M6	100	0,20€
13239	M8	50	0,20€
13240	M10	40	0,40€
13241	M12	20	0,55€

ÉTUI DE RIVETS INSERTS

53360 18,00€

0.45	6	24	672
Kg	SUB		

150 PCS



3x9	4x11	5x13	6x15	8x18	10x21
40 PCS	35 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	10 PCS

MALLETTE DE RIVETS

52043 16,50€

0.80	6	12	384
Kg	SUB		

300 PCS



4.8x16.9mm	4.8x24.8mm	
50 PCS	40 PCS	
3.2x9.7mm	4.8x12.7mm	4.8x20mm
90 PCS	70 PCS	50 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	Kg				€/u.
10877	4,8x16,90mm	0,04	5	500	2.000	0,25€
10878	4,8x24,80mm	0,01	10	500	1.800	0,30€
10879	3,2x9,70mm	0,02	10	500	4.000	0,20€
10880	4,8x12,70mm	0,03	10	500	2.000	0,20€
10881	4,8x20,00mm	0,04	10	500	1.480	0,25€



MALLETTE INSERTS PLASTIQUE

52711 27,50€

0.44	6	24	384
Kg	SUB		

150 PCS



RIVETEUSE DISPONIBLE SUR LA PAGE 48 ET 127 (REF. 52575)



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	UNI.	€/u.
13674	6x19,3mm	25	0,50€
13675	6x17,8mm	25	0,50€
13676	6x25,5mm	25	0,50€
13677	6x24,5mm	25	0,50€
13678	6x24mm	25	0,50€



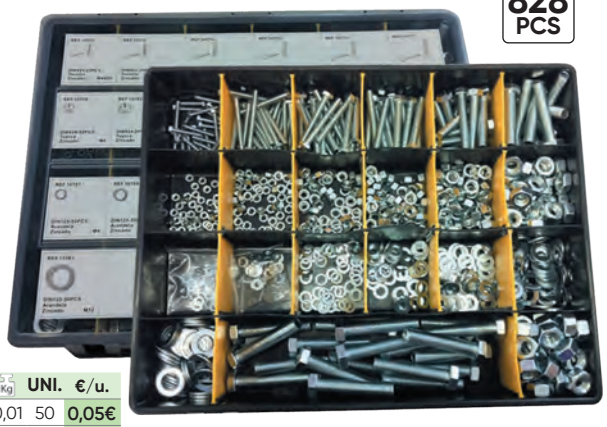
6x19.3mm	6x17.9mm	6x25.5mm
25 PCS	25 PCS	25 PCS
6x24.5mm	6x24mm	6x24mm
25 PCS	25 PCS	25 PCS

MALLETTE MIXTE VISSERIE BOULONNERIE ET RONDELLES

51804 58,00€

5.68	-	5	120
Kg	SUB		

828 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	Kg	UNI.	€/u.
10772	Vis zinguée DIN 933 8.8 M4x25	0,01	25	0,05€
10773	Vis zinguée DIN 933 8.8 M5x25	0,01	25	0,10€
10774	Vis zinguée DIN 933 8.8 M6x25	0,01	25	0,10€
10775	Vis zinguée DIN 933 8.8 M7x50	0,01	15	0,15€
10776	Vis zinguée DIN 933 8.8 M8x50	0,01	15	0,20€
10777	Vis zinguée DIN 933 8.8 M10x50	0,04	12	0,20€
10778	Vis zinguée DIN 933 8.8 M12x60	0,05	20	0,35€
10779	Écrou zingué DIN 934 M4	0,02	50	0,05€
10780	Écrou zingué DIN 934 M5	0,01	50	0,05€
10781	Écrou zingué DIN 934 M6	0,01	50	0,05€
10782	Écrou zingué DIN 934 M7	0,01	50	0,05€
10784	Écrou zingué DIN 934 M8	0,01	50	0,05€
10785	Écrou zingué DIN 934 M10	0,01	50	0,10€
10786	Écrou zingué DIN 934 M12	0,01	40	0,15€
10787	Rondelle zinguée DIN 125 M4	0,01	50	0,05€

REF.	MESURE	Kg	UNI.	€/u.
10788	Rondelle zinguée DIN 125 M5	0,01	50	0,05€
10789	Rondelle zinguée DIN 125 M6	0,01	50	0,05€
10790	Rondelle zinguée DIN 125 M7	0,01	50	0,05€
10791	Rondelle zinguée DIN 125 M8	0,01	50	0,05€
10792	Rondelle zinguée DIN 125 M10	0,01	50	0,05€
10783	Rondelle zinguée DIN 125 M12	0,01	50	0,05€
50959	Caisse 19 compartiments	0,7	1	12,00€

MALETTE RONDELLES TRES LARGE GALVANISEES

52158 38,50€

3.45	-	5	90
Kg	SUB		

475 PCS

5x20x1,5mm 50 PCS	6x20x1,5mm 50 PCS	7x20x1,5mm 50 PCS
8x20x1,5mm 50 PCS	8x20x1,75mm 50 PCS	10x30x2,5mm 25 PCS
6x30x2mm 25 PCS	7x30x2mm 25 PCS	8x30x2mm 25 PCS
4x11x0,98mm 50 PCS	12x40x3mm 25 PCS	4x20x1,5mm 50 PCS



ÉTUI DE RONDELLES ACIER

53377 20,00€

1.60	6	12	-
Kg	SUB		

240 PCS



20x6x1.5 20 PCS	20x8x1.5 20 PCS	20x10x1.5 20 PCS	25x6x1.5 20 PCS
32x2x1.5 20 PCS	32x4x1.5 20 PCS	32x6x1.5 20 PCS	32x8x1.5 20 PCS
25x10x1.5 20 PCS	32x10x1.5 20 PCS	32x10x1.5 20 PCS	25x8x1.5 20 PCS



MALLETTE RONDELLES EN ALUMINIUM

52031 44,00€

0.56	6	18	288
Kg	SUB		

900 PCS

3x7x1,5mm 50 PCS	4x8x1,5mm 50 PCS	5x6x1,5mm 50 PCS	16x22x1,5mm 50 PCS	14x22x1,5mm 50 PCS	14x20x1,5mm 50 PCS
6x10x1,5mm 50 PCS	6x11x1,5mm 50 PCS	7x11x1,5mm 50 PCS	7x12x1,5mm 50 PCS	8x12x1,5mm 50 PCS	8x14x1,5mm 50 PCS
9x12x1,5mm 50 PCS	10x14x1,5mm 50 PCS	11x16x1,5mm 50 PCS	11x17x1,5mm 50 PCS	12x16x1,5mm 50 PCS	12x16x1,5mm 50 PCS



MALLETTE RONDELLES GROWER

52032 28,00€

1.68	-	5	870
Kg	SUB		

1.735 PCS





3mm	4mm	5mm	6mm	8mm
600 PCS	400 PCS	220 PCS	220 PCS	110 PCS

10mm	12mm	14mm	16mm
65 PCS	50 PCS	40 PCS	30 PCS

ÉTUI DE RONDELLES EN CUIVRE POUR INJECTEURS

53229 38,70€

0.40	5	20	720
Kg	SUB		

150 PCS



13.8x7.3x1.4mm 10 PCS	15.0x7.0x2.0mm 10 PCS	15.0x7.5x2.5mm 10 PCS	16.0x7.5x1.7mm 10 PCS	16.0x7.5x2.0mm 10 PCS
16.4x7.5x2.0mm 10 PCS	14.6x7.5x1.3mm 10 PCS	15.0x7.5x1.0mm 10 PCS	15.0x7.5x2.0mm 10 PCS	15.0x7.5x3.0mm 10 PCS
16.0x7.5x1.5mm 10 PCS	20.0x9.4x0.9mm 10 PCS	14.6x7.5x3.0mm 10 PCS	15.0x7.5x1.5mm 10 PCS	15.5x7.5x2.0mm 10 PCS

53340 86,00€

0.90	-	10	1050
Kg	SUB		

375 PCS



13.8x7.3x1.4mm 25 PCS	15.0x7.0x2.0mm 25 PCS	15.0x7.5x2.0mm 25 PCS	15.5x7.5x2.0mm 25 PCS	16.0x7.5x2.0mm 25 PCS
14.6x7.5x1.3mm 25 PCS	15.0x7.5x1.0mm 25 PCS	15.0x7.5x2.5mm 25 PCS	16.0x7.5x1.5mm 25 PCS	16.4x7.5x2.0mm 25 PCS
14.6x7.5x3.0mm 25 PCS	15.0x7.5x1.5mm 25 PCS	15.0x7.5x3.0mm 25 PCS	16.0x7.5x1.7mm 25 PCS	20.0x9.4x0.9mm 25 PCS

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

 13819 6,50€ 50 — 13.8 x 7.3 x 1.4 mm	 13822 11,00€ 50 — 15.0 x 7.0 x 2.0 mm	 13825 11,50€ 50 — 15.0 x 7.5 x 2.0 mm	 13828 11,50€ 50 — 15.5 x 7.5 x 2.0 mm	 13831 12,60€ 50 — 16.0 x 7.5 x 2.0 mm
 13820 7,00€ 50 — 14.6 x 7.5 x 1.3 mm	 13823 6,00€ 50 — 15.0 x 7.5 x 1.0 mm	 13826 13,00€ 50 — 15.0 x 7.5 x 2.5 mm	 13829 10,50€ 50 — 16.0 x 7.5 x 1.5 mm	 13832 13,00€ 50 — 16.4 x 7.5 x 2.0 mm
 13821 14,00€ 50 — 14.6 x 7.5 x 3.0 mm	 13824 8,00€ 50 — 15.0 x 7.5 x 1.5 mm	 13827 15,00€ 50 — 15.0 x 7.5 x 3.0 mm	 13830 10,50€ 50 — 16.0 x 7.5 x 1.7 mm	 13833 9,00€ 50 — 20.0 x 9.4 x 0.9 mm

MALLETTE RONDELLES PLATES

52030 98,00€

1.21	3	18	288
Kg	SUB		



50 PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

900 PCS





REF.	MESURE	Kg		€/u.
10823	3x7x1,5mm	0,01	50	0,20€
10824	4x8x1,5mm	0,01	50	0,20€
10825	5x6x1,5mm	0,01	50	0,20€
10826	16x22x1,5mm	0,01	50	0,40€
10827	14x22x1,5mm	0,01	50	0,60€
10828	14x20x1,5mm	0,01	50	0,45€
10829	6x10x1,5mm	0,01	50	0,20€
10830	6x11x1,5mm	0,01	50	0,20€
10831	7x11x1,5mm	0,01	50	0,20€
10832	7x12x1,5mm	0,01	50	0,20€
10833	8x12x1,5mm	0,01	50	0,20€
10834	8x14x1,5mm	0,01	50	0,25€
10835	9x12x1,5mm	0,01	50	0,25€

REF.	MESURE	Kg		€/u.
10836	10x14x1,5mm	0,01	50	0,30€
10837	11x16x1,5mm	0,01	50	0,30€
10838	11x17x1,5mm	0,01	50	0,30€
10839	12x16x1,5mm	0,01	50	0,40€
10840	12x18x1,5mm	0,01	50	0,35€

ÉTUI DE RONDELLES EN CUIVRE POUR INJECTEURS 551 PCS

53464 153,00€

1.85	-	5	90
Kg	SUB		



30 PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

UNIVERSAL
Ø15.0X8.0X1.5
13945 7,40€

MERCEDES
Ø15.0X7.0X1.5
13946 6,70€

RENAULT
Ø13.0X7.5X2.5
13947 5,85€

IVECO, FORD, BMW, MAN
Ø15.0X7.5X1.5
13948 5,00€

UNIVERSAL
Ø15.0X7.5X2.0MM
13949 6,50€

UNIVERSAL
Ø15.45X8.0X2.0
13950 7,80€

MAZDA
Ø13.5X10X2.0
13951 5,15€ €

FORD
Ø15.5X7.5X2.5
13952 10,90€

LAND ROVER
Ø15.5X7.5X1.5
13953 8,00€

RENAULT
Ø15.0X7.5X3.0
13954 12,70€

DEUTZ
Ø13.0X7.0X1.5
13955 4,95€

FORD
Ø13.5X7.5X1.5
13956 4,30€

FIAT
Ø15.0X7.5X1.5
13957 9,70€

MAN ROVER
Ø15.5X7.5X1
13958 5,45€

MERCEDES
Ø16.5X7.5X2
13959 10,10€

KIA
Ø13.7X7.3X3
13960 9,65€

KIA
Ø13.7X7.3X2
13961 9,25€

ACIER
Ø10X6.0X1.0
13962 1,76€

LAITON
Ø15.8X7.5X3.0
13963 12,40€

CONNECTEURS DE TUYAU EN "T"
13964 15,00€

ALUMINIUM
Ø8X5.8X1
13965 1,50€

CONNECTEURS DE TUYAU EN "L"
13966 12,90€

SPRINGS RETENUE
13967 4,65€

Ø15.0X8.0X1.5	Ø15.0X7.0X1.5	Ø13.0X7.5X2.5	Ø15.0X7.5X1.5	Ø15.45X8.0X2.0
30 PCS	12 PCS	30 PCS	30 PCS	30 PCS
Ø15.45X8.0X2.0	**Ø13.5X10X2.0**	**Ø15.5X7.5X2.5**	**Ø15.5X7.5X1.5**	**Ø15.0X7.5X3.0**
30 PCS	12 PCS	30 PCS	12 PCS	30 PCS
Ø13.0X7.0X1.5	**Ø13.5X7.5X1.5**	**Ø15.0X7.5X1.5**	**Ø15.5X7.5X1**	**Ø16.5X7.5X2**
12 PCS	30 PCS	12 PCS	12 PCS	30 PCS
Ø13.7X7.3X3	**Ø13.7X7.3X2**	**Ø10X6.0X1.0**	**Ø15.8X7.5X3.0**	**Ø8X5.8X1**
12 PCS	12 PCS	50 PCS	30 PCS	30 PCS
"T"	**"L"**	**springs retenue**		
20 PCS	30 PCS	25 PCS		



JOINTS CAOUTCHOUC À LÈVRE



Ø 10MM / 0,02KG
52719 0,19€

0.04	100	5000	150000
Kg	SUB		



GOMME (Ford)
Ø 13MM / 0,01KG
51554 0,28€

0.01	100	5000	180000
Kg	SUB		



Ø 16MM / 0,01KG
51799 0,20€

0.01	50	2500	120000
Kg	SUB		

100



Ø 12MM / 0,03KG
51843 0,19€

0.01	100	5000	200000
Kg	SUB		



Ø 14MM / 0,01KG
51546 0,19€

0.01	100	5000	150000
Kg	SUB		

MALLETE JOINT DE VIDANGE

52163 95,00€

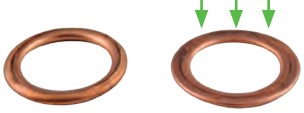
0.65	6	18	288
Kg	SUB		

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

Ø10MM	Ø12MM	Ø14MM
100 PCS	100 PCS	100 PCS
Ø16MM	**Ø18MM**	**Ø20MM**
100 PCS	100 PCS	25 PCS



COMPRESSIBLE





ÉTUI DE RONDELLES EN CUIVRE

53353 18,00€

0.20	6	24	720
Kg	SUB		

110 PCS





M6	M8	M10	M12	M14	M16
30 PCS	25 PCS	20 PCS	15 PCS	10 PCS	10 PCS

ÉTUI DE GOUPILLES

53373 14,50€

0.25	6	24	672
Kg	SUB		

260 PCS





M3x10	M4x12	M5x14	M6x14	M8x18	M10x20	M12x25
30 PCS	30 PCS	40 PCS	50 PCS	50 PCS	40 PCS	20 PCS

ÉTUI DE GOUPILLES SEGER EXTÉRIEUR

53383 11,50€

0.20	6	24	672
Kg	SUB		

300 PCS





M4	M6	M8	M10	M12
50 PCS	40 PCS	45 PCS	30 PCS	30 PCS

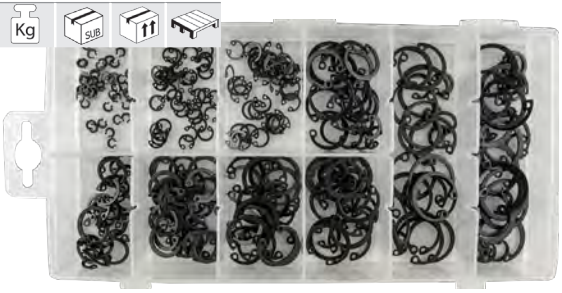
M14	M16	M18	M20	M22
25 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	15 PCS

ÉTUI DE GOUPILLES SEGER INTÉRIEUR

53382 11,00€

0.15	6	24	672
Kg	SUB		

300 PCS





M4	M6	M8	M10	M12
50 PCS	40 PCS	45 PCS	30 PCS	30 PCS

M14	M16	M18	M20	M22
25 PCS	25 PCS	25 PCS	15 PCS	15 PCS

ÉTUI RONDELLES DE FIBRE

53381 14,50€



0.19	6	12	384
Kg	SUB		

600 PCS



10x5.5x1	16x10x1	19x12x1	22x16x1	22.5x14x1	32x22x1
160 PCS	80 PCS	40 PCS	30 PCS	20 PCS	20 PCS

12x6.5x1	16x8x1	20x12.5x1	27x20x1	25.4x17.5x1	32x24x1
100 PCS	60 PCS	40 PCS	20 PCS	15 PCS	15 PCS

ENSEMBLE DE NOYAUX DE SOUPAPE DE CLIMATISEUR

53599 30,30€

0.16	10	100	-
Kg	SUB		







134 PCS



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

REF.	MESURE	Kg		€/u.
14594	5x19mm R12 (VERT)	0,01	10	2,00€
14595	5x19mm	0,01	10	1,50€
14596	5x19mm R12	0,01	10	2,00€
14597	6x19mm	0,01	10	7,60€
14598	6x26mm	0,01	10	17,80€
14599	7x20mm R134A	0,01	10	4,50€
14600	6x22mm	0,01	10	9,50€
14601	8x22mm	0,01	10	11,00€
14602	9x22mm	0,01	10	11,00€

COFFRETS DE JOINTS TORIQUE

METRIQUE – 386 UNITÉS

COUVERCLE DE L'ÉTUI	Position dans l'étui	006	007	008	009	010	011
	Largeur caoutchouc (mm)	2	2	2	2	2	2
	Ø Intérieur (mm)	3	4	5	6	7	8
	Quantité	16	16	16	16	16	16
	Position dans l'étui	113	112	111	110	012	
	Largeur caoutchouc (mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2	
	Ø Intérieur (mm)	14	12	11	10	10	
	Quantité	13	13	13	13	17	
	Position dans l'étui	114	115	116	210		
	Largeur caoutchouc (mm)	2.5	2.5	2.5	3		
	Ø Intérieur (mm)	16	17	19	19		
	Quantité	13	13	13	10		
BASE DE L'ÉTUI	Position dans l'étui	222	325	326	327		
	Largeur caoutchouc (mm)	3	4	4	4		
	Ø Intérieur (mm)	38	38	41	44		
	Quantité	12	10	9	9		
	Position dans l'étui	221	220	219	218	217	
	Largeur caoutchouc (mm)	3	3	3	3	3	
	Ø Intérieur (mm)	36	35	33	32	30	
	Quantité	12	12	12	12	12	
	Position dans l'étui	211	212	213	214	215	216
	Largeur caoutchouc (mm)	3	3	3	3	3	3
	Ø Intérieur (mm)	20	22	24	25	27	28
	Quantité	12	12	12	12	12	12

50651 16,50€

0.55 Kg | 5 SUB | 20 | 360

386 PCS

QUALITÉ HNBR



POUCE – 386 UNITÉS

COUVERCLE DE L'ÉTUI	Position dans l'étui	006	007	008	009	010	011
	Largeur caoutchouc	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16	1/16
	Ø Intérieur	1/8	5/32	3/16	7/32	1/4	5/16
	Quantité	20	20	20	20	20	20
	Position dans l'étui	113	112	111	110	012	
	Largeur caoutchouc	3/32	3/32	3/32	3/32	1/16	
	Ø Intérieur	9/16	1/2	7/16	3/8	3/8	
	Quantité	13	13	13	13	13	
	Position dans l'étui	114	115	116	210		
	Largeur caoutchouc	3/32	3/32	3/32	1/8		
	Ø Intérieur	5/8	11/16	3/4	3/4		
	Quantité	13	13	13	10		
BASE DE L'ÉTUI	Position dans l'étui	222	325	326	327		
	Largeur caoutchouc	1/8	3/16	3/16	3/16		
	Ø Intérieur	11/2	11/2	15/8	13/4		
	Quantité	10	7	7	7		
	Position dans l'étui	221	220	219	218	217	
	Largeur caoutchouc	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
	Ø Intérieur	17/16	13/8	15/16	11/4	13/16	
	Quantité	10	10	10	10	10	
	Position dans l'étui	211	212	213	214	215	216
	Largeur caoutchouc	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
	Ø Intérieur	13/16	7/8	15/16	1	11/16	11/8
	Quantité	10	10	10	10	10	10

50652 16,50€

0.66 Kg | 5 SUB | 20 | 360

QUALITÉ HNBR



MALLETTE JOINT POUR CLIM

50807 38,00€

0.16 Kg | 6 SUB | 24 | 672



5.29X1.78MM 20 PCS	6.07x1.78mm 20 PCS	6.8x1.9mm 20 PCS		
7.65x1.78mm 20 PCS	7.80x1.90mm 20 PCS	8.0X2.0MM 20 PCS	8.80X1.90MM 20 PCS	10.82X1.78MM 15 PCS
10.77X2.62MM 15 PCS	11.0X2.0MM 15 PCS	12.0X2.0MM 15 PCS	13.9x1.80mm 10 PCS	13.95x2.62mm 10 PCS
14.0X2.0MM 10 PCS	15.0X2.0MM 10 PCS	17.0X2.00MM 10 PCS	17.17x17.78mm 10 PCS	17.04x3.53mm 10 PCS

270 PCS



ÉTUI DE TUBES THERMORÉTRACTS

53374 10,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

53376 10,50€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

CHALUMEAU

51920 18,00€

0.14 Kg | 10 SUB | 100 | 400



53374



53376





127 PCS

M2x40	M2.5x40	M3.5x40	M5x40	M7x80	M10x80	M13x85
30 PCS	25 PCS	20 PCS	20 PCS	16 PCS	8 PCS	8 PCS

PAGE 206

JEU DE MANCHONS DE SOUDURE THERMORÉTRACTABLES 100PCS

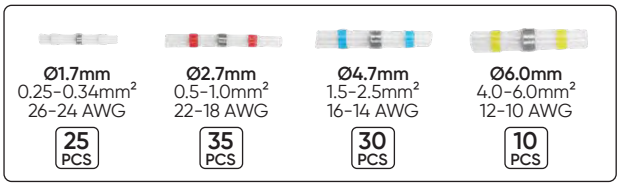
53992 18,00€

0.10	6	84	1512
Kg	SUB		

- Permet de connecter facilement et rapidement les câbles, de les souder et de les sceller en plaçant les câbles dans le manchon de soudure pour l'application ultérieure de la chaleur.
- Matériau: polyéthylène.
- Matériau de l'anneau de soudure: étain.

100 PCS





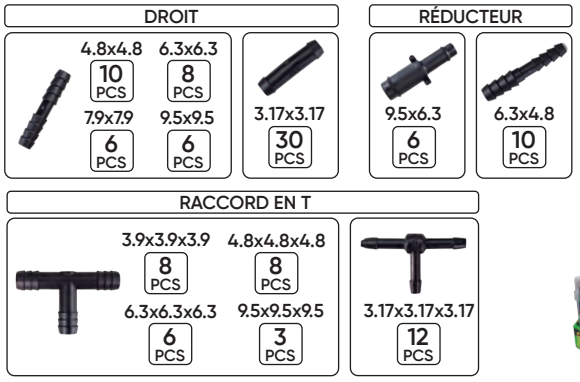
ÉTUI DE CONECTEURS TUYAUX

53910 19,00€

0.25	6	24	480
Kg	SUB		



113 PCS



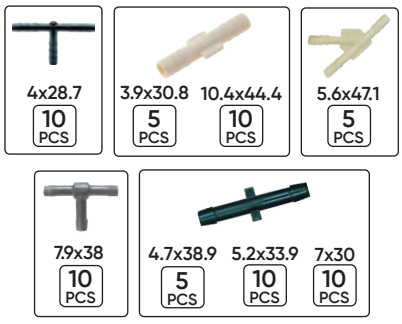


53434 18,00€

0.15	6	24	672
Kg	SUB		



65 PCS





MALLETTE GRAISSEUR

52033 43,00€

0.89	6	24	576
Kg	SUB		



PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

135 PCS





ANGLE DROIT

REF.	MESURE	Kg		€/u.
10868	6x1	0,01	20	0,30€
10869	8x1	0,01	20	0,30€
10870	10x1	0,01	10	0,45€

ANGLE 90°

REF.	MESURE	Kg		€/u.
10874	6x1	0,01	20	0,30€
10875	8x1	0,01	15	0,40€
10876	10x1	0,01	10	0,45€



ANGLE 45°

REF.	MESURE	Kg		€/u.
10871	6x1	0,01	20	0,30€
10872	8x1	0,01	15	0,40€
10873	10x1	0,01	10	0,45€

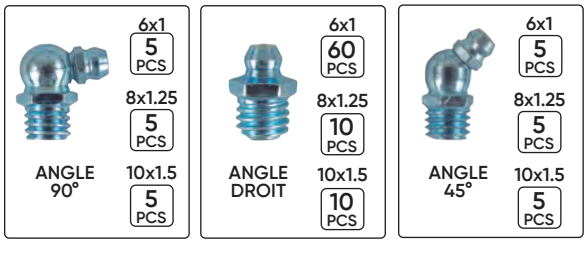
MALETTE GRAISSEURS

53359 16,00€

0.49	6	24	672
Kg	SUB		



110 PCS





ÉTUI SERRE-TUBES

53378 13,00€

0.45	6	24	672
Kg	SUB		



1"	1-1/4"	1-3/4"	2"
4 PCS	2 PCS	2 PCS	4 PCS
2-1/2"	**3"**	**3-1/2"**	**4"**
2 PCS	2 PCS	2 PCS	2 PCS



20 PCS



ÉTUI DE RESSORTS

53358 11,50€

0.35	6	24	672
Kg	SUB		



5/16x1-3/4 — 12 PCS



9/32x1/2	1/4x13/32	7/32x11/16	7/32x1-1/2
10 PCS	10 PCS	10 PCS	10 PCS
3/8x5/8	**3/8x3/4**	**23/64x1-3/8**	**9/32x3/4**
8 PCS	12 PCS	8 PCS	10 PCS



13/64x13/16	7/32x1	1/4x7/8	5/16x1-1/8	5/16x1-1/4
10 PCS	10 PCS	10 PCS	8 PCS	10 PCS
3/16x1-3/4	**9/32x1-1/2**	**11/32x1-7/16**	**11/32x1-27/32**	**9/32x2**	**5/32x3-1/8**
8 PCS	10 PCS	10 PCS	12 PCS	12 PCS	12 PCS



200 PCS



SET DE 2 PINCES CROCODILES

53357 7,00€

0.01	6	24	1080
Kg	SUB		

2 PCS

30 AMP





ÉTUI DE FUSIBLES MINI

53355 11,50€

0.15	6	24	672
Kg	SUB		



120 PCS

5A	10A	15A	20A	25A	30A
20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS	20 PCS



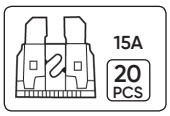
ÉTUI DE FUSIBLES

53356 11,50€

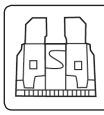
0.25	6	24	672
Kg	SUB		

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

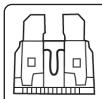
REF.	MESURE	Kg		€/u.
10915	5A	0,01	20	0,25€
10917	10A	0,01	20	0,30€
10918	15A	0,01	20	0,30€
10919	20A	0,01	20	0,30€
10920	25A	0,01	20	0,25€
10921	30A	0,01	20	0,30€



15A — 20 PCS



5A — 20 PCS; 10A — 20 PCS



20A — 20 PCS; 25A — 20 PCS; 30A — 20 PCS



120 PCS



ÉTUI DE FUSIBLES

53367 9,50€

0.10	6	24	1560
Kg	SUB		



48 PCS



5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS

ÉTUI DE FUSIBLES

53368 9,00€

0.10	6	24	1368
Kg	SUB		

Mini fusibles



50 PCS

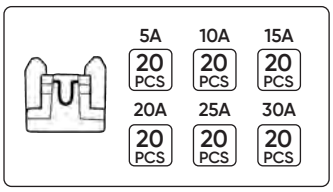


5A	10A	15A	20A	25A	30A
8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	8 PCS	10 PCS

ÉTUI DE FUSIBLES MINI

53380 11,50€





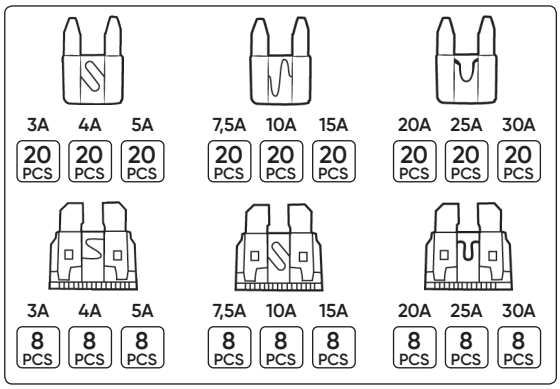


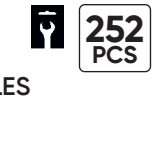


ÉTUI DE FUSIBLES ANFICHABLES

52054 17,00€







PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES

MINI XXA

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10905		3A	0,01	20	-	0,25€
10906		4A	0,01	20	-	0,25€
10907		5A	0,01	20	-	0,25€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10914		4A	0,01	20	-	0,25€
10915		5A	0,01	20	-	0,25€
12954		3A	0,01	20	-	0,25€

MINI XXA

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10908		7,5A	0,01	20	-	0,30€
10909		10A	0,01	20	1000	0,30€
10910		15A	0,01	20	-	0,30€

STANDARD XXA

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10916		7,5A	0,01	20	-	0,30€
10917		10A	0,01	20	4000	0,30€
10918		15A	0,01	20	3500	0,30€

MINI XXA

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10911		20A	0,01	20	1000	0,30€
10912		25A	0,01	20	-	0,25€
10913		30A	0,01	20	-	0,30€

STANDARD XXA

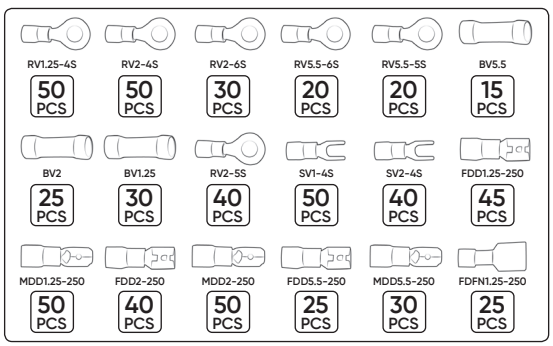
REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10919		20A	0,01	20	2000	0,30€
10920		25A	0,01	20	2000	0,25€
10921		30A	0,01	20	2000	0,30€

MALETTE DE COSSES 635 PIÈCES

52053 45,00€







PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES



REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10885		RV1.25-4S	0,01	20	-	0,20€
10886		RV2-4S	0,01	20	-	0,20€
10887		RV2-6S	0,01	20	-	0,25€
10888		RV5.5-6S	0,01	20	-	0,30€
10889		RV5.5-5S	0,01	20	-	0,30€
10893		RV2-5S	0,01	20	-	0,25€

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10890		BV5.5	0,01	20	-	0,35€
10891		BV2	0,01	20	-	0,25€
10892		BV1.25	0,01	20	-	0,30€

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10902		FDFN 1.25-250	0,01	20	2000	0,30€

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10894		SV1-4S	0,01	20	-	0,20€
10895		SV2-4S	0,01	20	-	0,20€

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10896		FDD1.25-250	0,01	20	2000	0,30€
10898		FDD2-250	0,01	20	1500	0,30€
10900		FDD5.5-250	0,01	20	2000	0,30€

REF.	COLOR	PUISSANCE	Kg			€/u.
10897		MDD1.25-250	0,01	20	-	0,30€
10899		MDD2-250	0,01	20	3000	0,30€
10901		MDD5.5-250	0,01	20	-	0,25€

PINCE À SERTIR

VOIR PAGE 59



COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

UNITÉS DANS L'ÉTUI | UNITÉS PAR SAC DE PIÈCES DE RECHANGE

SACS PAR SOUS-BOÎTE / BOÎTE: 10 | 100

PIECES DE RECHANGE DISPONIBLES

POUR MAZDA

52896 26,00€ — 0.17 Kg | 6 SUB | 24 | 672 — 190 PCS





13110 — 1,85€ — 15 | 15
OE 6508197AA



13111 — 1,20€ — 10 | 10
OE B1016825200



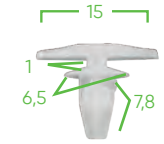
13112 — 1,65€ — 6 | 6
OE B09251833



13113 — 2,20€ — 20 | 20
OE 992640543A



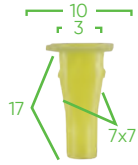
13114 — 2,20€ — 20 | 20
OE B45556741



13115 — 2,50€ — 30 | 30
OE G03158762



13104 — 1,90€ — 8 | 8
OE 2042301



13105 — 2,50€ — 15 | 15
OE 999100402



13106 — 2,00€ — 8 | 8
OE B0016830200



13107 — 2,15€ — 8 | 8
OE N30413356A



13108 — 1,90€ — 20 | 20
OE 992640543A



13109 — 2,90€ — 30 | 30
OE 99249051B

POUR TOYOTA / LEXUS

52886 18,00€ — 0.18 Kg | 6 SUB | 24 | 504 — 89 PCS





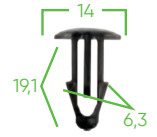
13002 — 1,45€ — 8 | 8
OE 9018906001



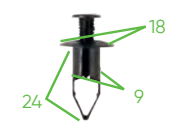
13003 — 1,70€ — 5 | 4
OE 9046707138



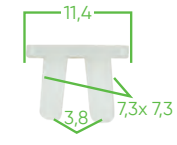
13004 — 1,85€ — 10 | 10
OE 9046707117



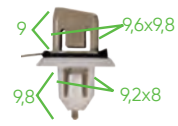
13005 — 1,25€ — 10 | 10
OE 9046709138



13006 — 1,40€ — 5 | 5
OE 9046709101



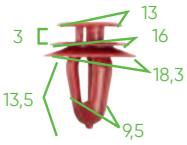
13007 — 1,30€ — 10 | 10
OE 75521611000



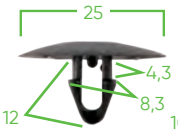
13008 — 2,25€ — 8 | 8
OE 7503933060



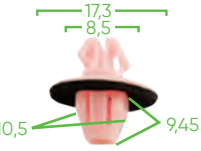
13009 — 1,65€ — 4 | 4
OE 9017905060



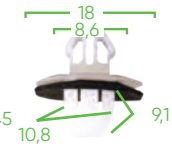
13010 — 1,75€ — 8 | 8
OE 677711250



13011 — 1,15€ — 5 | 5
OE 9046708124



13012 — 1,80€ — 8 | 8
OE 7539533030

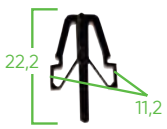


13013 — 1,75€ — 8 | 8
OE 9046711063

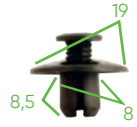
POUR HONDA

52887 22,00€ — 0.18 Kg | 6 SUB | 24 | 672 — 150 PCS

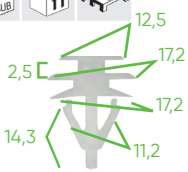




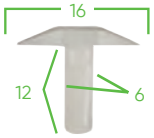
13014 — 1,45€ — 12 | 12
OE 75103SJ4003



13015 — 1,20€ — 5 | 5
OE 90675SB003



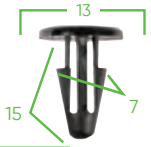
13016 — 1,15€ — 6 | 6
OE 91566SP0003



13017 — 2,60€ — 25 | 25
OE 91513SE003



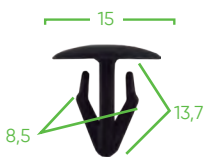
13018 — 1,45€ — 25 | 25
OE 91530ST5003



13019 — 1,75€ — 15 | 15
OE 90687SA50030



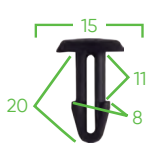
13020 — 1,70€ — 8 | 8
OE 91620SR2003



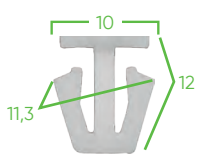
13021 — 1,30€ — 8 | 8
OE 38529689A6300



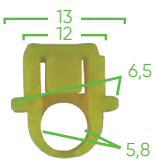
13022 — 2,10€ — 10 | 10
OE 90683SA5003



13023 — 1,50€ — 10 | 10
OE 90672671003



13024 — 2,45€ — 18 | 18
OE 91534SE0000



13025 — 1,50€ — 8 | 8
OE 34355SD2003

TVA non comprise

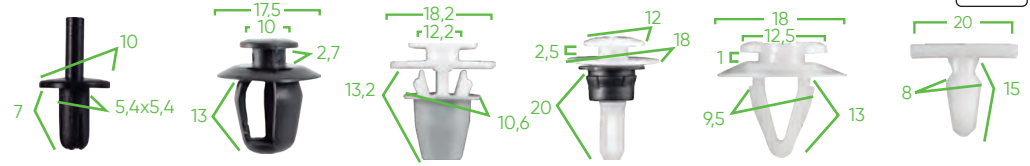
POUR PEUGEOT / CITROËN

52899 34,00€

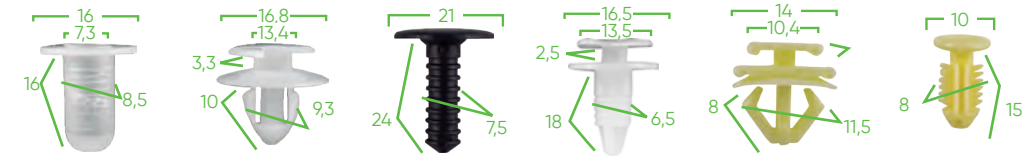
0.50 Kg	6 SUB	24	336

345 PCS





13128 1,85€	50	50	13129 2,00€	20	20	13130 3,75€	20	20	13131 3,45€	20	20	13132 2,65€	25	25	13133 3,45€	35	35
OE 947098			OE 856535			OE 6991W4						OE 694143			OE 743707		



13134 3,95€	30	30	13135 3,45€	35	35	13136 2,60€	15	15	13137 2,25€	25	25	13138 2,85€	30	30	13139 3,85€	40	40
OE 7703074022			OE 7703077059			OE 698317			OE 699502			OE 6995X3			OE 69945		

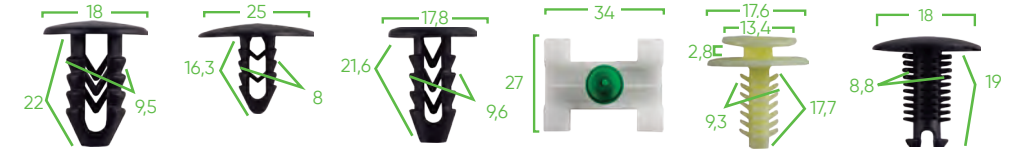
POUR FIAT

52900 34,00€

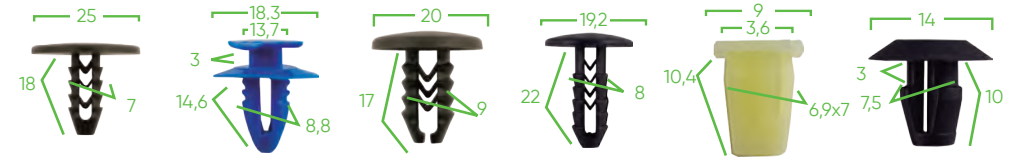
0.50 Kg	6 SUB	24	336

308 PCS





13140 2,65€	30	30	13141 1,80€	20	10	13142 3,10€	25	25	13143 1,95€	8	8	13144 2,20€	25	25	13145 3,85€	25	25
OE 14591784			OE 1459487			OE 1300433650			OE 71717421			OE 82456515			OE 5757139		



13146 4,50€	20	8	13147 3,10€	25	25	13148 3,30€	25	25	13149 3,10€	25	25	13150 2,25€	30	30	13151 5,35€	50	50
			OE 46306526			OE 14591687			OE 14592387			OE 83468473			OE 7677865		

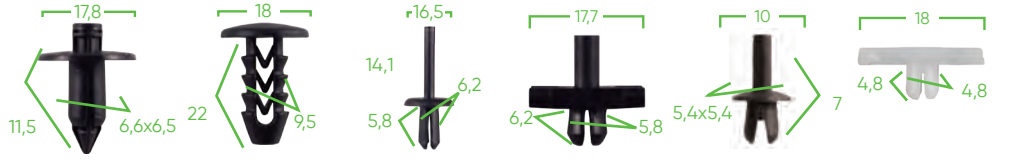
POUR VOLVO

52901 34,00€

0.48 Kg	6 SUB	24	216

350 PCS





13152 3,05€	25	25	13153 3,10€	30	30	13154 3,20€	20	20	13155 5,60€	40	40	13156 3,30€	40	40	13157 3,85€	40	40
OE 8099905N07			OE 4292906			OE 12681763			OE 51131804205			OE 947098			OE 591740		



13158 3,75€	25	25	13159 3,20€	20	20	13160 5,00€	40	40	13161 3,55€	30	30	13162 2,60€	20	20	13163 2,80€	20	20
OE 6384801G00			OE 9133417			OE 9133073			OE 3272075327462B			OE 327462A			OE 3923712		

COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

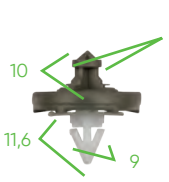
POUR VOLSKWAGEN

52889 19,00€

0.18 Kg | 6 SUB | 24 | 504

85 PCS

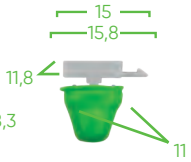




13038 | 1,40€ | 2 | 2
OE 1H0868243B



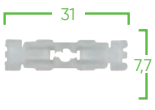
13039 | 1,65€ | 10 | 10
OE N90833801



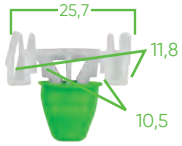
13040 | 1,80€ | 8 | 8
OE 3A0853575



13041 | 1,55€ | 5 | 5
OE 4A0853825



13042 | 1,95€ | 15 | 15
OE 6U085733



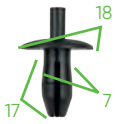
13043 | 1,20€ | 3 | 3
OE 3B0853576



13044 | 1,55€ | 6 | 6
OE 1H0819055B01C



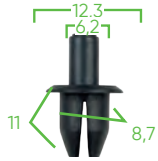
13045 | 1,20€ | 5 | 5
OE 443853909A



13046 | 1,55€ | 6 | 6
OE 171885767



13047 | 1,45€ | 5 | 5
OE N9020160H



13048 | 2,20€ | 10 | 10
OE N0385501



13049 | 2,05€ | 10 | 10
OE 191941142

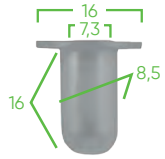
POUR BMW

52892 22,00€

0.17 Kg | 6 SUB | 24 | 672

95 PCS





13068 | 2,85€ | 25 | 25
OE 51311802258



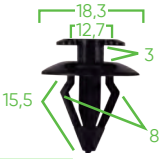
13069 | 4,55€ | 30 | 30
OE 51131804205



13070 | 2,15€ | 10 | 10
OE 51118174185



13071 | 2,05€ | 10 | 10
OE 51481938725



13072 | 2,75€ | 15 | 15
OE 703867299



13073 | 2,10€ | 5 | 5
OE 51131960054

POUR NISSAN

52894 22,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

139 PCS

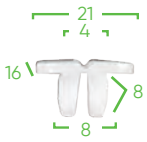




13080 | 1,75€ | 15 | 15
OE 76906T300



13081 | 2,30€ | 20 | 20
OE 0155300172



13082 | 1,35€ | 10 | 10
OE 68425H5000



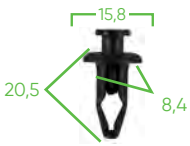
13083 | 1,50€ | 6 | 6
OE 75521611000



13084 | 2,10€ | 20 | 20
OE 62869N4700



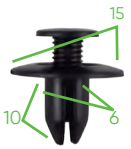
13085 | 1,60€ | 5 | 5
OE 6384401A00



13086 | 1,25€ | 5 | 5
OE 7688257A00



13087 | 3,30€ | 25 | 25
OE 6684101G00



13088 | 2,40€ | 10 | 10
OE 1099830880



13089 | 1,70€ | 10 | 10
OE 8942798070



13090 | 1,70€ | 8 | 8
OE 6384801G00



13091 | 1,25€ | 5 | 5
OE 6385401A00

TVA non comprise

COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

UNITÉS DANS L'ÉTUI | UNITÉS PAR SAC DE PIÈCES DE RECHANGE

SACS PAR SOUS-BOÎTE / BOÎTE: 10 | 100

PIECES DE RECHANGE DISPONIBLES

POUR AUDI

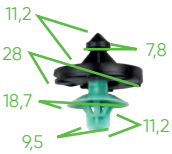
52890 22,00€

0.16 Kg | 6 SUB | 24 | 504



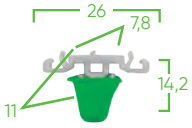


31 PCS

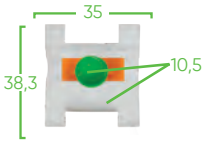


13052 | 1,25€ | 3 | 3

OE 1H0868243B

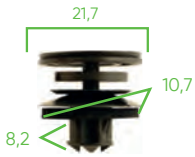


13054 | 2,35€ | 5 | 5



13055 | 3,00€ | 3 | 3

OE 3A0853575



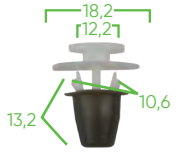
13050 | 1,55€ | 5 | 5

OE 3B0868243



13051 | 1,50€ | 5 | 5

OE 1H0867199A



13053 | 2,80€ | 10 | 10

OE 357853575

POUR FORD

52891 28,00€

0.16 Kg | 6 SUB | 24 | 672

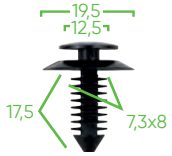


169 PCS



13056 | 1,55€ | 8 | 8

OE 388577S



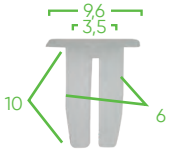
13057 | 1,50€ | 5 | 5

OE N801925S



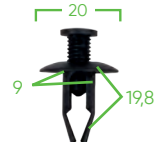
13058 | 2,20€ | 20 | 20

OE N806289S



13059 | 2,35€ | 20 | 20

OE N379830S



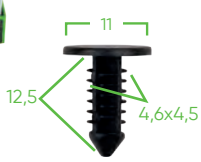
13060 | 1,60€ | 5 | 5

OE 1007932



13061 | 2,65€ | 20 | 20

OE 16500308



13062 | 2,35€ | 20 | 20

OE N803170S



13063 | 1,15€ | 6 | 6

OE W706713S300



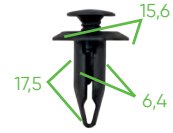
13064 | 2,60€ | 20 | 20

OE N388246S



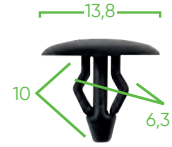
13065 | 2,00€ | 15 | 15

OE F22Z16774A



13066 | 2,25€ | 5 | 5

OE 1673046



13067 | 2,55€ | 25 | 25

OE F1CZ16674A

POUR BENZ

52893 26,00€

0.20 Kg | 6 SUB | 24 | 504





95 PCS



13074 | 4,65€ | 30 | 30

OE A0019884481



13075 | 5,35€ | 20 | 20

OE A0019882981



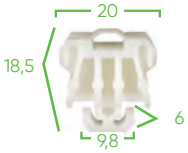
13076 | 3,90€ | 15 | 15

OE A1249900492



13077 | 2,55€ | 4 | 4

OE A0019888081



13078 | 2,55€ | 6 | 6

OE A1249880492



13079 | 3,35€ | 20 | 20

OE A0019880325

COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

POUR RENAULT

52897 38,00€

0.43	6	24	336
Kg	SUB		

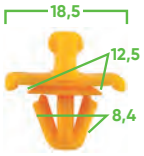
300 PCS





13116 5,45€ — 50 50

OE 7703077421

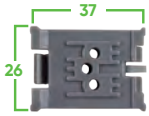


13117 3,65€ — 50 50

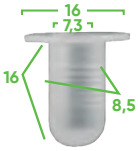


13118 15,90€ — 60 60

OE 7703081184

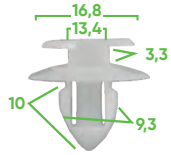


13119 5,60€ — 15 15



13120 5,50€ — 60 60

OE 7703074022



13121 8,75€ — 65 65

OE 7703077059

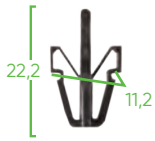
POUR MITSUBISHI

52895 22,00€

0.19	6	24	1500
Kg	SUB		

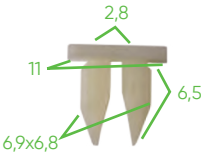
132 PCS





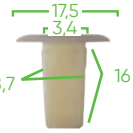
13092 1,65€ — 15 15

OE 8942180270



13093 2,95€ — 30 30

OE 9018905013



13094 1,50€ — 10 10

OE MU480033



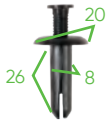
13095 1,20€ — 8 6

OE 128100231



13096 1,70€ — 8 8

OE MU480034



13097 1,20€ — 3 3

OE MR138807



13098 1,65€ — 4 4

OE MB253964



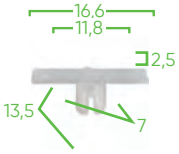
13099 2,75€ — 30 30

OE HB121467



13100 1,20€ — 3 3

OE MB271999



13101 1,50€ — 8 8

OE MB696120



13102 1,60€ — 5 5

OE MR200300



13103 1,80€ — 10 10

OE MB846992

POUR VAUXHALL / OPEL

52898 36,00€

0.45	6	24	360
Kg	SUB		

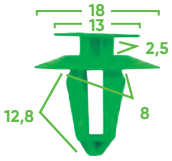
300 PCS





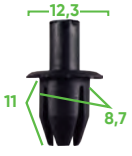
13122 1,95€ — 20 20

OE 90218614



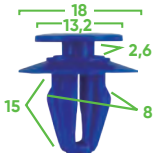
13123 5,35€ — 40 40

OE 174864



13124 8,20€ — 100 100

OE N0385501



13125 5,95€ — 50 50

OE 2345959



13126 1,55€ — 50 50

OE 2240582



13127 5,60€ — 40 40

OE 180942

TVA non comprise

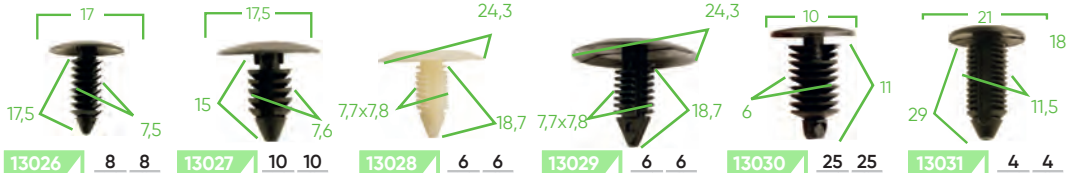
COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

UNIVERSEL

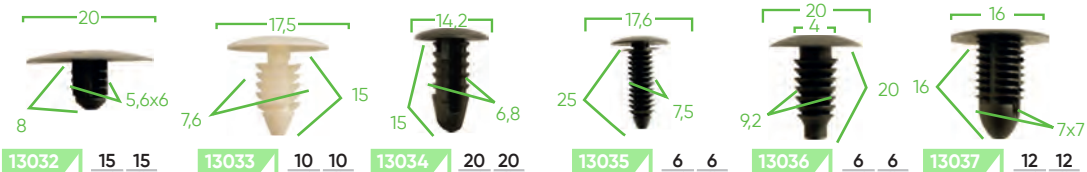
52888 24,00€

0.17 Kg | 6 SUB | 24 | 672 — **128 PCS**





13026	13027	13028	13029	13030	13031
1,55€	1,85€	1,45€	1,65€	2,80€	1,85€
8 / 8	10 / 10	6 / 6	6 / 6	25 / 25	4 / 4
OE 388577S	GENERAL USE	OE 6003423	VW: N989022 CHRYSLER: 6003349 FORD: 385661	GM: 20699808 CHRYSLER: 6502328	FORD: N804379S



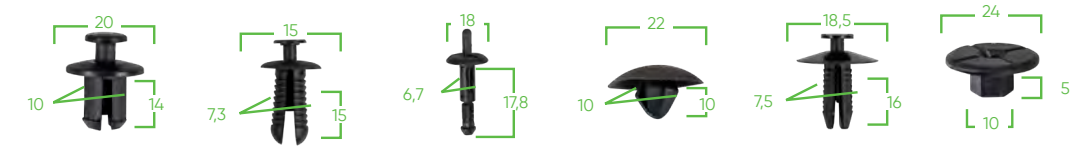
13032	13033	13034	13035	13036	13037
2,00€	1,60€	2,65€	1,65€	1,40€	2,10€
15 / 15	10 / 10	20 / 20	6 / 6	6 / 6	12 / 12
MAZDA: 6508197AA FORD: F22Z16774A	GM: 16674629 FORD: N8061135	NISSAN: 0153301781	GM: 10124502 BMW: 52201964201 LAND ROVER: DZM100080	VW: N9020160H FORD: 6998849 BMW: 51471904317 OPEL: 2207713	GENERAL USE

POUR TAPISSERIE **BMW MINI**

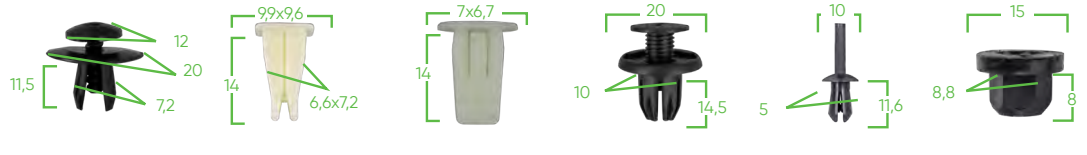
53720 19,00€

0.20 Kg | 6 SUB | 24 | 672 — **112 PCS**





14447	14449	14471	14472	14474	14475
1,45€	2,20€	1,90€	1,35€	1,50€	1,65€
7 / 6	13 / 10	5 / 5	5 / 5	8 / 8	6 / 6
OE 51471911992	OE A0009905492	OE 51717002953	OE 51489119216	OE 51118174185	OE 2019900050



14476	14477	14478	14479	14480	14481
2,05€	2,45€	4,05€	1,65€	2,05€	1,70€
9 / 9	15 / 15	15 / 15	6 / 6	15 / 15	8 / 8
OE 51481915964	OE 0009881625	OE 7146976114	OE 91503SP0003		OE 51161943122

POUR PANNEAUX DE PORTE/MOLDINGS **BMW MINI**

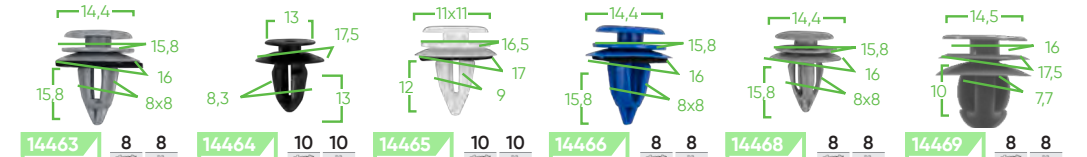
53719 19,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672 — **92 PCS**





14359	14458	14459	14460	14461	14462
1,05€	1,70€	1,45€	1,15€	1,35€	1,65€
8 / 4	8 / 8	6 / 6	2 / 2	8 / 8	8 / 8
OE 51418224768			OE 7147122912	OE 51411973500	



14463	14464	14465	14466	14468	14469
1,65€	1,50€	2,00€	1,65€	1,30€	1,45€
8 / 8	10 / 10	10 / 10	8 / 8	8 / 8	8 / 8
	OE 611769	OE 7147145753			OE 7147133419



COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

UNITÉS DANS L'ÉTUI | UNITÉS PAR SAC DE PIÈCES DE RECHANGE

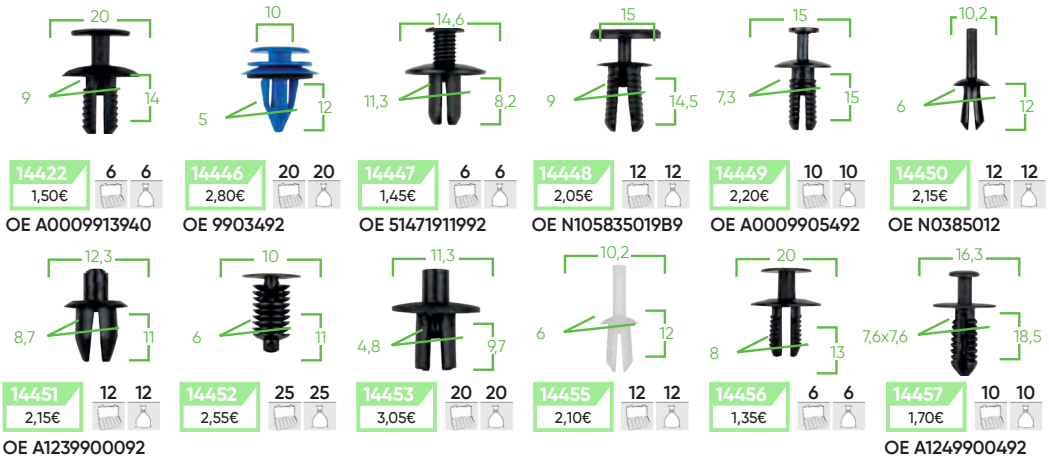
SACS PAR SOUS-BOÎTE / BOÎTE: 10 | 100

PIECES DE RECHANGE DISPONIBLES

POUR TAPISSERIE **MERCEDES-BENZ**

53718 19,00€ — 0.20 Kg | 6 | 24 | 672 — 151 PCS





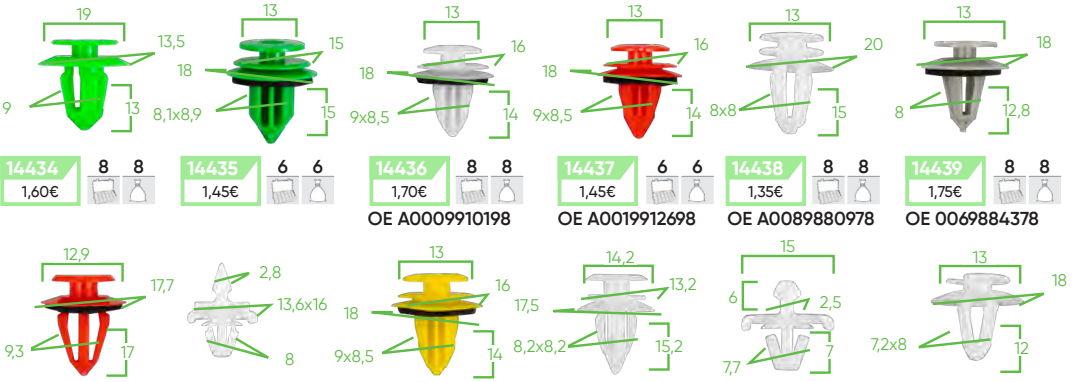
14422	14446	14447	14448	14449	14450
1,50€	2,80€	1,45€	2,05€	2,20€	2,15€
6 6	20 20	6 6	12 12	10 10	12 12
OE A0009913940	OE 9903492	OE 51471911992	OE N105835019B9	OE A0009905492	OE N0385012

14451	14452	14453	14455	14456	14457
2,15€	2,55€	3,05€	2,10€	1,35€	1,70€
12 12	25 25	20 20	12 12	6 6	10 10
OE A1239900092					OE A1249900492

POUR PANNEAUX DE PORTE/MOLDINGS **MERCEDES-BENZ**

53717 19,00€ — 0.15 Kg | 6 | 24 | 672 — 96 PCS





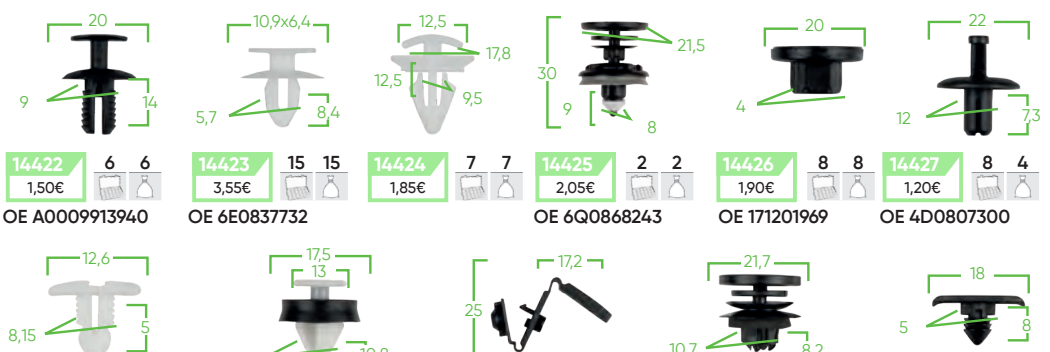
14434	14435	14436	14437	14438	14439
1,60€	1,45€	1,70€	1,45€	1,35€	1,75€
8 8	6 6	8 8	6 6	8 8	8 8
		OE A0009910198	OE A0019912698	OE A0089880978	OE 0069884378

14440	14441	14442	14443	14444	14445
1,75€	1,65€	1,45€	1,45€	1,90€	1,45€
8 8	10 10	6 6	8 8	10 10	10 10
	OE 0019884981			OE 0019886081	

POUR PANNEAUX DE PORTE/MOLDINGS/TAPISSERIE **VAG/SEAT/SKODA**

53716 19,00€ — 0.15 Kg | 6 | 24 | 672 — 79 PCS





14422	14423	14424	14425	14426	14427
1,50€	3,55€	1,85€	2,05€	1,90€	1,20€
6 6	15 15	7 7	2 2	8 8	8 4
OE A0009913940	OE 6E0837732		OE 6Q0868243	OE 171201969	OE 4D0807300

14428	14429	14430	14431	14432
1,40€	1,80€	2,25€	1,45€	1,45€
12 12	6 6	3 3	2 2	10 10
OE 251823717		OE 8E0821989A	OE 3B0868243	OE 1H0823717

TVA non comprise

COFFRET CLIPS EN PLASTIQUE

POUR TAPISSERIE **PEUGEOT/CITROËN**

53715 19,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

110 PCS



14410	14411	14412	14413	14414	
1,85€	1,70€	1,70€	3,25€	1,70€	
10 10	10 5	10 10	10 10	10 10	
				OE 2346824	
14415	14416	14419	14420	14421	
1,70€	1,25€	1,95€	1,50€	2,45€	
10 10	10 5	15 15	15 15	10 10	
OE A1249900492	OE 6992C6			OE 14093311	

POUR PANNEAUX DE PORTE **PEUGEOT/CITROËN**

53713 16,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

93 PCS



14350	14358	14387	14388	14389	14390
1,80€	1,70€	1,45€	2,05€	1,25€	1,35€
6 6	10 10	8 8	8 8	6 6	6 6
OE 6991Y8	PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 7703077469		OE 7703077250	OE 6995A3	
14391	14392	14393	14395	14396	14397
2,15€	1,35€	1,50€	1,65€	1,20€	1,45€
15 15	6 6	8 8	8 8	6 6	6 6

POUR MOLDINGS **PEUGEOT/CITROËN**

53714 16,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

80 PCS



14398	14399	14402	14404	
1,30€	1,90€	1,50€	2,10€	
8 8	6 6	8 8	8 8	
OE 6995X3	OE 129943	OE 856548	OE 71728806	
14405	14406	14408	14409	
1,45€	1,55€	1,45€	1,35€	
16 8	10 10	10 10	8 8	
OE 968865987703	OE 856540	OE 856534	OE 357853586	

PINCE POUR EXTRACTION D'AGRAFES DE CARROSSERIE

53385 19,30€

0.15 Kg | 6 SUB | 54 | 1026



JEU DE 2 LEVIERS

52851 9,65€

0.35 Kg | 6 SUB | 60 | 600



SET DE 6 LEVIERS

53110 27,30€

6 PCS

1.42 Kg | 6 SUB | 12 | 168



5"x8.5 / 5"x10.3
5"x4.5 / 15"x8.5
15"x10.3 / 15"x4.5mm

TVA non comprise

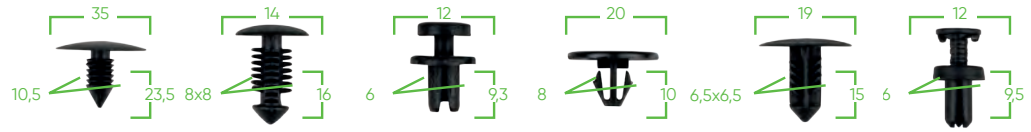
POUR TAPISSERIE **RENAULT** / **DACIA**

53712 16,00€

0.15 Kg | 6 SUB | 24 | 672

109 PCS





14374	14375	14376	14377	14378	14379
1,70€	1,85€	2,60€	1,90€	1,90€	1,45€
3 3	15 15	20 20	10 10	12 12	6 6
OE 7703077435		OE 7L6868307			OE 7703077117



14381	14383	14382	14384	14416
1,70€	1,35€	1,85€	2,10€	1,25€
10 10	6 6	10 10	12 12	5 5
	OE 7703072360	OE 7703077153	OE W705956S300	OE 6992C6

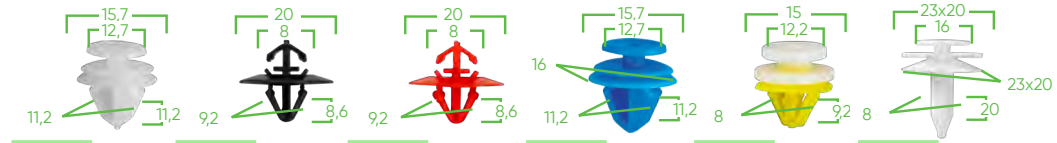
POUR MOLDINGS **RENAULT** / **DACIA**

53711 16,00€

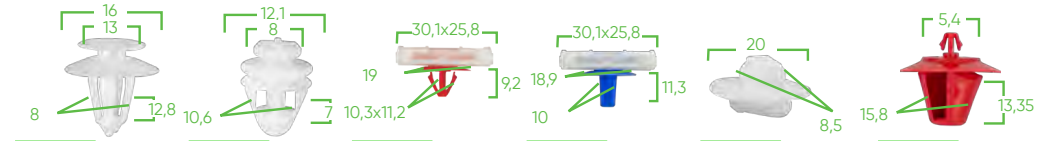
0.20 Kg | 6 SUB | 24 | 672

90 PCS





14358	14364	14365	14366	14356	14367
1,70€	1,90€	1,90€	1,45€	1,90€	1,30€
10 10	10 10	10 10	8 8	12 10	3 3
PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 7703077469	OPEL: 7701470779 NISSAN: 7703077421 RENAULT: 7703077421 IVECO: 500326896	OPEL: 7701470779 NISSAN: 7703077421 RENAULT: 7703077421 IVECO: 500326896	RENAULT: 7703077368 OPEL: 4430858		OE 7L5853994



14368	14369	14371	14370	14372	14373
1,45€	4,95€	3,00€	3,00€	1,20€	1,35€
8 8	15 15	3 3	3 3	4 4	4 4
		PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 703077469		OE 7701061797	

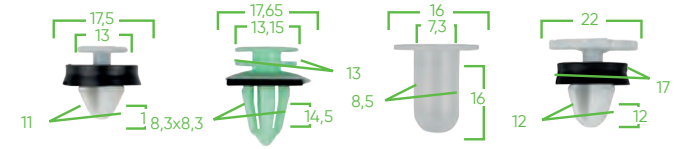
POUR PANNEAUX DE PORTE **RENAULT**/**DACIA**

53710 16,00€

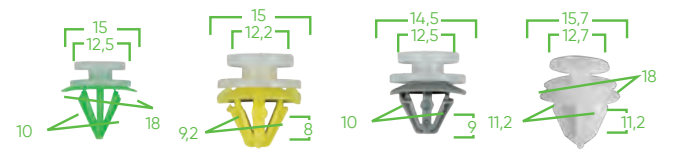
0.20 Kg | 6 SUB | 24 | 672

85 PCS

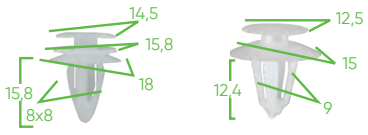




14350	14351	14352	14353
1,80€	1,65€	1,30€	2,10€
12 6	8 8	7 7	8 4
OE 6991Y8		OE 51447780135	OE 7703077476



14355	14356	14357	14358
1,70€	1,90€	1,90€	1,70€
8 8	10 10	10 10	10 10
OE 7703077354	OPEL: 4430858 RENAULT: 7703077368	OE 7703077430	OE 51418224768



14359	14368
1,05€	1,45€
4 4	8 8
	PEUGEOT: 6991Y8 CITROËN: 6991Y8 FIAT: 9654280780 RENAULT: 7703077469

AFFICHE DE CLIPS

15001 3,00€

- Poster informatif des goupilles en plastique JBM. Avec toutes les informations de chaques goupilles (référence, prix, quantités et mesures).



330x1000mm



VÊTEMENTS

346 GILET
BLOUSON

GILET JBM

TAILLE L

70002 37,50€

0.40	-	5	200
Kg	SUB		

TAILLE XL

70003 37,50€

0.40	-	5	200
Kg	SUB		

TAILLE XL

70013 44,00€

0.30	-	10	240
Kg	SUB		

TAILLE M

70014 44,00€

0.30	-	10	240
Kg	SUB		

TAILLE S

70009 37,50€

0.40	-	5	180
Kg	SUB		

TAILLE L

70015 44,00€

0.30	-	10	240
Kg	SUB		

TAILLE XL

70016 44,00€

0.35	-	10	240
Kg	SUB		

TAILLE XXL

70017 44,00€

0.35	-	10	240
Kg	SUB		



70002, 70003



70007, 70009



70013, 70014, 70015, 70016, 70017



- Résistante au froid
- Thermique
- Légère

BLOUSON JBM

TAILLE L

70005 42,00€

0.70	-	5	140
Kg	SUB		

TAILLE XL

70012 42,00€

0.70	-	5	120
Kg	SUB		

70011 42,00€

0.60	-	5	120
Kg	SUB		





- Résistante au froid
- Thermique
- Légère



CINTRE

13929 3,45€

0.10	-	-	280
Kg	SUB		



PRESENTOIR

METEXP 62,00€

6.00	-	1	25
Kg	SUB		



PROMOTIONNEL

348 APPAREILS ÉLECTRONIQUES JBM
352 PROMOTIONNELS
354 PRÉSENTOIRS ET ACCÉSSOIRES EMBALLAGE

CAMÉRA DE SPORT

53865 48,00€

0.30	-	36	432
Kg	SUB		

- **Boîtier étanche** qui permet d'enregistrer à des **profondeurs allant jusqu'à 30 mètres**.
- **Écran LCD haute résolution** basé sur la technologie **LTPS**.
- Batterie amovible facile à remplacer.
- Enregistrement vidéo numérique, photographie, affichage vidéo et enregistrement sonore.
- **Objectif HD grand angle 120°.**
- **Caméra Web**.
- Prend en charge des cartes mémoire jusqu'à **64 GB**.
- Prend en charge **plusieurs formats** d'enregistrement vidéo.
- **Détection de mouvement et enregistrement en boucle**.



4K ULTRA HD

ENREGISTREMENT **HAUTE RÉSOLUTION**

CONÇU POUR:

- L'enregistrement de véhicules
- La sécurité résidentielle
- La photographie
- Les sports de plein air
- enregistrement en eaux profondes
- Etc.







ACCÉSSOIRES:



CHAISE ROTATIVE

53956 353,00€

21.50	-	1	4
Kg	SUB		

- **Matériau:** PU
- **Épaisseur du cadre en acier:** 1,2cm
- **Assise:** Mousse moulée
- **Dossier:** Mousse de polyuréthane
- **Accoudoir:** 2D
- **Ascenseur à gaz:** Classe 3
- **Base en nylon:** 350mm



DIMENSIONS 70X55X126-136CM

200Kg



BASE POUR FAUTEUIL ROTATIF
15256 | 1.85 Kg | 36,00€

ACCOUDOIR DROIT
15257 | 1.35 Kg | 27,50€

ACCOUDOIR GAUCHE
15258 | 1.35 Kg | 27,50€

AMORTISSEUR
15259 | 0.85 Kg | 18,00€

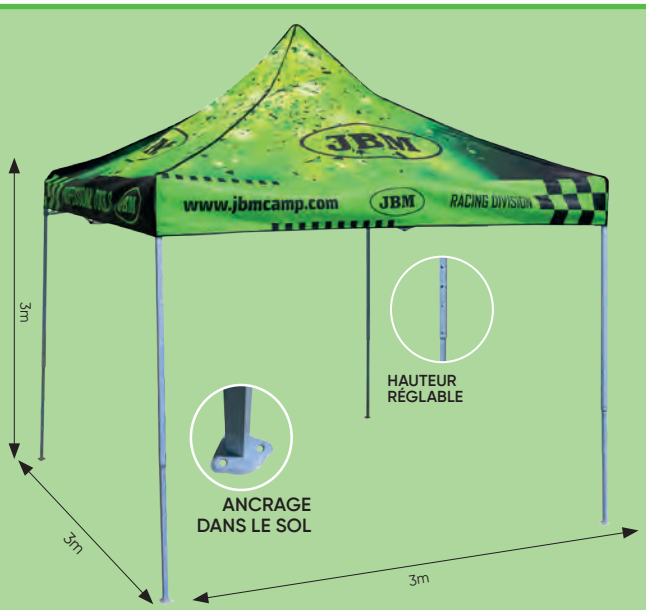
JEU DE 5 ROULEAUX
15260 | 0.60 Kg | 22,50€

TONELLE JBM 3x3m

53973 284,00€

18.40	-	1	31
Kg	SUB		





LATÉRAL POUR REF. 53973

15152 160,00€

2.25	-	5	-
Kg	SUB		

Il se compose de deux parties :
- Partie latérale qui couvre 3/4 parties de la tente.
- Partie avant qui couvre 1/4 de la tente. Avec fermeture éclair verticale en guise de porte.



IL COMPREND ÉTUI DE PROTECTION POUR STAND JBM

14347 36,50€

0.60	-	5	-
Kg	SUB		



ASPIRATEUR ROBOT

54020 288,00€

5.20 | - | 4 | 16

85mm | 350mm | 350mm

Le robot intelligent effectue un **nettoyage et un lavage automatiques**. Grâce à son système intelligent d'orientation spatiale, il peut nettoyer en profondeur la zone de travail. Une configuration flexible est possible avec le choix du mode de fonctionnement, le réglage du niveau d'aspiration et de l'humidité et la programmation des tâches pour une durée déterminée.







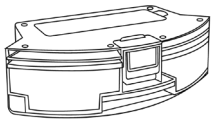
4-5H | **100-180min** | **14.8V 2600mAh** LI-ION

3,4kg | **68 dB** | **20cm/s** | **1200 Pa**

20W



Máxima superficie cubierta
Maximum covered area
120m²



Capacidad tanque de agua
Water tank capacity
300ml

Capacidad del depósito de polvo
Dust box capacity
300ml

CONNEXION DE L'APPLICATION



BROSSE LATÉRALE GAUCHE
15340 5,50€



BROSSE LATÉRALE DROITE
15341 5,50€



BROSSE PRINCIPALE
15342 9,00€



HEPA FILTER
15343 9,50€



OUTIL DE NETTOYAGE
15344 6,50€



JEU DE 5 VADROUILLES
15345 10,50€



STATION D'ACCUEIL
15346 24,00€



TRANSFORMATEUR SECTEUR
15349 8,50€

SAC À DOS JBM

54043 48,00€

0.70 | 5 | 15 | 60

- **Espace de rangement et poches :** Grâce à ses deux compartiments, elle permet de ranger, entre autres, des ordinateurs portables jusqu'à 17,3 pouces et des tablettes.
- **Matériau :** Polyuréthane; sac à dos étanche, durable et fiable.
- **Léger et confortable :** une conception confortable et respirant du dos et des sangles en matériau en éponge.













TEE-SHIRT JBM

REF.	TAILLE	Kg			€
13243	M	0,25	100	600	12,50€
13244	L	0,26	100	600	12,50€
13245	XL	0,28	100	600	12,50€



SAC JBM

13968 1,35€

0.01 | 50 | 200 | 3200



TASSE JBM

54076 9,00€

0.50 | - | 50 | 700

Ø 80mm

95mm



340ml

TVA non comprise

STYLO 4 COULEURS
PROMOTIONNEL JBM

53533 1,50€

0.01	50	1000	12000
Kg	SUB		



- Stylo a 4 couleurs: bleu, rouge, noir, vert.



AVEC POINTEUR ARRIÈRE EN CAOUTCHOUC POUR ÉCRIRE SUR LES ÉCRANS TACTILES



PRÉSENTOIR JBM DE DISTRIBUTEUR

15789 2.545,00€

40.50	-	1	6
Kg	SUB		

L'écran promotionnel JBM est l'avenir de la publicité pour votre entreprise. Avec sa taille LCD de 43" et sa technologie LED, il sera le centre d'attention dans n'importe quel magasin. Ils sont conçus pour avoir un impact. Des images et des vidéos en constante évolution qui créent un effet d'attraction garanti sur le public. Contrairement à la publicité conventionnelle sur les panneaux d'affichage, les enseignes , etc., la publicité sur les écrans LED est très dynamique. Ces caractéristiques font de l'écran promotionnel JBM un produit très rentable qui apportera de grands avantages à votre magasin.







FRITEUSE À AIR

54171 138,00€

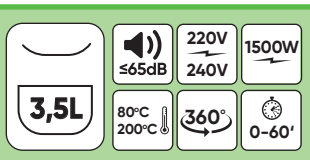
4.90	-	2	18
Kg	SUB		

















VÉLO DE FITNESS

53930 276,00€

29.00	-	1	5
Kg	SUB		

- Durée: 0:00~99:59 min
- Distance: 0,00~9999 miles (km)
- Distance totale: 0,00~9999 miles (km)
- Vitesse: 0,0~999,9
- Calories: 0,0~9999 kcal
- Pouls: 40~240 bpm
- Pile: AAA, 2 pièces
- Température de fonctionnement: 0 ~ 40°C (32-104°F)
- Température de stockage: 10 ~ 60°C (14-168°F)



SIÈGE CONFORTABLE



ROUES POUR TRANSPORT



FONCTIONS DE MESURE:
- DURÉE
- VITESSE
- DISTANCE
- CALORIES
- DISTANCE TOTALE
- POULS
- SCANNING





RÉGLAGE DE L'EFFORT



POIGNÉE PRATIQUE

TROTINETTE

53504 38,00€

3.50	-	6	36
Kg	SUB		

77mm | 100mm



TAPIS DE COURSE

53934 690,00€

0.25	10	40	1480
Kg	SUB		

1160mm | 1450mm | 675mm | 110 KG

- Tension d'alimentation: 220 V - 240 V
- Fréquence du réseau: 50 - 60 Hz
- Puissance nominale: 550 W
- Puissance max.: 1500 W (2.0 ch)
- Vitesse: 1,0 - 12 niveaux (vitesse maximale 9,5 km/h)
- Taille en état plié: 970x675x1275 mm
- Taille du tapis: 400x1100 mm
- Taille: 1450*675*1160 mm
- Écran: 3,5", rétroéclairage bleu



FONCTION D'AFFICHAGE:
- DURÉE
- DISTANCE
- VITESSE
- CALORIES
- POULS



GRILLE BARBECUE

53931 104,00€

6.10	-	1	18
Kg	SUB		

ACERO STEEL | Cr | Zn

- Type: grille carrée
- Matériau: fer et barre
- Épaisseur: 0,4 mm
- Revêtement: couvercle - poudre noire, bol - porcelaine noire
- Grille de cuisson: 43x40 cm, chromée
- Grille à charbon: 36x36 cm, galvanisée
- Hauteur de travail pendant la cuisson: 59 cm
- Pieds: acier inoxydable 430, 19 mm de diamètre



UNE GRILLE DE CUISSON, UNE GRILLE À CHARBON ET UNE GRILLE CHAUFFANTE

OUVERTURE DE VENTILATION DANS LE COUVERCLE



REVÊTEMENT: COUVERCLE - POUDRE NOIRE, BOL - PORCELAINE NOIRE



PLANCHE LATÉRALE, 2 ROUES, POIGNÉE ET LE BOL

PIEDS: ACIER INOXYDABLE

SUPPORT À JAMBON

14975 64,00€

2.95	-	4	80
Kg	SUB		

- Dimensions: 500x330x440mm
- Poids: 2,18kg





KIT DE COUTEAUX

53511 23,00€

0.65	5	20	360
Kg	SUB		

3 PCS





POCHE JBM RÉFRIGÉRATEUR

53949 4,50€

0.10	-	15	540
Kg	SUB		

53950 4,50€

0.10	-	15	630
Kg	SUB		

350mm | 675mm | 675mm





KIT D'OUTILS

53512 41,00€

1.90	-	12	144
Kg	SUB		

24 PCS





PARAPLUIE PROMOTIONNEL JBM

52857 7,50€

0.31	10	60	600
Kg	SUB		

84mm



COLLIER EN PERLES

53513 9,00€

0.05	9	495	5940
Kg	SUB		





KIT DE SERVIETTES

53510 24,00€

0.65	-	25	100
Kg	SUB		

2 PCS

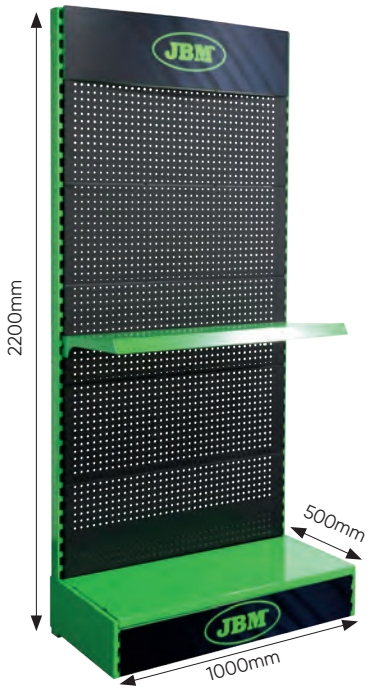




PRÉSENTOIR LINÉAIRE VIDE

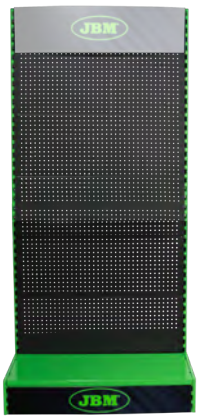
53877 430,50€

42.00 – 1 –



CONTIENT

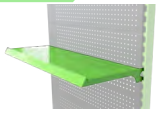
14945 x1



11318 x20



14380 x1



14946 x1



AFFICHAGE OUTILS + **ÉCLAIRAGE**

53878 574,00€

52.15 – 1 –

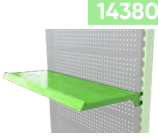


CONTIENT

14945 x1



14380 x1



14947 x1



11318 x20



AFFICHAGE OUTILS + **ÉCLAIRAGE ET PORTES**

53879 838,50€

83.25 – 1 –



CONTIENT

14945 x1



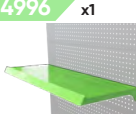
14948 x1



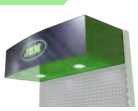
11318 x20



14996 x1



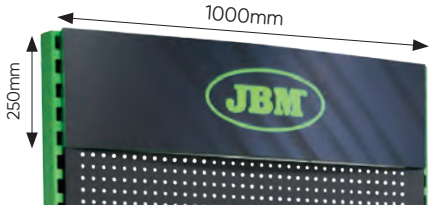
14947 x1



PIÈCES DÉTACHÉE S AFFICHAGE D'OUTILS

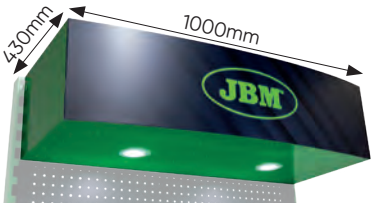
14946 58,00€ TÊTE POUR PRÉSENTOIR D'OUTILS

3.40 – 1 48



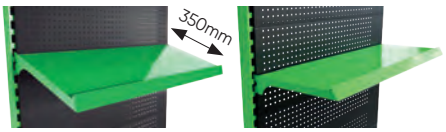
14947 201,50€ PORTE-AFFICHAGE D'OUTILS ALLÉGÉ

8.55 – 1 6



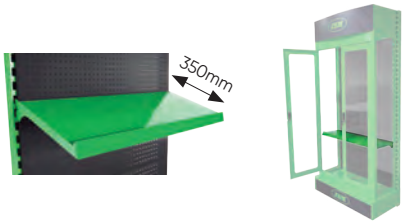
14380 51,00€ PLATEAU DE PORTE-AFFICHAGE D'OUTILS 53877

5.00 – 1 27



14996 65,00€ PLATEAU DE PORTE-AFFICHAGE D'OUTILS AVEC PORTE

5.00 – 1 33



14948 251,50€

31.10 – 1 40

JEU DE 2 PORTES POUR PORTE-OUTILS

14945 303,50€

37.80 – 1 14

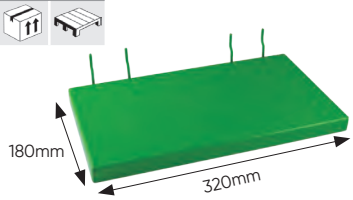
AFFICHAGE D'OUTILS



PLATEAU

14622 17,00€ — POUR REF. 60001, 60003, 60004, 60020

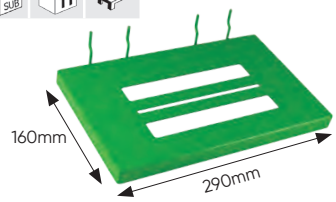
0.95	-	10	360
Kg	SUB		





14624 17,00€ — POUR REF. 60007, 60010, 60011

0.65	-	10	300
Kg	SUB		

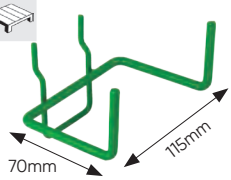




CROCHETS

14626 7,00€ — POUR REF. 60023

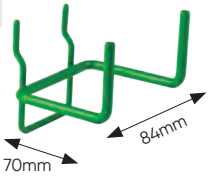
0.10	-	10	-
Kg	SUB		





14623 8,00€ — POUR REF. 60005, 60006, 60018

0.10	-	10	800
Kg	SUB		





CROCHETS

À UNE POINTE

11318 2,50€

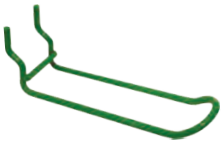
0.04	20	600	-
Kg	SUB		



À POINTE FERMÉE

51315 2,50€

0.02	20	320	44800
Kg	SUB		



POUR OUTILS PNEUMATIQUES

14034 9,00€

0.20	20	80	1920
Kg	SUB		

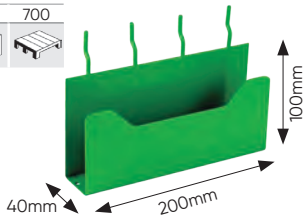
106mm



CROCHET POUR REF. 60008, 60009

14625 14,00€

0.50	-	10	700
Kg	SUB		





PRÉSENTOIR POUR OUTILS PNEUMATIQUES

53492 380,00€ — LIVRE SANS OUTIL

13.00	-	1	7
Kg	SUB		



PRESENTOIR POUR TAPIS

METEXP 62,00€

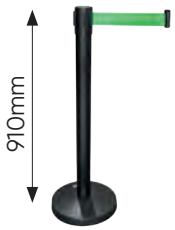
6.00	-	1	25
Kg	SUB		



PÔLE DE SÉPARATION AVEC BANDE RÉTRACTABLE

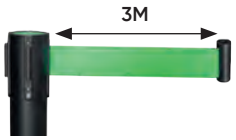
53914 75,00€

8.50	-	5	90
Kg	SUB		



- Matériel: acier
- Diamètre du tube: 63 mm
- Diamètre de la base: 320 mm
- Hauteur: 910 mm

- Sortie ruban dans 4 directions
- Longueur du ruban: 3 m
- Largeur de ceinture: 48 mm



SORTIE DE RUBAN À 4 VOIES

BOÎTE À OUTILS À MAINS DE RECHANGE

REF.	cm	Kg		€
14922	14,5x9x10	0,10	100	0,84€
14923	17,5x9x7	0,10	100	0,84€
14924	24x11x7	0,10	100	0,84€
14925	31,5x13x4	0,10	100	0,84€
14926	32x8,5x7	0,10	100	1,05€





ADHÉSIF DE GARANTIE JBM

14807 11,00€

0.45	6	24	864
Kg	SUB		

- 75mm large x 125m long
- Fabriqué en polypropylène
- Adhésif solvant
- Epaisseur: 28 microns





TOUTES LES LANGUES DANS LE MÊME ADHÉSIF

BOÎTE EN CARTON PROMOTIONNELLE DE NOËL

REF.	cm	Kg			€
14976	80x31x61	2,20	1	80	18,84€
15056	40x30x61	1,60	1	70	11,70€
13717	76x14x29	0,90	1	200	7,65€
14083	80x28x49	1,80	1	100	13,20€



BOÎTE EN CARTON JBM



12950

REF.	cm	Kg			€
11330	19x10x11	0,05	50	4.200	0,57€
12952	40x30x20	0,40	30	360	1,92€
15051	40x32x30	0,40	20	160	1,92€
14974	54x24x40	0,65	20	150	2,28€
13217	57x30x25	0,55	15	150	1,31€
12950	60x40x30	0,80	15	75	3,45€



14189 14507

	REF.	CARACTÉRISTIQUES	Kg			€
14189		Caisse palette américaine triple canal 120x80x100cm	10	1	40	52,00€
14507		Caisse-palette européenne 120x98x80cm	8	1	40	50,00€

LÉGENDES

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Poids de l'article en



Quantité d'articles par sous-caisse


Quantité d'articles par présentoi


Quantité d'articles par sac


Quantité d'articles par boite


Quantité de sac par boite


Quantité d'articles par palette


Présentation en blister


Aimanté


Poids supporté par l'aimant



Niveau sonore (decibel)



Poids



Zoom


Connexion bluetooth


Connexion USB

LÉGENDE MATÉRIAUX



Bois



Acier



PVC



Chrome



Laiton



Cuivre



Néodyme



Aluminium


Nylon



Polypropylène


Maçonnerie



Zingage



Chrome Vanadium



LÉGENDE DOUILLES ET POINTES


Douille carrée


Douilles 12 pans


Douille hexagonale


Douille pointe XZN


Douille Twist


Douille Spline


Pointe Slotted


Pointe Ribe


Pointe Philips (cruciforme)


Pointe Pozidriv (cruciforme double)


Cuadri-pointe

Pointe Torx inviolable

Pointe Torx inviolable -XZN

Pointe Torx

Tri-pointe

Pointe TS 5 pointes

Pointes 12 pans

Pointe tendeur

Allen

Papillon

Pointe Allen

Allen

Cabota normale

Cabota ronde

LÉGENDE DES PRODUITS PNEUMATIQUES

Révolution / minute (général)

Révolution / minute (en avant)

Révolution /minute (inverse)

Newton-mètre (Nm)/Kilo-grammes (Kg)

Libre par pouce carré

Unité de pression (Bar)

Entrée d'air

Sortie arrière

Sortie arrière de 360°

Sortie frontale

Sortie frontale

Sortie frontale

Mesure

Manche ergonomique

Orbite de disque

Diamètre de disque

Taille broche

Mesure d'entrée perceuse

Mouvements à 360°

Nombre de vitesses

Force

Mecanisme de double marteaux

Angle de 90°

LÉGENDES

LÉGENDE DES PRODUITS ÉLECTRONIQUES



Type de Led: SMD



Type de Led: COB



Type de Led: Cree XP-E



Quantité/ puissance Led



Quantité de Leds



Distance d'i-llumination



3 intensités de lumière



Flux lumineux (Lumen)


Lumière répartie


Lumière concentrée



Quantité de types de flash



Puissance Volts/ Watts



Durée de vie de la baterie



Durée de charge



Type de baterie



Nombre de piles AAA


Transforma-teur/ prise murale


Chargeur USB



Prise allume-cigare


Base inclinable


Crochet


Crochet giratoire



Longueur de câble



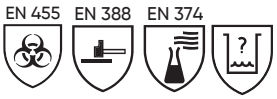
Largo de cable

CERTIFICATS ET NORMES DE CONFORMITÉ

CE Certificat CE



Conforme à la Loi de Sécurité des Produits Allemands (ProdSG)



Normes conformes aux gants de protection

LÉGENDE DE L'OUTILLAGE



Compresseur de ressort


Démontage amortisseurs

LÉGENDE DES PRODUITS LUBRIFIANTS



Capacité entonnoir



Couler



INDICE NUMÉRIQUE

REF.	Pg.	PDV
10054	192	2,90€
10055	192	3,90€
10485	193	8,10€
10486	193	8,00€
10494	193	6,50€
10495	193	3,00€
10496	193	3,00€
10497	193	3,00€
10498	193	3,00€
10499	193	3,00€
10500	193	3,00€
10501	193	8,10€
10502	193	3,50€
10527	36	13,10€
10528	36	15,80€
10529	36	18,00€
10530	36	28,70€
10531	37	3,00€
10532	37	2,70€
10533	37	3,00€
10534	37	3,25€
10535	37	3,50€
10536	37	3,65€
10537	37	3,90€
10538	37	4,30€
10539	37	4,75€
10540	37	5,25€
10541	37	5,55€
10542	37	5,85€
10543	37	7,00€
10544	37	8,10€
10545	37	9,75€
10546	37	11,60€
10547	37	13,50€
10548	37	1,75€
10549	37	2,00€
10550	37	2,15€
10551	37	2,15€
10552	34	7,10€
10553	34	7,35€
10554	34	7,50€
10555	34	7,80€
10556	34	8,10€
10557	34	8,10€
10558	34	9,35€
10559	34	9,50€
10560	34	10,60€
10561	34	11,00€
10562	34	12,30€
10563	34	12,50€
10564	38	2,50€
10565	38	3,50€
10566	38	3,50€
10567	38	3,50€
10568	38	4,00€
10569	38	4,50€
10570	38	4,50€
10571	38	5,00€
10579	38	3,00€
10580	38	3,10€
10581	38	3,40€
10582	38	4,00€
10583	38	4,15€
10584	38	5,05€
10585	38	6,75€
10586	38	7,60€
10587	38	9,80€
10588	38	10,50€
10589	38	2,00€
10590	38	2,40€
10591	40	2,50€
10592	40	2,55€
10593	40	3,15€
10594	40	3,20€
10595	40	3,35€
10596	40	4,25€
10597	40	4,50€
10598	40	4,60€
10599	40	6,00€
10600	40	6,25€
10601	40	6,50€
10602	40	7,05€
10603	40	2,10€
10604	40	2,25€
10617	36	14,10€
10618	36	15,10€
10619	36	15,70€
10620	36	16,20€
10621	36	9,50€
10622	36	10,00€
10623	36	12,60€
10624	36	13,50€
10625	36	15,70€
10626	36	17,80€
10627	39	2,80€
10628	39	3,10€
10629	39	3,65€
10630	39	3,90€
10631	39	4,20€
10632	39	5,30€
10633	39	6,60€
10634	39	7,80€
10635	39	8,15€
10636	39	8,80€
10637	39	12,10€
10638	39	12,70€
10639	261	10,90€
10671	270	15,20€
10672	205	9,50€
10673	205	9,50€
10674	205	9,50€
10675	205	9,50€
10720	280	24,50€
10721	280	19,00€
10722	280	24,50€
10723	280	29,50€
10724	280	29,50€
10731	79	17,60€
10732	79	18,70€
10733	79	17,50€
10735	79	20,30€
10750	124	13,00€
10751	124	15,00€
10761	280	16,00€
10762	280	23,50€
10766	124,130	1,59€
10767	252	21,00€
10768	261	113,00€
10769	261	21,00€
10770	261	6,00€
10772	328	0,05€
10773	328	0,10€
10774	328	0,10€
10775	328	0,15€
10776	328	0,20€
10777	328	0,20€
10778	328	0,35€
10779	326,328	0,05€
10780	326,328	0,05€
10781	326,328	0,05€
10782	328	0,05€
10783	328	0,05€
10784	326	0,05€
10785	326,328	0,10€
10786	326,328	0,15€
10787	328	0,05€
10788	328	0,05€
10789	328	0,05€
10790	328	0,05€
10791	328	0,05€
10792	328	0,05€
10793	325	0,25€
10794	325	0,40€
10795	325	0,60€
10805	326	0,10€
10812	326	0,30€
10813	326	0,30€
10823	329	0,20€
10824	329	0,20€
10825	329	0,20€
10826	329	0,40€
10827	329	0,60€
10828	329	0,45€
10829	329	0,20€
10830	329	0,20€
10831	329	0,20€
10832	329	0,20€
10833	329	0,20€
10834	329	0,25€
10835	329	0,25€
10836	329	0,30€
10837	329	0,30€
10838	329	0,30€
10839	329	0,40€
10840	329	0,35€
10868	333	0,30€
10869	333	0,30€
10870	333	0,45€
10871	333	0,30€
10872	333	0,40€
10873	333	0,45€
10874	333	0,30€
10875	333	0,40€
10876	333	0,45€
10877	327	0,25€
10878	327	0,30€
10879	327	0,20€
10880	327	0,20€
10881	327	0,25€
10882	325	0,25€
10883	325	0,25€
10884	325	0,25€
10885	335	0,20€
10886	335	0,20€
10887	335	0,25€
10888	335	0,30€
10889	335	0,30€
10890	335	0,35€
10891	335	0,25€
10892	335	0,30€
10893	335	0,25€
10894	335	0,20€
10895	335	0,20€
10896	335	0,30€
10897	335	0,30€
10898	335	0,30€
10899	335	0,30€
10900	335	0,30€
10901	335	0,25€
10902	335	0,30€
10905	335	0,25€
10906	335	0,25€
10907	335	0,25€
10908	335	0,30€
10909	335	0,30€
10910	335	0,30€
10911	335	0,30€
10912	335	0,25€
10913	335	0,30€
10914	335	0,25€

REF.	Pg.	PDV
10915	334,335	0,25€
10916	335	0,30€
10917	334,335	0,30€
10918	334,335	0,30€
10919	334,335	0,30€
10920	334,335	0,25€
10921	334,335	0,30€
10923	119	1,10€
10925	252	18,00€
10945	298	2,30€
10953	195	12,50€
10955	178	11,00€
10961	120	13,00€
10962	264	85,00€
10964	172	9,00€
10965	172	6,00€
10966	172	13,50€
10993	269	117,00€
11093	120	4,00€
11095	280	31,00€
11098	280	57,00€
11100	279	24,30€
11101	279	154,00€
11102	279	6,60€
11103	124	6,00€
11106	180	3,00€
11107	120	4,50€
11121	150, 155	4,10€
	150, 155	5,45€
11123	150, 155	6,50€
11124	156	7,65€
11125	156	8,50€
11126	155	11,20€
11127	155	13,80€
11128	155	14,10€
11129	155	14,10€
11130	155	13,10€
11131	155	14,10€
11132	155	13,70€
11133	155	12,00€
11134	155	15,00€
11135	155	17,20€
11136	155	15,30€
11137	155	18,20€
11138	155	18,00€
11139	155	18,80€
11140	155	20,40€
11141	155	18,60€
11142	155	21,30€
11143	155	26,40€
11144	155	33,30€
11145	155	35,30€
11146	155	37,30€
11147	155	41,00€
11148	155	47,00€
11149	155	45,00€
11150	155	55,00€
11151	155	57,00€

REF.	Pg.	PDV
11152	155	57,00€
11153	154,155	23,40€
11154	155	21,70€
11155	154,155	24,40€
11156	155	28,90€
11157	155	26,60€
11158	154,155	28,50€
11159	155	30,30€
11160	155	27,00€
11161	155	32,30€
11162	155	29,10€
11163	155	32,70€
11164	155	30,70€
11165	155	34,60€
11166	155	30,90€
11167	155	38,00€
11168	155	41,00€
11169	155	39,20€
11170	155	40,00€
11171	155	51,00€
11172	155	48,00€
11173	155	47,00€
11174	155	47,00€
11175	155	49,00€
11176	155	56,00€
11177	155	55,00€
11178	155	53,00€
11179	155	65,00€
11180	155	59,00€
11181	155	65,00€
11182	155	73,00€
11183	155	70,00€
11184	155	87,00€
11185	155	97,00€
11186	155	91,00€
11187	155	98,00€
11188	155	103,00€
11189	155	121,00€
11190	155	138,00€
11191	155	149,00€
11192	155	152,00€
11193	155	183,00€
11194	155	176,00€
11195	150, 155	3,70€
11212	46	5,00€
11213	46	10,60€
11214	46	12,50€
11219	276	659,00€
11244	40	8,50€
11245	40	9,15€
11246	40	12,40€
11247	40	14,00€
11248	40	14,60€
11249	40	26,50€
11313	81	54,00€
11314	151	13,00€
11315	151	8,50€
11316	151	8,50€

REF.	Pg.	PDV
11318	353,352	2,50€
11323	267	16,00€
11324	124	17,50€
11325	124	17,50€
11328	298	4,00€
11329	276	564,00€
11330	354	0,57€
11360	28	2,60€
11362	28	5,20€
11363	28	3,90€
11364	28	4,50€
11365	28	9,40€
11374	178	5,50€
11375	178	6,50€
11376	178	5,50€
11377	178	5,50€
11378	178	6,50€
11379	178	6,00€
11380	178	6,50€
11381	178	6,50€
11382	178	6,00€
11383	178	6,00€
11384	178	6,00€
11385	178	5,50€
11386	178	6,00€
11387	178	6,00€
11388	178	6,00€
11389	178	6,00€
11390	178	6,00€
11391	178	6,50€
11392	178	6,00€
11393	178	6,00€
11394	178	6,00€
11541	161	11,00€
11542	161	11,00€
11543	161	11,00€
11544	161	7,00€
11545	161	11,00€
11546	161	12,00€
11547	161	12,00€
11613	155	11,00€
11614	155	13,00€
11615	155	14,20€
11616	155	18,10€
11617	155	18,70€
11618	155	18,80€
11619	155	19,50€
11621	155	359,00€
11622	155	399,00€
11623	155	489,00€
11624	155	189,00€
11625	155	282,00€
11628	151	9,50€
11867	256	9,00€
11878	211	4,10€
11879	211	5,10€
11880	211	10,50€
11890	313	0,55€

REF.	Pg.	PDV
11891	313	0,50€
11892	270	12,50€
11893	190	7,00€
11894	190	7,00€
11895	190	8,65€
11896	190	8,80€
11897	172	155,00€
11900	310	3,50€
11901	310	2,50€
11902	310	3,50€
11903	310	5,00€
11904	310	2,00€
11905	310	1,50€
11906	310	8,50€
11907	310	11,00€
11938	152	47,00€
11939	261	63,00€
11945	54	7,00€
11946	54	4,50€
11947	54	19,00€
11950	269	18,00€
11956	137	5,50€
11957	137	5,50€
11959	168	10,50€
11960	309,310	1,50€
11962	150,154	7,50€
11963	154	9,00€
11964	154	12,50€
11965	154	16,00€
11966	154	18,00€
11967	154	18,00€
11971	85	3,10€
11974	278	1,80€
11975	278	1,80€
11976	278	1,80€
11977	278	1,80€
11978	278	1,80€
11979	278	1,80€
11980	278	1,80€
11981	278	1,80€
11982	278	1,80€
11983	278	1,80€
11989	120	2,00€
11990	150,152	15,30€
11992	276	65,00€
11994	79	33,00€
11996	79	48,00€
11997	79	39,00€
11998	79	49,00€
12009	139	11,00€
12022	167,270	33,70€
12029	30,196	5,50€
12030	30,196	6,50€
12031	150, 151, 155	15,00€
12032	267	7,50€
12044	255	147,00€
12046	264	385,00€
12055	294	20,00€

REF.	Pg.	PDV
12056	252	57,00€
12060	47	2,50€
12061	155	9,50€
12062	150, 151, 155	9,50€
12063	150, 151, 155	9,50€
12064	155,150	9,00€
12065	150, 151, 155	9,00€
12066	150, 151, 155	9,00€
12067	155,150	9,50€
12068	150, 151, 155	9,50€
12069	150, 151, 155	9,50€
12070	150, 151, 155	10,50€
12071	150, 151, 155	11,00€
12072	150, 151, 155	12,00€
12074	150,152	11,50€
12075	150,152	15,50€
12200	208	14,50€
12889	270	12,00€
12901	185	5,20€
12902	309	4,50€
12908	309	4,50€
12910	309	4,40€
12915	309	12,40€
12920	309	7,80€
12923	309	9,50€
12924	309	4,10€
12925	309	10,70€
12926	200	21,50€
12927	200	21,50€
12928	200	22,00€
12929	200	23,00€
12930	200	23,50€
12931	153	7,50€
12932	153	7,50€
12933	153	8,00€
12934	153	7,50€
12935	153	8,00€
12936	153	8,50€
12937	150,152	9,50€
12938	153	10,00€
12939	153	10,00€
12940	153	10,00€
12941	153	10,00€
12942	153	10,00€
12943	153	10,00€
12944	153	10,00€
12945	153	10,50€
12950	354	3,45€
12952	354	1,92€
12954	335	0,25€
12955	160	27,80€
12956	160	45,00€
12957	160	27,80€
12958	160	27,80€
12959	160	27,80€
12960	160	27,80€
12961	160	27,80€
12973	310	1,00€

REF.	Pg.	PDV
12974	175	21,00€
12975	175	23,00€
12977	208	36,50€
12984	155	379,00€
12987	142	1,50€
12988	148	12,00€
12995	54	7,00€
12996	54	7,00€
12997	54	7,50€
12998	54	9,00€
12999	54	9,50€
13002	336	1,45€
13003	336	1,70€
13004	336	1,85€
13005	336	1,25€
13006	336	1,40€
13007	336	1,30€
13008	336	2,25€
13009	336	1,65€
13010	336	1,75€
13011	336	1,15€
13012	336	1,80€
13013	336	1,75€
13014	336	1,45€
13015	336	1,20€
13016	336	1,15€
13017	336	2,60€
13018	336	1,45€
13019	336	1,75€
13020	336	1,70€
13021	336	1,30€
13022	336	2,10€
13023	336	1,50€
13024	336	2,45€
13025	336	1,50€
13026	341	1,55€
13027	341	1,85€
13028	341	1,45€
13029	341	1,65€
13030	341	2,80€
13031	341	1,85€
13032	341	2,00€
13033	341	1,60€
13034	341	2,65€
13035	341	1,65€
13036	341	1,40€
13037	341	2,10€
13038	338	1,40€
13039	338	1,65€
13040	338	1,80€
13041	338	1,55€
13042	338	1,95€
13043	338	1,20€
13044	338	1,55€
13045	338	1,20€
13046	338	1,55€
13047	338	1,45€
13048	338	2,20€

REF.	Pg.	PDV
13049	338	2,05€
13050	339	1,55€
13051	339	1,50€
13053	339	2,80€
13054	339	2,35€
13055	339	3,00€
13056	339	1,55€
13057	339	1,50€
13058	339	2,20€
13059	339	2,35€
13060	339	1,60€
13061	339	2,65€
13062	339	2,35€
13063	339	1,15€
13064	339	2,60€
13065	339	2,00€
13066	339	2,25€
13067	339	2,55€
13068	338	2,85€
13069	338	4,55€
13070	338	2,15€
13071	338	2,05€
13072	338	2,75€
13073	338	2,10€
13074	339	4,65€
13075	339	5,35€
13076	339	3,90€
13077	339	2,55€
13078	339	2,55€
13079	339	3,35€
13080	338	1,75€
13081	338	2,30€
13082	338	1,35€
13083	338	1,50€
13084	338	2,10€
13085	338	1,60€
13086	338	1,25€
13087	338	3,30€
13088	338	2,40€
13089	338	1,70€
13090	338	1,70€
13091	338	1,25€
13092	340	1,65€
13093	340	2,95€
13094	340	1,50€
13095	340	1,20€
13096	340	1,70€
13097	340	1,20€
13098	340	1,65€
13099	340	2,75€
13100	340	1,20€
13101	340	1,50€
13102	340	1,60€
13103	340	1,80€
13104	336	1,90€
13105	336	2,50€
13106	336	2,00€
13107	336	2,15€

REF.	Pg.	PDV
13108	336	1,90€
13109	336	2,90€
13110	336	1,85€
13111	336	1,20€
13112	336	1,65€
13113	336	2,20€
13114	336	2,20€
13115	336	2,50€
13116	340	5,45€
13117	340	3,65€
13118	340	15,90€
13119	340	5,60€
13120	340	5,50€
13121	340	8,75€
13122	340	1,95€
13123	340	5,35€
13124	340	8,20€
13125	340	5,95€
13126	340	1,55€
13127	340	5,60€
13128	337	1,85€
13129	337	2,00€
13130	337	3,75€
13131	337	3,45€
13132	337	2,65€
13133	337	3,45€
13134	337	3,95€
13135	337	3,45€
13136	337	2,60€
13137	337	2,25€
13138	337	2,85€
13139	337	3,85€
13140	337	2,65€
13141	337	1,80€
13142	337	3,10€
13143	337	1,95€
13144	337	2,20€
13145	337	3,85€
13146	337	4,50€
13147	337	3,10€
13148	337	3,30€
13149	337	3,10€
13150	337	2,25€
13151	337	5,35€
13152	337	3,05€
13153	337	3,10€
13154	337	3,20€
13155	337	5,60€
13156	337	3,30€
13157	337	3,85€
13158	337	3,75€
13159	337	3,20€
13160	337	5,00€
13161	337	3,55€
13162	337	2,60€
13163	337	2,80€
13217	354	1,31€
13226	49	4,50€

REF.	Pg.	PDV
13227	49	4,50€
13228	49	4,50€
13229	49	4,50€
13230	49	4,50€
13231	49	4,50€
13232	49	4,50€
13234	255	224,50€
13235	327	0,15€
13236	327	0,15€
13237	327	0,15€
13238	327	0,20€
13239	327	0,20€
13240	327	0,40€
13241	327	0,55€
13243	349	12,50€
13244	349	12,50€
13245	349	12,50€
13447	36	16,50€
13448	36	17,50€
13449	36	20,00€
13450	36	23,00€
13451	36	28,00€
13452	36	29,50€
13453	34	9,00€
13454	34	9,50€
13455	34	10,50€
13456	34	11,50€
13457	34	12,00€
13460	34	15,00€
13462	34	17,00€
13463	35	5,30€
13464	35	5,30€
13465	35	5,55€
13466	35	5,55€
13467	35	6,00€
13468	35	6,25€
13469	35	6,25€
13470	35	6,60€
13471	35	6,90€
13472	35	7,25€
13473	35	8,10€
13474	35	8,70€
13475	35	9,10€
13476	35	9,60€
13477	35	9,85€
13478	35	12,20€
13479	35	13,10€
13480	35	15,50€
13481	35	15,80€
13482	35	22,10€
13483	35	25,50€
13484	35	27,20€
13491	35	5,30€
13492	35	5,35€
13493	35	5,50€
13494	35	6,00€
13495	35	6,40€
13496	35	6,60€
13497	35	7,50€
13498	35	8,50€
13499	139	12,50€
13500	139	12,90€
13667	49,79	17,60€
13668	79	18,70€
13669	57	18,00€
13672	267	220,00€
13674	50,327	0,50€
13675	50,327	0,50€
13676	50,327	0,50€
13677	50,327	0,50€
13678	50,327	0,50€
13680	152	15,50€
13681	152	15,50€
13682	152	15,50€
13683	152	15,50€
13684	152	15,50€
13685	152	15,50€
13686	152	15,50€
13687	152	15,50€
13688	152	15,50€
13689	152	15,50€
13704	204	21,00€
13707	61	14,00€
13708	61	14,00€
13709	61	14,00€
13710	61	14,00€
13712	61	14,00€
13717	354	7,65€
13723	155	18,50€
13724	155	19,20€
13725	155	19,20€
13726	155	19,00€
13727	155	18,70€
13728	155	18,50€
13729	155	22,00€
13730	155	22,00€
13731	155	21,60€
13732	155	21,60€
13733	155	24,90€
13734	155	25,70€
13735	155	25,80€
13736	155	25,90€
13738	314	3,50€
13739	314	5,50€
13740	314	5,50€
13741	313	21,00€
13745	155	25,20€
13746	155	25,40€
13747	155	25,40€
13748	155	24,90€
13805	310	10,50€
13806	310	10,50€
13809	148	18,50€
13810	148	20,50€
13813	163	7,00€
13814	163	11,00€
13817	138	17,00€
13818	138	20,50€
13822	329	11,00€
13823	329	6,00€
13824	329	8,00€
13825	329	11,50€
13826	329	13,00€
13827	329	15,00€
13828	329	11,50€
13829	329	10,50€
13830	329	10,50€
13831	329	12,60€
13832	329	13,00€
13833	329	9,00€
13836	260	9,00€
13839	120	8,50€
13842	160	8,50€
13843	160	7,00€
13844	160	9,00€
13845	160	8,00€
13853	260	122,00€
13856	180	7,80€
13859	154	16,00€
13870	265	82,00€
13874	154	17,50€
13875	154	18,50€
13876	154	18,50€
13877	154	18,50€
13879	314	1,38€
13880	314	1,50€
13923	79	7,45€
13929	346	3,45€
13930	148	1,50€
13931	148	2,50€
13932	148	2,50€
13933	148	2,00€
13934	148	2,50€
13935	148	2,50€
13936	148	3,50€
13937	148	4,00€
13938	148	3,50€
13939	148	4,00€
13945	330	7,40€
13946	330	6,70€
13947	330	5,85€
13948	330	5,00€
13949	330	6,50€
13950	330	7,80€
13951	330	5,15€
13952	330	10,90€
13953	330	8,00€
13954	330	12,70€
13955	330	4,95€
13956	330	4,30€
13957	330	9,70€
13958	330	5,45€
13959	330	10,10€
13960	330	9,65€
13961	330	9,25€
13962	330	1,76€
13963	330	12,40€
13964	330	15,00€
13965	330	1,50€
13966	330	12,90€
13967	330	4,65€
13968	349	1,35€
13969	181	19,00€
13982	252	4,00€
14004	153	9,50€
14005	153	10,50€
14006	153	9,50€
14007	153	9,50€
14008	153	9,50€
14009	153	9,50€
14010	153	11,00€
14011	153	11,00€
14013	138	3,50€
14014	253	6,00€
14015	253	6,00€
14016	253	6,00€
14026	54	5,50€
14027	54	5,60€
14028	54	7,00€
14029	54	8,50€
14030	54	9,50€
14031	115,120	7,90€
14032	120	12,00€
14033	120	4,50€
14034	353	9,00€
14049	63	8,00€
14050	63	10,50€
14051	63	18,00€
14052	63	19,50€
14059	73	62,00€
14060	73	65,00€
14061	73	93,00€
14062	73	100,00€
14063	73	119,00€
14064	73	39,50€
14068	260	13,00€
14069	260	13,00€
14070	260	116,00€
14071	260	21,50€
14072	260	21,50€
14073	260	128,00€
14075	148	2,00€
14076	148	1,50€
14077	148	4,50€
14078	148	4,00€
14081	276	12,60€
14083	354	13,20€
14090	267	103,00€
14103	164	32,40€
14104	164	32,40€
14105	164	32,40€
14106	164	32,40€

REF.	Pg.	PDV
14107	164	32,40€
14108	164	32,40€
14109	276	29,00€
14110	276	110,00€
14114	79	19,30€
14118	302	26,00€
14120	132	22,00€
14121	132	26,00€
14122	133	34,00€
14123	133	33,00€
14124	135	20,50€
14125	135	19,50€
14126	136	54,00€
14127	135	32,50€
14128	136	13,50€
14129	135	12,50€
14130	134	21,00€
14131	134	24,00€
14132	135	21,50€
14133	136	16,50€
14134	136	17,50€
14135	137	12,50€
14136	138	12,00€
14137	138	131,00€
14141	73	105,00€
14142	73,175	109,00€
14143	73	124,00€
14144	73	304,00€
14145	272	8,50€
14146	272	8,00€
14147	272	25,00€
14148	272	25,00€
14153	134	20,50€
14154	139	42,00€
14157	138,210	8,30€
14158	138,210	9,95€
14159	138,210	12,60€
14160	138,210	12,80€
14161	138,210	13,70€
14162	139	25,50€
14163	139	25,50€
14164	139	25,50€
14165	132	26,50€
14167	62	2,50€
14168	145	7,00€
14169	147	3,00€
14172	151	8,50€
14173	151	9,50€
14177	151	9,50€
14178	151	9,50€
14179	60	8,50€
14180	60	7,90€
14183	44	31,00€
14187	208	6,00€
14188	141	0,50€
14189	354	52,00€
14190	148	2,00€
14191	148	2,00€
14192	148	4,00€
14193	148	4,00€
14195	147	4,00€
14196	147	4,00€
14197	147	4,50€
14198	147	4,00€
14199	147	4,00€
14200	147	4,50€
14201	147	4,00€
14202	147	4,00€
14203	147	4,50€
14204	147	1,50€
14205	147	1,50€
14206	147	1,50€
14207	147	1,50€
14208	147	1,50€
14209	147	1,50€
14211	192	11,00€
14212	192	12,00€
14213	192	12,00€
14214	192	14,00€
14286	139,161	2,99€
14287	139,161	2,99€
14288	139,161	6,00€
14289	139,161	6,10€
14291	269	87,00€
14296	66,67,68, 69,73,74,76	118,00€
14297	66,67,68, 69,74,76	87,00€
14298	66,67,68, 69,74,76	51,50€
14299	66,67,68, 69,74,76	87,00€
14300	207	19,00€
14301	207	19,00€
14314	147	5,00€
14315	147	4,50€
14330	139	3,50€
14336	134	58,00€
14340	191	10,50€
14341	191	10,50€
14342	191	10,50€
14343	191	10,50€
14344	191	11,00€
14345	191	11,00€
14346	191	11,00€
14347	348	36,50€
14348	186	12,50€
14349	186	20,50€
14350	343,344	1,80€
14351	344	1,65€
14352	344	1,30€
14353	344	2,10€
14354	80	14,00€
14355	344	1,70€
14356	344	1,90€
14357	344	1,90€
14358	343,344	1,70€
14359	341,344	1,05€
14364	344	1,90€
14365	344	1,90€
14366	344	1,45€
14367	344	1,30€
14368	344	1,45€
14369	344	4,95€
14370	344	3,00€
14371	344	3,00€
14372	344	1,20€
14373	344	1,35€
14374	344	1,70€
14375	344	1,85€
14376	344	2,60€
14377	344	1,90€
14378	344	1,90€
14379	344	1,45€
14380	352	51,00€
14381	344	1,70€
14382	344	1,85€
14383	344	1,35€
14384	344	2,10€
14387	343	1,45€
14388	343	2,05€
14389	343	1,25€
14390	343	1,35€
14391	343	2,15€
14392	343	1,35€
14393	343	1,50€
14395	343	1,65€
14396	343	1,20€
14397	343	1,45€
14398	343	1,30€
14399	343	1,90€
14402	343	1,50€
14404	343	2,10€
14405	343	1,45€
14406	343	1,55€
14408	343	1,45€
14409	343	1,35€
14410	343	1,85€
14411	343	1,70€
14412	343	1,70€
14413	343	3,25€
14414	343	1,70€
14415	343	1,70€
14416	343,344	1,25€
14419	343	1,95€
14420	343	1,50€
14421	343	2,45€
14422	342	1,50€
14423	342	3,55€
14424	342	1,85€
14425	342	2,05€
14426	342	1,90€
14427	342	1,20€
14428	342	1,40€
14429	342	1,80€
14430	342	2,25€
14431	342	1,45€
14432	342	1,45€
14434	342	1,60€
14435	342	1,45€
14436	342	1,70€
14437	342	1,45€
14438	342	1,35€
14439	342	1,75€
14440	342	1,75€
14441	342	1,65€
14442	342	1,45€
14443	342	1,45€
14444	342	1,90€
14445	342	1,45€
14446	342	2,80€
14447	341,342	1,45€
14448	342	2,05€
14449	341,342	2,20€
14450	342	2,15€
14451	342	2,15€
14452	342	2,55€
14453	342	3,05€
14455	342	2,10€
14456	342	1,35€
14457	342	1,70€
14458	341	1,70€
14459	341	1,45€
14460	341	1,15€
14461	341	1,35€
14462	341	1,65€
14463	341	1,65€
14464	341	1,50€
14465	341	2,00€
14466	341	1,65€
14468	341	1,30€
14469	341	1,45€
14471	341	1,90€
14472	341	1,35€
14473	251	46,00€
14474	341	1,50€
14475	341	1,65€
14476	341	2,05€
14477	341	2,45€
14478	341	4,05€
14479	341	1,65€
14480	341	2,05€
14481	341	1,70€
14507	354	50,00€
14534	144	16,50€
14560	144	8,80€
14561	144	8,80€
14563	209	18,00€
14564	161	9,20€
14565	161	26,70€
14566	161	16,70€
14567	161	38,00€
14568	161	9,20€
14569	161	9,20€
14570	161	4,05€

REF.	Pg.	PDV
14571	161	9,20€
14573	161	4,05€
14578	80	12,50€
14580	80	41,00€
14583	132	6,00€
14589	267	2,50€
14594	207,331	2,00€
14595	207,331	1,50€
14596	207,331	2,00€
14597	207,331	7,60€
14598	207,331	17,80€
14599	207,331	4,50€
14600	207,331	9,50€
14601	207,331	11,00€
14602	207,331	11,00€
14611	197	12,00€
14612	197	11,00€
14613	197	13,50€
14615	261	9,50€
14616	266	96,00€
14618	133	19,00€
14622	107,353	17,00€
14623	107,353	8,00€
14624	107,353	17,00€
14625	107,353	14,00€
14626	107,353	7,00€
14628	101	2,50€
14629	101	4,00€
14630	101	22,00€
14631	101	3,50€
14632	101	3,50€
14633	132	22,50€
14634	101	36,50€
14635	101	10,00€
14636	102	30,00€
14637	91	15,50€
14638	91	7,00€
14639	266	195,00€
14640	91	8,00€
14641	91	18,50€
14642	91	83,00€
14643	92	24,50€
14644	92	8,00€
14645	92	45,00€
14646	92	110,00€
14647	96	3,00€
14648	88,90	106,00€
14649	96	50,00€
14650	96	5,00€
14651	96	86,00€
14652	92	47,00€
14653	92	5,25€
14654	92	104,00€
14655	92	5,95€
14656	92	4,50€
14657	92	4,50€
14658	94	45,00€
14659	94	5,00€

REF.	Pg.	PDV
14660	94	83,00€
14661	94	9,00€
14662	94	2,50€
14663	94	2,50€
14664	95	100,00€
14665	95	8,80€
14666	95	97,00€
14667	95	8,80€
14668	95	7,70€
14670	95	4,50€
14671	96	44,00€
14672	96	5,00€
14674	96	73,00€
14675	88,90	17,00€
14676	88,90	36,50€
14677	88,90	9,00€
14678	88,90	86,00€
14679	88,90	9,50€
14680	95	17,00€
14681	95	108,00€
14682	95	9,00€
14683	95	86,00€
14684	94	3,00€
14685	94	5,00€
14686	94	73,00€
14687	94	35,00€
14691	97	167,00€
14692	97	5,50€
14693	93	3,50€
14694	93	11,50€
14695	93	4,00€
14696	93	18,00€
14697	93	8,00€
14698	93	1,00€
14699	93	30,00€
14700	93	2,50€
14701	93	2,50€
14702	93	92,00€
14703	251	13,00€
14706	269	8,90€
14708	261	59,00€
14709	260	122,00€
14710	161	3,50€
14711	161	3,75€
14712	161	4,00€
14713	161	4,25€
14714	161	4,50€
14715	161	4,75€
14723	154	18,00€
14724	154	18,50€
14725	154	18,50€
14726	154	17,50€
14727	269	108,00€
14728	150,155	3,80€
14729	150,155	3,80€
14730	150,155	3,80€
14731	150,155	3,80€
14732	150,155	3,80€

REF.	Pg.	PDV
14733	150,155	4,30€
14734	150,155	5,40€
14735	150	6,50€
14736	151,155	5,00€
14737	151,155	5,00€
14738	155	5,50€
14739	155	5,50€
14740	155	5,55€
14741	155	5,55€
14742	155	5,55€
14743	155	5,15€
14744	155	5,35€
14745	155	6,25€
14746	155	6,40€
14747	155	7,10€
14748	155	8,30€
14749	28,154	2,00€
14750	28,154	2,00€
14751	28,154	4,00€
14752	28,154	4,00€
14753	129	13,00€
14755	272	134,00€
14756	272	15,20€
14757	272	15,20€
14758	272	18,00€
14759	272	18,00€
14765	91	97,00€
14766	92	3,15€
14767	92	2,34€
14768	95	28,80€
14769	88,90	37,75€
14770	95	40,00€
14771	146,283	10,50€
14772	146	8,50€
14774	283	10,50€
14775	322	30,50€
14779	135	33,00€
14781	319	9,90€
14783	80	5,50€
14785	270	3,50€
14793	319	12,00€
14802	322	44,00€
14803	322	43,00€
14807	354	11,00€
14808	92	3,05€
14825	109	1,50€
14826	109	1,50€
14827	109	2,00€
14828	109	1,50€
14829	109	1,50€
14830	109	1,50€
14831	109	1,50€
14832	109	2,00€
14833	109	2,05€
14834	109	2,50€
14835	109	3,00€
14836	109	3,50€
14837	93,109	3,30€

REF.	Pg.	PDV
14838	93,109	3,40€
14839	93,109	4,70€
14840	93,109	3,35€
14841	93,109	2,58€
14842	93,109	9,50€
14843	110	0,50€
14844	110	0,50€
14845	110	0,50€
14846	110	0,50€
14847	110	0,50€
14848	110	0,50€
14849	110	1,00€
14850	110	1,00€
14851	110	1,00€
14852	110	1,00€
14853	110	1,00€
14854	110	1,00€
14855	110	1,00€
14856	110	1,00€
14857	110	1,50€
14858	110	1,50€
14859	110	1,50€
14860	110	2,00€
14861	110	2,00€
14862	110	2,00€
14863	110	2,50€
14864	110	2,50€
14865	110	2,50€
14866	110	3,00€
14867	110	3,00€
14868	110	0,55€
14869	110	0,60€
14870	110	1,00€
14871	110	1,00€
14872	110	1,00€
14873	110	1,00€
14874	110	1,00€
14875	110	1,50€
14876	110	1,50€
14877	110	1,50€
14878	110	2,00€
14879	110	2,00€
14880	110	2,50€
14881	110	2,50€
14882	110	3,00€
14883	110	3,50€
14884	110	3,65€
14885	110	4,00€
14886	110	4,60€
14887	110	5,00€
14888	110	6,00€
14889	110	6,50€
14890	110	7,00€
14891	110	7,50€
14892	110	8,00€
14893	92,112	2,00€
14894	112	1,20€
14895	112	1,90€

REF.	Pg.	PDV
14896	112	2,10€
14897	112	0,88€
14898	112	0,98€
14899	112	0,88€
14900	92,112	0,98€
14901	111	3,60€
14902	111	4,65€
14903	111	5,25€
14904	111	6,85€
14905	111	8,50€
14906	111	10,20€
14907	109	0,50€
14908	109	0,60€
14909	109	0,80€
14910	109	1,00€
14911	109	1,30€
14912	109	1,55€
14913	109	1,90€
14914	109	2,10€
14915	109	2,65€
14916	109	2,95€
14917	109	3,45€
14918	301,320	0,23€
14919	301,320	0,45€
14920	109	2,50€
14922	354	0,84€
14923	354	0,84€
14924	354	0,84€
14925	354	0,84€
14926	354	1,05€
14929	264	35,00€
14930	182	9,50€
14931	182	8,00€
14932	182	9,50€
14933	182	9,50€
14934	111	4,25€
14935	111	8,45€
14936	94	27,50€
14937	253	9,50€
14938	270	42,00€
14939	270	57,00€
14940	270	248,00€
14945	352	303,50€
14946	352	58,00€
14947	352	201,50€
14948	352	251,50€
14950	101	6,50€
14951	101	9,50€
14952	101	19,00€
14953	101	8,50€
14954	92	14,50€
14955	96	7,50€
14956	92	4,40€
14957	92	4,10€
14958	94	22,00€
14959	94	10,00€
14960	95	3,85€
14961	95	3,95€

REF.	Pg.	PDV
14962	96	6,50€
14963	96	7,50€
14964	94	8,00€
14965	94	8,50€
14966	97	7,50€
14967	93	5,50€
14968	93	6,00€
14970	150	2,50€
14971	150	2,50€
14972	150	3,50€
14973	150	11,50€
14974	354	2,28€
14975	351	64,00€
14976	354	18,84€
14978	54	7,50€
14979	54	9,00€
14980	54	13,00€
14981	54	22,50€
14982	54	27,50€
14985	96,112	6,00€
14986	96,112	4,00€
14987	97,112	8,50€
14988	96,112	8,00€
14989	96,112	6,00€
14990	97, 112	10,50€
14991	95, 112	2,00€
14992	178	8,50€
14993	95,112	5,00€
14994	95,112	3,50€
14995	95,112	8,00€
14996	352	65,00€
15001	344	3,00€
15010	214	16,50€
15011	214	18,00€
15012	214	31,50€
15014	92,112	20,00€
15018	75,253	46,00€
15023	80	12,50€
15024	80	15,00€
15025	80	12,50€
15026	80	15,00€
15030	80	8,00€
15033	80	6,00€
15034	80	57,00€
15035	80	8,50€
15036	80	8,50€
15037	80	8,00€
15038	80	34,50€
15040	80	12,50€
15041	80	15,00€
15042	80	7,50€
15043	266	195,00€
15044	266	259,00€
15046	266	47,00€
15047	266	47,00€
15048	266	5,00€
15049	102	37,40€
15050	80	9,50€

REF.	Pg.	PDV
15051	354	1,92€
15052	208	3,00€
15053	208	10,50€
15054	208	34,00€
15056	354	11,70€
15058	80	7,50€
15059	319	10,00€
15062	319	1,00€
15065	80	6,50€
15068	80	15,20€
15069	80	32,80€
15070	75	0,50€
15071	74	0,60€
15072	74	0,70€
15073	74	1,00€
15074	74	1,00€
15075	74	1,20€
15076	74	3,50€
15083	75	8,50€
15084	75,181	68,00€
15085	270	156,00€
15093	262	38,00€
15094	262	39,50€
15095	262	13,00€
15096	262	40,00€
15098	104	11,50€
15099	104	5,50€
15100	104	70,00€
15101	104	11,00€
15102	104	40,00€
15103	104	20,50€
15104	104	31,50€
15105	104	30,00€
15106	104	15,00€
15107	105	4,00€
15108	105	2,16€
15109	105	25,50€
15110	105	6,55€
15111	105	30,40€
15112	105	3,25€
15113	105	11,80€
15114	104	6,00€
15115	104	8,50€
15116	104	29,50€
15117	104	29,50€
15118	104	52,00€
15119	104	10,00€
15120	104	6,50€
15121	104	12,00€
15122	35,67,77	74,00€
15123	251	32,00€
15124	102	9,50€
15125	102	23,00€
15126	99	19,50€
15127	99	29,00€
15138	51	10,50€
15139	51	12,00€
15140	51	13,50€

REF.	Pg.	PDV
15144	82	30,00€
15145	82	20,45€
15146	82	16,20€
15147	53	5,00€
15148	53	5,00€
15149	53	5,00€
15151	101	10,50€
15152	348	160,00€
15153	292	2,50€
15154	292	7,50€
15155	67,77	59,00€
15156	39,77	70,00€
15157	77	42,00€
15158	77	59,00€
15159	77	44,00€
15160	77	42,00€
15161	67,77	62,00€
15162	32,78,289	30,20€
15206	39	15,00€
15207	39	16,50€
15208	39	17,00€
15209	39	18,00€
15227	32	3,50€
15228	32	4,00€
15229	32	5,00€
15230	32	5,00€
15231	32	3,50€
15232	32	4,00€
15233	32	5,00€
15234	32	3,00€
15237	277	12,00€
15238	277	5,00€
15239	277	5,50€
15240	277	9,50€
15241	277	65,00€
15242	277	2,50€
15243	277	4,00€
15244	277	2,00€
15245	277	7,50€
15246	277	108,00€
15247	277	2,50€
15248	277	2,50€
15249	277	5,00€
15250	277	4,50€
15251	277	15,00€
15253	196,202	62,00€
15254	91	12,50€
15255	265	114,00€
15256	348	36,00€
15257	348	27,50€
15258	348	27,50€
15259	348	18,00€
15260	348	22,50€
15276	98	46,00€
15277	98	9,00€
15278	98	3,50€
15279	98	69,00€
15280	98	91,00€

REF.	Pg.	PDV
15282	253	15,00€
15283	253	27,50€
15300	309	5,00€
15305	253	19,50€
15306	253	27,50€
15307	253	39,60€
15308	253	7,00€
15309	253	17,00€
15310	253	11,50€
15311	253	11,50€
15312	253	11,50€
15313	80	14,00€
15315	78	28,20€
15316	36,77	58,00€
15317	309	4,50€
15318	253	17,00€
15320	98	1,00€
15321	98	3,00€
15322	98	3,50€
15323	98	24,00€
15324	98	18,00€
15325	98	3,50€
15326	98	1,00€
15327	98	5,50€
15328	35	6,00€
15329	35	5,50€
15330	35	5,50€
15331	35	5,50€
15332	35	6,00€
15333	35	6,50€
15334	35	7,00€
15335	35	7,50€
15336	35	8,00€
15337	35	8,50€
15338	35	9,00€
15339	35	9,50€
15340	349	5,50€
15341	349	5,50€
15342	349	9,00€
15343	349	9,50€
15344	349	6,50€
15345	349	10,50€
15346	349	24,00€
15349	349	8,50€
15375	161	28,00€
15380	99	169,00€
15381	99	5,50€
15382	99	42,00€
15385	122	18,00€
15388	282	33,00€
15389	282	18,50€
15390	282	43,00€
15391	282	13,50€
15392	282	17,50€
15393	282	12,50€
15394	282	26,00€
15395	282	3,50€
15396	300	2,04€
15398	282	75,00€
15399	282	117,00€
15424	106,281	105,00€
15425	106,281	50,00€
15426	106,281	10,00€
15427	106,281	9,00€
15428	106,281	238,00€
15429	106,281	23,50€
15430	106,281	83,00€
15431	106,281	241,00€
15432	106,281	18,50€
15433	106,281	197,00€
15434	106,281	147,00€
15435	106,281	24,50€
15436	106,281	97,00€
15437	106,281	305,50€
15438	106,281	31,00€
15439	106,281	52,00€
15440	99	33,00€
15454	58,77	35,40€
15460	287	5,00€
15462	105	7,50€
15463	105	114,00€
15464	105	6,50€
15465	105	11,50€
15466	105	6,50€
15467	105	14,00€
15468	105	2,50€
15469	105	9,50€
15470	105	7,50€
15471	105	20,10€
15472	105	19,00€
15473	105	13,70€
15474	105	8,50€
15475	105	8,50€
15476	105	11,00€
15477	105	5,70€
15478	105	3,60€
15480	255	0,99€
15481	103	4,50€
15482	103	4,00€
15483	103	4,00€
15484	103	5,50€
15485	103	4,00€
15486	103	9,00€
15487	103	59,00€
15488	103	4,00€
15489	103	10,50€
15490	103	4,00€
15491	103	4,00€
15492	103	5,00€
15493	103	4,50€
15494	178	12,50€
15495	178	12,50€
15496	178	11,50€
15497	178	11,00€
15498	178	11,50€
15499	178	11,00€
15500	178	10,00€
15501	178	10,00€
15502	178	10,00€
15503	178	11,00€
15504	178	10,00€
15505	178	4,00€
15506	178	4,00€
15507	178	4,50€
15508	178	4,50€
15509	178	5,00€
15510	178	5,00€
15511	178	8,00€
15514	67,78	9,35€
15515	36	15,50€
15516	36	19,00€
15517	36	22,50€
15526	264	48,00€
15527	264	276,00€
15528	264	39,00€
15530	93	7,50€
15531	93	5,00€
15532	93	98,00€
15533	93	4,50€
15534	93	4,50€
15535	93	3,50€
15536	93	14,50€
15537	93	6,00€
15538	93	17,00€
15539	255	104,00€
15541	77	27,60€
15542	255	45,00€
15550	253	6,00€
15551	253	6,00€
15552	172	181,00€
15553	250	108,00€
15564	133	11,90€
15631	251	98,00€
15632	34	9,35€
15633	34	9,50€
15634	34	10,60
15635	34	11,00€
15636	34	12,30€
15637	34	12,50€
15681	55, 78	134,00€
15671	297	20,50€
15706	55, 78	31,00€
15708	58	10,00€
15710	58	10,00€
15719	100	11,00€
15720	100	59,00€
15721	100	46,00€
15722	100	4,25€
15723	100	2,21€
15724	100	2,82€
15725	100	1,86€
15726	100	2,82€
15730	70,76	289,00€
15731	70,76	214,00€
15732	70,76	293,50€
15733	70,76	113,00€
15734	70,76	288,50€
15735	76	38,00€
15736	76	488,50€
15737	48,78	45,00€
15765	101	14,00€
15781	272	19,84€
15782	272	16,00€
15789	350	2.545,00€
15799	46, 79	28,30€
15866	293	32,00€
15874	249	6,50€
15905	296	16,50€
15906	296	28,50€
15907	296	12,00€
15908	296	14,50€
15909	296	21,50€
15910	296	16,50€
15911	296	30,50€
15912	296	35,50€
15913	296	7,50€
15914	296	7,50€
15980	250	55,00€
15981	250	181,00€
15982	250	73,00€
15983	250	11,50€
15984	250	48,00€
16020	37	17,00€
16021	37	19,50€
16022	37	23,00€
16023	37	26,50€
16024	37	34,50€
16025	37	37,50€
16052	120, 123	2,09€
16053	120, 123	2,85€
16111	79	19,20€
16130	287	290,00€
16138	106	7,45€
16139	106	14,20€
16140	106	14,20€
16141	106	4,45€
16142	106	10,80€
16143	106	2,06€
16144	106	12,80€
16145	106	79,00€
16146	106	4,45€
16147	106	13,00€
16148	106	35,40€
16149	106	38,60€
16150	100	7,90€
16151	89	50,00€
16152	89	25,10€
16153	89	81,00€
16154	89	34,10€
16155	89	34,10€
16156	89	12,60€
16157	89	59,00€

REF.	Pg.	PDV
16158	128	9,00€
16160	106	3,99€
16161	80	17,50€
16162	80	35,10€
16163	80	10,20€
16165	280	2,00€
16166	280	23,50€
16167	280	7,00€
16168	280	5,00€
16169	280	1,50€
16170	280	1,50€
16171	280	20,50€
16172	280	22,50€
16173	280	3,00€
16188	80	39,60€
16198	287	5,00€
54294	317	8,80€
50400	169	168,00€
50403	169	98,00€
50409	170	26,00€
50410	169	168,00€
50431	129	3,80€
50517	293	129,00€
50518	293	169,00€
50523	129	4,70€
50524	129	4,70€
50525	300	1,00€
50526	300	4,80€
50551	130	350,00€
50560	37	38,60€
50561	38	19,20€
50562	39	23,50€
50564	38	30,00€
50567	58	9,60€
50577	164	12,60€
50585	306	14,70€
50600	308	0,60€
50601	308	0,29€
50622	36	64,00€
50623	24	60,00€
50630	269	590,00€
50631	267	68,00€
50632	279	298,00€
50644	301	11,60€
50651	332	16,50€
50652	332	16,50€
50654	300,317	4,00€
50656	172	290,00€
50717	301	21,90€
50724	204	28,00€
50731	254	68,00€
50751	143,257	43,00€
50754	36	98,00€
50760	308	0,10€
50761	308	0,19€
50762	308	0,29€
50763	308	0,38€
50764	308	0,49€
50765	308	0,58€
50766	308	0,68€
50767	308	0,78€
50768	308	0,88€
50771	308	0,29€
50774	308	0,57€
50776	308	0,76€
50778	308	0,10€
50779	308	0,19€
50780	308	0,29€
50781	308	0,38€
50782	308	0,49€
50783	314	0,58€
50784	308	0,68€
50785	308	0,78€
50786	308	0,88€
50787	214	8,00€
50788	214	14,50€
50789	214	29,00€
50790	214	29,00€
50792	188	105,00€
50793	188	94,00€
50797	256,292	490,00€
50807	207,332	38,00€
50808	85	77,00€
50815	261	88,00€
50816	261	88,00€
50818	261	198,00€
50819	262	28,00€
50820	262	34,50€
50821	262	47,00€
50822	262	59,00€
50823	262	94,00€
50824	262	88,00€
50825	262	154,00€
50827	211,267	387,00€
50830	264	560,00€
50831	267	460,00€
50835	265	290,00€
50836	268	148,00€
50838	268	299,00€
50839	270	180,00€
50840	268	138,00€
50843	85	79,00€
50844	85	65,00€
50852	257	24,50€
50901	162	16,00€
50902	42	13,00€
50903	162	30,80€
50910	128	45,00€
50911	269	788,00€
50913	172	195,00€
50915	129	4,20€
50916	170	0,88€
50917	252	271,00€
50918	252	341,00€
50923	167,270	454,00€
50924	249	342,00€
50935	252	595,00€
50937	204	10,50€
50942	274,288	28,00€
50957	295	22,00€
50959	295,328	12,00€
50960	295	18,30€
50966	300,317	4,00€
50980	30	22,00€
50982	30	22,00€
50983	27	48,00€
50985	27	59,00€
51017	58	6,80€
51018	58	7,05€
51020	58	6,65€
51021	58	7,05€
51028	154	163,00€
51033	283	98,00€
51035	82	799,00€
51050	295	285,00€
51051	295	34,80€
51055	308	0,98€
51056	308	0,75€
51059	175	99,00€
51119	187	62,00€
51120	210	41,00€
51121	211	27,30€
51123	196	91,00€
51124	197	88,00€
51125	196	88,00€
51126	198	18,00€
51127	203	56,00€
51127R	203	14,00€
51131	161	61,00€
51140	201, 237	64,00€
51206	132	228,00€
51207	132	289,00€
51210	133	650,00€
51211	133	560,00€
51212	133	488,00€
51213	133	690,00€
51214	135	148,00€
51215	135	119,00€
51216	136	650,00€
51218	135	288,00€
51219	136	222,00€
51220	135	240,00€
51221	134	199,00€
51222	134	128,00€
51225	135	198,00€
51226	136	233,00€
51227	136	193,00€
51235	273	49,00€
51238	272	138,00€
51239	272	159,00€
51245	137	99,00€
51246	303,318	6,40€
51253	252	41,00€
51258	119	0,15€
51259	193	58,00€
51260	25	37,00€
51261	25	36,00€
51262	203	51,00€
51262R	203	14,00€
51266	301	28,00€
51272	55	7,50€
51277	144	64,00€
51283	174	78,00€
51305	52	28,90€
51306	52	28,10€
51307	52	29,70€
51315	353	2,50€
51318	34	98,00€
51326	119	4,40€
51332	178	98,00€
51333	28	18,00€
51336	151	29,30€
51337	182	50,00€
51338	203	53,00€
51338R	203	14,00€
51340	245	39,30€
51341	142,214	35,00€
51347	212	9,90€
51349	200	37,30€
51352	179	9,80€
51353	179	11,50€
51354	180	13,20€
51355	62,310	19,00€
51356	258	48,00€
51358	312	7,50€
51359	312	9,00€
51360	162	8,05€
51361	162	9,80€
51362	312	3,00€
51363	272	114,00€
51364	201	26,00€
51365	272	118,00€
51368	194	19,00€
51369	194	28,00€
51383	144	11,10€
51384	25	34,00€
51385	142	4,55€
51386	142	5,95€
51387	142	3,25€
51388	136	22,00€
51389	136	22,00€
51390	136	22,00€
51391	136	22,00€
51392	136	34,00€
51393	136	34,00€
51398N	316	1,74€
51400	182	17,00€
51401	182	22,00€
51402	182	20,50€
51403	182	17,50€
51405	52	21,10€
51406	52	29,20€

REF.	Pg.	PDV
51409	25	36,00€
51410	25	36,00€
51412	303	2,10€
51414	194	14,00€
51416	311	12,00€
51419	81	2,79€
51422	81	2,97€
51439	136	26,00€
51440	136	28,00€
51441	136	26,00€
51442	136	28,00€
51443	142	5,50€
51444	142	5,05€
51445	142	5,05€
51447	54,80	16,00€
51448	54,80	52,00€
51452	268	69,00€
51456	81	550,00€
51479	55	31,80€
51488	245	16,00€
51489	245	12,00€
51490	196	36,00€
51491	186	154,00€
51493	185	68,00€
51494	183	107,00€
51495	191	59,00€
51496	192	8,00€
51500	194	29,00€
51501	195	38,00€
51504	46	8,50€
51525	55	9,80€
51526	55	9,80€
51528	40	49,00€
51529	38	59,00€
51546	330	0,19€
51554	330	0,28€
51573	119,302	2,50€
51574	84	52,00€
51575	84	317,00€
51576	81	125,00€
51600	84	109,00€
51604	308	0,98€
51612	129	5,95€
51613	129	2,90€
51614	129	3,60€
51615	129	5,95€
51616	23	378,00€
51622	171	25,30€
51632N	316	1,74€
51633	316	1,74€
51634	316	1,74€
51636N	316	1,54€
51638N	316	1,54€
51640N	316	1,54€
51642N	316	1,54€
51653	81	5,10€
51654	81	4,80€
51655	81	4,10€
51656	81	3,65€
51657	81	5,85€
51658	81	4,50€
51659	36	59,00€
51661	53,311	12,00€
51674	46	7,75€
51680	298	2,40€
51681	298	4,50€
51691	298	2,40€
51692	298	3,25€
51693	298	3,55€
51694	298	3,55€
51696	298	3,55€
51697	300	0,80€
51703	314	10,50€
51705	314	8,45€
51706	313	22,80€
51707	313	9,05€
51708	313	14,20€
51709	313	14,70€
51710	313	17,80€
51711	313	21,20€
51712	313	8,65€
51713	313	13,10€
51714	313	15,80€
51715	313	20,30€
51716	313	23,60€
51717	313	11,20€
51718	313	14,80€
51719	313	22,00€
51720	313	23,50€
51721	313	25,00€
51722	313	13,10€
51723	313	18,70€
51724	313	24,40€
51725	313	28,30€
51726	313	31,40€
51727	313	49,00€
51737	82	699,00€
51738	82	850,00€
51741	311	0,50€
51742	311	0,50€
51743	311	0,55€
51745	316	0,70€
51746	30	12,00€
51750	269	299,00€
51751	270	99,00€
51785	316	0,75€
51795	63	9,00€
51796	63	14,00€
51797	63	18,00€
51798	63	39,60€
51799	330	0,20€
51801	53	62,00€
51804	328	58,00€
51805	54, 80	17,00€
51812	59	46,00€
51814	300	8,00€
51816	273	49,00€
51817	300,317	4,50€
51818	19	95,00€
51819	16	48,00€
51824	170	36,80€
51830	204	94,00€
51831	276	24,00€
51832	162	18,00€
51837	280	195,00€
51838	280	667,00€
51839	176,275	24,00€
51842	273	6,90€
51843	330	0,19€
51853	47	18,00€
51855	23	378,00€
51858	305	15,00€
51859	276	3,80€
51861	136,314	199,00€
51863	305	54,00€
51864	40,78	64,00€
51886	128	44,00€
51889	115	49,00€
51890	41	92,00€
51893	189	690,00€
51895	261	99,00€
51896	187	82,00€
51897	187	122,00€
51898	187	139,00€
51899	187	137,00€
51901	265	999,00€
51902	195	84,00€
51905	262	34,50€
51906	262	39,00€
51907	262	48,00€
51908	309	44,00€
51909	44	2,46€
51918	46	12,50€
51919	205	89,00€
51920	215,332	18,00€
51923	179	12,50€
51925	300	1,00€
51927	246	25,00€
51928	256	14,00€
51929	129	22,00€
51930	24	39,00€
51934	179	11,50€
51935	302	135,00€
51936	302	135,00€
51937	302	135,00€
51951	47	15,60€
51958	204	422,00€
51960	124	34,00€
51961	124	34,00€
51962	123	25,00€
51963	123	29,00€
51964	123	28,00€
51965	123	29,50€
51966	124	18,00€
51967	125	16,00€
51968	125	16,00€
51969	124	14,00€
51972	57	12,00€
51973	305	45,00€
51975	81	2,27€
51976	81	1,63€
51978	169	84,00€
51980	143	15,00€
51981	143	21,50€
51982	293	120,00€
51983	293	180,00€
51984	293	190,00€
51985	170	84,00€
51986	215	11,90€
51989	216	49,00€
51991	195	48,00€
51995	60,61	24,50€
51998	190	38,00€
52009	32,289	36,00€
52010	198	80,00€
52012	205	68,00€
52016	187	2,10€
52017	187	2,40€
52018	187	2,60€
52019	187	3,20€
52021	187	3,40€
52022	187	4,50€
52023	187	6,60€
52024	187	10,60€
52025	187	13,00€
52026	162	31,80€
52027	324	14,00€
52028	326	15,20€
52029	326	14,00€
52030	329	98,00€
52031	328	44,00€
52032	329	28,00€
52033	333	43,00€
52043	327	16,50€
52044	325	19,00€
52047	129	3,30€
52048	129	3,95€
52049	48	14,00€
52050	61	98,00€
52052	58	53,00€
52053	335	45,00€
52054	335	17,00€
52055	268	129,00€
52056	205	66,00€
52057	170	6,80€
52058	170	4,50€
52059	30	29,00€
52060	30	32,00€
52065	170	45,00€
52066	213	12,00€
52069	272	29,50€
52070	272	40,00€

REF.	Pg.	PDV
52071	272	47,00€
52076	190	111,00€
52077	163	29,50€
52148	85	82,00€
52149	293	230,00€
52152	57	13,50€
52153	190	46,00€
52156	140	140,00€
52157	141	48,00€
52158	328	38,50€
52159	141	64,00€
52160	141	48,00€
52162	71,275,290	38,00€
52163	330	95,00€
52165	140	118,00€
52167	140	48,00€
52169	43	25,00€
52170	43	16,00€
52171	141	39,00€
52172	74	780,00€
52180	46	19,00€
52181	46	22,50€
52182	46	24,00€
52183	46	26,20€
52184	46	43,00€
52185	46	55,00€
52186	46	72,00€
52187	305	21,80€
52188	47	15,50€
52190	194	8,00€
52191	176	198,00€
52195	279	170,00€
52197	52	36,30€
52198	29	37,70€
52200	294	88,00€
52201	294	66,00€
52202	294	88,00€
52207	51	24,20€
52227	211	247,00€
52230	172	398,00€
52231	275	49,00€
52233	273	328,00€
52235	64	11,00€
52236	64	13,30€
52237	64	18,10€
52238	64	24,90€
52241	265	1.690,00€
52242	258	12,00€
52243	258	8,50€
52244	169	84,00€
52251	305	21,80€
52254	120	64,00€
52259	300	3,75€
52262	166	7,50€
52263	166	13,50€
52264	166	18,60€
52265	166	30,50€
52269	180	7,00€

REF.	Pg.	PDV
52270	199	109,00€
52271	245	18,00€
52272	59	24,60€
52273	185	44,00€
52275	176	38,00€
52293	193	98,00€
52295	166	6,50€
52296	198	119,00€
52297	198	172,00€
52298	198	177,00€
52302	125	25,40€
52303	126	26,40€
52304	262	84,00€
52305	190	106,00€
52308	86	440,00€
52309	86	941,00€
52310	316	3,65€
52311	179	19,00€
52312	179	9,00€
52313	179	8,00€
52314	179	26,60€
52315	176	16,00€
52316	192	18,90€
52317	192	19,90€
52318	194	73,00€
52319	215	8,80€
52320	30	22,00€
52321	167	8,80€
52327	167	12,00€
52328	176	99,00€
52329	252	36,40€
52330	174	99,00€
52331	140	201,00€
52337	150	65,00€
52338	151	41,00€
52339	153	61,00€
52340	153	58,00€
52341	150	58,00€
52342	151	63,00€
52343	152	52,00€
52344	153	197,00€
52345	150	109,00€
52346	150	103,00€
52347	154	158,00€
52348	154	179,00€
52349	64	22,10€
52350	64	22,60€
52351	64	25,40€
52352	64	32,40€
52353	64	33,40€
52354	64	34,40€
52355	64	36,60€
52357	64	54,00€
52358	64	63,00€
52362	130	1,23€
52363	130	1,23€
52364	130	2,86€
52365	130	2,46€

REF.	Pg.	PDV
52368	130	1,14€
52369	130	1,19€
52370	130	1,17€
52373	81	252,00€
52375	123	38,00€
52378	142,214	10,00€
52381	144	20,50€
52382	274,288	19,50€
52384	117	29,00€
52385	164	251,00€
52386	164	23,60€
52387	164	24,50€
52390	165	35,20€
52391	258	5,00€
52393	74	1.180,00€
52412	59	5,00€
52414	126	19,00€
52415	126	19,00€
52416	180	14,00€
52417	180	28,00€
52418	23	164,00€
52419	81	80,00€
52420	81	108,00€
52421	81	172,00€
52422	160	24,70€
52424	63	64,00€
52425	46	33,30€
52426	46	52,00€
52427	46	64,00€
52428	252	43,00€
52430	318	10,90€
52432	199	35,00€
52433	204	4,80€
52434	176	125,00€
52436	276	680,00€
52439	274	227,00€
52450	275	105,00€
52451	39	42,00€
52452	249	8,00€
52453	249	21,00€
52454	202	12,90€
52455	176	16,00€
52456	123	36,00€
52458	128	58,00€
52460	47	16,60€
52461	47	25,70€
52462	49	25,30€
52463	49	26,10€
52464	49	42,00€
52466	214	11,00€
52467	214	10,30€
52468	55	5,90€
52472	55	4,90€
52473	55	9,90€
52474	165	68,00€
52475	165	62,00€
52476	165	50,00€
52477	165	70,00€

REF.	Pg.	PDV
52478	165	49,00€
52479	165	24,70€
52480	165	44,00€
52481	165	52,00€
52482	165	44,00€
52483	165	41,00€
52484	165	66,00€
52485	165	51,00€
52486	165	62,00€
52487	165	63,00€
52488	188	28,00€
52489	189	58,00€
52490	144	6,65€
52491	144	10,50€
52493	300,320	4,50€
52494	200	227,00€
52495	206	14,50€
52497	213	26,80€
52498	256	58,00€
52500	42	19,00€
52502	165	31,40€
52503	165	32,50€
52504	165	27,60€
52505	164	20,80€
52506	164	16,00€
52507	165	30,10€
52508	61	38,40€
52509	61	36,20€
52511	165	42,00€
52512	164	50,00€
52514	270	84,00€
52515	62,216	9,10€
52516	214	28,00€
52517	214	6,00€
52518	179	115,00€
52519	32,289	25,50€
52521	32,289	125,00€
52524	54	51,00€
52525	54	13,80€
52526	54	28,40€
52527	141	82,00€
52528	137	49,00€
52530	306	14,00€
52533	166	10,00€
52534	306	15,00€
52535	306	16,50€
52536	114	57,00€
52538	28	62,00€
52539	28	59,00€
52540	171	221,00€
52541	196	45,00€
52542	85	109,00€
52543	143	182,00€
52544	154	93,00€
52545	154	177,00€
52546	153	39,60€
52547	150	96,00€
52550	27	92,00€

REF.	Pg.	PDV
52551	201	151,00€
52552	313	128,00€
52555	119	2,38€
52558	119	2,38€
52565	46	11,50€
52566	125	28,00€
52567	125	29,00€
52568	126	28,00€
52569	126	28,00€
52570	316	2,60€
52571	316	2,60€
52572	316	2,60€
52573	316	2,60€
52574	137	69,00€
52575	50,137	119,00€
52583	204	8,50€
52587	52	39,90€
52588	52	45,00€
52589	166	13,00€
52591	211	12,00€
52592	211	22,00€
52593	211	34,00€
52595	49	64,00€
52596	49	114,00€
52597	49	146,00€
52598	106,281	1.080,00€
52599	189	230,00€
52600	287	884,00€
52601	252	397,00€
52603	26	74,00€
52604	26	78,00€
52605	26	76,00€
52606	26	88,00€
52607	181	49,00€
52608	181	44,00€
52609	50	29,00€
52615	179	112,00€
52616	246	44,00€
52617	182	7,00€
52618	301	29,00€
52619	61	23,10€
52620	213	8,80€
52621	215	11,00€
52624	194	28,00€
52625	62,176	9,00€
52626	196	46,00€
52627	196	120,00€
52628	256	26,50€
52629	184	99,00€
52633	310	1,00€
52634	81	5,25€
52635	81	4,80€
52636	174	114,00€
52637	202	48,00€
52638	62	9,95€
52639	195	123,00€
52640	195	52,00€
52641	195	55,00€

REF.	Pg.	PDV
52642	196	32,00€
52643	278	596,00€
52644	314	8,80€
52645	313	0,55€
52646	313	0,50€
52648	143	9,00€
52649	311	5,00€
52650	311	5,00€
52652	310	2,80€
52653	310	3,00€
52655	312	39,70€
52656	312	39,50€
52657	312	37,50€
52658	312	39,70€
52659	312	39,70€
52660	313	126,00€
52661	313	290,00€
52662	310	36,50€
52663	310	30,00€
52664	312	168,00€
52665	308	0,37€
52666	308	0,36€
52667	308	0,76€
52668	308	1,49€
52669	308	2,22€
52670	308	2,95€
52671	308	3,70€
52672	308	4,45€
52673	310	18,00€
52675	139	84,00€
52676	139	98,00€
52677	180	17,00€
52678	180	18,00€
52685	188	88,00€
52687	208	168,00€
52690	193	54,00€
52691	192	54,00€
52692	268	129,00€
52693	210	24,50€
52694	150	49,00€
52696	210	12,00€
52697	210	16,00€
52699	196	22,00€
52700	192	20,50€
52703	327	22,00€
52711	327	27,50€
52713	19	89,00€
52714	29	15,70€
52715	29	10,00€
52716	29	15,90€
52717	29	11,00€
52718	141	48,00€
52719	330	0,19€
52722	18	87,00€
52724	138	381,00€
52725	138	349,00€
52727	198	34,60€
52728	198	68,00€

REF.	Pg.	PDV
52729	198	128,00€
52730	198	288,00€
52731	198	38,00€
52732	198	58,00€
52733	198	98,00€
52734	210	51,00€
52735	148	4,85€
52736	148	5,35€
52737	148	5,50€
52738	316	5,00€
52739	316	5,00€
52740	120	690,00€
52742	305	64,00€
52749	168	79,00€
52753	27	107,00€
52754	188	54,00€
52757	216	16,00€
52758	139	88,00€
52760	62,216	4,10€
52761	57	8,00€
52762	57	9,00€
52765	166	21,70€
52768	299	13,80€
52769	299	14,50€
52770	299	23,00€
52771	299	23,40€
52772	299	13,90€
52773	299	14,60€
52774	299	14,80€
52775	299	15,20€
52776	299	13,80€
52777	299	15,50€
52778	299	14,60€
52779	299	17,10€
52780	299	13,90€
52781	299	14,60€
52782	299	14,80€
52783	299	15,20€
52786	56	14,60€
52787	144	9,00€
52788	162	39,00€
52789	256	15,20€
52791	60,61	18,00€
52794	204	28,00€
52795	300	5,80€
52796	205	98,00€
52797	255	198,00€
52798	144	18,00€
52801	186,256	26,00€
52802	191	54,00€
52804	248	343,00€
52805	248	426,00€
52806	248	742,00€
52807	248	1.714,00€
52809	179	8,50€
52810	153	9,00€
52811	153	9,90€
52812	61	65,00€

REF.	Pg.	PDV
52813	185	79,00€
52814	134	528,00€
52815	190	110,00€
52816	190	28,10€
52817	190	23,50€
52818	310	148,00€
52819	246	22,00€
52821	183	28,80€
52822	186	32,00€
52823	191	124,00€
52827	124	46,00€
52828	124	43,00€
52829	314	19,00€
52830	47	24,00€
52831	47	18,00€
52832	193	75,00€
52833	192	39,30€
52834	199	195,00€
52835	199	272,00€
52836	120	1.100,00€
52838	128	56,00€
52839	64, 128	64,00€
52842	311	11,00€
52843	124	31,60€
52845	270	170,00€
52846	59	37,80€
52847	59	41,00€
52848	128	88,00€
52849	202	8,50€
52850	210	7,80€
52851	163,343	9,65€
52852	62	6,80€
52857	351	7,50€
52858	184	298,00€
52862	130	1,15€
52864	130	1,20€
52866	130	0,25€
52869	86	52,00€
52870	86	100,00€
52871	86	248,00€
52873	204	11,00€
52874	195	82,00€
52875	195	79,00€
52876	160	182,00€
52877	56	15,80€
52878	56	11,20€
52879	56	10,10€
52880	53,311	42,00€
52881	53,311	17,00€
52882	160	14,00€
52883	116	38,00€
52884	273	73,00€
52885	62	18,00€
52886	336	18,00€
52887	336	22,00€
52888	341	24,00€
52889	338	19,00€
52890	339	22,00€

REF.	Pg.	PDV
52891	339	28,00€
52892	338	22,00€
52893	339	26,00€
52894	338	22,00€
52895	340	22,00€
52896	336	26,00€
52897	340	38,00€
52898	340	36,00€
52899	337	34,00€
52900	337	34,00€
52901	337	34,00€
52902	287	970,00€
52903	287	1.100,00€
52904	204	61,00€
52905	56	28,00€
52906	175	38,00€
52908	29	17,00€
52909	29	12,50€
52910	124	39,00€
52912	40,78	91,00€
52913	203	292,00€
52914	156	223,00€
52915	156	199,00€
52916	156	218,00€
52917	156	122,00€
52918	156	146,00€
52919	156	181,00€
52920	156	155,00€
52921	156	117,00€
52922	156	180,00€
52923	156	59,00€
52924	157	52,00€
52925	157	176,00€
52926	157	201,00€
52927	157	59,00€
52928	157	172,00€
52929	157	185,00€
52930	157	117,00€
52931	157	45,00€
52932	157	45,00€
52933	157	194,00€
52934	158	102,00€
52935	158	94,00€
52936	158	199,00€
52937	158	265,00€
52938	158	199,00€
52939	158	28,00€
52940	158	235,00€
52941	158	70,00€
52942	158	105,00€
52943	158	75,00€
52944	158	110,00€
52945	158	281,00€
52952	274,288	74,00€
52953	142	38,00€
52955	57	19,80€
52956	57	19,60€
52957	57	23,80€
52958	57	28,20€
52959	57	42,00€
52960	57	46,00€
52962	190	42,00€
52963	254	49,00€
52964	58	9,45€
52965	58	9,20€
52966	58	9,45€
52967	58	9,40€
52969	151	20,70€
52973	38	59,00€
52977	162	137,00€
52980	279	480,00€
52982	164	53,00€
52985	267	598,00€
52987	116	20,00€
52991	258	10,50€
52992	258	18,00€
52998	166	48,00€
52999	266	168,00€
53001	206	242,00€
53007	130	0,42€
53008	179	15,50€
53009	184	42,00€
53010	42	18,00€
53017	34	57,00€
53018	36	119,00€
53025	44	3,50€
53026	44	5,80€
53027	44	9,00€
53028	275	5,80€
53029	275	6,80€
53030	275	12,00€
53031	86	59,00€
53032	86	126,00€
53033	305	21,50€
53037	313	0,50€
53038	313	0,50€
53039	313	0,50€
53040	313	0,50€
53041	187	37,60€
53042	204	9,90€
53043	152	53,00€
53044	153	121,00€
53045	126	35,00€
53046	126	39,00€
53047	126	330,00€
53048	126	89,00€
53049	125	89,00€
53051	126	158,00€
53052	126	158,00€
53053	194	12,00€
53054	216	6,00€
53055	215	33,00€
53056	200	127,00€
53057	206	149,00€
53058	200	193,00€
53059	201	52,00€
53060	151	34,90€
53062	197	99,00€
53063	144	36,70€
53064	144	37,40€
53065	144	36,90€
53066	144	61,00€
53067	144	61,00€
53068	144	63,00€
53069	183	98,00€
53070	64	16,20€
53071	64	26,10€
53072	64	31,60€
53073	64	50,00€
53074	15	78,00€
53077	152	62,00€
53078	249	18,00€
53079	168	89,00€
53080	168	99,00€
53081	203	115,00€
53082	203	148,00€
53083	48	64,00€
53084	30	24,00€
53085	119	30,00€
53086	216	9,00€
53087	299	11,20€
53088	299	11,50€
53089	299	11,50€
53090	299	11,50€
53091	299	10,20€
53092	299	10,30€
53093	299	10,30€
53094	299	10,20€
53095	48	20,50€
53096	216	28,80€
53102	17	36,00€
53104	25	34,00€
53105	25	37,00€
53106	19	99,00€
53108	18	92,00€
53110	163,343	27,30€
53111	277	19,00€
53112	260	298,00€
53118	211	231,00€
53119	160	52,00€
53120	48	6,00€
53121	48	7,35€
53122	48	9,50€
53124	167	287,00€
53125	167	477,00€
53126	169	243,00€
53127	30	12,00€
53129	200	84,00€
53134	169	144,00€
53137	137	38,00€
53140	138	98,00€
53141	137	68,00€
53144	257	18,00€
53145	278	39,20€
53146	198	30,50€
53147	142	41,00€
53150	309	24,00€
53151	127	14,00€
53154	31,288	462,00€
53156	29	26,20€
53159	20	289,00€
53162	278	60,00€
53164	32,289	16,50€
53165	32,289	19,60€
53166	283	10,50€
53167	283	12,50€
53168	283	19,00€
53177	299	11,90€
53178	299	12,20€
53179	299	12,20€
53180	299	12,20€
53181	299	11,90€
53182	299	12,20€
53183	299	12,70€
53184	299	12,20€
53185	299	13,20€
53186	299	13,20€
53187	258	39,00€
53188	258	7,00€
53189	284	128,00€
53190	284	98,00€
53191	171	14,80€
53192	171	52,00€
53196	213	33,00€
53197	152	46,00€
53198	258	9,50€
53200	263	69,00€
53202	145	15,70€
53203	130	0,46€
53204	145	81,00€
53205	144	19,00€
53206	180	38,20€
53207	191	118,00€
53208	191	126,00€
53209	273	8,50€
53210	64	48,00€
53211	85	75,00€
53212	14	149,00€
53214	248	285,00€
53215	257	19,00€
53216	115	49,00€
53217	116	47,00€
53218	263	26,00€
53219	16	49,00€
53220	279	260,00€
53221	301	4,75€
53222	84	57,00€
53224	160	142,00€

REF.	Pg.	PDV
53225	55	3,50€
53226	171	14,90€
53227	119	28,00€
53229	329	38,70€
53230	163	19,70€
53232	163	39,00€
53235	182	10,40€
53236	182	11,50€
53237	182	12,90€
53238	182	18,40€
53240	212	58,00€
53241	306	9,00€
53246	269	1.144,00€
53249	212	192,00€
53250	197	85,00€
53251	210	88,00€
53253	107	98,00€
53256	309	34,00€
53258	107	67,00€
53259	218	97,00€
53260	218	168,00€
53261	218	214,00€
53262	218	251,00€
53263	219	57,00€
53264	220	143,00€
53265	219	195,00€
53266	220	224,00€
53267	220	277,00€
53268	221	92,00€
53269	220	50,00€
53270	222	70,00€
53271	222	227,00€
53272	222	195,00€
53273	223	75,00€
53274	225	30,50€
53275	228	35,50€
53276	225	160,00€
53277	223	45,00€
53278	224	143,00€
53279	226	97,00€
53280	226	112,00€
53281	225	55,00€
53282	225	48,00€
53283	227	92,00€
53284	224	306,00€
53285	227	56,00€
53286	227	87,00€
53287	227	245,00€
53288	228	72,00€
53289	229	45,00€
53290	229	51,00€
53291	229	68,00€
53292	230	116,00€
53293	231	134,00€
53294	233	119,00€
53295	232	77,00€
53296	233	60,00€
53297	233	45,00€
53298	234	91,00€
53299	234	291,00€
53300	234	41,00€
53301	235	44,00€
53302	236	44,00€
53303	236	89,00€
53304	236	279,00€
53305	236	136,00€
53306	240	53,00€
53307	237	38,50€
53308	241	55,00€
53309	240	285,00€
53310	239	498,00€
53311	238	97,00€
53312	239	127,00€
53313	238	139,00€
53314	238	98,00€
53315	244	285,00€
53316	237	34,00€
53317	246	34,00€
53318	245	24,00€
53319	240	18,00€
53320	245	12,00€
53321	246	10,50€
53324	233	12,50€
53325	246	7,50€
53326	226	16,00€
53327	226	11,00€
53328	191	76,00€
53330	186	38,00€
53331	50	31,80€
53332	50	34,50€
53339	47	9,50€
53340	329	86,00€
53343	137	285,00€
53344	137	295,00€
53346	52	18,00€
53347	209	100,00€
53348	324	14,00€
53349	324	14,00€
53350	324	14,00€
53351	325	12,50€
53352	325	12,00€
53353	331	18,00€
53354	326	14,00€
53355	334	11,50€
53356	334	11,50€
53357	272,334	7,00€
53358	334	11,50€
53359	333	16,00€
53360	327	18,00€
53361	327	24,00€
53362	326	14,00€
53363	325	34,00€
53364	325	16,00€
53365	327	14,00€
53366	326	14,00€
53367	334	9,50€
53368	334	9,00€
53369	326	14,00€
53370	324	26,00€
53371	325	29,00€
53372	324	26,00€
53373	331	14,50€
53374	332	10,00€
53376	332	10,50€
53377	328	20,00€
53378	334	13,00€
53380	335	11,50€
53381	331	14,50€
53382	331	11,00€
53383	331	11,50€
53384	196	165,00€
53385	56,343	19,30€
53388	198	90,00€
53389	58	31,50€
53390	60	34,50€
53391	199	86,00€
53393	199	118,00€
53394	211	598,00€
53395	213	16,00€
53396	60	18,30€
53399	45	3,50€
53400	45	5,70€
53401	45	7,40€
53402	45	9,60€
53403	45	6,50€
53404	45	6,50€
53405	45	5,30€
53406	45	8,55€
53407	45	12,70€
53408	45	19,30€
53409	45	9,00€
53410	206	92,00€
53411	56	5,00€
53412	56	4,00€
53414	162	49,00€
53415	162	188,00€
53416	143	14,10€
53417	143	26,30€
53418	143	16,90€
53419	311	9,70€
53420	40	72,00€
53421	260	298,00€
53422	260	368,00€
53423	269	199,00€
53426	188	39,80€
53427	119	5,00€
53428	125	18,00€
53429	125	18,00€
53430	158	286,00€
53434	333	18,00€
53441	179	9,80€
53443	300	7,55€
53444	22	195,00€
53445	189	17,10€
53449	143	14,00€
53450	143	28,30€
53452	234	26,50€
53453	254	7,00€
53456	207	98,00€
53459	207	66,00€
53463	202	98,00€
53464	184,330	153,00€
53468	54	8,50€
53469	73	613,00€
53470	154	176,00€
53472	182	12,00€
53473	182	36,00€
53474	212	94,00€
53477	213	36,10€
53478	54	4,55€
53479	54	6,40€
53480	54	19,90€
53481	54	27,40€
53484	276	615,00€
53485	209	140,00€
53486	160	29,30€
53487	61	16,70€
53488	194	61,00€
53489	188	68,00€
53490	189	275,00€
53492	142,353	380,00€
53499	207	29,00€
53500	207	29,00€
53501	184	24,00€
53502	192	38,70€
53503	275	12,00€
53504	351	38,00€
53505	120	77,00€
53506	120	36,00€
53507	302	24,00€
53508	302	14,00€
53509	73	482,00€
53510	351	24,00€
53511	351	23,00€
53512	351	41,00€
53513	351	9,00€
53514	73	990,00€
53517	56	9,50€
53518	249	3,50€
53519	114	42,00€
53520	132	228,00€
53522	184	24,00€
53523	229	91,00€
53524	63	51,00€
53525	213	12,00€
53526	283,292	168,00€
53530	116,208	46,00€
53531	150	109,00€

REF.	Pg.	PDV
53532	146,292	119,00€
53533	350	1,50€
53536	129	34,00€
53537	181	14,50€
53538	181	14,50€
53539	208	78,00€
53540	298	23,00€
53541	138	168,00€
53542	138	980,00€
53543	284	13,80€
53545	163	35,70€
53547	58	14,70€
53548	58	15,60€
53549	58	14,30€
53550	58	14,70€
53551	317	18,95€
53552	317	18,95€
53553	317	18,95€
53556	73	990,00€
53557	73	990,00€
53561	302	28,00€
53565	84	258,00€
53566	254	32,00€
53567	136,166	43,00€
53568	118	12,00€
53569	118	18,00€
53570	121	154,00€
53572	138,210	348,00€
53573	141	36,00€
53574	28,42	47,00€
53575	43	16,00€
53576	139	189,00€
53577	73	990,00€
53578	73	990,00€
53579	73	990,00€
53580	73	990,00€
53581	146,292	115,00€
53582	146,292	179,00€
53583	146,292	170,00€
53584	283,292	119,00€
53585	283,292	168,00€
53586	283,292	158,00€
53587	151	44,00€
53588	132	164,00€
53589	62	12,00€
53590	266	1.190,00€
53591	56	5,50€
53592	257	25,00€
53593	145	41,00€
53594	147	54,00€
53595	147	61,00€
53596	318	3,65€
53597	318	3,70€
53598	318	3,95€
53599	207,331	30,30€
53600	284	13,80€
53602	57	30,50€

REF.	Pg.	PDV
53603	57	45,00€
53604	57	118,00€
53605	312	141,00€
53606	145	55,00€
53607	145	292,00€
53608	132	98,00€
53609	250	190,00€
53610	250	294,00€
53611	144	27,50€
53612	249	96,00€
53613	44	19,50€
53614	44	21,50€
53615	44	34,60€
53616	44	10,40€
53617	44	9,25€
53618	44	13,90€
53620	80	88,00€
53621	298	2,50€
53622	298	2,50€
53623	298	2,50€
53624	298	2,50€
53625	141	68,00€
53626	140,161	18,00€
53627	254	22,50€
53629	147	14,30€
53630	147	18,80€
53631	147	33,50€
53632	147	46,00€
53633	147	46,00€
53634	147	63,00€
53635	202	85,00€
53636	302	22,00€
53637	210	85,00€
53638	202	243,00€
53639	63	28,60€
53640	63	34,40€
53641	63	41,00€
53642	63	54,00€
53643	63	92,00€
53644	251	1.238,00€
53645	251	268,00€
53646	139, 140, 161	62,00€
53647	14	96,00€
53648	224	107,00€
53649	228	89,00€
53650	186	47,00€
53651	235	91,00€
53652	191	53,00€
53653	231	207,00€
53654	63	81,00€
53655	213	12,00€
53656	278	198,00€
53657	278	248,00€
53658	278	99,00€
53659	278	121,00€
53660	279	146,00€
53661	69	890,00€

REF.	Pg.	PDV
53662	209	89,00€
53663	212	8,00€
53664	194	38,00€
53665	215	19,00€
53666	215	28,00€
53667	30	32,00€
53668	30	34,00€
53669	206	45,00€
53670	180	29,50€
53671	51,79	41,00€
53672	83	440,00€
53673	161	80,00€
53674	82	447,00€
53675	164	50,00€
53676	164	44,00€
53677	164	55,00€
53678	164	52,00€
53681	134	743,00€
53682	268	98,00€
53683	174	116,00€
53684	266	1.880,00€
53685	168	310,00€
53686	69	890,00€
53687	272	298,00€
53688	272	495,00€
53689	133	238,00€
53690	122	34,00€
53691	122	36,00€
53693	314	521,00€
53694	42	18,40€
53695	314	504,00€
53696	215	22,00€
53697	250	398,00€
53698	314	717,00€
53701	197	188,00€
53702	107	28,50€
53703	107	41,00€
53704	107	42,00€
53705	170	80,00€
53706	224	98,00€
53707	121	153,00€
53708	66,68 69,74,76	325,00€
53710	344	16,00€
53711	344	16,00€
53712	344	16,00€
53713	343	16,00€
53714	343	16,00€
53715	343	19,00€
53716	342	19,00€
53717	342	19,00€
53718	342	19,00€
53719	341	19,00€
53720	341	19,00€
53723	309	68,00€
53724	276	46,00€
53725	260	248,00€
53726	133	128,00€

REF.	Pg.	PDV
53727	23	198,00€
53728	23	198,00€
53729	213	19,10€
53733	132	238,00€
53734	114	23,70€
53735	181	44,00€
53736	168	98,00€
53737	41	12,50€
53738	41	10,90€
53739	41	10,50€
53740	41	9,10€
53741	181	14,00€
53743	28,154	39,70€
53744	151	63,00€
53745	307	6,40€
53746	307	6,40€
53747	307	6,40€
53748	307	6,60€
53749	307	6,70€
53750	307	6,70€
53751	307	6,80€
53752	307	6,95€
53753	307	7,10€
53754	307	7,40€
53755	307	7,50€
53756	307	7,90€
53757	307	7,90€
53758	307	8,20€
53759	307	8,50€
53760	307	9,60€
53761	69	680,00€
53762	69	680,00€
53763	68	890,00€
53764	68	680,00€
53765	68	890,00€
53766	68	680,00€
53767	69	890,00€
53768	69	680,00€
53769	72,230	178,00€
53770	72,242	198,00€
53771	72,243	158,00€
53772	72,243	229,00€
53773	72,241	298,00€
53774	72,242	190,00€
53775	72,244,245	1.109,00€
53776	116	19,10€
53777	270	4.352,00€
53778	300	4,50€
53779	263	36,00€
53780	117	14,50€
53781	319	18,00€
53782	107	14,00€
53784	135	148,00€
53785	318	4,80€
53786	322	98,00€
53787	319	0,98€
53787O	319	0,98€
53791	320	4,80€

REF.	Pg.	PDV
53794	320	28,00€
53796	322	76,00€
53797	319	0,10€
53798	320	1,95€
53802	322	120,00€
53803	320	0,90€
53804	320	0,80€
53805	322	220,00€
53806	322	250,00€
53808	321	16,50€
53809	321	8,00€
53811	321	8,90€
53812	321	23,50€
53820	280	388,00€
53822	320	2,50€
53824	320	2,85€
53826	319	16,00€
53827	320	14,00€
53828	320	6,00€
53829	320	14,00€
53830	320	1.300,00€
53832	320	1,81€
53835	321	16,00€
53836	321	16,00€
53838	322	38,00€
53839	321	0,25€
53840ES	321	6,00€
53844	319	2,80€
53845	263	64,00€
53849	256	16,10€
53850	93, 109	14,90€
53851	110	88,00€
53852	92, 110	207,00€
53853	110	14,40€
53854	110	27,00€
53855	110	24,80€
53856	92, 110	62,00€
53857	91, 92, 111	27,00€
53858	91, 92, 111	28,80€
53859	92, 111	67,00€
53860	92, 109	3,65€
53861	92, 109	5,45€
53862	254,319	6,00€
53863	254,319	3,00€
53864	309	138,00€
53865	348	48,00€
53866	75	424,00€
53867	74, 80	1.095,00€
53868	66, 80	1.090,00€
53869	67, 80	990,00€
53870	67, 80	990,00€
53871	35	60,00€
53872	292	118,00€
53873	253	285,00€
53874	253	398,00€
53875	246	134,00€
53876	238	64,00€
53877	352	430,50€
53878	352	574,00€
53879	352	838,50€
53880	270	598,00€
53881	146,292	79,00€
53882	146,292	79,00€
53883	53	18,40€
53884	53	30,20€
53885	53	35,70€
53886	53	20,30€
53887	53	30,30€
53888	53	37,90€
53893	319	5,00€
53895	262	107,00€
53896	262	127,00€
53897	262	140,00€
53898	262	148,00€
53900	68, 80	890,00€
53901	68, 80	680,00€
53902	319,320	25,00€
53903	214	59,00€
53904	69, 80	890,00€
53905	60	7,30€
53906	60	8,65€
53908	60	7,25€
53909	60	9,70€
53910	333	19,00€
53911	60	8,80€
53912	67	1.280,00€
53913	67	1.280,00€
53914	321,354	75,00€
53915	24,210	65,00€
53916	319	3,80€
53917	42	9,00€
53919	304	81,00€
53921	169	39,00€
53922	169	29,00€
53927	273	66,00€
53928	21	278,00€
53929	273	95,00€
53930	350	276,00€
53931	351	104,00€
53932	57	8,00€
53934	351	690,00€
53939	66	1.280,00€
53940	71,288 290,321	13,20€
53941	71,288 290,321	6,05€
53942	71,288 290,321	0,50€
53943	43,77	21,50€
53944	43,77	19,50€
53945	43,77	18,90€
53946	319	0,83€
53947	282	145,00€
53948	282	324,00€
53949	351	4,50€
53950	351	4,50€
53951	72,245	1.794,00€
53952	72,245	1.794,00€
53953	16	29,00€
53954	41	8,50€
53955	41	10,00€
53956	348	353,00€
53957	319	0,26€
53958	214	6,50€
53959	319	0,98€
53960	319	0,98€
53961	319	0,98€
53964	305	9,65€
53965	305	25,80€
53967	60	10,20€
53968	261	49,00€
53969	268	96,00€
53970	286	3.790,00€
53971	286	468,00€
53972	203	550,00€
53973	348	284,00€
53974	117	38,00€
53976	60	9,00€
53977	277	17,50€
53978	175	38,90€
53979	40,80	34,60€
53980	40,80	34,60€
53981	277	143,00€
53982	277	219,00€
53983	167	215,00€
53984	317	8,80€
53985	317	8,80€
53986	317	8,80€
53987	288, 321	9,50€
53988	152	101,00€
53992	333	18,00€
53993	48	77,00€
53997	189	48,00€
53999	111	2,00€
54000	111	2,50€
54001	264	285,00€
54002	111	3,00€
54003	187	104,00€
54004	118	23,00€
54005	41	14,00€
54006	69, 71	680,00€
54008	111	3,50€
54010	111	4,50€
54011	111	5,00€
54013	309	35,00€
54015	60	10,20€
54016	209	76,00€
54017	166	12,00€
54018	51	9,85€
54019	51	17,90€
54020	349	288,00€
54021	51	13,50€
54022	51	9,95€
54023	51	13,50€
54024	51	17,90€
54028	50	28,00€
54029	50	28,00€
54030	50	18,80€
54031	50	19,30€
54032	35	84,00€
54033	136	49,00€
54034	7	178,00€
54035	10	149,00€
54036	11	99,00€
54037	12	88,00€
54038	13	88,00€
54039	122	154,00€
54040	274	240,00€
54041	35	198,00€
54042	303,318	13,00€
54043	349	48,00€
54044	127	99,00€
54045	7	179,00€
54046	10	150,00€
54047	11	100,00€
54048	12	89,00€
54049	13	88,00€
54050	255	980,00€
54051	257	39,00€
54052	287	1.100,00€
54053	287	248,00€
54054	287	268,00€
54055	287	220,00€
54056	287	260,00€
54057	287	248,00€
54058	287	348,00€
54059	287	428,00€
54060	42	6,00€
54061	42	6,00€
54066	34,78	83,00€
54067	286	599,00€
54068	178	198,00€
54069	202	29,50€
54070	43	18,00€
54071	43	26,50€
54072	303,318	38,50€
54073	304	70,00€
54074	304	18,50€
54076	349	9,00€
54078	125	68,00€
54079	37	83,00€
54081	39	28,00€
54082	9	188,00€
54083	51	9,75€
54084	51	13,10€
54085	51	17,80€
54086	51	9,25€
54087	51	17,30€
54088	122	132,00€
54089	48	17,50€

REF.	Pg.	PDV
54090	24	56,00€
54091	31, 288	441,00€
54092	223	24,00€
54093	31	441,00€
54097	37	38,90€
54099	48	13,80€
54100	251	265,00€
54101	34	61,00€
54102	297	60,00€
54105	15	33,00€
54106	18, 41	89,00€
54108	18	66,00€
54109	17	34,00€
54110	35	46,00€
54111	163	4,75€
54112	163, 197	18,00€
54113	163	7,65€
54114	71	248,00€
54115	39	26,80€
54116	17	66,00€
54117	34	74,00€
54119	39	78,00€
54120	37	59,00€
54122	115	38,00€
54123	115	40,00€
54124	115	47,00€
54125	284	152,00€
54126	43	39,00€
54128	104	10,50€
54129	71, 290	110,00€
54130	71, 290	58,00€
54131	290	58,00€
54132	71, 290	190,00€
54133	122	547,00€
54134	70	1.415,00€
54135	176	82,00€
54136	312	107,00€
54137	260	288,00€
54139	188	147,00€
54140	17	36,00€
54141	24	42,00€
54142	62	15,20€
54143	263	249,00€
54144	263	298,00€
54145	263	377,00€
54146	263	492,00€
54147	263	198,00€
54149	38	60,00€
54150	38	23,50€
54151	317	10,90€
54152	317	10,90€
54153	317	10,90€
54154	25	37,50€
54155	317	8,80€
54156	317	8,80€
54157	317	8,80€
54158	77	38,00€

REF.	Pg.	PDV
54159	39	47,00€
54160L	127	17,50€
54160R	127	17,50€
54161	127	90,00€
54162	127	81,00€
54163	127	80,00€
54164	25	34,00€
54166	304	32,40€
54168	15	49,00€
54169	304	13,80€
54170	304	16,50€
54171	350	138,00€
54172	123	81,00€
54173	123	87,00€
54174	37	139,00€
54175	270	34,00€
54176	293	188,00€
54177	317	18,95€
54178	317	18,95€
54179	317	18,95€
54180	296	2.400,00€
54181	249	25,10€
54182	249	34,70€
54183	249	38,20€
54184	249	44,00€
54185	296	390,00€
54186	183	320,00€
54187	37	39,30€
54188	316	19,00€
54189	316	19,00€
54190	316	19,00€
54191	316	19,00€
54192	316	8,90€
54193	316	8,90€
54194	316	8,90€
54195	316	8,90€
54196	297	133,00€
54197	297	118,00€
54198	312	59,00€
54199	226	94,00€
54200	244	56,00€
54201	232	37,60€
54202	239	68,00€
54203	239	91,00€
54204	232	124,00€
54205	237	49,00€
54206	221	113,00€
54207	223	38,90€
54208	232	76,00€
54209	232	29,70€
54210	230	84,00€
54211	231	74,00€
54212	240	39,40€
54213	238	19,80€
54214	237	96,00€
54215	241	57,00€
54216	234	49,00€

REF.	Pg.	PDV
54217	235	104,00€
54218	228	142,00€
54219	221	60,00€
54220	187, 222	197,00€
54221	235	111,00€
54222	219	59,00€
54223	231	149,00€
54224	231	64,50€
54225	230	133,00€
54226	244	71,00€
54227	221	122,00€
54228	219	187,00€
54229	281	48,00€
54230	281	68,00€
54231	281	138,00€
54232	281	248,00€
54233	290	1.856,00€
54234	71, 290	1.856,00€
54235	71, 290	1.856,00€
54236	71/290	1.856,00€
54237	70	1.887,00€
54238	70	1.887,00€
54239	70	1.887,00€
54240	70	1.887,00€
54241	71, 290	120,00€
54245	183	580,00€
54246	294	104,00€
54247	294	99,00€
54248	145	58,00€
54249	145	103,00€
54250	8	188,00€
54251	139	43,00€
54252	280	199,00€
54253	191	166,00€
54254	57	43,00€
54255	257	68,00€
54256	275	48,00€
54257	183, 264	318,00€
54258	18	58,00€
54260	231	277,00€
54262	267	88,00€
54263	267	130,00€
54264	267	240,00€
54265	287	1.290,00€
54267	118	9,50€
54270	121	42,00€
54271	121	54,00€
54299	201	227,00€
60001	101	88,00€
60003	101	110,00€
60004	102	79,00€
60005	91	132,00€
60006	92	182,00€
60007	96	170,00€
60008	92	141,00€
60009	94	168,00€
60010	95	170,00€

REF.	Pg.	PDV
60011	96	175,00€
60012	108	48,00€
60013	108	80,00€
60015	108	138,00€
60016	108	49,00€
60017	108	64,00€
60018	88	306,00€
60019	95	178,00€
60020	94	175,00€
60022	97	470,00€
60023	93	212,00€
60024	91	190,00€
60025	91,108	31,60€
60026	91,108	37,90€
60027	103	99,00€
60028	92	142,00€
60029	104	240,00€
60030	105	112,00€
60031	104	142,00€
60032	99	123,00€
60033	93	104,00€
60034	90	320,00€
60035	102	30,00€
60037	98	222,00€
60038	99	255,00€
60039	103	265,00€
60040	105	440,00€
60041	98	77,00€
60042	100	106,00€
60043	100	123,00€
60044	89	478,00€
60044C	89	652,00€
60045	106	298,00€
70002	346	37,50€
70003	346	37,50€
70005	346	42,00€
70009	346	37,50€
70011	346	42,00€
70012	346	42,00€
70013	346	44,00€
70014	346	44,00€
70015	346	44,00€
70016	346	44,00€
70017	346	44,00€
90003	143	35,20€
90004	143	25,80€
JBMW-BEXP	307	24,50€
METEXP	306,346,353	62,00€
SERIE124	314	710,00€
SERIE262	140,161	199,00€

ABONNEZ-VOUS A JBM



Nous vous envoyons les actualités JBM au format papier ou numérique afin que vous puissiez être au courant de nos avancées dans le secteur.

NOUVEAUTÉS

Consultez notre brochure hebdomadaire pour les nouveaux rajouts au stock JBM. Nouveaux produits, offres, remplacements... Toutes les nouveautés !

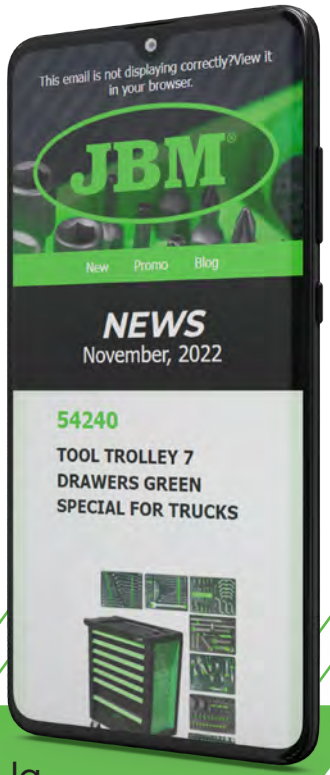
NEWSLETTER

Ne manquez pas les offres de JBM ! Recevez notre newsletter hebdomadaire avec toutes les dernières nouvelles et mises à jour des actions.
Inscrivez-vous dès maintenant !

WHATSAPP

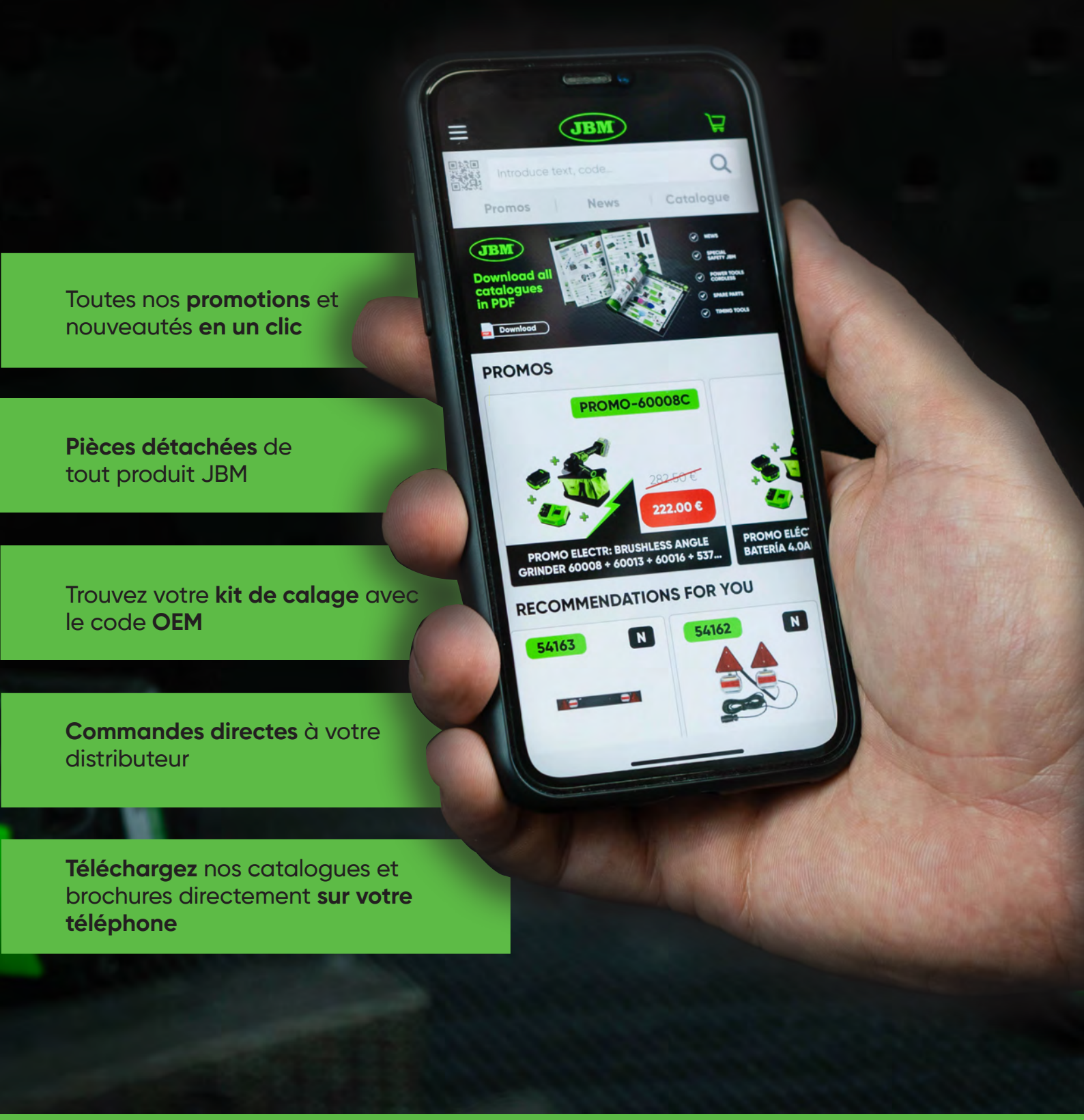
Soyez le premier informé des dernières promotions.
Maintenant, les nouveautés sur votre WhatsApp !

Toute l'actualité en un clic !



Contactez-nous et nous vous informerons de la manière de vous inscrire dans l'un de nos canaux de communication.

jbm@jbmcamp.com
+34 972 40 57 21 / +34 972 24 55 33 **+34 680 240 104**



Toutes nos **promotions** et nouveautés **en un clic**

Pièces détachées de tout produit JBM

Trouvez votre **kit de calage** avec le code **OEM**

Commandes directes à votre distributeur

Téléchargez nos catalogues et brochures directement **sur votre téléphone**

JBM PLUS PROCHE

TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION



8 435034 995671

JBM®

www.jbmcamp.com

/JBMprofessionaltools @jbmtools jbmtools JBM Campllong S.L.U