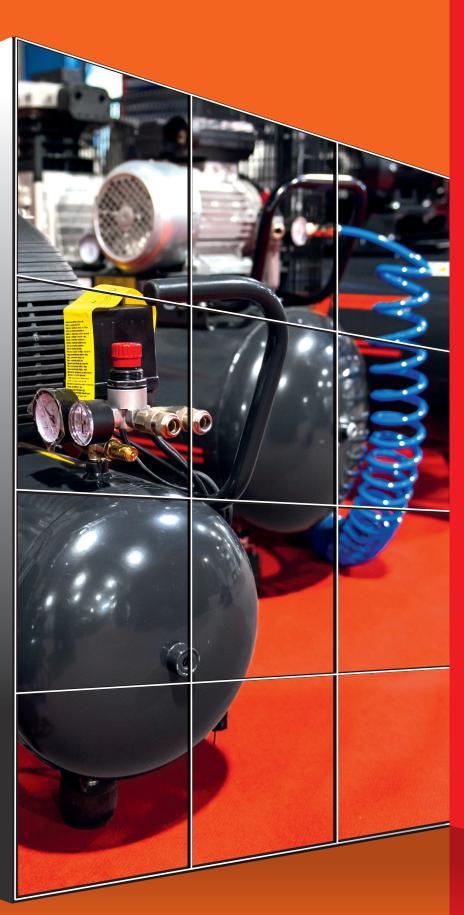
O1 Matériel d'atelier et de chantier

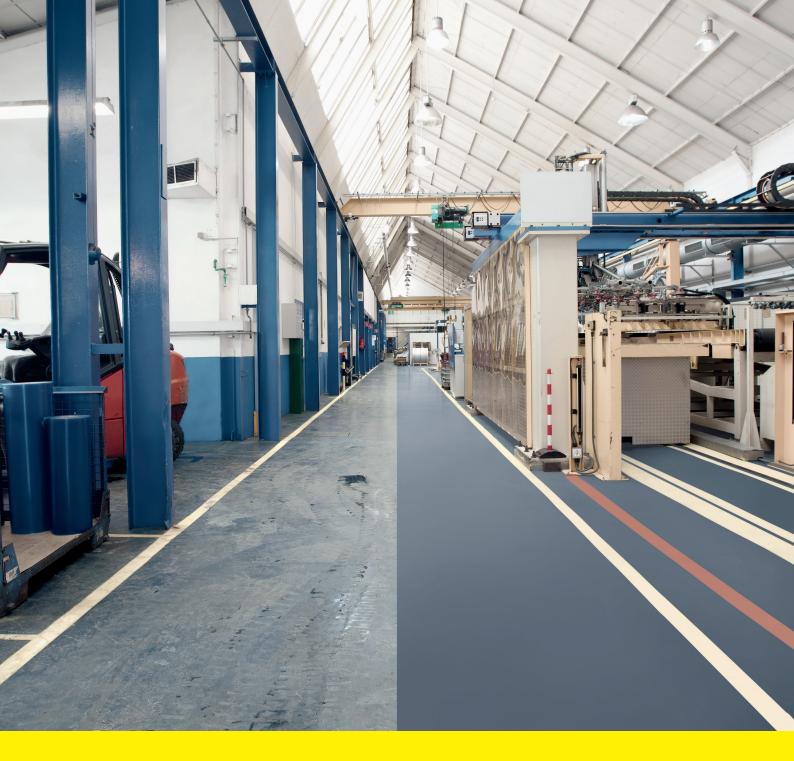
Equipement d'atelier 3
Nettoyeurs haute pression eau froide5
Nettoyeurs haute pression eau chaude7
Nettoyeurs haute pression9
Nettoyeurs vapeurs et aspirateurs10
Balayeuses et autolaveuses14
Compresseurs15
Groupes électrogènes
et coffrets de chantier17
Machines outils20
Étaux et presses hydrauliques23
Chauffages25
Chargeurs et câble de démarrage28
Soudage29
Arc33
TIG38
MIG - MAG42
Plasma48
Flamme49
Accessoires de soudage56
Manutention levage 59
Chariots, diables, gerbeurs
et transpalettes61
Roues, roulettes67
Treuils et palans78
Accessoires de levage80
Câbles, cordes, ficelles84
Crics, chandelles86
Cricc, criaridence illinininininininini
Rangement, stockage, emballage 87
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils88
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils
Rangement, stockage, emballage
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133 Escabeaux et marchepieds 135
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133 Escabeaux et marchepieds 135 Plates-formes industrielles 137
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133 Escabeaux et marchepieds 135
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133 Escabeaux et marchepieds 135 Plates-formes industrielles 137 Passerelles et rampes 139
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Ferme-portes et barres antipaniques 110 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133 Escabeaux et marchepieds 135 Plates-formes industrielles 137 Passerelles et rampes 139 Nettoyage et entretien 141
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Ferme-portes et barres antipaniques 110 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échelles 133 Escabeaux et marchepieds 135 Plates-formes industrielles 137 Passerelles et rampes 139 Nettoyage et entretien 141
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Ferme-portes et barres antipaniques 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échafaudages 133 Escabeaux et marchepieds 135 Plates-formes industrielles 137 Passerelles et rampes 139 Nettoyage et entretien 141 Balayage et brosserie 142 Protection, hygiène et nettoyage 144
Rangement, stockage, emballage 87 Rangements d'outils 88 Bacs étagères et contenants divers 96 Rétention/Stockage 98 Emballage 101 Quincaillerie 103 Embouts 104 Cadenas 104 Cylindres et barillets 107 Verrous et serrures 108 Ferme-portes et barres antipaniques 108 Ferme-portes et barres antipaniques 110 Confort, ergonomie au travail 111 Sièges, chaises, tréteaux et tables 112 Vestiaires et armoires 114 Établis 117 Revêtement de sols 120 Tapis antifatigue 122 Signlisation/Signalétique 125 Travail en hauteur 127 Échelles 130 Échelles 133 Escabeaux et marchepieds 135 Plates-formes industrielles 137 Passerelles et rampes 139 Nettoyage et entretien 141



Matériel d'atelier et de chantier

Équipement d'atelier

Nettoyeurs haute pression eau froide	5
Nettoyeurs haute pression eau chaude.	7
Nettoyeurs haute pression	9
Nettoyeurs vapeurs et aspirateurs	10
Balayeuses et autolaveuses	14
Compresseurs	15
Groupes électrogènes	
et coffrets de chantier	17
Machines outils	20
Étaux et presses hydrauliques	23
Chauffages	25
Chargeurs et câble de démarrage	28



EXPERT EN SOLUTIONS DE NETTOYAGE

Pour l'industrie

Leader mondial en matériels de nettoyage, Kärcher propose des solutions dédiées aux professionnels de l'industrie, dans le plus strict respect des problématiques de nettoyage de sols et de surfaces. Ancrées dans une démarche de développement éco-responsable,les technologies les plus innovantes rivalisent pour offrir toujours plus de performance et de robustesse. Plus d'informations sur **www.kaercher.com/fr**.











Nettoyeurs haute pression eau froide

Nettoyeurs à eau froide HD 5/11 P

Gamme HD Compact monophasé. Puissance : 2,2 kW.

Débit : 500 L/h. Pression: 110 bar.

Pour un nettoyage rapide et efficace. Température maxi eau 60°C.

Poignée Easy Force et connexion

Easy Lock. Lance 840 mm.

Flexible haute pression 10 mètres.

Buse triple.

Système antivrillage.

Stop total.



Nom	Poids (en kg)	Rotabuse	Réf. fab.	Code
HD5/11P	19	Non	15209600	549997B
HD5/11P+	19,3	Oui	15209610	549990C

Nettoyeurs à eau froide HD 5/15 C+

Gamme Compact HD monophasé. Puissance: 2,7 kW. Débit: 230-560 L/h. Pression: de 30 à 150 bar. Pour un nettoyage rapide et efficace. Température maxi eau 60°C. Poignée Easy Force et connexion Easy Lock. Lance 840 mm. Flexible haute pression.

Rotabuse. Système antivrillage. Stop total.



KARCHER

Équipements d'atelier

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

Outillage pneumatique Outillage

Mesure

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

Nom	Poids (en kg)	Longueur du flexible (en m)	Réf. fab.	Code
HD 5/15 C+	23,3	10	15209310	1107214
HD 5/15 CX+	28	15 avec enrouleur	15209320	1109135

Nettoyeurs à eau froide HD 6/15 C

Gamme HD Compact monophasé.

Puissance : 3,1 kW. Débit : 230-560 L/h. Pression: de 30 à 150 bar. Pour un nettoyage rapide et efficace.

Température maxi eau 60°C.

Poignée Easy Force et connexion Easy Lock.

Réglage de la pression en continu.

Lance 840 mm.



3 pistons céramiques et flexible 315 bar.



HD 6/15 CX+



Nom	Poids (en kg)	Rotabuse	Longueur du flexible (en m)	Réf. fab.	Code
HD 6/15 C	23	Non	10	11509030	070893F
HD 6/15 C+	23	Oui	10	11509050	568786G
HD 6/15 CX+	28	Oui	15 avec enrouleur	11509140	568785V

Nettoyeurs à eau froide HD 6/16-4 M+

Gamme HD Compact, moteur 4 pôles monophasé.

Puissance: 3,4 kW. Débit: 230-600 L/h. Pression: de 30 à 160 bar. Polyvalent, grande mobilité. Température maxi eau 60°C. Poignée Easy Force et connexion Easy Lock. Lance 1 050 mm.

Flexible haute pression. Buse triple manuelle.

Rotabuse.



Nom	Poids (en kg)	Longueur du flexible (en m)		Code
HD 6/16-4 M+	48	10		570786K
HD 6/16-4 MX+	50	15 avec enrouleur	15249040	570787V

Nettoyeur à eau froide HD 10/25-4 S+

Gamme HD Intensiv triphasé refroidi par eau.

Pour les travaux les plus exigeants. Température maxi eau 60°C. Poignée Easy Force et connexion

Easy Lock.

Lance 1 050 mm.

Flexible haute pression 10 mètres. Buse triple, power buse.

Rotabuse.

Réservoir à détergent : 6 L.



	Puissance (en kW)		Plage de pression en (bar)	Réf. fab.	Code
62	9,2	500-1000	De 30 à 250	12869130	537376K

Nettoyeurs haute pression eau froide

Nettoyeur à ultra haute pression HD 9/50-4

Performant et fiable, sa cage particulièrement robuste protège les organes de la machine et permet le chargement par grue. Dimensions: 930 x 800 x 920 mm.

Flexible haute pression 10 mètres. Poignée pistolet industrielle. Lance en acier inox 700 mm. Buse à jet plat.

Soupape de sécurité. Compteur d'heures de service.



Poids	Puissance	Débit	Plage de	Réf. fab.	Code
(en kg)	(en kW)	(en L/h)	pression en (bar)		
190	15	500-900	De 150 à 500	13671560	1740230



Détergents RM31ASF

Détergents dégraissants alcalin, très concentrés pour un nettoyage de haute pression en profondeur.

Éliminent les souillures les plus tenaces telles que les huiles et graisses, goudron, suie et noir de fumée.

Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
10	62950680	082460Y
20	62950690	1086720

Détergent RM81 ASF

Dégraissant carrosserie et moteur, sans NTA.

Très efficace contre les souillures tenaces d'huile, de graisse et de minéraux.

Convient très bien au nettoyage des véhicules et des moteurs.

Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
20	62958970	1095653



Nettoyeur à eau froide à moteur **®KXRCHER** thermique HD 9/23 G

Moteur essence Honda GX 390, réduction automatique de la vitesse du moteur pendant les arrêts de travail.

Le châssis tubulaire rend le transport plus facile sur un sol inégal. Roues anticrevaison pour un maximum de mobilité. Température max.eau 60°.

Poignée-pistolet EASY!Force Advanced avec régulateur Servo Control.

Lance de 1050 mm. Flexible haute pression 15 mètres.



	Puissance (en kW)		Plage de pression en (bar)	Réf. fab.	Code
71	8,2	400-930	De 40 à 230	11879060	1740228

Anticalcaires RM110 ASF

Empêchent les dépots calcaire dans les serpentins jusqu'à 150°C.

Conditionnement	Forme du bidon	Réf. fab.	Code
1 L	Rond	62953270	541282Y
6x1 L	Rond	95624980	194454A
1 L	Carré	95624960	1162902



Nettoyeurs haute pression

eau chaude

Nettoyeur à eau chaude HDS 5/11 U Gamme HDS Upright,



Maniabilité, facilité de transport. Température maxi eau 80°C. Poignée pistolet Easy Force, utilisation confortable et connexion rapide. Lance 840 mm. Flexible haute pression 10 mètres. Buse triple manuelle. Réservoir à carburant : 6,5 L. Système antivrillage.

Poids (en kg)	Puissance (en kW)	Débit (en L/h)	Pression (en bar)	Réf. fab.	Code
68	2,2	450	110	10649000	1112037

Nettoyeur à eau chaude HDS 5/15 U+

Gamme HDS Upright, monophasé. Maniabilité, facilité de transport. Température maxi eau 80°. Poignée pistolet Easy Force, utilisation confortable et connexion rapide. Lance 840 mm. Flexible haute pression 10 mètres. Réservoir à carburant : 6,5 L. Système antivrillage. Stop total. Rotabuse.

	Puissance (en kW)		Pression en (bar)	Réf. fab.	Code
74	2,7	450	150	10649160	1237837

Pensez à : ▶ Jerrycan

hydrocarbu<u>res</u>

Pensez à :

P. 1173

▶ Flexibles

haute

pression

Nettoyeurs haute pression eau chaude

Nettoyeur à eau chaude HDS 5/12C

Gamme HDS Compact, monophasé. Grande puissance de nettoyage. Température maxi eau 80°C. Poignée pistolet Easy Force, utilisation confortable et connexion rapide. Lance 840 mm.

Flexible haute pression 10 mètres.

Réservoirs intégrés : détergent 10L et carburant 15 L.



Poids (en kg)	Puissance (en kW)	Débit (en L/h)	Pression (en bar)	Réf. fab.	Code
86,2	2,9	500	120	12729000	1175094

Nettoyeurs à eau chaude **HDS 6/14C**

Gamme HDS Compact, monophasé.

Puissance: 3,6 kW. Débit: 240-560 L/h. Pression: de 30 à 140 bar. Grande puissance de nettoyage.

Température maxi eau 80-155°C. Poignée Easy Force Advanced.

Lance 1 050 mm.

Flexible haute pression.

Tambour enrouleur intégré flexible HP pour la version CX.

Power buse.

Réservoirs intégrés : détergent 10 L

et carburant 15 L.



Nom	Poids (en kg)	Longueur du flexible (en m)	Réf. fab.	Code
HDS 6/14 C	93,7	10	11699000	1175095
HDS 6/14CX	96,40	15 avec enrouleur	11699050	1175096

Nettoyeurs à eau chaude HDS 7/16 C

Gamme HDS Compact, triphasé.

Puissance : 4,7 kW. Débit : 270-660 L/h. Pression : de 30 à 160 bar. Grande puissance de nettoyage. Température maxi eau 80-155 °C. Poignée Easy Force.

Lance en acier inoxydable 1 050 mm.

Tambour enrouleur intégré flexible HP pour la version CX.

Power buse.

Réservoirs intégrés : détergent 10 L et carburant 15 L.



Mode Eco efficiency : jusqu'à 20 % d'économie de carburant.

Nom	Poids (en kg)	Longueur du flexible (en m)	Réf. fab.	Code
HDS 7/16 C	103	10	11739000	1154284
HDS 7/16 CX	105	15 avec enrouleur	11739040	1157420

Nettoyeur à eau chaude HDS 8/18-4 M

Gamme HDS Intensiv, triphasé.

Pour usage intensif.

Température maxi eau 80-155°C.

Poignée Easy Force.

Lance 1 050 mm.

Flexible haute pression 10 mètres. Double réservoir à détergent 20 + 10 L.

Réservoir à carburant : 25 L. Sécurité manque d'eau.

Atout produit

Mode Eco efficiency : jusqu'à 20 % d'économie de carburant.



Poids (en kg)	Puissance (en kW)	Débit (en L/h)	Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
156	5,5	400-800	De 30 à 180	10779080	1110909

KÄRCHER

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

électroportatif et accessoires

Outillage pneumatique Outillage

à main

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

Nettoyeurs haute pression eau chaude

Nettoyeur à eau chaude HDS 10/20-4 M

Gamme HDS Intensiv triphasé. Puissance: 7,8 kW.

Débit: 500-1 000 L/h. Pression: de 30 à 200 bar. Pour usage intensif.

Température maxi eau 80-155°C. Poignée Easy Force Advanced.

Lance 1 050 mm.

Flexible haute pression de 10 mètres.

Power buse.

Double réservoir de détergent 20 + 10 L.

Réservoir à carburant : 25 L. Atout produit Mode Eco efficiency: jusqu'à 20 % d'économie



Nom	Poids (en kg)	Longueur du flexible (en m)	Réf. fab.	Code
HDS 10/20-4 M	171	10	10719000	1062481
HDS 10/20-4 MX	179	20 avec enrouleur	10719120	1062480

Nettoyeurs à eau chaude HDS 13/20-4 S

Gamme HDS Intensiv triphasé.

Puissance : 9,3 kW. Débit : 650-1 300 L/h. Pression: de 30 à 200 bar.

Pour usage intensif et saleté tenace. Température maxi eau 80-155°C. Poignée Easy Force Advanced. Lance 1 050 mm.

Power buse.

Double réservoir à détergent 20 + 10 L.

Réservoir carburant : 25 L.

Affichage digital des niveaux et heures de fonctionnement.

Atout produit

Possibilité d'utilisation avec 2 lances. Mode Eco efficiency : jusqu'à 20 % d'économie de carburant.



Nom	Poids (en kg)	3	Réf. fab.	Code
HDS 13/20-4 S	186	10	10719270	1062477
HDS 13/20-4 SX	194	20 avec enrouleur	10719320	1062476

Nettoyeur à eau chaude HDS 12/18-4 S

Gamme HDS Intensiv triphasé.

Puissance: 8,4 kW. Débit: 600-1 200 L/h. Pression: de 30 à 180 bar.

Pour usage intensif et saleté tenace. Température maxi eau 80-155°C. Poignée Easy Force Advanced. Lance 1 050 mm.

Power buse.

Double réservoir à détergent 20 + 10 L. Réservoir carburant : 25 L.

Possibilité d'utilisation avec 2 lances. Mode Eco efficiency : jusqu'à 20 % d'économie

▼ KÄRCHER

makes a difference

Atout produit

de carburant.



Nom	Poids (en kg)	3	Réf. fab.	Code
HDS 12/18-4 S	186	10	10719140	1062479
HDS 12/18-4 SX	178	20 avec enrouleur	10719250	1062478

Laveuse de pièces PC 100 M2 Bio

Laveuse biologique de pièces pour l'industrie et le commerce. Permet de nettoyer des pièces encrassées d'hydrocarbures et de graisses. Poids maxi des pièces :

100 kg.



Poids (en kg)	Pression (en bar)	Débit (en L/h)	Réf. fab.	Code
44	0,3	900	16267220	1086318

Détergent PC bio 10

Détergent actif biologiquement, en base aqueuse, pH neutre, sans danger pour la peau et sans solvant.

Particulièrement recommandé pour les ateliers et services de réparation qui souhaitent éliminer les taches importantes d'huile, graisse et suie sur les pièces.

S'utilise uniquement dans les laveuses de pièces biologiques.



Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
20	62952600	1254588

Pensez à :

P. 1634

► Bottes PVC

Nettoyeurs haute pression

Poignée pistolet Easy Force

Utilise la force de recul du jet haute pression.

Zéro force de maintien.



Réf. fab.	Code
41180050	1982800

Lances

En acier inoxydable pour poignée Easy Force. Pivotante sur 360° sous pression.



Longueur (en cm)	Réf. fab.	Code
850	41120060	2006141
1 050	41120000	1982801

Rotabuse 50 grand modèle

Buse triple à permutation manuelle.

Raccord M18 x 1,5. Pression maxi: 300 bar.

Réf. fab. Code 41170370 **2006143**



Flexibles haute pression

Avec protection contre le pliage. Avec raccord à palier rotatif AVS breveté sur le pistolet et raccord fileté

DN 8. Pression maxi : 315 bar.

Pression maxi : 315 bar. Température maxi : 155 °C.

Longueur (en mètres)	Réf. fab.	Code
10	61100310	1982797
15	61100300	1982798
20	61100320	2006144

Coupleur flexible double

En laiton avec protection en caoutchouc pour raccorder et rallonger les flexibles HP EASY!Lock.





Adaptateurs simples







Numéro	De	À	Réf. fab.	Code
1	Flexible Easy	Flexible < 2016	41110290	2006133
2	Flexible Easy	Poignée HDS < 2016	41110300	2006134
3	Lance Easy	Poignée HD < 2016	41110310	2006135
4	Poignée Easy	Flexible < 2016	41110320	2006136
5	Poignée Easy	Lance < 2016	41110330	2006137
6	Poignée Easy	Flexible < 2016	41110340	2006138
7	Lance Easy	Lance < 2016	41110350	2006139
8	Flexible Easy	Buses < 2016	41110360	2006140

Nettoyeur de surface FRV 30

Permet d'atteindre un rendement surfacique jusqu'à 10 fois supérieur à un jet haute pression classique.

Il peut être utilisé à l'extérieur comme à l'intérieur.

Poignée intégrée permettant de nettoyer les murs.



Rotabuse 35 grand modèle

Permet de bénéficier d'un nettoyage 10 fois plus puissant. La buse en céramique et la bague garantissent une durée de vie maximale.

Raccord M18 x 1,5. Pression maxi : 300 bar. Température maxi : 85 °C.



Rotabuse 34 petit modèle

Buse triple à permutation manuelle.

Raccord M18 x 1,5. Pression maxi: 300 bar.



Réf. fab.	Code
41170290	2006142

Brosse de lavage rotative

Entraînée par le jet d'eau, convient aux appareils inférieur à 800 L/h. Débarrasse efficacement et en douceur toutes les surfaces des poussières fines et film gris. Poils nylon. Résiste à des températures allant jusqu'à 80°C. Raccord M18 x 1,5.



Nettoyeur de surface FR 30 ME



Equipements d'atelier

2011dana

Manutentio

KARCHER

Rangement,

emballage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

électroportatif et accessoires

Outillage pneumatique

Outillage à main

Outillage oâtiment

lesure

Fixations et visserie

Colles et adhésifs

Lubrifiants

Récipients et distributeurs de fluides

Peintures et marquage

Aérosols et produits chimiques

Outils coupants et abrasifs

9

Nettoyeurs vapeurs et aspirateurs

Nettoyeurs vapeur aspirants SGV

Alliant l'efficacité de la vapeur à l'aspiration eau et poussières, le SGV est un concentré d'efficacité.

Avec une température de 100°C, ils décollent efficacement les salissures les plus tenaces.

Polyvalent avec ses trois fonctions innovantes :

l'autonettoyage du circuit, le rinçage des résidus de détergents et le programme eco efficiency.

Son tableau de bord intuitif simplifie la vie de l'utilisateur.

Les réservoirs d'eau propre, d'eau sale et de détergent offrent un excellent confort pour un remplissage et un vidage faciles.

Le guidon de transport et les grandes roues lui confèrent une mobilité dans les escaliers.

Équipement : flexible pour injecteur avec poignée, 2 tubes vapeur, suceur sol, suceur à main.

Longueur du câble : 7.5 mètres.



Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Pression (en bar)	Réf. fab.	Code
45	3000	5	6	10920000	1253651
45	3000	5	8	10920100	1253653





Aspirateur poussière PROMAC 10 litres Cuve en plastique. Moteur 230 V. Dépression colonne eau 2700 mm. Capacité d'aspiration 220 m³/h. Niveau sonore 58 dB. Filtre polyester. Diamètre accessoires 35 mm. Poids 7 kg.

Puissance	Contenance	Réf. fab.	Code
(en W)	(en L)		
1300	10	VAC 318	140950S

Pensez à : ▶ Sac papier P. 13

Pensez à :

P. 1372

Enrouleur

▼ KXRCHER

Aspirateur eau et poussière NT 25/1 AP

Cuve en polypropylène.

Débit d'air : 74 L/s. Dépression: 254/25.4 mbar/kPa. Diamètre nominal standard : Longueur câble: 7,5 mètres. Longueur flexible: 2,5 mètres. Suceur sol universel: 300 mm.

Filtre plissé plat.

Système de filtration Eco.

Atout produit

Équipé d'un système (AP CLEAN) permettant le décolmatage semi-automatique du filtre.

Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
10,5	1380	25	11845030	1153918

Aspirateur eau et poussière NT 27/1

Cuve en polypropylène. Débit d'air: 67 L/s.

Dépression: 200/20 mbar/kPa. Diamètre nominal standard : 35 mm. Longueur câble: 7,5 mètres. Longueur flexible: 2,5 mètres. Suceur sol universel: 300 mm. Cartouche filtrante avec flotteur. Support pour accessoires.

Atout produit

Appareil compact et robuste.



KARCHER

Poids	Puissance	Contenance	Réf.	Code
(en kg)	(en W)	(en L)	Fab.	
7,5	1380	27	14285000	525972Q

Nettoyeurs vapeurs et aspirateurs



Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
8,2	1380	27	14281000	525607F

Aspirateur eau et poussière 27 litres

Cuve en inox. Moteur 230 V, 1 moteur. Dépression colonne eau 2200 mm. Capacité d'aspiration 205 m³/h. Filtre en polyester.

Niveau sonore 70 dB. Diamètre accessoires 35 mm.



Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
9	1500	27	VAC 127	423974Q

Aspirateur eau et poussière **KÄRCHER**



Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code	
8	1 500	30	14285680	1393292	

Aspirateur eau et poussière NT 30/1 TACT L

Robuste, polyvalent, avec une puissance d'aspiration constante grâce à son système automatique du nettoyage du



Poids (en kg)		Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
13,6	1 380	30	11482010	1982709

Aspirateur eau et poussière NT14/1 ECO TE ADV 14 litres





Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
7,5	1380	14	15101270	1164465

Aspirateur eau et poussière NT 40/1 TACT TE L

Robuste, polyvalent, avec une puissance d'aspiration constante grâce à son système automatique du nettoyage du filtre, certifié classe L. Dépression : 254 mbar. Débit d'air: 74 L/s. Diamètre nominal standard: DN 35.



Poids (en kg)		Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
15	1 380	40	11483110	1982710

Équipements d'atelier

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

KARCHER

▼ KÄRCHER

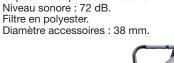
Outils coupants

Nettoyeurs vapeurs et aspirateurs

PROMAC*

Aspirateur eau et poussière 60 litres

Cuve en inox. Moteur 230 V, 2 moteurs. Dépression colonne eau : 2200 mm. Capacité d'aspiration : 410 m³/h.





Poids (en kg)	Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
17,5	2800	60	VAC160/2	006641R

Aspirateurs eau et poussière NT 65/2 Ap

Maniable, polyvalent, puissant.

Cuve en polypropylène (inox sur version Me). Débit d'air : 2 x 74 L/s.

Dépression: 254/25,4 mbar/kPa. Diamètre nominal standard : 40 mm. Longueur câble: 10 mètres. Longueur flexible: 4 mètres.

Suceur sol universel: 360 mm. Décolmatage semi-automatique (ApClean).

Filtre plissé plat.



▼ KXRCHER

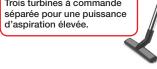
Nom		Puissance (en W)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
NT 65/2 Ap	20	2760	65	16672910	1164992
NT 65/2 Ap Me	22	2760	65	16672990	1163418

Aspirateur eau et poussière NT 70/3

Cuve en polypropylène. Débit d'air : 3 x 56 L/s. Dépression: 208/20,8 mbar/kPa. Puissant, pour aspiration de liquides et gros déchets.

Diamètre nominal standard : 40 mm. Longueur câble: 10 mètres. Longueur flexible : 4 mètres. Suceur sol universel : 400 mm. Filtre cartouche.

Atout produit Trois turbines à commande



Poids (en kg)		Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
27,6	3600	70	16672700	1119297

Aspirateur industriel eau et poussière IV 60/36-3W

Convient à une utilisation continue. Débit d'air: 168/605 L/s. Dépression: 235/23,5 mbar/kPa. Diamètre nominal standard : 51 mm. Longueur câble: 8 mètres. Décolmatage mécanique du filtre. Équipement antistatique. Surface filtrante: 23 000 cm².

Vendu nu. Nous consulter pour les équipements

(2.641.177.0)



Poids (en kg)	Puissance (en kW)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
72	3,6	60	15733000	1054583

Accessoires pour aspirateurs - kit artisan

Kit additionnel d'accessoires pour aspirateurs - flexible 3 mètres. NT14, NT 25, NT 35, NT 45 et NT 55. Dn 35



Réf. fab.	Code
26375950	468302U

Accessoires pour aspirateurs - kit industrie

Ensemble d'accessoires pour aspirateurs industriels NT. Flexible Dn 61 de 4 mètres, coude métal, tubes d'aspiration métal 2x0,5 m, suceur fente, suceur surfaces planes aluminium, suceur sol métal.

Pour NT 45/1 Tact/TE, NT 55/1 Tact/TE, NT 65/2 Tact/Tc/AC/ MeTc/Eco, NT 72/2 Eco Tc, NT 75/2 Tact/MeTc.



Réf. fab.	Code
26373550	1140853

Nettoyeurs vapeurs et aspirateurs



Sacs d'aspirateurs papier

Papier, 2 couches certifié BIA-C, classe de poussières M. Pour aspirateurs T7/1 et T10/1. Sachet de 10.

Réf. fab.	Code
69043330	1086321

Sacs d'aspirateurs papier

Papier 2 couches certifié BIA-C, classe de poussières M. Pour aspirateurs NT 25 et NT 361. Sachet de 5.

Réf. fab.	Code
69074780	436557F

Filtre d'aspirateurs plat

Filtre plissé plat en papier testé BIA-C classe poussières M. Pour aspirateurs NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Tc, NT 65/2 Eco Me. Et en option au NT 72/2 Eco Tc.



Réf. fab.	Code
69042830	528797V

Sacs d'aspirateurs papier

Papier 2 couches certifié BIA-C, classe de poussières M. Pour aspirateur NT 27. Sachet de 5.

Réf. fab.	Code
69042900	525973B

Sacs d'aspirateurs papier

Pour aspirateurs NT 30/1 Me classic. Sachet de 10.

Réf. fab.	Code
97552890	1407531

Sacs d'aspirateurs papier

En non tissé triple épaisseur. Capacité: 30 L, pour aspirateurs NT30/1 Tact L. Sachet de 5.

Réf. fab.	Code
28891540	2006167

Sacs d'aspirateurs papier

Papier 2 couches certifié BIA-C, classe de poussières M. Pour aspirateurs NT 45, NT 55 et NT 611. Sachet de 5.

Réf. fab.	Code
69042080	449559B

Sacs d'aspirateurs papier

Papier 3 couches résistant aux déchirures, certifié BIA-C, classe de poussières M. Pour aspirateurs NT 65, NT 70, NT 75 et NT 80. Sachet de 5.

Réf. fab.	Code
69042850	514672W

Balayeuses et autolaveuses

Balayeuse thermique KM80WP

Balayeuse autotractée dédiée au balayage mécanique des espaces extérieurs. Entraînement moteur thermique 4 temps/Honda.

Puissance 2,6 kW/3,5 CV.

Rendement surfacique 1680 m²/h.

Balai d'une largeur de travail de 800 mm réglable en hauteur. Guidon ergonomique et repliable.



Poids (en kg)		Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
55	2,6	40	13355000	1245927

Outil de déneigement pour KM80WP

Pour la balaveuse thermique KM80WP.

Pour une utilisation en hiver. Avec mécanisme rabattable à ressort et chariot de tirage réglable.

Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
12	28514460	1245928



Réservoir à déchets pour KM80WP

Kit additionnel bac déchet KM 80 W V2. Pour balayeuse thermique KM80WP.



Équipements d'atelier

▼ KXRCHER

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Outillage bâtiment

Mesure

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Balayeuses et autolaveuses mabéo

Balayeuse mécanique KM 70/20 C Idéale pour nettoyer les surfaces à partir de 200 m², utilisation intérieur/extérieur. Balai principal réglable. Rendement surfacique: 2800 m²/h. Largeur de travail : 480 mm. Largeur de travail avec un balai latéral: 700 mm.

Poids (en kg)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
23	42	15171060	549994U

Autolaveuse compacte BR 40/10 C

Cette autolaveuse est idéale pour brosser, aspirer et lustrer presque tous les revêtements de sol. Maniable pour petites surfaces. Brosses rouleaux. Rendement surfacique : 400 m²/h.

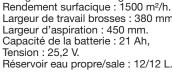
Largeur de travail brosses : 400 mm. Largeur d'aspiration : 400 mm. Réservoirs eau propre/sale: 10/10 L Vitesse de rotation des brosses : 1100 tr/min.



Poids (en kg)	Puissance (en kW)	Réf. fab.	Code
30	2300	17833110	1062475

Autolaveuse compacte BD 38/12 C BP Pack

Offre une grande accessibilité aux batteries pour un entretien aisé. Chargeur et batterie intégrés.





Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
39,4	17834300	1140852

Autolaveuse autotractée **BD 43/25 C BP Pack**

Maniable et silencieuse, elle est dotée d'une brosse-disque offrant une largeur de travail de 43 cm et d'un réservoir d'eau de 25 litres. Idéale pour les petites surfaces et les zones encombrées.

Compacte, elle offre une vue claire sur la zone à nettoyer.

Rendement surfacique max: 1720 m²/h Dimensions: 1136 x 505 x 1030 mm. Largeur d'aspiration : 850 mm.



Poids (en kg)	Puissance (en kW)	Réf. fab.	Code
48	1100	15154000	1739277





Autolaveuse autotractée BR 45/22 C Bp Pack

Équipée d'une tête de brossage articulée à rouleau et d'un volant directionnel, elle s'adapte à tous les types de sols et offre un nettoyage de qualité optimale.

Rendement surfacique max: 1800 m²/h Compacte et maniable, elle dispose d'une grande largeur de travail et d'une excellente manœuvrabilité.

Largeur d'aspiration: 550 mm Réservoir eau propre/sale : 22/22 L Batterie au Lithium-ion puissante et légère, garantissant une grande autonomie et une durée de vie plus longue.

Idéale pour le nettoyage d'entretien des petites surfaces et des zones encombrées dans les secteurs comme les collectivités, les entreprises de propreté et l'agro-alimentaire.

Puissance (en kW) Réf. fab. Poids (en kg) Code 17834600 1891203

Compresseurs

№ CompAir

Équipements

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

Lubrifiants

produits chimiques Outils coupants

d'atelier

Compresseur CLS 610-MA

Compresseur d'air sans huile adapté aux utilisations occasionnelles.

Accouplement direct.

Équipé de détendeur pour deux pressions disponible et de raccord rapide pour l'air comprimé.

Mono cylindre. Alimentation : 230 V.

Vitesse de rotation : 2450 tr/min.

Poids: 10 kg.

Niveau sonore: 68 dBa.



Puissance (en ch)	Débit réel (en m3/h)	maxi	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
1,5	7	8	6	CLS 610-MA	1011934

Compresseur CLT 022-MA

Compresseur d'air lubrifié sur roues adapté aux utilisations occasionnelles.

Accouplement direct.

Équipé de détendeur pour deux pressions

disponible et de raccord rapide pour l'air comprimé.

Mono cylindre. Alimentation : 230 V.

Vitesse de rotation :

2850 tr/min. Poids: 35 kg. Niveau sonore: 70 dBa.



Puissance (en ch)	Débit réel (en m3/h)	maxi	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code	
2	8	8	24	CLT 022-MA	556452A	

Compresseur CLT 102-MA

Compresseur d'air lubrifié sur roues pleines adapté aux utilisations occasionnelles.

Accouplement direct. Équipé de détendeur pour deux pressions disponible

et de raccord rapide pour l'air comprimé.

Mono cylindre . Alimentation : 230 V.

Poids: 44 kg. Niveau sonore 70 dBa.



		Puissance (en ch)	Débit réel (en m3/h)	maxi	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
2 8 8 100 CLT 102-MA 101060	2	2	8	8	100	CLT 102-MA	1010609

Compresseur CLT 052-MA

Compresseur d'air lubrifié sur roues adapté aux utilisations occasionnelles.

Accouplement direct.

Équipé de détendeur pour deux pressions disponible et de raccord rapide pour l'air comprimé.

Mono cylindre. Alimentation : 230 V.

Vitesse de rotation : 2850 tr/min.

Poids: 35 kg.

Niveau sonore: 70 dBa.

CompAir

Puissand (en ch)	ce Débit réel (en m3/h)	maxi	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
2	8	8	50	CLT 052-MA	1010607

Compresseur CLT 053-MA

Compresseur d'air lubrifié sur roues adapté aux utilisations occasionnelles.

Accouplement direct.

Équipé de détendeur pour deux pressions disponible et de raccord rapide pour l'air comprimé.

Mono cylindre.

Alimentation: 230 V.

Vitesse de rotation : 2850 tr/min.

Poids: 35 kg.

Niveau sonore: 72 dBa.



Puissance (en ch)	réel (en		Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
2,5	12	8	50	CLT 053-MA	1010608

Compresseurs CLC 103NTP

Compresseurs d'air lubrifiés sur roues pleines adaptés aux utilisations régulières

Transmission par courroie.

Refroidissement par air. Bi cylindre.

Puissance: 3 ch. Vitesse de rotation : 1600 tr/min.

Poids: 65 kg. Niveau sonore: 74 dBa. Réservoir: 100 L.



Alimentation (en V)	Débit réel (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Réf. fab.	Code
230	17	10	CLC 103NTP-MA	1010655
400	17	10	CLC 103NTP-BD	532640S

Compresseur CLC 102NTP-MA

Compresseur d'air lubrifié sur roues pleines adapté aux utilisations régulières.

Transmission par courroie. Refroidissement par air.

Bi cylindre. Alimentation: 230 V.

Vitesse de rotation : 1350 tr/min. Poids: 65 kg.

Niveau sonore: 72 dBa.



Puissance (en ch)		Pression maxi (en bar)	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
2	11	10	100	CLC 102NTP-MA	1010610

Compresseurs CLC 203NTP



Compresseurs d'air lubrifiés sur roues pleines adaptés aux utilisations régulières. Transmission par courroie. Refroidissement par air.

Bi cylindre. Réservoir : 200 L. Puissance: 3 ch. Vitesse de rotation : 1 500 tr/min. Poids: 98 kg. Niveau sonore: 74 dBa.

		110
		200
	CompAir	
6	U	

Alimentation (en V)		Pression maxi (en bar)	Réf. fab.	Code
230	17	10	CLC 203NTP-MA	1052624
400	17	10	CLC 203NTP-BD	1052625

Compresseurs CLC 153NTP

_k CompAir

Compresseurs d'air lubrifiés sur roues pleines adaptés aux utilisations régulières.

Transmission par courrole. Refroidissement par air.

Bi cylindre.

E CompAir

Vitesse de rotation : 1350 tr/min.

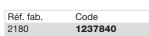
Poids: 83 kg. Niveau sonore: 74 dBa. Réservoir : 150 L. Puissance: 3 ch.



Alimentation (en V)	Débit réel (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Réf. fab.	Code
230	17	10	CLC 153NTP-MA	1010612
400	17	10	CLC 153NTP-BD	532638W

Kit d'accessoires pneumatiques

Jeux d'accessoires 5 pièces : flexible, soufflette, gonfleur, pulvérisateur, pistolet à peinture.





Soufflette

Buse droite antirayure.

En composite haute technologie: Ø 2 x 12 mm. Longueur coudée: 59 mm.

Réf. fab. 27102 PRE 072038Q

Pistolet de gonflage

Corps en plastique et acétal. Manomètre Ø63 mm. Classe de précision : 1,6. Entrée d'air : femelle 1/4" BSPP. Longueur du tuyau : 50 cm. Pression d'utilisation : 0 à 12 bar.

Pour autos, motos et poids lourds.





Pensez à :

Pensez à :

▶ Flexibles

P. 470

P. 997

► Huile

Groupes électrogènes et coffrets de chantier

Groupes électrogènes de chantier moteur Honda

Gamme Intens. Moteur professionnel Honda. Châssis compact et robuste. Garantie 3 ans.



Puissance (en kW)	Autonomie (en h)	Poids (en kg)	Réservoir (en L)	Niveau sonore (en dB)	Réf. fab.	Code
3	2,4	41	3,1	66	HX3000	539403 Z
4	2.5	56	5.3	67	HX4000	0971841

Groupes électrogènes chantier

Gamme Perform.

Moteur professionnel Kohler.

Châssis compact avec bandeaux antichoc. Confort de préhension grâce aux poignées grip. Garantie 3 ans.



KOHLER.

SDMO.

Équipements d'atelier

Manutention

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

Outillage pneumatique

Outillage

utillage

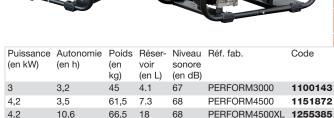
1255384

Peintures

produits chimiques

Outils coupants





PERFORM6500

Groupe électrogène Diesel 6000 E XL C

Moteur professionnel Kohler diesel, refroidi par air. Démarrage électrique avec batterie sans entretien. Monophasé 230 V.

Indice de protection IP23.

Livré avec manuel d'utilisation et d'entretien, plots de maintien au sol, poignées grip ergonomiques, batterie sans entretien. Niveau sonore: 79 dB.

Garantie de 3 ans.



Puissance	Autonomie	Poids	Réservoir	Réf. fab.	Code
(en kW)	(en h)	(en kg)			
5,2	13,3	103	16	DIESEL6000EXLC	1891994

Groupe électrogène Technic 6500 E AVR

7.3

Moteur professionnel essence Kohler équipé de filtres cycloniques, parfaitement protégé contre les risques d'encrassement.

85.5

Monophasé 230 V.

2.8

Équipé d'une prise 230 V 10/16 A avec disjoncteur + 1 prise 230 V 32 A avec disjoncteur.

Interface de connexion équipée d'un compteur horaire. Démarrage électrique avec batterie sans entretien.

Régulation de tension automatique.

Indice de protection IP23.

Niveau sonore: 69 dB.



Puissance (en kW)	Autonomie (en h)	Poids (en kg)		Réf. fab.	Code
6.5	6.9	108	18	TECHNIC 6500 E AVR	1255386

Kit brouette RKB2

Code

068602Y

Réf. fab

RKB2

Facilite la manutention des groupes électrogènes. Destiné aux groupes équipés d'un moteur Kolher supérieur à 6 KW.

avec 4 poignées et 2 roues increvables diamètre 290 mm.



Kit brouette RKB1 HD

Facilite la manutention des groupes électrogènes. Destiné aux groupes équipés d'un moteur Kolher inférieur à 6 KW.

Roues souples increvables diamètre 300 mm. 2 brancards pour une meilleure manutention.



Réf. fab Code RKB1 1112548

Pensez à : Jerrycan hydrocarbu<u>res</u>

Pensez à :

P. 1427

18

► Casque

antibruit

mabéo

Groupes électrogènes et coffrets de chantier

KOHLER.

■ SDMO

Groupe électrogène compact **Inverter PRO 2000**

Compact, léger, silencieux.

La technologie Inverter permet de garantir une stabilité de tension et de fréquence donc une sécurité absolue pour les appareils électroniques sensibles.

Adaptation du régime moteur en fonction de la charge demandée.

Moteur essence Yamaha MZ80, équipé de la sortie 12 V. Réservoir : 4,2 L.



Puissance (en kW)	Autonomie (en h)	Poids (en kg)	Niveau sonore (en dB)	Réf. fab.	Code
2	4,2	21	60	INVERTER PRO 2000	1174786

Groupe électrogène WX3200

Destiné aux applications domestiques. Moteur essence 50 Hz.

repliables et roues pleines 125 mm.

Démarrage manuel et refroidissement air. Équipé de 2 prises type Schuko 16 A, IP44. Livré sur kit brouette avec poignées de transport

Sécurité niveau d'huile et protection thermique.

Livré avec un bidon d'huile.

Niveau sonore: 69 dB.



Puissance (en kW)	Autonomie (en h)	Poids (en kg)	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
2,95	16	49	17	PR242SXI000	1256502

Groupe électrogène E 4000

Destiné aux applications professionnelles. Moteur professionnel essence Honda 50 Hz. Démarrage manuel et refroidissement air. Équipé de 2 prises type Schuko protégées par un

disjoncteur.

Sécurité niveau d'huile et protection thermique.

Kit brouette et housse en options.

Niveau sonore: 71 dB.

Atout produit Moteur Honda.



1		Autonomie (en h)	Poids (en kg)		Réf. fab.	Code
1	3,1	2,8	36	3,1	PA292SHI000	1256501

Groupe électrogène PX4000

Moteur PRAMAC - OHV - Essence.

Durée de vie 1 500 h.

Niveau de bruit conforme aux normes Européennes.

Panneau de contrôle complet

(compteur horaire /Voltmètre/ fréquencemètre).

Réservoir en acier.

Poignée rabatable avec mousse.

Roues increvables.

Aucun assemblage nécessaire.

Niveau sonore: 71 dB.



Puissance (en kW)	Autonomie (en h)	Poids (en kg)	Réservoir (en L)	Réf. fab.	Code
3	16,6	64,5	18,5	PX400AVR	1223696

La legrand®

Coffret de chantier

Station d'alimentation mobile 16 A/230 V. Câblée avec 5 mètres de H07RN-F 3G2,5. Boîtier IP44.

Pour une utilisation en extérieur, chantier. Équipée de :

1 disjoncteur différentiel 30 mA, 16 A, 230 V,

8 prises 2P+T 16 A/230 V à clapets,

Code

1 dispositif d'arrêt d'urgence. Console et poignée en matière plastique isolante antichoc.

Norme:

Réf. fab

1153761

NFC-15100



Coffret de chantier P17 6 prises 16 A + cordon

Corps en ABS.

Fenêtre polycarbonate.

Coffret mobile, avec poignée intégrée (passage de chaîne antivol possible), permettant l'alimentation d'outils électroportatifs.

Enveloppe IK 10.

Température d'utilisation : -25° C à +40° C.

Fixation murale et accrochage aisé sans ouverture préalable (fixation par

l'extérieur du coffret).

Puissance maxi: 3,68 kW. Dim. (H x I): 506,5 x 181,5 mm. Équipés de 6 prises.

Protection par disjoncteur différentiel

bipolaire 30 mA.

Avec cordon, longueur 3 mètres.

Poids: 2,9 kg.

Réf. fab.	Code
58940	1133549





Groupes électrogènes et coffrets de chantier

Coffret de chantier monophasé

Boîtier robuste en plastique avec poignée de transport. Alimentation : 2 mètres de câble HO7RN-F 3G2.5.

Distribution: 4 prises 2P+T 16 A/230 V.

Sécurité : il possède un disjoncteur différentiel 16 A-30 mA et

un dispositif d'arrêt d'urgence.



Réf. fab Code 1154911 1265531

Coffret de chantier tétrapolaire

Coffret monté sur châssis en tube acier laqué avec un double pied soudé.

Alimentation: fiche 3P+N+T 16 A/415 V.

Longueur de câble : 2 mètres H07 RN-F 5G2,5.

Puissance : 11 KVA.
Protection : 1 interrupteur différentiel 30 mA-25 A

230/415 V:

brennenstuhl*

la legrand°

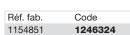
- 1 disioncteur divisionnaire 16 A/415 V - 1 disjoncteur divisionnaire 16 A/230 V. Dispositif d'arrêt d'urgence.

Distribution:

- 2 prises 3 P+N+T 16 A/415 V

- 2 prises 2 P+T 16 A /230 V.

Poignée de transport.



Fiche droite Hypra IP44 16 A

380/415 V~. 3P+N+T. Corps en plastique.



Réf. fab. Code 075179N 52244

Cordon adaptateur P17

Câble 3G 1.5 mm² H 07 RNF.

1 fiche P 17 femelle avec terre et volet pour branchement sur la prise mâle caravane/bateau et 1 fiche mâle avec terre pour le branchement sur un enrouleur ou d'une rallonge.

Pour caravane, marc

Réf. fab.	Code
90041	1135436

la legrand°

PROMAC

Équipements d'atelier

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

Longueur : 1,5 mètres.

ou camping-car.

ché	
6	,

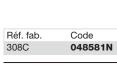
Machines outils

Tronçonneuse à disque abrasif 308C

Fonctionnant à sec. Puissance du moteur : 230 V et 2.2 kW.

Nombre de tours : 3 900 tr/min. Capacité de coupe à 90° 120 mm (rond) et 115 x 95 mm (rectangle). Ouverture étau 160 mm. Dimensions du disque :

355 x 2,8 x 25,4 mm. Poids: 17 kg.



Tronçonneuse à lame carbure 309C

Fonctionnant à sec. Vitesse: 1300 tr/min. Capacité de coupe à 90°: 130 mm (rond) et 115 x 95 (rectangle). Puissance moteur 230 V - 2,2 KW. Dimensions de la lame 355 x 2. 6 x 25,4 mm (70 dts). Dimensions 600 x 800 x 750 mm. Poids: 24 kg.

Réf. fab Code 309C 048584U

Tronconneuse fraise scie SY315

Moteur 2 vitesses de 22/44 et 44/88. Capacité de coupe diamètre 100 mm, 110 x 70 profilé. Coupe à 45° gauche/droite. Commandes en 24 volts. Livrée avec lame et socle. Dimensions: 1020 x 99 x 1830 mm. Diamètre de fraise scie : 315 mm. Poids: 175 kg.



Réf. fab Code SY315 1086312

19

Scie à ruban portable 347V

Puissance 950 W. Moteur 230 V.

Vitesse du ruban : 30 à 80 m/mn.

Dimensions du ruban bi-métal : 1330 x 13 x 0.65 mm.

Capacité 105 mm à 90° et 65 mm à 45°. Sécurité surcharge moteur.

Poids: 17 kg.



Scie à ruban portable 349V

Puissance 1,01 kW. 230 V. Dimensions du ruban : 1440 x 12,7 x 0,64 mm.

Encombrement: 724 x 375 x 446 mm. Capacité 125 mm à 90°

et 85 mm à 45°. Capacité 50 mm à 60°. Poids: 19 kg.

Réf. fab

349V



PROMAC

Scie à ruban portable 348C

Moteur 230 V. Puissance 0,38 Kw. Vitesse du ruban 45 m/min. Dimensions du ruban : 1470 x 13 x 0,65 mm. Ouverture d'étau 190 mm. Capacité à 90°: rond 100 mm, rectangle 100 x 150 mm. Inclinable 45°.

Code

1253679



Réf fab

347V



Scie à ruban SX 815 DVP

Code

1086306

Tension moteur: 230 volts. Puissance moteur: 1,1 kW. Étau à serrage rapide. Livrée avec ruban : 1735 x 12,7 x 0,64 mm. Livrée avec un socle de lubrification et un frein de descente. Capacité à 90°: rond 150 mm, rectangle 180 x 150 mm.

Poids: 115 kg.

Réf. fab.	Code
SX 815 DVP	1164110

Réf. fab. Code 348C 900863J

Scie à ruban semiautomatique SX 827 DGSVI

Tension moteur 400 volts. Puissance moteur 1,5 kW. Moteur de la pompe 0,08 kW. Tête inclinable à 60° et 45°. Variateur vitesse: rectangle 350 x 220 mm.



Scie à ruban SX823DG

Scie à ruban manuelle 400 volts, 1.1 kW. 2 vitesse 36/72 m/min. Dimensions du ruban : 2455 x 27 x 0,9 mm. Moteur de la pompe 0,08 kW. Capacité à 90° : rond 225 mm, rectangle 245 x 160 mm. Équipée d'un socle et d'un système d'arrosage. Commandes en 24 volts avec poignée interrupteur, interrupteur arrêt coup de poing. Poids: 390 kg.

Atout produit Coupe à droite 60° et gauche 45° par rotation de l'archet. Étau à serrage rapide.

Réf. fab. Code 529300Q SX 823DG

Pensez à :

Éclairage

Pensez à :

▶ Ruban de coupe

P. 1253

Réf. fab.

SX827DGSV

751275D Servante à 1 rouleau 2146

Hauteur réglable de 580 à 950 mm. Charge maximale 70 kg. Rouleau largeur 400 mm.

Code





Servante à rouleaux en V HRS-V

Charge maximum 200 kg. 2 rouleaux disposés en V.



Machines outils

PROMAC

Équipements d'atelier

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Fixations

Colles et adhésifs Lubrifiants

Peintures

Outils coupants

Perceuse d'établi 212

220 V.

Poi 50

Capacité 16 mm.

5 vitesses.

Plage des vitesses 490-2 510 tr/min.

Broche CM CM2.

Course de broche 80 mm.

Col de cygne 170 mm.
Dimensions de la table 265 x 265 mm.

Rainures T12 mm.

Diamètre de colonne 73 mm.

Course broche/table 430 mm,

broche/socle 645 mm.

Dimensions 265 x 560 x 970 mm.

Équipée d'un mandrin à clé 16 mm.



ids (en kg) Puissance (en W) Réf. fab. Code	(9)	370	212	182675P
	ids (en ka)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code

Perceuse d'établi 370ELB

Mandrin autoserrant 16 mm.

Éclairage intégré.

Interrupteur arrêt coup de poing. Couvercle courroie et garde copeaux

sécurisé électrique.

Cône morse broche CM2. Capacité en acier 16 mm.

Course de broche 84 mm.

12 vitesses.

Plage de vitesse 280-2 300 tr/min.

Charge de table 40 kg. Course broche table : 430 mm.

Course broche socle: 650 mm.



Poids (en kg)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
76	550	370ELB	141200M



Perceuse d'établi **371ELB**

400 V.

Mandrin autoserrant 16 mm. Éclairage intégré.

Interrupteur arrêt coup de poing. Couvercle courroie et garde copeaux sécurisé électrique. Cône morse broche CM2. Capacité en acier 16 mm. Course de broche 84 mm. 12 vitesses.

Plage de vitesse 280-2 300 tr/min. Charge de table 40 kg.

Course broche table: 430 mm. Course broche socle: 650 mm.



Perceuse sur colonne 213A

230 V.

12 vitesses.

Destinée à une utilisation pour des petites séries de qualité. Mandrin asservi et protection. Grande souplesse d'utilisation grâce à sa large plage de vitesse. Course de la broche 85 mm et cône de type cône morse 2.





Réf. fab.

Perceuse sur colonne 214A

400 V.

12 vitesses 150-2490 tr/min. CM 3.

Capacité de perçage 26 mm. Col de cygne 280 mm.

Course de broche 115 mm.

Dimensions de la table : 428x475 mm. Rainure T 12 mm.

Dimension broche/table 560 mm,

broche/socle 1 210 mm.

Dimension de la colonne 92 mm.

Livrée avec mandrin à clé de 16 mm.



			10
Poids (en kg)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
164	550	214A	455424K

Perceuse sur colonne 930E

Puissance (en W)

400 V.

Poids (en kg)

18 vitesses 105-2 650 tr/min. Cône morse broche CM 3. Capacité en acier 32 mm. Course de broche 110 mm. Table pivotante avec étau intégré. Système de lubrification. Mandrin autoserrant de 16 mm. Interrupteur arrêt coup de poing. Charge de table 60 kg. Dimension broche table 800 mm. Dimension broche socle 1200 mm.



Code

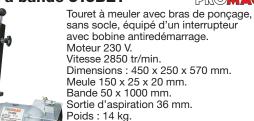
1250006

Poids (en kg)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
216	750	930E	1086309

Machines outils

Touret à bande 315BE1





Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
300	315BE1	195899J

Touret à bande 322BE

PROMAC

PROMAC



Touret à meuler avec bras de ponçage, sans socle, équipé d'un interrupteur avec bobine antiredémarrage. Moteur 400 V. Vitesse 2850 tr/min. Dimensions 550 x 310 x 580 mm. Meule 200 x 25 x 20 mm. Bande 100 x 1000 mm. Sortie d'aspiration 36 mm.

Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
550	322BE	141195J

Poids: 27 kg.

Touret à meuler JBG 150-M

Équipé de 2 meules de 150 mm G30 et G60.

Vitesse: 2850 tr/min.

Dimensions: 430 x 200 x 265 mm. Touret équipé d'un éclairage de zone de travail (maxi 40 W, vendu sans ampoule).

Interrupteur à manque de tension. Écrans de protection basculants et translucides.

Bouton arrêt coup de poing.

Poids: 10 kg.

Puissance (en W) Réf. fab. Code JBG 150-M 455421D

PROMAC

Touret à meuler 316E

230 V

Vitesse: 2850 tr/min.

Équipé de deux meules de grain 36 et 80 de

dimensions 150 x 25 x 20 mm. Interrupteur à manque de tension. Écrans de protection basculants

et translucides.

Bouton arrêt coup de poing. Roulements autograissants. Construction très robuste.

Poids: 11 kg.

Puissance (en W) Réf. fab. Code 300 316F 037801T

Touret à meuler 324E

PROMAC



230 V. Équipé de 2 meules grain 36 et grain 80, dimensions 200 x 25 x 20 mm. Vitesse: 2850 tr/min. Sortie aspiration 36 mm. Interrupteur à manque de tension. Écrans de protection

basculants et translucides. Bouton arrêt coup de poing.

Poids: 21 kg.

Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
450	324E	183289J

Touret meule/brosse 324F



TIVOLY PRO



Dimensions de la meule 200 x 25 x 20 mm, grain 36. Vitesse: 2 850 tr/min. Dimension de la brosse 200 mm. Dimensions 480 x 300 x 290 mm. Sortie aspiration 36 mm. Interrupteur à manque de tension. Écrans de protection basculants et translucides. Bouton arrêt coup de poing.

Poids: 24 kg.

Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
450	324F	426468U

Pensez à : Meules P. 574

Pensez à : Lunettes

P. 1411

de protection

Socle pour tourets

PROMAC

Convient notamment pour tous les tourets Promac. Encombrement (LxPxH): 290 x 300 x 830 mm. Poids: 14 kg.



Affûteuse de forets

Drill Doctor 500 Pour forets de 5-13,0 mm avec dépouille conique standard ou pointe en croix Livrée avec DVD d'instruction.

En moins de 30 secondes, réaffûtez facilement vos forets HSS, HSS cobalt, TiN, forets béton à pointe carbure. Plage de diamètre : 2,5 jusqu'à 13 mm.

Réf. fa	ab.	Code
11111	77750M	996520 Q



Affûteuse de forets **Drill Doctor 750**

TIVOLY PRO



Pour forets de 2.5-19 mm avec dépouille conique standard ou pointe en croix.

Livrée avec 2 meules, valise et DVD d'instruction. 230 V.

En moins de 30 secondes, réaffûtez facilement vos forets HSS, HSS cobalt, TiN, forets béton à pointe carbure...

Réf. fab.	Code	
1111177750B	1094504	

Mandrin pour affûteurs **Drill Doctor**

TIVOLY PRO

Mandrin de 2,5 à 19 mm pour affûteurs Drill Doctor 500 et 750.

Réf. fab.	Code
11111720002	1094506

Meule pour affûteurs Drill Doctor TIVOLY PRO

Meule pour affûteur Drill Doctor 500 et 750. Meule diamant longue durée (400 affûtages environ).







Étaux et presses hydrauliques

Étau d'établi à rotule STANLEY. Corps robuste en fonte.

Tête sur système de rotule pour une tenue dans toutes les positions.

Mâchoire équipée d'un revêtement caoutchouc pour maintien des pièces délicates.

. Visserie en acier phosphaté pour une meilleure résistance à la corrosion. Base à fixer sur l'établi pour plus de stabilité.

Réf. fab.	Code
1-83-069	1261556

Étau multiusage pivotant

Corps et mâchoire coulissante en fonte. Tête pivotante sur 360°.

Mors largeur 125 mm et mors pour tube.



Réf. fab.	Code
4935505E	1256536

Étaux à mors parallèles

En 100 % en acier trempé avec enclume et corne. Mors interchangeables.

Mâchoires à tubes.

Base pivotante 360°.

Ouverture (en mm)	Mors (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
120	100	8,5	9140004	1245884
140	125	11	9140005	1245885
170	150	14,5	9140006	1245886
200	200	20,5	9140007	1245887

KS TOOLS')

Étaux de perçage

Corps en fonte, mors trempés avec vé de serrage.



GBMO

Longueur totale (en mm)	Mors (en mm)	Ouverture (en mm)	Réf. fab.	Code
185	80	80	50 05 17085	036040S
240	100	110	50 05 1700	1094589

Étaux de fraisage à mors plaqueurs

En acier traité 58HRC.



Longueur totale (en mm)	Mors (en mm)	Ouverture (en mm)	Réf. fab.	Code
345	125	150	50050950	1094590
420	150	200	50050960	1094591
520	150	300	50050970	1094592
685	200	300	50050980	1094593

Presses hydrauliques

Pompe hydraulique à 2 vitesses. Piston chromé.

Retour automatique du piston. Sécurité hydraulique en cas de surcharge.

Livrées avec manomètre. Jeu de support en V. Treuil d'élévationde la table pour

la 30 et 50T.



Capacité (en T)	Hauteur (en cm)	Largeur (en cm)	Longueur (en cm)	Réf. fab.	Code
20	203	65	94	160.0104	1250484
30	206	68	112	160.0102	1250485
50	228	75	122	160.0103	1250486

Presses hydrauliques d'établis

Piston chromé. Retour automatique du piston. Sécurité hydraulique en cas de surcharge.



Capacité (en T)		5	Longueur (en cm)	Réf. fab.	Code
15	184	50	86	160.0111	1250488

Travail en hauteur Nettoyage et entretier

GBMO

KS TOOLS

Équipements d'atelier

Manutention

Outillage pneumatique Outillage

Outillage bâtiment

Lubrifiants

Outils coupants

mabēo

Étaux et presses hydrauliques

Presses d'établi hydrauliques

Vérin et pompe intégrés.

Manomètre à hauteur des yeux.

Piston avec ressort de retour automatique.

Table réglable.

Équipées d'un bac de récupération des pièces et

d'un espace de rangement pour les poussoirs (non fournis).

Extension à vis : 75 mm.

Pieds larges équipés de trous de fixation.

Livrées montées avec paire de V équipés de butées en caoutchouc

(une face plate).

Conformes à la directive machine 2006/42/CE.



■ FACOM

Capacité (en T)	Course du piston (en mm)	Réf. fab.	Code
10	86	W.410WBPB	1794662
15	90	W.415WBPB	1794663

Presse chassis étroit 50T

Table réglable, hauteur maxi 1027 mm. Vérin hydraulique manuel à deux vitesses.

Piston avec ressort de retour

automatique.

Course du piston : 120 mm. Extension à vis : 75 mm.

Possibilité de fixation au sol, pieds double pour une bonne stabilité.

Châssis soudé.

Support de poussoirs intégré (jeu de poussoirs fourni).

Livrée montée avec paire de V

équipés de butées en caoutchouc (une face plate).

Livrée avec un bac de récupération

et de pièces. Conforme à la directive machine

Code

2006/42/CE.

FACOM.



Presse chassis large 30T Table relevable par un seul opérateur,

grâce au treuil intégré.

Vérin hydraulique manuel à deux

Vérin mobile latéralement.

Piston avec ressort de retour automatique.

Course du piston : 120 mm. Extension à vis : 75 mm.

Possibilité de fixation au sol, pieds double pour une bonne stabilité. Châssis soudé (LxH): 890 x 1900 mm. Support de poussoirs intégré (jeu de

poussoirs non fourni).

Livrée montée avec paire de V équipés de butées en caoutchouc

(une face plate).

Livrée avec un bac de récupération

et bac de rangement.

Conforme à la directive machine 2006/42/CE.



ENERPAC.

FACOM.

Code
1794665

Réf fah W.450MAPB 1794666 Pensez à : Huile





P. 1474

Presses hydrauliques d'établis

ENERPAC 2

En acier. Série VLP.

Capacité: 10 tonnes. Ouverture max H/V: 435 x 430 mm. Dimensions: 620 x 542 x 110 mm. Équipées d'un vérin de conception Golden Ring qui se

caractérise par une grande longévité. Mouvement latéral du vérin pour permettre un réglage en largeur.



Type de pompe	Réf. fab.	Code
Manuel	VLP106P142	1110976
Hydropneumatique	VLP106PAT1	1110975

Presses hydrauliques d'atelier

En acier. Série XLP.

Capacité: 25 tonnes. Ouverture max H/V:

510 x 1225 mm. Dimensions: 1622 x 700 x

260 mm.

Toutes les presses sont équipées d'un vérin de conception Golden Ring qui se caractérise par une grande

longévité.

Mouvement latéral du vérin pour permettre un réglage en largeur.



Type de pompe	Réf. fab.	Code
Manuel	XLP256P392	1826720
Hydropneumatique	XLP256XA11G	1826721

Chauffages aérothermes portables Tiger

En tôle d'acier avec une finition rouge. Cadre tubulaire robuste servant de poignée de transport bien équilibrée et ergonomique et le protégeant contre

les chocs et les vibrations.

Tension: 230 V. IP44 et IK08.

Puissance calorifique (en W)	Réf. fab.	Code
3 000	P31	1511183
5 000	P51	1464683



Chauffages aérothermes fixes Cat

En tôle d'acier émaillé blanc. Compacts et silencieux destinés à une utilisation fixe.

Conviennent parfaitement pour de petits entrepôts, dans un garage, un atelier ou un magasin. IP44 et IK08.



FRICO

Puissance (en W)	Tension (en V)	Réf. fab.	Code
3 000	230/400	C3	1464684
5 000	400	C5	1511182
9 000	400	C9	1464685

Chauffages aérothermes fixes Panther

En tôle d'acier émaillé blanc. Très silencieux et efficaces. Concus pour le chauffage, le séchage et la ventilation d'ateliers, de magasins, de salles de réunion et de séchoirs.

Tension: 400 V. IP44 et IK08.

Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
6 000	SE06	1464679
9 000	SE09	1464680
12 000	SE12	1511181
15 000	SE15	1464681
Boitier de commande	PP15	1464682



ALL CONTRACTOR
-

FRICD

Emetteurs infrarouge courts IHWxx

Boîtier en alliage léger d'aluminium anodisé, peint par poudrage (RAL9006).

Chauffage par rayonnement : se compose d'une lampe halogène très puissante avec faible lueur rouge

et d'un réflecteur poli pour une diffusion optimale de la chaleur.

Adaptés à des applications de chauffage extérieur.

Tension: 230 V.

Peut aussi être utilisé en tant que chauffage d'appoint dans des locaux de grande dimension.

Fournis avec une console de fixation orientable pour mur ou plafond. Équipés d'un câble de 0,9 mètre avec prise 2P+T 16 A.

IPX4 et IK 07.

Puissance (en W)	Dimensions (L x I x ép en mm)	Réf. fab.	Code
1 000	500 x 77 x 169	IHW10	1464686
1 500	500 x 77 x 169	IHW15	1464687
2 000	676 x 77 x 169	IHW20	1464688



Rideaux d'air



Hauteur d'installation préconisée : 2,2 mètres.

Montage horizontal.

Tension: 400 V.

Rideaux d'air compact disposant d'un système de commande intégré et pouvant également être commandé à distance.

Régulation intégrée et télécommande incluse

Puissance (en W)	Débit d'air min/max (en m3/h)	Dimensions (L x H x P en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
2 500/5 000	900/1 200	1050 x 209 x 345	17	PA2210CE05	1528328
4 000/8 000	1 150 /1 800	1560 x 209 x 345	26	PA2215CE08	1528329

Retrouvez tous nos produits

sur notre site marchand

www.mabeo-direct.com





Équipements d'atelier

Manutention

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants



Chauffages

Chauffage électrique d'appoint H2A





Puissance 2 kW/230 V. Ventilateur à 1 vitesse. Puissance de chauffe réglable sur 3 niveaux.

Équipé d'une sécurité au basculement.

Code

1168650

Alimentation 230 V~1 5
Puissance réglable : 1.5
3 KW.
Ampérage : 13 A.
Débit d'air : 300 M ³ /H.
Poids : 5 kg.

Chauffage portable

du flux d'air : +56°C. Thermostat d'ambiance intégré.

Livré avec câble électrique et prise.

Puissance calorifique (en kW) Réf. fab. Code 1245891



Radiant mobile électrique MT30

Chauffage radiant infrarouge halogène QUARTZ mobile électrique.

Alimentation 230 V~1 50 Hz. Puissance réglable 1.5 ou 3 KW. Ampérage: 13 A.

Puissance calorifique (en kW) Réf. fab.

Dimensions: 630 x 575 x 860 mm.

Poids: 12 kg.

Châssis orientable avec roues freinées. Livré avec câble électrique et prise.





SOVELOR

SOVELOR

Puissance calorifique (en kW)

Chauffage mobile radiant gaz 4200S

Fonctionne au gaz propane ou butane, directement fixé sur une bouteille de 13 ou 35 kg. Contrôle de flamme par thermocouple.

Chauffage d'appoint pour postes de travail ou séchage UNIQUEMENT en

Livré avec tuyau et détendeur. Livré sans bouteille de gaz.





SOVELOR

Chauffage mobile radiant gaz 4200CAP

Fonctionne au gaz propane, directement fixé sur une bouteille de 13 ou 35 kg. Contrôle de flamme par

thermocouple et contrôleur d'atmosphère.

Allumage par Piezo électrique. Chauffage d'appoint pour postes de travail ou séchage, pour locaux industriels, chantiers, garages, ateliers...

Livré avec tuyau et détendeur. Livré sans bouteille de gaz.



Puissance calorifique (en kW) Réf. fab. 4200CA/P 491961J

Pensez à : ▶ Enrouleurs

P. 1372

Chauffage mobile air pulsé au gaz MG310

4200S

Réf. fab. Code

Utilisation dans les locaux ventilés SOVELOR ou en plein air.

Livré avec tuyau et détendeur gaz. Allumage piézo. Carrosserie inox.

054518I

Volume chauffé : de 100 à 400 m³. Livré avec tuyau et détendeur.



f. fab.	Code
G310 INOX	1168649

Parasol chauffant BRASILIA MB

Radiant au gaz (propane) de couleur blanc, mobile avec roues.

Procure une chaleur sur plus de 20 m². Livré complet avec cache bouteille, tuyau gaz, détendeur propane et parabole.

Diamètre 800 mm. Hauteur : 2,24 mètres. Poids: 20,5 kg.



Puissance calorifique	Réf. fab.	Code	
(en kW)			
13	BRASILIA MB	1067987	

Chauffages

Chauffage mobile air pulsé fuel B100

Chauffage à combustion directe.

Utilisé pour préchauffer, dégeler, chauffer, sécher. Utilisation en extérieur ou dans des locaux bien ventilés.

Rendement thermique: 100 %.

Débit d'air : 950 m³/h. Réservoir : 44 L. Poids à vide : 25 kg.



Puissance calorifique (en kW) Réf. fab. Code B100 032276G

Chauffage mobile radiant au fuel STAR1

À combustion rapide. À combustion directe.

Pour chauffer à l'extérieur ou à l'intérieur des grands volumes ou des locaux ouverts sur l'extérieur comme en plein air.

Permet de chauffer, mettre hors gel ou dégeler sur une surface de 20 à 25 m².

Réservoir: 65 L. Poids: 75 kg.



Chauffage radiant fuel Minisun

Générateur de rayonnement infrarouge facile à transporter et

Peut fonctionner indifféremment avec du fuel domestique, du gasoil, du pétrole ou du kérosène. Permet de chauffer rapidement et de manière confortable des

zones ou des postes de travail pouvant atteindre 10 m². Réservoir: 11 L.

Poids: 18 kg.



Puissance calorifique (en kW) Réf. fab. Code MINISUN 1245920

Supply-chain au top! mabéo **60 000** articles stockés sur une surface de + de 20 000 m²



Équipements d'atelier

Manutention

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

produits chimiques

Chargeurs et câble de démarrage

Chargeur automatique **BATIUM 7/12**

Chargeur automatique sans surveillance. Charge à 100 % tous types de batteries au plomb 6/12V.

Pour VL, camion ou tracteurs (batteries jusqu'à 130 Ah). Protection de l'électronique embarquée.

Inutile de déconnecter la batterie du véhicule pendant la charge.

Puissance (en W) Réf.Fab. Code 900867B 024496

Chargeur automatique **BATIUM 15/24**

Chargeur automatique sans surveillance. Charge à 100 % tous types

de batteries au plomb 6/12/24 V. Pour VL, PL ou tracteurs (batteries jusqu'à 225 Ah). Protection de l'électronique embarquée, inutile

de déconnecter la batterie du véhicule pour une charge courante.

Puissance (en W) Réf.Fab. Code 900864U 024526



FACOM ,

Atout produit.

Sélection automatique

Chargeur automatique BC124APB

Appareil totalement automatique. Tension batterie 12 V. Capacité batterie de 3 à 80 Ah. Equivalence chargeur traditionnel 10 A. Préconisation : scooter, moto, VL,



Puissance (en W) BC124APB 1115926

Chargeur automatique **BC2430APB**

Appareil totalement automatique. Tension batterie 12 et 24 V. Capacité batterie de 90 à 600 Ah.

Equivalence chargeur traditionnel 50 A.

Préconisation : poids lourds et engins travaux publics,



Puissance (en W)	Réf.Fab.	Code
450	BC2430APB	1115927

Chargeur démarreur automatique STARTIUM 680 E



InfiniMax 12 V

Piloté par micro-processeur. Pour batteries 12 V/24 V. Alimentation 230 V.

Fonction chargeur automatique (sans surveillance).

BATIUM

FACOM:

GYS

Fonction démarreur automatique et intelligent 12 V/24 V.

Programmation d'une charge en cas d'absence.

Protection de l'électronique embarquée.

EN 60335-2-29

Chargeur GYSFLASH 6.12

Offre une recharge optimale des batteries moto, automobile et utilitaire en 12 V.

Capacité de charge de 1,2 à 125 Ah (170 Ah en maintien de charge).

Compatibilité CAN BUS pour les motos équipées d'une prise 12 V.

Optimisé pour maintenir un niveau de performance élevé par temps froid.

Récupère même les batteries profondément déchargées.

Protection totale: contre les courts-circuits, les inversions de polarité et les surcharges.

Alimentation 230 V.

Livré avec pinces et cosses de connexion.

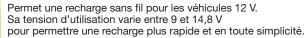
Norme:

EN 60335-2-29

Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
90	029378	1891194

Puissance (en W) Réf. fab. 1250527 026490

Booster de démarrage





Réf.Fab. Code UBC12PB 1794661

Câbles de démarrage professionnel

Modèle professionnel, avec pinces pro laiton pur.



9

2 1 mind

O

U E

SYS

Ampérage	Type de véhicules	Longueur du câble (en m)	Section des fils (en mm²)	Réf. fab.	Code
500	Véhicules légers	2 x 3	25	564015	470521P
700	Véhicules légers et poids lourds	2x 4,5	35	056404	470522A
1000	Poids lourds	2 x 5,1	50	056602	470523L

Pensez à :

Pensez à :

▶ Rallonges

P. 472

Graisse

FACOM.



O1 \ Matériel d'atelier et de chantier

Soudage

Arc	33
TIG	38
MIG - MAG	42
Plasma	48
Flamme	
Accessoires de soudage	



Les 3 procédés de soudure







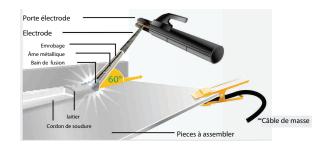
Nom	Idéal pour
MMA Manual Metal Arc Soudure à l'électrode enrobée	 Travaux sur site, réparation Maintenance, agriculture Bricolage Travaux en extérieur ou avec courant d'air Pour souder des métaux « sales »
MIG/MAG Metal Inert/Active Gas Soudure avec apport semi-automatique de fil	Tôles finesProductivité importanteTravaux de carrosserieFabrication métallique
TIG Tungsten Inert Gas Soudure avec électrode infusible (avec ou sans métal d'apport)	 Atelier, construction Tuyauterie (soudure étanche) Industrie alimentaire et chimique (soudure étanche) Soudure de haute qualité et précise Très peu de distorsion dûe à la chaleur sur tôles fines

La soudure à l'électrode enrobée dite soudure à l'arc ou MMA

Principe de la soudure à l'arc : il s'agit d'un apport de métal de même nature que les pièces à assembler (soudure homogène). Cet apport se fait par la création d'un bain de fusion sur les pièces à assembler et la fusion de métal d'une électrode enrobée d'une gangue. Celle-ci, par l'arc électrique créé, va dégager un gaz qui, d'une part favorise la protection du mélange de l'oxygène et d'autre part propulse le métal en fusion. En refroidissant, cette gangue se positionne en surface de la soudure, permettant à celle-ci de se refroidir lentement et d'être protégée contre l'oxydation. Cette partie est appelée le laitier, qu'il faut enlever par piquetage et brosse métallique ou meulage.

Principe

- Un arc électrique est créé entre l'électrode et les pièces à souder
- 2. Les pièces à souder et l'électrode fondent
- 3. Le gaz contenu dans l'enrobage de l'électrode protège le bain de fusion



• Pour réparer et assembler

Acier inox ou fonte Pour souder de 1,5 jusqu'à 10 mm d'épaisseur

Avantages

Simplicité

Utilisation en intérieur et en extérieur Souder à la verticale ou à l'horizontale

Les bonnes questions du MMA

- 1) Quelle est l'épaisseur de métal à souder ?
- 2 Quel est le diamètre de l'électrode à utiliser ?
- 3 Quelle intensité est nécessaire pour souder l'électrode ?
- 4 Quelle est la matière à souder ?

Epaisseur de métal (mm)	Diamètre Electrode (mm)	Intensité (A)
1 - 2	1,6	40
1,5 - 3	2,0	55
2,5 - 6	2,5	80
5 - 8	3,2	115
8-10	4,0	160
10+	5,0	200



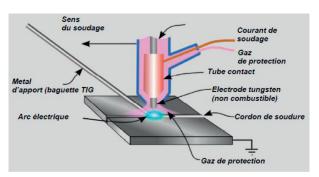
La soudure TIG

Principe

Un arc électrique est crée entre l'électrode tungstène et la pièce à souder.

Le métal fond mais pas l'électrode (un apport de métal peut être réalisé selon les configurations de soudure).

Le gaz est diffusé par la torche et protège le bain de fusion.



Application Idéal pour l'industrie.

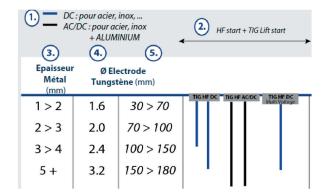
Parfait pour souder des tôles fines (moins d'1 mm)

Avantages

Soudure de haute qualité et de précision Idéal pour les soudures bout à bout

Les bonnes questions du TIG

- 1 La matière à souder (acier, aluminium...)?
- (2) Le type d'amorçage souhaité?
- ③ L'épaisseur de métal à souder?
- (4) Le diamètre de l'électrode nécessaire ?
- (5) La puissance nécessaire (A)?



Les spécificités de la soudure TIG - Forme du courant et mode d'amorçage

3 modes de départ :

TIG Scratch / au gratté

Gratter l'électrode sur la pièce à souder afin de créer un court circuit pour amorcer l'arc.

Risque de pollution de l'électrode et du bain de soudure. Soudure de faible qualité.

TIG Lift / au toucher

«Toucher» la pièce à souder, puis soulever l'électrode afin d'amorcer l'arc.

Évite de polluer l'électrode et la soudure. Soudure de bonne qualité

TIG HF (Haute Fréquence)

La façon la plus simple de commencer un arc HF consiste en un pic de tension de plusieurs milliers de Volts.

Un arc électrique est créé par une simple pression sur le bouton de la torche après avoir positionné la torche à quelques millimètres de la pièce.

Courant AC et DC



DC (Courant continu) -> acier / inox Indispensable pour souder en TIG les aciers, inox, cuivre, nickel, titanium



Indispensable pour souder l'aluminium en TIG

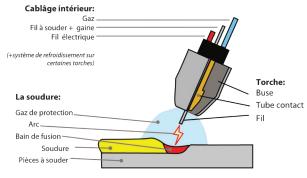
Les postes TIG «AC/DC» soudent tous les métaux ci-dessus.



La soudure MIG/MAG

C'est le procédé de soudage le plus utilisé industriellement au XXIe siècle.

Un fil métallique passe dans la torche et se trouve fondu dans l'arc. Le fil constitue à la fois un conducteur de courant et un métal d'apport. L'énergie électrique est fournie par une source d'alimentation de soudage. L'arc et le bain de fusion sont protégés par un gaz de protection soit inerte, soit actif.



Nb: en cas de courant d'air (ex. en extérieur), la soudure avec gaz n'est pas possible.

Avantages Soudage rapide Travail de haute qualité

Pour un usage intensif Soudure propre sans finition



Les torches **MIG/MAG** apportent le fil et activent le procédé de soudage

Critères de choix:

- matière à souder. (ex : torche alu)
- tube contact. ex: (alu diam 1 ou 1,2 mm)
- courant de soudage. (ex : 250 A max)
- avec/sans système de refroidissement

Les bonnes questions du MIG/MAG

Déterminez de quel MIG vous avez besoin :

- 1 Le fil à utiliser dépend de la matière ainsi que de l'épaisseur à souder.
- (2) Quelle intensité correspond à vos besoins?
- 3 Déterminez le gaz dont vous avez besoin

1	Epaisseur de métal (mm)	Acier ou inox (mm)	Alu (mm)
	0,6	0,6	
	0,8	0,6 / 0,8	1
		0,6 / 0,8 / 1	1
	2	0,6 / 0,8 / 1	1
	4	0,8 / 1	1 / 1,2
	5 - 7	1 / 1,2	1 / 1,2
	7+	1,2 / 1,6	1,2
		+	+
3		Argon + CO² ou No Gaz	Argon

2 Quelle intensité correspond à vos besoins ?

Acier/inox Alu Brassage Fill fourte	(m	de fil dédié m)	Intensité maximum (A)	D. 700 mm D. 200 mm D. 300 mm
Type de fil	Fil standard	Fil fourré		Taille bobine
	0,6 - 0,8	0,9	140	
	0,6 - 1,0	0,9 / 1,0	160	
	0,6 - 1,0	0,9 / 1,0	170	
	0,6 - 1,0	0,9 / 1,0	160	
	1 / 1,2	0,9 / 1,2	250	
	0,6 / 1,0	0,9/1,0	180	
	0,6 / 1,0	0,9 / 1,2	180	
	0,6 / 1,0	0,9 / 1,2	180	
	0,6 / 1,0	0,9/1,2	170	
	0,6 / 1,0	1/1,2	205	
	0,6 / 1,0	1/1,2	205	
	0,8 / 1,2		250	
	0,8 / 1,6		385	
	0,8 / 1,6		385	
	0,8 / 1,6	1/1,6	385	

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

Outils coupants



OERLIKON

Poste de soudure arc **CITOARC 1450 Force**

Générateur onduleur arc 230 V mono 140 A, prêt à l'emploi, avec pince de masse et porte-électrodes. Compatible groupe électrogène.



Atout produit Spécialement développé pour travailler dans des conditions extrêmes. Garantie 2 ans.

Facteur de marche à 40° (en A)	de	Diam. électrodes (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
120 à 60 %	De 5 à 140	De 1,6 à 3,2	6,6	W000271908	1091554

Poste de soudure arc **CITOARC 1650 Force**

Générateur onduleur arc 230 V mono 160 A, prêt à l'emploi, avec pince de masse et porte-électrodes.



Atout produit Spécialement développé pour travailler dans des conditions extrêmes. Garantie 2 ans.

Poids Réf. fab. Code Facteur de Intensité Diam. électrodes (en kg) marche à de soudage 40° (en A) (en mm) (en A) 140 à 60 % De 5 à 160 De 1,6 à 4 6,6 W000271909 **1091555**

OERLIKON

Poste de soudure arc **CITOARC 1850 Force**



KOHLER

SDMO.

Générateur onduleur arc 230 V mono 180 A, prêt à l'emploi, avec pince de masse et porte-électrodes. Compatible groupe électrogène. Livré avec une prise de courant



Atout produit Spécialement développé pour travailler dans des conditions extrêmes. Garantie 2 ans.

marche à	Intensité de soudage (en A)		Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
140 à 60 %	De 5 à 180	De 1,6 à 4	6,6	W000274479	1111345

Poste de soudure arc Progys 200 A

Poste polyvalent MMA et TIG de technologie Inverter. Pour électrodes acier, inox, fonte et basiques.

Aides au soudage intégrées (Hot Start et Arc Force réglables, antisticking).
Fonction TIG Lift Arc avec évanouissement automatique

de l'arc

Protection contre les surtensions jusqu'à 400 V. Alimentation : 230 V – 16 A.

Livré en valise avec un porte-électrode et une pince de masse.

Norme:

EN 60974-1



Facteur de marche à 40° (en A)	Diam. des électrodes (en mm)	Intensité de soudage (en A)	Réf. fab.	Code
200 à 20 %	1,6à5	De 10 à 200	031432	1891196

Groupe de soudage

Moteur professionnel KOHLER refroidi par air. Démarrage électrique avec batterie sans entretien. Grande autonomie, réservoir de 35 litres.

Châssis compact avec bandeaux antichoc. Dimensions: 89.50 x 57 x 77 cm.

Poids: 152 kg.

Livré avec entonnoir et manuel d'utilisation et d'entretien.

Garantie 3 ans.



Réf. fab. Code WELDARC 300 TE XL C 1898195 Une offre globale pour un service local mabec



agences commerciaux

POUR VOUS CONSEILLER

Kits arc pince et masse

Kit comprenant 1 pince + 1 masse pour poste de soudage à l'arc.





Désignation	Puissance max à 35 % (en A)	Générateur	Pince porte-électrode	Prise de masse	Réf. fab.	Code
16C25, connecteur 9 mm	200	Miniarc 3.2i Miniarc 4.0i	Hobby 200, 3 mètres	Hippo 200, 2 m	W000260680	993663X
25C25+, connecteur 9 mm	300	Citoarc 1400 HPF, Citoarc 1600 HPF, Citoarc 1800 HPF	Segura 300, 3 mètres	Hippo 400, 2 m	W000260683	9936641
25C50, connecteur 13 mm	300	Citoarc 1900, Expert	Segura 300, 3 mètres	Hippo 400, 3 m	W000260684	993758C
35C50, connecteur 13 mm	300	Citoarc 2200i VRD	Segura 300, 3 mètres	Hippo 400, 4 m	W000011139	1111352

Pensez à

Pensez à : Masque de soudage

P. 56

P. 58

Aérosols

pour le soudage

Outils coupants

OERLIKON

Confort, ergonomie

Nettoyage et entretien

Outillage pneumatique

Lubrifiants

et distributeurs de fluides

Électrodes rutiles universelles **OVERCORD R12**

Toutes positions y compris verticale descendante.

Utilisation facile sur tôles rouillées, calaminées ou mal préparées. Travaux d'entretien, réservoirs, tuyauteries, canalisations, constructions tubulaires...

Nature du courant :

Courant continu: Pôle – à l'électrode.

Courant alternatif: Uo > 50 V.

Normes:

EN ISO 2560 A E 380 RC 11 AWS SFA-5.1

E 6013				,,	
Diam. des électrodes (en mm)		Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2	350	50	160	W000380242	1245221
2,5	350	75	260	W000258223	1165174
3,2	350	110	160	W000258224	1165175
4	350	150	430	W000258226	1165177

Diam. des Long. Réf. fab. Intensité de Nh Code électrodes (en mm) soudage électrodes/ (en mm) (en A) étui 2 350 50 160 W000380245 **1245218** 2,5 350 50 230 W000258232 1165180 170 W000258233 1165181 3,2 350 110 4 350 150 110 W000258235 **1165183**

Électrodes basiques SPEZIAL

Électrodes rutiles universelles

OVERCORD R92

même à faible tension à vide.

Courant alternatif: Uo > 45 V.

Nature du courant :

descendante.

Normes:

EN ISO 2560 A E 380 RC 11

AWS SFA-5.1 F 6013

Toutes positions y compris verticale

Fusion douce, cordon de bel aspect.

Charpentes moyennes ou légères,

constructions tubulaires, entretiens.

Courant continu : Pôle - à l'électrode.

Utilisables sur tous types de générateur

Électrodes enrobées pour travaux d'assemblage.

Électrodes basiques à double enrobage très faciles d'emploi.

Recommandées pour le soudage et la réparation des aciers non alliés.

Chaudronnerie, charpentes, mécano-soudure.

Nature du courant : Courant continu : Pôle + à l'électrode.

Courant alternatif: Uo > 65 V.



EN ISO 2560-A E 343 B 12 H10 AWS SFA-5.1 E 7016 G

Position de	soudage
* 1	†
¥ +	

Position de soudage

Diam. des électrodes (en mm)	0	Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2,5	350	75	200	W000287402	1111328
3,2	350	105	125	W000287403	1111329

Électrodes basiques SUPERCITO 7018S

Recommandées pour assemblages de haute sécurité en toutes positions. Conduites forcées, chaudronnerie lourde, plates-formes, mécano-soudure.

Nature du courant :

Courant continu : Pôle + à l'électrode. Courant alternatif: Uo > 70 V.



EN ISO 2560 A E 42 4 B 32 H5 AWS SFA-5.1 E 7018-1



Position de soudage

Position de soudage

Position de soudage

Diam. des électrodes (en mm)		Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2,5	350	85	195	W000258277	1165190
3,2	350	120	120	W000258278	1165191
4	450	160	85	W000258280	1165192

Électrodes inoxydables à enrobage rutile **SUPRANOX 308L** Position de soudage

Pour le soudage des aciers type 18.8 et 20.10.

Grande facilité d'emploi. Très bel aspect.

Spéciales aciers bas carbone.

Soudage des aciers inoxydables du type Z 2 CN 18.10 à Z 12 CN 18.10.

Nature du courant :

Courant continu : Pôle + à l'électrode.

Courant alternatif: Uo > 50 V.

Normes:

FN 1600 E199LR12 AWS A-5.4 E308L-17



Diam. des électrodes (en mm)	0	Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2,5	300	65	190	W000375886	1165196
3,2	350	95	120	W000375888	1245233
4	350	125	80	W000258381	1165198

Électrodes inoxydables à enrobage rutile SUPRANOX 316L

Pour le soudage des aciers type 18.8.3 et 20.10.3.

Grande facilité d'emploi. Très bel aspect.

Spéciales aciers bas carbone. Soudage des aciers inoxydables du type Z 2 CND 17.12.

Soudage de bel aspect en toutes positions sauf verticale descendante.

Nature du courant :

Courant continu : Pôle + à l'électrode.

Courant alternatif: Uo > 60 V.

Normes:

FN 1600 E 19 12 3 LR 12 AWS A-5.4. E316L-17

LUTUL IT					
Diam. des électrodes (en mm)	0	Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2	300	40	310	W000375872	1165199
2,5	300	65	30	W000375945	079717L
2,5	300	65	190	W000375873	1165200
3,2	350	95	120	W000375876	1165201
4	350	125	80	W000375878	1245235

mabēo

Électrodes pour la réparation des fontes **SUPERFONTE NiFe**

Conçues pour le soudage des fontes à haute résistance, des fontes nodulaires, des fontes difficilement soudables. Assemblage fonte-acier.

Rattrapage des défauts de fonderie. Rechargement à froid de toutes pièces en fonte.

Nature du courant :

Courant continu : Pôle + à l'électrode. Courant alternatif: Uo > 50 V.



3,2

EN ISO 1071 E Ni Fe Ci 1 AWS SFA-5.15 E Ni Fe Ci



Position de soudage



Diam. des électrodes (en mm)	0	Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2,5	350	60	26	W000288116	043299V
2.5	350	60	115	W000258513	1165210

70

Diam. des Long Intensité de Nb Réf. fab. Code électrodes (en mm) soudage électrodes/ (en mm) (en A) étui 60 140 2.5 W000258507 1165209 350 350 85 85 W000258505 1165207

EN ISO 1071 E Ni Ci 1 AWS SFA-5.15

OERLIKON

W000258514 **1165211** 3,2

Electrodes pour rechargement mi-dur **SUPRADUR 600 RB**

Électrodes à enrobage rutile pour protection contre l'usure abrasive excessive combinée à des efforts de pression ou avec chocs importants. Rechargement dur de structure martensitique. Dépôt usinable par meulage uniquement.

Électrodes pour la réparation des fontes SUPERFONTE Ni

Conçues pour le soudage

et des fontes malléables.

Nature du courant :

Normes:

E Ni Ci

et le rechargement des fontes grises

Soudage et rechargement des fontes

neuves ou usagées, des fontes grises

Courant continu : Pôle - à l'électrode.

et des fontes avec cuivre ou acier.

Courant alternatif: Uo > 50 V.

Température de service jusqu'à 600 °C. Pièces d'excavateurs, marteaux de

broyeurs, concasseurs, malaxeurs, lames de scraper, lames et cônes de broyeurs.

Dureté HRC : 57-62 à +20°C.

Long.

350

Nature du courant : Courant continu : Pôle - à l'électrode. Courant alternatif: Uo > 60 V.

Normes:

FN 14700 EFe2

électrodes

2,5

3.2



OERLIKON

OERLIKON

Position de soudage



Diam. des électrodes (en mm)	-	Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes/ étui	Réf. fab.	Code
2,5	300	65	35	W000288157	1242079
3,2	350	95	160	W000258542	1165212

Électrodes pour la réparation et l'assemblage SUPRANOX RS 312

Électrodes inox d'emploi général. Soudage homogène et hétérogène. Réparation, sous-couche avant rechargement.

85

Soudage des aciers difficilement soudables. Bon compromis aspect/maniabilité sauf verticale descendante. Soudage des aciers dissemblables et acier avec inox.

Idéales en sous-couche avant rechargement.

Nature du courant :

350

Courant continu : Pôle + à l'électrode. Courant alternatif: Uo > 55 V.

E316L-17

Normes:

FN 1600 ~E 29 9 R 12 AWS A-5.4 E312-16



Diam. des électrodes (en mm)	0	Intensité de soudage (en A)	Nb électrodes /étui	Réf. fab.	Code
2.5	300	75	28	W000287909	1242080
2,5	300	75	95	W000258455	1245230
3,2	350	100	55	W000258456	1245231

Électrodes rutiles arc acier

Soudage en toutes positions.

Laitier facile à enlever. Excellente esthétique du cordon.

Courant continu : Pôle -.

Emploi général : pour la menuiserie métallique, les charpentes moyennes, la tôlerie, les travaux d'entretien.

Normes:

AWS A 5.1: E6013 et EN ISO 2560-A: E 420 RC 11



(en A)

100

130



Retrouvez tous nos produits

sur notre site marchand

www.mabeo-direct.com



Pensez à : ▶ Marteaux de

Pensez à :

Vêtements de

P. 57

soudage

P. 319

soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage à main

Outillage bâtiment

Colles et adhésifs

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Pince porte-électrodes COBRA

À levier tête fermée, légère et polyvalente. Électrode diamètre 6,3 mm.





Intensité de soudage (en A)	Section de câble (en mm²)	Réf. fab.	Code
250	35	W000010883	100641X

Intensité de Section de câble Réf. fab. soudage (en A) (en mm²) 300 50 W000010881

Câbles secondaires extra-souples H01N2-E

Sécurité renforcée, résistance aux particules incandescentes.



Code

892190A

Intensité de soudage (en A)	Section de câble (en mm²)	Réf. fab.	Code
150	16	W000010137	1091572
200	25	W000010138	1091573
250	35	W000010139	1091574
300	50	W000010140	1091575
385	70	W000010141	1091576

Pince porte-électrodes MASTER

500 A à 35 %.

Pince pour usage intensif.

Diamètre des électrodes : jusqu'à 8 mm.

Pince porte-électrodes

par serrage puissant de la tête. Pour électrodes jusqu'à 4,0 mm.

Pince à vis, blocage puissant de l'électrode

VESTALETTE

Pour câble 35 mm².

250 A à 35 %.

Pour câble 95 mm². Serrage pas à droite.



Intensité de soudage (en A)	Section de câble (en mm²)	Réf. fab.	Code
500	95	W000010037	013232E

Pince porte-électrodes STUBBY

400 A à 35 %, tête monobloc chargée fibre de verre. Diamètre des électrodes : 2,5-3,2-4-5 et 6,3 mm pour câble 50 mm². Serrage pas à droite.



Intensité de soudage (en A)	Section de câble (en mm²)	Réf. fab.	Code
400	50	W000010036	013233P

Pinces de masse CROCODILE

Pinces de masse MUSCLOR

Contact par mâchoires laiton. Surface de contact importante. Serrage très puissant.



Intensité de soudage (en A)	Section de câble (en mm²)	Réf. fab.	Code
300	50	W000010583	100635J
500	95	W000010584	1091571



Intensité de soudage (en A)	Section de câble (en mm²)	Réf. fab.	Code
300	50	W000010577	109129 Z
600	95	W000010578	112703B

Multiangle mini magnétique

Équerre magnétique. Une fois démagnétisés les copeaux métalliques se détachent. Force d'adhérence sur acier épais : 40 kg.

Angles: 45°/135°, 60°/120°, 75°/105° et 90°.



Code
1201714

Prise de masse magnétique 300A

À magnétisation/démagnétisation. Une fois démagnétisés les copeaux métalliques se détachent. Force d'adhérence sur acier épais : 40 kg.

Hauteur: 150 mm. Poids: 300 g.

Réf. fab. Code W000373781 1201713

Poste de soudure CITOTIG II W 300 DC

Alimentation triphasé 400 V. Régulation numérique du courant. Ensemble équipé d'un groupe de

refroidissement à eau. Procédé : TIG DC, TIG pulsé, TIG pulsé «synergique» et EE.

Mode: 2T/4T, avec palier ou point. Amorçage: HF ou PAC.

Cycle simple de soudage.

Affichage digital.

En option : réglage à distance avec CAD ou pédale.

Puissance absorbée 8,4 kVA.

Prêt à l'emploi : générateur + groupe de refroidissement + chariot + torche

+ détendeur + câble de masse

+ bidon de liquide de refroidissement.

Normes:

EN 60974-1 EN 60974-10

Atout produit. Garantie 3 ans.

	soudage (en A)	(en kg)	Rei. lab.	Code
230 à 60 %	De 5 à 300	30	W000265139	993777D

Poste de soudure CITIG 1500 AC/DC

Portable.

Pour soudure alu et inox.

Alimentation primaire: 230 V monophasé (+/- 10 %).

Consommation maxi: 23 A (TIG) - 27 A (EE).

Tension à vide : 82 V.

Courant de soudage : 5 à 150 A.

Dimensions (L x I x h): 410 x 220 x 430 mm. Indice de protection: IP 23.

Classe de protection : H. Livré avec torche et détendeur.

Normes:

FN 60974-1 EN 60974-10

Atout produit

Garantie 2 ans.

			2000 State 1	
Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
100 à 60 %	De 5 à 150	21	MABEO	1248920

Poste de soudure CITOTIG 310 AC/DC

Alimentation primaire 400 V (+/- 10 %). Régulation numérique du courant.

Affichage digital.

Cycle étendu de soudage.

Procédé : TIG DC, AC, pulsé, pulsé synergique, MIX et EE. Mode : 2T/4T/Level, point et agrafage. Amorçage : HF ou PAC, balance AC.

Mémorisation des paramètres (10 programmes).

En option : réglage à distance par CAD ou pédale.

Prêt à l'emploi : générateur[']

+ torche + détendeur

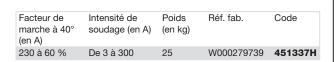
+ câble de masse.

Normes:

EN 60974-1 EN 60974-10

Atout produit

Garantie 3 ans.



Poste de soudure **CITOTIG 1800 FORCE**

Affichage numérique.

Livré avec torche et détendeur.

Alimentation primaire: 230 V monophasé. Consommation effective: 11 A.

Consommation maxi: 14 A. Tension à vide : 50 V. Dimensions (L x I x h):

460 x 205 x 345 mm. Indice de protection : IP 23 S.

Classe de protection : H.

Normes:

EN 60974-1 FN 60974-10

EN 61000-3-12 Atout produit

Garantie 2 ans. Facteur de Intensité de Poids

Réf. fab. Code marche à 40° soudage (en A) (en kg) (en A) 140 à 60 % De 5 à 160 9,5 MABEO 1248922

OERLIKON

OERLIKON

CITOTIG

240 AC/DC

Poste de soudure CITOTIG 240 AC/DC

Alimentation primaire 230 V Mono (+/- 15 %).

Régulation numérique du courant.

Puissance absorbée 6 kVA.

Affichage digital.

Cycle étendu de soudage.

Procédé: TIG DC, AC, pulsé, pulsé synergique, MIX et EE.

Mode: 2T/4T/Level, point et agrafage. Amorçage: HF ou PAC, balance AC

Mémorisation des paramètres

(10 programmes). En option : réglage à distance par CAD ou pédale.

Prêt à l'emploi : générateur + torche

+ détendeur + câble de masse.

Normes: EN 60974-1

EN 60974-10

Atout produit

Garantie 3 ans.

Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
200 à 60 %	De 3 à 230	17	W000276872	1111346

Poste de soudure CITOTIG W 350 AC/DC

Alimentation triphasée 400 V. Puissance absorbée 11,7 kVA.

Affichage digital.

Cycle complet de soudage avec visualisation par Led lumineuse.

Ensemble équipé d'un groupe de refroidissement à eau. Procédés : TIG AC/DC lisse/pulsé/EE.

Fonction CITOSTEP,

amorçage par HF ou "LIFT"

Mode d'utilisation 2T/4T ou agrafage. Fusion douce et rigidité de l'arc. Balance "décapage/pénétration". Réglage de la fréquence en alternatif,

mémorisation des paramètres. Prêt à l'emploi : générateur

+ groupe de refroidissement

+ chariot + torche + détendeur

+ câble de masse.

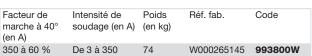
Normes:

CITOTIG

310 AC/DC

EN 60974-1 EN 60974-10

Atout produit Garantie 3 ans.







Pensez à : Métal d'apport

Pensez à :

Chaussures

de soudage

P. 40

P. 58

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Fixations

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Poste de soudure CITOTIG 2200 FORCE

Tension de réseau : 230 V.

Fusible: 16 A.

Livré avec torche et détendeur, prêt à l'emploi.

Pour poste TIG DC refroidie air.

Spécialement conçu pour les applications sur chantier.

Normes:

FN 60974-1 EN 60974-10 EN 61000-3-12



Atout produit Garantie 2 ans.

Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
180 à 60 %	De 5 à 220	9,5	MABEO	1248915

Poste de soudure TIG 168 HF DC avec accessoires

Poids

(en kg)

9,5

Réf. fab.

MABEO

Code

1248921

Intensité de

De 10 à 160

soudage (en A)

Poste de soudure CITOTIG 1600 HPF

Alimentation primaire 230 V Mono (+/-20 %).

Consommation effective: 11 A.

Atout produit

Livré avec une torche et un détendeur.

Tension à vide : 49,5 V. Indice de protection : IP23S.

Pour le soudage acier, inox et cuivre. 5 mémoires pour sauvegarder les paramètres.

Fonction soudage à l'électrode. Idéal chantier (IP23 : protection pluie et poussière). Maîtrise intégrale de la courbe de soudage.

Alimentation: 230 V.

Livré avec torche SR17DB 4 mètres, porte-électrode, pince de masse et coffret accessoires (manomètre à . prévoir).

. Garantie 1 an.

Prêt à l'emploi.

Normes:

FN 60974-1

FN 60974-10

EN 61000-3-12

Garantie 2 ans.

Facteur de

(en A) 140 à 60 %

marche à 40°

Norme:





Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
100 à 60 %	De 10 à 160	9	011410	1237841

Poste de soudure TIG 207 AC/DC

Poste Inverter contrôlé par microprocesseur avec panneau de commande digital.

Amorçage HF sans contact ou LIFT avec contact. Procédés : TIG AC, TIG DC, TIG pulsé, TIG Spot, MMA. 3 gestions de la gâchette.

Détection automatique de la torche.

Alimentation monophasé 230 V.

Il fonctionne sur une simple prise 230 V ou 110 V même en utilisation intensive et sur rallonge de chantier (100 mètres). Il est protégé pour le fonctionnement sur groupe électrogène et contre les surtensions permanentes jusqu'à 400 V. Mémorisation des paramètres : 5 mémoires.

Livré avec torche SR26DB 4 mètres, porte-électrode, pince de masse et coffret accessoires (manomètre à prévoir).

Garantie 1 an.

Norme:

EN 60974-1



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
95 à 60 %	De 10 à 200 en TIG AC et de 5 à 160 en TIG DC	19	011618	1250530

Supply-chain au top!

mabéo 60 000 articles stockés

sur une surface de + de

20 000 m²

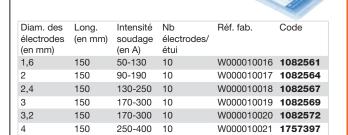
Electrodes tungstène lanthane 2 %

Pour alliages légers aluminium (en courant alternatif), aciers et inox (en courant continu).

Extrémité de couleur bleue.

Norme:

FN 26 848



OERLIKON

mabéo

Métal d'apport ALUROD AI Mg5

Baquettes de métal d'apport pour le soudage TIG des alliages aluminium à 5 % de magnésium.

Bonnes caractéristiques mécaniques du métal déposé.

Applications principales :

chaudronneries, constructions navales, industries chimiques, alimentaires, ferroviaires et automobiles.



AWS A 5-10 : ER 5356 EN ISO 18273 : S AI 5356



Position de soudage



Diam. des électrodes (en mm)	Long. (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1,6	1000	5	W000283582	178258W
2	1000	5	W000283698	068180K
2,4	1000	5	W000283699	091524S
3,2	1000	5	W000283700	1111344

Normes:

AWS A 5-18 : ER 70S-6 EN ISO 636-A: W42 4 W3Si1

Métal d'apport aciers non

Généralement utilisés pour les passes de

racine et en support quand il n'est pas

propriétés mécaniques et de résiliences en particulier pour les applications à

Baguettes de métal d'apport pour le

soudage TIG des aciers doux et au

possible de faire une passe envers.

Permettent d'obtenir d'excellentes

carbone-manganèse.

basse température.



Diam. des électrodes (en mm)	Long. (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1,6	1000	5	W000283322	5399740
2	1000	5	W000283323	513590C
2,4	1000	5	W000283324	539977V
3,2	1000	5	W000283325	1111342

et faiblement alliés CARBOROD 1

Métal d'apport inox INERTROD 308L Si

Baguettes de métal d'apport pour le soudage TIG des aciers inoxydables austénitiques à 18 % de Cr, 8 % de Ni (AISI 304 et 304L).

Assemblages et rechargement des aciers inoxydables et spéciaux.

Excellente résistance à la corrosion et bonnes propriétés mécaniques. Applications principales: industries chimiques et alimentaires.

Normes:

AWS A 5-9: ER-308L Si EN 12072 : W 19 9 L Si

Position de soudage



Diam. des électrodes (en mm)	Long. (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1,6	1000	5	W000283424	077256G
2	1000	5	W000283425	0681780
2,4	1000	5	W000283426	1748792

Métal d'apport inox INERTROD 316L Si

Baguettes de métal d'apport pour le soudage TIG conformes à la classification ER 316L de I'AWS A 5-9 et avec C = 0,03 % max. (Si = 0,85 pour la nuance 316L Si). Utilisées pour le soudage et le rechargement des aciers inoxydables à 18 % de Cr, 12 % de Ni et 3 % de Mo. Permettent d'obtenir d'excellentes caractéristiques mécaniques et résistance à la corrosion chimique, et des joints de bel aspect. Applications principales :

chaudronneries, industries chimiques et alimentaires.



AWS A 5-9 : ER 316L Si EN 12072: W 19 12 3L Si



Position de soudage

Diam. des électrodes (en mm)	Long. (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1,6	1000	5	W000283460	069633D
2	1000	5	W000283461	097243H
2,4	1000	5	W000283462	158893Z

Torche TIG air TG9

Facteur de marche 100 A à 60 % DC. Connectique 2 fils. Manche type RL. Livrée avec boite d'accessoires.



Long. (en m)	Réf. fab.	Code
6	1206	547016W

Torche TIG air TG26

Livrée avec boite d'accessoires.

Facteur de marche 200 A à 60 % DC, 160 A à 60 % AC. Manche type RL, connectique 2 fils.





6	2050	1111348

Torche TIG eau TG18

Facteur de marche 350 A à 60 % DC, 250 A à 60 % AC. Manche type RL, connectique 2 fils. Livrée avec boite d'accessoires.



Long. (en m)	Réf. fab.	Code
6	4006	1111347

Torche TIG eau TG20

Facteur de marche 250 A à 60 % DC, 175 A à 60 % AC.

Manche type RL, connectique 2 fils. Livrée avec boite d'accessoires.



Long. (en m)	Réf. fab.	Code
6	2506	1111349

Travail en hauteur Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Mesure Métrologie

Lubrifiants

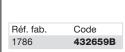
Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Boîte de maintenance pour torche TIG

Accessoires pour torche TIG TG 26, TG 18 et TG 17. Divers bouchons/buses/ pinces/sièges.



Pinces porte-électrodes

436693T

Code

Boîte de maintenance

Accessoires pour torche TIG TG 9 et TG 20.

Divers bouchons/buses/pinces/sièges.

pour torche TIG

Réf. fab.

0920

Conviennent pour les torches TIG TG 9 et TG 20. Blister de 3 pièces.



		_	_
	-		
-	CHARLES SHOW	market Street	
	_	and the second	The same of

Diam. des électrodes (en mm)	Réf. fab.	Code
1,6	W000306407	069652E
2	W000306408	069653P
2,4	W000306409	100566E

Pinces porte-électrodes

Conviennent pour les torches TIG, TG 26, TG 18 et TG 17. Blister de 3 pièces.



OERLIKON

Diam. des électrodes (en mm)	Réf. fab.	Code
1,6	W000306412	069646Q
2	W000306413	069640C
2,4	W000306414	100564I
3,2	W000306415	153101N

Buses courtes de torches TIG

Conviennent pour les torches TIG TG 9 et TG 20.

Blister de 10 pièces.



Buses courtes de torches TIG

Conviennent pour les torches TIG, TG 18, TG 17 et TG 26.

Blister de 10 pièces.



Réf. fab.	Code
W000306417	1248912
W000306418	069649X
W000306419	069650I
W000306420	1242061
W000306421	1242062
	Réf. fab. W000306417 W000306418 W000306419 W000306420 W000306421

Réf. fab. Diamètre (en mm) Code W000306424 **069635Z** 8 W000306425 **069636K** 9.6 W000306426 **069637V** 11,2 12,3 W000306427 069638G W000306461 **1756861** 19.2

Siège support collet diam 2,4



Siège support collet diam 3,2 Pour torche TIG TG17, TG 18 et TG 26. Blister de 2 pièces.



Réf. fab.	Code
W000306383	1242057

Pour torche TIG TG 9 et TG 20.

Blister de 2 pièces.



Réf fab Code W000306455 **1242056**

Détendeur débilitre Deltareg pour soudage TIG 16 L/min

Spécialement conçu pour les applications fixes en atelier.

Protection intégrale des manomètres par coque caoutchouc.

Șerrage facile à la main. Étanchéité par joint torique.

Réf. fab.

W000371339

054721F

Norme:

EN ISO 2503

Débit (en L)

16



Détendeur débilitre Deltareg blindé pour soudage TIG 32 L/min

Spécialement conçu pour les applications fixes en atelier. Protection intégrale des manomètres par coque caoutchouc. Étanchéité par joint torique. Pour bouteilles B50 et B20.

Norme: EN ISO 2503

Débit (en L)	Réf. fab.	Code
32	W0003371336	010971P

mabéo

MIG-MAG

Poste de soudure SMARTMIG 162 prêt à l'emploi

Alimentation 230 V.

Poste de soudure MIG-MAG 160 A.

Réglage simple et intuitif.

Assemblage et réparation acier, inox et aluminium.

2 procédés de soudage : MIG/MAG pour soudage en atelier Ø de fil 0,6-0,8-1 mm.

NO GAZ pour soudage en extérieur Ø de fil 0,9-1,2 mm (kit en option réf 1201710).

Torche démontable, facilite les changements de fil.

Livré avec câble de masse, torche euro 2,2 mètres, galet acier 0.6-0.8 mm.

Utilisable sur groupe électrogène 4,5 kVA.

Garantie 1 an.

Norme:

EN 60974-1



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
70 à 60 %	De 30 à 160	25	033160	1201709

Kit complet NO GAZ

Adaptable sur le poste SMARTMIG 162. Pour fil 0,9 mm.

Kit comprenant 3 tubes contact, une buse spéciale "NO GAZ" et un galet pour fil de 0,9 et 1,2 mm.





Réf. fab.	Code
041240	1201710

Fil fourré acier

Pour utilisation en intérieur/extérieur sans gaz.

Bobine diamètre 200 mm.

Diamètre 0.9 mm. Poids 4,5 kg.



Réf. fab.	Code
086623	1201712

Poste de soudure MIG-MAG **MULTIPEARL 200-2**

Alimentation 230 V.

Appareil multiprocédé monophasé synergique. 3 en 1, ce MIG-MAG peut aussi effectuer des travaux en MMA et TIG avec tout le confort des technologies de dernière génération.

Ce poste associe 3 procédés de soudure au confort de la technologie Inverter et d'un écran LCD. Réglage ultra simplifié. Livré avec :

une torche MIG 150 A de 3 mètres équipée pour l'acier. un câble de masse de 1,60 mètres. un porte-électrode de 2 mètres. Garantie 1 an.



Poste de soudure **MONOGYS 200-2CS**



Alimentation 230/240 V.

Poste de soudure semi-automatique (MIG/MAG).

Poste de soudure «synergique», idéal pour la maintenance et les travaux de tôlerie fine, pour la maintenance, les travaux de carrosserie automobile.

Pour fil diam 0,6 à 1 : acier, inox et alu.

Réglage simple et rapide : en mode synergique, le poste définit par défaut la vitesse de fil idéale.

. Technologie à condensateur pour une qualité de soudure optimale.

Livré avec une torche acier 3 mètres et un câble de masse.

Norme:

EN 60974-1



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
110 à 60 %	De 30 à 200	69,5	020351	1245923





Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
120 à 60 %	De 20 à 200	19,5	031944	1245921

Poste de soudure CITOMIG 200MP en version package

Alimentation 230 V.

3 process : MIG, TIG et arc.

Livré avec détendeur-débitmètre et torche CITORCH M 181T : longueur 3 mètres.

Permet de réaliser des soudures précises et de haute qualité avec un amorçage de l'arc efficace.

Poste de soudage compact et léger, facile à transporter, compatible groupe électrogène.

Normes:

EN 60974-1 FN 60974-5 EN 60974-10



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
130 à 60 %	De 30 à 200	15	W000379184	1237842

Poste de soudure MIG Citoline 2500 T



Alimentation 230 ou 400 V triphasé, avec commutateurs. Tension à vide 18-40 V.

Platine de dévidage 4 galets.

Faisceaux débrochables côté générateur.

Cycle de soudage complet 2T/4T/point.

Diamètre de fil 0,6 à 1,2 mm.

Prêt à l'emploi : générateur + torche WMT2 25A 4 mètres

refroidi air + câble de masse + détendeur.



Atout produit Garantie 2 ans.

Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
170 à 60 %	De 35 à 250	80	W000261783	1248916

Poste de soudure MIG Citomia 300 XP S

Alimentation 230 ou 400 V triphasé, avec commutateurs. Tension à vide 16,5-35,8 V.

Faisceaux gainés débrochables côté générateur.

Affichage digital.

Mode 2T/4T/point/intermittent, aide au réglage,

inversion de polarité. Diamètre de fil 0,8 à 1,2 mm.

Prêt à l'emploi : générateur + faisceau + dévidoir 10 mètres air + torche WMT2 36A 4 mètres refroidie air + câble de masse + détendeur.



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de soudage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
240 à 60 %	De 30 à 280	132	W000261772	1091562

Garantie 3 ans.

Poste de soudure MIG Citoline 3500 TS

Alimentation 230 ou 400 V triphasé, avec commutateurs.

Tension à vide 18-45 V.

Platine de dévidage 4 galets.

Faisceaux débrochables côté générateur.

Cycle de soudage complet 2T/4T/point.

Diamètre de fil 0,6 à 1,2 mm.

Prêt à l'emploi : générateur + faisceau + dévidoir 10 mètres air + torche WMT2 36 A 4 mètres refroidie air + câble de masse + détendeur.



Atout produit Garantie 2 ans.

à 40° (en A)	soudage (en A)	(en kg)	Rei. lab.	Code
270 à 60 %	De 35 à 350	96	MABEO	1248917

Équipements d'atelier Soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Poste de soudure MIG Citoline 4500 TS W

Alimentation 230 ou 400 V triphasée, avec commutateurs.

Tension à vide 19-54 V.

Platine de dévidage 4 galets.

Faisceaux débrochables côté générateur.

Cycle de soudage complet 2T/4T/point.

Diamètre de fil 0,8 à 1,6 mm.

Prêt à l'emploi : générateur + refroidisseur + faisceau + dévidoir 10 mètres eau + torche WMT2 500 W 4 mètres refroidie eau

+ câble de masse + détendeur.



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de coupage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
345 à 60 %	De 51 à 450	135	W000266708	1091560

Poste de soudure MIG Citomig 500 XP SW



Alimentation 230 ou 400 V triphasé, avec commutateurs. Tension à vide 15,8-50,4 V.

Faisceaux débrochables côté générateur.

Affichage digital.

Cycle de soudage complet 2T/4T/point/intermittent.

Diamètre de fil 0,8 à 1,6 mm.

Aide au réglage, inversion de polarité.

Prêt à l'emploi : générateur + faisceau + dévidoir 10 mètres eau + torche WMT2 500 W 4 mètres refroidie eau + câble de masse + détendeur.



Facteur de marche à 40° (en A)	Intensité de coupage (en A)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
410 à 60 %	De 16 à 480	239	MABEO	1248919

Torche MIG-MAG WMT2 15A

Diamètre de fil utilisable de 0,6 à 1 mm. Buse de diamètre 12,5 mm.

Refroidissement air. Poignée avec rotule.



Torches MIG-MAG WMT2 25A

Diamètre de fil utilisable de 0,8 à 1,2 mm.

Buse de diamètre 14 mm.

Refroidissement air. Poignée avec rotule.

Norme:

EN 60974-7



Torches MIG-MAG WMT2 36A

Diamètre de fil utilisable de 0,8 à 1,2 mm.

Refroidissement air.

340

3 4



Torches MIG-MAG WMT2 500 W

Diamètre de fil utilisable de 0,8 à 1,6 mm.

Buse de diamètre 16,5 mm.

Refroidissement eau.

Poignée avec rotule.



W000277483 540840Y

Équipements d'atelier

Soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage à main Outillage bâtiment

Colles et adhésifs

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Tubes-contact M6

Réf. fab.

W000010830

W000010831

W000010832

W000010827 **994282U**

Tubes-contact M6 Cu pour torche MIG 150 et 250 A. . Blister de 10.



Réf. fab.	Code
W000010820	994269H
W000010821	994270S

994301V

Tubes-contact M8

Tubes-contact M8 Cu pour torches MIG 360 A et 500 A. Blister de 10.

Diamètre nominal des électrodes/fils (en mm)	Réf. fab.	Code
0,8	W000010834	1201695
1	W000010835	994330C
1,2	W000010836	994318A



Tubes-contact M6

Diamètre nominal des

électrodes/fils (en mm)

Diamètre nominal des

électrodes/fils (en mm)

0.6

0,8

1

0,8

1 1,2

10

Tubes-contact M6 CuCrZr pour torches MIG 150, 250, 360 A. Blister de 10.



	Blister
Code	Diamèti des éle fils (en i
994279N	0,8
994285B	1

BINZEL =

OERLIKON

Tubes-contact M8 Tubes-contact M8 CuCrZr pour torches

MIG 360 A et 500 A. de 10.

Diamètre nominal des électrodes/ fils (en mm)	Réf. fab.	Code
0,8	W000010840	994315T
1	W000010853	994317P
1,2	W000010842	994319L



OERLIKON

Supports tubes-contact

Supports tubes-contact M6 pour torche MIG MB24.

Conditionnement Réf. fab.



Supports	tubes-contact
Supports tube	s-contact M6 pour torche N

tubes-contact M6 pour torche MIG 250 A.

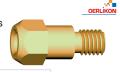


Conditionnement	Réf. fab.	Code
10	W000010720	994308U

Supports tubes-contact

Supports tubes-contact M8 pour torches MIG 360 A.

142F0003



į	Supports tubes-contact
	Supports tubes-contact M8 pour torches
	MIG 500 A.

Réf. fab.

Code W000010724 994331N



Conditionnement	Réf. fab.	Code
10	W000010722	1201697

Réf. fab.

Code

Diffuseurs gaz noir haute température

Pour torches MIG 500 A.



Diffuseurs gaz blanc haute température

Conditionnement

10

Pour torches MIG 500 A standard.

Conditionnement	Réf. fab.	Code
10	W000010783	994334U



BINZEL 3

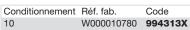
BINZEL®

OERLIKO**

Diffuseurs gaz

Conditionnement

Standard pour torche MIG 360A. Equipement standard. Utilisation pour une meilleure protection gazeuse.



Ressorts maintien de buse

Pour torches MIG 250A.



Conditionnement	Réf. fab.	Code
5	003F0013	137319N

Buses gaz très coniques

Pour soudures difficiles d'accès. Pour torches MIG 500 A.



Diamètre (en mm)	Conditionnement	Réf. fab.	Code
16	5	W000010797	1143193

Buses coniques

Pour torches MIG 360 A.



Diamètre (en mm)	Conditionnement	Réf. fab.	Code
16	3	145FR078	069535R

Gaine guide-fil acier

En acier 25 x 45 longueur 4 mètres pour torches MIG 500 A refroidies par eau.

Diamètre nominal fil (en mm)	Réf. fab.	Code
1,2 & 1,6	W000010740	994305N

Gaine guide-fil acier jaune

25 x 45 longueur 4 mètres. Pour torches MIG 150 à 360 A.

Diamètre nominal fil (en mm)	Réf. fab.	Code
1,2 & 1,6	W000010734	994276G

Buses gaz conique

Pour torches MIG 240A. Sous blister.

Diamètre (en mm)



Buses gaz conique

Pour torches MIG 150A.



Diamètre (en mm)	Conditionnement	Réf. fab.	Code
12,5	5	W000010786	540851P

Fil à souder MIG Inox Inertfil 308L Si

Fils massifs pour le soudage des aciers inoxydables austénitiques à 18 % de Cr, et 8 % de Ni (AISI 304 et 304L). Permettent d'obtenir d'excellentes

caractéristiques mécaniques et résistance à la corrosion chimique, et des joints de bel aspect.

Applications principales:

industries chimiques et alimentaires.

Normes: AWS A5-9

EN ISO 14343-A



Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
0.8	15	W000283672	068605F
1,0	15	W000283007	086636S

Adaptateur bobine éco

Pour soudure MIG.

Réf. fab.	Code
10904556	179818W



Fil fourré à souder MAG aciers FLUXOFIL

Fil fourré tubulaire sur bobine B300, étanches à poudre métallique, sans laitier. Peu de projections, très bon amorçage et réamorçage.

Adaptés aux applications robotiques. Haut taux de dépôt et vitesse de soudage élevée, excellente fluidité du bain de fusion. Très peu de silicates, permettant un soudage en multipasse aisé, sans nettoyage entre les

. Applications principales : chaudronnerie, charpentes, construction mécanique.

Normes:

AWS A5-18 - E 70C3 MH4

Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1.2	16	W000281004	1111336

Position de soudage

EN ISO 17632-A CEN 758

Fils à souder MIG aciers
non et faiblement alliés
Fils massifs cuivrés en bobine plastique 15 kg.
utilisables aussi bien pour le soudage

avec CO, qu'avec mélange gazeux argon/CO, Permettent d'obtenir d'excellentes propriétés mécaniques et une bonne qualité radiographique.

Applications: constructions métalliques.

Normes:

AWS A 18 - ER 70S3

EN 150 1434 1.G 42	2 3 IVI G2 SI	
Diam. de fil (en mm)	Réf. fab.	Code
0,8	SG2	1079863
1,0	SG2	1082603
1,2	SG2	1082604



Position de soudage



Buses gaz conique

Pour torches MIG 250 A.



OERLIKON

OERLIKON

Diamètre (en mm)	Conditionnement	Réf. fab.	Code
14	5	W000010790	994278C

Gaine guide-fil

En PTFE carbone 20 x 40, longueur 4 mètres fil inox et alu. Pour torche MIG 150 à 500 A.

_		
Code	Réf. fab.	Diamètre nominal fil (en mm)
994351Z	W000010746	1,6
		, -

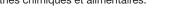
Fil à souder MIG Inox INERTFIL 316L Si

Fils massifs avec C = 0,03 % max. Bobine BS300 spire jointive.

Utilisés pour le soudage et le rechargement des aciers inoxydables à 18 % de Cr, 12 % de Ni et 3 % de Mo.

Permettent d'obtenir d'excellentes caractéristiques mécaniques et résistance à la corrosion chimique, et des joints de bel

Applications principales : chaudronneries, industries chimiques et alimentaires.



Normes:

AWS A 5-9 - ER 316L Si EN ISO 14343-A - G 19 12 3 L Si

Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
0,8	15	W000283676	180821F
1,0	15	W000283152	068175H

Fils à souder MIG Alu ALUFIL AI Mg 5

Fils massifs pour le soudage des alliages aluminium à 5 % de magnésium. Bonnes caractéristiques mécaniques du métal déposé.

Bobine BS300 spire jointive. Applications principales:

chaudronneries, constructions navales, industries chimiques, alimentaires, ferroviaires et automobiles.

Normes:

AWS A 5-10 : ER 5356 EN ISO 18273: S AI 5356



Position de soudage

Position de soudage



Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1,0	7	W000283689	055098S
1,2	7	W000283690	052714C

Fil à souder MIG acier massif **Carbofil MnMo HLE**

Fils massifs pour le soudage des aciers faiblement alliés à 0,5 % de Mo, et pour les aciers résistants à hautes températures et des aciers à haute limite élastiques (< 650 MPa).

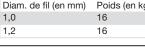
Applications principales: chaudières, réservoirs de stockage, grosse

chaudronnerie.



W000282891

084541J



Pensez à : 🔳

P. 56

► Antigratton

Fil fourré à souder MAG aciers FLUXOFIL **14HD** OERLIKON

Fil fourré rutile tubulaire, cuivré et étanche avec un haut taux de remplissage. Supporte des intensités de soudage plus élevées.

Taux de dépôt accru.

Utilisable en soudage toutes positions avec un seul jeu de paramètres (24 Volts, vitesse fil = 9 m/min, Ø fil = 1,2). Soudage adapté en manuel ou en automatique pour le soudage de type orbital.

Très peu de projections, bon détachement du laitier, cordon de bel aspect et finement

Bonne compacité des soudures.



Position de soudage



Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
1,2	5	W000281098	1921812
1,2	16	W000281099	1748451
1,4	16	W000281102	1748454
1,6	16	W000281105	1748456

Fil à souder MAG acier massif Carbofil 1 Elite

Fil massif avec un revêtement spécial développé pour donner des hautes performances.

Permet d'élever les caractéristiques de dévidage et de soudage d'une large gamme d'aciers C-Mn de la construction métallique.



Position de soudage



Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Type de bobine	Réf. fab.	Code
1,0	16	BS300	W000387119	1921813
1,2	16	B300	W000387118	1921814
1,2	16	BS300	W000387120	1921815

Une offre globale pour un service local mabéo

agences

commerciaux

POUR VOUS CONSEILLER

Fil à souder MAG acier massif Carbofil 1 Platinium

Fil massif non-cuivré utilisé pour le soudage d'une large gamme d'aciers de construction métalliques. Arc stable avec un bon dévidage et une bonne résistance à l'oxydation.

Normes:

AWS A 5.18 ER 70 S6 EN ISO 14341-A G 42 4 M21 3 Si1



Position de soudage



Diam. de fil (en mm)	Poids (en kg)	Type de bobine	Réf. fab.	Code
1,0	16	B300	W000400751	1921816
1,0	16	BS300	W000400334	1921817
1,2	16	B300	W000400753	1921818
1,2	16	BS300	W000400335	1921819



L'environnement et le bien-être des soudeurs font partie de nos priorités. Nous avons innové en développant une gamme d'électrodes et de fils fourrés à basse émission de Chrome VI pour le soudage des aciers inoxydables.

Ces métaux d'apport permettent de réduire de 60% la concentration en Chrome VI dans les fumées de soudage.

CLEARINOX: consommables à bas taux de Cr6+

AIR LIQUIDE WELDING FRANCE 25, boulevard de la Paix - CS 30003 Cergy Saint-Christophe - 95895 CERGY-PONTOISE Cedex - Tél.: 01 34 21 33 33 Outillage pneumatique

Travail en hauteu

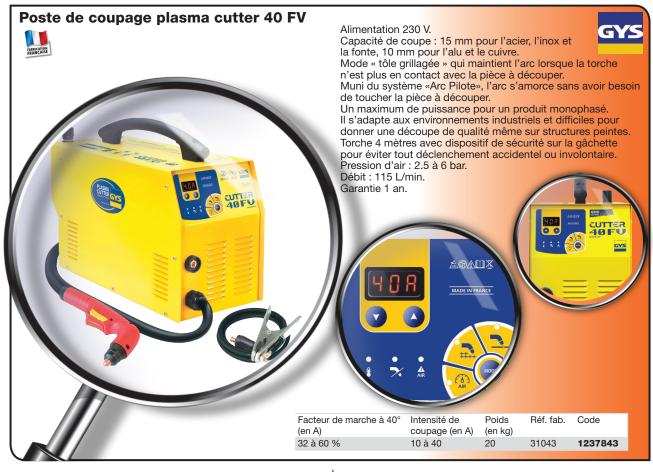
Équipements d'atelier

Soudage

Outillage

Outillage bâtiment

Outils coupants



Poste de coupage plasma Citocut 40C 400 V triphasé



Générateur industriel à transformateurs plasma et hacheurs.

Amorçage sans HF, coupe au contact et à distance. Coupe de séparation 40 mm. 4 gammes de coupe. 4 roues.

avec raccord central. Pression d'air: 5.5 bar. Débit : 220 L/min.

Garantie 3 ans.

Norme: EN 610000-3-12

Facteur de marche	intensite de	Polas	нет. тар.	Code
à 40° (en A)	coupage (en A)	(en kg)		
85 à 75 %	De 30 à 120	125	W000275988	376272A

Poste de coupage plasma Citocut 40IC 400 V triphasé



W000262495 **1242073**

Affichage digital. Coupe au contact et à distance. Mode grillage/gougeage. Amorçage sans HF. Coupe de séparation 40 mm. Torche de 6 mètres. Pression d'air: 5.5 bar. Débit : 180 L/min.

Norme: EN 610000-3-12

120 à 60 %

Atout produit Garantie 3 ans.

Facteur de	Intensité de	Poids	Réf. fab.	Code	
marche à 40°	coupage (en A)	(en kg)			
(en A)					

35

Poste	de	CO	upa	ge	pla	asma
Citocu	ıt 2	01	400	V	trip	hasé



P. 1559

Pensez à :

▶ Tabliers

de soudage

Affichage digital. Coupe au contact et à distance. Mode grillage/gougeage. Amorçage sans HF. Coupe de séparation 20 mm. Torche de 5 mètres. Pression d'air: 5.5 bar. Débit: 180 L/min.

Norme: EN 610000-3-12

65 à 60 %

Garantie 3 ans. Intensité de Poids Facteur de Réf. fab. Code marche (en A) coupage (en A) (en kg) 376271P W000272671

25

Atout produit

De 20 à 35

Poste de coupage plasma Citocut 10 KT 230 V

De 10 à 120



acteur de	Intensité de	Poids	Réf. fab.	Code
narche (en A)	coupage (en A)	(en kg)		

Pièces de rechange pour torche Plasma











OERLIKON

Désignation	Citocut K + Citoch P05	Citocut 10i + Citorch P10	Citocut 20i + Citorch P25	Citocut 40i et 40iC + Citorch P45 et P40C	Citocut 25C + Citorch P30	Citocut 25C + Citorch P40C	Citocut 40 Citorch P40 + Citocut 40C Citorch P40C	Réf. fab.	Code
1 Electrode FL	Χ	X	Χ	Х	Х	Χ	Х	W000302589	564141B
2 Electrode C			X	X	X	Χ	X	W000302593	100625D
3 Tuyère L 1.2			Χ	Х	Χ	Χ	Х	W000302588	1242064
4 Tuyère C 1.2			X	X	X	Χ	X	W000302585	1242032
4 Tuyère C 1.4				X	Χ	Χ	Х	W000302525	1242033
5 Jupe TN		X	X					W000302595	100630G
Jupe à créneaux Citorch P40/45				х	Х	х	x	W000371308	1242066

Tuyères pour TPM

Réf. fab.

Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
1.0	W000302594	1406542
1.2	W000302663	100627Z
1.6	W000302662	100628K



Plastron jupe Ti100 à bossage

Pour torches TPM 251, 401, 40R et 100R.

Code

W000302597 **100632C**





Plastron jupe Ti40 à distance

Pour torches TPM 251, 401, 40R et 100R.



Réf. fab. Code W000302596 100631R

Flamme

OERLIKON

Poste de soudage flamme Rollerflam équipé

Ensemble complet prêt à l'emploi composé d'un chariot ergonomique, d'une bouteille d'oxygène de 2,3 m³ et d'une bouteille d'acétylène de 1,6 m3. Détendeurs Minireg-oxygène et acétylène. Chalumeau Farel 0SI équipé de sécurités intégrées dans le manche. 5 mètres de tuyaux, lunettes et allume-gaz.



Poste de soudage flamme **Oxyflam2 Prodige équipé**

Ensemble complet prêt à l'emploi composé d'un chariot ergonomique une bouteille d'oxygène de 1 m³ et une bouteille d'acétylène de 0,8 m3. Détendeurs Minireg-oxygène et acétylène. Chalumeau Farel 0SI équipé de sécurités intégrées dans le manche.

5 mètres de tuyaux, lunettes et allume-gaz.



Réf. fab.	Code
W000291586	1382388

W000291590 423891N

Code

Ensemble complet adapté aux postes Oxyflam et Rollerflam. Composé de deux détendeurs Minireg-oxygène et acétylène. Chalumeau Farel 0SI équipé de sécurités intégrées dans le manche.

5 mètres de tuyaux, lunettes et allume-gaz.

Équipement de soudage flamme

Norme:

Réf. fab.

NF-EN ISO 2503

W000291566 **1504940**

Atout produit Prêt à être monté. Réf. fab. Code



Détendeurs Minireg pour petites bouteilles

À prise arrière pour petites bouteilles de gaz B5, B11. Raccord de sortie diamètre 6,3 mm.

Norme:

NF-EN ISO 2503

Pression (en bar)	Type de gaz	Raccord d'entrée	Réf. fab.	Code
6 à 8	Oxygène	F	W000371224	1242036
1	Acétylène	Н	W000371379	087183D

Soudage

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Outils coupants

mabēo

Flamme

Détendeurs Deltareg compacts pour grandes bouteilles

Pour bouteilles de gaz B 20 et B 50. Protection intégrale des manomètres. Raccord de sortie par douille diamètre 10 mm.

Serrage manuel du raccord d'entrée et étanchéité renforcée par joint.

Norme:

NF-EN ISO 2503



Pression (en bar)	Type de gaz	Débit maxi (en m³/h)		Réf. fab.	Code
10	Oxygène	6,5	F	W000371350	1242034
1,5	Acétylène	8,7	Н	W000371346	1242035

Chalumeau chauffeur Farel 1 NF

Pour gaz acétylène et oxygène.

La solution aux applications de chauffe et de formage. Permet la chauffe localisée de petites ou moyennes pièces.

Livré avec 7 buses (de 250 à 1000 L/h).

Pressions de réglages : AD 0,1 à 0,3 bar - OX 1 à 2 bar.

Norme:



Permet également le soudage ou soudobrasage.

Réf. fab.	Code
W000290117	087175T

Chalumeau soudeur Farel SI

Sécurités intégrées dans le manche.

Chalumeau très léger.

Lance démontable

Version SI avec antiretour pare-flamme intégré dans le manche. Gaz oxygène et acétylène.

Livré avec 7 buses de 40 à 400 L/h.

Pressions de réglages : AD 0,1 à 0,3 bar - OX 0,8 à 1,5 bar.



Chalumeau soudeur RELmatic

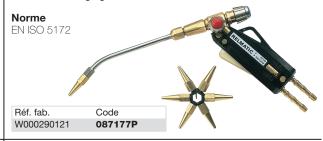
Chalumeau à mémorisation des réglages et économiseur de gaz. La forme pistolet ergonomique est idéale pour tout travail en

Livré avec clé de 7 buses de 40 à 400 L/h. Raccord d'entrée douille fixe Ø 6,3 mm.

Chalumeau coupeur Copel 1

Poids 1,04 kg. Raccords d'entrée de douilles 10 mm démontable

Pressions de réglages : AD 0,1 à 0,3 bar, OX 0,8 à 1,5 bar.



Chalumeau coupeur Sovag

Manche métal. Coude à 90°

Longueur 500 mm.

Raccords d'entrée de douilles 10 mm démontable et écrous M16x150.

Chalumeau à mélange dans la tête. Livré avec tête 16/10 AD.

Chalumeau tous gaz par simple changement de la tête de coupe.

Norme:

Pensez à

P. 916

Colliers

de serrage

NF-EN ISO 5172



Atout produit

Spécial conditions extrêmes.

Capacité de coupe (en mm)	Réf. fab.	Code
300	W000290149	087172M

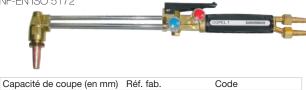
NF-EN ISO 5172

Norme:

Coude 90°. Longueur 510 mm.

et écrous M16x150.

Mélange des gaz dans la tête. Livré avec tête 10/10 et 15/10.



Chalumeau tous gaz par simple changement de la tête de coupe.

Détendeur frigoriste 45 bar azote

Pour gaz neutre.

Type Č.

Pression d'utilisation maximale : 45 bar. Débit maxi : 50 m³/h.

Livré avec les raccords d'adaptation mâles 1/4 SAE et 5/16 SAE. Spécial frigoriste et climatisation.

165932A

Réf. fab. Code W000290255 996318E

Écrou de rappel

Pour lance malléable M12 X 125.

Réf. fab.	Code
Z01101459	034919L



Lances malléables

Pour chalumeaux soudeurs: Farel 0, SI, ID et IM.



Flamme

OERLIKON

OERLIKON

TRELLEBORG

TRELLEBORG

Têtes de coupe G1

Pour Copel 1 M, Sovag et Copel Matic. Chauffe multidard pour tous les gaz.

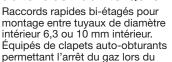


OERLIKON



Calibre 1/10 mm	Épaisseur à couper (en mm)	Type de gaz	Réf. fab.	Code
10/10	10 à 25	Acétylène	W000262060	066308K
12/10	25 à 50	Acétylène	W000262061	165934W
16/10	50 à 80	Acétylène	W000262062	066310G
16/10	50 à 80	GPL	W000262069	066305D
20/10	80 à 120	GPL	W000262070	461605L

Raccords rapides auto-obstruants Quickmatic



désacouplement.







Atout produit

Permet la connexion/déconnexion rapide des matériels sur une installation.

Type	Réf. fab.	Code
Paire femelle OX/AD	W000011015	052181P
Paire mâle OX/AD	W000011016	109211R

Allumes gaz

Allumeurs à pierre pour chalumeau. **øVIrax** Livrés avec 5 pierres de rechange. (Pierres de rechange en étui de 6 pièces : code 081287R).



Réf. fab.	Code
528280	188316E

Raccords rapides Quickmatic

Connexion en sortie détendeurs. Montage tuyaux Dn 6,3 ou 10 mm. Filetage M16 x 150 droit.

Norme:

NF-EN ISO 561

Туре	Réf. fab.	Code
Paire femelle OX	W000011007	971657R
Paire femelle AD	W000011008	971658C

Antiretours pare-flamme Securtop 662

Paire d'antiretours pare-flamme OX/AD pour montage entre tuyaux de diamètre intérieur 6,3 ou 10 mm.

Norme:

NF-EN ISO 561



Réf. fab.	Code
W000290926	049079F

Tuyaux Pluton bleus

Tuyaux caoutchouc pour le soudage : oxygène.

Matière: SBR/NR. Revêtement : EPDM. Pression de service : 20 bar.

Plage de températures : -30°C à +80°C Normes: Application : Soudage.

Vente à la couronne.

FN 559 ISO 3821

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6	12	55	0.13	20	0200020	227927R
6	12	55	0.13	40	0200019	100677D
8	14	65	0.16	20	0200024	121160A
10	17	75	0.23	20	0060183	100681V
10	17	75	0.23	40	0060182	100683R

Tuyaux Pluton rouges

Tuyaux caoutchouc pour le soudage : acétylène.

Matière : SBR/NR. Revêtement : EPDM. Pression de service : 20 bar.

Normes:

and the second of the second o		Revêtement : EPDI Pression de service Plage de températ Vente à la couronn	e : 20 bar. ures : -30°0	C à +80°C.		
		Normes : EN 559, ISO 3821				
Diamètre intérieur (en mm)		Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6	12	55	0.13	20	0200032	227932U
6	12	55	0.13	40	0200031	100679Z
8	14	65	0.16	20	0200036	178727H
10	17	75	0.23	20	0060180	100684C
10	17	75	0.23	40	0060179	100686Y

Équipements d'atelier

Soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

électroportatif et accessoires

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

Mesure

Métrologie

Colles et adhésifs

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants



Flamme

Tuyaux Pluton jumelés rouge/bleu

Tuyaux caoutchouc pour le soudage : acétylène et oxygène.

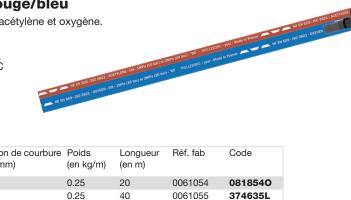
Matière: SBR/NR. Revêtement: EPDM. Pression de service : 20 bar.

Plage de températures : -30°C à +80°C

Vente à la couronne.

Normes:

FN 559. ISO 3821



Diamètre intérieur Diamètre Rayon de courbure Poids (en mm) extérieur (en mm) (en mm) 6 12 55 6 12 55 10 17 75 0.45 20 0061058 013640U 10 17 75 0.45 0061059 100687J 40

Métal d'apport flamme SILVER 340

Métal d'apport nu à 34 % d'argent sans cadmium. Brasage adapté pour assemblage soumis à un chauffage prolongé. Brasage de tous métaux (sauf aluminium). Point de fusion 640-680°C. Étui de 250 g.





OERLIKON

OERLIKON

OERLIKON

Métal d'apport flamme Silver 400

Brasage de tous les métaux (sauf aluminium). Argent 40 % sans cadmium. Pour maintenance, industrie du froid, plomberie, sanitaire... dans des cas d'accès difficiles. Point de fusion 650-710°C.

Étui plastique de 250 g.



TRELLEBORG

Type	Diamètre nominal des électrodes (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
Nu	2	500	W000276741	1111327

Туре	Diamètre nominal des électrodes (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
Enrobé	1.5	500	W000293825	192006I
Nu	2	500	W000400921	1795238

Métal d'apport flamme Cuprobraz

Brasure cuivre phosphore auto-décapant. Emploi exclusif sur les métaux cuivreux et alliage. Permet la réalisation de joints rapprochés et de piquages sans refusion des précédents. Pour installations sanitaires (eau chaude ou froide) et chaudronnerie du cuivre. Point de fusion 710-820°C. Étui de 1 kg.



EN 1044: 1999 EN ISO: 3677: 1995

Diamètre nominal des électrodes (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
2	500	W000293662	091517T

Métal d'apport flamme **Cuprobraz 6G-1**

Brasure cuivre phosphore pour le brasage des canalisations sanitaires, chauffage etc..

Emploi exclusif sur les métaux cuivreux avec capilarité.

Contenant 6 % d'argent. Brasure de grande fluidité. Destiné au brasage capillaire. Point de fusion 710-820°C. Spécial gaz de France. Étui de 1 kg sans décapant.

Normes:

EN 1044 : 1999 EN ISO : 17672 : 2010



OERLIKON

Diamètre nominal des électrodes (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
2	500	W000276724	9936480

Métal d'apport flamme **Soudofer Cuivre**

Baguette: 1000 mm. 200 baguettes par étui. Assemblage acier même nuance. Le Soudofer cuivre s'utilise avec une flamme oxy-acétylènique sans flux décapant. Étui de 5 kg.

Norme:

EN 12536: 2000 AWS A 5.2

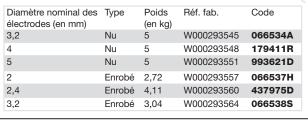


Métal d'apport flamme **Soudobronze**

Alliage spécial à base de laiton. Soudobrasage et assemblage entre eux de tous les métaux courants, aciers et aciers galvanisés, fonte, cuivre, alliage cuivreux et laiton.

Norme:

NF A81-361AWS A-5.B



OERLIKON

OERLIKON

■ FACOM

FACOM .

OERLIKON

Équipements d'atelier

Soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Outillage bâtiment

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

	No.	

Diamètre nominal des électrodes (en mm)	Réf. fab.	Code
2.5	W000293571	091514M
3	W000293580	111407T

Décapant soudobronze

Intervalle de fusion : 870 - 900° C.

Longueur : 500 mm.

Étui de 1 kg.

Réf. fab.

soudure étain.

Métal d'apport flamme Superix AG E Alliage spécial à base de laiton et à 1% d'argent avec

Enrobage filé à haute pression de type miniflux.

additifs limitant l'évaporation du zinc et facilitant l'accrochage.

Poudre blanche en pot de 200 g. Soudobrasage des aciers et aciers galvanisés, fonte, cuivre et alliage cuivreux.

Code

Fers à souder électriques

est blindée pour un usage intensif.

Permettent de réaliser notamment tout type de

La résistance de ce fer à souder de précision

Panne démontable et traitée longue durée.

W000293729 **1248907**



Réf. fab.	Code
W000276718	091521L

Sous forme de pâte.

B-524-3.

Pot de 200 g.

Fer à souder Piézo 1075.G

Puissance équivalente à 75 watts. Débit et puissance réglable.

Décapant SILVER AG 1

Destiné au brasage capillaire à l'argent

Flux agrée ATG, suivant la spécification

pour brasure argent

des métaux ferreux et cuivreux.

Autonomie 45 min à puissance maxi. Tension: 230 V.

Température maxi: 1300 °C.

Réf. fab.

1075.G

■ FACOM

Allumage par piézo. Temps de chauffe : 40 sec. Rechargeable au

gaz butane (fer livré vide).



Alimentation 220 V.

Cordon incombustible.

	Puissance consommée (en W)	Dimension panne (en mm)	Réf. fab.	Code
,	` '	` ,		
100	75	2x16	109	013462M
150	100	3x26	159	013463X
200	125	3x26	209	013464I
300	200	3,5x35	309	013465T

Fers à souder

Double isolation.

Idéal pour l'entretien électrique et électronique. 1,5 mètre de longueur, câble en PVC à 2 conducteurs

Livrés avec pointe standard et support noir.



Puissance de chauffe (en W)	Poids (en g)	Réf. fab.	Code
15	130	1230B.15	1796550
20	130	1230B.20	1796551
25	130	1230B.25	1796552

Fers à souder électriques Tempo

Ils bénéficient d'une chauffe ultra-rapide et d'une ergonomie toute spécialement travaillée pour permettre une prise en main sûre et confortable.

Légers (environ 200 g) et ultracompacts, ils permettent de réaliser des soudures étain de qualité dans les domaines de l'électronique et de l'électricité.

Alimentation 230 V.



				•
Puissance de chauffe (en W)	Puissance consommée (en W)	Dimension embout panne (en mm)	Réf. fab.	Code
25	19	0,1	29	446240W
35	19	2+1	39	446250C
45	23	2,5	49	446263P
55	23	3,8+2+2,5	593	446282Q

Fer à souder 1003B.E

1140135

Code

Alimentation de la station : 230 V.

Temps de chauffe réduit.

Rendement exceptionnel: 80 W/350°C. Plage de température : 50 à 450°C. Cordon : 2 mètres en PVC.

Livré avec un fer à souder 80 W (alimenté en 24 V par la station) et son repose-fer.



Métaux d'apport de brasage filetain

Avec âme décapante. Adaptés à la brasure tendre des métaux ferreux et cuivreux. Bobine 500 g.

NF A 81-361/362 BPB60Sn 185/190 pour 60 % d'étain

NF A 81-361/362 BPB60Sn 185/235 pour 40 % d'étain

Désignation	Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
Alliage étain/plomb à 60 % d'étain	1	W000293521	060128U
Alliage étain/plomb à 60 % d'étain	1,5	W000293524	072183Z
Alliage étain/plomb à 40 % d'étain	2	W000293508	192036A

mabéo

Flamme

Métal d'apport de brasage filetain argent

OERLIKON

virax

Alliage étain-argent 96,5 % d'étain et 3,5 % d'argent. Ne contient pas de plomb. Particulièrement réservé au brasage des circuits

électriques (cosses, etc...), bonne conductibilité électrique et bonne tenue mécanique. Bobine 200 g.

Diamaktura Diff fall

Norme:

EN 29453

Diametre	нет. тар.	Code
(en mm)		
2	W000293533	060130Q

Métal d'apport de brasage filetain cuivre



Brasure étain-cuivre à 97 % étain et 3 % de cuivre. Ne contient pas de plomb.

Adapté à l'assemblage de canalisations d'eau potable. Conforme à la directive RoHS 2005/95 du 27 janvier 2003. Bobine 500 g.

Norme:

FN 29453

Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
2	W000293530	060133X



Chalumeaux propane Piézo lance turbojet

Allumage piézo-électrique.

Brûleur en acier nickelé assurant une excellente tenue au vent. Corps de lance en laiton. Raccord tournant M16x1,5G. Manche ergonomique. Lance turbojet D 18 mm.

Référence 520061 équipée en plus d'un tuyau fixe de 4 mètres et d'un détendeur réglable de 1,5 à 4 bar.

Réf. fab. Code 520050 083491D 892974S 520061

Chalumeau propane X200

Fonctionne à plein débit lorsque la gâchette est actionnée sinon la flamme est réduite à une simple veilleuse réglable.

Robinet de commande général et bague d'air pour flamme molle. Equipé d'un tuyau de 4 mètres, d'un raccord tournant M16x1,5, d'un détendeur réglable de 1,5 à 4 bar et d'une lance turbojet 007 de 18 mm.

Réf. fab.	Code
521060	188292A



virax

virax

vVIrax

Lance	Turbojet	007

Pour chalumeau X200. Flamme enveloppante.
Pour tubes 42 mm soudure étain et 32 mm pour brasure P ou Ag. Énergie fournie : 22 000 kJ/h à 4 bar.



Atout produit

Diamètre int. buse (en mm)	Débit (en kg/h)	Réf. fab.	Code
18	0,48	521020	041884E

Lance Turbojet 008

Pour chalumeau X200.

Flamme enveloppante.
Pour tubes supérieurs à 42 mm soudure étain,

42 mm pour brasure P ou Ag.

Énergie fournie : 34 000 kJ/h à 4 bar.



Diamètre int. buse (en mm)	Débit (en kg/h)	Réf. fab.	Code
22	0,74	521021	041890S

Chalumeaux étancheurs

virax

øVIrax

Chalumeaux à manche X400 équipés d'un robinet de coupure générale.

Réglage permanent de la veilleuse. Corps résistant à la chaleur et au bitume. Raccord tournant M16x1,5. Référence 525090 équipée à la place du raccord tournant, d'un tuyau de 10 m



Diam. de lance (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
-	0,64	525000	1002100
-	2,13	525090	191296Y
52	1,08	525072	527221B

Détendeurs propane

Raccords bouteille femelle 21.7 x 1.814G, tuyau M 16 x 1,5 G.

Livrés avec un raccord tournant à tétine.



Pression (en bar)	Réf. fab.	Code
1,5 à 4	526010	041878 Q
2	526020	1882980
4	526000	188300K

Équipements d'atelier

Soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

produits chimiques

Outils coupants

virax

Chalumeau XB III Piézo

Léger et peu encombrant.

Autonomie de 90 min.

Permet de travailler jusqu'à des températures très basses (environ -15°C). Retournement immédiat possible.

Livré avec une cartouche de gaz (mélange 40 % de propane et 60 % de butane). Grâce à sa valve de sécurité, la cartouche peut être montée ou démontée sans perte de gaz.

Utilisable immédiatement dans toutes les positions.

Pour réaliser des brasures tendres et fortes (Ø 14 mm), cintrer et rétracter le plastique, recuire les tubes, desserrer les écrous rouillés, et dégeler les canalisations.

Capacité :

Réf. fab.

45090LS

Brasage tendre : Ø 54 mm. Brasage fort (40 % - Ag) : Ø 14 mm.

Type	Réf. fab.	Code
Chalumeau	521565	492651H
Cartouche de gaz	521516	493309R



Lampe à souder 500

Température de fonctionnement 1750°C. Consommation 50 g/h.

Livrée avec une cartouche 190 g de butane.





Cartouche pour lampe à souder

Cartouche 190 g de butane à perforation directe. Adaptée pour une utilisation avec la lampe à souder

CASTOLÍN 500.



Réf. fab.	Code
730240MIN2	1245402

Lampe à souder VT 2000 PZ

Allumage automatique. Finesse de réglage de la flamme. Température de flamme :

Code

140819H

1750°C. Livrée avec brûleur plombier en laiton X 1550.

Débit : 120 g/h.

Autonomie : supérieure à 2 heures avec cartouche CV300 Plus et supérieure à 3h30 avec cartouche CV470 Plus.

Atout produit Prise en main confortable grâce à sa poignée ergonomique.

Réf. fab Code 442383B 203633

Lampe à souder X 2000

Lampe à souder multiusage haute qualité avec brûleur en laiton et flamme ajustable. Température de flamme : 1 750 °C. Débit : 120 g/h réglable d'une seule main.

Poignée ergonomique en polypropylène, résistante aux chocs. Livrée avec brûleur pointe fine X 1550 en laiton. Autonomie supérieure à 1h40.



Réf. fab.	Code
202921	442382Q

Cartouche CV300 plus pour lampe à souder

Contient 240 g de butane/propane mix (80/20). Fonctionné jusqu'à -5°C. Cartouche adaptée pour une utilisation avec les lampes à souder VT 2000PZ.



Les cartouches à valves se déconnectent et se reconnectent même pleines:

le gaz reste emprisonné grâce à la valve haute-sécurité qui les équipe.

Réf. fab Code 203427 1086262

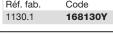
Tresse à dessouder 1130.1

Cette tresse présente des qualités absorbantes remarquables. Elle évite des chocs thermiques pour les composants délicats. Longueur : 1,6 mètres.



FACOM

Réf. fab.	Code
1130.1	168130Y



mabéo

Accessoires de soudage

Détecteur de fissures cleaner

Vérification par ressuage.

Nettoyant des surfaces, avant et après contrôle. Économique et insensible à l'orientation des défauts par rapport à la surface.

Il permet la détection de petits défauts susceptibles de générer des fuites. Il s'utilise en complément du détecteur de fissures pénétrant et révélateur.



Détecteur de fissures pénétrant

Vérification par ressuage.

Pénétrant rouge permettant le contrôle des soudures. Détecte de petits défauts susceptibles de générer des fuites.

S'applique par pulvérisation.

Niveau de sensibilité 2 suivant la norme ISO 3452-2.

Coloris: rouge.

Il s'utilise en complément du détecteur de fissures cleaner et révélateur.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005601	071959F



Détecteur de fissures révélateur

005621

Code

071958U

Vérification par ressuage. Révélateur des défauts du métal.

Contenance brute Réf.fab.

(en mL)

650

Produit poudreux blanc.

Contenance brute (en mL)

antigratton

Détecte de petits défauts susceptibles de générer des fuites.

Il s'utilise en complément du détecteur de fissures pénétrant et cleaner.



Vernis au nitrure de Bore

Permet de déposer un film lisse blanc à base de nitrure de bore de haute pureté sur les buses et torches de soudage.

Résiste à des températures élevées (1100°C en pointe).

S'applique très facilement sur le support

Assure également une lubrification à haute température en diminuant les frictions et peut être utilisé comme agent de démoulage dans certaines applications.



650 005095 11559 9	99

Antiadhérent de soudage

Réf.fab.

005611







Propriétés antiadhérentes qui empêchent l'adhérence des projections métalliques et grattons.

Code

Ne dégage ni odeur désagréable, ni fumée, ni vapeurs dangereuses pour l'utilisateur durant les opérations de soudure.

Se rince très facilement à l'eau et contient des inhibiteurs de corrosion.

Facilite le démoulage des pièces en polyuréthane, polyester, époxy, plastiques divers ou caoutchouc moulées par injection, compression ou en coulée.

Atout produit

Sans solvant chloré ni pétrolier.

Contenance brute (en mL)	Réf.fab.	Code
650	005090	1042119

Satisfaction client avant tout!



Livrer le bon produit Au bon endroit Dans les bonnes quantités Dans les délais fixés Au prix fixé

Tapis antifatigue Diamond Tread



Dimensions (en mm)	Réf.fab	Code
900 x 600	DTB010001	1775135
900 x 1 500	DTB010002	1775136
900 x 18 300	DTB010003	1775137

Tapis optimal pour postes de soudure et milieux industriels très exigeants.

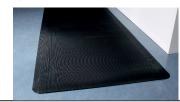
Grâce à sa couche inférieure en mousse, il garantit un grand confort pendant le travail et d'excellentes propriétés antifatique.

Surface supérieure résistante à motif «diamant» assurant une parfaite adhésion.

Avec traitement antifeu, classement de réaction au feu : Cfl-s1.

Fournis avec bords biseautés.

Épaisseur: 12.5 mm.







Accessoires de soudage

Dégraissant Cleanox

Dégraissant acide pour inox. À diluer avec 30 à 50 % d'eau. Liquide 6 kg.



Decapant sougure inox
Picklinox gel
Décapant pour l'élimination des

traces noires présentes à la surface de l'acier inoxydable après soudage. Seau de 2 kg.

Code

1063255



Réf. fab. Code W000266423 1111358

Passivant tôle inox Restorinox gel

Passivant pour restauration de la surface de l'acier inoxydable. Pour dépolluer et restaurer les surfaces inox. Seau de 2 kg en gel.

Réf. fab.	Code
W000266430	1111362



SICEN

Antiadhérent Netmig

Réf. fab.

W000266426

Pâte pour buses, sans solvant et sans silicone. Pour torche MIG. Protection des buses. Pot de 300 g.









Liquide de refroidissement Freezcool

Pour poste de soudage MIG et TIG. Bidon de 9,6 L.





SICEN

Réf. fab. Code W000010167 542364S

Veste Obera

En Sio-safe essential: 79 % coton, 20 % polyester et 1 % AST, 350 g/m². Col officier.

Fermeture par boutons-pressions cachés sous rabat.

2 passants pour badge ou détecteur. 2 poches poitrine, 2 poches basses.

Rétrécissement des manches par boutons-pressions.

Dos rallongé.

Coloris Marine

Tailles De 40 à 60

Réf.fab 008V

Normes:

EN 11611 A1A2B1C1E2F1 EN ISO 11611 classe 1 A1/A2 FN 1149-5 EN 13034 type 6 IEC 61482-2 classe 1



Pantalon Zarate

En Sio-safe essential: 79 % coton, 20 % polyester et 1 % AST, 350 g/m².

Ceinture élastiquée.

Fermeture par boutons pressions.

Braguette fermée par fermeture à glissière. 2 poches enfilées, 1 poche dos plaquée, 1 poche mètre pliant, 1 poche cuisse.

Poches genouillères.

Coloris Marine

Tailles De 38 à 58

Réf fah 011V

Normes:

EN 11611 A1A2B1C1E2F1 EN ISO 11611 classe 1 A1/A2 EN 1149-5 EN 13034 type 6 IEC 61482-2 classe 1



Aspiration de fumées

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à contacter un commercial de Mabéo Industries



Équipements d'atelier

Soudage

Confort, ergonomie

Travail en hauteu

Nettoyage et entretie

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

mabéo

Accessoires de soudage

Masque Speedglas 9100 FX avec Adflo

Masques de soudage teinte 5.8.9 et 13 avec un tuyau respiratoire.

À utiliser avec un système de ventilaton assistée Adflo. Livré avec un sac de rangement.

Normes:

EN 166 EN 175



Réf.fab. Code 547705 1176117

Lunettes Bandido

Entièrement composées de polycarbonate ultra-résistant, munies de protections latérales intégrées. Vision panoramique, avec traitement antirayure.

Normes:

FN 166 EN 169



Teinte de l'oculaire	Réf.fab.	Code
Teinte 5	BANWPCC5	1011778

Bouchons antibruit à rouler E-A-Rsoft Yellow Neons

Fabriqués à partir d'une mousse de polyuréthane à expansion lente. Ces bouchons assurent une pression régulièrement répartie et conviennent à la majorité des conduits auditifs.



Haute atténuation. Mousse très douce. Conseillées pour les espaces à haute température.

Niveau d'atténuation (en dB)	Conditionnement	Réf.fab.	Code
36	1 boîte de 250 paires	ES0101	508671Z

Masques jetables

Conception coque avec coquille interne robuste doté d'une couche de charbon actif.

Soupape expiratoire 3M Cool Flow. Joint facial doux (9928).

Atout produit

Protège contre l'ozone et les fumées de soudage. Élastiques tressés ajustables.

Classe de protection	Conditionnement	Réf.fab.	Code
FFP2 NR D	10	K9925	060448E
FFP2 R D	10	K9928	510480I

Gants de soudeur Mégisse 20330

En peau mégissé naturelle, avec manchette en croûte 15 cm. Gants de manutention et pour travaux de soudage fin.





Extra souple, excellente sensibilité et sens du toucher optimisé.

Taille des gants	Réf.fab.	Code
8	PF020330000	1311526
9	PF020330000	1311527
10	PF020330000	1311528
11	PF020330000	1311529

Gants Superweld

En cuir croûte de bovin traité antichaleur. Doublure en molleton laine sur main et crispin. Crispin en croûte de 15 cm. Protège artère. Cousu fil Kevlar® Pour soudage MIG/MAG.





Doublure laine d'excellente isolation thermique sur main et manchette.

Taille des gants	Réf.fab.	Code
8	51503AD15	508656Q
9	51503AD15	505592I
10	51503AD15	496568M
11	51503AD15	508657B

Chaussures Welder

Tige en cuir fleur hydrofuge. Doublure tissu 3D Hi-tech. Intercalaire antiperforation non métallique Fresh'n Flex Embout de sécurité métallique. Semelle bi-densité PU/caoutchouc : Air Tech. Pointures : de 39 à 47.

Réf. fab. B0410

EN ISO 20345:2012 S3 HRO SRC







Matériel d'atelier et de chantier

Manutention levage

Chariots, diables, gerbeurs	
et transpalettes	61
Roues, roulettes	67
Treuils et palans	78
Accessoires de levage	80
Câbles, cordes, ficelles	84
Crics chandelles	



L'offre levage & manutention

Mabéo Industries vous assure la présence de 11 techniciens en France. Nous commercialisons des moyens de levage de type potence, palan, monorail ou palonnier, et en assurons la maintenance.



Nos produits



SYSTÈMES **DE MANUTENTION AÉRIENNE** Réalisation de ponts mono poutres,



VERLINDE

■ POTENCES DE MANUTENTION, PORTIQUES ET PALONNIERS



ACCESSOIRES DE PRÉHENSION

MANUPAC



PALANS À CÂBLE OU À CHAÎNE



PALONNIERS A VENTOUSES



■ ACCESSOIRES DE LEVAGE



PALANS ET TREUILS **PNEUMATIQUES**



Nos services

L'écoute

- ► Étude des besoins
- ▶ Prise en compte du cahier des charges

- ► Étude des implantations
- ▶ Optimisation des choix d'équipements

La réalisation

- ► Coordination des travaux (génie civil, structures métalliques, mise en place du moyen de manutention)
- ► Mise en service et formation

Le financement

- ► Proposition d'une solution adaptée de leasing
- ► Répartition dans le temps de l'effort financier

Le Service Après-Vente

- ► Maintenance des palans électriques et pneumatiques
- ► Changement des unités de levage, des motoréducteurs, des câbles de levage, des guides câbles, réglage de freins...
- Vérification des installations électriques



La touche "éco"

- ► Étude ergonomique des postes de travail
- Amélioration de la productivité et de la sécurité

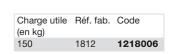






Plateau roulant Pratic boy 1812

4 roulettes pivotantes galet en polychoc noir, diamètre 100 mm, moyeu à rouleaux. Plateau en acier embouti renforcé : 750 x 490 mm. Tapis antidérapant et pare-choc de sécurité.



Guitel point m



Chariot modulaire

Dimensions: 1200 x 800 mm. 4 roues diamètre 200 mm, 2 fixes et 2 pivotantes à frein.







Chariot à dossier fixe

Dimensions: 1140 x 610 x 1055 mm. 4 roues diamètre 200 mm : 2 fixes et 2 pivotantes à frein. Plateau bois médium vernis très résistant, encastré et riveté, épaisseur 12 mm.



Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
400	800*000*043	474470I

Chariot Roulservice

4 roulettes à bandage caoutchouc noir: 2 fixes, 2 pivotantes, diamètre 100 mm, moyeu lisse. Plateau en acier embouti renforcé: 750 x 490 mm. Dosseret rabattable. Tapis antidérapant et pare-choc de sécurité.

015 1217999



Servante d'atelier 2 plateaux

Plateaux bois 1060 x 680 mm Roues diamètre 200 mm : 2 fixes et 2 pivotantes à frein. Structure entièrement mécano soudée, plateau bois médium vernis encastré, très résistant aux chocs répétés.



Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
500	880*623	474471T

Servante d'atelier 2 plateaux bois

Dimensions: 1100 x 640 x 1050 mm. Roues à bandage caoutchouc diamètre 125 mm. 2 fixes + 2 pivotantes dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein. Plateau mélaminé bois épaisseur 19 mm.



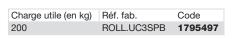
Chariot d'atelier Roll

Poignée métal pour une meilleure maniabilité. 3 plateaux métal avec protection.

2 différentes positions pour le plateau du milieu. Très maniable : 4 roues Ø100 mm (2 pivotantes, 2 fixes, 1 avec frein.

Dim. (avec poignée) (L x P x H) : 859 x 470 x 927 mm. Dimensions utiles des étagères : L 745 x P 455 mm. Livré en kit, rapide et facile à monter.





levage

Manutention

Équipements d'atelier

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

FACOM.

FXPERT

Desserte d'atelier Plan de travail et étagères avec rebords équipés de tapis antidérapant en caoutchouc.

2 roues pivotantes et 2 fixes Ø 80 mm.



Charge utile (en kg) Réf. fab Code E010106 1162800

Chariot double plateau bleu

Plateau en tôle d'acier emboutie renforcée protection par peinture de couleur blanc perlé RAL 1013, tapis antidérapant et pare-choc de protection en caoutchouc de couleur bleu RAL 5013. Poignée et tubes protégés par zingage

Roue de 125 mm en polypropylène noir, bandage 45 mm en caoutchouc gris non tachant.

Dimensions: 735 x 475 mm.

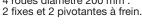
Réf. fab. Code Charge utile (en kg) 200 1893 1249995



Guitel point m

Chariot modulaire

À dossiers et ridelles tube amovibles. Dimensions: 1 000 x 700 mm. 4 roues diamètre 200 mm :





Chariot conteneur 500 kg

Façades en mailles grillagées de 50 x 50 mm et plateau en bois médium verni d'une épaisseur de

Équipée d'un toit grillagé cadenassable (cadenas

Grandes roues de diamètre 200 mm (2 fixes et 2

Spécialement dédié à la collecte, la manutention

ou le transport de marchandise. Livré monté et garantie 5 ans.

800*6469

Charge utile Réf. fab.

(en kg)

500



Charge utile Réf. fab. Code (en kg) 500 800*4037 1091074

Diable en aluminium repliable

Roues en polyuréthane équipées de roulement à billes.

Dimensions: 488 x 64 x 765 mm (replié). Tendeur élastique 2.20 m fourni.

Poignée ergonomique.



FIMM >>





Charge utile (en kg) Réf fah Code 125 815*7089 1097926



Pensez à : Gants de protection

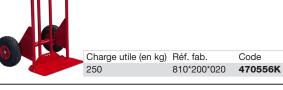
P. 1474

Diable à bavette fixe roues CC

Professionnel à tablier polyvalent. Poignées à garde.

Dimensions de la bavette : 490 x 180 mm. Roues pleines caoutchouc, diamètre 250 mm.

Hauteur hors tout: 1 171 mm.



Diable à bavette repliable roues CC

Poignées à garde. Dimensions de la bavette : 430 x 340 mm. Roues pleines caoutchouc

diamètre 250 mm. Hauteur hors tout 1 160 mm.



Charge utile (en kg) Code 810*201*020 463439J

Diable à bavette fixe roues PN

Poignées à garde. Dimensions de la bavette : 490 x 180 mm. Roues pneumatiques diamètre 260 mm.

Charge uti	le (en kg)	Réf. fab.	Code
250		810*202*020	2016469



Diable à bavette fixe roues PN en aluminium

Structure robuste en mécano soudé. Poignées à garde.

Dimensions de la bavette : 280 x 260 mm. Roues pneumatiques diamètre 260 mm.







Diable à bavette fixe 1881

Guitel point m

En acier. Roues gonflables, moyeu à rouleaux, corps polyamide. Diamètre 260 mm.

Bavette fixe ultra rigide 400 x 200 mm. Dimensions: 1 070 x 540 x 520 mm.

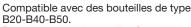
Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
250	1881	1218007

Diable à bavette rabattable

Roues gonflables diamètre 260 mm, moyeu à rouleaux, corps polyamide. Bavette rabattable: 450 x 330 mm, et petite bavette fixe. Dimensions: 1100 x 570 mm.

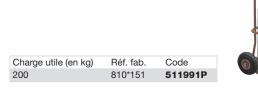


Diable porte bouteilles pour atelier



Roues en caoutchouc, diamètre 250 mm. Nombre de bouteilles : 2.

Diamètre maxi des bouteilles : 260 mm. Hauteur guide bouteille: 415 et 970 mm.



Diable à bavette fixe roues escalier

À poignées fermées. Roues escalier en étoile et corps de roues

Dimensions de la bavette fixe: 490 x 180 mm.

Atout produit Idéal pour une manutention en toute sécurité dans les escaliers.

Charge utile Réf. fab. Code (en kg) 810*210*030 **164038S** 250

Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteur

Outillage pneumatique Outillage

produits chimiques

FIMM >>

Guitel point m

FIMM >>



ETRE COMPETITIF EST NOTRE ADN

De l'équipe Pramac Racing à la production du matériel de manutention, de groupes électrogènes, ou de systèmes d'éclairage, Pramac est toujours en avance sur la concurrence. Qualité, innovation et fiabilité sont les facteurs clés pour satisfaire nos clients.

Soyez notre partenaire, rejoignez l'ENERGY GENERATION!

PRAMAC EUROPE

Tél: +33 (0)4 77 69 20 20 - Fax: +33 (0)4 77 60 17 78 e-mail: info.fr@pramac.com

www.pramac.com



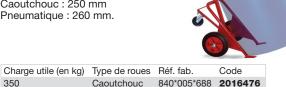






Diable pour fûts plastiques ou métalliques à rebords 220 litres

À poignées ergonomiques fermées. Système d'accroche par came à levier pour un maintien de la charge pendant toute la durée de la manutention. Diamètre des roues : Caoutchouc: 250 mm



840*005*689 2016477

Élévateur à fûts plastiques ou métalliques à rebords

Hauteur de levée sous fût de 220 L de 1240 mm.

La levée du tablier est effectuée par une sangle actionnée par un vérin hydraulique commandé par une pompe au pied à 2 vitesses. Poids: 89 kg.

Garantie 5 ans.

Atout produit Bras support encadrant pour une plus grande stabilité.

Charge utile	Réf. fab.	Code
(en kg)		
300	840*8471	1091080



FIMM >>

Outillage bâtiment

Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

Outils coupants

Chariot à fûts universel Pour fûts métalliques ou plastiques de 60 à 220 L.

350

350

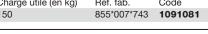
Avec dossier de manutention amovible. Dimensions: 1840 x 665 x 570 mm.

Pneumatique



Charge utile (en kg) Réf. fab. Code 840*7562 **1091066**











GAD410RB000 **187467Z**

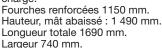
mabéo

Chariots, diables, gerbeurs et transpalettes

Gerbeurs manuels MX

Permettent le transport de palette et le stockage en hauteur de palette.

Équipés d'une poignée ergonomique avec protection, contrôle 3 positions (montée-neutre-descente). Équipés d'une pédale pour faciliter le levage sans charge.





Charge utile (en kg)	Capacité de levage (en mm)	Réf. fab.	Code
500	910	HB305000000	1174767
1 000	1510	HB310000000	1256578

Gerbeur électrique GX12/29 PLUS

Capacité de 1200 kg et levée 2900 mm. Autonomie d'environ 5 h en continue. Hauteur basse de 1980 mm pour passer les portes. Indicateur de batterie sur la poignée du gerbeur et son horamètre. Les batteries et chargeurs sont





Capacité de levage (en T) Réf. fab. Code GX12/29 PLUS 1237835



Roulettes bandage caoutchouc plein élastique monture acier avec platine à visser

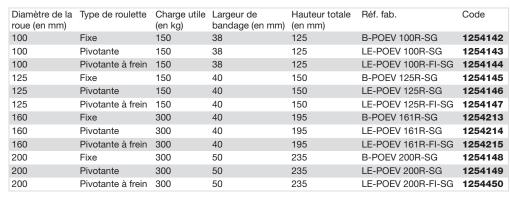
Roulettes en tôle d'acier avec platine à visser.

Bandage/bande de roulement : en caoutchouc plein élastique gris non tachant, qualité haute roulabilité "Blicklé EasyRoll", très grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage, grande protection des sols, vulcanisé sur le corps de roue.

Jante/corps de roue en polyamide 6 de première qualité, non cassant. Roulement à rouleaux.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533

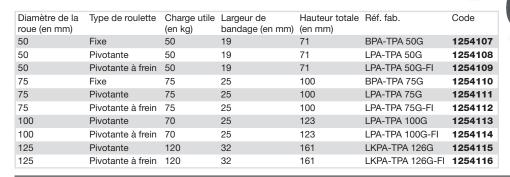


Roulettes bandage caoutchouc thermoplastique monture en acier avec platine à visser

Grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage et au pivotement, protection des sols, liaison inaltérable avec le corps de roue. Jante/corps de roue en polypropylène de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533



Roulettes bandage caoutchouc thermoplastique monture en acier à trou central

Grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage et au pivotement, protection des sols, liaison inaltérable avec le corps de roue. Jante/corps de roue en polypropylène de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
50	Fixe	50	19	69	BRA-TPA 50G	1254117
50	Pivotante	50	19	69	LRA-TPA 50G	1254118
50	Pivotante à frein	50	19	69	LRA-TPA 50G-FI	1254119
75	Fixe	75	25	98	BRA-TPA 75G	1254120
75	Pivotante	75	25	98	LRA-TPA 75G	1254121
75	Pivotante à frein	75	25	98	LRA-TPA 75G-FI	1254122
100	Pivotante	70	25	121	LRA-TPA 100G	1254123
100	Pivotante	110	32	133	LKRA-TPA 101G	1254125
100	Pivotante à frein	70	25	121	LRA-TPA 100G-FI	1254124
100	Pivotante à frein	110	32	133	LKRA-TPA 101G-FI	1254126
125	Pivotante	120	32	158	LKRA-TPA 126G	1254127
125	Pivotante à frein	120	32	158	LKRA-TPA 126G-FI	1254128



Roues, roulettes

Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteu

Nettoyage et entretie

Outillage pneumatique



Roulettes en tôle acier, avec platine à visser, roue à bandage polyuréthane

5 Blickle

Code

En tôle d'acier, avec platine à visser Roue à bande de roulement polyuréthane Diamètre Extrathane®, avec corps de roue en Roulements à billes.

DIN EN 12527-12530-12532-12533



١	de la roue (en mm)	Type de Todiette	(en kg)	bandage (en mm)	totale (en mm)	rioi. idb.	0000
	80	Fixe	180	30	102	B-ALTH 80K	1710371
-	80	Pivotante	180	30	110	LK-ALTH 80K	1713801
	80	Pivotante	180	30	102	L-ALTH 80K	1712369
- 1	80	Pivotante à frein	180	30	110	LK-ALTH 80K-FI	1713802
	80	Pivotante à frein	180	30	102	L-ALTH 80K-FI	1712370
- 1	80	Fixe	180	30	110	BK-ALTH 80K	1710768
	100	Fixe	200	40	125	B-ALTH 100K	1710364
	100	Pivotante	200	40	125	L-ALTH 100K	1712354
	100	Pivotante à frein	200	40	125	L-ALTH 100K-FI	1712355
	100	Pivotante	250	40	130	LK-ALTH 100K-1	1713783
	100	Pivotante à frein	250	40	130	LK-ALTH 100K-1-FI	1713784
	125	Fixe	200	40	150	B-ALTH 125K	1710365
	125	Fixe	350	40	155	BK-ALTH 125K-1	1710766
	125	Pivotante	200	40	150	L-ALTH 125K	1712356
	125	Pivotante	350	40	155	LK-ALTH 125K-1	1713787
	125	Pivotante à frein	200	40	150	L-ALTH 125K-FI	1712357
	125	Pivotante à frein	350	40	155	LK-ALTH 125K-1-FI	1713788
	150	Fixe	500	50	197	BH-ALTH 150K	1710532
	150	Pivotante	500	50	197	LK-ALTH 150K	1713793
	150	Pivotante à frein	500	50	197	LK-ALTH 150K-FI	1713794
	160	Fixe	550	50	202	BH-ALTH 160K	1528048
	160	Pivotante	550	50	202	LH-ALTH 160K	1528047
	160	Pivotante à frein	550	50	202	LH-ALTH 160K-ST	1528061
- 2	200	Fixe	400	50	235	B-ALTH 200K	1710370
	200	Fixe	750	50	245	BH-ALTH 200K	1710534
- 2	200	Pivotante	400	50	235	L-ALTH 200K	1712366
	200	Pivotante à frein	400	50	235	L-ALTH 200K-FI	1712367
1	200	Pivotante	800	50	245	LH-ALTH 200K	1713207
	250	Pivotante	900	60	295	LH-ALTH 250K	1448468
:	250	Pivotante à frein	900	60	295	LH-ALTH-250K-ST	1448467

Hauteur

Réf. fab.

Type de roulette Charge utile Largeur de

Roulettes pivotantes acier version lourde à trou central

En tôle d'acier, version lourde, à trou central.

Roue à bande de roulement polyuréthane Extrathane®, avec corps de roue en aluminium.

Roulements à billes.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
180	80	Pivotante	30	110	LKR-ALTH 80K	1714115
180	80	Pivotante à frein	30	110	LKR-ALTH 80K-FI	1714116

Roulettes polyuréthane thermoplastique monture inox avec platine à visser

Bande de roulement en polyuréthane gris foncé non tachant, non marquant par contact. Fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage et au pivotement, protection des sols, grande résistance à l'usure, liaison inaltérable avec le corps de roue. Jante/corps de roue : en polyamide 6 de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533



Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
80	Fixe	150	32	102	BX-PATH 80G	1254181
80	Pivotante	150	32	102	LEX-PATH 80G	1254182
80	Pivotante à frein	150	32	102	LEX-PATH 80G-FI	1254183
100	Fixe	150	32	125	BX-PATH 100G	1254184
100	Pivotante	150	32	125	LEX-PATH 100G	1254185
100	Pivotante à frein	150	32	125	LEX-PATH 100G-FI	1254186

Pensez à : Visserie

P. 432

Roues, roulettes

Roulettes polyuréthane thermoplastique monture acier avec platine à visser

Bande de roulement en polyuréthane gris foncé non tachant, non marquant par contact.

. Fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage et au pivotement, protection des sols, grande résistance à l'usure, liaison inaltérable avec le corps de roue.

Jante/corps de roue en polyamide 6 de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533

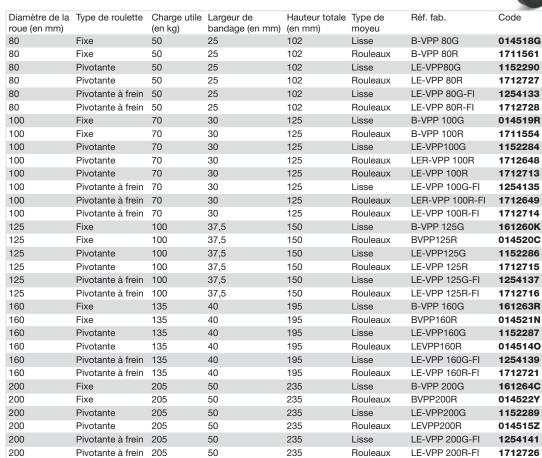
Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Matière	Réf. fab.	Code
80	Fixe	150	32	102	Acier	B-PATH 80G	1254163
80	Pivotante	150	32	102	Acier	LE-PATH 80G	1254164
80	Pivotante à frein	150	32	102	Acier	LE-PATH 80G-FI	1254165
100	Fixe	150	32	125	Acier	B-PATH 100G	1254166
100	Pivotante	150	32	125	Acier	LE-PATH 100G	1254167
100	Pivotante à frein	150	32	125	Acier	LE-PATH 100G-FI	1254168
125	Fixe	150	32	150	Acier	B-PATH 125G	1254169
125	Pivotante	150	32	150	Acier	LE-PATH 125G	1254170
125	Pivotante à frein	150	32	150	Acier	LE-PATH 125G-FI	1254171
160	Fixe	300	40	195	Acier	B-PATH 160G	1254172
160	Pivotante	300	40	195	Acier	LE-PATH 160G	1254173
160	Pivotante à frein	300	40	195	Acier	LE-PATH 160G-FI	1254174
200	Fixe	300	40	235	Acier	B-PATH 200G	1254175
200	Pivotante	300	40	235	Acier	LE-PATH 200G	1254176
200	Pivotante à frein	300	40	235	Acier	LE-PATH 200G-FI	1254177

Roulettes standard caoutchouc plein standard monture acier avec platine à visser

Très grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, grande protection des sols, conforme à la PAK selon la directive EU 2005/69/CE. Jante/corps de roue en polypropylène de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533







Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteu

Nettoyage et entretie

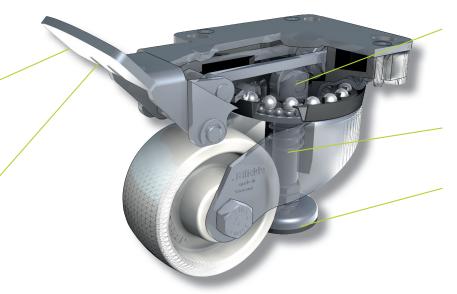
Outillage pneumatique



La nouvelle série de roulettes d'immobilisation. Confort de commande inégalé et stabilité sûre.

Commande aisée grâce à la position fixe du levier d'actionnement

Courte course d'actionnement pour une grande course de coulisseau et une force de relèvement élevée



Patin d'immobilisation centré guidé par le milieu de la couronne du pivot, pour une stabilité statique et une capacité de charge extrême

Très grande course de coulisseau (15 mm)

Plaque de sol pivotante à revêtement caoutchouc (sans traces) pour une stabilité sûre

Variantes



Série HRLK-POEV Bandage en caoutchouc plein élastique de première



Série HRLK-ALST Bande de roulement en élastomère de polyuréthane Softhane[®] Blickle



Série HRK-ALTH Bande de roulement en élastomère de polyuréthane Extrathane® Blickle



Série HRLK-PO En polyamide 6 de première qualité

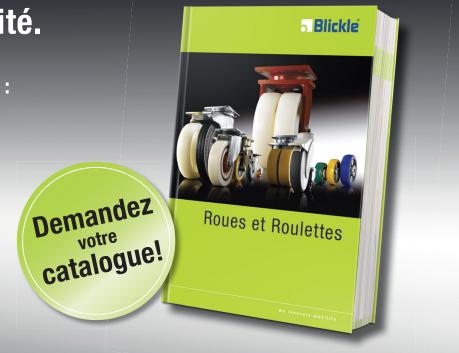


Série HRLK-SPO En polyamide 6 de première qualité, très robuste, version renforcée Version inox Toutes les pièces, matériel d'axe inclus, résistent à la corrosion

Le livre de la mobilité.

Le catalogue général Blickle G15 : Plus de 30.000 Roues et Roulettes sur 500 pages.





Roues, roulettes

Roulettes avec roue polypropylène monture acier avec platine à visser



Équipements d'atelier

Manutention

levage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Lubrifiants

Roulettes avec roues entièrement en polypropylène de première qualité, non cassant, faible résistance au roulage et au pivotement. Alésage lisse.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533



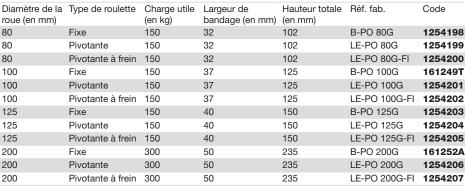
Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
80	Fixe	120	32	102	B-PPN 80G	158280Q
80	Pivotante	120	32	102	LE-PPN 80G	1254155
80	Pivotante à frein	120	32	102	LE-PPN 80G-FI	1254156
100	Fixe	150	37	125	B-PPN 100G	1254157
100	Pivotante	150	37	125	LE-PPN 100G	1254158
100	Pivotante à frein	150	37	125	LE-PPN 100G-FI	1254159
125	Pivotante	150	40	150	B-PPN 125G	1254160
125	Pivotante à frein	150	40	150	LE-PPN 125G	1254161
125	Pivotante	150	40	150	LE-PPN 125G-FI	1254162

Roulettes avec roue polyamide monture acier avec platine à visser

Alésage lisse.

Norme:

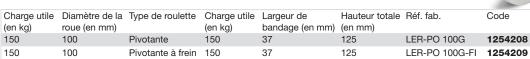
DIN EN 12527-12530-12532-12533



Roulettes avec roue polyamide à trou central

Entièrement en polyamide 6 de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

DIN EN 12527-12530-12532-12533



Roulettes avec roues polyamide monture inox avec platine à visser

Entièrement en polyamide 6 de première qualité, non cassant. Alésage lisse.

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
100	Fixe	150	37	125	BX-PO 100G	1254210
100	Pivotante	150	37	125	LEX-PO 100G	1254211
100	Pivotante à frein	150	37	125	LEX-PO 100G-FI	1254212



Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
80	Fixe	150	32	102	B-PO 80G	1254198
80	Pivotante	150	32	102	LE-PO 80G	1254199
80	Pivotante à frein	150	32	102	LE-PO 80G-FI	1254200
100	Fixe	150	37	125	B-PO 100G	161249T
100	Pivotante	150	37	125	LE-PO 100G	1254201
100	Pivotante à frein	150	37	125	LE-PO 100G-FI	1254202
125	Fixe	150	40	150	B-PO 125G	1254203
125	Pivotante	150	40	150	LE-PO 125G	1254204
125	Pivotante à frein	150	40	150	LE-PO 125G-FI	1254205
200	Fixe	300	50	235	B-PO 200G	161252A
200	Pivotante	300	50	235	LE-PO 200G	1254206
200	Divetente à fusio	200	FO	005	LE DO 2000 EL	40E4007



Roues, roulettes

Roulettes pivotantes forte charge acier avec roue corps aluminium

En acier mécano soudé.

Roue à bande de roulement polyuréthane Softhane® de première qualité, dureté 75° shore A, avec corps de roue en aluminium. Roulements à billes.

DIN EN 12527-12530-12532-12533



Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
100	Fixe	200	40	125	B-ALST 100K	1710357
100	Pivotante	200	40	125	L-ALST 100K	1712339
100	Pivotante à frein	200	40	125	L-ALST 100K-FI	1712340
125	Fixe	350	40	155	BK-ALST 125K-3	1710762
125	Pivotante	350	40	155	LK-ALST 125K-3	1713769
125	Pivotante à frein	350	40	155	LK-ALST 125K-3-FI	1713770
160	Pivotante	400	50	195	L-ALST 160K	1712345
160	Pivotante	550	50	202	LK-ALST 160K	1713775
160	Fixe	550	50	205	BH-ALST 160K	1710521
160	Pivotante à frein	550	50	205	LO-ALST 160K-ST	1714545

Roulettes en tôle d'acier avec roue caoutchouc plein standard

En tôle d'acier, avec platine à visser .

Roue à bandage caoutchouc plein standard, avec jante en tôle d'acier. Roulements à rouleaux.

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
80	Fixe	50	25	102	B-VE 80R	1711543
80	Pivotante	50	25	102	LE-VE 80R	1449442
80	Pivotante à frein	50	25	102	LE-VE 80R-FI	1712704
100	Fixe	70	30	125	B-VE 100R	1528064
100	Pivotante	70	30	125	LE-VE 100R	1528041
100	Pivotante à frein	70	30	125	LE-VE 100R-FI	1438520
125	Fixe	100	37,5	150	B-VE 125R	1438519
125	Pivotante	100	37,5	150	LE-VE 125R	1438521
125	Pivotante à frein	100	37,5	150	LE-VE 125R-FI	1438515
150	Fixe	135	40	190	B-VE 150R	1711540
150	Pivotante	135	40	190	LE-VE 150R	1712700
150	Pivotante à frein	135	40	190	LE-VE 150R-FI	1712701
160	Fixe	135	40	195	B-VE 160R	1528065
160	Pivotante	135	40	195	LE-VE 160R	1528034
160	Pivotante à frein	135	40	195	LE-VE 160R-FI	1528035
200	Fixe	205	50	235	B-VE 200R	1711542
200	Pivotante	205	50	235	LE-VE 200R	1528036
200	Pivotante à frein	205	50	235	LE-VE 200R-FI	1528037



Galets guides polyamide

En polyamide 6 de première qualité, non cassant, très faible résistance au roulage, roulage aisé sur sols lisses, grande résistance à l'usure. La bande de roulement est directement coulée sur le roulement à billes.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533



Diamètre de la roue (en mm)	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Alésage	Réf. fab.	Code
40	80	16	12	FPO 40X16/12-10K	1254187
50	100	15	10	FPO 50x15/10-9K	1254188

Galets guides polyuréthane

En élastomère de polyuréthane Extrathane® Blicklé moulé, de première qualité, fonctionnement silencieux, faible résistance au roulage, protection des sols, grande résistance à l'usure, grande résistance aux entailles et à l'arrachement, très bonne liaison chimique avec le corps de roue. Jante/corps de roue : en acier.

Roulements à billes.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Alésage	Réf. fab.	Code
50	80	18	17	FSTH 50x18/17-10K	1254189
60	105	20	15	FSTH 60x20/15-13K	1254191
60	105	20	20	FSTH 60x20/20-12K	1254190
100	220	25	25	FSTH 100x25/25-15K	1254192



Roues pneumatique jante en matière synthétique

Bandage pneumatique avec profil à rainures ou à crampons avec chambre à air, excellent confort de roulage, très grande protection des sols, conforme à la PAK selon la directive EU 2005/69/CE.

Jante/corps de roue : en polypropylène de première qualité, non cassant.

DIN EN 12527-12530-12532-12533



Diamètre de la roue (en mm)	Type de moyeu	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Alésage	Profil	Réf. fab.	Code
260	Lisse	150	85	25	Crampons	PK 262/25-75G	1254178
260	À rouleaux	150	85	25	Crampons	PK 262/25-75R	1254179
400	À rouleaux	250	100	25	Rainures	PK 400/25-75R	1254180



Roues caoutchouc plein standard jante matière synthétique

Très grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, grande protection des sols, conforme à la PAK selon la directive EU 2005/69/CE.

Jante/corps de roue : en polypropylène de première qualité, non cassant.

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Type de moyeu	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Alésage	Réf. fab.	Code
160	À rouleaux	135	40	20	VPP 160/20R	1254129
200	À rouleaux	205	50	20	VPP 200/20R	1254130
250	À rouleaux	295	60	25	VPP 250/25R	1254131

Roues polyamide blanc

Entièrement en polyamide 6 de première qualité, non cassant.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Type de moyeu	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Alésage	Réf. fab.	Code
50	Lisse	75	18	8	PO 50/8G	1254193
80	Lisse	220	32	12	PO 80/12G	1254194
100	Lisse	280	37	12	PO 100/12G	1254195
125	Lisse	300	40	12	PO 125/12G	1254196
200	Lisse	600	50	20	PO 200/20G	1254197



Roues polyuréthane corps aluminium

Bande de roulement en polyuréthane Extrathane®, avec corps de roue en aluminium. Moyeu à billes.

Norme:

DIN EN 12527-12530-12532-12533

Diamètre de la roue (en mm)	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Alésage (en mm)	Réf. fab.	Code
200	800	50	20	ALTH 200/20K	1710339
200	800	50	25	ALTH 200/25K	1710340
250	1000	60	25	ALTH 250/25K	1710345
125	350	40	15	ALTH 125/15K	1111820

Équipements d'atelier

Manutention levage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Roulettes polyuréthane rouge monture acier avec platine à visser

Chape en acier embouti. Finition zinquée. Bande de roulement en polyuréthane rouge. Corps de roue polyamide blanc.

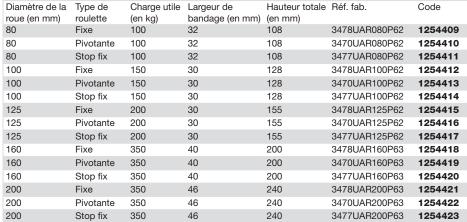
Moveu à rouleaux.

Application: manutention lourde en entrepôt.

Tous types de sols industriels.

Norme:

FN 12532









Atout produit

Capacité de charge et roulage aisé, bandage résistant à l'abrasion.



Chape en acier embouti zingué bleu. Roue entièrement en polyamide blanc. Moyeu à rouleaux.

Application : manutention lourde en entrepôt.

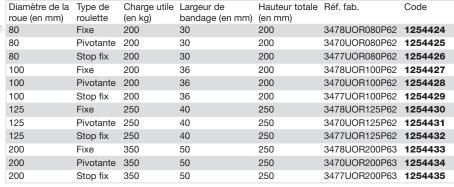
Sols industriels souples.

Atout produit

Capacité de charge et roulage aisé.



EN 12532





Chape en acier embouti. Finition zinguée. Bande de roulement en caoutchouc élastique non tachant.

Corps de roue polyamide. Moyeu à rouleaux. Application : manutention industrielle.

Sols lisses.

Atout produit

Capacité de charge et bandage non tachant. confort de roulage.







Norme:

EN 12532

Diamètre de la roue (en mm)	Type de roulette	Charge utile (en kg)	Largeur de bandage (en mm)	Coloris du bandage	Hauteur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
100	Fixe	160	34	Bleu	128	3478UFR100P62	1254436
100	Pivotante	160	34	Bleu	128	3477UFR100P62	1254437
100	Stop fix	160	34	Bleu	128	3470UFR100P62	1254438
125	Fixe	250	40	Bleu	155	3478UFR125P62	1254439
125	Pivotante	250	40	Bleu	155	3477UFR125P62	1254441
125	Stop fix	250	40	Bleu	155	3470UFR125P62	1254440
160	Fixe	300	46	Gris	200	3478UFR160P63	1254442
160	Pivotante	300	46	Gris	200	3477UFR160P63	1254444
160	Stop fix	300	46	Gris	200	3470UFR160P63	1254443
200	Fixe	400	46	Gris	240	3478UFR200P63	1254445
200	Pivotante	400	46	Gris	240	3477UFR200P63	1254447
200	Stop fix	400	46	Gris	240	3470UFR200P63	1254446

Roulettes polypropylène noir monture acier avec platine à visser

Chape en acier embouti zingué bleu. Roue entièrement en polypropylène noir. Moyeu à rouleaux.

Charge utile Largeur de

34

34

34

36

36

36

40

40

40

bandage (en mm) (en mm)

200

200

200

200

200

200

250

250

250

(en kg)

200

200

200

200

200

200

250

Application: manutention légère.

roulette

Pivotante

Pivotante

Stop fix

Stop fix

Fixe

Fixe

Fixe

Sols souples.

roue (en mm)

80

80

80

100

100

100

125

Norme: EN 12532 Diamètre de la Type de



3478POR080P62

3370POR080P62

3377POR080P62

3478POR100P62

3370POR100P62

3377POR100P62

3478POR125P62

3370POR125P62

3377POR125P62



1254448

1254449

1254450

1254451

1254452

1254453

1254454

1254455

1254456







Roulettes polyamide blanc monture acier à trou central

Hauteur totale Réf. fab.

Chape en acier embouti zingué bleu. Roue entièrement en polyamide blanc. Moyeu à rouleaux.

Norme:

EN 12532

Hauteur totale (en mm)	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de roulette	Réf. fab.	Code
128	150	100	36	Pivotante	3470UOR100P30	1254457
128	150	100	36	Stop fix	3477UOR100P30	1254458

Roulettes caoutchouc semi élastique noir avec platine à visser

Chape en acier embouti. Finition zinguée.

Bande de roulement en caoutchouc semi élastique noir.

Corps de roue en polypropylène noir.

Moyeu lisse.

Application : chariots divers légers.

Sols réguliers et lisses.

Norme: EN 12532

Hauteur totale (en mm)	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de roulette	Réf. fab.	Code
108	70	80	35	Fixe	3478PVH080P62	1254459
108	70	80	35	Pivotante	3370PVH080P62	1254460
108	70	80	35	Stop fix	3377PVH080P62	1254461
128	75	100	35	Fixe	3478PVH100P62	1254462
128	75	100	35	Pivotante	3370PVH100P62	1254463
128	75	100	35	Stop fix	3377PVH100P62	1254464
155	100	125	37	Fixe	3478PVH125P62	1254465
155	100	125	37	Pivotante	3370PVH125P62	1254466
155	100	125	37	Stop fix	3377PVH125P62	1254467
200	135	160	40	Fixe	3478PVJ160P63	1254468
200	135	160	40	Pivotante	3370PVJ160P63	1254469
200	135	160	40	Stop fix	3377PVJ160P63	1254470
240	205	200	50	Fixe	3478PVJ200P63	1254471
240	205	200	50	Pivotante	3370PVJ200P63	1254472
240	205	200	50	Stop fix	3377PVJ200P63	1254473





Atout produit Série économique.

Roulettes polyamide blanc monture inox avec platine à visser

Chape en acier inoxydable. Roue entièrement en polyamide blanc.

Moyeu lisse.

Application: milieu agro-alimentaire.

Sols souples, PVC.

Norme: EN 12532

Atout produit Capacité de charge et résistant à la corrosion.

Hauteur totale (en mm)	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de roulette	Réf. fab.	Code
128	200	100	36	Fixe	8478UOO100P62	1254480
128	200	100	36	Pivotante	8470UOO100P62	1254481
128	200	100	36	Stop fix	8477UOO100P62	1254482



Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Mesure

Métrologie

Roulettes polyuréthane rouge monture inox avec platine à visser

Chape en acier inoxydable. Bande de roulement en polyuréthane rouge. Corps de roue polyamide blanc.

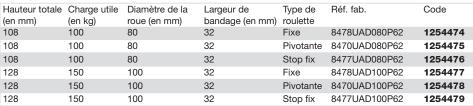
Moyeu à rouleaux.

Application: milieu agro-alimentaire.

Tous types de sols.



EN 12532







Atout produit

Capacité de charge et résistant à la corrosion, bandage résistant aux coupures.



Roulettes caoutchouc thermoplastique gris monture acier à trou central

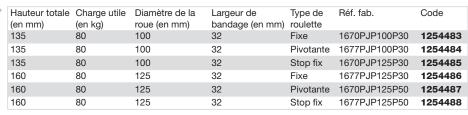
Chape en acier embouti. Finition zinguée. Corps de roue en polypropylène. Bande de roulement en caoutchouc thermoplastique gris non tachant. Moyeu à billes. Application: petits chariots ou dessertes. Sols lisses, carrelages.

Atout produit

Non tachant, économique.



FN 12530



Roulettes polyuréthane gris jante polyuréthane monture acier avec platine à visser

Chape en acier embouti. Finition zinguée.

Bande de roulement en polyuréthane gris foncé RAL 7015.

Corps de roue en polypropylène.

Moyeu lisse.

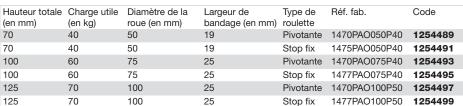
Application: petits chariots ou dessertes.

Sols lisses, carrelages.

Norme:

EN 12530

1	Bandage non tachant et
	résistant à l'abrasion.





Roulettes polyuréthane gris jante polypropylène monture en acier à trou central

Chape en acier embouti. Finition zinguée. Bande de roulement en polyuréthane gris foncé RAL 7015. Corps de roue en polypropylène. Moyeu lisse.

Atout produit



FN 12530



Hauteur totale (en mm)	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de roulette	Réf. fab.	Code
70	40	50	19	Pivotante	1470PAO050P30	1254490
70	40	50	19	Stop fix	1475PAO050P30	1254492
100	60	75	25	Pivotante	1470PAO075P30	1254494
100	60	75	25	Stop fix	1477PAO075P30	1254496
125	70	100	25	Pivotante	1470PAO100P30	1254498
125	70	100	25	Stop fix	1477PAO100P30	1254500

TENTE



Chape en acier embouti inoxydable.

Bande de roulement en caoutchouc thermoplastique gris non tachant. Jante en polypropylène. Moyeu lisse et entretoise inox.

> Forte capacité de charge, résistance à l'abrasion, roulage et

pivotement aisé, peut être tracté.

Application: petits chariots ou dessertes.

Sols lisses, carrelages.

Norme: EN 12532

Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de roulette	Réf. fab.	Code
80	100	32	Pivotante	7470PJO100P30	1254512
80	100	32	Stop fix	7477PJO100P30	1254513
100	125	32	Pivotante	7470PJO125P30	1254514
100	125	32	Stop fix	7477PJO125P30	1254515

Atout produit

Roulettes polyuréthane coulé monture acier avec platine à visser

Chape en acier renforcé.

Bande de roulement en polyuréthane coulé. Corps de roue en aluminium.

Moyeu à billes.

Application: manutention très lourde.

Tous types de sols.

Norme:

EN 12533

Hauteur totale (en mm)	Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de roulette	Réf. fab.	Code
200	800	160	50	Fixe	4688ITP160P63	1254516
200	800	160	50	Pivotante	4680ITP160P63	1254517
200	800	160	50	Stop fix	4687ITP160P63	1254518
240	800	200	50	Fixe	4688ITP200P63	1254519
240	800	200	50	Pivotante	4680ITP200P63	1254520
240	800	200	50	Stop fix	4687ITP200P63	1254521

Roues pneumatiques

Bandage pneumatique avec profil à rainures ou à crampons avec chambre à air, excellent confort de roulage, très grande protection des sols. Corps de roue : en polypropylène de première qualité, non cassant.

Bandage monté sur jante.

Pour usage extérieur.

Norme:

EN 12532

Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de moyeu	Réf. fab.	Code
150	260	85	A rouleaux	PQR260-D25LM74	1254501
150	260	85	A rouleaux	PQR260-D20LM74	1254502
140	400	100	Lisse	PPO400-D25LM74	1254503



Roues polyamide blanc

Application: petits chariots ou dessertes

Sols lisses, carrelages.

Norme: EN 12532



Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de moyeu	Réf. fab.	Code
50	50	20	Lisse	UOO050-D8LM21	1254504
200	80	34	Lisse	UOO080-D12LM44	1254505
200	100	36	Lisse	UOO100-D12LM44	1254506
300	125	40	Lisse	UOO125-D12LM44	1254507
800	200	46	Lisse	UOO200-D20LM58	1254508

Roues caoutchouc plein semi-élastique jante polypropylène

Très grand confort de roulage, fonctionnement silencieux, grande protection des sols. Jante/corps de roue : en polypropylène noir. Résistance à la température de -20°C à +60°C.

Norme:

EN 12532

Charge utile (en kg)	Diamètre de la roue (en mm)	Largeur de bandage (en mm)	Type de moyeu	Réf. fab.	Code
135	160	40	Lisse	PVR160-D20LM58	1254509
205	200	50	Lisse	PVR200-D20LM58	1254510
205	250	50	Lisse	PVR250-D25LM58	1254511



Équipements d'atelier

Soudage

Manutention levage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Treuils et palans

Palans à main modèle VS III

Mécanique interne bichromatée. Chaîne de charge en acier traitée anticorrosion. Mécanisme de frein cartérisé.

Noix de chaîne montée sur roulements. Système de frein entièrement intégré au carter. Crochets en acier forgé tournants à 360°.

Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
0,5	VSIII500	443864 Q
1	VSIII1T	443867X
2	VSIII2T1B	443870E
3	VSIII3T1B	443873L

VERLINDE

HUCHEZ

Palans électriques à chaine VL

Crochet de levage rotatif en acier spécial. Limiteur de couple à friction garantissant une utilisation du palan sans surcharge. Alimentation 400 volts.

Hauteur de levée : 3 mètres.

Commande très basse tension 48 V.

2 vitesses de levage.

Boîte à boutons montée/descente + arrêt d'uraence.

Conformes aux normes DIN, munis d'un linguet de sécurité.

Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
0,5	VL2 504B1	1119575
1	VL 5 1004B1	1119576



Palans à main à chaine 421

Robustes et compacts.

Chaîne de levage haute résistance en acier allié, finition galvanisée pour la résistance à la corrosion (conforme à la norme EN 818, coefficient de sécurité 4).

Chaîne de manoeuvre électrozinguée.

Capacité de levage (en T)	Hauteur (en m)	Réf. fab.	Code
0,25	3	421_3M	1921428
0,25	5	421_5M	1921432
0,5	3	421_3M	1921429
0,5	5	421_5M	1921433
1	3	423_3M	1921430
1	5	423_5M	1921434
3	3	423_3M	1921431
3	5	423_5M	1921435
10	3	423_3M	1921436
10	5	423_5M	1921437



Chariots manuel de monorail

VERLINDE

HUCHEZ

Flasque en acier haute résistance. La direction s'effectue par poussée. Permettent la suspension de tout type d'appareil de levage muni d'un

L'écartement de flasques est réglable pour permettre une utilisation d'un même chariot sur plusieurs types de fer de roulement.



Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
0,25	CHD001	1418171
1	CHD1000KG-65	1418170

Chariots HTP/A

Direction par poussée. Permet le positionnement exact ou le déplacement aisé de charges importantes.



	_	
Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
0,5	HTP/A 500 Kg	1164119
1	HTP/A 1000 Kg	1164120

Treuils manuels à engrenages Manibox

Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.

Système de réduction entièrement protégé par un capot. Frein automatique en matériaux composites.

Manivelle réglable pour enroulement rapide ou au contraire force maximum.

Système interdisant l'enroulement du câble à l'envers.

Débrayage impossible en charge. Manivelle ergonomique, amovible et réglable pour minimiser les efforts en fonction de la charge.

Bouton de réglage de la manivelle imperdable. Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE.

Conçus selon la norme NF EN 13157.



Capacite de levage (en 1)	нет. тар.	Code
0,3	GR 300	1921422
0,5	GR 500	1921423
1	GR 1000	1921424
2	GR 2000	1921425

Treuil manuel à engrenages Tirex 150

Compact avec platine de fixation en acier zingué. Faible effort à la manivelle.

Grande liberté pour le sens de départ du câble (plus

Débrayage impossible en charge.

Attache-câble autoserrant accessible et très sûr. Frein automatique.

Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Conçu selon la norme NF EN 13157.



Treuils électriques Motorbox

Tambour en acier mécanosoudé.

Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse. Commande directe : utilisation à l'abri des intempéries.

Moteur frein monophasé 230 V à condensateur permanent.

Boite de commande montée-descente avec arrêt d'urgence.

Conformes à la Directive Machines 2006/42/CE.

Conçus selon la norme NF EN 14492

o o g alo o o . o			
Capacité de levage (en kg)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code
150	250	MOTORBOX 150 CD 6	1921426
500	370	MOTORBOX 500 CD 3	1921427

Palans à levier 424

Robustes, compacts et légers. Grande maniabilité.

Entretien réduit.

Palan et levier en acier avec finition chromée. Carter renforcé.

Chaîne de levage de haute résistance en acier allié avec finition galvanisée pour résister à la corrosion (conformes à la norme EN 818, coefficient de sécurité 4).

Capacité de levage (en T)	Hauteur de levage (en m)	Réf. fab.	Code
0,25	1	424	1921445
0,75	1	424	1921446
1,5	1,5	424	1921447
3	1,5	424	1921448



HUCHEZ



Pensez à :

Casques de

Pensez à : ▶ Manilles

P. 82

P. 1396

sécurité

Treuils et palans

HUCHEZ

HUCHEZ

Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteu

Nettoyage et entretie

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Treuil portatif mini Pulley-Man

HUCHEZ

HUCHEZ

Utilisable avec toutes les perceuses-visseuses, avec ou sans fil. Mise en place facile grâce à son crochet de suspension. Léger et peu encombrant, il travaille dans toutes les positions

Système automatique de maintien de la charge (réducteur frein autofreiné breveté).

12 mètres de câble et crochet inclus.

Poids: 7.5 kg.



Diamètre de câble (en mm)	Capacité utile (en kg)	Réf. fab.	Code
4.76	300	PULLEY-MAN	1218018

Tripode téléscopique CT3

Légère et peu encombrante, elle est facile à transporter.

Structure aluminium.

Tête en acier.

Pieds articulés avec deux positions : pointe bêche (sol mou) ou sabot plat (sol dur).

Montants pourvus de poignées.

Plusieurs points d'ancrage permettant mouflage ou les accrochages divers. Pour palan, levage maxi: 250 kg.



Réf. fab.	Code
CT3	1921444

Potences à colonne à tirant supérieur FPTSP

Construction mécano-soudée très robuste.

Profilé creux type OMEGA pour un déplacement aisé de la charge sans encrassement de la voie de roulement. Orientation très facile.

Les déplacement s'opèrent par poussée sur la charge uniquement.

Rotation 270°.

Plaque d'assise carrée, nervurée. Finition polyuréthane (RAL 1028).

Vitesse de levage maximum = 16 m/min. Hauteur sous fer de 2,5 m en standard.

Portée : 3 mètres en standard.

Livrées avec chariot porte-palan, patins porte-câble et

ligne électrique.

Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
0,25	FPTSP	1921438
1	FPTSP	1921439
2	FPTSP	1921440

Potences murales à tirant supérieur PTSP

Construction mécano-soudée très robuste. Profilé creux type OMEGA pour un déplacement aisé de la charge sans encrassement de la voie de roulement.

Orientation très facile.

Les déplacement s'opèrent par poussée sur la charge uniquement. Rotation 180°.

Finition polyuréthane (RAL 1028).

Vitesse de levage maximum = 16 m/min.

Portée : 3 mètres en standard.

Livrées avec chariot porte-palan, patins porte-câble et ligne électrique.

PTSP

PTSP



1921442

1921443

Grue d'atelier mobile pliante 1T

Sécurité hydraulique contre les surcharges.

Vérin hydraulique double effet.

Bout de flèche: 250 kg. Flèche 4 positions.

Commande de descente type « homme mort ».

N'abîme pas les sols.

Roues en acier recouvertes de polyuréthane.

Livrée en caisse bois.



0,25

2



Hauteur totale Capacité de Réf. fab. Code (en mm) levage (en T) 2200 160.0015 1246012

Sangles

Sangles PES. Coloris: orange.







mabéo

Accessoires de levage

Élingues plates

En sangle plates. Boucles plates protégées.



				4641	
Longueur (en m)	Charge utile (en T)	Capacité de levage (en T)	Couleur	Réf. fab.	Code
2	1	1	Violet	LF0102.1A	004614C
3	1	1	Violet	LF0103.1A	191667X
2,5	2	2	Vert	LF0202.1B	004615N
4	2	2	Vert	LF0204.1B	105781N
5	2	3	Jaune	LF0205.1B	004620Q
3	3	3	Jaune	LF0303.1B	191665B
4	3	3	Jaune	LF0304.1B	004862A

Sangles d'arrimage en 2 parties

Tendeur à cliquets. Poignée large. Double verrouillage.

Norme:

EN 12495-2



Longueur (en m)	Largeur (en mm)	Charge utile (en T)	Réf. fab.	Code
1	25	1.2	8LAB21210500100V30	568556Y
3	25	1.2	8LAB21210500300V30	076596A
5	25	1.2	8LAB21210500500V30	070380E
5	50	1	T1A24A241000500	016347B
5	35	3.5	9PL2A120500500B	004825J
10	50	6	4Y6E6E0351000O6	493475X
12	50	6	4Y6E6E0351200O6	564400Q
15	50	6	4Y6E6E0351500O6	564399F
8	50	5	4Y6E6E0350800O6	493474M
9	50	5	4Y6E6E0350900O6	083042E
8	50	7.5	4YN6EN6EN0350800B8	004863L
9	50	7.5	4YN6EN6EN0350900B8	067226U

Sangles d'arrimage en 1 partie

Sangles d'arrimage loisir-tourisme en 1 partie. LC 100 daN avec came à griffe, sangle largeur 25 mm.



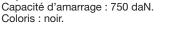
EN 12495-2



5	Q910500B30	030477D
2,5	Q910250B30	016349X
Longueur (en m)	Réf. fab.	Code

Sangles à enrouleur automatique

Largeur 50 mm avec deux crochets aux extrémités. Enroulement automatique grâce à un bouton situé sur le cliquet.



Longueur (en m)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
3,14	500	49050 11	1174375
3,25	1500	49049 11	1174376

Élingues rondes sans fin

Âmes porteuses en fibres 100 % polyester.



Norme:

EN 12495-2



Longueur (en m)	Charge utile (en T)	Capacité de levage (en T)	Couleur	Réf. fab.	Code
1	1	1	Violet	LR0101.1	004826U
1,5	1	1	Violet	LR0101.1-150	191661J
2	1	1	Violet	LR0102.1	105779R
3	1	1	Violet	LR0103.1	105780C
1	2	2	Vert	LR0201.1	070572K
1,5	2	2	Vert	LR0201.1-150	070573V
2	2	2	Vert	LR0202.1	070574G
3	2	2	Vert	LR0203.1	083046W
4	2	2	Vert	LR0204.1	162317P
1	3	3	Jaune	LR0301.1	162318A
1,5	3	3	Jaune	LR0301-150	162319L
2	3	3	Jaune	LR0302.1	004617J
2,5	3	3	Jaune	LR0302.1-250	493562S
3	3	3	Jaune	LR0303.1	075369X
4	3	3	Jaune	LR0304.1	075377H
1	4	4	Gris	LR0401.1	159419N
1,5	4	4	Gris	LR0401.1-150	4935640
2	4	4	Gris	LR0402.1	162329R
3	4	4	Gris	LR0403.1	165826E
2	5	5	Rouge	LR0502.1	162330C
3	5	5	Rouge	LR0503.1	162331N
4	5	5	Rouge	LR0504.1	004621B
3	6	6	Marron	LR0603.1	493571N

Sangles d'arrimage en 1 partie à la paire

De type loisir-tourisme en 1 partie. TMU 100 daN avec came à griffe, sangle largeur 25 mm.



EN 12495-2



Longueur (en m)	Réf. fab.	Code
2,5	2XQ910250B30	493523F

Sangles d'arrimage en 1 partie

Sangles d'arrimage de type loisir-tourisme en 1 partie avec tendeur à cliquets.



Longueur (en m)	Largeur (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
5	25	500	Q8LAB0500V30	067298G
5	35	2000	Q9PL0500B30	493496U
7	35	2000	Q9PL0700B30	067299R

Accessoires de levage



		SANDOW	(
Stano	10.5	111	

☐ EUROSANDOW I

Forankra



Longueur (en m)	Réf. fab.	Code	Longue	eur (en m) Réf. fab.	Code
1	20910025	084241L	0,60	200860V	089853
1,20	11012025	084247Z	1,20	210100V	089855

☐ EUROSANDOW I

(||EUROSANDOW ||)

CIII EUROSANDOW IID

Crochets pour sandow

Sandows avec crochets

Avec 2 crochets plastifiés.

Kit crochets en plastique noir moulés pour longueurs ajustables. Diamètre du câble 8/9. Dimensions: 67 x 44 mm.



Réf. fab.	Code
01700011	100107T

Sandows élastiques mono filament

Câble âme latex, gaine polyéthylène tressée mono filament. Bobines de 100 mètres.



Diamètre de câble (en mm)	Réf. fab.	Code
6	8186770033	1112052
8	8188770633	1112051

Sandows élastiques multifilaments

Câble âme latex, gaine polyéthylène tressée multifilament. Bobines de 100 mètres.



Diamètre de câble (en mm)	Réf. fab.	Code
6	818603	122193B
8	818800	122194M
9	818977	084253N
10	818000	122195X

Câble élastique

Bobine de 100 mètres. Coloris: bleu.



Diamètre de câble (en mm)	Réf. fab.	Code
8	99CM80AUR000-B	082496E

Ventouse 1 tête

Diamètre 120 mm. Force portante: 30 kg.



Réf. fab.	Code
2-14-053	198122W

Ventouse 2 têtes

Diamètre 120 mm. Force portante : 60 kg (30 kg par tête).



Réf. fab Code 2-14-054 198121L Manutention

Équipements d'atelier

levage

Travail en hauteur

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

Mesure

Métrologie

Lubrifiants

mabēo

Accessoires de levage

Ventouse à pompe bimatière

Diamètre de la tête 200 mm. Force portante 120 kg. Corps et poignée en métal. Revêtement antidérapant.



STANLEY.

Réf. fab.	Code
6-97-187	763871F

Anneaux brisés

En acier cémenté nickelé.





Diamètre du fil (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Réf. fab.	Code
1,3	18	8084909	466772M
1,8	27	8084900	466773X
2,2	35	8084901	466775T

Anneaux de levage femelles

En acier zingué.



E

Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
8	140	8751039	1135907
10	230	8751040	391443N
12	340	8751041	391445J
14	500	8751042	391446U
16	700	8751043	391447F
18	830	8751044	1135909
20	1200	8751045	1135910

Anneaux de levage mâles

En acier zingué, tige longue.





Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
8	150	8751029	080269Z
10	250	8751030	080270K
12	400	8751031	080271V
14	630	8751032	1135926
16	800	8751033	040237 J
18	1000	8751034	1135914
20	1250	8751035	570850M
24	1250	8751037	570645T

Chaîne soudée inox 316

Longue droite, en inox 316 D.





Longueur (en m)	Charge utile (en kg)	Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
25	60	3	700081	1418391
25	230	6	700084	1418392
20	400	8	700086	1418389

Chaîne droite ordinaire

Maille 26 x 9 mm. Diamètre de 3 mm. Bobine 25 mètres.



Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
91	8375213	004603L

Chaîne droite maillons longs

Maillons longs zingués.

Vendues en rouleau de 25 mètres sauf les codes 466805L, 466806W, 466807H et 466808S vendus au mètre.



Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
2,5	63	8740024	1136124
3	91	8740026	1136125
3,5	125	8740028	1136186
4	164	8740030	1136126
4	208	8740032	1136187
5	255	8740034	1136127
6	369	8700132	466805L
7	500	8700140	466806W
8	655	8700144	466807H
10	1025	8700152	466808\$

Manilles droites

Estampillées. En acier zingué.





Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
100	8362006	466779L
250	8362008	466780W
400	8362010	466781H
630	8362012	466782S
750	8362014	466783D
1000	8362016	4667840
1300	8362018	466785Z
1600	8362020	466786K
2000	8362022	018496G
2500	8362025	018497R
3150	8362028	018498C
4000	8362032	018499N
	100 250 400 630 750 1000 1300 1600 2000 2500 3150	100 8362006 250 8362008 400 8362010 630 8362012 750 8362014 1000 8362016 1300 8362018 1600 8362020 2000 8362022 2500 8362025 3150 8362028

Manilles lyre

Série standard. En acier zingué.



Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
8	200	8361032	081908K
10	320	8361033	018490S
12	400	8361034	018491 D
16	800	8361036	018493 Z

Accessoires de levage

Crochets de levage

En acier au carbone.



4, 7 //4 G	•
CCESSOIRES DE LEVAGE DE MANUTENTION	2

Serre-câbles plats

2 boulons. En acier zingué.

3

4

5

6



Diamètre de	Charge utile	Réf.	Code
l'oeil (en mm)	(en kg)	fab.	
19	800	5135C	014605B
23	1000	5135D	014606M
27	1600	5135E	014607X
30	2000	5135F	112494Q

Réf. fab.

8360000

8360011

8360012

8360013

8360014

8360015

8360016

8360017

8360018

458486W

479913D

1135989 066191X

018472C

018473N

479929X

033938K

1062128

Serre-câbles étriers

Diamètre (en mm)

2/3

4/5

6

8

10

12

14

16

18

Semelle en acier estampé à chaud et étrier en acier zingué.



	CHAUBEYRE
2/S-2 (4)	A

Serre-câbles plat

Plat 3 mm, inox 316, 2 boulons. En acier inox.



9)

went.	
臺	
- CHARLE	

Réf. fab.
0260222

Tendeurs œil-crochet

En acier zingué.







91
CHAUBEYRE

9

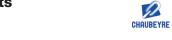
CHAUBEYRE

Tendeurs 2 crochets

Code

1144893

En acier zingué.



Norme: DIN 1480



Charge utile (en kg)	Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
75	6	8200211	076782S
165	8	8200212	076801T
235	10	8200213	076768U
320	12	8200214	076769F
420	14	8200215	076770Q
530	16	8200216	076773X

Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
6	75	8200011	1062280
8	165	8200012	033911Z
10	235	8200013	033912K
12	320	8200014	033913V
14	420	8200015	033914G
16	530	8200016	033915R
20	730	8200018	466798M

Maillons rapides standards

En acier zingué.



Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
2,5	35	8134039	449591P
3,5	100	8134041	018515H
4	180	8134042	1062136
5	280	8134043	1062137
6	400	8134044	1062138
7	550	8134045	018519 Z
8	700	8134046	138184M
10	1100	8134048	1062139
12	1500	8134049	1062140
14	2200	8134013	018524C

Cosses cœur renforcées

En acier zingué.

Norme:

DIN 6899B



Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
3	8131127	138207F
4	8131129	1062129
5	8131131	466787V
6	8131133	1062130
8	8131136	1062131
10	8131138	1062132
12	8131140	1062133

Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Mesure

Métrologie

9)

CHAUBEYRE

Accessoires de levage

Esses

En acier zingué.





Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
2,4	8088344	466760K
3	8088346	466761V
4	8088348	087796M
5	8088350	466762G
6	8088352	1135904

Mousquetons à touret

En acier zingué.

Charge utile (en kg)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
9	40	8047815	466767J
17	50	8047819	466768U
29	70	8047827	010531L
40	80	8047831	138187T
55	90	8047835	010533H
70	100	8047838	010525X
80	110	8047842	0105261



Mousquetons à battant

En acier zingué.



Diamètre (en mm)	Charge utile (en kg)	Réf. fab.	Code
6	120	8425413	466763R
8	230	8425414	466764C

Câbles, cordes, ficelles

Câbles horlogerie

En couronne Longueur: 25 mètres. Âme textile. Acier galvanisé.





110	1/2	CHAUBEY

Câbles aviation 7X7

En couronne. Âme métallique. Acier galvanisé.

-			
Longueur de câble (en m)	Diamètre de câble (en mm)	Réf. fab.	Code
25	2	8123160	1136183
100	2	8123180	1136128
25	2,5	8123168	1136184
100	2,5	8123188	1136129
25	3	8123161	1136135
100	3	8123181	1136130
25	4	8123162	1136136
100	4	8123182	1136131
25	5	8123163	1136137
100	5	8123183	1136132



D

CHAUBEYRE



Diamètre de câble (en mm)	Réf. fab.	Code
2	8123130	1136143
3	8123131	1136144
4	8123132	1136145
5	8123133	1136146
6	8123134	1136147

Câbles aviation 7X19

En couronne. Âme métallique. Acier galvanisé.





Bobine de 100 g.	
MARALANA	



Longueur (en m)	Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
55	1,5	CORCC015	477428U
33	2	CORCC020	438557J
22	2,5	CORCC025	392127X
15	3	CORCC030	478368N

Longueur de câble Diamètre de cable Réf. fab. Code (en m) (en mm) 1136138 25 8123164 100 8123184 1136133 6 8123165 1136139 1136134 8123185

Bobine de 100 g.



Longueur (en m)	Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
80	1	CORCT010	456792E
55	1,5	CORCT015	456793P
22	2,5	CORCT025	456795L
15	3	CORCT030	456796W

Drisses nylon

Standards blancs. Bobines de 100 mètres.

Réf. fab.	Code
DRINP015	1135703
DRINP020	139985L
DRINP031	139987H
DRINP040	458569Z
DRINP050	458570K
DRINP060	183226S
	DRINP015 DRINP020 DRINP031 DRINP040 DRINP050



Pensez à : ▶ Pince coupante

Pensez à :

Cutters

P. 316

P. 334

Câbles, cordes, ficelles

Ficelle lin

En lin poli.



OD	3	

Réf. fab.	Code	
FICLI332	139996C	

Ficelle polypropylène

Pour l'emballage et le conditionnement des colis.





Équipements d'atelier

Manutention levage

Travail en hauteur

Outillage pneumatique

Outillage

Mesure Métrologie

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
1	FICPP211	140011L
2,5	FICPP752	140005X
4	FICPP503	379824U

Ficelle Sisal

Diamètre (en mm)

0,5

2,5

3,5

Utilisée pour l'emballage, la confection de paquets... Bobine de 2,5 kg.



379855X

388656K

139983P



Métanor

Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
2	FICSI802	140015D
2,8	FICSI603	379588Y
4	FICSI303	457066C

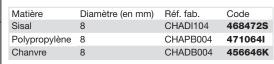
FICLI102

FICLI812

FICLI413

Chablot maçon

4 mètres.



Cordes en polypropylène

Longueur : 100 mètres. Coloris: blanc, existe en autre coloris sur demande.



Atout produit Qualité standard,



Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
6	CPPCE006	541826C
8	CPPCE008	541827N
10	CPPCE010	541828Y
12	CPPCE012	541829J
14	CPPCE014	541830U
16	CPPCE016	541831F

Cordes chanvre

Lonqueur de la couronne : 100 mètres.

Norme:

EN 1261





Atout produit Cordage naturel.



Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
8	CCBPE108	541818S
10	CCBPE110	541819D
12	CCBPE112	5418200

Fil recuit

Botte de 5 kg.



Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
1	FIL RECUIT N5	004392E
1,20	FIL RECUIT N7	004394A
1,30	FIL RECUIT N8	004395L
1,50	FIL RECUIT N10	004397H
1,80	FIL RECUIT N12	004399D
2	FIL RECUIT N13	0044000
2,20	FIL RECUIT N14	004401Z
2,40	FIL RECUIT N15	004402K
3	FIL RECUIT N17	004404G
4	FIL RECUIT N19	004406C

Fil galva B

En acier. Botte 5 kg.



Diamètre (en mm)	Réf. fab.	Code
1,50	FIL GALVA N10	004414M
1,60	FIL GALVA N11	004415X
1,80	FIL GALVA N12	004416I
2,20	FIL GALVA N14	004418E
2,70	FIL GALVA N16	004420A
2	FIL GALVA N13	004417T
3	FIL GALVA N17	004421L

85

mabeo Crics, chandelles

Crics bouteille

Crics hydrauliques. Système avec valve de sécurité contre la surcharge.

Réf. fab.	Code
160.0351	1250475
160.0352	1250476
160.0354	1250477
160.0356	1250478
160.0358	1250479
160.0359	1250480
160.0360	1250481
160.0349	1250482
	160.0351 160.0352 160.0354 160.0356 160.0358 160.0359 160.0360



FACOM

KS TOOLS')

Crics bouteille intensifs

Base large soudée, commande dans l'axe. Axe de pompe et vérin avec traitement thermique et traitement de surface. Utilisable à l'horizontal comme vérin pousseur.

Conformes à la directive machine 2006/42/

Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
2	DL.2BTIPB	1795441
8	DL.8BTIPB	1795446
12	DL.12BTIPB	1795448
20	DL.20BTIPB	1795450
30	DL.30BTIPB	1795452



FACOM

Cric rouleur portable 2 tonnes DL.200PORTPB

Hauteur de levée maximum : 410 mm. Hauteur minimum de prise sous

caisse: 95 mm.

Hauteur maximum du châssis :

140 mm.

Dispositif «homme mort».

Réf. fab.	Code
DL.200PORTPB	1395218

Cric rouleur 3,2 tonnes DL.32APB

Hauteur de levée maximum : 465 mm. Hauteur minimum de prise sous caisse : 133 mm.

Roues en polyuréthane silencieuses. Valve de surcharge.

Conforme à la norme EN1494-ASME-

PASE.

Poids: 30,5 kg.

Cric de sécurité 2 DL.200SECUPB					
DL.32APB	1795453				
Réf. fab.	Code				



Cric 3,2 tonnes

Hauteur minimum sous caisse 145 mm. Levée maxi: 504 mm.

Livré avec protection caoutchouc sur tête de levée. Protection mousse sur la poignée pour protéger la carrosserie des véhicules.

Roues métal.

Norme:

EN 1494

Réf. fab.	Code
E200103	1142973

tonnes

Capacité de charge : 2 T.

Hauteur de levée maximum : 470 mm. Hauteur maximum de prise sous

caisse : 95 mm.

Pédale d'approche rapide. Dispositif «homme mort».

Régulation de la vitesse de descente.



FXPERT

FXPERT

Réf. fab.	Code
DL.200SECUPB	1395219

Paire de chandelles

Chandelles à crémaillère et blocage par goupille de sécurité. 5, 10 ou 13 positions de réglage selon

le modèle.

Goupille imperdable grâce à une chaînette.

Construction fiable et robuste. Base 4 pieds avec plaques

soudées pour une meilleure stabilité et rigidité.

Réf. fab.	Code
DL.C3PB	1795457
DL.C6PB	1795458
DL.PL22APB	1795459
	DL.C3PB DL.C6PB

FACOM

FXPERT



FXPERT

Paires de chandelles à crémaillère

Réglage rapide, poignée de portage.

Norme:

ISO 5749

Capacité de levage (en T)	Réf. fab.	Code
3	E200105	1142974
6	E200106	1142975
12	E200107	1142976



Mousse repose genoux

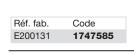
Possibilité d'insérer deux lampes pour éclairer la zone de travail souhaitée.

Surface traitée pour résister aux liquides et à une utilisation répétée.

Poignée de transport.

Taille adaptée pour tenir dans une boite à outils textile ou dans le sac à dos à roulettes.

Dimensions: 428 x 250 x 32 mm.



Chariot de visite Équipé de 6 roues.

2 bacs range outils.







O1 \ Matériel d'atelier et de chantier

Rangement, stockage, emballage

Rangements d'outils	88
Bacs étagères et contenants divers	96
Rétention/Stockage	98
Emballage	101

mabéo

Rangements d'outils

Étui porte-cutter ceinture en cuir

En cuir vachette pleine fleur porte-cutter.

Poids: 0,40 kg. Fourni sans ceinture.



		(en cm) Réf. fab	. Code
Marron 7	18,5	879	1103892

Sac à outils plombier

En cuir qualité pleine fleur, traitement imperméable, teinte fauve. Lanière en cuir.

XEIIVG

FACOM

STANLEY

STANLEY.

Renfort aux coutures.

Boucles de fermeture. 3 patins cuir doubles sous le sac.

Pochette intérieure. Dimensions intérieures : 470 x 140 x 140 mm.

Dimensions extérieures : 530 x 180 x 170 mm. Livré vide.

Réf. fab. Code 382670 376536S

Sac à outils cuir compact **BV.100**

Transport d'outils pour intervention sur machine.

Très résistant, bien adapté aux utilisations en milieu agressif. Poids: 0,51 kg.



FACOM

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
132	158	350	BV.100	156635R

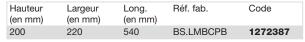
Sacoche PROBAG 54 cm **BS.LMBCPB**

En PVC enduit.

Grande capacité, étanche : résistant aux projections d'eau, facile à nettoyer et à entretenir. 2 poignées latérales et une sangle d'épaule ajustable avec coussin

de renfort. Crochets pour mètre, clés, fixation

pour lampe stylo. Volume utile = 12,25 L



Boîte à outils BP.Z8PB

■ FACOM Couvercle transparent : visibilité instantanée du contenu. 8 compartiments démontables et compartimentables

(jusqu'à 10 cases). Couvercle polycarbonate.

Verrouillant les casiers intérieurs. Livrée vide.



Coloris	Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
Rouge/noir	10,6	33,5	42,2	BP.Z8PB	936483J

Boîtes à compartiments standard

Corps en polypropylène. Couvercle en ABS.

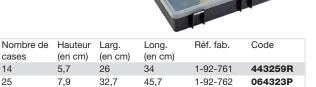
cases

14

25

STANLEY.

Livrées avec des séparateurs de compartiments amovibles. Poignée moulée pour plus de confort.



Boîtes à compartiments Pro

10 godets amovibles (petits et grands). Couvercle haute résistance en polypropylène. Couvercle alvéolé pour un maintien efficace des compartiments lors du transport.





Hauteur (en cm)		Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
6,4	35,7	44,6	1-97-517	1174678
10,6	10	44,6	1-97-518	1174679

Boîte à compartiments Pro 25 cases

Godets amovibles (petits et grands). Couvercle haute résistance en polypropylène. Couvercle alvéolé pour un maintien efficace des

compartiments lors du transport.



Hauteur (en cm)	5	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
5,2	33,4	42,2	1-92-748	376529T

Pensez à : Clés mixtes

Pensez à :

▶ Armoires

P. 211

P. 115

Organizer XL BP.Z46APB

Volume total 16,7 L. 6 tiroirs de rangement latéraux, 2 plateaux de rangement proposant grâce aux séparateurs jusqu'à 16 compartiments par plateau. Possibilité de rangement d'un outil électroportatif.

Fermeture de sécurité empêchant l'ouverture pendant le transport. Livré vide.

Coloris	Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Noir/rouge	234	426	316	BP.Z46APB	1245916

Mallette à compartiments 36 cases

2 fermetures sûres, qui ferment les faces et les tiroirs.

Fermeture coulissante, immobilise les tiroirs durant le transport.

3 tiroirs amovibles des 2 côtés pour le rangement de tournevis, lames de scie. Système de rangement double faces. Possibilité de travailler avec les 2 faces ouvertes.

Coloris	Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
Noir	29	19,2	36,2	1-92-050	525350M

STANLEY.

Valise souple BV.16

Matériau résistant aux hydrocarbures. Fermeture à glissières à 2 coulisseaux. Une poche porte-documents A4. 29 emplacements d'outils et un compartiment coffret ou appareil de mesures, 220 x 120 x 50 mm maxi. Charge utile: 10 kg. Flancs rigides pour un bon maintien en place des outils.



TACOM .

TACOM .

FACOM

Coloris	Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Noir	75	315	440	BV.16	485570M

Valise aluminium

Coins renforcés et arrondis. Contour en alu brossé. Poignée bi-matière. 2 panneaux de rangement pré-équipés d'élastiques. Séparateurs modulaires en fond de valise. Fermeture avec clé.

Poids: 5,18 kg. Atout produit Ouverture/fermeture par charn

Pieds pou à plat ou Coloris

nières bloquantes. ur poser la valise à la verticale.			TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE			
Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code		
155	400	490	9534000001	1143123		

Gris

Valise container à roulettes

En polyéthylène haute densité (HDPE). Système trolley intégré verrouillage et repliable. 2 pages intercalaires amovibles pour un

rangement optimisé et ordonné. 1 soute de grande capacité pour outils volumineux et/ou

pièces détachées. 3 boîtes de rangement pour

Renforts de protections.

Poids: 8,737 kg



Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
365	440	550	BV.61A	1376955

Valise technicien BV.51APR

Rangement des outils dans les racks (8) à lamelles en caoutchouc.

1 porte-documents dans le couvercle.

1 soute entièrement modulaire avec 5 cloisons déclipsables. Verrouillage par clé numérotée. Coque antichoc.

Pieds caoutchouc antiglisse. Livrée avec des panneaux de rangement supplémentaires.



S FACOM

STANLEY.

Coloris		Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code	
Noir	205	430	486	BV.51APR	178183D	

Satisfaction client avant tout!

mabéo

Livrer le bon produit Au bon endroit Dans les bonnes quantités Dans les délais fixés Au prix fixé

Boîtes à outils Batipro

Série Millénium.

2 organiseurs sur le couvercle.

Attaches métalliques résistantes.

Poignée articulée.

Porte-outils amovible intégré.

Cadenassables pour réf 92-066 et 92-067.

Coloris: noir/jaune.

Livrées vide.



Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Capacité (en L)	Réf. fab.	Code
17,8	13	40,3	8,5	1-92-065	763818U
26	24,8	48,9	21	1-92-066	543613D
28,9	27,9	60	31	1-92-067	5436140

Rangement,

emballage

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

Boîtes à outils "Promotional"

Plateau porte-outils amovible : augmente la capacité de stockage. Possibilité de fermeture par cadenas (non fourni).

Attaches plastiques. Coloris: noir/jaune. Livrée vide.



Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
21,5	18,4	40,6	1-92-766	423977X
24,8	23,5	50,5	1-92-767	059440S

Boîtes à outils Pro

Structure polypropylène haute résistance aux chocs et aux solvants.

Grande capacité de rangement.

Embouts de protection aux 4 angles.

Larges attaches métalliques. Poignée aluminium.

Porte-outils intégré. Sangle de maintien

d'outils dans le couvercle. Cadenassable.

Coloris: noir.



Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Capacité (en L)	Réf. fab.	Code
27,6	26,8	50,5	23	1-92-251	844187B
27,6	26,8	65,1	27	1-92-258	844190I

Boîtes à outils BP.PPB



STANLEY.



Soute en polypropylène renforcé. Charnières et grenouillères

métalliques. Environnement de travail protégé

grâce aux bumpers souples sur les angles.

Plateau amovible baladeur. Coloris: rouge/noir.

Hauteur (en cm)	-	_	Réf. fab.	Code
27,3	26,8	50,2	BP.P20PB	936482Y
27,3	26,8	65	BP.P26PB	936484U

Servante bimatière **Pro FatMax®**

Boîte à outils amovible de 50 cm avec porte-outils. Cadenassable.

Larges attaches métalliques anticorrosion.

2 tiroirs de 10 cm de profondeur. Roues grand diamètre.

Système "Cantilever" pour un accès simultané à l'intégralité des compartiments de rangement.

Coffre de rangement grande capacité.



Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Capacité (en L)	Réf. fab.	Code
82	38,9	56,8	63	1-95-622	1095792

Boîtes à outils grande capacité bi-matière FatMax®

Structure bi-matière : métal + polypropylène. Larges attaches métalliques anticorrosion.

Poignée bi-matière. Rainure en "V" sur le couvercle pour coupe d'appoint.

Plateau porte-outils 3/4 intégré. Système de rangement vertical.

Cadenassable. Coloris: gris/noir.

29.3



33.9

1-95-616

1091590

FACOM .

STANLEY.

STANLEY.

Boîtes à outils Tool Box

29.5

Système d'ouverture d'une seule main. Fermeture automatique par clapet.

Volume de rangement optimisé.

2 compartiments de rangement sur le couvercle pour les petites pièces, la visserie, les consommables et accessoires. Accessibles boîte fermée.

58.4

Plateau navette porte-outils amovible.

Poignée bi-matière, confortable et rétractable. Fermeture possible par cadenas (non livré).



Hauteur (en cm)	Largeur (en cm)	Longueur (en cm)	Charge maxi (en kg)	Réf. fab.	Code
16.2	22	39.4	5,5	BP.C16NPB	1400670
23.6	26.6	48.6	12	BP.C19NPB	1400671
26	28.1	59.5	15	BP.C24NPB	1400672

Servante d'atelier «Carbone»

Corps matière synthétique ultra résistant.

Éléments autonomes 3 en 1 : maxi boîte à outils + coffre de rangement électroportatif + carrousel rotatif.

Attaches métalliques.

Poignée téléscopique ajustable.

Roues grand diamètre. Livrée vide.







Coloris	Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
Noir/gris	62,7	30,2	47,3	1-93-968	1214818

Pensez à :

P. 105

Cadenas

Mallette TOUGHSYSTEM™ FS150



Mallette TOUGHSYSTEM™ **FS300**

⇒ FACOM.

Équipements d'atelier

Manutention

Rangement,

emballage

Travail en hauteur Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

Dimensions: 55.4 x 33.5 x 31 cm. Volume: 19.6 L.



Réf fab Code BSYS.BP300PB 2017717



Mallette TOUGHSYSTEM™ FS400

Dimensions: 55.4 x 33.5 x 41 cm.

Volume: 34.5 L. Vendu sans outil.



Coffre mobile TOUGHSYSTEM™ **FS450**



Panier TOUGHSYSTEM™ FS280

Dimensions: 55.2 x 34 x 27.5 cm.



BSYS.BPT0280PB 2017720

Organiseur TOUGHSYSTEM™ FS100

Dimensions: 55.4 x 33.5 x 11.6 cm.

Volume: 9 L.

12 compartiments amovibles.

Vendu sans outil.



BSYS.BPZ100PB 2017721



Chariot diable TOUGHSYSTEM™ **FSCARRIER**

Charge maxi 150 kg. Hauteur des attaches réglable, permettant de transporter plusieurs mallettes. Verrouillage des mallettes par colonne centrale. Bavette rabattable.

Réf. fab. Code BSYS.TRPB 2017724

TOUGHSYSTEM™

Support atelier

Structure permettant de régler la hauteur des attaches et d'en ajouter pour s'adapter à vos besoins.

Barres en métal de 1,8 mètre, 2 barres transversales et 5 paires d'attaches pour une infinité de solutions de rangement.

Compatible avec tous les modules TOUGHSYSTEM™ pour plus de praticité. . Vendu sans les caisses de rangement.

Réf. fab. Code BSYS.TKPB 2017723



Paire d'attaches TOUGHSYSTEM™

Lot de 2.

Charge maxi 50 kg. Dimensions: 27 x 7.2 x 7.5 cm.



Support pour véhicule TOUGHSYSTEM™ VAN

Réf. fab.	Code
BSYS.TKVANPB	2017732
BSYS.TKVANLPB	2017733

mabēo

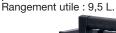
Rangements d'outils

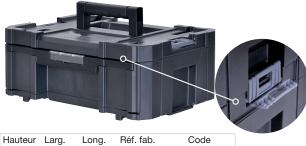
Mallette FATMAX TSTAK 9,5 L

Confortable : large poignée bimatière. Structure en résine haute résistance.

1 tiroir grande capacité contenant 6 casiers amovibles

avec couvercle (4 petites-2 grandes). Tiroir ouverture à 100 % monté sur glissière métal pour une meilleure accessibilité et durabilité.





Long. (en cm) (en cm) (en cm) 33 44 FMST1-71968 **1218596**

Mallette FATMAX TSTAK 25 L

Poignée bimatière. Durable : structure en résine haute résistance. Attaches métalliques. Charnières avec tige métal. Grand volume de rangement 25 L.

Équipée d'un plateau porte outils amovible. Couvercle cadenassable.



Hauteur (en cm)	0	0	Réf. fab.	Code
30	33	44	FMST1-719671	1218599

Exemple de combinaison avec la gamme **TSTAK**

Trolley FATMAX TSTAK

Pratique et robuste. Capacité charge sur surface plane 100/50 kg dans les escaliers. Roues de devant Ø 75 mm incluant

le mécanisme d'arrêt et roues arrières Ø 180 mm.

Ceinture de sécurité pour assurer les éléments TSTAK. Poignée télescopique et pliable en

aluminium.







Mallette FATMAX TSTAK 13,5 L STANLEY

Confortable: 2 poignées bimatière (frontale + latérale).

Durable : structure en résine haute résistance.

Attaches métalliques.

Charnières avec tige métal. Ingénieux : plateau mousse

modulable pour électroportatif.

Couvercle cadenassable. Rangement utile:

13.5 L.



Hauteur (en cm)	_	0	Réf. fab.	Code
16	33	44	FMST1-71966	1218595

Mallette 2 tiroirs FATMAX TSTAK 8 L

Confortable : large poignée bimatière. Durable : structure en résine haute résistance.

2 tiroirs avec compartiments modulables.

Tiroirs ouverture à 100 % montés sur glissière métal pour une meilleure accessibilité et durabilité.

Rangement utile: 8 L.

Hauteur (en cm)	0	_	Réf. fab.	Code
17,6	33	44	FMST1-71969	1218597

Mallette FATMAX TSTAK 6,3 L

Confortable : large poignée bimatière. Durable : structure en résine haute résistance.

Couvercle transparent en polycarbonate.

Attaches métalliques. Charnières avec tige métal.

Ingénieux: 7 compartiments amovibles. Couvercle cadenassable.

Rangement utile: 6,3 L.

Hauteur (en cm)	0	_	Réf. fab.	Code
14.5	33	44	FMST1-71970	1218598

Mallette FATMAX TSTAK 14 L

Large poignée aluminium frontale + poignée bimatière latérale.

Structure en résine haute résistance.

Attaches métalliques-charnières avec tige métal.

Ingénieux : organizer

7 compartiments et plateau mousse modulable pour électroportatif. Couvercle cadenassable.

Rangement utile: 14 L.

Hauteur	Larg.	Long.	Réf. fab.	Code
(en cm)	(en cm)	(en cm)		
18,5	33	44	FMST1-71967	1218594

Module à roulettes **FATMAX TSTAK**

Structure en résine haute résistance. 4 roues pivotantes à 360°

2 roues équipées d'un frein. Compact et léger pour un transport facilité.



Compatible avec tous les modules Tstak.

	Larg. (en cm)	-	Réf. fab.	Code
18	43	48	FMST1-71972	1218600



Boîte à outils BT.6A 2 cases

FACOM.

FXPERT

Composée d'une soute et d'un plateau articulé par biellettes. L'ouverture du couvercle dégage automatiquement le plateau de la soute.

Charge utile: 15 kg. Contenance: 10 dm³. Poids: 3 kg.



Coloris	Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Rouge/noir	155	185	467	BT.6A	004659D

Boîte à outils BT.9 3 cases

accès à toutes les cases.

Charge utile: 20 kg.

Poids: 3,4 kg.

Coloris

Rouge/noir

Contenance: 13 dm³.

FACOM!

Bon compromis encombrement/volume utile. L'écartement des poignées donne instantanément

Réf. fab.

BT.9

Rangement,

emballage

Équipements d'atelier

Travail en hauteur

Nettoyage et entretie

Outillage pneumatique

Outillage

Boîtes à outils 5 cases BT.13A

Larg.

220

(en mm)

→ FACOM

FACOM

474747N

Code

Grand volume de rangement.

Hauteur

(en mm)

185

Possibilité de contenir un niveau ou une scie à métaux. L'écartement des poignées donne instantanément accès à toutes les cases.

Charge utile: 30 kg. Contenance: 18 dm³.



Long.

475

(en mm)

Coloris	Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Rouge/noir	238	220	560	BT.13A	071139H

Boîte à outils 5 cases 535 mm



Coloris	Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code	
Rleu/aris	230	250	535	F010201	1141828	

Boîte à outils BT.11APB



GEXPERT



Coloris		Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
Rouge/noir	215	220	470	BT.11APB	0046600

Sacoche textile 1ère intervention

Sac compact, idéal pour les petites interventions. Pratique à transporter : à la main grâce à la double poignée, à l'épaule, avec la sangle ajustable, mousse de renfort pour le confort.

Tissu très résistant en 1200 deniers. Larges pieds caoutchouc sous la soute protégeant le sac mais aussi le sol sur lequel on le pose.

Ouverture à 100 % pour un accès rapide et total au contenu du sac

Réf. fab. Code BS.SMBPB **1245915**

Sacs à dos porte outils FatMax® 28 L

Porte outils de 50 poches amovibles. Sac renforcé, reste debout en état ouvert ou fermé.

Dos et sangles épaules matelassés. Compartiment séparé pour un ordinateur portable ou des outils électriques. Double fermeture à zip. Compartiments et sangles à l'extérieur du sac à dos. Poids vide: 2,21 kg.

Roulettes Réf. fab. Code Sans 1-95-611 1098268 Avec 1-79-215 1262031

STANLEY.



Sac à dos à roulettes

Tissu très résistant 600 x 600 derniers. Poches intérieures et compartiments. Bretelles réglables rembourrées avec poignée de transport sur le dessus. Poignée télescopique et roulettes intéarées.

Réf. fab Code E010602 1237834



FACOM

FACOM

mabēo

Rangements d'outils

Sac à dos compact BS.MCBPB **■** FACOM Organisation intérieure astucieuse : pochettes amovibles à scratch, anneaux d'accroche et sac «organizer» amovible. Grande ouverture du rabat : accès facile et rapide du contenu. Fait pour durer : tissu résistant, fermetures à glissières haute résistance, pieds en plastique protégeant le sac. Dos avec mousse haute densité, sangles matelassées, ergonomiques et réglables améliorant votre mobilité et votre confort pendant vos déplacements. Sécurité garantie : cadenassable, bandes réfléchissantes sur le devant et les côtés. **Atout** produit Réf. fab. Code Parfait pour les espaces confinés, permet de BS.MCBPB 1314809 passer dans les échelles à crinoline. FACOM

Sac à dos de maintenance BS.L30PB

Nombreuses poches et crochets pour organisation de l'outillage : - Pochette moussée pour ordinateur (15") à l'arrière sac « organizer » : porte outils amovible et polyvalent.

Tissu très résistant 1200*1200 deniers, polyester enduit PVC pour une résistance accrue à l'abrasion et à l'eau.

Fermetures zip haute résistance.

Soute rigide en polypropylène : fonction waterproof, maintien debout, protection des sols fragiles.



⇒ FACOM

STANLEY.

Réf. fab. Code 1218030 BS.L30PB

Sac à outils textile BS.R20PB FECOM. à roulettes Probag

6 poches extérieures. Soute de rangement. Crochets pour organisation de l'outillage.

Rangement spécial pour scie à métaux. Porte-document A4.

Poignée téléscopique.

Roues crantées.

Tissu très résistant 1200*1200 deniers, polyester enduit PVC pour une résistance accrue à l'abrasion et à l'eau. Fermetures zip haute résistance.

Soute rigide en polypropylène : fonction waterproof, maintien debout, protection des sols fragiles.

Réf. fab. Code BS.R20PB 1218029





Sac à outils semi-rigide

Large (46 cm). Poignée en caoutchouc.

Rangement optimal, 10 poches extérieures et

18 intérieures.

Sangle d'épaule rembourrée et réglable.

Base rigide résistante à l'humidité

et à la poussière. 600 x 600 deniers.

Livré vide.



Réf. fab. Code FMST1-70749 1215202



Sac à outils chevalet Fatmax

Grande visibilité et accès facile aux outils. Partie conçue spécialement pour l'outillage mécanique et les clés.

Structure latérale et inférieure renforcée en matière plastique pour éviter des ruptures,

l'humidité et la saleté. Grande durabilité.

Dimensions: 440 x 390 x 250 mm.

Livré vide.

Réf. fab

1-94-231



■ FACOM

STANLEY.

Sac à outils semi-rigide

En toile 600 x 600 deniers, avec base rigide résistant à l'eau. Structure métallique pour une ouverture et un accès optimal. Nombreux compartiments intérieurs et extérieurs.

Poignée surpiquée et renforcée avec enveloppe caoutchoutée. Sangle bandoulière robuste

et résistante. Dimensions extérieures : 49 x 26 x 10 cm.

Code

1241215

Livré vide.

Réf. fab

1-93-950



Sac à outils BS.TPB

Code

1201724

En textile très résistant. Soute rigide et waterproof. Poignée aluminium.

Sangles de maintien des outils.

Compartiment scie ajustable par bande auto-adhésive.

Nombreuses poches latérales.

Coloris: rouge/noir.



Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
34	24	42	BS.T14PB	1097922
36	25	52	BS.T20PB	1012778

Boîte à outils BS.TLBPB

Intérieur: 14 poches, 2 sangles pour pinces, clés et tournevis, 1 crochet pour le mètre. 1 poche moussée pour votre ordinateur portable (15" maxi), tablette pour documents A4.

Extérieur : 2 poches latérales.

avec la sangle ajustable. Charge maxi : 7 kg. Coloris: rouge/noir.

Poids: 1,9 kg. Livrée vide.



Code 1255383

FACOM Tissu haute résistance : 1200 deniers.

Transport à la main grâce à la poignée avec revêtement soft, à l'épaule.



STANLEY.



Hauteur (en cm)	Larg. (en cm)	Long. (en cm)	Réf. fab.	Code
44	52,6	75,8	FMST1-73601	1257077

Coffre de chantier étanche FatMax® 113 L

Coffre de chantier étanche

Roues grand diamètre, tout terrain. Poignée latérale arrière.

Couvercle avec rainure en V pour coupe d'appoint.

Poignée télescopique bi-matière. Nombreux rangement verticaux.

Porte plateau intégré. Serrure intégrée avec clés. IP54.

Livré vide.

Hauteur Larg. Long. Réf. fab. Code (en cm) (en cm) (en cm) 1-94-850 1084164 51,6 43,1 91





Équipements d'atelier

STANLEY.

Manutention

Rangement, emballage

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment



Coffres de chantier métalliques sans plateau

En tôle d'acier 8 et 10/10ème pour le 550; 10 et 12/10ème pour les autres dimensions.

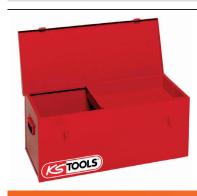
Fermeture par porte-cadenas.

2 poignées renforcées fil rabattable.

Coloris: rouge.

Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
300	300	550	999.0150	1254574
350	350	670	999.0160	1254575
350	350	800	999.0170	1254576
350	350	850	999.0180	1254577
365	480	1000	999.0190	1254578





Coffres de chantier avec plateau

En tôle d'acier 8 et 10/10ème pour le 550, 10 et 12/10ème pour les autres dimensions. Plateau amovible.

Fermeture par porte-cadenas.

2 poignées renforcées fil rabattable.

Coloris: rouge.

Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
350	350	670	999.0165	1254580
350	350	800	999.0175	1254581
350	350	850	999.0185	1254582
365	480	1000	999.0195	1254583

Bacs, étagères et contenants divers

Bacs palettisables Europe gris

Norme Europe 600 x 400. Polypropylène stabilisé UV.

Matière alimentaire. Fond plat plein.

Parois pleines.

Résistance aux huiles, graisses, acides, sels, principaux agents chimiques.

Hauteur (en mm)	Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
75	12	5061084	1164129
120	21	5063088	1164130
175	32	5065082	068766I
235	45	5067086	106068Y
320	60	5069080	068765X



NOVAP ¶

Chariot Jumboy gris

Charge: 180 kg.

4 roues polyamide pivotantes D 100 mm.

Chape zinguée.

Rebords bloque-charges.

Poids: 4 kg.

Réf. fab. Code 91025 052031D



NOVAP **1**

NOVAP 1

NOVAP 1

Couvercle pour bacs palettisables



En polypropylène stabilisé UV. Matière alimentaire.

Coloris	Réf. fab.	Code
Gris	5060063	1164131

Bacs à bec plastique

En PP COPO. Existent en vert et/ou en 0.3 L. Haute résistance, usage intensif et professionnel. Large porte-étiquette à l'avant du bac. Large surface d'appui pour un gerbage stable.

Fond antidérapant et nervures d'appui.



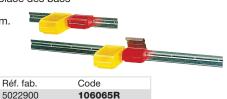
Coloris	Cont. (en L)	Hauteur (en mm)	Larg. (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Jaune	1	75	103	160	5120033	014324E
Rouge	1	75	103	160	5120057	014325P
Bleu	1	75	103	160	5120064	014326A
Jaune	3	125	150	230	5130032	014328W
Rouge	3	125	150	230	5130056	014329H
Bleu	3	125	150	230	5130063	014330S
Jaune	8	150	210	342	5140031	072299B
Rouge	8	150	210	342	5140055	072300M
Bleu	8	150	210	342	5140062	072301X
Jaune	11	200	210	347	5141038	0143320
Rouge	11	200	210	347	5141052	014333Z
Bleu	11	200	210	347	5141069	014334K
Jaune	23	200	315	500	5150030	112622U
Rouge	23	200	315	500	5150054	0572481
Bleu	23	200	315	500	5150061	112623F

Barre acier murale

En acier galvanisé. Fixation murale par vis (non fournies). Permet la mise en place des bacs

de 0,3 à 23 litres.

Épaisseur 15/10 mm.



Bac gerbable et emboîtable

Contenance 30 L. En polypropylène.

Longueur (en mm)

Dimensions haut du bac : L 460 x I 335 mm. Dimensions bas du bac : L 420 x I 298 mm.

2 poignées ouvertes facilitant la manutention.

Poids: environ 890 g.





Bacs, étagères et contenants divers

Rayonnage tubulaire compact Epsiline

Élément de départ. Finition galvanisée. 5 tablettes. Charge 300 kg par tablette. Possibilité de le transformer en 2 éléments de 1 mètre. Composé de 4 poteaux.







Élément suivant. Finition galvanisée. 5 tablettes. Charge 300 kg par tablette. Possibilité de le transformer en 2 éléments de 1 mètre. Composé de 2 poteaux.

Coloris		Profondeur (en mm)		Réf. fab.	Code
Gris	2000	500	1000	ZS11505NDG	1217997

Coloris		Profondeur (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Gris	2000	500	1000	ZS11505NDG	1217998

Rayonnage tablettes tôlées

Élément de départ. Ensemble comprenant 4 montants finition époxy bleu RAL 5015 et 5 tablettes pleines monobloc soudées section 20 x 20, profondeur 600 mm grise RAL 7035. Hauteur 2 mètres.





Élément suivant. Ensemble comprenant 2 montants finition époxy bleu RAL 5015 et 5 tablettes pleines monobloc soudées section 20 x 20, profondeur 600 mm grise RAL 7035. Hauteur 2 mètres.

		22220
		1000
	20SC	

Coloris		Profondeur (en mm)		Réf. fab.	Code
Gris/bleu	2000	600	1000	ZA21605NDT	1202190

Coloris		Profondeur (en mm)		Réf. fab.	Code
Gris/bleu	2000	600	1000	ZA21605NST	1202191

Rayonnage tubulaires

Élément de départ. Ensemble comprenant 4 montants finition époxy bleu RAL 5015 et 5 tablettes tubulaires monobloc soudées section 20 x 20 mm, profondeur 600 mm, grise RAL 7035. Hauteur 2 mètres.



Élément suivant. Ensemble comprenant 2 montants finition époxy bleu RAL 5015 et 5 tablettes tubulaires monobloc soudées section 20 x 20 profondeur 600 mm, grise RAL 7035. Hauteur 2 mètres.



Coloris		Profondeur (en mm)	- 3	Réf. fab.	Code
Gris/bleu	2000	600	1000	ZA2160ND	1202187

		Profondeur (en mm)		Réf. fab.	Code
Gris/bleu	2000	600	1000	ZA21605NS	1202188

Recouvrement bois Isorel

Pour tablette tubulaire. Lot de 5. Largeur 600 mm. Épaisseur 2,5 mm.



Coloris		Profondeur (en mm)	0	Réf. fab.	Code
Gris/bleu	2000	600	1000	ZA2160ND	1202189

Consultez nous mabéd pour tous vos projets de rayonnage et de stockage. Étude personnalisée et réalisation sur-mesure.

Équipements d'atelier

Rangement,

emballage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

Rétention/Stockage

► Info produit : rétention

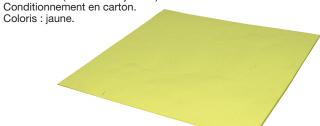
La mise en place d'un système de rétention adapté est non seulement une obligation réglementaire (dans la plupart des cas), mais aussi un moyen de renforcer la sécurité au sein de l'entreprise dans le cadre d'une politique de management environnemental et de certification ISO 14001.

Sans compter que s'équiper en matériels de rétention reviendra toujours moins cher que de traiter un seul gros déversement accidentel.

Nous utiliserons en général des bacs de rétention en acier pour les huiles et liquides non agressifs et en polyéthylène pour les produits chimiques et liquides corrosifs ou pour un stockage en extérieur. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols, est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes, 100 % de la capacité du plus grand réservoir ou 50 % de la capacité

Plaques pour regards et grilles d'évacuation

Plaques d'obturation souples en polyuréthane, réutilisables (sauf PU90L jetable).



Longueur x largeur (en cm)	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
60 x 60	2,8	PU60	1139100
90 x 90	6,4	PU90	1139101

Bac de rétention PE

totale des réservoirs associés.

Bac rotomoulé monobloc en polyéthylène noir haute densité avec caillebotis en PEHD. Poids: 4,5 kg. Charge maximale: 50 kg.



Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
155	400	600	BACLAB20ACPE	1240759
155	400	800	BACLAB30ACPE	1139118

Bacs de rétention laboratoire 100 L

Bacs rotomoulés monobloc en polyéthylène haute densité.

Poids: 7 kg.

Charge maximale: 150 kg.

Hauteur: 145 mm. Largeur: 645 mm. Longueur: 990 mm. Coloris: jaune.



Type	Réf. fab.	Code
Avec caillebotis	BAC1496ACPE	1139120
Sans caillebotis	BAC1496SCPE	1139119

Bac de rétention métal 220 L

Bac de rétention 2 fûts. En acier galvanisé à chaud. Caillebotis pressé haute résistance amovible galvanisation à chaud.



Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
350	800	1200	BAC34128GLAC	1240014

Bac de rétention galva 2 futs, capacité 220 L

Ossature galvanisée à chaud avec renfort. Caillebotis amovible.

Convient pour les solvants d'hydrocarbures

et produits non agressifs. Manutentionnable.

Poids: 52 kg.



Atout produit Structure renforcée manutentionnable

chargée.

Hauteur (en cm)	Largeur (en cm)	Longueur (en cm)	Réf. fab.	Code
31	83	122,5	845*6628	1091078

Pensez à : ▶ Vide fût

P. 1693

Pensez à :

Absorbant



Bac de rétention 240 L avec caillebotis

En polyéthylène avec caillebotis PEHD Poids: 21 kg. Coloris: jaune.

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
430	700	1270	BAC43136PE	1139104

Bac de rétention 450 L avec caillebotis

En polyéthylène, avec caillebotis PEHD.

Poids: 40 kg.

Charge maximale: 2273 kg.



	0	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code	
430	1320	1320	BAC431313PE	1139106	

Rétention/Stockage

Équipements d'atelier

Rangement,

emballage

Travail en hauteur Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Outillage bâtiment

produits chimiques Outils coupants

Bac de rétention métal 450 L

Bac de rétention 4 fûts. En acier galvanisé à chaud. Caillebotis pressé haute résistance amovible galvanisation à chaud.



Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code	
400	1200	1200	BAC401212GLAC	1240015	

Bac de rétention métal 1000 L

Bac de rétention 1 cuve de 1000 litres. En acier galvanisé à chaud. Caillebotis pressé haute résistance amovible galvanisation à chaud.



Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
760	1200	1320	BAC761312GLAC	1240016

Bac de rétention polyéthylène 1200 L

Bac de rétention 1 cuve de 1000 litres. En polyéthylène haute densité. Caillebotis en acier galvanisé.



Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
900	1300	1300	BAC901212MT	1240017

Bac de rétention métal 1000 L

Bac de rétention 2 cuves de 1000 litres. En acier galvanisé à chaud. Caillebotis pressé haute résistance

amovible galvanisation à chaud.



Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
440	1220	2660	BAC432612GLAC	1240018

Support pour fût bac de rétention

Support pour fût de 60 à 220 litres. En acier finition époxy. Posé sur le bac de rétention BAC34125GLAC, il forme un poste de soutirage.



Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
590	579	BACSUP1F	1240020

Support pour 2 fûts bac de rétention

Support bac de rétention pour 2 fûts de 60 à 220 litres. En acier galvanisé. Posé sur le bac de rétention BAC401212GLAC, il forme un poste de soutirage.



Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
220	600	BACSUP2F	1240021

Plate-forme de rétention 120 L avec caillebotis PE

En polyéthylène, 120 L avec caillebotis PE. Dimensions: L 1600 x I 800 x h 150 mm.

Poids: 24 kg.

Réf. fab.

Charge maximale: 1 350 kg.

Code

BAC15168PE 1139112



Plate-forme de rétention 240 L avec caillebotis PE

En polyéthylène 240 L, avec caillebotis PE. Dimensions: L 1600 x I 1600 x h 150 mm.

Poids 45 kg.



mabéo

Rétention/Stockage

Rampe d'accès pour plates-formes de rétention PE

Dimensions: L 810 x I 1290 x h 180 mm. Poids: 15 kg.



Réf. fab.	Code
BACRAMPE	1139114

Éléments de liaison pour plate-forme de rétention PE



Désignation	Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code
Croisillon	150 x 125	BACJOINTCROIS	1139117
Profile	1500 x 40 x 40	BACJOINT15PE	1139115
Profile	700 x 40 x 40	BACJOINT7PE	1139116

Plate-forme de rétention polyéthylène 80 L

Pour la récupération et le stockage de produits polluants ou inflammables et liquides corrosifs.

Solution idéale pour le stockage, le transport ou le soutirage sans risque pour la sécurité et la santé du personnel.



Réf. fab.	Code
BAC15136PE	1240022

Bacs de rétention souples

En tissu PVC. Hauteur: 250 mm.



Capacité (en L)	Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
250	1000	1000	BACSOUPLE250	1139109
1000	2000	2000	BACSOUPLE1000	1139111

BACS DE RÉTENTION SOUPLES SPÉCIAL RAYONNAGE

Le bac de rétention souple se positionne sous le rayonnage.

Possibilité de fabrication sur mesure.

Pliable et transportable, notre bac de rétention vous permettra d'équiper vos rayonnages en conformité avec la réglementation environnementale ISO14000. Disponible avec grille de renfort ou spécial produits chimiques.

Montage simple. 900 g/m².

Des supports en aluminium assurent le maintien des murs droits.

Possibilité de déplacement rapide.

Hauteur 250 mm.

Capacité de rétention de 212 litres à 2 340 litres.

Hauteur 350 mm.

Capacité de rétention de 212 litres à 3 276 litres.









Pensez à :

Couteau de

Pensez à :

Ruban adhésif

P. 462

P. 1686

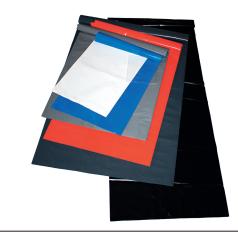
sécurité

Emballage

Sacs polyéthylène

-					
Coloris	Boitage	Largeur (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Transparent	6000	120	140	400120080	746526Y
Transparent	3000	150	230	400150080	746536E
Bleu opaque	2100	160	260	420160100	746731R
Transparent	2500	160	235	400160080	746843B
Transparent	1000	210	305	400210100	7465440
Bleu	1000	230	200	420450040	746561T
Opaque	1000	250	350	420250100	746601R
Transparent	1000	250	340	400250120	746797 P
Transparent	1000	250	350	400250100	746546K
Transparent	1000	260	350	400260100	746547V
Bleu	500	300	600	420500040	746564A
Transparent	900	312,6	355	400250100	746848E
Transparent	300	350	600	400350150	746565L
Transparent	500	350	600	400350100	746566W
Noir	200	400	1100	420700050	746599V
Transparent	200	400	1100	400700060	746841F
Transparent	100	400	1300	400600080	746793X
Transparent	1400	400	355	400400030	746549R
Bleu	500	500	600	420500030	746576C
Transparent	150	600	800	400600120	746778 O
Gris	200	680	800	420680050	746587T
Noir	100	700	1100	401000080	746597 Z
Orange	200	700	1100	420700050	746886G
Rouge	200	800	860	420800060	746694A

Coloris	Boitage	Largeur (en mm)	Long. (en mm)	Réf. fab.	Code
Gris	200	820	860	420820060	746593H
Noir	160	820	1200	420820070	746606U
Noir	120	950	1200	420950060	746608 Q
Transparent	100	1000	1400	S2901400	755993F
Blanc	100	1140	1580	321140040	746707N
Rouge	100	1140	1580	421140040	746715X
Noir	60	1250	1370	421250090	746600G



Film bulle standard rouleau de 150 mètres

Bulle 10 mm, hauteur 5 mm. Souple, il permet de protéger efficacement les produits des chocs. Il constitue une solution de protection économique. Transparent.

Largeur (en cm)	Matière	Réf. fab.	Code
100	Polyéthylène basse densité	12205018	470359B
120	Polyéthylène basse densité	12205332	533377N



cenpac

cenpac solutions d'emballage

Film étirable machines

Pour expédier ou stocker en toute sécurité. Déroulement silencieux.

En polyéthylène (PE) qualité cast tricouche. Pour une utilisation

sur banderoleuse sans pré-étirage motorisé. Permet d'assurer la confidentialité et l'identification

de vos produits. Protection contre le vol. Résistant à la déchirure. Face collant interne.







Épaisseur (en microns)	Coloris	Longueur (en m)	Largeur (en mm)	Réf. fab.	Code
17	Transparent	1950	500	336088	1254694
20	Noir	1639	500	06611660	1254695

Film étirable manuel

Adapté à la plupart des utilisations. Polyéthylène basse densité.

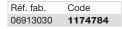


Cenpac solutions of emballage

Épaisseur (en micron)	Couleur	Longueur (en m)	Largeur (en mm)	Réf. fab.	Code
17	Transparent	300	450	31C	1050268
20	Noir	300	450	32CNF	1119368
23	Transparent	280	450	37CS	473332W

Poignées pour film étirable

Jeu de poignées à utiliser avec des bobines de film, de mandrin de diamètre 50 mm. En plastique rouge.







101

Équipements d'atelier Soudage

Manutention Rangement,

emballage

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Mesure Métrologie

Fixations et visserie

Lubrifiants

Peintures et marquage

produits chimiques

Outils coupants

S

DĒO 9	Note
<u>L</u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

U	
de	•••••

et	
	•••••
	••••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••

	•••••

	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••
	•••••

••••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
••••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
•••••
•
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
 •••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
•
•••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••



O1 \ Matériel d'atelier et de chantier

Quincaillerie

Embouts	104
Cadenas	104
Cylindres et barillets	107
Verrous et serrures	108
Ferme-portes et barres antipaniques	108

Embouts

Embouts carrés entrants

En polyéthylène noir. Pour tubes carrés.



Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
18	18	E4118	391643D
20	20	E4120	3916440
25	25	E4125	110285B
30	30	E4130	110286M
35	35	E4135	068475F
40	40	E4140	110287X
45	45	E4145	390348G
50	50	E4150	110288I
60	60	E4160	068504M

Embouts rectangulaires entrants

En polyéthylène noir. Pour tubes rectangulaires.



Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
20	35	E4335	390349R
20	40	E4340	390350C
27	40	E4342	110289T
30	50	E4350	110290E
30	60	E4360	110291P
40	80	E4380	390351N

Embouts ronds entrants

En polyéthylène noir. Pour tubes ronds cotes métriques.

Diamètre ext. tube (en mm)	Réf. fab.	Code
20	E4420	068470C
22	E4422	068471N
25	E4425	390347V
30	E4430	068473J
35	E4435	068476 Q
40	E4440	068497N
45	E4445	068500U
60	E4460	068505X



Cadenas

Chaîne de sécurité

En acier cémenté.

Maillon large, pour faciliter la fermeture à l'aide d'un cadenas (non fourni).

Protection de la peinture grâce à une gaine en tissu.

Maille

Carrée 8 mm 27295

Carrée 10 mm 27167



1237808

1237809

Din

ABU5

1237812

Cadenas Granit 37/55

Système ABUS plus livré avec carte de code.

Double verrouillage à billes.

Corps et anse entièrement cémentés.

Largeur 63 mm.

Livré avec 2 clés dont une lumineuse. mensions intérieures de l'anse 28 x 28 mm.





ABUS)

(ABUS)



Longueur (en m)

1,10

1,40

Pensez à :

Pensez à : Lubrifiant serrures

P. 322

P. 498

▶ Maillets

Câble Cobra

2 boucles aux extrémités. Diamètre 10 mm. Gainage PVC.

ongueur (en m)	Réf. fab.	Code
3	59930	1237810

20780

Chaîne Ionus noir 0,95 M

Maille carrée 8 mm. En acier cémenté. Cylindre automatique.

63



Réf. fab.	Code
00881	1237813

Câble python

En acier tressé diamètre 10 mm. Ajustable de 0,30 m à 1,80 m. Boitier de serrure en alliage avec revêtement époxy.

Livré avec 4 clés.



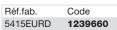
Master Eners Lock

Rangement sécurisé Select Access Master Corps en alliage de zinc résistant au martelage. Combinaison à chiffres.

Large cadran.

Combinaison programmable. Couvercle résistant aux intempéries.

Double verrouillage. Garantie à vie.





Cadenas

Cadenas 160/50 chiffres chromés

Cadenas à combinaison 160. Corps et anse chromés. Anse en acier cémenté. Combinaisons interchangeables à 4 molettes.



ABUS

Cadenas City à combinaison

Rectangulaire à 4 chiffres, noir. Corps alliage de zinc. Anse: acier finition nickelée. Combinaisons interchangeables à 4 molettes.

> **Atout** produit Garantie 10 ans. Fabrication française.

Largeur totale	Réf. fab.	Code
(en mm)		
41,6	80444000	001937N



Cadenas à combinaison série 165

Boîtier en laiton. Anse en acier cémenté. Combinaisons interchangeables.



Nombre de molettes	Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
3	20	16520	463788A
3	30	16530	463789L
4	40	16540	463790W

Cadenas à combinaison 145/40

Boitier massif en aluminium anodisé: 145/40 Titanium. Combinaisons interchangeables à 4 molettes.

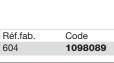


Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
40	48806	1164155

Cadenas 4 chiffres

Largeur 40 mm, en laiton massif. Anse en acier. Combinaison interchangeable

et personnalisable à 4 chiffres. Ces cadenas conviennent parfaitement pour sécuriser des casiers.





Master Safety Series Lock Cadenas 3 chiffres

Réf

620

Largeur 20 mm, en laiton massif. Anse en acier. Combinaison interchangeable et personnalisable à 3 chiffres. Ces cadenas conviennent

parfaitement pour sécuriser des casiers.

		Maste	
f.fab.	Code	H	
)	1098090		
			ACCOUNT OF THE PARTY.

Master Safety Series Lock

Cadenas laiton 65

Boitier en laiton massif. Anse en acier cémenté.

Cylindre de précision à goupilles.



ISEO

Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
25	65/25	467983V
30	65/30	474910M
35	65/35	474911X
40	65/40	467984G
45	65/45	435159T
50	65/50	474912I
60	65/60	474913T

Cadenas de sureté City

Cadenas automatiques s'entrouvrant. Corps en laiton massif poli. Anse en acier cémenté. Clé numérotée.



City 45 5

. Atout produit Garantie 10 ans. Fabrication française.

2

Nom	Nombre de goupilles	Nombre de clés	Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
City 20	3	3	20	02021905	410513P
City 30	3	2	30	02032001	040702C
City 35	4	2	35	02042101	001928\$

45

Cadenas de sureté Zénith

Cadenas automatique. Corps en laiton massif poli. Anse en acier cémenté.



Atout produit Garantie 10 ans. Fabrication française

Largeur totale (en mm)	Nombre de clés	Réf. fab.	Code
38	2	02074001	0019300
45	3	02092001	001931Z



Équipements d'atelier

Quincaillerie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

Outillage pneumatique

Outillage à main

Outillage bâtiment

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

02052201 **001929D**

Cadenas

Cadenas de sureté Aditus

Cadenas automatique. Corps en laiton massif poli. Anse en acier cémenté. 4 goupilles laiton. Clé non-numérotée.

Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code
35	P00035207	754531R
45	P00045257	529312S

Master





Master Sufety Series Lock

ISEO°

Master Cock



Cadenas laiton économique

Corps en laiton massif, largeur 20 mm. Anse en acier cémenté. Fourni avec 2 clés.





Cadenas laiton économique

Corps en laiton massif, largeur 40 mm. Anse en acier cémenté. Double levier de verrouillage.

P	S1023

Réf.fab.	Code
4120/2	1114651

Cadenas rectangulaire Titan 75

Rectangulaire, s'entrouvrant. Anse en acier cémenté. Cylindre en laiton à goupilles.

Nombre de clés	Réf. fab.	Code
3	1000.70KA	443530I

VACHETTE

Master Lock

Cadenas City marine 35

Réf.fab.

4140/2

4140/4

Code

1098087

1098088

Cadenas automatique s'entrouvrant. Corps en laiton massif poli. Anse en laiton.

4 goupilles laiton.

Nombre de clés



FABRICATION FRANK ASS	Garantie 10 Fabrication	_ Atout prod ans. française.	luit
Largeur totale (en mm)	Réf. fab.	Code	
35	02042103	410510I	

Support de cadenas A801 pour cadenas A2500

Corps en acier renforcé, chromé et cémenté. Anse en alliage de bore trempé.

Niveau de sécurité maximum, résistant aux coupe-boulons et aux tentatives de crochetage.

Accès facial au cylindre.

Plaque de protection du cylindre antiperçage.

Cylindre interchangeable 6 goupilles.

Garantie à vie.



Cadenas à anse cachée

Niveau de sécurité maximum, résistant aux coupe-boulons et aux tentatives de crochetage. Corps en acier renforcé, chromé et cémenté.

Anse en alliage de bore trempé.

Accès facial au cylindre.

Plaque de protection du cylindre antiperçage.

Cylindre interchangeable 6 goupilles.

Garantie à vie.

Réf.fab

A2500



Master Salety Sebles Lock

Réf.fab.	Code
A801	1239661

Cadenas ProSeries tout-temps

Master SAFETY SERIES LOCK Corps en acier et revêment thermoplastique Xenoy. Anse en acier cémenté et en alliage de bore pour une meilleure résistance à la coupe.

Joint d'étanchéité en Estane. Canaux d'écoulement.

Double verrouillage à pêne dormant pour une résistance optimale à l'arrachage.

Cylindre à 5 ou 6 goupilles ProSeries permettant des dizaines de milliers de changements de clés.



Réf.fab.	Code
6321EURD	1239657

Cadenas à combinaison programmable 1175D

Corps en laiton 57 mm.

Code 1239659

Anse octogonale au carbure de bore pour une résistance accrue au sciage.

Système à pêne dormant résistant aux tentatives de crochetage et de forçage.

10 000 combinaisons possibles.

Le large cadran ergonomique peut être manipulé par faibles conditions de luminosité et même dans l'obscurité complète.

Programmation aisée, aucun outil requis.



Réf.fab Code 1175EURD 1239658



Pensez à :

Chaîne droite

P. 82

Cylindres et barillets

Cylindre profilé 4 clés

4 clés couleur : vert, bleu, rouge et noir. Incopiables, reproduction interdite. Système protégé par brevet RADIAL. Profil Européen.

Protection à l'effraction et au crochetage.







Dimensions (en mm) Réf. fab. 1095811 32,5 x 32,5 P7101NT 32,5 x 42,5 P7101NT 1095812

Cylindre 3000 à bouton

En laiton poli.

Dimension: 30 x 30 mm, vis 60.

3 clés numérotées. Ouverture: s'entrouvrant. Profil européen.



Cylindre V5 3111 profilé à bouton

En laiton nickelé. Dimension 30 x 30 mm. 3 clés numérotées. Ouverture : variée. Profil européen.

Réf. fab.	Code
3111	472087D



VACHETTE

VACHETTE

VACHETTE

Cylindres 7000 doubles

Code 1095830

En laiton poli. 3 clés.

Réf. fab.

3000

Ouverture : variée.

Profil européen à 5 goupilles.

Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code
30 x 30	7000	1095827
30 x 40	7000	1095828
30 x 50	7000	1095829
30 x 60	7000	1095832



VACHETTE

Cylindre V5 7100 double

En laiton poli. Dimension: 30 x 30 mm.

3 clés.

Ouverture: s'entrouvrant. Profil européen à 5 goupilles.



Réf. fab. Code 7100 488424Y

Cylindres 7101 profilés

Nickelés.

Dimensions (en mm) 30 x 50

Livrés avec 3 clés. Ouverture : variée.

Cylindre double monobloc. Profil européen à 14 goupilles. Profil anticrochetage.

4 clés incopiables.

Réf. fab.	Code	
7101	472081P	





Cylindre standard 325X

En zamak chromé brillant.

Diamètre : 12 mm. Came cambrée.

Pour meubles métalliques, 2 clés.

Finition chromée.



Réf. fab.	Code
325	462205H

Loqueteau vasistas

Platine et gâche en acier zingué. Douille pêne biseautée. Longueur : 50 mm.





Barillet chromé avec batteuse F

En zamak chromé brillant. Diamètre : 12 mm. 5 paillettes dont 1 inversée

constituant un dispositif anticrochetage. 2 clés nickelées.





VACHETTE

Targette à pêne rond

001609T

Code

En acier nickelé à pêne rond. Dimensions: 40 x 35 mm.

Poids: 80 g.

Réf. fab.

97154984CA

Réf. fab.

1400







Soudage

Manutention

Quincaillerie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

ISEO

Verrous et serrures

Verrou de sureté

Pour cylindre européen à panneton international (non fourni). Axe de perçage 45 mm.

Entrée extérieure en laiton.

Coffre et gâche en acier embouti 20/10ème.

Peinture de protection intérieure.

Foncet en acier traité anticorrosion 15/10ème.

Étrier en acier 20/10ème.

Pêne nickelé 110 x 38 x 9 mm, course de 20 mm.

Finitions : bronzé or (blanc, marron, anthracite sur demande).







ISEO

VACHETTE

Réf. fab. Code 1005EU01 437089H

Verrous City 25 à bouton

5 goupilles laiton. Contre-goupilles diabolo anticrochetage.

Goupille antiarrachement à partir du cylindre 40 mm.



Cylindre (e mm)	Réf. fab.	Code
40	10020401	058724U
45	10020451	460065X

Contre-plaque pour verrou City

Trou de diamètre 23 mm, bronzée or. En acier 20/10ème.

4 piliers soudés diamètre : 10 mm.

Vis de pose fournies.



Poids: 160 g.

ISEO°

Réf. fab.	Code
97014800SA	459334Q



Verrou Arnov

En laiton massif bronzé or. Cylindre 45 mm.

3 clés numérotées en laiton nickelé.

2 entrées.



Serrures à larder pour cylindre

En acier verni noir. Têtière à T bouts ronds. Livrées avec gâche brute. Réversibilité sans démontage.

5		3
6	_	

Axe (en mm)	Réf. fab.	Code
40	D455VR40/25	1095825
50	D455VR50/25	1095826

Réf. fab. Code 461903N 11260451

Pensez à :

Pensez à : Lubrifiant serrures

P. 498

▶ BAES

Serrures à larder droite carré de 7 mm

VACHETTE Coffre en acier. Bouts ronds, sans gâche, droite, blanche. Axe à 40 mm.

Bec de cane	Réf. fab.	Code
Simple	DSG22 BR	1095813
À condamnation	DSG23 BR	1095814
Sureté à pêne dormant	DSG25 BR	1095815

Serrure à larder à 45 mm

Coffre en acier. Axe à 45 mm avec gâche. Bouts ronds.

Entraxe 70 mm. Fouillot 7 mm.



Réf. fab.	Code
D445VR	467247L

Ferme-portes et barres antipaniques

Crémone pompier poignée rotative

Béquille tournante sur 180° indexable à 90°. Pênes acier cylindrique diam 14 mm. Réversible.

Hauteur 2.30 mètres. Largeur 38 x 20 mm. Coloris: aluminium satiné.



Réf. fab.	Code
43002301	1250498

ISEO[°]



Module extérieur antipanique

Ensemble béquille cylindre, grand modèle, antivandalisme. Livré sans cylindre.

Coloris: aluminium.



ISEO

Réf. fab.	Code
94011003T	1250497

Ferme-portes et barres antipaniques

Ferme-porte HL100 argent

Valve 1 : vitesse de fermeture thermo-constante. Valve 2 : à-coup final ou ralentissement. Sans freinage à l'ouverture,

extra plat.

Norme: NF EN 1154

Atout produit Agréé coupe-feu/pare-flamme.

Garantie 2 ans.

Force	Réf. fab.	Code
2-3	588496	139122I
4	388496	139123T

Retrouvez notre offre globale

sur notre site

marchand

Ferme-porte HL200 avec bras compas

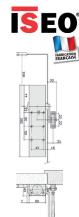
Valve 1 : vitesse de fermeture thermo-constante. Valve 2 : à-coup final ou ralentissement.

Clapet de sécurité incorporé. Dimensions: 262 x 60 x 43 mm. Agréé coupe-feu/pare-flamme. Technologie spirale pour de la souplesse à l'ouverture.

Atout produit

Force réglable par vis. Réversibilité totale.

Force	Réf. fab.	Code
5-6	588598	482967F



Atout produit

Outillage pneumatique Outillage

Outillage bâtiment

Équipements d'atelier Soudage

Quincaillerie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Ferme-porte HL105 argent

Force: EN 2 fixe.

Valve 1 : vitesse de fermeture thermo-constante.

Valve 2: à-coup final ou ralentissement.

Avec bras BCA35.

Norme:

mabéo

mabéo





Agréé coupe-feu/pare-flamme. Garantie 2 ans.

Réf. fab. Code 388497 482965J

Barre antipanique Push 1 point réversible

www.mabeo-direct.com

Barre antipanique coupe-feu.

Coloris: aluminium.

Barre de 840 mm standard recoupable jusqu'à 330 mm. Profil étroit de 37 mm.

1 point latéral, pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.

Barre antipanique Push 3 points réversible

Barre antipanique coupe-feu.

Coloris: noir.

Barre de 840 mm standard recoupable jusqu'à 330 mm. Profil étroit de 37 mm.

1 point latéral, 1 haut et 1 bas, pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.



Réf. fab.	Code
942308455TA	1250494

942108433TA 1250493 Barre antipanique Idea

Code

Réf. fab.

Réf. fab.

9413113554A

3 points réversible Barre antipanique coupe-feu. Coloris: noir. Barre de 1130 mm en standard, largeur totale 1285 mm. Projection de la barre 95 mm. 1 point latéral, 1 haut et 1 bas, pêne acier anti-intrusion . Iimitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.

Code

1250496



Barre antipanique Idea 1 point réversible

Barre antipanique coupe-feu 1 point réversible.

Coloris: aluminium.

Barre de 1130 mm en standard largeur totale 1285 mm.

Projection de la barre 95 mm.

1 point latéral, 1 haut et 1 bas,pêne acier anti-intrusion limitant les risques d'intrusion de l'extérieur vers l'intérieur.



Réf. fab Code 9411113334A 1250495

Notes

 •••••••••••••••••••••••••••••••••••••••



O1 Matériel d'atelier et de chantier

Confort, ergonomie au travail

Sièges, chaises, tréteaux et tables	112
Vestiaires et armoires	114
Établis	117
Revêtement de sols	
Tapis antifatigue	122
Signalisation/signalétique	125

Sièges, chaises, tréteaux et tables

Siège d'atelier avec roulettes

Assise galbée : 440 x 420 mm. Dossier galbé : 380 x 300 mm. Réglage en hauteur par lift de 560 à 760 mm.

Amortisseur d'assise.

Réf fab

WERGO2010GPSN

Dossier réglable en hauteur et en profondeur à contact permanent. Assise dynamique inclinable et blocable asynchrone. Piètement 5 branches, diamètre 580 mm. Livré sur roulettes.



■ SOF∧ME

Code Article	

1222443

Siège d'atelier avec patins et repose pieds

Assise galbée: 440 x 420 mm. Dossier galbé: 380 x 300 mm. Réglage en hauteur par lift de 630 à

880 mm.

Amortisseur d'assise. Dossier réglable en hauteur et en profondeur à contact permanent. Assise dynamique inclinable et blocable asynchrone.

Piètement 5 branches diamètre 580 mm. Repose pieds chromé diamètre 430 mm. Livré sur patins glisseurs.

Réf. fab.	Code Article
WERGO2010GPHRPN	1222445



ERGOMAT

■ SOF∧ME

Chaise Ergoperfect classic

Hauteur de 600 à 850 mm. Siège et dossier en polyuréthane, couleur noire, très robuste, lavable, confortable et antidérapant. Vérin pneumatique.

Base en aluminium poli 5 branches avec patins antiglisse.

Dimensions du dossier : H470 mm, L470 mm. Dimensions de l'assise : P450 mm, L500 mm.

Atout produit

Chaise ergonomique très confortable grâce à ces bulles

Réf. fab.	Code Article
P346G	1151240

Chaise Ergoperfect confort **ERGOMAT**

Hauteur de 520 à 780 mm. Siège et dossier en polyuréthane, couleur noire, très robuste, lavable, très confortable et antidérapant. Vérin pneumatique central. Base en aluminium poli 5 branches.

Dossier: H300 mm, L380 mm. Assise: P410 mm, L440 mm.



Réf. fab.	Code Article
P246G	1151241

Chaise empilable

Assise et dossier en hêtre multiplis vernis naturel.

Dimensions assise : 455 x 490 mm. Hauteur du dossier : 185 mm. Peinture époxy coloris marron. Piètements en tube acier diamètre 20 mm. Patins antidérapants.



Chaise multiusage, robuste et empilable.

Réf. fab.	Code Article
CMA/D	441524Q

Chaise pliante CARAY 🛷

En métal noir tube acier 22 mm.



Réf. fab.	Code Article
153CHPLI115M	441526M

Siège assis-debout le Répit

Siège en polyuréthane avec relief alvéolaire, boutons et poignée. Réglage en continu de la hauteur, le siège peut tourner de 360° avec réglage de l'inclinaison du siège. Base en aluminium poli 5 branches



ERGOMAT

Hauteur de 600 à 850 mm.

avec patins antiglisse.

Réf. fab.	Code Article
190S0035WH	1151242

Siège assis-debout

Assise polyuréthane : 360 x 300 mm. Poignée de manutention intégrée. Réglage en hauteur par lift de 710 à 910 mm. Base de colone flexible. Rotation libre à 360°. Piètement 5 branches, diamètre 580 mm. Livré sur patins glisseurs.





Sièges, chaises, tréteaux et tables

Tabouret sur roulettes

Réglable en hauteur. Avec range outils.

Réf. fab.

500.8030



Table sanitaire professionnelle

Dimensions du plateau en hêtre : 70 x 50 cm. Épaisseur: 30 mm. Hauteur de la table : 83 cm. Avec plateau inférieur. Piètement en tube.

Réf. fab.	Code
201202	064957V

vVIrax



virax

STANLEY

Équipements d'atelier

Nettoyage et entretier

électroportatif

Outillage pneumatique

Outillage

Colles et adhésifs

Peintures et marquage

Table de monteur professionnelle

Construction très robuste pouvant supporter des poids élevés. Grande stabilité. Facile à monter, démonter et

Code Article 1250492

transporter. Plateau hêtre très épais (50 mm). 3 tirants de renfort pour une meilleure rigidité.

Piètement en cornière de 40 mm. Dimensions: 120 x 54 cm.

Réf. fab.	Code
200900	563443T

Table de monteur standard

Construction très robuste pouvant supporter des poids élevés. Plateau en bois multiplis avec cadre cornière métallique, épaisseur 32 mm.

Piètement en tube de 40 mm. Facile à monter et démonter. Dimensions: 108 x 64 cm.



Réf. fab. Code 200910 075201V

Tréteaux professionnels x2

Tréteaux professionnels pliants avec plateau intégré et guide pour un meilleur maintien des pièces posées sur le tréteau.

Capacité de charge de 450 kg par paire.

Caoutchoucs antidérapants sur la règle et sur les pieds.



virax

Léger et compact pour transport. Les 2 tréteaux pliables peuvent être verrouillés ensemble. Ceinture d'épaule.

Tréteaux pliables x 2

Pieds en aluminium.



Réf. fab. Code STST1-70713 455577D

Vendu à l'unité.



Tréteau en aluminium repliable

Compas antiécartement en acier. Patins caoutchouc antiglissement. Léger, robuste, grande stabilité, repliable, compact. Charge maxi 200 kg.



Réf. fab Code 825*7632 1110910

Tréteau bois 80 x 80

Tréteau professionnel en bois 80 x 80 cm, section 50 x 38. Poids unitaire: 5 kg.





Réf. fab Code TRE080 090308G

Sièges, chaises, tréteaux et tables

Bancs empilables

Bois vernissé, équipés de 3 lattes en bois verni. Épaisseur bois 25 mm.

Piètement tube acier rond époxy marron



Tables de réfectoire

Coloris sable.

CARAY 🛷

CARAY

Profondeur 700 mm x hauteur 730 mm.

Pieds carré en acier démontables.

Plateau mélaminé épaisseur 19 mm.



CARAY 🛷

CARAY 😿

CARAY **

Vestiaires et armoires

Vestiaires sur pieds industrie salissante

Fabriqués en acier avec traitements anticorrosion et antirouille. Pieds en acier.

Porte à ouverture à droite indégondable et cadenassable (non fourni).

Peinture époxy grise et bleue.

Équipés d'une tablette supérieure peinte, d'un porte cintre, deux cintres, une patère, un miroir et un porte étiquette.



	Nombre de cases	Largeur (en cm)	нет. тар.	Code
	1	40	52/1/PS/GB	1250535
	2	80	52/2/PS/GB	1250536
ĺ	3	120	52/3/PS/GB	1250537

Vestiaires sans pied industrie salissante

Fabriqués en acier avec traitements anticorrosion et antirouille. Porte à ouverture à droite indégondable et cadenassable (non fourni).

Peinture époxy grise et bleue.

Équipés d'une tablette supérieure peinte, d'un porte cintre, deux cintres, une patère, un miroir et un porte étiquette.





Nombre de cases	Largeur (en cm)	Réf. fab.	Code
2	80	52/2/GB	1250538
3	120	52/3/GB	1250539

industrie salissante

Fabriqués en acier avec traitements anticorrosion et antirouille. Pieds acier, porte à ouverture à droite indégondable et

Équipés d'une tablette supérieure peinte, d'un porte cintre, deux

Vestiaires sur pieds

cadenassable (non fourni). Peinture époxy grise.

cintres, une patère, un miroir et un porte étiquette.







CARAY 🛷

Nombre de cases	Largeur (en cm)	Réf. fab.	Code
1	40	52/1/PS/GG	1164127
2	80	52/2/PS/GG	441531P
3	120	52/3/PS/GG	1164128

Vestiaires sans pied industrie salissante

Fabriqués en acier avec traitements anticorrosion et antirouille. Porte à ouverture à droite indégondable et cadenassable (non fourni).

Peinture époxy grise.

Équipés d'une tablette supérieure peinte, d'un porte cintre, deux cintres, une patère, un miroir et un porte étiquette.



Nombre de cases	Largeur (en cm)	Ref. fab.	Code
2	80	52/2/GG	441532A
3	120	52/3/GG	1250540

Pensez à :

Revêtement

Pensez à : Cadenas

P. 121

P. 105

de sols

Vestiaires et armoires

Dessertes 5 tiroirs

L 564 x P 725 x H 800 mm Avec 5 tiroirs: 1x50, 2x100, 1x150 et 1x300 mm.

Capacité de charge : 75 kg. Ouverture à 100 %.

Hauteur du plan de travail : 800 mm.





ELISTA

Armoires 7 tiroirs

L 717 x P 725 x H 1000 mm.

Avec 7 tiroirs: 1x50, 2x75, 2x100, 1x200 et 1x300 mm. Charge 75 kg.

Ouverture à 100 %.

Hauteur du plan de travail : 1000 mm.



Coloris	Réf. fab.	Code Article
Bleu (5012)	14.416.010	1243953
Gris (7035)	14.416.020	1243954



= LISTA

Armoire haute bleue 4 tablettes

L 1000 x P 500 x H 1950 mm, bleu RAL 2012.

Avec des portes battantes et 4 tablettes galvanisées. Capacité de charge : 60 kg.



Armoire haute grise 5 tablettes

L 1000 x P 500 x H 1950 mm, gris RAL 7035.

Avec des portes battantes et 5 tablettes galvanisées. Capacité de charge : 60 kg.

Réf. fab.

60.419.020



Réf. fab.	Code Article
60.419.010	1243955

Armoires portes battantes SOFAME gris anthracite/gris clair

En acier d'épaisseur 10/10ème, gris RAL 7016. La fermeture est assurée par une poignée-serrure encastrée à 2 points haut et bas. Les étagères disposent d'un oméga de renfort soudé qui assure une grande rigidité et autorise une charge uniformément répartie de 150 kg par tablette.

Peinture en poudre époxy polymérisée.







Dimensions (en mm)	Nombre d'étagères	Réf. fab.	Code
1000 x 500 x 1000	2	W030020003GCGA	1395645
1950 x 500 x 1000	4	W030020001GCGA	1395644

Armoires portes battantes bleu/gris clair

Code Article

1243956

En acier d'épaisseur 10/10ème, bleu. La fermeture est assurée par une poignée-serrure encastrée à 2 points haut et bas.

Les étagères disposent d'un oméga de renfort soudé qui assure une grande rigidité et autorise une charge uniformément répartie de 150 kg par tablette. Peinture en poudre époxy

polymérisée.



SOFAME

Dimensions (en mm)	Nombre d'étagères	Réf. fab.	Code
1000 x 500 x 1000	2	W030020003GCBI	1222451
1950 x 500 x 1000	4	W030020001GCBI	1222450



Armoires portes battantes **APECO**

Hauteur 1950 mm. 2 portes. 4 étagères.

Coloris: gris 7035



Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
1950 x 500 x 1000	W030020007GC	1795195

Équipements d'atelier

Confort. ergonomie au travail

Nettoyage et entretier

Outillage électroportatif

Outillage pneumatique Outillage

Outillage bâtiment

Mesure

Colles et adhésifs

Peintures et marquage

produits chimiques

Outils coupants

Type Haute









Établis

SOFAME

LISTA

■ SOF∧ME

Établis de soudage GHP

Châssis en PTH, hauteur 800 mm + plateau. 2 pieds échelle mécano soudés tube 40 x 40 mm.

3 entretoises tôle 25/10ème pliée en U 60 x 40 mm.

4 embouts plastique de protection au sol.

Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
1200 x 700 x 808	SISOUD12	1255259
1500 x 700 x 808	SISOUD15	1255260
1500 x 700 x 808	SISOUD18	1255261
2000 x 700 x 808	SISOUD20	1255262



Établis SI hêtre

Châssis SI hauteur 800 mm + plateau. 2 pieds échelle 25/10ème pliée en U 80 x 42 mm. 3 entretoises tôle 25/10ème pliée en U 60 x 40 mm. Peuvent être fixés au sol ou recevoir des roulettes ou des vérins.



SOFAME

Établis SI plateau mélaminé

Plateau mélaminé épaisseur 40 mm. Châssis SI hauteur 800 mm + plateau. 2 pieds échelle 25/10ème pliée en U 80 x 42 mm. 3 entretoises tôle 25/10ème pliée en U 60 x 40 mm. Peuvent être fixés au sol ou recevoir des roulettes ou des vérins.





Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
1200 x 750 x 840	WSI40STG12BB	1222439
1500 x 750 x 840	WSI40STG15BB	1222440
1800 x 750 x 840	WSI40STG18BB	1222441
2000 x 750 x 840	WSI40STG20BB	1222442

Atout produit

Poids supporté: 1000 kg.

Établis

Tite .			
n mm)	Réf. fab.	Code Article	
	WSI40MH12BB	1222435	

Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
1200 x 750	WSI40MH12BB	1222435
1500 x 750	WSI40MH15BB	1222436
1800 x 750	WSI40MH18BB	1222437
2000 x 750	WSI40MH20BB	1222438

LISTA

■ SOFAME

Dimensions: 1500 x 750 x 840 mm. Plateau en hêtre, épaisseur 40 mm, et 2 pieds. tube profil 80/60 mm.



Coloris	Réf. fab.	Code Article
Bleu 5012	40.961.010	1243957
Gris 7035	40.961.020	1243958

Établis PTH

Châssis en PTH hauteur 800 mm + plateau. 2 pieds échelle mécano soudés tube 40 x 40 mm. 3 entretoises tôle 25/10ème pliée en U 60 x 40 mm. 4 embouts plastique de protection au sol. Coloris gris 7016.

Atout produit Poids supporté: 500 kg.

_		_	-
Dimensions	Туре	Réf. fab.	Code
(en mm)	de revêtement		Article
1700 x 750 x 838	Mélaminé	W010020030GA	1795189
1700 x 750 x 840	Multiplis	W010020046GA	1795188

Tables établis PTH

Châssis en PTH, hauteur 800 mm + plateau. 2 pieds échelle mécano soudés tube 40 x 40 mm. 3 entretoises tôle 25/10ème pliée en U 60 x 40 mm. 4 embouts plastique de protection au sol. Coloris bleu





Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
1200 x 750 x 820	WPTH19STG12BB	1222431
1500 x 750 x 820	WPTH19STG15BB	1222432
1800 x 750 x 820	WPTH19STG18BB	1222433
2000 x 750 x 820	WPTH19STG20BB	1222434

Établis PTH avec bloc tiroirs

Châssis en PTH, hauteur 800 mm + plateau. 2 pieds échelle mécano soudés tube 40 x 40 mm. 3 entretoises tôle 25/10ème pliée en U 60 x 40 mm. 4 embouts plastique de protection au sol.

Coloris gris 7016.

Atout produit

Poids supporté: 500 kg.

)		_	
			•	
Dimensions (en mm)	Type de revêtement		Réf. fab.	Code Article
1700 x 750 x 840	Multiplis	2	W010050186GA	1795200
1700 x 750 x 840	Multiplis	3	W010020214GA	1795201
1700 x 750 x 838	Mélaminé	2	W010020202GA	1795202
1700 x 750 x 838	Mélaminé	3	W010020230GA	1795203

Confort. ergonomie au travail

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Peintures et marquage

et abrasifs

mabēo

Établis

Établi d'atelier 1,2x0,6 m

Peinture époxy. Grande stabilité.

Porte avec serrure (2 clés fournies).

Verrouillage des tiroirs par clé (2 clés fournies).

Tiroirs montés sur roulements

à billes avec système de sortie totale.

2 tiroirs H 85 x I 430 x P 520 mm.

1 tiroir H 165 x I 430 x P 520 mm.

Plateau bois massif: longueur 1400 mm, largeur 600 mm.

Hauteur: 850 mm. Poids: 86 kg.



Établi d'atelier 1,6x0,6 m

(STOOLS)

Peinture époxy. Grande stabilité.

KS TOOLS'

Porte avec serrure (2 clés fournies).

Verrouillage des tiroirs par clés (2 clés fournies).

2 roues fixes. 2 roues directionnelles avec frein.

Tiroirs montés sur roulement à billes

avec système de sortie totale. 2 tiroirs H 85 x I 430 x P 520 mm.

1 tiroir H 165 x I 430 x P 520 mm. Dimensions du plateau bois massif :

longueur 2000 mm, largeur : 600 mm.

Épaisseur : 40 mm.

Hauteur: 850 mm.

Poids: 86 kg.

Réf. fab Code Article 865*0201 1250490

Établi professionnel pour charge lourde

Charge lourde jusqu'à 1 tonne.

1250489

Longueur: 2000 mm. Largeur: 740 mm. Hauteur: 860 mm. Poids: 57 kg.

865*0003

Réf. fab. Code Article 1250491 865*0202



Établi standard 2m dessus tôle galvanisée WB.2000G

Plan de travail en tôle galvanisée (épaisseur 20/10ème),

résistant aux chocs et à la chaleur.

Résistance statique : 700 kg.

Construction métallique soudée et boulonnée très robuste.

Possibilité de fixation d'un étau. Possibilité de fixation au sol. Dimensions: 2000 x 750 x 850 mm.

Poids: 81.5 kg.

Réf. fab.

WB.2000GSAPB



Établi standard 2m dessus bois **WB.2000WA**

Plan de travail en hêtre multiplis (épaisseur 30 mm). traité à l'huile de lin pour une résistance accrue aux liquides et un entretien facile.

Résistance statique : 1 tonne.

Construction métallique soudée et boulonnée très robuste.

Possibilité de fixation d'un étau. Possibilité de fixation au sol. Dimensions: 2000 x 750 x 850 mm.

Poids: 70 kg.

Réf. fab.



Retrouvez tous nos produits

1254585

sur notre site marchand

FACOM ₃



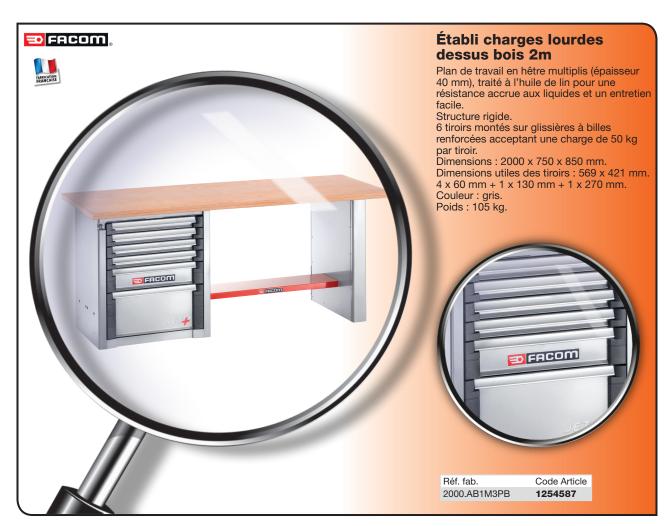


Pensez à :

Pensez à :

P. 1254

Eclairage



FACOM

Établi Roll bois 2 mètres

Plateau en bois avec 6 tiroirs :

- 3 tiroirs hauteur 60 mm,
- 2 tiroirs hauteur 130 mm,
- 1 tiroir hauteur 200 mm.

Charge maxi par tiroir: 20/25/30 kg.

Système de tiroirs à verrouillage automatique.

Façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité.

Serrure latérale pour éviter les risques de casse (livré avec 2 clés dont 1 articulée) et la possibilité de fixer l'établi au sol.

Côtés des coffres perforés pour recevoir les accessoires de la

gamme JETXL.
Résistance charge statique : 1 000 kg.
Dim. hors tout (L x P x H) : 2 000 x 700 x 852 mm.

Poids: 89 kg.

Établi Roll galvanisé 2 mètres

FACOM.

Plateau galvanisé avec 6 tiroirs :

- 3 tiroirs hauteur 60 mm,
- 2 tiroirs hauteur 130 mm,
- 1 tiroir hauteur 200 mm.

Charge maxi par tiroir: 20/25/30 kg.

Système de tiroirs à verrouillage automatique.

Façade de tiroirs basculante en polypropylène avec crochets de sécurité.

Serrure latérale pour éviter les risques de casse (livré avec 2 clés dont 1 articulée) et la possibilité de fixer l'établi au sol.

Côtés des coffres perforés pour recevoir les accessoires de la gamme JETXL.

Résistance charge statique : 800 kg.

Rebord sur 3 côtés : évite les chutes d'outils. Dim. hors tout (L x P x H) : 2 000 x 700 x 816 mm.

Poids: 87 kg.



Réf. fab. Code Article 2000.ROLL6M3WPB **1795538**



Réf. fab. Code Article 2000.ROLL6M3GPB **1795539**

Équipements d'atelier

Confort. ergonomie au travail

Nettoyage et entretien

Outillage électroportatif

Outillage pneumatique

Outillage

Colles et adhésifs

Peintures et marquage

produits chimiques

Outils coupants

Revêtement de sols

Tapis isolant électrique

Dimensions: 1000 x 910 mm.

Non-conducteur faisant office de barrière entre le corps humain et la terre empêchant ainsi toute électrocution.

Pour une sécurité, ce tapis doit être remplacé tous

les 12 mois. Surface striée.

Testé conformément aux normes ANSI/ASTM D-178 à 20 000 Volts.



FLOOR MATTING

Milieu	Réf. fab.	Code Article
Sec	830C0036BL	1069254

Tapis stries fines ECO+

Longueur 10 m, largeur 1220 mm, épaisseur 3 mm.

En caoutchouc stries fines ECO+. Tapis en caoutchouc naturel noir, pour revêtement ou protection. Une face stries fines, une face impression toile.

Dureté 65 shore A. densité 1,50 kg/dm³. Coloris: noir.



Atout produit

TRELLEBORG

Résistant à l'usure et à la déchirure, antidérapant, isolant acoustique.

Milieu	Réf. fab.	Code Article
Sec	5513162	121981J

Dalles Traficline Stainproof

En PVC souple,

dimensions: 500 x 500 mm, pour sol ayant une fréquentation

moyenne.

Finition: grénée lisse satinée, plombante et très résistante. Emboîtement par queue d'aronde.

Traitement de surface exclusif Stainproof garantissant un entretien facile et durable.

Revêtement de sol antidérapant et ergonomique pour le confort et l'amélioration des conditions de travail des utilisateurs.

Sol isolant thermique et phonique. Ne nécessite aucun collage sauf au soleil et cas particuliers.

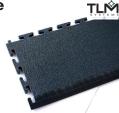


Coloris	Épaisseur (en mm)	Réf. fab.	Code Article
Gris acier	5	TLM STG5 GA	1174682
Gris foncé	5	TLM STG5 GF	1174683
Bleu azur	5	TLM STG5 B	1174684
Gris acier	7	TLM STG7 GA	1174685
Gris foncé	7	TLM STG7 GF	1174686
Vert	7	TLM STG7 V	1174687
Bleu azur	7	TLM STG7 B	1174688
Jaune	7	TLM STG7 J	1174689
Rouge	7	TLM STG7 R	1174690



Rampes d'accès Traficline **Stainproof**

Pour dalles Traficline Stainproof 500 x 160 mm.



Colrois	Épaisseur (en mm)	Réf. fab.	Code Article
Gris acier	5	TLM RA-STG5 GA	1174691
Gris foncé	5	TLM RA-STG5 GF	1174692
Bleu azur	5	TLM RA-STG5 B	1174693
Gris acier	7	TLM RA-STG7 GA	1174694
Gris foncé	7	TLM RA-STG7 GF	1174695
Vert	7	TLM RA-STG7 V	1174696
Bleu azur	7	TLM RA-STG7 B	1174697
Jaune	7	TLM RA-STG7 J	1174698
Rouge	7	TLM RA-STG7 R	1174699

Angles d'accès Traficline **Stainproof**

Pour dalles Traficline Stainproof 160 x 160 mm.



TLIÝ

TLIÝ

Épaisseur (en mm)	Réf. fab.	Code Article
5	TLM AA-STG5 GA	1174700
5	TLM AA-STG5 GF	1174701
5	TLM AA-STG5 B	1174702
7	TLM AA-STG7 GA	1174703
7	TLM AA-STG7 GF	1174704
7	TLM AA-STG7 V	1174705
7	TLM AA-STG7 B	1174706
7	TLM AA-STG7 J	1174707
7	TLM AA-STG7 R	1174708
	5 5 5 7 7 7 7	5 TLM AA-STG5 GA 5 TLM AA-STG5 GF 5 TLM AA-STG5 B 7 TLM AA-STG7 GA 7 TLM AA-STG7 GF 7 TLM AA-STG7 V 7 TLM AA-STG7 B 7 TLM AA-STG7 B 7 TLM AA-STG7 J

Dalle Easytile

En PVC.

Résistent à tout type de trafic.

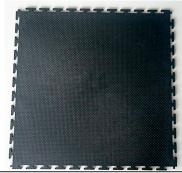
Particulièrement adaptées pour des sols sollicités tel que :

usines, entrepôts, garages, ateliers.

Pose directe sur sol existant, installation facile et rapide, aucun collage (sauf au soleil ou cas particuliers, peu de bruit ou de poussières pendant l'installation).

Pas d'interruption nécessaire de l'activité dans le local concerné. Dimensions: 500 x 500 mm. Épaisseur: 7 mm.

Réf. fab. Code Article **EASYTILE PLUS** 1201447



Pensez à : Adhésifs

Pensez à : Maillets

P. 465

P. 322

Revêtement de sols

Tapis CHECKER 2394

TRELLEBORG

En nitrile noir.

Longueur 10 mètres, largeur 1400 mm, épaisseur 3 mm. Une face profil à damier, une face lisse.

Dureté 70 shore A, densité 1,40 kg/dm³.

Conducteur d'électricité.

Antidérapant. Isolant acoustique.



Réf. fab.	Code Article
0030561	377207P

Paillasson ARROW TRAX

Utilisation à l'intérieur des bâtiments.

Tapis d'entrée 1500 x 900 mm.

et de salissures.

chevron.

Coloris

Gris

Équipements d'atelier

Confort. ergonomie au travail

Nettoyage et entretier

Outillage électroportatif

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

Fixations

Peintures et marquage

produits chimiques

Atout produit

Facilité d'entretien. Peut être placé au sol sans fixation particulière.

Réf. fab.	Code Article
0030561	377207P

Caillebotis caoutchouc d'entrée

Caillebotis alvéolé noir.

Réf. fab.

118S0035GY

Tapis antisalissure en pose libre d'intérieur ou d'extérieur. Fond ouvert.

Code Article

1084222

Tapis aiguilleté composé de fibres 100 % polypropylène

Effet grattant accentué dû au design non-directionnel en

permettant d'absorber et de retenir un maximum d'humidité

Dimensions: 900 x 1500 mm. Épaisseur 14 mm.

Bordure en caoutchouc intégrée



Zones de trafic très intense.

Existe en différents coloris.

Atout produit

Écologique: entre 70 et 100 % de PVC recyclé «post production».

Réf. fab.	Code Article
CAILLEBOTIS ALVEOLE	1174680

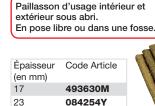
Tapis brosse coco

Coloris : écru. Longueur 12,50 m, largeur 2 mètres.

Fibres coco filées à la main.

Sous couche PVC de 4 mm d'épaisseur environ.

Atout produit



Tapis Astroturf

Largeur: 910 mm, épaisseur: 20 mm.

Tapis brosse antisalissure, à base de polyéthylène.

Tissu antistatique.

Tapis d'entrée SMART

Tapis antisalissure en fibre de polypropylène qui permet d'apporter une alternative économique tout en proposant des solutions absorbantes.

Sous couche PVC sans phtalate.

Fabriqué en Europe, il respecte la législation en vigueur sur l'accès aux personnes handicapées.

Nettoyage: avec aspirateur, par injection-extraction ou encore par jet haute pression.



Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
600 x 900	SMART	1395494
900 x 1 500	SMART	1395495
1 200 x 1 800	SMART	1395496
1 200 x 2 400	SMART	1395497

Atout produit

Antistatique, antisalissure, support antidérapant.



Réf. fab.	Code Article
ASTROTURF VERT	084295H

Tapis d'intervention avec triangle de sécurité **BS.EXTMKITPB**

La surface du tapis est en PVC soudé : protection contre l'eau, l'huile, différents liquides.

Se déplie et se replie facilement et rapidement : en 3 secondes seulement. Boucles élastiques sur la périphérie du tapis pour ranger des outils. Peut transporter jusqu'à 5 kg de débris.

Confort au travail pour toute position à genoux.

Livré avec un triangle de sécurité : panneau signalétique de sécurité détachable avec des bandes réfléchissantes. Livré vide



Réf. fab. Code Article BS.EXTMKITPB 1465414





■ FACOM



Tapis antifatigue

Tapis antifatigue **SOF-TRED 411**

Tapis en mousse, surface en peau d'orange, faciles à nettoyer et permettant une adhérence non directionnelle.

Les côtés sont biseautés et scellés afin d'éviter que les employés ne trébuchent. Milieu sec.

Épaisseur 9,4 mm. Coloris : noir et jaune.



FLOOR MATTING

Atout produit

Confort, prix économique.

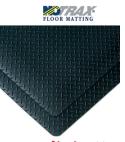
Dimensions (longueur x largeur en mm)	Réf. fab.	Code Article
1 500x910	411S0335BY	557831L
18 300x910	411R0336BY	546199F

Tapis antifatigue **CUSHION TRAX noir**

Surface PVC laminée sur une base en mousse de vinyle assurant une durabilité maximum et de très bonnes propriétés antifatigue.

Surface en tôle de diamant procurant une adhérence parfaite tout en permettant les rotations en pivot. Épaisseur 14 mm.

Pour milieu sec.



Atout produit

Grand confort. Revêtement red stop sur le dessous pour une meilleure accroche sur le sol.

Dimensions (longueur x largeur en mm)	Coloris	Réf. fab.	Code Article
1 200 x 1 000	Noir	479C0048BL	1214056
1 500 x 910	Noir	479S0035BL	542664Q
22 800 x 910	Noir bords jaune	479R3675YB	1063335

Tapis antifatigue Orthomat

Longueur 18,3 mètres, largeur 910 mm, épaisseur 12,5 mm. Surface supérieure en mousse PVC dure, résistant à l'usure et au déchirement.

La couche inférieure de faible densité procure un amortissement sous les pieds.

Excellente performance de soulagement de la fatigue.

Atout produit

Tapis homologué chez les constructeurs automobiles.

Coloris	Réf. fab.	Code Article
Vert	Orthomat Premium	1011844
Noir	Orthomat Premium	903342E

COBA



Tapis antifatigue CUSHION EASE

Tapis ajouré permettant un excellent drainage des fluides et une aération parfaite laissant un poste de travail sec et propre.

Système de plaque modulable de 910 x 910 mm. Épaisseur 19 mm.

Compatible avec les bordures «MD Rampe System».

Longue durée de vie.





Bord d'accès au tapis Cushion Ease et Cushion Ease solid, partie mâle à clipser, coloris noir ou jaune.

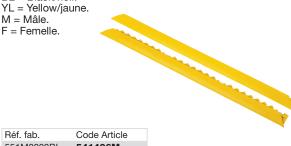
Milieu: sec/humide.

Permettent de réaliser des angles internes et externes. Complément indispensable avec les tapis Cushion EASE.

Longueur: 910 mm. Largeur : 60 mm.

BL = Black/noir. YL = Yellow/jaune.

F = Femelle.



Ref. fab.	Code Article
551M0003BL	541496M
551M0003YL	541498I
551F0003BL	763176E
551F0003YL	763175T



Atout produit Drainant et modulable.

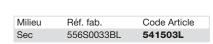
Milieu	Réf. fab.	Code Artic
Milleu	Rei. lab.	Code Artic
Sec/Humide	550S0033BL	541500E

Tapis antifatigue CUSHION EASE SOLID

Surface granuleuse antidérapante fermée. Système de plaque modulable de 910 x 910 mm.

Épaisseur 19 mm. Offrant de nombreuses solution pour tout type de poste de travail. Compatible avec les bordures «MD Rampe System».

Confort et longue durée de vie.



Atout produit Grand confort et modularité.



Tapis antifatigue

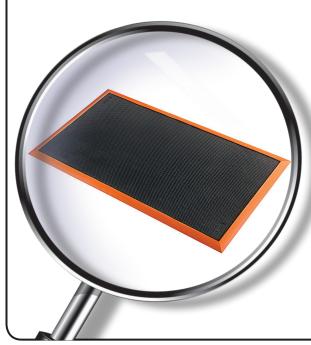
Tapis antifatigue Sorb stance

Conçu pour une utilisation avec un absorbant d'huile.

Composé de caoutchouc nitrile de haute qualité, ce tapis a été conçu pour résister aux huiles et aux liquides industriels les plus agressifs.

Bordures sur les quatre côtés surélevées par rapport au centre du tapis afin de créer un cadre pour le tapis absorbant.

La structure et les picots en caoutchouc dans la partie intérieure procurent une adhérence parfaite des absorbants. Livrée avec absorbant.





Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
910 x 1 630	580S0035OB	1395666
910 x 3 160	580S0310OB	1395668
910 x 4 680	580S0315OB	1395669

Tapis antifatique Deckplate

Doté d'une grande durée de vie assurant un confort élevé et une parfaite adhésion.

. Surface très résistante en PVC avec motif « diamant » assurant la résistance aux salissures.

Surface supérieure coupe-feu assure la résistance à de nombreuses substances chimiques utilisées dans l'industrie.

Sous-couche « coussin » en mousse garantit un grand confort et d'excellentes propriétés antifatigues.

Réf. fab.

DP010609

DP010915

DP010903

DP010906

DP010005

DP010007

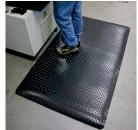


Avec bord biseautés jaune clair doté d'une grande durée de vie assurant un confort élevé et une parfaite adhésion. Surface très résistante en PVC avec motif « diamant » assurant

la résistance aux salissures.

Surface supérieure coupe-feu assure la résistance à de nombreuses substances chimiques utilisées dans l'industrie.

Sous-couche « coussin » en mousse garantit un grand confort et d'excellentes propriétés antifatigues.



Dimensions (en m)	Réf. fab.	Code Article
0.6 x 0.9	SD010701	1775294
0.9 x 1.5	SD010702	1775295
0.9 x 3	SD010703	1775296
0.9 x 6	SD010704	1775297
0.9 x 18.3	SD010707	1775298
1.2 x 18.3	SD010708	1775299

Tapis antifatigue ERGOMAT AFS bulles

Bulles pleines.

Dimensions (en m) 0.6 x 0.9

0.9 x 1.5

 0.9×3

0.9 x 6

0.9 x 18.3

1.2 x 18.3

Dimensions: 600 x 900 mm.

Procure, grâce à son design unique et à sa fabrication 100 % de polyuréthane à bulles, un confort inégalé et une sécurité accrue contre les risques de chute.

Code Article

1775288

1775289

1775290

1775291 1775292

1775293

Ces caractéristiques permettent de réduire considérablement les congés de maladie, les douleurs au bas du dos et aux jambes

ainsi que les problèmes de qualité. Bordures biseautées intégrées,

ne retrousseront pas. possibilité de réaliser toute grandeur, tout format.

Toujours en un seul morceau.

Atout produit Garantie 5 ans.

Milieu	Réf. fab.	Code Article
Sec	1000008	1151734

Tapis antifatigue ERGOMAT AFS uni

Bulles écrasées. Dimensions 600 x 900 mm. Une version en polyuréthane au profil ergonomique éprouvé pour

des milieux de travail sans caractéristiques particulières. Un tapis lisse pour les secteurs d'activité secs ou humides où les déplacements de chariots ou autre petite machinerie sont fréquents Bordures biseautées intégrées, ne

retrousseront pas.



Atout produit Garantie 5 ans.

Milieu	Réf. fab.	Code Article
Sec	1151735	1151735

Passez vos commandes 24h/24h sur mabéo www.mabeo-direct.com

Équipements d'atelier

Confort. ergonomie

Outillage pneumatique Outillage

Peintures et marquage

Tapis antifatigue

Tapis antifatigue ERGOMAT AFS nitrile

En caoutchouc nitrile pur à 100 %, à bulles.

Dimensions: 900 x 600 mm.

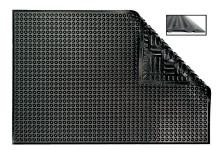
Fabriqué de gomme de nitrile pure de première qualité, conçu pour augmenter le confort tout en prévenant les glissades ou chutes possibles, en réduisant les problèmes musculaires, en améliorant la productivité et en diminuant les arrêts de travail fréquents.

Bordures biseautées intégrées, ne retrousseront pas.

Possibilité de réaliser la grandeur ou le format souhaité en seul morceau.

Milieu	Réf. fab.	Code Article
Sec/Humide	550S0033BL	541500E

Atout produit Garantie 3 ans.



Protections d'angle A101

Dimensions: 680 x 110 x 14 mm.

Lot de 10 pièces.

Les amortisseurs Amortiflex sécurisent tous les endroits où vous êtes susceptibles de vous cogner : angles vifs, passages bas, coins en saillie, tuyaux, ateliers, machines, sous-sols... Son matériau, du polyéthylène réticulé, garantit un effet



Faciles à installer, économique, sécurité.

AE&T

VISO'

VISO'

Résistant aux hydrocarbures, aux atmosphères sévères, aux colles, aux solvants, aux vapeurs, à la chaleur. Résistance du matériau de 105°C à -70°C, l'adhésif résiste à +75°C.

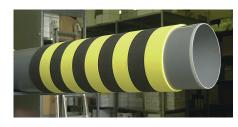
Type de fixation	Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
Double face adhésif	680 x 110 x 14	A101-9	1099492
Double face adhésif	820 x 107 x 17	A101-T	1801406
Magnétique	680 x 110 x 14	A101MAG	1217929

Protection de tuyaux

Pour tous types de tuyaux à partir de D. 70 mm, En polyéthylène réticulé jaune et noir. Modèle adhésif et livré avec 2 colliers de fixation

pour chaque extrémité.

Rouleau de 10 mètres, épaisseur 9 mm, largeur 98 mm.



Réf. fab.	Code Article
TUYAU-9	1163745

Protections d'IPN

Protections d'IPN de 80 à 300 mm en polyéthylène

réticulé jaune avec adhésif.

Conditionnement : paquet de 10 pièces.

Réf. fab. Code Article IPN 1163746





AE&T

Protections souples murales

Multiusage. Classification feu M4. résistantes aux graisses, bases et acides.

À fixer avec le double face.

Épaisseur : 20 mm.



Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
300 x 1000	PU 102 NJ	1250058
300 x 1000	PU 102 RB	1250057
300 x 5000	PU 352 NJ	1250060
300 x 5000	PU 352 RBG	1250059
	300 x 1000 300 x 1000 300 x 5000	300 x 1000 PU 102 RB 300 x 5000 PU 352 NJ

Protections d'IPN adhésives

Facile à installer.

Fabriquée en éthylène-acétate de vinyle (EVA). Évite les accidents et absorbe les chocs. Résistante aux graisses et aux acides.

Classification feu M4.

Coloris noir et jaune.

Conforme aux directives REACH et RoHS.



Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
1000 x 180 x 160	PUX 400	1250072
1000 x 300 x 120	PUX 1000	1250071

Protections d'angle murales

Mousse de protection adhésive et lavable permettant d'épouser parfaitement tous les types d'angles et ainsi empêcher les accidents physiques ou lors des ouvertures de portières.



Coloris	Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
Rouge/blanc	400 x 150 x 15	PU 4015 RB	1250063
Jaune/noir	400 x 150 x 15	PU 4015 NJ	1250064
Rouge/blanc	750 x 300 x 25	PU 7325 RB	1250065
Jaune/noir	750 x 300 x 25	PU 7325 NJ	1250066

Protections droite murales

Mousse de protection épaisseur 15 ou 40 mm à coller au mur. Adhésif haute qualité et lavable.

Conseillée pour protéger les portières de voiture lors de leur ouverture.



Coloris	Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code Article
Rouge/blanc	350 x 80 x 15	PU 3515 RB	1250067
Jaune/noir	350 x 80 x 15	PU 3515 NJ	1250068
Rouge/blanc	350 x 200 x 40	PU 3540 RB	1250069
Jaune/noir	350 x 200 x 40	PU 3540 NJ	1250070

Pensez à : Colle

P. 454

Signalisation/Signalétique

Miroir plexiglas logistique

Miroir logistique en industrie. Double arrimage du cadre sur poteau : très grande résistance aux vents et tempêtes.

Livré avec fixation renforcée multipoints.

Miroir en plexiglas Plexi+. Cadre et dos en aluminium. Dimensions du réflecteur : 400 x 600 mm.

Réf.fab.	Code
AR4607RB	1239674

Miroir polycarbonate parking extérieur

Miroir pour la surveillance et l'aide aux manoeuvres des véhicules. Pour une utilisation extérieure. Miroir en polycarbonate poly+. Cadre et dos en ABS thermoformé. Livré avec fixation orientable en acier galvanisé.

Livré avec fixation murale. Dimensions du réflecteur : 600 x 800 mm.

Réf.fab.	Code
SL6809	1239676



Poteau pour miroir

En acier galvanisé pour miroir. Hauteur : 4 mètres. Diamètre : 76 mm.



VISO

VISO

Miroir rétro convexe

Miroir pour la surveillance de magasin.

Livré avec fixation orientable Dos et cache en ABS. Miroir en plexiglas Plexi+. Dimensions du réflecteur : 400 x 600 mm.



Réf.fab.	Code
STILIN4607	391376E

Ralentisseurs voie privée lot de 2

Éléments de 50 cm. 1 passe câble D.27 mm. 8 réflecteurs par mètre. Résistance 40 tonnes. Vitesse 25 km/h. En caoutchouc vierge vulcanisé. Livrés sans fixation.

Code 1239677

Réf.fab.

P191





Embouts pour ralentisseurs voie privée

Lot de 2 embouts : 1 noir et 1 jaune pour ralentisseurs de voie privée. Livrés sans fixation.





VISO'

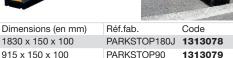
VISO'

Réf.fab.	Code
FASTEND	1313081

Butées de parking caoutchouc

Bandes réfléchissantes classe 1 avec réflecteurs moulés. 2 passe câbles D.20 mm. Cache fixations incus. Fixations asphalte incluses. En caoutchouc recyclé.





Passe câbles industriel

En caoutchouc. Chargement par le dessus. 5 canaux diamètre 35 mm. Dimensions: 910 x 500 x 45 mm. Résistance 20 tonnes.



Réf.fab.	Code
CP1001	1313086



Barrière de parking Stopblock

Arceau professionnel en acier zingué. Épaisseur 20/10e. Tube diamètre 60 mm. Verrouillage automatique. Livrée avec clés. 2 bagues antifrottement. 12 fixations béton incluses.

Réf.fab.	Code
STOPBLOCK	1313076





Équipements d'atelier

Soudage

Manutentio

Rangemen

emballage

Confort, ergonomie au travail

Iravail en hauteur

Nettoyage et entretien

Outillage électroportatif

Outillage pneumatique

Outillage à main

> otillage åtiment

lesure

Fixations et visserie

Colles et adhésifs

ubrifiants

Récipients et distributeurs de fluides

Peintures et marquage

Aérosols e produits chimiques

Outils coupant

VISO'

m	abēo ⁹

Notes



O1 Matériel d'atelier et de chantier

Travail en hauteur

Échelles	.130
Echafaudages	.133
Escabeaux et marchepieds	
Plates-formes industrielles	.137
Passerelles et rampes	139



Travail en hauteur

Législation en vigueur

MINISTÈRE DE L'EMPLOI, DU TRAVAIL ET DE LA COHÉSION SOCIALE

Extraits du Décret n° 2004-924 du 1er septembre 2004 relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur et modifiant le Code du travail (deuxième partie : Décrets en Conseil d'État) et le décret n° 65-48 du 8 janvier 1965.

Art. R. 233-13-22.

Les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail.

Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.

Art. R. 233-13-20.

Les travaux temporaires en hauteur doivent être réalisés à partir d'un plan de travail conçu, installé ou équipé de manière à garantir la sécurité des travailleurs et à préserver leur santé. Le poste de travail doit permettre l'exécution des travaux dans des conditions ergonomiques.

La prévention des chutes de hauteur est assurée par des garde-corps, intégrés ou fixés de manière sûre, rigides et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre un mètre et 1,10 m et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm, en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente.

Art. R. 233-13-27.

L'employeur doit s'assurer que les échelles, escabeaux et marchepieds sont constitués de matériaux appropriés compte tenu des contraintes du milieu d'utilisation. Ces matériaux et leur assemblage doivent être d'une solidité et d'une résistance adaptées à l'emploi de l'équipement et permettre son utilisation dans des conditions adaptées du point de vue ergonomique.

Art. R. 233-13-29

Les échelles d'accès doivent être d'une longueur telle qu'elles dépassent d'au moins un mètre le niveau d'accès, à moins que d'autres mesures aient été prises pour garantir une prise sûre. « Art. R. 233-13-30. – Les échelles doivent être utilisées de façon à permettre aux travailleurs de disposer à tout moment d'une prise et d'un appui sûrs. En particulier, le port de charges doit rester exceptionnel et limité à des charges légères et peu encombrantes.

Il ne doit pas empêcher le maintien d'une prise sûre.»

Art. R. 233-13-31

Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées.

ÉLÉMENTS À CONTRÔLER IMPÉRATIVEMENT

La fréquence des contrôles approfondis est OBLIGATOIRE AU MINIMUM UNE FOIS PAR AN (voir liste ci-dessous).

Avant chaque utilisation il est recommandé de s'assurer que le produit n'est pas détérioré.

CONTRÔLES GÉNÉRAUX COMMUNS À TOUS LES TYPES D'ÉCHELLES

- Contrôle visuel de l'état général du produit et présence de tous les accessoires.
- Contrôle de l'usure ou du manque éventuel d'un ou plusieurs sabots.
- Contrôle visuel de déformations éventuelles d'échelons ou de montants.
- Contrôle visuel des sertissages.
- Contrôle de la bonne lisibilité des infos sécurité (étiquette).
- Contrôler que l'échelle n'a pas été modifiée ou percée.
- Vérifier que lors du stockage, l'échelle est à plat sur le sol ou suspendue en au moins 3 points.
- Vérifier que l'échelon ou la marche ne tourne pas.
- Vérifier le déhanchement.
- Vérifier que l'extrémité des montants n'est pas tordue.

CONTRÔLES SPÉCIFIQUES PAR TYPE

Modèle en fibre de verre

- Vérifier avant chaque utilisation que le matériau des montants ne présente pas de fissures.
- Vérifier que le produit n'a pas été percé ou scié.

Échelle de laveur de vitres

- Contrôler la présence ou l'usure du sabot d'appui en haut.
- Vérifier la bonne tenue des guides d'emboîtement.

Échelles pliantes articulées

- Contrôler le bon fonctionnement des articulations.
- Contrôler les liaisons entre les articulations et les montants.
- Il ne doit pas y avoir de jeu.

Pour les autres types d'échelles : simples, doubles évasées, alu, acier, reprendre le contrôle général.









CONTRÔLES COMMUN À TOUS LES ÉCHAFAUDAGES ROULANTS.

- Contrôle visuel de l'état du produit et présence de tous les composants.
- Contrôle de l'usure ou du manque éventuel des éléments de stabilisation ou de sécurité.
- Contrôle visuel de déformations éventuelles d'échelons ou de montants
- Contrôle visuel des sertissages ou des soudures.
- Contrôle de la présence et de la lisibilité des informations de sécurité (étiquette, notice et PLV).
- Contrôler que les éléments n'ont pas été percés ou modifiés.
- Vérifier lors du stockage que tous les composants sont bien regroupés et nettoyés.
- Mise en place des lisses et des sous-lisses par rapport à celle du plateau (se conformer à la notice fournie avec le modèle).
- Vérifier la bonne tenue des liaisons et des sécurités plateaux/échelons, diagonales, lisses, traverses etc.

CONTRÔLES COMMUNS À TOUS LES TYPES D'ESCABEAUX ET DE MARCHEPIEDS

- Vérifier que le système de fixation de la plate-forme sur la béquille arrière est en place.
- Contrôler la bonne tenue du garde-corps/porte-outils.
- Vérifier que l'articulation plan de montée/plan de béquille n'a pas de jeu.
- Contrôler que la plate-forme s'enclenche bien sur le tube support.
- Vérifier la rigidité de la liaison montants/marches

Les résultats du contrôle annuel de chacun des produits du parc doivent être enregistrés par écrit et conservés.









Échelles

Échelles simples aluminium TUBESCA-COMABI **Platinum**

Entraxe 280 mm. Échelons 30 x 30 mm. Sabots enveloppants. Option crochet. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS



| ≦ TUBESCΛ-COMΛBI

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur (en m)	Réf. fab.	Code
6	2,75	1,85	02410206	2035534
7	3,03	2,13	02410207	2035535
8	3,31	2,41	02410208	2035536
10	3,87	2,97	02410210	2035537
12	4,43	3,53	02410212	2035538
14	4,99	4,09	02410214	2035539
16	5,55	4,65	02410216	2035540
17	5,84	4,94	02410217	2035541
20	6,67	5,77	02410220	2035542

Échelles simples évasées mixte acier/alu

Montants en aluminium époxy pour éviter la corrosion. . Échelons en aluminum 30 x 30 mm. Entraxe 280 mm. Sabots enveloppants. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Norme:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS



Échelles alu télescopiques

Hauteur repliée: 0,93 m. En aluminium anodisé. Large marches de 65 mm. Sangle et poignée ergonomique pour le transport.

Patins antidérapants.

Garantie 2 ans.

Norme:

EN 131 - Décret 96333







Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
11	4,30	3,21	BIG+320	1245881
13	5	3,87	BIG+380	1406647

Échelles simples mixtes acier/alu

Montants époxy pour éviter la corrosion. Échelons aluminium 30 x 30 mm. Entraxe 280 mm. Sabots enveloppants. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS

c		travail maxi (en m)		nei. iab.	Code
8	3	3,31	2,41	03610108	2035498
1	10	3,86	2,97	03610110	2035499

Échelle de corde

En polypropylène 16 mm NF 4 torons. Barreaux bois 375 x 29 mm. 3 barreaux par mètre. Boucle cossée diamètre 16 mm

épissurée, équipée de 2 anneaux galva 12 x 60 mm.

Vente au mètre, confection sur commande à la longueur voulue.



Réf. fab. Code ECRPP016 **1265293**

Échelle multifonction

5 utilisations: 24 positions en 1. Compact: 0.62 m/1,31 m. Escabeau: 1,09 m/1,93 m. Échelle : 2,55 m/4,24 m. Hauteur réglable.

Charnières à blocage automatique et déverrouillables par simple pression.

Garantie 3 ans.

Poignées sécurisées permettant de régler la hauteur barreau par barreau.

Bases évasées avec sabots antidérapants.

Montants en aluminium anodisé. Ultra-compacte pour faciliter le transport et le stockage.

Norme:

EN 131 - Décret 96333



Réf. fab Code JAG4X4 1245882

Plate-forme alu

Transforme votre échelle en plate-forme. Se range aisément dans le coffre d'un petit véhicule. Longueur de 1,80 à 2,70 m. Largeur: 32,6 cm.

Plateau léger : 12 kg Charge maximum: 150 kg.



Réf. fab. Code 1557066 TELEPAT



Pensez à :

P. 1396

P. 1474

Casques de

Pensez à

manipulation

▶ Gants

sécurité

Échelles

≅ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

Échelle pliante articulée alu

6 articulations en acier zinqué. Larges patins antidérapants Entraxe 280 mm. Garantie 5 ans.

Norme:

EN 131-4 - Décret 96333



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
4x3	4,37	3,47	00094312	070865J

Échelle pliante télescopique

2 articulations en acier. Blocage du plan coulissant par pièce pivotante rentrante dans le sertissage. Entraxe 280 mm. Garantie 5 ans.

Norme:

EN 131-4 - Décret 96333



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
4x4	5,2	4,3	00094316	1151206

Échelles à coulisse à main 2 plans Platinium

Verrouillage du plan coulissant. Entraxe 280 mm. Sabots enveloppants. Crochets en option. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes : EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
2x7	4,36	3,46	02422807	2035512
2x8	4,92	4,02	02422808	2035508
2x10	5,76	4,86	02422810	2035511
2x12	6,95	6,05	02422812	2035510

Échelles à coulisse à corde 2 plans alu Platinium 300

Entraxe 280 mm. Basculeur incassable en aluminium à rappel automatique.

Roulettes de développement diamètre 100 mm. Sabots enveloppants.

Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS

				•
Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
2x10	5,83	4,93	02432310	2035506
2x12	6,95	6,05	02432312	2035500
2x14	7,79	6,89	02432314	2035501
2x16	8,92	8,02	02432316	2035502
2x18	10,04	9,14	02432318	2035504
2x20	10,88	9,98	02432320	2035503
2x22	12,00	11,10	02432322	2035507
2x23	12,84	11,94	02432323	2035505

Échelles à coulisse à corde 2 plans alu Platinium 500

Basculeur incassable en aluminium à rappel automatique. Roulettes diamètre 125 mm.

Entraxe 250 mm. Échelon orienté, le pied repose à plat. Pied articulé.

Pour travaux lourds et exigeants.

Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
2x16	7,88	6,98	02532316	2035532
2x22	10,88	9,98	02532322	2035533

Échelles à coulisse à 2 cordes 3 plans Platinium 300

Entraxe 280 mm. Basculeur incassable en aluminium à rappel automatique. Roulettes de développement diamètre 100 mm. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS et VGS

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
3x10	7,80	6,90	02433310	2035518
3x13	9,76	8,86	02433313	2035513
3x15	11,44	10,54	02433315	2035517
3x16	12,29	11,39	02433316	2035514
3x18	13,97	13,07	02433318	2035516
3x20	15,09	14,19	02433320	2035515

Équipements d'atelier

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage

Outillage pneumatique Outillage

Mesure Métrologie

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Échelles

Échelles transformables Platinium 2 plans

En aluminium. Çharge maxi: 150 kg. Échelons: 30 x 30 mm.

Sabots enveloppants haute sécurité. Articulation en aluminium nervuré prise dans l'échelon, hyper résistante. Entraxe 280 mm. Travail sur sol plat et en escalier 4

utilisations : simple, coulisse, transformable et rattrapage de niveau. Garantie 5 ans.

Normes : EN 131 - Décret 96333 Label NF GS et VGS



≦ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

		- 4		
Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
2x6	3,82	2,92	02442606	2035519
2x7	4,38	3,48	02442607	2035520
2x8	4,94	4,04	02442608	2035521
2x9	5,50	4,60	02442609	2035522
2x10	5,78	4,88	02442610	2035523
2x12	6,90	6,00	02442612	2035524
2x14	8,02	7,12	02442614	2035525
2x15	8,58	7,68	02442615	2035526

Échelles transformables Pronor **Pronor 3 plans**

Nombre de Hauteur de travail

5,80

6.08

6,92

7,76

8.88

3x7

3x8

3x9

3x10

3x12

maxi (en m)

Échelles transformables

Sabots enveloppants haute sécurité. Articulation en aluminium nervuré

prise dans l'échelon, hyper résistante.

Travail sur sol plat et en escalier 5 utilisations: simple, coulisse, transformable 2 et 3 plans et

Platinium 3 plans

Charge maxi: 150 kg.

Échelons: 30 x 30 mm.

En aluminium.

Entraxe 280 mm.

Garantie 5 ans.

rattrapage de niveau.

Normes : EN 131 - Décret 96333 Label NF GS et VGS

E TUBESCA-COMABI

En aluminium.

1 plan évasé et 2 plans droits. Ouverture à mise en place automatique. Rigidité extrême avec une articulation renforcée, hyper résistante et un bras à mise en place automatique qui maintient l'écartement de l'échelle.

5 utilisations : simple, coulisse, transformable 2 et 3 plans et rattrapage de niveau.

Charge maxi: 150 kg. Équipée de sangle pour la référence 01253012.

Garantie 5 ans.

Normes: EN 131 Décret 96333 Label NF GS et VGS

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
3x10	7,74	6,84	01253010	2035547
3x12	8,86	7,96	01253012	2035548

Hauteur

4.90

5.18

6.02

6,86

7.98

dépliée (en m)

Réf. fab.

02443607

02443608

2035527

2035528

Pronor

02443609 2035529

02443610 2035530

02443612 2035531

Echelles transformables Pronor 2 plans En aluminium.

1 plan évasé et 1 plan droit. Ouverture à mise en place automatique. Rigidité extrême avec une articulation en aluminium moulé nervuré, hyper résistante et un bras à mise en place automatique qui maintient l'écartement de l'échelle.

4 utilisations: simple, coulisse, transformable et rattrapage de niveau. Charge maxi: 150 kg.

Équipée de sangle pour la référence 01252012.

Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 Décret 96333 Label NF GS et VGS

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
2x8	4,70	3,80	01252008	2035543
2x10	5,82	4,92	01252010	2035544
2x12	6,95	6,05	01252012	2035545

Attaches échelles

Couvrent des hauteurs d'échelles repliée de 8,7 à 28 cm (barreaux de galerie inclus).

Fonction antivol : 2 clés fournies.

Rapide et fiable : système de fixation d'échelles en une seule

opération.

Crochet d'ancrage en inox résistant à la corrosion.

Compatible avec les échelles de 40 kg maximum, 2 et 3 plans.

Livrées à la paire.

Réf. fab.	Code
380395	1978853







Échafaudages



22405520 1466278

22405530 1466279

Échafaudages Cross 180

En aluminium.

Longueur 2,11 m.

Largeur 0.80 m.

Plateau bac de 170 x 60 cm, montage en sécurité breveté. Diagonales avec système de mise en place «quart de tour» breveté, rapide et sûr.

4.80

2.80

Montage en sécurité avec la perche brevetée T-grip inclue.

Lisses et sous lisses escamotables.

Décalage de niveau intégré.

Roues de 200 mm avec revêtement antitrace pour un roulage sur toutes les surfaces.

Réglables au pas de 1,25 cm sur 17 cm.

Charge 150 kg. Garantie 3 ans.

Normes:

Décret 2004-924 recommandation R457

Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur de plancher (en m)	Nombre de plateau(x)	Réf. fab.	Code
4,84	2,84	1	22404630	1253668
6,84	4,84	2	22404350	1253669
8,84	6,84	3	22404670	1253670



Réf. fab.

20405100

Code

1466280

Équipements d'atelier

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

Outils coupants

Échafaudages

Échafaudages Totem 2 Line 180

En aluminium. spécial travaux intensifs. Garde corps monobloc, montage aisé et rapide en sécurité au sol par système Ergoblock. Plateau(x) à trappe avec plinthes amovibles, longueur 2,11 m, hauteur de plancher réglable. Roues diamètre 200 mm réglables en hauteur. Charge maximum 200 kg/m². Garantie 5 ans.

Normes:

Label NF EN 1004 Décret 2004-924 recommandation R457





Atout produit

Label NF. Liaison des éléments en un seul geste grâce au système Ergoblock.

Hauteur de travail maxi (en m)	Nombre de plateau(x)	Hauteur de plancher (en m)	Réf. fab.	Code
4,85	1	2,85	22403630	1162591
6,85	2	4,85	22403650	1162592
7,85	3	5,85	22403660	1162593

Échafaudages Totem 2 **Line 300**

En aluminium, spécial travaux intensifs.

Montants diamètre 40 mm.

Garde corps monobloc, montage aisé et rapide en sécurité au sol par système Ergoblock. Plateau(x) à trappe avec plinthes amovibles, longueur 3,31 m,

hauteur de plancher réglable.

Roues diamètre 200 mm réglables en hauteur.

Pour toutes

vos installations

sur mesure de

plates-formes,

n'hésitez pas à

nous contacter!

passerelles,

aériennes à

crénoline,

échelles

Charge maximum 200 kg/m².

Garantie 5 ans.

Atout produit

Normes:

Liaison des éléments en un seul geste grâce Label NF au système Ergoblock.



Hauteur de travail			Réf. fab.	Code
maxi (en m)	plateau(x)	plancher		
6,80	2	4,80	22403850	1162598
7,80	3	5,80	22403860	1162599
9,80	4	7,80	22403880	1162600

Échafaudages Totem 2 Line 250



Liaison des éléments en un seul geste grâce au

Atout produit

En aluminium, spécial travaux intensifs.

Garde corps monobloc, montage aisé et rapide en sécurité au sol par système Ergoblock.

Plateau(x) à trappe avec plinthes amovibles, longueur 2,81 m, hauteur de plancher réglable.

système Ergoblock.

Roues diamètre 200 mm réglables en hauteur.

Label NF.

Charge maximum 200 kg/m². Garantie 5 ans.

Normes:

Label NF EN 1004

Décret 2004-924

recommandation R457



Pensez à :





P. 350



Hauteur de travail maxi (en m)	Nombre de plateau(x)	Hauteur de plancher (en m)	Réf. fab.	Code
4,90	1	2,90	22403730	1162594
6,90	2	4,90	22403750	1162595
7,90	3	5,90	22403760	1162596
9,90	4	7,90	22403780	1162597

Escabeaux et marchepieds

Équipements d'atelier Soudage

Confort, ergonomie

Travail

en hauteur Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique Outillage

Mesure

Métrologie

Lubrifiants

produits chimiques Outils coupants

≅ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

≅ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

Marchepied cylindrique roulant

Plates-formes supérieure et intermédiaire antidérapantes. Monté sur roulettes. S'immobilise automatiquement sous le poids d'une personne. Plastique gris résistant. Diamètre 410 mm. Hauteur 450 mm.



FIMM >>

Atout produit

Produit offrant une grande stabilité à son utilisateur.

Hauteur (en m)	Réf. fab.	Code
0,45	835*3351	1091065

Marchepieds simple marche

En aluminium anodisé. Marches 90 mm. Repose-pied antidérapant 280 x 280 x 250 mm. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

FN 131 Décret 96333



			_	
Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
3	2,66	0,66	02373003	367101Z
4	2,88	0,88	02373004	367102K

Marchepieds double **≅** TUBESCΛ-COMΛΒΙ marches En aluminium anodisé. Marches 90 mm. Repose-pieds antidérapants 280 x 280 x 250 mm. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans. Normes: EN 131 Décret 96333

Nombre marches	de Hauteur de tra maxi (en m)	vail Hauteur repos pieds (en m)	e Réf. fab.	Code
2x3	2,66	0,66	02374003	353966W

Échelles double de chantier Platinium

En aluminium anodisé. Marches 90 mm. Sabots enveloppants. Usage intensif. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Norme:

EN 131 - Décret 96333



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
2x3	1,60	0,67	02374103	543956G
2x4	1,81	0,88	02374104	543958C
	, -	-,		

Plate-forme de platrier Cobra

En aluminium.

Plate-forme renforcée. Hauteur : 490 mm. Plateau : 965 x 300 mm.

Avec grip contrôle antidérapants. Marches striées antidérapantes.

Verrou de sécurité.

Usage modéré.

Charge maximum: 150 kg.

Garantie 2 ans.

Réf. fab.	Code
02374350	1406646

≅ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

Marchepieds Modul

En aluminium.

Très grande stabilité.

Marches aluminium interchangeables. Plate-forme de 560 x 400 mm, pas de 20 cm pour un maximum de confort et de sécurité.

Sabots enveloppants antidérapants (en option).

Rampes latérales et frontales (en option).



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
2	2,40	02379832	1253663
3	2,60	02379833	1253664
4	2,80	02379834	1253665
5	3,00	02379835	1253666

Marchepieds Podium

En aluminium. Large plate-forme 600 x 600 mm, avec marches striées antidérapantes.

Entraxe 245 mm. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

Norme EN14183 Décret 96333



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
3	2,74	0,74	02374203	1139137
4	2,98	0,98	023740204	1253667



Escabeaux et marchepieds

Marchepieds Color'Step

En aluminium.

Disposent d'une tablette ajustable en hauteur, d'un arceau arrière pour passer au-dessus des obstacles (type WC), d'une plate-forme alu/ bois renforcée de 400 x 360 mm, d'un porte-outil en aluminium. Passage libre pour éviter les obstacles.

Sabots enveloppants haute sécurité avec témoin d'usure. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131

Décret 96333



≅ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
3	2,68	02376403	1744974
4	2,91	02376404	1744975
5	3,14	02376405	1744976

Escabeaux bois

Échelles doubles à 1 plan de montée en bois.

Marches de 85 mm renforcées par une tige en acier, crochet pour seau, patins antidérapants.

Norme:

NF EN 131



richomme

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
2	2,60	0,63	BLY070	449274M
3	2,80	0,84	BLY095	034667V
4	3,10	1,05	BLY120	012607T
5	3,30	1,27	BLY140	012608E
6	3,50	1,48	BLY165	012609P
7	3,70	1,70	BLY190	012610A
9	4,10	2,12	BLY235	012611L
11	2,40	2,54	BLY280	074676S

Marchepieds Confort pliants

En aluminium.

Intervalles réduits de 23 cm.

Profondeur des marches 200 mm.

Épaisseur des marches 30 mm.

Excellente prise en mains avec son garde corps de 600 mm tubulaire repliable.

Stabilité parfaite avec ses sabots vissés et crantés de 100 x 50 mm.

Bras rigide antiécartement.

Dimensions repliées minimum.

Montants de 80 mm.

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
2	2,48	02379402	1253658
3	2,71	02379403	1253659
4	2,94	02379404	1253660





≦ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

Marchepied Stabil

★ TUBESCΛ-COMΛΒΙ Conçu pour la mise en rayon et le stockage. Hauteur de travail 2,50 mètres et charge maxi 150 kg.

Les roues se bloquent automatiquement dès que l'utilisateur monte dessus.

Structure très résistante en aluminium.

Marchepied équipé de rampes de montée et de 2 roues.

Porte-outils amovible, résistance 15 kg.

Câble antichute pour l'utilisateur. Conforme au texte FD E 85-301.



Marchepieds Maxibat

Montants et échelons en aluminium. Plate-forme et marches monoblocs testées à 260 kg.

Intervalles entre les marches : 220 mm. Patins antidérapants interchangeables. Charge maxi 150 kg.

Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 Décret 96333 Label NF, GS et VGS





Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
3	2,66	02375103	1145315
4	2,89	02375104	1145316
5	3,12	02375105	1145317
6	3,36	02375106	1145318
7	3,59	02375107	1145319
8	3,82	02375108	1145314

Escabeaux et marchepieds

Marchepieds Pro 300

En aluminium anodisé. Usage ultra intensif. Marches 90 mm. Repose pieds antidérapant. Porte-outils avec support perceuse, logement vis

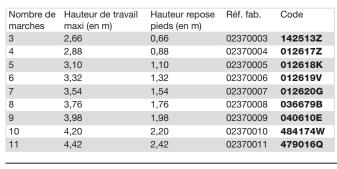
avec couvercle.

Crochet porte-seau. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans. Les modèles 10 et 11 marches sont équipés de rampes latérales.

Normes: EN 131 - Décret 96333 -Norme NF







Marchepieds Probat

Ultra résistants usage intensif BTP.

Marches 100 mm.

Repose-pieds antidérapant pliable grande surface 390 x 382 mm. Tablette porte outils avec porte seau intégré.

Sabots enveloppants.

Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

EN 131 - Décret 96333 Label NF, GS

Atout produit

≦ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

≦ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

Spécial conditions extrêmes. Testés à 350 kg.



Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
2,95	0,95	02376004	378121H
3,20	1,20	02376005	378122S
3,42	1,42	02376006	3781240
3,66	1,66	02376007	378125Z
	maxi (en m) 2,95 3,20 3,42	maxi (en m) pieds (en m) 2,95 0,95 3,20 1,20 3,42 1,42	2,95 0,95 02376004 3,20 1,20 02376005 3,42 1,42 02376006

Plates-formes industrielles

Plate-forme individuelle type gazelle

Large plancher de 0,865 m x 0,48 m. 4 hauteurs de plancher de 0,65 à 1 mètre.

Équipée de deux roues de diamètre 150 mm pour un déplacement aisé. 4 stabilisateurs latéraux rétractables.

Charge maxi 150 kg.



duaib

Atout produit Largeur 65 cm pour passer les portes facilement.

Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
3	40037	1168083

Plates-formes individuelles Profort

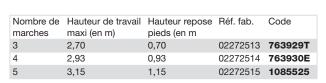
En aluminium à garde corps fixe. Repose-pieds grande surface antidérapante 400 x 490 mm. Plinthes 3 côtés, hauteur 100 mm. Marches 60 mm. Tablette porte-outils. 2 roulettes diamètre 100 mm.

Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

PIRL 93353 Décret 2004.924

Atout produit Usage intensif.



Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

Outils coupants

Plates-formes industrielles

Plates-formes individuelles Profort pliables

Sécurisée en aluminium à garde corps pliable. Usage intensif. Plinthes 3 côtés, hauteur 100 mm. Repose-pieds grande surface antidérapante 400 x 490 mm. Marches 60 mm. Tablette porte-outils.

Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

PIRL 93353 Décret 2004.924



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
4	2,93	0,93	02272714	1063378
5	3,16	1,16	02272715	1151185

Plates-formes individuelles Sherpamatic

En aluminium.

Garde corps fixe. Large repose-pieds 600 x 420 mm avec plinthes 100 mm. Marches 80 mm.

Porte-outils intégré. 2 roues diamètre 160 mm. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

Label NF et GS Décret 2004.924

3 à 6 marches : PIRL 93353 7 et 8 marches : PIRL 93352

Étude sur mesure

pour vos besoins spéciaux.

Nom marc	bre de hes	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur dépliée (en m)	Réf. fab.	Code
3		2,73	0,73	02272153	998863X
4		2,95	0,95	02272154	152171B
5		3,18	1,18	02272155	1882460
6		3,42	1,42	02272156	188247 Z
7		3,65	1,65	02272157	188248K
8		3,89	1,89	02272158	1253661



Marchepied Profort X'Tend

Hauteur accès maxi: 3,16 mètres.

E TUBESCA-COMABI

FABRICATION FRANÇAISE

Charge maxi : 150 kg. 2 roulettes diamètre 100 mm pour les déplacements.

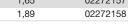
Usage intensif.

Pratique pour un emploi dans les chantiers exigus, les couloirs et les pièces d'eau.

Normes:

PIRL 93 353 Décret 2004 924

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
3/5	3,16	02272750	1237836



≅ TUBESC∧-COM∧BI

duarib

≘ TUBESCΛ-COMΛΒΙ



Plates-formes individuelles fixes à base évasée

Large plancher de 0,50 x 0,40 m avec plinthes intégrées. Larges marches 8 cm.

Équipées de 2 roues diamètre 100 mm pour un déplacement aisé.

Large tablette outillage et large tablette peinture pour pot de 25 kg. Charge maxi 150 kg.



duarib

Type	Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
F2	2	2,45	500902	1168074
F3	3	2,7	500903	1168075
F4	4	2,95	500904	1168076

Plates-formes individuelles fixes avec étayages

Large plancher de 0,50 x 0,40 m avec plinthes intégrées. Équipées de 2 roues diamètre 150 mm. Large tablette outillage et large tablette peinture pour pot de 25 kg. Étayage latéral à réglage millimétrique. Charge maxi 150 kg.



Туре	Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
F5	5	3,2	500905	1168077
F6	6	3,45	500906	1168078
F7	7	3,7	500907	1168079

Plates-formes industrielles

Plates-formes individuelles Sherpascopic

En aluminium, télescopiques, à garde corps repliable. Repose-pieds avec plinthes 100 mm. Marches 80 mm. Porte-outils intégré 2 roues diamètre 160 mm. Travail sur sol plat et en escalier. Charge maxi 150 kg.

Garantie 5 ans.

Normes:

Décrets 2004.924 Label NF et GS

3 à 4 marches : PIRL 93353 4 à 10 marches : PIRL 93352 Ultra compactes, repliées seulement 38 cm.

duarib

duarib



Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
3 à 4	2,78/3,02	0,78/1,02	02272250	1079671
4 à 6	3,07/3,53	1,07/1,53	02272251	1111425
7 à 9	3,76/4,23	1,76/2,23	02272252	566999F
7 à 10	3,76/4,46	1,76/2,46	02272253	1253662

Plates-formes individuelles télescopiques

Large plancher de 0,50 x 0,40 m. Équipées de deux roues de diamètre 200 mm pour un déplacement aisé. 2 stabilisateurs latéraux réglables au mm. Large tablette outillage. Installation en dénivelé intégrée. Charge maxi 150 kg.



Туре	Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Réf. fab.	Code
XT5	5	3,31	18235	1168080
XT7	7	3,82	18247	1168081
XT9	9	4,33	18269	1168082

Escaliers mobile

Conception adaptée à un emploi devant une paroi verticale.

Marches 100 mm striées antidérapantes. Plate-forme 480 x 600 mm, équipée de plinthes sur 3 cotés 150 mm. Roues arrières de 150 mm. 2 stabilisateurs arrières. Roulettes avant auto-escamotables.

Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Normes:

Conforme EN 131-7 Décret 2004.924

OOI IIOITTIO L	14 101 / 2001012	_00+.02+		
Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur repose pieds (en m)	Réf. fab.	Code
5	3,10	1,10	02271105	1253671
6	3,32	1,32	02271106	1253672
7	3,54	1,54	02271107	1253673
8	3,75	1,75	02271108	1253674
9	3,97	1,97	02271109	1091098
10	4,18	2,18	02271110	1253675
11	4,40	2,40	02271111	1253676
12	4,62	2,62	02271112	1091099
13	4,83	2,83	02271113	1253677
14	5,05	3,05	02271114	1253678
15	5,26	3,26	02271115	1091100

Passerelles et rampes

Rampes d'accès

En aluminium sans rebord. Vendues à l'unité. Largeur 200 mm. Epaisseur profil 35 mm.



Longueur (en mm)	Charge concentrée (en kg)	Réf. fab.	Code
1500	595	67630	1168084
2000	445	67631	1168085
2500	350	67632	1168086

Passerelles Banche

Marches 100 mm striées antidérapantes. 2 roues diamètre 160 mm.

Plate-forme 1,22 x 0,43 m, garde corps, lisses, sous lisses et stabilisateurs escamotables.

2 rampes d'accès. Sabots enveloppants. Charge maxi 150 kg. Garantie 5 ans.

Norme:

Décret 2004.924



Atout produit

Étude sur mesure sur demande.

Nombre de marches	Hauteur de travail maxi (en m)	Hauteur plate-forme (en m)	Réf. fab.	Code
3	2,61	0,61	02377303	1151193
4	2,83	0,83	02377304	1151194
5	3,04	1,04	02377305	1151195
6	3,26	1,26	02377306	1151196
7	3,48	1,48	02377307	1151198

≘ TUBESCΛ-COMΛΒΙ

≦ TUBESCA-COM∧BI

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretier

Outillage pneumatique

Outillage

Lubrifiants

produits chimiques

Outils coupants

≦ TUBESCA-COM∧BI



Notes

•••••	 	
•••••	 	
	 	•••••
•••••	 	



Matériel d'atelier et de chantier

Nettoyage et entretien

Balayage et brosserie	142
Protection, hygiène et nettoyage	144
Produits d'entretien	148
Entretien automobile	152

mabēo

Balayage et brosserie

Balai baldozer

Concu pour concentrer les déchets et réduire le nombre de passages.

Sortie: 90 mm. Sans douille diamètre 28 mm.

Coloris : vert.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
32	91042	031239N

Balais cantonnier

Fibre crynovil rouge, monture bois.

Douille métal 28 mm.



Milbox

Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
32	433355	1084918
40	433333	1084920

Balai cantonnier piassava

Fibre piassava, monture bois. Douille métal 28 mm.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
32	433353	441593V

Balai mickey piassava

Fibre piassava, 4 rangs + douille à vis 24 mm.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
30	433357	1084914

Balais atelier rouge

Fibre crynovil rouge, monture bois. Douille métal 28 mm.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
80	433030	1084925
60	433028	1084924

Balais coco

Fibre coco, monture bois. Douille métal 28 mm. Pour extérieur.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
80	433029	1084901
60	433027	1084900

Balais coco

Fibre coco, monture bois. Douille à vis 24 mm.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
29	433156	1084898
40	433031	525946Q

Balai coco

Fibre coco, monture bois. Sans douille D24 mm.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
29	433130	441597N

Balai coco zébré rouge

Fibre zébrée rouge, monture bois. Douille 24 mm.



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
29	433151	1084899

Balai droit soie grise

Non verni. Douille à vis intégrée.



28	433836	1084926
Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code

Balayage et brosserie



Manche bois longueur 45 cm.



Réf fab Code 434127 1084928

Balayette coco 4 rangs

Manche bois court longueur 30 cm.



Équipements d'atelier

Confort, ergonomie

Travail en hauteur Nettoyage

et entretien

Outillage pneumatique

Outillage

Mesure

Lubrifiants

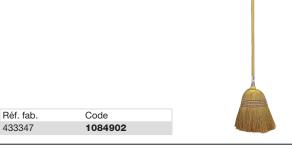
produits chimiques Outils coupants



Réf. fab Code 434128 1084929

Balai paille de riz

5 fils, pomme roulée. Manche bois avec accroche.



Supply-chain au top! articles stockés sur une surface de + de

Lave-pont fibre chiendent

Largeur: 22 cm, longueur de fibre: 35 mm. Monture bois, douille à vis 24 mm.



Réf. fab Code 435110 1084934

Lave-pont fibre nylon

Largeur: 22 cm, longueur de fibre: 30 mm. Monture bois, douille à vis 24 mm.



Réf. fab Code 451922U 435115

Manche à balai coco verni à vis et crochet

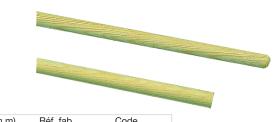
Avec embout de vissage et crochet.



Long. (en m)	Réf. fab.	Code
1,25	020120+V	150644A

Manches à balais cantonnier

Diamètre: 28 mm.



Long. (en m)	Réf. fab.	Code
1,5	040150	050279X
1,4	040140	1139174

Manches à balais coco à vis en pin



Long. (en m)	Réf. fab.	Code
1,25	020120	018448Y
1,30	020130	441670K

Pelle à capot + balai 80 cm

Pour une récupération des déchets facile et sans effort.

Large ouverture et bord en caoutchouc pour une collecte des déchets rapide et facile.

Clip de maintien intégré pour lier le balai à la pelle.

Contenance brute (en L) Réf. fab. Code PV402877 1249958



Protection, hygiène et nettoyage

Pelle à poussière en plastique

Largeur: 22 cm.

Réf. fab. Code 007771T 439396



Pelle à poussière métallique

Laquée bleu.

Réf. fab. Code 439406 1084931



MILBOX

Balai frange vadrouille

Douille à vis standard. 150 grammes coton.





Milbox

Milbox

Milbox

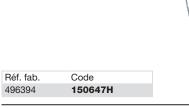
Essoreur de balais à frange vadrouille

Pour seau réf: 496394.



Seau rond vadrouille en plastique

Plastique, anse métal. Contenance: 13 litres.





Dimensions: 150 x 100 x 80 mm. Synthétique, pour nettoyage multiusage, pour tout corps d'état.





Eponges végétales

Avec tampon abrasif. Lot de 2.



429017 442275J

Eponge synthétique ovale

Mousse de polyester. Absorption élevée pour nettoyer, essuyer. Dimensions: 150 x 100 x 50 mm.



MILBOX

Réf. fab.	Code
222440	423178W

Eponge végétale blonde

Gros travaux, cellulose.

Réf. fab.

290040

Bonne tenue à l'eau de javel, pour nettoyer, lessiver.

Dimensions: 140 x 90 x 60 mm.



Eponge naturelle

Dimensions: 140 x 90 x 60 mm. Pour le nettoyage des joints, faïences et carrelages.





Retrouvez tous nos produits

Code

423176A

sur notre site marchand www.mabeo-direct.com



Protection, hygiène et nettoyage

Serpillière gaufrée

Texture gaufrée absorbante pour éponger ou laver. Grande dimension 100 x 60 cm (découpable pour réaliser 2 formats de 50 x 60 cm).

Sachet de 5.



Serpillière gaufrée écrue

Grand modèle, 60 x 100 cm, découpable en deux.



Réf. fab. Code 498288 1091049



Raclette à vitres

S'adapte sur perche à embout conique, sans douille, d24 mm.

Code

102831L

Largeur: 35 cm.

Réf. fab.



423232S 459112 971535 taliaplast

Raclette bois double caoutchouc

Longueur 44 cm. 2 bandes souples caoutchouc



Larg. (en cm)	Réf. fab.	Code
44	410301	012317B

Raclette bois double mousse

Équipée de 2 lames en mousse 1er choix pour nettoyage de sol.



Largeur (en cm)	Réf. fab.	Code
60	410202	443184Y
100	410203	070205D

Nettoyeur à vitres **WV2 PLUS**

Largeur de travail de l'embout d'aspiration 280 mm. Réservoir d'eau sale de 100 mL. Autonomie 25 min.

Laisse les vitres propres et sèches. Livré avec du nettoyant vitres concentré 20 mL en pulvérisateur, 1 embout pour essuyer 280 mm, un chargeur et un accu lithium-ion.



Réf. fab.	Code
1.633.430.0	1160602

Raclettes métalliques renforcées double mousse

Avec 2 lames en mousse de latex. Douille 28 mm.



Réf. fab.	Code
459285	1151818
459278	1084935
459279	1085120
	459285 459278

Raclettes double mousse

Avec 2 lames en mousse. Douille de 28 mm.



Largeur (en cm)	Réf. fab.	Code
45	459266	443186U
60	459265	443185J

Équipements d'atelier

Milbox

Confort, ergonomie

Travail en hauteur

Nettoyage et entretien

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

▼ KXRCHER

Lubrifiants

Peintures

produits chimiques

Outils coupants

Milbox

MILBOX

mabēo

Protection, hygiène et nettoyage

Poubelle tout caoutchouc

En caoutchouc naturel armé incassable.



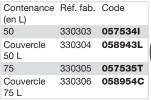
En PEBD injecté. Poubelles plastiques de chantier très résistantes.

Poubelles plastiques



Staliaplast

Contenance (en L)	Réf. fab.	Code
75	330209	068373B
Couvercle	330204	115322C



Sacs poubelle

En polyéthylène basse densité gris.



Contenance (en L)	Qualité	Conditionnement	Réf. fab.	Code
30	Confort	25	0331.4	467273L
100	Confort	20	1060	548847N
110	Industrie	200	1170	755741P
110	Standard	200	1140	510540S
130	Standard	100	1360	390327J

Sacs à gravats gris 5090

Cartons de 50 sacs.



Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Matière	Réf. fab.	Code
850	1000	Polyéthylène	8551	543970E

Housses pour conteneurs noirs SP2750

Polyéthylène basse densité. Protection des conteneurs à déchets.



Contenance	Conditionnement	Réf. fab.	Code
330 L	100 sacs	2550	1143308

Support mobile Dsp2 pour sac poubelle

Pour sacs poubelle avec capot. Type 110 litres.

EURŌ ACT

IGEC.

EURŌ ACT



EURŌ ACT

Réf. fab.	Code
9502	448842S

Papier toilette P0200

Lot de 96 rouleaux de papier toilette blanc gaufré 2 plis.



Matière	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
Ouate de cellulose	6,9	0168	1533701

Distributeur de papier toilette

Capot et châssis en acier. 2 points de fixation. Finition inox brossé.



Type de distributeur	Réf. fab.	Code
Essuyage	899620	1239845

Protection, hygiène et nettoyage

Distributeur maxi rouleaux de papier toilette EP0194

de papier toilette ø maxi 28 cm.

Distributeur en ABS blanc pour maxi rouleaux

Papier toilette P020

Lot de 12 rouleaux de papier toilette

blanc lisse 2 plis.



Matière	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
Ouate de cellulose	4,8	0106	556355 Z

Papier toilette P040

Lot de 6 rouleaux de papier toilette



Matière	Poids (en kg)	Réf. fab.	Code
Ouate de cellulose recyclée	4,5	0116	082045J

Nettoie et désinfecte en profondeur. Révèle l'éclat de la blancheur de l'émail.



Type de distributeur	Réf. fab.	Code
Essuyage	0194	082046U

Blocs cuvettes désodorisants Harpic

Nettoie et fait briller. Parfum lavande. Neutralise les mauvaises odeurs.

Contient des agents antitartre. Assure un entretien des toilettes pendant 4 semaines. Paquet de 3 blocs.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
2	PV11129301	1249943

Gel WC javel éclat et blancheur Harpic

Apporte une hygiène et une brillance parfaite. Au bicarbonate de soude.



Équipements d'atelier

Travail en hauteur Nettovage et entretien

Outillage pneumatique Outillage

produits chimiques

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
0,75	PV10050001	1249944

Gel WC Prep

Adhère parfaitement aux parois et est efficace même sous le rebord grâce à son jet directionnel.

Vous assure une hygiène parfaite des toilettes. Sans danger pour les fosses septiques.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
1	PV23190202	1249945

Entretien fosse septique Eparcyl Pro

Activateur biologique, spécialement conçu pour les fosses septiques et fosses toutes eaux.

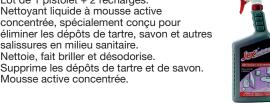
Ses composants spécifiques lui confèrent une efficacité instantanée et prolongée contre les mauvaises odeurs. Formule en poudre.

Pour un usage professionnel ou domestique.

Contenance brute (en kg)	Réf. fab.	Code
1,3	PV03011801	1249946

Nettoyant liquide

Lot de 1 pistolet + 2 recharges. Nettoyant liquide à mousse active concentrée, spécialement conçu pour éliminer les dépôts de tartre, savon et autres salissures en milieu sanitaire. Nettoie, fait briller et désodorise. Supprime les dépôts de tartre et de savon.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
1	PV00301002	1262098

Savon liquide de Marseille Spado

Code

1249949

Savon naturel issu d'une recette traditionnelle à base d'huile d'olive

100 % végétal sans conservateur, sans paraben, sans EDTA, contribue à préserver l'environnement. Laisse les mains douces et agréablement parfumées.

Réf. fab.

PV01571401

fabriqué en France.

Contenance

brute (en L)

0,3

Désodorisant Boldair en aérosol

Élimine les mauvaises odeurs tout en diffusant un parfum de haute qualité très agréable. Action très rapide.

Formule sèche qui ne laisse aucune retombée.

Parfum	Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
Citron	0,75	PV88202001	1249950
Pêche	0,75	PV69000101	1249951
Marine	0,75	PV88207001	1249952



Produits d'entretien

Déboucheur acide Prep

Spécialement concu pour déboucher rapidement éviers, bacs à plonge, sanitaires et grosses canalisations. Convient également aux urinoirs. Élimine les graisses, matières organiques, résidus alimentaires, cellulose et fibres végétales, dépôts calcaires...



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
2	PV21335901	1249941

Déboucheur liquide Destop

Il agit rapidement en 30 minutes. N'attaque ni l'émail, ni les tuyauteries (même en plastique). Sans danger pour les fosses septiques.



LIQUID

Nettoyants désinfectants **Jex Professionnel Express**





Nettoient, parfument et désinfectent. Bactéricides (EN1276) Efficaces sur Salmonelle, E coli, Listeria. Sans rinçage. Séchage rapide. Parfument durablement. Contenance 5 L.

jexsou.

Parfum	Réf. fab.	Code
Forêt des Landes	PV56090101	1249907
Soleil de Corse	PV56090301	1249908

Nettoyants désinfectants concentrés Wyritol



Bactéricides, fongicides, virucides. Utilisation sur toutes surfaces dans les hôpitaux, maison de retraite, industrie, collectivités. S'utilisent dilué à 1 %. Inutile de rincer hors surfaces en contact alimentaire

Contenance	Réf. fab.	Code
brute		
50 x 20 mL	PV56072702	1249909
5 L	PV56072601	1249910



Nettoyant détergent Jex Pro Suractif

Nettoyant liquide pour toutes surfaces et tous revêtements modernes y compris les surfaces pouvant être au contact des denrées alimentaires.

Nettoie, assainit et désodorise sans rincer et sans laisser de traces.

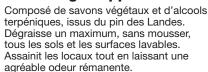
Utilisation manuelle et en auto-laveuse. Respecte l'épiderme.

Senteur pin.

Garanti sans phosphate et sans ammoniac.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV56072702	1249911

Nettoyant détergent multiusage Toppin













Nettoyant détergent Vigor fraîcheur verte

Dissout la saleté la plus incrustée. Nettoie à fond toutes les surfaces de la maison sans laisser de trace. Garanti une propreté parfaite, un brillant éclatant et une agréable odeur de propre.

Contenance brute (en L)		Code
3	PV00134702	1249913

NETTOYANT TOUS USAGES

Nettoyant détergent Jex Pro tous usages

Nettoyant multiusage pour toutes les surfaces, revêtements lavables à l'eau, vaisselle, lainages et textiles délicats. Fort pouvoir dégraissant : 15 % de matières actives

Produit très économique.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV56000101	1249914

Détergent dégraissant neutre Vaitol

Nettoyant multiusage pour sols, surfaces lavables, vaisselle à la main, ustensiles, matériel de cuisine... Agréé contact alimentaire. Ne laisse ni goût, ni odeur.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV02434801	1249915

Nettoyants surpuissants Jex Pro

Nettoie et dégraisse toutes les taches difficiles : graisses, huile, encre, souillures alimentaires. Désinfecte et désodorise en une seule opération.

S'utilise sans rincer (hors surfaces au contact alimentaire) sur toutes les surfaces lavables y compris le verre et l'aluminium.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
0,5	PV00600601	1249916
5	PV00600701	1249917



Produits d'entretien

Nettoyant surpuissant Vaitol

Nettoyant rapide doué d'un pouvoir de nettoyage élevé pour surfaces dures. Très actif contre les salissures les plus tenaces telles que les taches d'encre, de feutre... et toutes taches d'origine grasse. Ne nécessite pas de rinçage.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
0,5	PV21137401	1249918

Nettoyant Jex pro gel avec javel

Nettoyant ménager javellisé qui nettoie et dégraisse à fond et sans effort. Il garantit une propreté parfaite et une hygiène irréprochable. Liquide visqueux.

Parfum très frais.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV56003001	1249919

Lingettes désinfectantes Jex Pro

Nettoyant vitres à l'alcool Vaitol

Nettoie, dégraisse et fait briller, sans laisser de traces,

les vitres, glaces, faïences, surfaces en laminé, chromes, inox...

Contenance Réf. fab.

brute (en L) 0,5

Nettoient et assainissent en un seul geste toutes les surfaces lavables (téléphone, bureau, sanitaires, plan de travail). Désinfection à action bactéricide conformément à la norme EN1276. Parfum frais et tonique : soleil de Corse.

Paquet de 80 lingettes.

Réf. fab.	Code
PV56030002	1249920

5L

Outillage

Équipements d'atelier

Travail en hauteur Nettovage

et entretien

Outillage pneumatique

produits chimiques

Outils coupants

Nettoyant vitres Glassex

Lessive St Marc résine de pin

Au savon de résine de pin. Produit

grasses, meuble de jardin etc...

abrasif.

Contenance

brute (en kg)

d'entretien d'origine naturelle et sans

Sans risque pour tous les nettoyages de

la maison : sols, portes, murs, surfaces

Réf. fab.

PV00465001

Nettoie, dégraisse et fait briller toutes les surfaces vitrées

et les surfaces modernes sans laisser de traces même en plein soleil. Agréable à utiliser grâce à son parfum



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
0,5	PV00930501	1249922
5	PV00930301	1249921

5

Spécialement conçue pour les gros nettoyage de la maison et travaux difficiles en intérieur comme en extérieur.

Autres usages possibles : nettoyage verrerie et vaisselles, débouchage des canalisations, etc...



Code

PV02262102 **1249923** PV02262001 1249924

Contenance brute (en kg)	Réf. fab.	Code
1,8	PV00465101	1249926

Contenance	Réf. fab.	Code
brute (en kg)		
1,8	PV00465101	1249926

1,8

Lessive St Marc Oxydrine

Poudre non moussante. Produit ultra-performant pour le nettoyage et décapage des vieilles couches de peinture, les lessivages des murs et les travaux les plus difficiles.

1249925

Contenance brute (en kg)	Réf. fab.	Code
1,8	PV00465201	1249927



Décapant de sol alcalin Cleaner Durasols

Présence de solvants et d'agents fortement alcalins.

S'applique sur tous les revêtements résistants à l'eau à l'exception des parquets non vitrifiés.

. S'emploie aussi bien en machine que manuellement.

Agréable à utiliser grâce à son parfum. pH: 13.6.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV21131001	1249928

Produits d'entretien

Décapant laitance de ciment **Cleaner Durasols**

S'emploie sur des sols non protégés par une émulsion.

S'utilise après décapage afin d'éliminer les résidus de calcaires, les marques de rouille et la laitance de ciment.

S'utilise aussi bien en machine que manuellement.

pH: 1.73.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV21131201	1249929

Émulsion haute résistante autolustrante Cleaner Durasols

Émulsion acrylique autolustrante, spécialement conçue pour maintenir une brillance élevée sur sols souples ou durs. Particulièrement adaptée au milieu hospitalier puisqu'elle résiste aux alcools et aux désinfectants.

Séchage rapide. Rendement 30 à 40 m².

Prêt à l'emploi. pH: 8,5.

Contenance brute (en L) Réf. fab. Code PV21131901 1249930



Émulsion haute brillance **Cleaner Durasols**

Émulsion acrylique métallisée autolustrante, avec des cires haut de gamme et des agents antiglisse.

Le film protecteur donne un beau brillant qui résiste très bien au grand trafic, aux taches et aux lavages répétés. pH:8.



Lavant/cirant tous types de sols **Cleaner Durasols**

Combinaison d'émulsion acrylique et de tensio-actifs, qui nettoie et fait briller tous les sols, protégés ou non. Contient des agents antidérapants. Utilisé pur ou dilué.

pH:8.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV21133901	1249932

Nettoyant carrelages et sols plastiques Jex Pro

S'utilise quotidiennement sur tous types de sols: carrelages poreux, sols plastiques, carrelages émaillés, terre cuite, pierres naturelles.

N'altère pas les sols protégés par une émulsion.

Ne nécessite pas de rinçage. pH: 7.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV56060201	1249933

Nettoyant sols neutres Cleaner Durasols

Possède un pouvoir dégraissant et détachant renforcé qui permet d'éliminer toutes les salissures, même les taches grasses.
Il laisse les surfaces brillantes, sans trace

et son parfum frais le rend agréable à l'utilisation.

pH: 7.

Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
5	PV21133001	1249934



Hyper savon naturel à l'huile de lin **Cleaner Durasols**

Spécialement étudié pour laver, nourrir et protéger, sans laisser de trace, tous les carrelages, marbres, pierres naturelles...

Redonne la beauté satinée d'origine. S'utilise manuellement avec une serpillière ainsi qu'en autolaveuse.

Contenance brute (en L) Réf. fab. Code 1249935

Dégraissant industriel **Cleaner Durasols**

Puissant détergent solvanté. Dissout tous les dépôts graisseux sur toutes surfaces lavables.

Peut être utilisé pour décaper les couches de cire.

Séchage ultra rapide.

.E,e: Hq

Contenance brute (en	L) Réf. fab.	Code
5	PV21930501	1249936

Liquide vaisselle main **Jex Pro**

Liquide de lavage concentré spécialement conçu pour le lavage de toute la vaisselle à la main.

Très économique grâce à sa forte concentration de matières actives. Prend soin des mains. Agréable parfum citronné.

Contenance brute (en L) Réf. fab. Code PV00452002 1249938

PV00450003

1249937



Détergent liquide concentré qui dégraisse parfaitement la vaisselle la plus sale.

Parfum agréable senteur citron.



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
1	PV02437103	1249939
5	PV02436002	1249940

5

Pensez à :

P. 1490

Gants de

protection chimique

Produits d'entretien

Chariot de lavage double bucket avec presse latérale

Un gabarit réduit, mais une capacité de nettoyage optimale pour les petites et moyennes surfaces. Une presse latérale renforcée pour un meilleur essorage de la frange.

Entièrement démontable, il est très facile d'entretien. Très maniable, grâce à ses 4 roues en caoutchouc

multidirectionnelles et son manche de presse surélevé.

Seau amovible et gradué de 10 litres pour plus d'ergonomie et de praticité.



			2
Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code	
12 + 10	PV000674	1249953	

Chariot de lavage 2 x 15 litres

Compact et maniable, il offre une capacité de nettoyage optimale pour les grandes surfaces. Une base plastique résistante et protégée pour une durabilité optimale (carénage complet, pare-chocs intégrés ...). Roues multidirectionnelles et timon rilsan pivotant pour un meilleur confort de travail. Équipé de série

d'un panier porte-produits et d'une presse à mâchoires adaptée à toutes les franges (lavage à plat, faubert...).



Contenance brute (en L)	Réf. fab.	Code
2 x 15	PV000590	1249954

Pince ramasse déchets

Permet un ramassage simple et confortable de tous types de déchets sans avoir à se pencher Poignée ergonomique.



Eau de	éminé	ralisée
Évite la fo	rmation	de tartre.



Contenance nette (en L)	Réf. fab.	Code
5	741405	1775041
20	741420	1775040

Détergent universel SHP

PV070917

Longueur (en m) Réf. fab.

Liquide universel à haute concentration en produits actifs, pour tous nettoyages ménagers et professionnels : vaisselle, sols, linges (lainage et linge fin, linge de couleur).

Code

1249959

Dégraissage professionnel, notamment en industrie agroalimentaire, automobile.



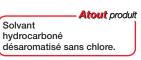
Atout produit Biodégradable à plus de 90 %.

		C

Contenance nette (en L)		Code
220	SHP UNIVERSEL 220	1025817

Solvant dégraissant Font'cleaner

Produit hydrocarboné coloré en bleu, adapté au dégraissage des pièces mécaniques de tous métaux. Il s'utilise par trempage, par application à la brosse ou au chiffon, par pulvérisation, et surtout en fontaine de dégraissage.



Contenance nette (en L)	Réf. fab.	Code
25	FONT CLEANER	1069405

Solvant dégraissant Solv'cleaner

Produit hydrocarboné désaromatisé sans chlore, adapté au dégraissage des pièces mécaniques de tous métaux. Il assure en particulier le nettoyage des pièces usinées et des machines-outils, de l'outillage et des plans de travail, ainsi que du matériel électrique.



Sans chlore.

Contenance nette (en L)	Réf. fab.	Code
25	SOLVCLEANER B 45 25L	790132Q
60	SOLVCLEANER B 70 60L	1025839

Équipements d'atelier

Travail en hauteur Nettoyage

et entretien

Outillage pneumatique

Outillage

produits chimiques

Produits d'entretien

Nettoyant antigraffiti

Destiné au décapage rapide des surfaces couvertes de graffitis. Pénètre dans les supports poreux, assurant un nettoyage en profondeur. Efficace sur la plupart des supports tels le bois, le métal, le verre, le carrelage, la pierre.

Contenance brute (en mL)	Réf. fab.	Code
650	005221	196736M



Rénovateur plastique satiné

Ravive et fait briller toutes les surfaces plastiques, le skaï, le cuir, produit à base de silicone. Rénove et protège.

Antistatique et antipoussière. Permet d'obtenir un brillant instantané et ralentit le dépôt de poussière.

Contenance brute (en mL)	Réf. fab.	Code
650	005441	1025821



Mousse nettoyante Visunet

Solution nettoyante détergente base aqueuse pour écrans et claviers. Sa mousse compacte permet une excellente adhérence sur toutes les surfaces, même verticales. Ne coule pas.

Élimine toutes salissures grasses et traces de doigts des surfaces en matière plastique, en verre ou métalliques peintes.



BOOSTAIR

Mousse nettoyante Multiclean

Solution nettoyante moussante et détergente universelle pour toutes surfaces, sauf pour le verre. Moquettes en laine ou synthétiques sols et murs, carrelage, briques, faïences, grès, émail.

Meubles, bureaux, sièges, carters, capots.

Puissant dégraissant multifonction. Biodégradable.

Réf. fab.

005141





Contenance brute (en mL)	Réf. fab.	Code
650	006411	422274K

Gaz dépoussiérant Boostair toutes positions

À très gros débit grâce à son pistolet régulateur d'avant-garde.

Dépoussiérage de tous les matériels en informatique et bureautique. Permet un dépoussiérage rapide et complet même dans les endroits

inaccessibles. Utilisable dans toutes les positions.





Contenance brute (en mL)

650

lelt



Code 3679221



Pensez à :

P. 28

▶ Démarreur automobile

Lingettes nettoyantes E-NET

Duos de pochettes humides et sèches, pour nettoyer les écrans à cristaux liquides et portables. Odeur agréable.

Laissent les mains propres et sèches. Légèrement antistatique.

Nettoyage facilement renouvelable.





Atout produit Nettoyage rapide et efficace. Ne laisse pas de trace.



Entretien automobile

Éponge spéciale auto synthétique

Mousse haute densité. Dimensions: 9 x 16 cm.





Milbox

Détergent pour véhicules SHP TR

SHP TR 20

Shampooing carrosserie destiné aux professionnels, permettant d'obtenir une élimination quasi totale du film routier et de redonner la brillance d'origine aux carrosseries de poids lourds et autres supports (bâches...). Coloris : ambré translucide.

> **Atout** produit Biodégradable. Code



Réf. fab. Code 429018 1084936 Contenance Réf. fab.

nette (en L)

20

1025826

Entretien automobile

Liquide de refroidissement

Peut être utilisé dans les circuits de refroidissement de voitures (scellés ou non), camions, tracteurs, engins de travaux publics, dans les régions à climat tempéré.

Coloris : vert.



Atout produit

Ne nécessite pas de vidange annuelle du circuit de refroidissement.

Contenance nette (en L)	Réf. fab.	Code
20	LR-25 20L	1025825
210	LR-25 210L	1025828

Lave glace 4 saisons

Dégraisse toutes les surfaces vitrées et optiques de phares sans laisser de traces.

Décolle et élimine les insectes. Évite l'adhérence des poussières et impuretés.

Résiste au gel à des températures pouvant aller jusqu'à -20°C. Convient également pour les opér

rations de dégivrage. on de 5 litres.		∋.	LAVG
. fab.	Code		
005	1775044		

Pack Hiver

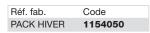
Réf. fab.

199170

Comprenant 3 produits: dégivrant pare-brise, raclette et lave-glace -20°C.

Raclette dégivrage pare-brise

admin !



Raclette pare-brise et balayette.

Code

758762S

Dégivrant

Perrin

Mobil

Super

Réf 743

Spécialement formulé pour dégivrer rapidement les pare-brises, rétroviseurs, phares ou toute autre partie de véhicules en métal, plastique ou verre sans aucune difficulté.

Il s'utilise également pour les serrures gelées.



435769V



produits chimiques

Outils coupants

Équipements d'atelier

Travail en hauteur

Nettovage

et entretien

Outillage pneumatique

Outillage

Outillage bâtiment

Lubrifiants

Huile moteur Mobil Super™ 3000 X1 5W-40

Lubrifiant moteur synthétique 5W-40 de toute première qualité, conçu pour fournir d'excellents niveaux de protection et de performances. Pour moteurs essence et Diesel.



Mobil

Mobil Delvac

Delvac II

Boîtage/ Cond.	Cont. (en L)	Grade SAE	Réf. Fab.	Code
Bidon	5	5W-40	151166	1079665

Huile moteur Mobil Super™ 2000 X1 10W-40

Contenance brute (en mL)

650

Huile moteur semi-synthétique de haute qualité 10W-40. Pour moteurs essence et Diesel.



Boîtage/ Cond.	Cont. (en L)	Grade SAE	Réf. Fab.	Code
Bidon	5	10W-40	151187	1145187

Réf. fab.

105888

Huile moteur Mobil Delvac MX 15W-40

Huile minérale de haute performance pour moteurs diesel modernes. Prolonge la vie des moteurs et répond ainsi à pratiquement toutes les spécifications des grands constructeurs américains et européens.

Atout produit

Huile pour moteurs diesel, agricole, TP, transport.

Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Réf. Fab.	Code
Bidon	20	121650	557864K

Huile moteur Mobil Super™ 1000 X1 15W-40

Huile moteur de technologie minérale 15W-40 pour moteur essence et diesel. Formulée pour apporter une bonne lubrification du moteur dans des conditions normales d'utilisation.



Boîtage/Cond.	Cont. (en L)	Grade SAE	Réf. Fab.	Code
Bidon	5	15W-40	151180	1145189

Mobil



Notes
