

Equipements de manutention













ROULEURS & CHARIOTS LÉGERS • CHARIOTS • DIABLES • ROUES & ROULETTES • TRANSPALETTES & GERBEURS

SOMMAIRE

>	Introduction Informations d'ordre général / Focus concernant la qualité de fabrication	2-10
>	La gamme en gris Une selection des meilleures ventes en version grise RAL 7016	11 – 20
>	Rouleurs et chariots légers Chariots à col de cygne / Chariots de magasin / Chariots pliables	21 – 29
>	Chariots Chariots multifonctions / Servantes / Etablis / Pupitres / Chariots hauts à plateaux / Chariots pour colis	30 - 63
>	Equipements ESD Diables ESD / Chariots ESD / Rouleurs ESD	64 – 71
>	Chariots spécifiques Chariots de bureau / en treillis / préparateurs de commandes / pour bacs / charges lourdes / cantilever / porte-panneaux	72 – 120
>	Bennes Bennes / Bennes auto-basculantes / Bennes basculantes	121 – 125
>	Transports de palettes Rouleurs de palettes / Rouleurs en convoi / Rouleurs embarqués	126 – 131
>	Chars à bras Chars à bras / Chars à bras légers	132 – 138
>	Diables Diables compacts / Diables acier / Diable alu / Diables escalier / Diables pour fûts / Diables porte-bouteilles / Diables porte-pneus	139 – 163
>	Equipements pour le transport de roues Rouleurs pour pneus / Diables porte-pneus / Chariots pour pneumatiques	164 – 167
>	Equipements hydraulique Transpalettes / Gerbeurs / Chariots à plateforme élévatrice / Crics / Rouleurs / Diables jumelés / Coins roulants	168 – 178
>	Roues / Roulettes / Accessoires Roues pivotantes / Roues fixes / Frein de l'homme mort / Moteur éléctrique / Totalstop / Revêtements plateaux / Pièces détachées / Suppléments	179 – 186
>	Index Mote clés	187

NOUVEAUTÉS 2023

2

Mécanisme de pliage

Egalement pour les chariots à 2 dossiers



Page 183

> FIXSTOP

Blocage directionnel centralisé





Page 184

Tablette porte-pièces

Kit pour chariots





Page 185



FETRA REND LES CHARGES PLUS LÉGÈRES



Qualité et fiabilité

fetra est une entreprise familiale avec son site de production en Allemagne. Cet enracinement et cette proximité nous permet de maitriser la construction d'appareils de manutention innovants avec une esthétique moderne. Notre large gamme de plus de 1000 articles est le reflet de dizaines d'années d'expérience et de savoir-faire mis au service de la fabrication de produits de qualité.



Service irréprochable et livraison rapide

Nos grandes capacités de stockage ainsi que notre logistique informatisée, garantissent un suivi des colis ainsi qu'une livraison rapide.



La garantie d'une fabrication soignée

Nos chaînes de fabrication très modernes nous permettent de fabriquer très efficacement et avec la plus grande précision des équipements de manutention de grande qualité. Les surfaces préalablement grenaillées reçoivent un revêtement époxy exempt de tout solvant. Cette procédure contraignante garantit un produit de longue durée avec une finition irréprochable. La plupart de nos produits sont garantis 10 ans.



NOTRE SITE, UNE MINE D'INFORMATIONS

fetra en ligne

N'hésitez pas à consulter notre site internet, il contient de nombreuses informations et vidéos concernant nos produits: visuels, fiches techniques à télécharger. Notre nouveauté cette année est notre chat vous permettant de nous poser des questions ou de nous faire part de vos remarques. Nous sommes à votre écoute.

www.fetra.fr









> Portail de téléchargement

Notre portail vous donne accès à tous nos documents et brochures: catalogues, flyers à consulter ou à télécharger.

www.fetra.de/fr/service/catalogue-interactif



Médiathèque

De nombreuses vidéos en situation vous premettent de proposer la meilleure solution à vos clients.

www.fetra.de/fr/service/mediatheque















Familles de produits

Vous retrouverez toutes nos références répertoriées par famille.

www.fetra.de/fr/familles-de-produits



Formations

A chaque problème de manutention sa solution. Nous proposons des formations produits sur notre site à Colmar. N'hésitez pas à nous

www.fetra.de/fr/service/revendeur





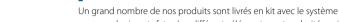


CONSTRUCTION EN KIT



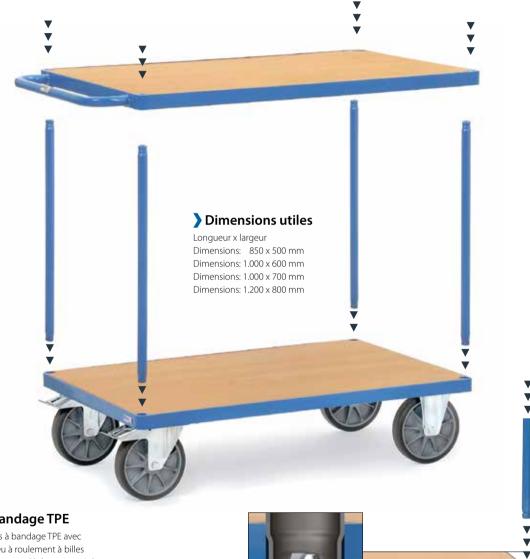


Consulter la vidéo sur les inserts fetra >



Diversité et fonctionnalité

reconnu des inserts fetra. Les différents éléments sont emboités puis boulonnés. Ce système modulable permet d'améliorer, de modifier ou de compléter les équipements. Les inserts à double appui offrent une solidité comparable en tout point de vue aux constructions soudées!



Bandage TPE

Roues à bandage TPE avec moyeu à roulement à billes assurant un déplacement aisé. Peu de résistance au démarrage et à la rotation. Bandage non traçant, déplacement silencieux sur sols plats.

Construction

Profilé et tube d'acier soudés. Châssis au design élégant.



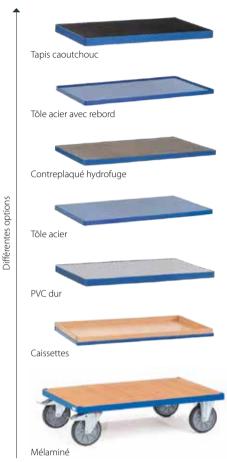
CONSTRUCTION EN KIT

Revêtement par poudre époxy

Les surfaces de nos équipements sont préalablement grenaillées. Cette procédure contraignante garantie une accroche du revêtement. La poudre époxy de qualité est exempt de tout solvant assure une résistance mécanique et chimique. Ce finish de qualité garantit un produit de longue durée avec une finition irréprochable.



> Configurations



Accessoires

Protection d'angles Protection des roues Ecritoire Corbeille métallique Poignée souple Frein de l'homme mort Dossier rabattable Moteur électrique Plateforme hydrofuge Plateforme en PVC dur Porte-lecteur Collecteur de déchets Porte-bouteilles Porte-rouleau de papier Timon et attache pour déplacement en convoi Bandage de différentes qualités et bien d'autres ...



FETRA ROUES TPE | TOTALSTOP

Les roues TPE fetra montées de série

Les roues à bandage TPE (Élastomère Thermoplastique) offrent de nombreux avantages sur sols plats. La résistance au déplacement est sensiblement réduite. Des charges importantes peuvent être déplacées silencieusement et confortablement avec peu d'effort. Les roues TPE fetra avec moyeu à roulement à billes de précision sont conformes au règlement EU 1272/2013.



- Peu de résistance au déplacement et à la rotation.
- Déplacement silencieux sur sols plats.
- Bandage gris foncé, non salissant.
- Malgré sa couleur foncée le bandage est non traçant.
- Moyeu étanche à roulement à billes, sans entretien.
- Conformes au Règlement (UE) 1272/2013 concernant les HAP.
- Equipées de pare-fils évite aux axes d'être bloqués par des fils ou tissus.
- Un design attrayant exclusif à fetra.
 (Protection du Design selon

 EU 00134689.4-001/00134689.4-003)



TOTALSTOP - LE SYSTEME DE BLOCAGE CENTRALISÉ FETRA

Innovant, confortable et ergonomique. Le système de freinage centralisé développé par fetra permet de bloquer et débloquer les freins par une simple pression du pied. En même temps que les roues le système bloque la rotation. Les mouvements latéraux intempestifs sont ainsi évités. La pédale de blocage est bien en vue et peut être actionnée à tout moment. Les patins de freinage en caoutchouc peuvent être réglés et s'adaptent à tout type de bandage.



Innovation

Une simple pression du pied suffit à bloquer la rotation et le déplacement des 2 roues

Confort

La pédale est toujours visible et peut être actionnée quelque soit son positionnement

Ergonomie

La pédale est très facile à actionner en raison de sa facilité d'accès

Sécurité

Patins de freinage en caoutchouc, réglables avec une grande efficacité quelque soit le type de bandage des roues

Brevet Allemand EP 2743097



Supplément voir page 183

Disponible pour tous nos équipements comportant le pictogramme TOTALSTOP.

FETRA FIXSTOP ET BLOCAGE DIRECTIONNEL

> FIXSTOP - Le nouveau sytème fetra de blocage directionnel centralisé

FIXSTOP est un blocage directionnel centralisé fetra particulièrement pratique, monté à la place des 2 roues pivotantes à freins et des 2 fixes de série. La rotation des 2 roues peut être bloquée simultanément au pas de 4 x 90° à l'aide d'une pression sur des pédales placées sous chaque grand côté. L'opérateur peut d'une simple pression du pied choisir entre la manoeuvrabilité d'un chariot avec 4 roues pivotantes ou le déplacement en ligne droite des chariots munis de 2 roues pivotantes et 2 roues fixes. Le mécanisme peut être actionné quelque soit la position du chariot.

Option en supplément pour un set pour chariot muni de roues TPE à partir d'une largeur de 450 mm.



Supplément voir page 184

Disponible pour tous les chariots où le logo "FIXSTOP" apparaît

Le blocage directionnel indépendant fetra

Système de blocage directionnel conventionnel de fetra à la place des 2 roues pivotantes et 2 fixes de série. La rotation peut être bloquée indépendamment au pas de 4 x 90° par une pédale placée sur chaque grand côté. Un déplacement en ligne droite et latéral est garanti. Le mécanisme peut être actionné quelque soit la position du chariot.

Option en supplément pour un set pour chariot muni de roues TPE.



Blocage indépendant

Chaque roue peut être bloquée individuellement.

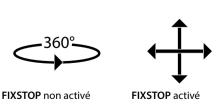
Fonctionnel

Système pouvant pivoter à 360° ou être fixe.

Positionnement de la pédale

La pédale peut être positionnée sous le petit côté modifiant le montage de la roue de 180°.

Brevet allemand 10 2016 110 300



Supplément voir page 184

CARACTÉRISTIQUES DES ROUES









	Roue TPE	Roue en polyamide	Roue gonflable	Roue à bandage caoutchouc
Résistance au démarrage, au roulement et à la rotation	Très faible	Très faible	Moyenne	Faible
Bruit lors du déplacement	Faible sur sols plats	Très bruyant sur presque tous les sols	Faibles sur presque tous les sols	Faible sur presque tous les sols
Elasticité	Déplacement non amorti	Déplacement non amorti voir dur	Déplacement très amorti	Déplacement amorti
Aspect	Non salissant	Très salissant	Non salissant	Non salissant
Roulement	À billes	À rouleaux	À rouleaux	À rouleaux
Charge	Pour charges moyennes	Pour charges moyennes à lourdes	Pour charges faibles à moyennes	Pour charges moyennes
Non traçant	Non traçant	Non traçant	Non traçant en option	Non traçant en option
Qualité du sol	Pour sols plats	Pour sols plats	Pour sols plats et irréguliers	Pour sols plats et légèrement irréguliers
Utilisation	Solution économique, confortable et non traçant	Economique pour charges lourdes sans con- fort, résistant à de nombreux agents agressifs	Recommandée sur sols accidentés, idéale en extérieur	Solution économique et universelle pour charges moyennes
Coût	Configuration standard - sans supplément voir page 180	Supplément par rapport au standard voir page 182	Supplément par rapport au standard voir page 179	Non livrable en standard









	Conducteur d'électricité Roues à bandage TPE	Roue à bandage caout- chouc bleu-gris non traçant	Roue à bandage polyuréthane	Roue à bandage élastique
Résistance au démarrage, au roulement et à la rotation	Très faible	Faible	Très faible	Faible
Bruit lors du déplacement	Faible sur sols plats	Faible sur la plupart des sols	Faible sur tous types de sols	Très faible sur tous types de sols
Elasticité	Déplacement non amorti	Déplacement confortable	Déplacement confortable	Déplacement très confortable
Aspect	Non salissant	Très salissant	Salissant	Non salissant
Roulement	À billes de précision	À rouleaux	À billes	À billes
Charge	Pour charges moyennes	Pour charges moyennes	Pour charges lourdes	Pour charges lourdes
Non traçant	Non traçant	Non traçant	Non traçant	Non traçant
Qualité du sol	Pour sols plats	Pour sols plats à légèrement irréguliers	Pour sols plats à légèrement irréguliers	Pour sols plats et irréguliers
Utilisation	Solution économique, confortable et non traçant	Solution économique pour charges moyennes et recommandée sur sol sensible aux salissures	Bandage robuste de grande qualité pour charges lourdes résistant à de nombreux agents agressifs	Très confortable et élastique, conseillé pour le franchissement de seuils et rebords; longue durée de vie
Coût	Supplément par rapport au standard voir page 180	Voir page 181	Supplément par rapport au standard voir page 182	Supplément par rapport au standard voir page 181

> Critères de sélection?

Il est indispensable de monter des roues de qualité sur les équipements de manutention. fetra propose différentes qualités de bandage et roulements en fonction de la qualité des sols, de l'utilisation (en intérieur ou en extérieur) et des charges à transporter. Nous disposons également de roues spécifiques pour les chariots conducteurs d'électricité ou évoluant dans des milieux corrosifs ou avec agents agressifs.

Les chariots fetra sont équipés de série de 2 roues fixes et 2 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.



Moyeu lisse

Type de moyeu simple, économique et insensible. Résistant à la corrosion, idéal en milieu humide. En utilisation normale il est sans entretien. Pour équipements se déplaçant à faible vitesse et d'un emploi non intensif.



Moyeu à roulement à rouleaux

Moyeu robuste et de longue durée, peu de friction, lubrifié avec des graisses longue durée et sous condition d'utilisation normale, sans entretien. Le plus communément utilisé pour les équipements de manutention



Moyeu à roulement à billes

Moyeu très robuste et précis, insensible, pas de friction, lubrifié avec des graisses longue durée et sous condition d'utilisation normale, sans entretien. Préconisé pour des charges importantes et vitesse élevée.



LA GAMME EN GRIS



Rouleurs et chariots pliables

En tube d'acier revêtement époxy gris anthracite RAL 7016, plateforme en bois gris moyen, poignée amovible.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutation).

1161/7016*

Plateau en mélaminé surface gris moyen. Roues TPE 125 x 32 mm.

1164/7016

Comme 1161/7016, avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

1132/7016 | 1154/7016

Dossier de poussée rabattable sur plateforme.

Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 205 mm roues de Ø 160 mm: 230 mm

1200/7016 | 1202/7016

Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 206 mm

Chariots multifonctions 2500/7016 - 2503/7016

Tube d'acier revêtement époxy RAL 7016. Plateforme en mélaminé surface gris moyen.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues: TPE Ø 160 = 228 mm TPE Ø 200= 270 mm Gonflables Ø 220 = 285 mm

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

Accessoires pages 183-185

ROULEURS ET CHARIOTS









1132/7016 | 1154/7016

1161/7016*



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots à col	1161/7016*	250	125	600 x 500	600 x 500 890 x 500 x 860		196,-
de cygne	1164/7016	250	125	600 x 450	860 x 450 x 875	19	309,-
Chariots pliables	1132/7016	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	15	221,-
	1154/7016	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	24	265,-
Chariots de	1200/7016	250	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	15	186,-
magain	1202/7016	250	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19	215,-
Chariots à	2500/7016	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23	241,-
dossier de poussée	2501/7016	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	27	253,-
•	2502/7016	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30	255,-
	2503/7016	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35	284,-



SERVANTES | CHARIOTS TÔLÉS



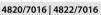
2740/7016 | 2742/7016





Porte-tablette

Détails voir page 185.







Support porte-lecteur de codes Détails voir page 185.



Servantes 2740/7016 | 2742/7016 2750/7016 | 2752/7016

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. plateaux en mélaminé surface gris moyen encastrés dans les cornières, rebords 12 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moveu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut et médian 80 kg.

Chariots tôlés 4820/7016 | 4822/7016 4830/7016 | 4832/7016

Chariots en acier, plateaux étanches, hauteur des rebords 40 mm. Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention). Charge plateau haut et médian 200 ka.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes	2740/7016	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	200, 820	28	271,-
300 kg	2742/7016	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	200, 820	36	304,-
	2750/7016	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	200, 510, 820	35	359,-
	2752/7016	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	200, 510, 820	49	396,-
Chariots tôlés	4820/7016	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	207, 829	36	359,-
à plateaux étanches	4822/7016	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	248, 870	47	425,-
	4830/7016	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	207, 519, 829	46	443,-
	4832/7016	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	248, 560, 870	61	536,-

Accessoires pages 183-185

Servantes multifonctions Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016, plateaux en mélaminé surface gris moyen.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau du haut 200 kg.

2496/7016

Plateau carré 600 x 600 mm. 2 plateaux.

2400/7016 - 2403/7016

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

Chariots multifonctions charges lourdes

Les chariots multifonctions sont spécialement concus pour le transport de charges lourdes. Les roues à bandage élastique de grande qualité avec moyeu à roulement à billes, permettent un déplacement sûr et aisé. Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Plateforme en aggloméré antidérapant plastifié et hydrofuge. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à hilles

12497/7016

Plateau carré 700 x 700 mm. 2 plateaux.

Charge maximum plateau du haut 500 kg.

12402/7016 -12406/7016

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

Charge maximum plateau du haut: 500 kg.

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

Accessoires pages 183-185

SERVANTES | CHARIOTS LOURDS





2496/7016



2400/7016 - 2403/7016



12497/7016*



12402/7016 - 12406/7016*



Porte-tablette Détails voir page 185.



Support porte-lecteur de codes Détails voir page 185.



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes	2496/7016	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	228, 860	32	330,-
	2400/7016	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	228, 860	36	369,-
	2401/7016	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	270, 900	44	381,-
	2402/7016	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	270, 900	49	387,-
	2403/7016	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	270, 900	58	413,-
Chariots à	12497/7016*	1200	200	700 x 700	910 x 700 x 925	283, 925	54	604,-
plateaux	12402/7016*	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 925	67	665,-
	12403/7016*	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 925	77	774,–
	12405/7016*	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 925	100	976,-
	12406/7016*	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 925	156	1.270,-



SERVANTES D'ATELIER









2452/7016







2456/7016



Division de tiroir En tôle zinquée emboîtable 1 division dans la longueur et

4 dans la largeur.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions exérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes d'atelier	2450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	66	855,-
	2452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	62	868,-
	2456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	48	758,-
Servantes d'atelier	12450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71	924,-
avec rebord en tôle d'acier	12452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	67	937,-
	12456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	53	827,-
Division de tiroir	2146	-	-	-	-	-	57,-

Servantes d'atelier

Construction en tôle d'acier. Plan de travail en mélaminé renforcé de 20 mm

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Revêtement époxy: portes et tiroirs gris anthracite RAL 7016, armature grise RAL 7035.

Afin de réduire le plus possible les dommages liés au transport, le plan de travail et les roues ne sont pas montés. Montage facile.

Charge par plateau placard: 80 ka

2450/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

6 tiroirs avec H x P x I: 95 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2452/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

4 tiroirs avec H x P x L: 1 de 105 x 280 x 470 mm 2 de 160 x 280 x 470 mm 1 de 210 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2456/7016

Placard à 2 portes sans cloison de séparation avec 2 plateaux amovibles. Verrouillage par serrure centrale ouverture 120°.

Largeur utile: 873 mm Profondeur utile: 465 mm Ouverture: 784 mm

12450/7016 12452/7016 | 12456/7016

Plan de travail avec rebords. Hauteur 80 mm, en tôle avec revêtement époxy.

Rouleurs de palettes

Pour palettes bois et grillagées. Construction en profilé d'acier mécano-soudé, avec 4 butées pour bloquer les palettes, revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, freins sur roues pivotantes selon Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

22801/7016

Charge 750 kg

Roues à bandage TPE (Élastomère thermoplastique) 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes de précision. Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non tracant.

22881/7016

Charge 1050 kg

Roues en polyamide 200 x 50 mm, moyeu à roulement à rouleaux, roulement aisé et non tracant, roues résistantes aux agents corrosifs. Roulement bruyant.

22811/7016

Charge 1200 kg

Bandage caoutchouc élastique, 200 x 50 mm, bleu gris non traçant, moyeu à roulement à billes. Peu de résistance au déplacement Roulement élastique, sans bruit.

Rouleurs de palettes pour embarquement sur train 23891/7016 23892/7016

Charge 1050 kg

Prévus pour être embarqués sur des trains habituellement utilisés sur le marché. Construction robuste en profilé soudé, avec 4 butées de centrage, revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Roues pivotantes blanches en polyamide 200 x 50 mm, avec 1 roue conductrice d'électricité.

Chape en polypropylène noire. Moyeu à roulement à billes de précision

Garde au sol: 235 mm

ROULEURS DE PALETTES





22801/7016



22881/7016



22811/7016



23891/7016 | 23892/7016



23990



Supplément pour 1 roue pivotante avec blocage directionnel au lieu d'une roue pivotante sans frein.

Blocage de 4 x 90°, permet un déplacement aisé en ligne droite et frontal. Levier de blocage fixe sous le châssis ne dépasse pas, à actionner sur le grand côté et très accessible quelque soit la position du rouleur.

Brevet Européen 10 2016 110 300.4 Equipement spécial pour 23891/7016 et 23892/7016.



Supplément pour 2 roues pivotantes à levier fixe à la place des roues pivotantes habituelles levier de freinage solidaire de la roue pivotante.

Levier fixe sous le châssis sous le grand côté ne dépasse pas. Très accessible quelque soit la position du rouleur. La garde au sol s'élève à 237 mm, hauteur totale 282 mm.

Equipement spécial pour 23891/7016 et 23892/7016.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix Euro			
Rouleurs de palettes	22801/7016	750	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	34	246,-			
	22881/7016	1050	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	33	302,-			
	22811/7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 329	282	35	365,-			
Rouleurs de palettes	23891/7016	1050	1210 x 810	1200 x 800	1255 x 855 x 327	280	34	406,-			
pour embarquement sur train	23892/7016	1050	1050 1210 x 1010 1200 x 1000 1255 x 1055 x 327 280 34								
Jul tium	23990		1 roue pivotante avec blocage directionnel								
	23991	2 roue	2 roues pivotantes à levier fixe à la place des roues pivotantes habituelles								





ACCESSOIRES







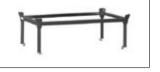


Construction mécano-soudée, avec butées pour bloquer les palettes et manchons recevant les tubes de mise à hauteur qui sont fixés au rouleur par des pattes d'attache. Revêtement époxy gris RAL 7016.

Support amovible pour rouleurs de palettes

Support amovible pour rouleurs de palettes. Permet de positionner les palettes Euro ou grillagées à une hauteur ergonomique.

Les supports amovibles peuvent être fixés au rouleur au moyen d'un système de vissage sur pattes très solide (fourni à la livraison).





22921/7016







Dossier de poussée amovible 22892/7016

Pour les rouleurs à partir d'une largeur de 800 mm. Permet un déplacement confortable et aisé des rouleurs à vide ou chargés. Construction très solide en tube d'acier munie de puissants crochets. Poignée recouverte d'un revêtement plastique souple. Muni de 2 galets qui permettent de le déplacer aisément lorsqu'il n'est pas accroché au rouleur.

Modéle breveté 20 2014 010 367



	Hauteur mm								
Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	sans rouleur de palettes	avec rouleur de palettes	Poids kg	Prix Euro		
22921/7016	1200	1210 x 810	1200 x 800	370	652	19	170,-		
22892/7016		Dossier de poussée amovible 7,5							

Pupitre d'atelier

Pour bacs en plastique, corbeilles en treillis, etc. Réglable en hauteur et déplaçable.

Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle, revêtement époxy Gris anthracite RAL 7016.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins. Plateau en tôle d'acier avec rebord de 20 mm. Non inclinable.

Hauteur réglable au pas de 25 mm. Blocage assuré par doigt d'indexage.

Hauteur réglable de 720 à 995 mm

Rouleurs de bacs

Pour bacs norme Euro 600 x 400 mm, revêtement époxy Gris anthracite RAL 7016.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté.

13580/7016

Construction en profilé, armature ouverte.

13540/7016

Rouleurs à plateaux avec 2étagères en mélaminé avec rebord de 15 mm de haut. Distance entre les plateaux 400 mm

Hauteur chargement: 194/623 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

135400/7016

Comme 13540/7016 avec dossier de poussée. Hauteur chargement: 194/623 mm.

1384/7016

Ensemble mécano-soudé et vissé. Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 100 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Hauteur plateaux: 311, 611, 911, 1211, 1511 mm Charge par plateau 80 kg.

Avec 5 plateaux en mélaminé, rebords de 13 mm de haut.

Bacs plastiques voir page 100

ROULEURS | SERVANTE POUR BACS













	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Pupitres d'atelier	3270/7016	150	75	605 x 405	605 x 405 x 995	17	272,-
Rouleurs de bacs	13580/7016	250	125	605 x 405	605 x 405 x 209	9	110,-
	13540/7016	250	125	605 x 408	677 x 414 x 638	17	249,-
	135400/7016	250	125	605 x 408	747 x 414 x 970	18	285,-
Servante	1384/7016	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	109	936,-



CHARIOTS À PLATEAUX | FERMÉS







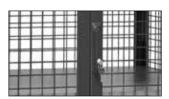
Barres transversales pour le renforcement des chariots à plateaux.







5392/7016 - 5393/7016



Verrouillage par serrure à cylindre, 2 points.



TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé fetra

Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible.

Équipé de série sur tous les chariots fermés.



	Article N°	Charge kg	utiles L x I mm	L x I x H mm	Hauteur etageres mm	Poids kg	Prix Euro	
Chariots à	8301/7016	600	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	64	531,-	
plateaux	8302/7016	600	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69	564,-	
	8303/7016	600	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	86	648,-	
Chariots	5392/7016	750	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	292, 582, 882, 1182, 1482	144	1.514,-	
fermés 750 kg	5393/7016	750	750 1200 x 780 1370 x 845 x 1792 292, 582, 882, 1182, 1482 175					
Plateaux sup-	1325/7016			pour Chariots ferm	és 5392/7016		79,-	
plémentaires	1926/7016			pour Chariots ferm	és 5393/7016		109,-	

Chariots à plateaux | fermés

Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moveu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

Chariots hauts à plateaux 8301/7016 - 8303/7016

Construction en Kit selon les « inserts fetra »

1 plateau de base fixe et 3 amovibles en mélminé surface

Plateaux supplémentaires

Dimensions mm Article N°. Euro 1000 x 600 E8101ETAW/7016 61,-1000 x 700 E8102ETAW/7016 70,-1200 x 800 E8103ETAW/7016 87,-

Barres transversales

Pour renforcer les chariots à plateaux.

Avec brides pour fixation avec vis à deux points.

150 kg au lieu de 90 kg. La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 ka.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm Article N°. Euro 1000 x 600 E8101VK/7016 50,-1000 x 700 E8102VK/7016 50,-1200 x 800 E8103VK/7016

Chariots fermés 5392/7016 | 5393/7016

Livré avec 4 plateaux amovibles. En treillis métallique 40 x 40 x 4 mm soudé, revêtement époxy gris RAL 7016.

TOTALSTOP - Le système de blocage centralisé sur roues pivotantes. Selon Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Accessoires pages 183-185

DIABLES EN TUBE D'ACIER



Diables en tube d'acier B1330L/7016

Diable en tube d'acier pratique et ergonomique, construction mécano-soudée, revêtement époxy gris RAL 7016, avec poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable. Roues gonflables sur jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux. Tablier cintré permettant d'embarquer les éléments ronds tels que rouleaux, bidons, etc. Avec patins en plastiques amovibles.

Livré démonté.

Modéle breveté 20 2004 010 071.1



B1330L/7016

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables	B1330L/7016	300	1300	250	320	580	260 x 85	15	201,-

Vous pouvez retrouver nos autres équipements en gris dans les pages suivantes:









CHARIOTS A COL DE CYGNE



Chariot à col de cygne 1164

22

Chariots à col de cygne

en tube d'acier revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en tube d'acier, en tôle d'acier ou bois, poignée amovible, 1 ou 2 roues pivotantes et 2 fixes avec roues à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central de précision. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

1158* | 1161*

Plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

1163*

Plateforme en tôle d'acier soudée, épaisseur 2 mm.

2167*

sans plateau bois, avec 1 bac plastique amovible 600 x 400 x 220mm. Construction en profilé d'acier 610 x 410 mm.

Col de cygne en tube d'acier boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

1164

Comme 1161, avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

1197

Comme 1164 avec 2 plateaux. Charge plateau du haut 100 kg.

*Ne peuvent être équipés du TOTALSTOP.

CHARIOTS À COL DE CYGNE













	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	mm L x I x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots à col	1158*	200	600 x 450	860 x 450 x 860	195	11	148,-
de cygne	1161*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	12	192,-
	1163*	250	600 x 500	890 x 500 x 860	195	14	213,-
	2167*	250	610 x 410	890 x 410 x 860	209	13	209,-
	1164	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	19	293,-
	1197	250	600 x 450	860 x 450 x 875	195, 770	21	339,-

Accessoires pages 183-185



PLATEAUX ROULANTS | ROULEUR





1166 | 1169 | 1170





1187



Dimensions utiles L x I mm Dimensions extérieures L x l x H mm Hauteur pla-teaux mm Article N° Ø roues Poids kg Plateaux 1165 125 500 x 500 148. 400 500 x 500 x 183 183 11 roulants 1166 400 125 500 x 500 500 x 500 x 199 199 13 174,-1169 400 125 600 x 600 600 x 600 x 199 199 182,-16 1170 400 125 700 x 700 700 x 700 x 199 199 19 192.-2166 125 500 x 500 500 x 500 x 201 201 213,-400 14 2173 400 125 600 x 600 600 x 600 x 201 201 17 231,-2174 400 125 700 x 700 700 x 700 x 201 201 20 246 1167 400 125 500 x 500 500 x 500 x 185 185 14.5 142 250 1187 125 500 x 500 500 x 500 x 184 191 184 Rouleurs 1168 400 125 500 x 500 500 x 500 x 288 288 13 199

Plateaux roulants |

rouleur

en profilé d'acier mécanosoudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, 4 roues pivotantes, roues à bandage TPE 125 x 32 mm, moyeu à roulement à billes central.

2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

1165

avec armature ouverte.

1166 | 1169 | 1170

avec plateau bois.

2166 | 2173 | 2174

avec plateau bois recouvert de caoutchouc antidérapant.

1167

avec tôle larmée.

1187

Tôle larmée en aluminium avec poignée intégrée.

1168

avec support pour éléments ronds.

Accessoires pages 183-185



CHARIOTS DE MAGASIN



Chariot de magasin 2100

Coronte 10 ans

CHARIOTS DE MAGASIN













	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots de magasin	1200	250	125	850 x 450	1100 x 450 x 910	14	175,-
	1202	250	125	1000 x 600	1250 x 600 x 910	19	204,-
	2100	400	160	850 x 500	1030 x 505 x 953	21	220,-
	2102	400	160	1000 x 700	1180 x 705 x 953	29	239,-
Chariots à plateaux	1600	200	125	850 x 500	1030 x 500 x 1020	25	256,-
	1602	200	125	1000 x 600	1180 x 600 x 1020	28	293,-
	1800	200	125	850 x 500	1030 x 500 x 1020	34	314,-
	1802	200	125	1000 x 600	1180 x 600 x 1020	40	364,-
	2600	400	160	850 x 500	970 x 505 x 968	29	320,-
	2602	400	160	1000 x 700	1120 x 705 x 968	41	352,-
	2610	400	160	850 x 500	970 x 505 x 968	36	397,-
	2612	400	160	1000 x 700	1120 x 705 x 968	51	427,-

Chariots de magasin 1200 | 1202 | 2100 | 2102

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fives à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 206 mm roues de Ø 160 mm: 233 mm

Chariots à plateaux

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Etagère du haut amovible. Livré démonté. Structure en tube d'acier. Revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre, 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes.

1600 | 1602

Hauteur étagères: 209/826 mm Charge étagère du haut 80 kg.

1800 | 1802

Comme ci-dessus mais avec 3 étagères.

Hauteur étagères: 209/515/826 mm

Charge étagère du haut et milieu 80 kg.

2600 | 2602

Etagère du haut boulonnée. Hauteur des étagères: 233/736 mm

Charge étagère du haut 120 kg.

2610 | 2612

Comme ci-dessus mais avec 3 étagères.

Hauteur des étagères: 233/485/736 mm

Charge étagère du haut et milieu 120 kg.

Accessoires pages 183-185

3120 Chariot à plateforme aluminium

Avec dossier de poussée rabattable en tube, plate-forme avec rebord et surface antidérapante. Angles arrondis. Système de rabattage très solide. 2 roues fixes et 2 pivotantes, à bandage caoutchouc. Moyeu à roulement palier lisse. Livré démonté.

3100 | 3101 Chariots entièrement en acier

Plateforme en tôle d'acier, peinture époxy bleu RAL 5007, avec revêtement antidérapant et bande de protection sur le périmètre. Dossier de poussée rabattable en tube, revêtement époxy, système de rabattage en acier chromé. 2 roues fixes et 2 pivotantes, bandage caoutchouc.

Livré démonté.

3112 | 3113

milieu 60 ka.

Chariots à 2 ou 3 plateaux, dossier de poussée fixe en tube chromé.

Hauteur étagères: 3112 = 140 et 655 mm 3113 = 140, 390, 655 mm Charge étagère du haut et

Chariots à plateaux plastiques

Plateforme et plateaux en plastique injecté avec surface antidérapante. Couleur bleue. Dossier de poussée chromé.

2 roues fixes et 2 pivotantes, bandage caoutchouc.

Livré démonté.

3130

Dossier de poussée rabattable par pression sur barre horizontale, chromée.

3132

Chariot à 2 plateaux. Dossier de poussée vertical, chromé. Hauteur étagères:

185 et 715 mm

Charge étagère du haut 60 kg.

Les accessoires repris en pages 183-185 ne sont pas livrables pour les chariots de cette page.

CHARIOTS | ALU-ACIER | PLASTIQUES













	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariot à plateforme alu	3120	150	100	740 x 480	760 x 495 x 885	10	206,-
Chariots entièrement en acier	3100	150	100	740 x 480	760 x 495 x 860	12,5	124,-
	3101	250	125	910 x 610	920 x 630 x 890	18,5	186,-
	3112	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	21	200,-
	3113	120	100	740 x 480	760 x 495 x 860	26	242,-
Chariots à plateaux	3130	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	13	186,-
plastiques	3132	200	125	810 x 500	815 x 540 x 890	18,5	244,-



CHARIOTS PLIABLES



Chariot pliable 1132

Chariots pliables 1132 | 1154

Chariots en tube d'acier, revêtement époxy avec plateforme en mélaminé surface effet hêtre. Dossier de poussée rabattable sur plateforme.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention). Hauteur de chargement avec roues de Ø 125 mm: 205 mm roues de Ø 160 mm: 230 mm

1133 | 1134

Comme 1132 | 1154, avec chariot tube et plateau Alu.

1140 | 1141

Comme 1132 | 1154, avec dossiers rabattables sur la plateforme et une étagère rabattable en tube d'acier, surface en mélaminé.

Hauteur étagères: 1140 = 205/860 mm 1141 = 230/885 mm

Charge étagère haute 80 kg. Modèle breveté 100 62 425

1180 | 1181

Chariots en tube et plateaux aluminium, comme 1140 | 1141

CHARIOTS PLIABLES







1132 | 1154









	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots pliables	1132	250	125	720 x 450	815 x 470 x 930	16	215,-
	1154	250	160	900 x 600	995 x 620 x 965	25	259,-
	1133	200	125	720 x 450	815 x 470 x 930	11	346,-
	1134	200	160	900 x 600	995 x 620 x 965	18	448,-
	1140	250	125	720 x 450	900 x 470 x 900	26	402,-
	1141	250	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	40	462,-
	1180	200	125	720 x 450	900 x 470 x 900	18	665,-
	1181	200	160	900 x 600	1080 x 620 x 930	27	787,-

Accessoires pages 183-185



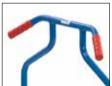
CHARIOTS PLIABLES | OPTILINER



2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K







Poignée Optiliner Poignée ergonomique et confortable

Chariots pliables 2500-K | 2501-K | 2502-K | 2503-K

Chariot à dossier rabattable en profil et tube d'acier soudés avec revêtement époxy Bleu RAL 5007. Plateau en mélaminé, surface effet hêtre. Dossier rabattable sur la plateforme.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE (non traçant), moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de chargement: TPE 160 Ø = 228 mm TPE 200 Ø = 270 mm Gonflables 220 Ø = 285 mm

Optiliner

La position des poignées est l'alternative ergonomique au dossier classique.
Construction en tube d'acier plateaux en mélaminé.
Surface rouge.

3301

Hauteur de chargement 230 mm Hauteur dossier rabattu 355 mm

3601

Optiliner à 2 plateaux non rabattables.

Hauteur: 230/735 mm, Charge plateau du haut 200 kg

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots pliables	2500-K	500	160	850 x 500	907 x 509 x 1057	24	345,-
	2501-K	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 1099	28	361,-
	2502-K	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 1099	32	363,-
	2503-K	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 1099	37	392,-
Optiliner	3301	400	160	900 x 600	1010 x 620 x 1030	25	272,-
Optiliner à plateaux	3601	400	160	900 x 600	1115 x 600 x 1030	34	346,-



CHARIOTS MULTIFONCTIONS



Chariot à dossier de poussée **2502**

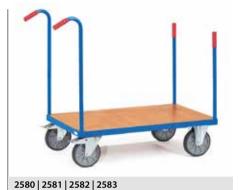


CHARIOTS MULTIFONCTIONS





2500B | 2501B | 2502B | 2503B





2590 | 2591 | 2592 | 2593





Chariots multifonctions Le principe des «inserts fetra»



Plateforme hydrofuge pour chariots multifonctions (Détails voir page 184)

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots à dossier	2500	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	23	242,-
de poussée	2501	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	27	258,-
	2502	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	30	260,-
	2503	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	35	289,-
Chariots en tôle d'acier	2500B	500	160	850 x 500	975 x 509 x 948	28	281,-
	2501B	600	200	1000 x 600	1125 x 609 x 990	35	310,-
	2502B	600	200	1000 x 700	1125 x 709 x 990	38	311,-
	2503B	600	200	1200 x 800	1325 x 809 x 990	47	371,-
Chariots à barres	2580	500	160	850 x 500	1100 x 509 x 923	24	241,-
de poussée	2581	600	200	1000 x 600	1250 x 609 x 960	29	253,-
	2582	600	200	1000 x 700	1250 x 709 x 960	32	258,-
	2583	600	200	1200 x 800	1450 x 809 x 960	37	278,-
Plateformes de base	2590	500	160	850 x 500	919 x 509 x 228	22	201,-
	2591	600	200	1000 x 600	1069 x 609 x 270	25	213,-
	2592	600	200	1000 x 700	1069 x 709 x 270	30	215,-
	2593	600	200	1200 x 800	1269 x 809 x 270	35	233,-

Chariots multifonctions Système modulable

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues: TPE Ø 160 = 228 mm TPE Ø 200= 270 mm Gonflables Ø 220 = 285 mm

Chariots à dossier de poussée 2500B - 2503B

Plateau en tôle d'acier soudé de niveau dans l'armature, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Chariots à barres de poussée 2580 - 2583

Longueur des barres 693/640 mm

Options disponibles pour chariots multifonctions

- Différents types de roues
- 4 roues pivotantes
- Bande de protection du châssis
- Galets de protection
- Ecritoire
- Corbeille porte-objets
- Poignée souple
- · Système de blocage des roues
- Dossier rabattable
- Motorisation électrique
- · Plateforme hydrofuge
- · Plateforme caoutchouc
- Porte-lecteur de codes • PVC dur
- Porte-tablette
- · Support porte-bouteille
- · Dérouleur de papier
- · Collecteur de déchets
- Tablette porte-objets

Blocage directionnel

Accessoires pages 183-185

Chariots multifonctions Système modulable

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues: TPE Ø 160 = 228 mm TPE Ø 200= 270 mm Gonflables Ø 220 = 285 mm

1 Ridelle 2 Ridelles 2510 - 2513 | 2520 - 2523

Ridelles en mélaminé surface effet hêtre.

Hauteur ridelles 500 mm

3 Ridelles 4 Ridelles 2530 - 2533 | 2550 - 2553

Ridelles en mélaminé surface effet hêtre.

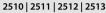
Hauteur ridelles petit côté: 500 mm.

Hauteur ridelles grand côté: 500 mm

1 ridelle amovible pour chariot 4 ridelles.

CHARIOTS MULTIFONCTIONS









Article N°

2530 | 2531 | 2532 | 2533



2550 | 2551 | 2552 | 2553



	Article N°	Cnarge kg	mm roues	Lx I mm	L x I x H mm	kg	Euro
1 Ridelle	2510	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	27	262,-
	2511	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	31	278,-
	2512	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	36	284,-
	2513	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	42	304,-
2 Ridelles	2520	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	31	330,-
	2521	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	37	349,-
	2522	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	43	353,-
	2523	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	49	376,-
3 Ridelles	2530	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	36	376,-
	2531	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	42	393,-
	2532	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	49	402,-
	2533	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	56	427,-
4 Ridelles	2550	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	41	418,-
	2551	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	48	431,-
	2552	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	54	444,-
	2553	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	63	477,-

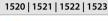
Accessoires pages 183-185

Garantie 10 ans

CHARIOTS MULTIFONCTIONS











Chariots multifonctions Système modulable

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues: TPE Ø 160 = 228 mm TPE Ø 200= 270 mm Gonflables Ø 220 = 285 mm

1 Ridelle 2 Ridelles 1510 - 1513 | 1520 - 1523

Ridelles en treillis métallique 50 x 50 x 4 mm. Hauteur 500 mm.



3 Ridelles 4 Ridelles

1530 - 1533 | 1550 - 1553 Ridelles en treillis métallique

50 x 50 x 4 mm. 1 côté amovible.

Hauteur ridelles petit côté: 500 mm.

Hauteur ridelles grand côté: 500 mm.

2 grands côtés amovibles dont 1 côté boulonné.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
1 Ridelle	1510	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	26	253,-
	1511	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	29	266,-
	1512	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	34	275,-
	1513	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	40	295,-
2 Ridelles	1520	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	29	313,-
	1521	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	33	329,-
	1522	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	39	336,-
	1523	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	45	359,-
3 Ridelles	1530	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	32	366,-
	1531	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	36	386,-
	1532	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	42	389,-
	1533	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	48	421,-
4 Ridelles	1550	500	160	850 x 500	1030 x 509 x 948	35	417,-
	1551	600	200	1000 x 600	1180 x 609 x 990	40	441,-
	1552	600	200	1000 x 700	1180 x 709 x 990	45	443,-
	1553	600	200	1200 x 800	1380 x 809 x 990	53	476,-

Accessoires pages 183-185

Chariots multifonctions Système modulable

Le chariot peut être modifié, complété, les différents éléments sont positionnés dans les inserts des plateformes 2590-2593 et boulonnés.

Tube d'acier revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur de plateau pour roues: TPE Ø $160 = 228 \, \text{mm}$ TPE Ø 200= 270 mm Gonflables Ø 220 = 285 mm

Chariots caisse 2560 | 2561 | 2562 | 2563

Chariots caisse en bois, hauteur des côtés 250 mm, tous les côtés amovibles.

Largeur utile = largeur plateforme - 60 mm

Chariots avec arceaux latéraux en tube 1580 | 1581 | 1582 | 1583

Hauteur des côtés 720 mm Largeur utile = largeur plateforme - 60 mm

Chariots à ridelles latérales en mélaminé 2541 | 2542 | 2543

Surface effet hêtre 620/750 mm

Largeur utile = largeur plateforme - 60 mm

Chariots avec ridelles latérales en tube 2571 | 2572 | 2573

Chariots à ridelles latérales avec barres verticales distantes de 130 mm.

Hauteur des ridelles 750 mm.

Largeur utile =

largeur plateforme - 60 mm

Accessoires pages 183-185

CHARIOTS MULTIFONCTIONS



2560 | 2561 | 2562 | 2563





2541 | 2542 | 2543





	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x l mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots caisse	2560	500	160	850 x 500	970 x 509 x 948	30	393,-
	2561	600	200	1000 x 600	1120 x 609 x 990	36	428,-
	2562	600	200	1000 x 700	1120 x 709 x 990	40	431,-
	2563	600	200	1200 x 800	1320 x 809 x 990	46	464,-
Chariots avec arceaux	1580	500	160	850 x 500	910 x 509 x 948	29	317,-
latéraux en tube	1581	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 990	35	327,-
	1582	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 990	40	330,-
	1583	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 990	44	352,-
Chariots avec ridelles	2541	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 1025	42	413,-
latérales	2542	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 1025	45	418,-
	2543	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 1025	54	443,-
	2571	600	200	1000 x 600	1060 x 609 x 1025	39	391,-
	2572	600	200	1000 x 700	1060 x 709 x 1025	42	393,-
	2573	600	200	1200 x 800	1260 x 809 x 1025	48	428,-



SERVANTES



Servante **2402 + E2402SBV**

Servantes Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau du haut 200 kg.

2496

Plateau carré 600 x 600 mm.

2 plateaux.

2400 | 2401 | 2402 | 2403

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

2 plateaux.

2420 | 2421 | 2422 | 2423

Plateaux rectangulaires en 4 dimensions.

3 plateaux.

2440 | 2441 | 2442 | 2443

Plateaux rectangulaires en 2 dimensions.

4 plateaux.

SERVANTES







2420 | 2421 | 2422 | 2423





Tiroir acier

Tiroir acier sur glissière avec serrure centrale. H x P x L interne: 105 x 410 x 475 mm. Livrable monté sur servantes à partir de 600 mm de large. (Jusqu'à 2 par chariot sauf pour 2496, 1 uniquement).

Livré monté.



Division de tiroir

En tôle zinguée, emboîtable 2 divisions dans la longueur et 6 dans la largeur.



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 185.



Dossier réglable en hauteur Détails voir page 185.

Article N° Charge Ø roues Dimensions utiles Dimensions extérieures Hauteurs des mm LxImm LxIxHmm plateaux mm kg Servantes 2496 500 600 x 600 737 x 609 x 860 228, 860 32 322. 160 2400 500 160 850 x 500 1047 x 509 x 860 228, 860 36 355.-2401 600 200 1000 x 600 1197 x 609 x 900 270, 900 44 367.-2402 600 200 1000 x 700 1197 x 709 x 900 2 270, 900 49 375.-270, 900 2403 600 200 1200 x 800 1397 x 809 x 900 58 402.-2420 850 x 500 1047 x 509 x 860 228, 544, 860 50 538.-500 160 2421 600 200 1000 x 600 1197 x 609 x 900 270, 585, 900 61 554,-2422 600 200 1000 x 700 1197 x 709 x 900 270, 585, 900 67 567.-2423 600 200 1200 x 800 1397 x 809 x 900 270, 585, 900 607.-2440 500 160 850 x 500 1047 x 509 x 1179 228, 544, 860, 1179 682.-2441 600 200 1000 x 600 1197 x 609 x 1218 270, 585, 900, 1218 78 706,-2442 600 200 1000 x 700 1197 x 709 x 1218 270, 585, 900, 1218 88 723,-2443 600 200 1200 x 800 1397 x 809 x 1218 270, 585, 900, 1218 107 776.-2149 250.-Tiroir acier Division de tiroir 2148/FS 69.-

Accessoires pages 183-185





2496B

SERVANTES





2496W



2400W | 2401W | 2402W | 2403W



Porte-rouleau de papier absorbant.

Kit pour servantes prévu pour un rouleau de diamètre et largeur de 210 mm.

Détails voir page 185.



Porte-bouteille

Pour bouteilles rondes jusqu'à Ø 110 mm. Tube perforé muni d'attaches permettant de positionner le support selon ses besoins.

Détails voir page 185.



Collecteur de déchets

Kit pour les chariots multifonctions et charges lourdes.

Détails voir page 185.



Porte-tablette

Détails voir page 185.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles LxImm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes avec	2496B	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	42	371,-
plateaux en tôle d'acier	2400B	500	160	850 x 500	1047 x 609 x 860	2	228, 860	45	422,-
	2401B	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	56	463,-
	2402B	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	61	495,-
	2403B	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	78	588,-
Servantes avec plateaux en tôle d'acier	2496W	500	160	600 x 600	737 x 609 x 860	2	228, 860	38	356,-
avec rebord de 10 mm	2400W	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 860	2	228, 860	40	406,-
	2401W	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 900	2	270, 900	50	437,-
	2402W	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 900	2	270, 900	54	463,-
	2403W	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 900	2	270, 900	66	556,-
Porte-rouleau de papier	1396	-	-	-	-	-	-	4	87,-
Porte-bouteille	1391	-	-	-	-	-	-	1	37,-
Collecteur de déchets	1397	-	-	-	-	-	-	4	99,–
Porte-tablette	28TH	-	-	-	=	-	-	2	124,-

Servantes Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ».

- Plateaux en tôle d'acier soudés de niveau dans l'armature, revêtement époxy bleu RAL 5007.
- Egalement disponible en plateaux tôlés étanches avec rebords de 10 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau du haut 200 kg.

2496B

Plateaux carrés en tôle d'acier mécano-soudée de niveau dans l'armature dimensions utiles 600 x 600 mm, revêtement époxy.

2400B | 2401B | 2402B | 2403B

Plateaux rectangulaires en tôle d'acier mécano-soudée de niveau dans l'armature, revêtement époxy.

2496W

Plateaux carrés avec rebords de 10 mm, soudés et étanches, dimensions utiles 600 x 600 mm, revêtement époxy.

2400W | 2401W | 2402W | 2403W

Plateaux rectangulaires avec rebords de 10 mm, soudés et étanches, revêtement époxy.

Servantes Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement époxy, bleu RAL 5007, plateaux en mélamine surface effet hêtre encastrés dans les cornières, rebords 12 mm.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut et médian 80 kg

2740 | 2742 | 2744 | 2746 2750 | 2752 | 2754 | 2756 avec barre de poussée

verticale.

2940 | 2942 | 2944 | 2946 2950 | 2952 | 2954 | 2956 Construction comme ci-dessus, avec barre de poussée

horizontale.

SERVANTES











Porte-rouleau de papier absorbant

Détails voir page 185.

P

Porte-bouteille
Détails voir page 185.



Support porte-lecteur de codes

Détails voir page 185.



Porte-tabletteDétails voir page 185.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes	2740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	28	264,-
	2742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	36	295,-
	2744	300	125	1000 x 700	1136 x 711 x 1039	2	200, 820	37	355,-
	2746	300	125	1200 x 800	1336 x 811 x 1039	2	200, 820	48	373,-
	2750	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	200, 510, 820	35	342,-
	2752	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	200, 510, 820	49	381,-
	2754	300	125	1000 x 700	1136 x 711 x 1039	3	200, 510, 820	51	482,-
	2756	300	125	1200 x 800	1336 x 811 x 1039	3	200, 510, 820	66	508,-
	2940	300	125	850 x 500	1021 x 511 x 830	2	200, 820	29	266,-
	2942	300	125	1000 x 600	1171 x 611 x 830	2	200, 820	36	300,-
	2944	300	125	1000 x 700	1171 x 711 x 830	2	200, 820	37	363,-
	2946	300	125	1200 x 800	1371 x 811 x 830	2	200, 820	48	381,-
	2950	300	125	850 x 500	1021 x 511 x 830	3	200, 510, 820	36	350,-
	2952	300	125	1000 x 600	1171 x 611 x 830	3	200, 510, 820	49	389,-
	2954	300	125	1000 x 700	1171 x 711 x 830	3	200, 510, 820	51	491,-
	2956	300	125	1200 x 800	1371 x 811 x 830	3	200, 510, 820	66	515,-



SERVANTES









Division de tiroir En tôle zinguée, emboîtable 2 divisions dans la longueur et 6 dans la largeur.



Collecteur de déchets Kit pour les chariots multifonctions et charges lourdes. Détails voir page 185.



Tablette écritoire verticale Voir en page 185.



Tablette porte-objets Voir en page 185

Servantes Système modulable 3740 | 3742 | 3760 | 3762

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy, bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre encastrés dans les cornières, rebords 12 mm pour plateaux, 45 mm pour caissettes.

Avec barre de poussée verticale

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge maxi de l'étagère haute 80 kg.

Dimensions internes des caissettes: 810 x 450 x 45 mm pour dim. utiles de 850 x 500 mm, 960 x 550 x 45 mm pour dim. utiles 1.000 x 600 mm

2622

Construction et dimensions comme 2742, 2 tiroirs en acier avec serrure.

Hauteur x largeur x profondeur 105 x 415 x 490 mm.

Charge plateau haut 80 kg

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes	3740	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	31	304,-
	3742	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	39	340,-
	3760	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	33	332,-
	3762	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	41	376,-
Servantes	2622	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	49	712,-
Division de tiroir	2148/ES	-	-	-	=	-	-	3	69,-
Collecteur	1397	-	-	-	-	-	-	4	99,-
Ecritoire	1290	-	-	-	-	_	-	1	41,-
Porte-objets	1381	25	_	-	-	-	-	4	81,-



CHARIOTS TÔLES ETANCHES



Chariot tôlé **4822** + accessoires

Corente 10 ans

CHARIOTS TÔLÉS











4920 | 4922



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Nombre de plateaux	Hauteurs des plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots	4820	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	2	207, 829	36	349,-
tôlés à plateaux	4822	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	2	248, 870	47	416,-
étanches	4830	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	3	207, 519, 829	46	433,-
	4832	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	3	248, 560, 870	61	526,-
	4920	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	2	207, 829	37	343,-
	4922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	50	408,-
	4930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	47	425,-
	4932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	64	519,-
	4840	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 880	2	207, 829	43	428,-
	4842	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 1020	2	248, 870	55	526,-
	2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	2	181, 901	52	569,-

Chariots tôlés Système modulable

Chariots en acier, plateaux étanches, hauteur des rebords 40 mm. Revêtement époxy bleu RAI 5007

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut et médian 200 kg.

4840 | 4842

Comme 4820 | 4822, plateau du haut avec rebords de 150 mm.

2722

Chariot avec plateau à bac étanche, 100 mm de haut. Avec fond incliné pour écoulement et robinet de 1/2", grille à maillons de 31 x 31 mm posée à niveau, galvanisé à chaud. Plateau du bas étanche de 25 mm de haut.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge plateau haut 100 kg.





2722 Exemple d'utilisation



SERVANTES D'ATELIER



Servante d'atelier 12456/7016



SERVANTES D'ATELIER















Division de tiroir En tôle zinguée emboîtable 1 division dans la longueur et

4 dans la largeur.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions exérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes d'atelier	2450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	66	855,-
	2452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	62	868,-
	2456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 915	48	758,-
Servantes d'atelier	12450/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	71	924,-
avec rebord en tôle d'acier	12452/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	67	937,-
	12456/7016	400	160	985 x 590	1080 x 590 x 995	53	827,-
Division de tiroir	2146		1	séparation lon	gue et 4 courtes		57,-

Servantes d'atelier

Construction en tôle d'acier. Plan de travail en mélaminé renforcé de 20 mm

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Revêtement époxy: portes et tiroirs gris anthracite RAL 7016, armature grise RAL 7035.

Afin de réduire le plus possible les dommages liés au transport, le plan de travail et les roues ne sont pas montés. Montage facile.

Charge par plateau placard: 80 kg

2450/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

6 tiroirs avec H x P x I: 95 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2452/7016

Avec 1 placard, 1 plateau fixe et 2 amovibles et tiroirs sur glissières à billes, verrouillage par serrure centrale.

4 tiroirs avec H x P x L: 1 de 105 x 280 x 470 mm 2 de 160 x 280 x 470 mm 1 de 210 x 280 x 470 mm

Charge par tiroir: 35 kg

2456/7016

Placard à 2 portes sans cloison de séparation avec 2 plateaux amovibles. Verrouillage par serrure centrale ouverture 120°.

Largeur utile: 873 mm Profondeur utile: 465 mm Ouverture: 784 mm

12450/7016 | 12452/7016 12456/7016

Plan de travail avec rebords. Hauteur 80 mm, en tôle avec revêtement époxy.

Servantes d'atelier Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre, encastrés dans les cornières.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.

Hauteur du plan de travail: 820 mm

Hauteur totale: 1040 mm Longueur totale: 1130 mm

Charge par étagère placard 30 kg, par tiroir 25 kg.

2632

3 plateaux en mélaminé surface effet hêtre avec rebords de 12 mm. Placard acier à serrure avec l étagère fixe et 2 amovibles, largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm. Revêtement placard en époxy gris RAL 7035. Portières et armature bleues RAL 5007.

Hauteur étagère: 200, 510, 820

2633

1 plateau en mélaminé avec rebord de 12 mm. 2 placards acier à serrures avec 1 étagère fixe et 2 amovibles. Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

2634

3 plateaux avec rebords de 12 mm. Placard à 4 tiroirs avec serrure centrale (3 x 120 mm de haut et 1 x 180 mm). Avec guide à glissière, ouverture au 4/5ème. Largeur 500 mm, profondeur 600 mm et hauteur 600 mm.

Hauteur étagère: 200, 510, 820

2635

1 plateau avec rebord de 12 mm. 1 placard comme 2632 et un placard à tiroirs comme 2634.

*à la commande veuillez indiquer l'Art № de la servante concernée (par ex. 2148-2634)

Accessoires pages 183-185

SERVANTES D'ATELIER











Pour chariot à plateaux fixes Tiroir acier avec serrure centrale Hauteur x largeur x profondeur 105 x 410 x 475 mm. Livré monté.



Division de tiroir En tôle zinguée 2 longueurs et 6 largeurs. Pour placard à tiroirs Article N° 2148*. Pour tiroir seul Article N° 2148/ES.



Dérouleur de papier absorbant Détails voir page 185.



Porte-bouteille
Détails voir page 185.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Nombre de plateaux	Poids kg	Prix Euro
Servantes d'atelier 300 kg	2632	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	3	61	740,-
	2633	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	1	69	949,-
	2634	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	3	78	998,-
	2635	300	125	1000 x 600	1130 x 600 x 1040	1	87	1.198,-
Tiroir acier	2149	-	-	-	=	-	6	250,-
Division de tiroir*	2148	-	-	=	=	-	3	59,-
Division de tiroir	2148/ES	_	-	-	=	-	3	69,-
Porte-rouleau de papier	1396	-	-	-	-	-	4	87,-



ETABLIS ROULANTS











Etau soudé Largeur des mâchoires.

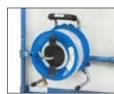


Division de tiroir En tôle zinguée 2 longueurs et 6 largeurs.



Enrouleur avec câble Protégé contre la chaleur et l'humidité 25 m de câble 3 x 1, 5. Verrouillable par cadenas.

non fourni à la livraison.



comprimé Longueur 20 m type NW 9. Verrouillable par cadenas,

non fourni à la livraison.

Enrouleur de tuyau à air



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	Prix Euro
Etablis roulants	2435	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	68	937,-
	2436	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	66	1.089,-
	2437	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	86	1.282,-
	2438	400	160	1120 x 650	1220 x 650 x 930	94	1.475,-
Etau soudé largeur des mâchoires 100 mm	2144	-	-	-	-	5	118,-
Etau soudé largeur des mâchoires 125 mm	2145	-	-	-	-	11	154,-
Division de tiroir*	2148	-	-	-	-	3	59,-
Enrouleur avec câble	2151	-	_	_	-	5	221,-
Enrouleur de tuyau à air comprimé	2153	-	-	-	-	4	162,-

Etablis roulants Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement placard époxy gris RAL 7035, portières et armature bleues RAL 5007.

Plan de travail en multiplis de 22 mm d'épaisseur avec rebord de 80 mm en tôle acier avec revêtement époxy.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention). Hauteur plateaux selon modèle: 226, 537 et 850 mm

2435

1 plateau intermédiaire et 1 placard acier avec portière et serrure. 1 étagère fixe et 2 amovibles. Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

2436

Comme 2435 mais avec tiroir et serrure centrale

Hauteur x Largeur x profondeur 105 x 415 x 490 mm.

Sans plateau intermédiaire

2437

1 placard à tiroirs avec serrure centrale, 3 tiroirs de 120 mm de haut, 1 tiroir de 180 mm de

Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

1 placard acier et 1 placard à tiroir comme 2435/2437.

Charge par étagère placard 30 kg par tiroir 25 kg.

*à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2437)

Enrouleur avec câble et tuyau à air comprimé. Egalement livrable pour chariots (page 42-44).

Servantes d'atelier Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra» revêtement. Placard époxy Gris RAL 7035. Portes et armatures en bleu RAL 5007, plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Roues gonflables 220 x 70 mm avec supplément, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme EN 1757-3.

Hauteur étagères: Bandage caoutchouc: 270/900 mm

Roues TPE: 285/915 mm Charge étagère haute 200 kg.

2432 | 2433

1 placard acier à serrure avec 1 étagère fixe et 2 amovibles 2432: Largeur 500 mm, profondeur 700 mm, hauteur 600 mm 2433: Largeur 600 mm, profon-

deur 800 mm, hauteur 600 mm

2474

1 placard à tiroirs avec serrure centrale, 1 tiroir de 105 mm de haut, 2 tiroirs de 120 mm de haut et 1 tiroir de 180 mm de haut sur glissières à billes, ouverture au 4/5ème. Largeur 500 mm, profondeur 700 mm, hauteur 600 mm.

2475

2 placards acier à serrure avec 1 étagère fixe et 2 amovibles. Largeur 500 mm, profondeur 700 mm, hauteur 600 mm

2476

1 placard acier, 1 placard à tiroirs comme 2432 et 2474, charge par étagère placard 30 kg, par tiroir 25 kg

*à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2474)

Accessoires pages 183-185

SERVANTES D'ATELIER











Pour chariot à plateaux fixes

Tiroir acier avec serrure centrale

Hauteur x largeur x profondeur: 105 x 410 x 475 mm.

Livré monté.



Division de tiroir

En tôle zinguée 2 longueurs et 6 largeurs.

Pour placard à tiroirs Article N° 2148*. Pour tiroir seul Article N° 2148/ES.



Plan de travai

Plan de travail en multiplis hêtre de 22 mm d'épaisseur 1150 x 750 mm à boulonner sur plateau existant (sauf pour 2433).

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes d'atelier 500 kg	2432	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	79	766,-
	2433	600	200	1250 x 800	1397 x 809 x 900	86	855,-
	2474	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	89	992,-
	2475	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	102	1.061,-
	2476	600	200	1050 x 700	1197 x 709 x 900	114	1.295,-
Tiroir acier	2149	-	-	-	=	6	250,-
Division de tiroir*	2148	-	-	-	_	3	59,-
Division de tiroir	2148/ES	-	-	_	=	3	69,-
Plan de travail	2140	-	-	1150 x 750	-	14	160,-



PUPITRES ROULANTS



Pupitre roulant 5838

48

Pupitres roulants

Construction en tube et profilé d'acier soudés et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007. 4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, 2 avec freins, moyeu à palier lisse. Les grandes roues permettent le franchissement plus aisé des rebords et seuils de portes.

5833

Ecritoire en mélaminé largeur 605 mm profondeur 589 mm, plan horizontal avec logement usiné pour stylos.

2 plateaux réglables en hauteur.

Compatible pour 2 hauteurs de classeurs.

Charge par plateau 50 kg.

5834

Ecritoire en mélaminé largeur 605 mm profondeur 589 mm avec reglette de maintien de documents.

2 plateaux réglables en hauteur.

Compatible pour 2 hauteurs de classeurs.

Charge par plateau 50 kg.

5835

Comme 5833 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (LxPxH 500 x 600 x mm) avec porte, 2 plateaux réglables à l'intérieur. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleu RAL 5007.

Charge par plateau 30 kg

5836

Comme 5833 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (LxPxH 500 x 600 x mm) avec porte, 2 plateaux réglables à l'intérieur. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleu RAL 5007. Charge par plateau 30 kg

PUPITRES ROULANTS











Exemple d'utilisation

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x P mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Hauteur écritoire mm	Poids kg	Prix Euro
Pupitres	5833	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1195	25	330,-
Roulants	5834	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1100, 1195	25	330,-
	5835	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1195	46	614,-
	5836	100	125	500 x 600	605 x 610 x 1195	1100, 1195	46	614,-

Sesande 10 and 1

PUPITRES ROULANTS









Hauteur écritoire Article N Charge Ø roues Dimensions extérieures Prix LxPxHmm LxPmm kq **Pupitres** 5839 150 125 650 x 650 650 x 650 x 1110 1110 53 827 1150, 1320 5844 150 125 500 x 600 600 x 615 x 1320 42 597 5837 125 1000 x 600 1105 x 610 x 1195 1100, 1195 39 403 100 5838 100 125 1000 x 600 1105 x 610 x 1195 1100, 1195 60 688.

Pupitres roulants

Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu, RAL 5007. 4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, moyeu à roulement à palier lisse. 2 roues avec freins. Freins sur roues pivotantes **conformément** à la **Norme** EN 1757-3.

Les grandes roues permettent un franchissement plus aisé des rebords et seuils de portes.

5839

Caisson comme 5836 avec un tiroir porte clavier et tapis de souris. Plateau horizontal avec ouverture pour passage des câbles vers le caisson.
Livré sans accessoires.

5844

Caisson en tôle d'acier, revêtement époxy armature grise RAL 7035. Ecritoire verrouillable, avec sous-main plastifié. 2 plateaux réglables au pas de 50 mm, compatible pour 1 hauteur de classeur. Charge par plateau 50 kg. Ecritoire incliné à 18° ayec

reglette de maintien de docu-

ments.

Ecritoire en mélaminé largeur 1100 mm et profondeur 589 mm, avec reglette de maintien de documents, plan incliné à env. 10°, 2 plateaux réglables en hauteur.

Compatible pour 2 hauteurs de classeurs.

5838

Comme 5837 avec 1 placard en tôle d'acier verrouillable (LxPxH 500 x 600 x mm) avec porte, 2 plateaux réglables à l'intérieur. Revêtement époxy caisson gris RAL 7035, porte bleu RAL 5007.

Charge par plateau 30 kg.

Placard roulant

Placard roulant acier avec portière et serrure. 2 étagères réglables et 1 fixe.

Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm. Plateau multiplis hêtre de 19 mm avec rebords de 80 mm sur 3 côtés.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme EN 1757-3.

Revêtement époxy, placard gris RAL 7035, portières et armature bleues RAL 5007. Hauteur: 800 mm

Placard roulant 2446

Placard roulant acier avec tiroirs à fermeture centrale, 3 tiroirs de 120 mm et 1 de 180 mm sur glissière. Le reste comme 2445.

Pupitre roulant à écritoire 2448

Pupitre roulant à écritoire en acier avec serrure et sous-main plastifié, revêtement époxy gris RAL 7035. Tablette écritoire ouvrante, hauteur 1034/1197

Plan incliné à env. 18° avec reglette de maintien de doucuments.

Pupitre roulant à écritoire 2449

Avec écritoire comme 2448 et caisson à tiroirs comme 2446.

Charge par étagère placard 30 kg, par tiroir 25 kg.

Plan incliné à env. 18° avec reglette de maintien de doucuments.

*à la commande veuillez indiquer l'Art N° de la servante concernée (par ex. 2148-2446)

PLACARDS ET PUPITRES ROULANTS











Division de tiroir*
En tôle zinguée
2 longueurs et 6 largeurs.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions L x P mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Poids kg	Prix Euro
Placards roulants	2445	150	125	650 x 550	650 x 550 x 875	35	562,-
	2446	150	125	650 x 550	650 x 550 x 875	54	785,-
Pupitres roulants à	2448	150	125	-	650 x 550 x 1200	41	713,-
écritoire	2449	150	125	-	650 x 550 x 1200	60	932,-
Division de tiroir	2148*			Division de	tiroir		59,-





TABLES ROULANTES









5868



Support clavier pour table 5866.



Sous-main bleu pour plan de travail. Dim: 485 x 485 mm

Tables roulantes 5862

Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Plan de travail en mélaminé renforcé de 20 mm, surface effet hêtre.

2 plateaux réglables au pas de 50 mm, compatibles pour 1 hauteur de classeur.

4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm, non traçantes, roulement à palier lisse. 2 roues avec freins.

Charge par plateau 50 kg.

Hauteur table 910 mm.

Hauteur plateaux 300 et 670 mm, réglables au pas de 50 mm.

5864

identique à 5862, avec un placard avec porte, 1 plateau fixe et 2 amovibles.

Largeur 500 mm, profondeur 600 mm, hauteur 600 mm.

Revêtement époxy, armature grise RAL 7035, façade bleue RAL 5007.

Charge par plateau du placard 30 ka.

5866

Identique au 5864 avec à la place du plateau, 1 tiroir avec support pour clavier et souris escamotable. Guide câble intégré au plan de travail.

Charge par plateau du placard 30 kg.

5868

Comme 5864 avec 2 placards verrouillables.

Charge par plateau du placard 30 kg.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions extérieures L x P x H mm	Poids kg	Prix Euro
Tables roulantes	5862	150	125	1120 x 650 x 910	42	426,-
	5864	150	125	1120 x 650 x 910	59	707,-
	5866	150	125	1120 x 650 x 910	68	906,-
	5868	150	125	1120 x 650 x 910	76	922,-
Sous-main	5880	-	-	485 x 485	0,5	26,-



CHARIOTS EMBOITABLES



Chariots emboîtables **2982** + **2962** + **2972**





Tablette écritoire verticale Voir en page 185.



Tablette écritoire horizontale Voir en page 185.



Corbeille métallique 600 x 140 x 200 mm. Voir en page 185.



2980 | 2981 | 2982

2970 | 2971 | 2972



Serrure d'attache En plastique, Pour pièce de 1 Euro.

Chaînette d'attache murale. Pour serrure longueur 1.20 m.

Chariots emboîtables

Chariots emboîtables, permettant un gain de 75 % de place de stockage.

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, plateau avec surface antidérapante et hydrofuge.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

2960 | 2961 | 2962

Hauteur plateaux: avec roues de 160 mm de Ø = 265 mm avec roues de

200 mm de Ø = 310 mm

2970 | 2971 | 2972

Comme 2960/2961/2962 avec 2 plateaux

avec roues de 160 mm de Ø = 265/775 mm avec roues de 200 mm de Ø = 310/820 mm

Hauteurs des plateaux

Charge plateau du haut: 80 kg.

2980 | 2981 | 2982

Comme 2960 | 2961 | 2962 avec 2 dossiers latéraux.

Hauteur des dossiers:

- · côté roues fixes: 500 mm
- côté roues pivotantes: 680 mm

Largeur 435/535/635 mm.

Hauteur plateaux :

avec roues de $160 \text{ mm de } \emptyset = 265 \text{ mm}$ avec roues de

200 mm de Ø = 310 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots emboîtables	2960	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	26	346,-
	2961	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	31	372,-
	2962	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	34	385,-
	2970	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 959	33	502,-
	2971	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 1004	39	575,-
	2972	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 1004	44	596,-
	2980	400	160	850 x 500	1045 x 643 x 949	28	397,-
	2981	500	200	1000 x 600	1212 x 743 x 990	33	423,-
	2982	500	200	1000 x 700	1212 x 843 x 990	36	432,-
Tablette écritoire verticale	1290	-	-	_	-	1	41,-
Tablette écritoire horizontale	1390	-	-	=	-	1,3	52,-
Corbeille métallique	1291	-	-	=	-	1,8	51,-
Serrure d'attache	2910	-	_	=	=	0,24	57,-
Chaînette d'attache murale	2913	-	-	_	_	0,28	48,-



CHARIOTS HAUTS A PLATEAUX



Chariot à plateaux **8302**

Garantia 10 mm

CHARIOTS À PLATEAUX







8301 | 8302 | 8303





	A 41 1 140	CI	~	D: : :::	D:		D : I	0.
	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm			Poids kg	Prix Euro
Chariots	8100	8100 500 160 850 x 500		1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	42	386,-	
à plateaux	8101	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	53	423,-
•	8102	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	58	471,-
	8103	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1152	269, 669, 1069	71	543,-
	8200	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 628, 1028, 1428	54	441,-
	8201	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	64	503,-
	8202	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	71	542,-
	8203	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 669, 1069, 1469	88	628,-
	8301	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	64	514,-
	8302	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	69	545,-
	8303	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	86	630,-
	8240	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 528, 828, 1128, 1428	57	488,-
	8241	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	74	533,-
	8242	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	82	572,-
	8243	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 569, 869, 1169, 1469	102	668,-
	8341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	75	569,-
	8342	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	83	609,-
	8343	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	104	712,-

Chariots à plateaux Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 3 hauteurs de ridelles.

1 plateau de base fixe et 2, 3 ou 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

Plateaux

Supplément pour chariots hauts avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°	Euro
850 x 500	E8100ETAW	48,-
1000 x 600	E8101ETAW	58,-
1000 x 700	E8102ETAW	68,-
1200 v 800	F8103FTAW	84 –

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.

1 paire livrée par chariot.



Charge par plateau 150 kg au lieu de 90 kg.

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm	Article N°	Euro
850 x 500	E8100VK	48,-
1000 x 600	E8101VK	49,-
1000 x 700	E8102VK	50,-
1200 x 800	E8103VK	51,-

Chariots à plateaux Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 3 hauteurs de ridelles, avec tubes verticaux distancés de 130 mm. Ridelle grand côté à accrocher.

1 plateau de base fixe et 3 ou 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux

Supplément pour chariots hauts avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°	Euro
850 x 500	E8100ETAW	48,-
1000 x 600	E8101ETAW	58,-
1000 x 700	E8102ETAW	68,-
1200 x 800	E8103ETAW	84

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.

1 paire livrée par chariot.



Charge par plateau 150 kg au lieu de 90 kg.

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm	Article N°	Euro
850 x 500	E8100VK	48,-
1000 x 600	E8101VK	49,-
1000 x 700	E8102VK	50,-
1200 x 800	E8103VK	51,-

Accessoires pages 183-185

CHARIOTS À PLATEAUX







8351 | 8352 | 8353





8351-1 | 8352-1 | 8353-1



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures mm L x I x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots	8311	8311 600 200 100		1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	73	630,-
a plateaux	8312	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	83	686,-
	8313	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	98	770,-
	8351	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	82	686,-
	8352	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	94	749,-
	8353	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	115	851,-
	8311-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 669, 1069, 1469	85	769,-
	8312-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 669, 1069, 1469	95	824,-
	8313-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 669, 1069, 1469	114	914,-
	8351-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	95	826,-
	8352-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	107	884,-
	8353-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269, 569, 869, 1169, 1469	128	998

Chariots à plateaux Système modulable Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 3 hauteurs de ridelles. 1 caissette de base fixe et 2 ou 3 amovibles en mélaminé surface effet hêtre. Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm. Charge par caissette 120 kg. Hauteur caissettes 60 mm Dimensions internes des caissettes selon dimensions

LIETAR OUTILLAGE

CHARIOTS À CAISSETTES







de maintien.

utiles en mm

 $850 \times 500 = 815 \times 455 \times 45$ 1000 x 600 = 965 x 555 x 45 1000 x 700 = 965 x 655 x 45 1200 x 800 = 1165 x 755 x 45

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 160 x 40 mm ou 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention). Caissettes

Dimensions mm Article N°. Euro E8121ETAW 84,-

850 x 500 E8120ETAW 75,-1000 x 600 1000 x 700 E8122ETAW 88.-1200 x 800 E8123FTAW 112.-

Supplément pour chariots caissettes avec paire d'équerres

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.



1 paire livrée par chariot.

Charge par plateau 150 kg au lieu de 90 kg.

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions mm	Article N°	Euro
850 x 500	E8100VK	48,-
1000 x 600	E8101VK	49,-
1000 x 700	E8102VK	50,-
1200 x 800	E8103VK	51,-



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures mm L x I x H	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots à	8120	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	228, 628, 1028	49	584,-
caissettes	8121	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	269, 669, 1069	62	647,-
	8122	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1152	269, 669, 1069	68	672,-
	8123	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1152	269, 669, 1069	84	788,-
	8220	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	228, 628, 1028, 1428	58	684,-
	8221	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269, 669, 1069, 1469	73	749,-
	8222	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269, 669, 1069, 1469	81	788,-
	8223	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269, 669, 1069, 1469	100	922,-
	8321	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269, 669, 1069, 1469	74	756,-
	8322	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269, 669, 1069, 1469	82	794,-
	8323	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269, 669, 1069, 1469	101	928,-

Chariots à plateaux Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy bleu RAL 5007.

1 plateau fixe et 3 amovibles en mélaminé surface effet hêtre. Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par plateau 90 kg.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40

Moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

8411 | 8412 | 8413

2 petits côtés avec treillis métallique de 100 x 100 x 5

8411-1 | 8412-1 | 8413-1

2 petits et 1 grand côté avec treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm.

8581-3DE | 8582-3DE | 8583-3DE

Comme 8411-1, 8412-1, 8413-1, avec 2 portes battantes et toît en tubes d'acier avec habillage en treillis métallique de 100 x 100 x 5 mm. Verrou à douille porte-cadenas intégré à l'armature en tube (cadenas non fourni). Portes rabattables sur les petits côtés.

Plateaux

Supplément pour chariots hauts avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°.	Euro
1000 x 600	E8101ETAW	55,-
1000 x 700	E8102ETAW	64,-
1200 x 800	E8103ETAW	79,-

CHARIOTS À PLATEAUX









8581-3DE | 8582-3DE | 8583-3DE

Article N°



Armature en tube d'acier avec treillis métallique 100 x 100 x 5 mm, revêtement époxy



Hauteur plateaux

Verrou à douille intégré au tube, verrouillable avec cadenas.

Dimensions utiles L x I mm Dimensions extérieures mm L x I x H Ø roues mm 8411 Chariots 200 1000 x 600 1169 x 609 x 1800 269, 669, 1069, 1469 74 559.-600 avec treillis 8412 1000 x 700 1169 x 709 x 1800 269, 669, 1069, 1469 616,métallique 8413 600 200 1200 x 800 1369 x 809 x 1800 269, 669, 1069, 1469 97 697,-8411-1 600 200 1000 x 600 1169 x 609 x 1800 269, 669, 1069, 1469 82 632.-8412-1 600 200 1000 x 700 1169 x 709 x 1800 269, 669, 1069, 1469 85 686,-8413-1 600 200 1200 x 800 1369 x 809 x 1800 269, 669, 1069, 1469 103 776,-Chariots 600 8581-3DE 200 1000 x 600 1169 x 630 x 1800 269, 569, 869, 1169, 1469 104 926,-8582-3DF 600 200 1000 x 700 1169 x 730 x 1800 269 569 869 1169 1469 115 989 plateaux rabattables 8583-3DF 600 200 1200 x 800 1369 x 830 x 1800 269 569 869 1169 1469 1 124 -140



CHARIOTS POUR COLIS



Chariots pour colis Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007.

Ridelles petits côtés en 2 hauteurs, avec tubes verticaux distancés de 130 mm ou habillage en treillis métallique 100 x 100 x 5 mm. Le grand côté en tube est à accrocher et celui en habillage treillis métallique est à boulonner.

1 plateau de base fixe surface effet hêtre.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur totale/hauteur utile 1552 mm / 1280 mm 1800 mm / 1530 mm

Plateaux

Supplément pour chariots colis avec paire d'équerres de maintien.

 Dimensions mm
 Article N°
 Euro

 1000 x 600
 E8101ETAW
 58,

 1000 x 700
 E8102ETAW
 68,

 1200 x 800
 E8103ETAW
 84,

CHARIOTS POUR COLIS



8481-1 | 8482-1 | 8483-1





8581-1 | 8582-1 | 8583-1



8381-1 | 8382-1 | 8383-1

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots	8481-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	269	44	431,-
pour colis	8482-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1552	269	49	448,-
	8483-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1552	269	55	495,-
	8581-1	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	269	46	462,-
	8582-1	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	269	49	478,-
	8583-1	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	269	58	528,-
	8381-1	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	58	531,-
	8382-1	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	63	557,-
	8383-1	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	70	604,-



CHARIOTS POUR COLIS





8481-3 | 8482-3 | 8483-3





8581-3D | 8582-3D | 8583-3D

8581-3 | 8582-3 | 8583-3



Toit Armature en tube d'acier avec treillis métallique 100 x 100 x 5 mm, revêtement époxy.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots avec	8481-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	58	583,-
treillis et portes battantes	8482-3	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	61	605,-
	8483-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	65,5	662,-
	8581-3	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	62	657,-
	8582-3	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	63	678,-
	8583-3	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	70,5	739,-
Chariots avec	8481-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1552	269	60,5	630,-
treillis, portes battantes et	8482-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1552	269	63,5	657,-
toit	8483-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1552	269	75	726,-
	8581-3D	600	200	1000 x 600	1169 x 630 x 1800	269	65	702,-
	8582-3D	600	200	1000 x 700	1169 x 730 x 1800	269	67,5	726,-
	8583-3D	600	200	1200 x 800	1369 x 830 x 1800	269	79	799,-

Chariots pour colis Système modulable 8481-3 | 8482-3 | 8483-3 8581-3 | 8582-3 | 8583-3

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des « inserts fetra » revêtement époxy RAL 5007. 2 petits et 1 grand côtés avec treillis métallique de 100 x100 x 5 mm. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre.

Avec 2 portes battantes sur 1 grand côté, armature en tube d'acier, avec treillis métallique soudé de 100 x 100 x 5 mm.
Verrou à douille porte-cadenas intégré à l'armature en tube (cadenas non fourni). Porte rabattable sur petit côté.

Roues: 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes (Conformément à la Norme européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Hauteur totale / Hauteur utile: 1552 mm / 1280 mm 1800 mm / 1530 mm

8481-3D | 8482-3D 8483-3D | 8581-3D 8582-3D | 8583-3D

Comme ci-dessus sauf avec toit en treillis métallique.

Plateaux

Supplément pour chariots colis avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°	Euro
1000 x 600	E8101ETAW	58,-
1000 x 700	E8102ETAW	68,-
1200 x 800	E8103ETAW	84,-



CHARIOTS A PLATEAUX INCLINABLES



Chariot à plateaux 4296



CHARIOTS À PLATEAUX









Chariots à plateaux inclinables

Chariots à plateaux horizontaux inclinables et amovibles. Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. 1 plateau de base fixe et des étagères amovibles en mélaminé posées dans les cornières de 15 mm de hauteur sur les longueurs. Etagères amovibles à fixer dans des supports distants de 120 mm. Angle d'inclinaison 15° ou 30°.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charges étagères 80 kg. Modèle breveté 102 55 281

4495 | 4496

Chariots comme ci-dessus, avec étagères en treillis soudés de 140 x 40 mm, revêtement époxy.

Charges étagères 50 kg.



									Plate supplém	
	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures mm L x I x H	Nombre de plateaux	Poids kg	Prix Euro	Article N°	Prix Euro
Chariots	4295	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	3	68	612,-	E4195ET	108,-
à plateaux	4296	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	3	85	688,-	E4196ET	130,-
	4255	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1560	4	83	664,-	E4195ET	108,-
	4256	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1560	4	105	770,-	E4196ET	130,–
	4395	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	86	712,-	E4195ET	108,-
	4396	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	108	807,-	E4196ET	130,–
	4495	500	200	1250 x 610	1430 x 620 x 1800	4	73	759,-	E4495ET	117,-
	4496	500	200	1650 x 610	1830 x 620 x 1800	4	87	872,-	E4496ET	145,-



EQUIPEMENTS DE MANUTENTION EN ESD





Chariots ESD 9201

Electrostatic Discharge



CHARIOTS-ESD











	Article N°	Charge kg	Hauteur m	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caout- chouc mm	Poids kg	Prix Euro
Diable ESD	B9116V	250	1150	300	480	590	260 x 56	18	249,-
	B9125V	200	1150	250	320	570	260 x 56	14	241,-
	B9331V	300	1300	300	480	580	260 x 56	20	279,-
	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utile L x I mm		ns extérieures x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleur ESD	1820	250	125	600 x 450	860 x	450 x 875	195, 770	15	403,-
Chariots ESD	9500	500	160	850 x 500	970 x	509 x 950	235	24	387,-
	9501	600	200	1000 x 600	1120 x	609 x 990	276	30	460,-
	9502	600	200	1000 x 700	1120 x	709 x 990	276	33	490,-
	9503	600	200	1200 x 800	1320 x	809 x 990	276	38	552,-

Diable ESD B9116V | B9125V | B9331V

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).

Diables en tube d'acier et bavette en tôle d'acier, l'ensemble conducteur d'électricité, construction mécano-soudé très robuste, revêtement époxy gris ardoise RAL 7015, poignées ESD, bavette boulonnée et de ce fait remplacable. Roues à bandage caoutchouc ESD sur jantes en plastique, moyeu à roulement à rouleaux

Chariot à col de cygne ESD 1820

En tube d'acier soudé, poignée à boulonner.

Charge plateau du haut 100 kg.

Chariots-ESD à dossier de poussée 9500 | 9501 | 9502 | 9503

Construction conductrice d'électricité (ESD=Electrostatic discharge).

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement et plateaux conducteurs d'électricité selon Norme DIN 68765

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, conformément à la norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).



66

Servantes-ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, conformément à la norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Déplacement confortable: Peu de résistance au démarrage, au déplacement et à la rotation. Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

Servantes à plateaux ESD 1840 - 1851

Plateaux conducteurs d'électricité selon Norme DIN 68765, gris clair.

Plateaux avec rebords de 5 mm.

Charge étagère haute et médiane 80 kg.

Chariots à plateaux ESD 9400 | 9401 | 9402 | 9403

Plateau mélaminé conducteur d'éléctricité encastrés de

Charge plateau du haut 200 kg.

SERVANTES-ESD







9400 | 9401 | 9402 | 9403







	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes-ESD	1840	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	2	200, 820	30	496,-
	1841	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	2	200, 820	39	541,-
	1850	300	125	850 x 500	986 x 511 x 1039	3	200, 510, 820	39	654,-
	1851	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1039	3	200, 510, 820	54	728,-
Chariots-ESD	9400	500	160	850 x 500	1047 x 509 x 867	2	228, 860	38	586,-
à plateaux	9401	600	200	1000 x 600	1197 x 609 x 908	2	270, 900	47	700,-
	9402	600	200	1000 x 700	1197 x 709 x 908	2	270, 900	52	730,-
	9403	600	200	1200 x 800	1397 x 809 x 908	2	270, 900	61	857,-



CHARIOTS-ESD









Chariots tôlés-ESD

Conducteur d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).
Construction en acier mécanosoudé. Armature en tube d'acier, plateaux en tôle d'acier boulonnés avec rebord de 40 mm. Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Elastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

Charge plateau du haut et médian 200 kg.

9820 - 9832 Dossier de poussée horizontal.

9920 - 9932 Dossier de poussée vertical.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Nombre de plateaux	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes-ESD	9820	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	2	207, 829	36	516,-
	9822	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	2	248, 870	47	620,-
	9830	400	160	850 x 500	1021 x 500 x 870	3	207, 519, 829	46	633,-
	9832	400	200	1000 x 700	1171 x 700 x 910	3	248, 560, 870	61	758,-
	9920	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	2	207, 829	37	504,-
	9922	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	2	248, 870	50	611,-
	9930	400	160	850 x 500	986 x 500 x 1065	3	207, 519, 829	47	620,-
	9932	400	200	1000 x 700	1136 x 700 x 1105	3	248, 560, 870	64	749,-



Chariots-ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge).

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise. Plateaux conducteurs d'électricité selon Norme DIN 68765, gris clair.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique), conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes, conformément à la norme EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge par étagère 50 kg.

Plateaux

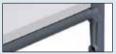
Supplément pour chariots ESD avec paire d'équerres de maintien.

Dimensions mm	Article N°.	Euro
850 x 500	E9100ETAW	77,-
1000 x 600	E9101ETAW	110,-
1000 x 700	E9302ETAW	140,-
1200 x 800	E9303ETAW	188

Barres transversales

pour le renforcement des chariots à plateaux.

1 paire livrée par chariot.



Charge par plateau 110 kg

La charge du plateau se trouvant au-dessus des supports est de 150 kg.

Pour augmenter la charge des autres plateaux, veuillez commander les barres concernées.

Barres transversales -livraison par paire- pour 1 plateau.

Dimensions m	m Article N°	Euro
850 x 500	E9100VK	49,-
1000 x 600	E9101VK	50,-
1000 x 700	E9102VK	50,-
1200 x 800	E9103VK	51,-

Ridelles en treillis métallique

Tous les chariots ESD sont livrables, sur demande, avec ridelles en treillis métallique (comme les chariots en page 58).

a) Les 2 petits côtés habillés de treillis métallique 100 x 100 x 5 mm.

b) Les 2 petits et 1 grand côté habillés de treillis métallique 100 x 100 x 5 mm.

CHARIOTS-ESD













	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions utiles L x I x H mm	Nombre de plateaux	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots-	9100	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1111	3	235, 635, 1035	42	599,-
ESD	9101	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1152	3	276, 676, 1076	57	731,-
	9200	500	160	850 x 500	1019 x 509 x 1511	4	235, 635, 1035, 1435	48	697,-
	9201	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1552	4	276, 676, 1076, 1476	65	866,-
	9301	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	66	869,-
	9302	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	73	991,-
	9303	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	4	276, 676, 1076, 1476	106	1.184,-
	9341	600	200	1000 x 600	1169 x 609 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	72	978,-
	9342	600	200	1000 x 700	1169 x 709 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	84	1.134,-
	9343	600	200	1200 x 800	1369 x 809 x 1800	5	276, 576, 876, 1176, 1476	121	1.373



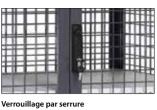












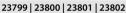
à cylindre, 2 points.



TOTALSTOP - Le système de blocage centralisé fetra

Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible. De série sur nos chariots fermés ESD.





9392 | 9393







	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Hauteur plateaux mm		Poids kg	Prix Euro
Chariots fermés ESD	9392	750	200	1000 x 680	292, 582, 882, 1182, 1482		144	2.140,-
	9393	750	200	1200 x 780	292, 582, 882, 1182, 1482		175	2.516,-
	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs de palettes	23799	750	200	810 x 610	800 x 600	282	30	414,-
ESD	23800	750	200	1010 x 810	1000 x 800	282	33	421,-
	23801	750	200	1210 x 810	1200 x 800	282	34	427,-
	23802	750	200	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35	446,-
	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Hauteur plateaux mm		Poids kg	Prix Euro
Pupitre d'atelier ESD*	1890	150	75	605 x 405	720 – 995		17	320,-
	1891	150	75	510 x 410	500 – 775		18	379,-
	1892	150	75	510 x 410	755 – 1105		18	400,-

Chariots fermés ESD 9392 | 9393

Conducteur d'électricité (ESD = Electrostatic Discharge)

Ensemble mécano-soudé avec dossier de poussée en tube, habillage en treillis soudé mailles de 40 x 40 x 4 mm, revêtement époxy gris ardoise RAL 7015, 1 plateau fixe et 4 réglables conducteurs d'électricité selon DIN 68765, gris clair.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE- ESD (Elastomère thermoplastique), moyeu à roulement à billes central.

Système de freinage TOTAL-STOP de série sur roues pivotantes selon Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention)

Distance entre les plateaux: 280 mm

Charge par plateau: 50 kg.

Rouleur de palettes ESD 23799 | 23800 | 23801 | 23802

Rouleurs pour palettes Euro ou grillagées. Construction robuste en profilé soudé.

Munis de 4 butées de centrage. 2 roues pivotantes et 2 fixes. Moyeu à roulement à billes.

Pupitre d'atelier ESD 1890*

Pour bacs, construction en profilé et tôle d'acier, rebords sur 4 côtés hauteur 20 mm.

Plateau fixe réglable au pas de

4 roues pivotantes à bandage TPE-ESD, roulement à palier lisse. 2 roues avec freins.

1891* | 1892*

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté, horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable au pas de 25 mm.

*TOTALSTOP et FIXSTOP non compatibles pour ces modèles.

70

Rouleurs ESD | Servantes ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic discharge).

Ensemble mécano-soudé assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy conducteur d'électricité gris ardoise RAL 7015.

Plateaux conducteurs d'électricité selon norme DIN 68765, gris clair.

Roues à bandage TPE-ESD (Elastomère thermoplastique) conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes. Freins sur roues pivotantes.

Conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Rouleurs de bacs ESD

Compatibles pour bac Euro de 600 x 400 mm, 4 roues pivotantes. 2 avec freins.

93580

Armature ouverte.

93581

Construction en profilé avec plateaux conducteurs, rebord de 7 mm de haut.

93540

Avec 2 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm de haut. Distance entre les plateaux 400 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

935400

Comme 93450 mais avec dossier de poussée.

Servantes ESD

Construction en tube et profilé d'acier. 2 roues fixes et 2 pivotantes, freins sur roues pivotantes.

Charge plateau du haut et médian 50 kg.

92900 | 92910

Armature ouverte sans plateau.

92910 | 92911

Avec niveau supérieur et intermédiaire inclinables dans les 2 sens à 15° et 30°. Blocage par doiat d'indexage.

92901 | 92911

Avec 3 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm.

CHARIOTS-ESD

















	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions utiles L x I x H mm	Hauteurs de chargement mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs-ESD	93580	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	182	9	175,-
	93581	250	125	605 x 405	610 x 415 x 209	201	12	243,-
	93540	250	125	605 x 405	676 x 415 x 639	201, 630	21	403,-
	935400	250	125	605 x 405	746 x 415 x 970	201, 630	22	440,-
Servantes	92900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	23	403,-
pour bacs plastiques-ESD	92901	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	216, 671, 1171	33	592,-
	92910	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	197, 652, 1152	26	484,-
	92911	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	216, 671, 1171	36	675,-

Garantie 10 ans

SERVANTES POUR BACS - ESD













	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions utiles L x I mm	Hauteurs de chargement mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes pour bacs plastiques-	9380	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	238, 538, 838	31	488,-
	9381	250	125	410 x 610	525 x 666 x 1101	257, 557, 857	41	680,-
ESD	9390	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	238, 538, 838	38	513,-
	9391	250	125	820 x 610	935 x 666 x 1101	257, 557, 857	55	842,-
	9383	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	298, 598, 898, 1198, 1498	73	881,-
	9384	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	317, 617, 917, 1217, 1517	123	1.626,-

Servantes pour bacs - ESD

Construction conductrice d'électricité (ESD = Electrostatic discharge).

Ensemble mécano-soudé assemblé selon le principe des « inserts fetra ». Revêtement époxy conducteur d'électricité aris ardoise RAL 7015.

Plateaux conducteurs d'électricité selon norme DIN 68765, gris clair.

Roues à bandage TPE-ESD (Elastomère thermoplastique) conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes, freins sur roues pivotantes.

Conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

9380 | 9390

3 niveaux réglables au pas de 50 mm, pour 1 à 3 bacs Euro plastiques 600 x 400 mm. Inclinaison de 15 ° ou 30°.

Charge par plateau 80 kg.

9381 | 9391

Comme 9380/9390, mais avec 3 plateaux conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm de haut.

9383

5 plateaux à armature ouverte pour 5 bacs par plateau, réglables au pas de 100 mm. Inclinaison de 15° ou 30°.

Charge par plateau 80 kg.

9384

Comme 9383, mais avec 5 plateaux bois conducteurs d'électricité, rebord de 7 mm de haut.

9381 | 9391 | 9384

Rebord de 7 mm de haut.





CHARIOTS DE BUREAU



Chariot de bureau **4870**

Garantie 10 ans

4870

4872

CHARIOTS DE BUREAU











	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	LxIxH mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots de	4870	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	22	360,-
bureau gris	4871	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	25	436,-
	4872	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	23	398,-
	4873	150	125	720 x 350	810 x 385 x 1100	260, 620, 980	26	482,-
	4878	150	125	1080 x 350	1165 x 385 x 1100	260, 620, 980	34	619,-

Chariots de bureau

construction boulonnée, revêtement époxy gris clair RAL 7035. Plateaux et cloisons gris clair.

4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm. Déplacement léger et confortable, roues non traçantes, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté, roues montées. Montage facile.

Charge par étagère 50 kg

4871

Grand côté avec cloison (arrière).

4872

Avec séparations.

4873

Avec séparations et cloison grand côté (arrière).

1878

Avec séparations et cloison grand côté (arrière).

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris "non traçant".

Article N°	Suppl.
5097	209

Réhausse le chariot de + 20 mm

Chariots de bureau

construction boulonnée, revêtement époxy gris clair RAL 7035. Plateaux et cloisons gris clair.

4 roues pivotantes à bandage TPE 125 x 32 mm. Déplacement léger et confortable, roues non traçantes, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté, roues montées. Montage facile.

4880 | 4882

Charge par étagère 50 kg

4891

avec plateaux inclinés vers l'arrière, cloisons arrières à angle droit avec le plateau. Inclinaison de 27 mm environ. Charge par plateau 50 kg. Avec cloison arrière.

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris "non traçant".

Article N°	Suppl.
5097	209

Réhausse le chariot de + 20 mm

CHARIOTS DE BUREAU







	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots de	4880	150	125	800 x 500	900 x 535 x 925	260, 800	19	295,-
bureau gris	4882	150	125	800 x 500	900 x 535 x 925	260, 530, 800	24	347,-
	4891	150	125	770 x 320	855 x 400 x 1218	246, 606, 1016	31	486,-



CHARIOTS INOX



LIETAR OUTILLAGE. VENTE ET LOCATION DE MATÉRIEL DE QUALITÉ VENTE : +32 64 21 16 32 - info@lietar.be / LOCATION +32 64 21 16 33 - location@lietar.be Zoning Industriel, Route du Grand Peuplier, 24 - 7110 Strépy-Bracquegnies (Bainaut)

Chariots inox

avec tubes en chrome-nickelacier, plateaux emboutis en chrome et acier avec isolant phonique. Armature avec pastilles de protection en plastique. Roues inoxydables à bandage TPE 125 x 32 mm assurant un roulement élastique et confortable, moyeu à roulement à billes, 2 roues pivotantes avec freins. Livré démonté. Montage facile. Charge par plateau 80 kg.

Roues gonflables

150 x 30 mm, bandage bleu gris "non traçant".

Article N°	Suppl.
5098	229,-

Réhausse le chariot de + 20 mm

CHARIOTS INOX









	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Nombre de plateaux	Dim. utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Distance entre les étages mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots	5036	120	125	2	630 x 400	700 x 470 x 950	585	230, 850	12	460,-
inox	5038	150	125	3	630 x 400	700 x 470 x 950	275	230, 540, 850	14,5	553,-
	5001	120	125	2	800 x 500	870 x 570 x 950	585	230, 850	15	405,-
	5011	120	125	2	1000 x 500	1070 x 570 x 950	585	230, 850	16	552,-
	5017	120	125	2	1000 x 600	1070 x 670 x 950	585	230, 850	17	568,-
	5005	150	125	3	800 x 500	870 x 570 x 950	275	230, 540, 850	17	501,-
	5013	150	125	3	1000 x 500	1070 x 570 x 950	275	230, 540, 850	19	648,-
	5019	150	125	3	1000 x 600	1070 x 670 x 950	275	230, 540, 850	22	672,-



CHARIOTS FERMES EN TREILLIS

Sûrs et stables:

Treillis à mailles étroites 40 x 40 mm. Assurant plus de solidité et plus de sécurité contre les vols par rapport aux 50 x 50 x 4 mm habituellement commercialisé.



Avec levier élégant et serrure à cylindre.



De nombreuses configurations:

Habillage en tôle d'acier, aluminum et plastique transparent.

Roues TPE:

Les roues à bandage TPE innovantes au design fetra, avec moyeu à roulement à billes, sont non traçantes et confortables avec peu de résistance au déplacement.



TOTALSTOP - Frein centralisé: En même temps que le déplace-

ment le Totastop bloque la rotation d'une simple pression sur la pédale. Brevet FP 2743097



Chariot fermé 5392

CHARIOTS CAISSE



Chariots caisse

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots à treillis métallique 2772 | 2773

Chariots à treillis métallique, armature en tube acier, treillis soudé 50 x 50 x 4 mm, revêtement époxy RAL 5007.

Hauteur utile: 700 mm.

Livré démonté, roues montées. Montage facile.

Chariots à treillis métallique avec couvercle 2762 | 2763

Chariots à treillis métallique, armature en profilé d'acier, treillis soudé 50 x 50 x 4 mm. Couvercle à double battant et anneau pour cadenas.

Hauteur utile: 806 mm

Chariots à panneaux bois 2872 | 2873

Construction comme 2772 | 2773, avec panneaux en mélaminé surface effet hêtre. Livré démonté. Montage facile.

Chariots à panneaux bois avec couvercle 2852 | 2853

Comme 2762 | 2763, ridelles et couvercle en mélaminé surface effet hêtre.

Accessoires pages 183-185









	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots à treillis	2772	600	200	1000 x 700	1060 x 715 x 1069	51	587,-
métallique	2773	600	200	1200 x 800	1260 x 815 x 1069	60	634,-
Chariots à treillis métal-	2762	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1113	70	823,-
lique avec couvercle	2763	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1113	82	881,-
Chariots à panneaux	2872	600	200	1000 x 700	1060 x 715 x 1069	64	587,-
bois	2873	600	200	1200 x 800	1260 x 815 x 1069	76	693,-
Chariots à panneaux	2852	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1113	90	864,-
bois avec couvercle	2853	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1113	105	958,-



CHARIOTS CAISSE TÔLÉS









Chariots caisse tôlés

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en tôle d'acier.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots caisse tôlés 2842 | 2843

Chariots en tôle d'acier mécano-soudée dans le profilé. Revêtement époxy.

Hauteur utile: 816 mm

Chariots caisse tôlés avec couvercle 2862 | 2863

Construction comme 2842 | 2843, avec couvercle à 1 battant avec anneau pour cadenas. Ouverture guidée par vérin télescopique.

Chariots caisse tôlés 2822 | 2823

Construction comme 2842 | 2843, avec panneaux en tôle d'acier zinguée, collés dans les profilés.

Hauteur utile: 816 mm

Chariots caisse tôlés avec couvercle 2832 | 2833

Construction comme 2822 | 2823. Avec couvercle à battant comme 2862 | 2863.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots caisse tôlés	2842	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	83	769,-
	2843	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	95	854,-
Chariots caisse tôlés	2862	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1113	95	997,-
avec couvercle	2863	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1113	114	1.068,-
Chariots caisse tôlés	2822	600	200	1000 x 700	1130 x 725 x 1069	69	747,-
	2823	600	200	1200 x 800	1330 x 825 x 1069	80	783,-
Chariots caisse tôlés	2832	600	200	1000 x 700	1150 x 730 x 1113	80	926,-
avec couvercle	2833	600	200	1200 x 800	1350 x 830 x 1113	93	997,-

Accessoires pages 183-185

CHARIOTS FERMÉS



Chariots fermés en treillis métallique

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. 2 petits et 1 grand côté en treillis de 40 x 40 x 4 mm, revêtement époxy. 1 étagère fixe et 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE (Élastomère thermoplastique), moyeu à roulement à billes de précision.

TOTALSTOP: Chariots équipés de série du système de freinage centralisé du côté des roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Déplacement confortable :

Peu de résistance au démarrage, au déplacement et à la rotation

Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non traçant.

Hauteur étagères: 292, 582, 882, 1182, 1482 mm

Distance entre étagères: 280 mm.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par étagère 90 kg

3392 | 3393

avec 1 grand côté ouvert.

4392 | 4393 | 5392 | 5393

Comme 3392 | 3393 avec porte à double battant en profilé avec treillis métallique soudé.

Ridelles en treillis métallique à mailles étroites Mailles de 40 x 40 x 4 mm

20 % de treillis en plus par rapport à un treillis métallique de $50 \times 50 \times 4$ mm.

Cela augmente la solidité du chariot tout en réduisant l'accès aux produits embarqués



Accessoires pages 183-185



3392 | 3393



4392 | 4393



Verrouillage par serrure à cylindre, 2 points.



Fermeture par barre verticale verrouillage par cadenas, mise en place aisée.

Cadenas non livré.





TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé fetra Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible.

Équipé de série sur tous les chariots fermés.



Avec 4 plat-



Plateaux

								Caux arriovibles	Juppicii	licitalics
	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Nombre de plateaux	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro	Article N°	Prix Euro
Chariots	3392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 700 x 1792	133	1.018,-	1325	78,-
fermés 750 kg	3393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 800 x 1792	151	1.208,-	1926	105,-
	4392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 740 x 1792	154	1.386,-	1325	78,-
	4393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 840 x 1792	176	1.704,-	1926	105,-
	5392	750	200	5	1000 x 680	1170 x 745 x 1792	144	1.475,-	1325	78,-
	5393	750	200	5	1200 x 780	1370 x 845 x 1792	175	1.775,-	1926	105,-



CHARIOTS FERMÉS TÔLÉS





5592 | 5593

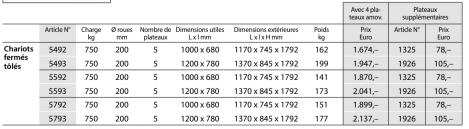






TOTALSTOP – Le système de blocage centralisé fetra Une simple pression du pied suffit à bloquer à la fois la rotation et le déplacement des roues. La pédale restant toujours visible.

Équipé de série sur tous les chariots fermés.



Chariots fermés tôlés 5492 | 5493

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Habillage en tôle d'acier zinguée.

Porte à double battant en profilé d'acier et fermeture verticale par serrure à cylindre. 1 étagère fixe et 4 amovibles en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage TPE (Élastomère thermoplastique), moyeu à roulement à billes de précision.

TOTALSTOP: Chariots équipés de série du système de freinage centralisé du côté des roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots

Déplacement confortable :

de manutention).

Peu de résistance au démarrage, au déplacement et à la rotation.

Déplacement peu bruyant sur sols plats, bandage non tracant

Hauteur étagères: 292, 582, 882, 1182, 1482 mm

Distance entre étagères: 280 mm.

Plateaux amovibles réglables au pas de 100 mm.

Charge par étagère 90 kg

5492 | 5493

d'une épaisseur de 1 mm.

5592 | 5593

Comme 5492 | 5493 avec habillage en tôle d'aluminium d'une épaisseur de 1.5 mm.

5792 | 5793

comme 5492 | 5493, avec portes habillées de plastique transparent (polycarbonate) épaisseur 4 mm.

Accessoires pages 183-185



CHARIOTS PREPARATEURS DE COMMANDES



Préparateurs de commandes 28302

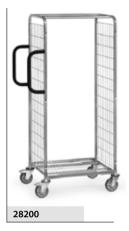


CHARIOTS PRÉP. DE COMMANDES



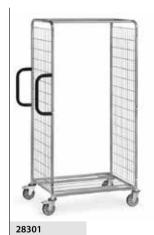
















	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots	28100	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1225	193	22	438,-
préparateurs de com-	28101	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1225	193	25	465,-
mandes	28102	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1225	193	28	494,-
	28200	200	125	650 x 510	891 x 590 x 1625	193	25	465,-
	28201	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1625	193	28	493,-
	28202	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1625	193	31,5	518,-
	28301	300	125	850 x 610	1091 x 690 x 1825	193	30	509,-
	28302	300	125	1250 x 610	1491 x 690 x 1825	193	33	533,-

Chariots préparateurs de commandes Système modulable

En kit selon le principe des «inserts» fetra construction en profilé et tube d'acier entièrement galvanisée.

Ridelles en tube avec habillage en treillis métallique avec mailles de 100 x 50 mm, renforcée par 2 barres transversales.

Plateau et châssis avec armature en profilé et habillage en treillis avec maille de 123 x 30 mm

2 poignées verticales boulonnées de chaque côté de la ridelle

4 roues pivotantes à bandage TPE sur jantes en plastiques, moyeu à roulement à billes. Freins sur 2 roues conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

4 protections antichocs en TPU (Polyuréthane thermoplastique) au-dessus des roues pivotantes.

28100 | 28101 | 28102

Hauteur 1225 mm.

28200 | 28201 | 28202

Hauteur 1625 mm.

28301 | 28302

Hauteur 1825 mm.

Accessoires pour chariots préparateurs de commandes

- Ecritoire
- Ardoise signalétique
- Porte-bouteille
- · Porte-lecteur
- Plateau en treillis
- Roue guide
- Timon et attache
- Marchepied
- Séparateurs en treillis pour plateau
- · Séparateurs pour châssis
- Cloison arrière en treillis
- Porte et double-portes battantes
- Poignées pour déplacement latéral
- · Porte-tablette
- Porte-PC
- Porte-documents

Accessoires pages 84-87



ACCESSOIRES POUR CHARIOTS PRÉP.



Plateau en treillis métallique

Plateau en treillis métallique galvanisé de 120 x 30 mm.

Avec rebords de 23 mm cintrés vers le haut d'un côté et vers le bas de l'autre.

Réglable au pas de 100 mm soit horizontalement ou avec inclinaison.

Charge 40 kg ou 80 kg.

Séparateurs pour châssis

En treillis, permet de cloisonner les châssis. Avec pattes d'accroche soudées.

En treillis galvanisé soudé.

Dim.: L x H 506/606 x 95 mm Maille de 25 mm

Séparateurs pour

En treillis permet de cloisonner les plateaux. Avec pattes d'accrochage soudées.

En treillis galvanisé soudé.

Dim.: L x H 506/606 x 95 mm Maille de 25 mm

Marchepied

Constitué de 3 marches. Marche du haut à 600 mm, permet d'atteindre environ 2.800 mm. En tube d'acier marches antidérapantes en bois.

Le marchepied s'appuie sur le sol lorsqu'il est utilisé et bloque le chariot. Une butée évite au chariot de basculer.

Un vérin à gaz permet de mettre le marchepied facilement en œuvre.

Pour une livraison avec marchepied nous fournissons des poignées spécifiques.

La longueur totale est rallongée de 100 mm.

Non compatible avec timon et attache.

Modéle d'utilité 20 2014 009 975.8

Roue guide

Une 5ème roue en TPE Ø 125 mm sur bras articulé avec ressort guide le déplacement en ligne droite.

Une rotation à 360° reste possible.

Accessoires pages 85-87







Plateau en treillis



Séparateurs pour châssis



Séparateurs pour plateau











ACCESSOIRES POUR CHARIOTS PRÉP

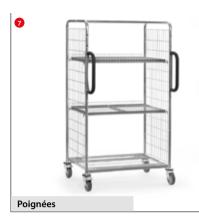








Fig.	Description		Pour dimensions utiles L x I mm	Article N°	Prix Euro
0	Plateau en treillis	40 kg charge	650 x 510	28DG0	58,-
		80 kg charge	850 x 610	28DG1	70,-
		80 kg charge	1250 x 610	28DG2	94,-
5	Roue guide		650 x 510	28SP0	77,-
	Ø 125 mm		850 x 610	28SP1	79,-
			1250 x 610	28SP2	82,-
•	Poignées pour déplacement latéral			2850	62 _

		Largeur util	e 510 mm	Largeur utile 610 mm	
Fig.	Description	Article N°	Prix Euro	Article N°	Prix Euro
2	Séparateurs en treillis pour plateau	28TG5B	22,-	28TG6B	25,-
3	Séparateurs pour châssis	28TG5F	22,-	28TG6F	25,-
4	Marchepied	28TS5	313,-	28TS6	317,-
6	Timon et attache	28DK5	152,-	28DK6	157,-

			Pour Hauteu	r 1225 mm	Pour Hauteu	r 1625 mm	Pour Hauteu	r 1825 mm
Fig.	Description	Pour dimensions utiles L x I mm	Article N°	Prix Euro	Article N°	Prix Euro	Article N°	Prix Euro
8	Cloison arrière en treillis	650 x 510	28RW10	43,-	28RW20	53,-	-	-
		850 x 610	28RW11	54,-	28RW21	64,-	28RW31	69,-
		1250 x 610	28RW12	75,-	28RW22	83,-	28RW32	87,-
9	Porte battantes	650 x 510	28FT10	175,-	28FT20	201,-	-	-
		850 x 610	28FT11	186,-	28FT21	213,-	28FT31	226,-
10	Double-portes battantes	1250 x 610	28FT12 364,-		28FT22	381,-	28FT32	410,-

Timon et attache

Pour un déplacement en train de maximum 3 chariots.

Les 2 roues pivotantes sans freins sont remplacées par des roues fixes.

Timon en fer plat profilé. Se met automatiquement à la verticale grâce au vérin à gaz. Attache en profilé sur ridelle opposée.

Possibilité de couplage par pression du pied.

Vitesse maximale 6 km/h.

Non compatible avec marchepied.

Poignées pour un déplacement latéral

Les poignées avec revêtement souple peuvent être boulonnées aux ridelles, ce qui autorise un déplacement latéral aisé.

Cloison arrière

Cloison pour grand côté en treillis galvanisé, mailles de 100 x 50 mm.

3 hauteurs et 3 longueurs selon configuration et taille des chariots.

Porte et double-portes battantes

Treillis galvanisé, maille de 100 x 50 mm, charnières à boulonner, la porte peut se rabattre à 180° vers le corps du chariot, 2 loquets en fil zingué verrouillables par cadenas (Cadenas non fourni).



ACCESSOIRES POUR CHARIOTS PRÉP.





Tablette écritoire

S'accroche dans le treillis avec un support permettant de régler l'inclinaison. Pince à papier en tôle d'acier avec revêtement époxy gris RAL 7035.

Dimensions utiles longueur 352 mm hauteurs 335 mm.

Ardoise signalétique

S'accroche aux ridelles avec pince à documents.

Tôle d'acier noir mat possibilité d'écrire avec une craie.

Dimensions utiles hauteurs 210 mm longueur 330 mm.

Porte bouteille

En plastique avec support acier. Solide et flexible.

Compatible pour toutes les bouteilles habituellement commercialisées et cannettes de 0.33 à 1.5 litres.

Porte-lecteur de codes

En tôle d'acier avec revêtement époxy RAL 7035.

Boitier et tube perforés avec attache permettant une fixation en toute position.

Boitier L x P x H 120 x 87 x 150

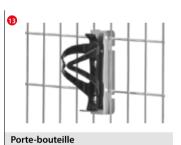
Ouverture à l'avant 40 mm.













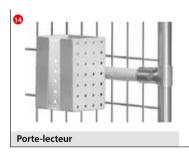






Fig.	Description	Article N°	Prix Euro
1	Ecritoire	28ST3	57,-
12	Ardoise signalétique	28KT3	37,-
1 B	Porte-bouteille	28FH	19,–
14	Porte-lecteur	1392	70,-

Garantie 10 ans

ACCESSOIRES POUR CHARIOTS PRÉPA







Exemple d'utilisation



Porte-PC



Exemple d'utilisation





Exemple d'utilisation



Porte-documents

Tôle galvanisée. S'accroche dans le treillis. 3 séparateurs permettent d'avoir 3 logements de disponibles avec

Dimensions utiles L x H x P: 300 x 170 x 41 mm avec 3 séparateurs: 13 mm de disponibles

Porte-PC

Tôle galvanisée. S'accroche dans le treillis.

Dimensions internes L x L x P: 460 x 322 x 16 mm

Porte-tablette

Tôle galvanisée. S'accroche dans le treillis, tige permettant de régler l'inclinaison. Tablettes et smartphones fixés par support exentrique réglable. Revêtement antidérapant à mettre en place.

Surface utile L x P x H: 200 x 14 x 15-295 mm Largeur totale: 300 mm

Fig.	Description	Article N°	Prix Euro
15	Porte-documents	28DB	51,-
16	Porte-PC	28NH	63,-
17	Porte-tablette	28TH	124,-

Chariots préparateurs de commandes avec marchepied

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateaux en mélaminé surface effet hêtre posés dans des cornières de 12 mm de haut.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.

Charge étagère haute et médiane 80 kg.

Marchepied se soulevant guand les marches sont libres et s'appuyant sur le sol par le poids de l'utilisateur. Le chariot est automatiquement bloqué.

Modéle d'utilité 20 2014 009 975.8

2105 | 2106

Avec marchepied déplié le chariot s'allonge de 185 mm.

2107 | 2108

Avec marchepied déplié le chariot s'allonge de 430 mm.

Accessoires

Porte-lecteur de codes 1392

En tôle d'acier avec revêtement époxy RAL 7035.

Boitier et tube perforés avec attache permettant une fixation dans n'importe quelle position. Boitier L x P x H. 120 x 87 x 150

mm Ouverture à l'avant 40 mm.

CHARIOTS DE PRÉPARATEURS



















Porte-tablette Voir en page 87.

Porte-lecteur de codes S'adapte sur les tubes de nos chariots.

Marchepied replié

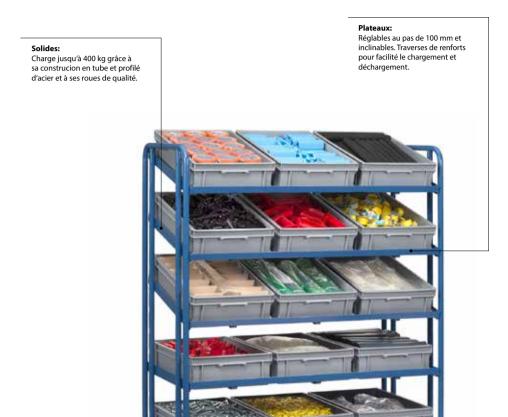


Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	N° de plateaux	Hauteur escabeau mm	Distance entre marches mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
2105	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1155	2	504	252	200, 820	45	705,-
2106	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1155	3	504	252	200, 510, 820	57	813,-
2107	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1880	3	928	232	200, 825, 1445	64	978,-
2108	250	125	1000 x 600	1322 x 611 x 1880	4	928	232	200, 680, 1155, 1630	77	1.070,-
1392	-	-	-	-	-	-	-	-	1	70,-

Accessoires pages 183-185



ROULEURS ET SERVANTES POUR BACS PLASTIQUES



4 roues pivotantes:

Roues de qualités non tracantes fetra à bandage TPE avec moyeu à roulement à billes. Très maniable en raisons de ses 4 roues pivotantes.

Servante pour bacs plastiques 1399

90

Rouleurs

Compatibles pour bacs de 600 x 400 mm, revêtement époxy RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

13580 | 13680

Construction en profilé, armature ouverte.

13585

Plateau tôlé étanche avec rebord de 22 mm, particulièrement recommandé pour le déplacement de bacs non étanches ou abîmés.

13581

Plateau en mélaminé, rebord de 15 mm de haut.

13582

Plateau en mélaminé encastré à niveau.

13590

Rouleur de bac en plastique (ABS) couleur bleue, 4 roues pivotantes en polyamide, 2 roues avec freins, moyeu à palier lisse. Livré démonté.

13560 Barre de poussée

Barre de poussée pour 13580 | 13581 | 13585 et 13680

ROULEURS













Bacs plastiques voir page 100

Accessoires pages 184-185

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Haut. de char- gement mm	Configuration	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs	13580	250	125	605 x 405	182	armature ouverte	9	107,-
	13680	250	125	810 x 610	182	armature ouverte	11	148,-
	13585	250	125	605 x 405	182	plateau tôlé	13	131,-
	13581	250	125	605 x 405	194	avec plateau	11	123,-
	13582	250	125	605 x 405	209	avec plateau	12	133,-
	13590	250	100	605 x 405	145	armature ouverte	4	95,-
	13560	-	-	-	-	_	1,4	36,-









ROULEURS







Rouleurs

avec dossier de poussée, compatibles pour bacs de 600 x 400 mm, revêtement époxy RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

135800

Construction en profilé, armature ouverte.

135810

Plateau en mélaminé, rebord de 15 mm de haut

135820

Plateau en mélaminé encastré à niveau.

13587

Construction en profilé d'acier. Dossier de poussée en tube d'acier. Avec rebord sur 3 côtés. Les bacs peuvent être retirés et mis en place facilement.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Haut. de char- gement mm	Configuration	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs	135800	250	125	605 x 405	182	armature ouverte	11	148,-
	135810	250	125	605 x 405	182	avec plateau	13	162,-
	135820	250	125	605 x 405	209	avec plateau	14	172,-
	13587	250	125	605 x 405	182	armature ouverte	11	138,-

Bacs plastiques voir page 100

Accessoires pages 184-185



Rouleurs

Pour bacs norme Euro 600 x 400 mm, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté, roues montées. Montage facile.

13540

Rouleurs à plateaux avec 2 étagères en mélaminé avec rebord de 15 mm de haut. Distance entre les plateaux 400 mm. Hauteur totale 638 mm. Charge plateau du haut 100 kg.

13550

Comme 13540 avec plateaux de niveau.

Charge plateau du haut 100 kg.

135/100

Comme 13540, avec dossier de poussée. Hauteur totale 970 mm.

Charge plateau du haut 100 kg.

135500

Comme 13550, avec dossier de poussée. Hauteur totale

Charge plateau du haut 100 kg.

135600

Rouleurs à plateaux à armatures ouvertes pour le transport de bass Norme Euro. Distance entre les plateaux 500 mm, Hauteur totale 970 mm.

Charge plateau du haut 80 kg

135610

Comme 135600, avec plateaux en mélaminé, avec rebord de 15 mm de haut.

Charge plateau du haut 80 kg.

ROULEURS













Bacs plastiques voir page 100

Accessoires pages 184-185

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Haut. de char- gement mm	Configuration	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs	13540	250	125	605 x 408	194, 623	avec plateau	17	246,-
	13550	250	125	605 x 405	209, 638	avec plateau de niveau	19	263,-
	135400	250	125	605 x 408	194, 623	avec plateau	18	281,-
	135500	250	125	605 x 405	209, 638	avec plateau de niveau	21	296,-
	135600	250	125	605 x 405	182, 712	armature ouverte	15	214,-
	135610	250	125	605 x 405	194, 724	avec plateau	19	251,-



2380

SERVANTES POUR BACS PLASTIQUES





2390









Article N Charge Ø roues Dimensions utiles Configuration Haut. de charge Dimensions extérieures LxImm LxIxHmm Servantes 2380 250 125 410 x 610 525 x 666 x 1101 370, Armature ouverte 238, 538, 838 2390 250 125 820 x 610 935 x 666 x 1101 Armature ouverte 238, 538, 838 427, . plastiques 2381 250 125 410 x 610 525 x 666 x 1101 Avec plateaux 251, 551, 851 406, 2391 250 125 820 x 610 935 x 666 x 1101 Avec plateaux 251, 551, 851 48 504 2382 250 125 410 x 610 525 x 666 x 1101 238, 538, 838 427 Avec bacs 2392 250 125 820 x 610 935 x 666 x 1101 Avec bacs 238, 538, 838 53 548,-

Servantes pour bacs plastiques Système modulable

Ensemble mécano-soudé et vissé. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 50 mm , inclinaison de 15° et 30°.

Charge plateau du haut et intermédiaire 80 kg.

2380 | 2390

Trois plateaux en profilé pour 1 à 2 bacs plastiques 600 x 400 mm.

Livraison sans bacs.

2381 | 2391

Avec trois plateaux en mélaminé, rebord de 13 mm de haut.



2382 | 2392

Armature ouverte avec 3 à 6 bacs plastiques 600 x 400 x 145 mm.

Bacs plastiques voir page 100 Accessoires pages 183-185

(pas de roues d'un diamètre supérieur livrable)

Servantes pour bacs plastiques Système modulable

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 100 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Hauteur plateaux: 300, 600, 900, 1200, 1500 mm Charge plateau du haut et intermédiaire 80 kg.

1370

5 niveaux pour 2 bacs Euro 600 x 400 mm. Livraison sans bacs.

1371

Avec 5 plateaux en mélaminé, rebord de 13 mm de haut.



1372

avec 10 bacs plastiques 1335, 600 x 400 x 145 mm.

SERVANTES POUR BACS PLASTIQUES









Bacs plastiques voir page 100 Accessoires pages 183-185

(pas de roues d'un diamètre supérieur livrable)

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Configuration	Haut. de chargement mm	Poids kg	Prix Euro
Servantes	1370	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	Armature ouverte	298, 598, 898, 1198, 1498	59	679,-
pour bacs plastiques	1371	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	Avec plateaux	311, 611, 911, 1211, 1511	84	805,-
	1372	400	160	820 x 610	935 x 666 x 1686	Avec bacs	298, 598, 898, 1198, 1498	68	898,-



SERVANTES POUR BACS PLASTIQUES









Servantes pour bacs plastiques Système modulable

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux amovibles dans supports réglables au pas de 100 mm, inclinaison de 15° et 30°.

Hauteur plateaux: 300, 600, 900, 1200, 1500 mm

Charge plateau du haut et intermédiaire 80 kg.

1383

5 plateaux en profilé tube prévus pour 3 bacs plastiques 600 x 400 mm.

Livraison sans bacs.

1384

Avec 5 plateaux en mélaminé, rebord de 13 mm de haut.



1398

Avec bacs plastiques 3 bacs de 600 x 400 x 145 mm 6 bacs de 600 x 400 x 170 mm 6 bacs de 600 x 400 x 220 mm.

1399

Avec 15 bacs plastiques 1335, 600 x 400 x 145 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Configuration	Haut. de chargement mm	Poids kg	Prix Euro
Ser-	1383	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Armature ouverte	298, 598, 898, 1198, 1498	70	713,-
vantes pour	1384	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Avec plateaux	311, 611, 911, 1211, 1511	109	919,-
bacs plas-	1398	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Avec bacs	298, 598, 898, 1198, 1498	97	1.086,-
tiques	1399	400	160	1240 x 610	1372 x 685 x 1686	Avec bacs	298, 598, 898, 1198, 1498	96	1.027,-

Bacs plastiques voir page 100 Accessoires pages 183-185

(pas de roues d'un diamètre supérieur livrable)

Servantes pour bacs plastiques Système modulable

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 125 x 32 mm, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Charge étagères du haut et médiane 50 kg.

32900 | 32910

Armatures ouvertes, sans plateaux.

Hauteurs de chargement: 197, 652, 1152 mm

32901 | 32911

Avec 3 plateaux en mélaminé avec rebord de 13 mm de haut.

Hauteurs de chargement: 209, 664, 1164 mm



32902 | 32912

Avec 3 bacs plastiques 1 de 600 x 400 x 145mm 2 de 600 x 400 x 220 mm

Hauteurs de chargement: 197, 652, 1152 mm

32910 | 32911 | 32912

Servantes avec 3 plateaux inclinables de 15° et 30°. Blocage par doigt d'indexage.











32901







Bacs plastiques voir page 100 Accessoires pages 183-185

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Poids kg	Prix Euro
Servantes pour	32900	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Armature ouverte	22	311,-
bacs plastiques	32910	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Armature ouverte	24	385,-
	32901	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Avec plateaux	31	350,-
	32911	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1178	Avec plateaux	33	423,-
	32902	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	Avec bacs	28	386,-
	32912	200	125	605 x 405	821 x 455 x 1282	Avec bacs	30	462,-

Garantie 10 ans

SERVANTES POUR BACS PLASTIQUES









Servantes pour bacs plastiques Système modulable

Servantes pour bacs plastiques. Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté.

Hauteurs de chargement: 285, 540, 795, 1050 mm

Charge par plateau 60 kg.

32920

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32921

Comme 32920, avec 4 bacs plastiques 1786, L x I x H 500/450 x 310 x 200 mm.

32930

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32931

Comme 32930, avec 8 bacs plastiques 1786, L x I x H 500/450 x 310 x 200 mm.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Configuration	Poids kg	Prix Euro
Servantes	32920	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1130	avec plateaux	24	349,-
pour bacs plastiques	32921	250	125	320 x 470	430 x 513 x 1250	avec bacs	29	462,-
	32930	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1130	avec plateaux	32	376,-
	32931	250	125	630 x 470	740 x 513 x 1250	avec bacs	43	607,-

Bacs de mise à disposition voir page 100



Servantes pour bacs plastiques Système modulable

Servantes pour bacs plastiques. Ensemble mécano-soudé et boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Livré démonté.

Hauteurs de chargement: 285, 540, 795, 1050 mm Charge par plateau 60 kg.

32940

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32941

Comme 32940, avec 12 bacs plastiques 1786, L x I x h 500/450 x 310 x 200 mm.

32950

4 plateaux en mélaminé, rebord de 10 mm de haut.

32951

Comme 32950, avec 16 bacs plastiques 1786 L x l x H 500/450 x 312 x 200 mm.

SERVANTES POUR BACS PLASTIQUES



32940 3







Bacs de mise à disposition voir page 100

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Configuration	Poids kg	Prix Euro
Servantes	32940	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1130	avec plateaux	42	405,-
pour bacs plastiques	32941	250	125	940 x 470	1050 x 513 x 1250	avec bacs	58	749,-
	32950	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1130	avec plateaux	50	424,-
	32951	250	125	1250 x 470	1360 x 513 x 1250	avec bacs	71	885,-

Garantie 10 ans

CHARIOTS PORTE-PIÈCES













Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x l x H mm	Configuration	Nombre plateaux	Hauteurs de chargement mm	Poids kg	Prix Euro
2881	250	900 x 315	1050 x 362 x 1205	avec plateaux	3	370, 670, 970	33	426,-
2882	250	900 x 315	1050 x 362 x 1205	avec bacs	3	370, 670, 970	40	625,-
2883	250	1240 x 415	1355 x 477 x 1197	avec plateaux	3	370, 670, 970	46	485,-
2884	250	1240 x 415	1355 x 477 x 1197	avec bacs	3	370, 670, 970	58	690,-
2891	300	1280 x 2 x 315	1420 x 740 x 1530	avec plateaux	4	370, 670, 970, 1270	96	894,-
2892	300	1280 x 2 x 315	1420 x 740 x 1530	avec bacs	4	370, 670, 970, 1270	123	1.505,-

Système modulable

Ensemble mécano-soudé et vissé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins conformément à la Norme Européenne 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Plateaux réglables, en mélaminé surface effet hêtre posés dans des cornières avec rebord de 12 mm. Hauteur réglable au pas de 100 mm, inclinaison de 0° à 35°, fixation au moyen d'une mollette assurant un serrage sécurisé.

Charge par plateau 60 kg.

Modèle breveté 10 2005 062 391

2881 | 2883

Chariot à 1 face, 3 plateaux en mélaminé, rebord de 12 mm de haut.

2882

Comme 2881, avec 12 bacs dim. L x l x H 230/200 x 147 x 132 mm et 4 bacs dim. L x l x H 350/300 x 210 x 145 mm.

2884

Comme 2883, avec en plus 12 bacs Euro, L x I x H 400 x 300 x 145 mm

2891

Chariot 2 faces, 4 plateaux à 2 côtés en mélaminé, rebord de 12 mm de haut

2892

Comme 2891, avec 16 bacs dim. L x I x H 230/200 x 147 x 132 mm, 24 bacs dim. L x I x H 350/300 x 210 x 145 mm et 12 bacs dim. L x I x H 350/300 x 210 x 200 mm.

Plateaux

Supplément pour chariot avec paire d'équerres de maintien.

Plateaux suppl.	Article N°	Prix Euro		
2881 2882	2888	75,-		
2883 2884	2899	97,-		
2891 2892	2898	93		

Bacs en plastique et de mise à disposition voir page 100



Bacs de mise à disposition de pièces 1781 - 1786

En plastique robuste et lisse facilitant le nettoyage. Couleur grise.

Bacs en plastique 1308 - 1339

Dimensions d'après norme européenne. En plastique incassable constitué de polyéthylène et polypropylène résistant aux principaux agents chimiques inodores, sans incidence sur la santé. Indéformables pour des températures de -40° à + 100°. Couleur grise.

Couvercles pour bacs 1315 | 1338

Couvercles à charnières, possibilité de plombage.

BACS













1309





1330



1336









	Article N°	Dimensions extérieures L x I x H mm	Dimensions intérieures L x l x H mm	Contenance litre	Charge kg	Poids kg	Prix Euro
Bacs de mise à dis-	1781	170/145 x 102 x 78	-	_	1	0,1	8,-
position de pièces	1782	230/200 x 147 x 132	=	_	3,2	0,3	13,-
	1783	350/300 x 210 x 145	=	-	8	0,6	23,-
	1784	350/300 x 210 x 200	-	-	10,5	0,8	25,-
	1786	500/450 x 310 x 200	-	_	24,5	1,4	32,-
Bacs en plastique	1309	400 x 300 x 145	366 x 264 x 130	12	15	0,9	18,-
	1335	600 x 400 x 145	558 x 358 x 142	28	20	1,6	26,-
	1330	600 x 400 x 170	558 x 358 x 165	33	20	3,3	28,-
	1336	600 x 400 x 220	558 x 358 x 216	43	20	1,8	29,-
	1339	600 x 400 x 280	558 x 358 x 275	55	20	2,3	39,-
	1308	600 x 400 x 325	558 x 358 x 320	64	20	3,8	41,-
	1337	600 x 400 x 425	570 x 370 x 422	89	20	3,6	49,-
Couvercle pour bacs	1315	400 x 300	_	-	-	0,4	14,-
	1338	600 x 400	_	_	-	0,7	17,-



PUPITRES D'ATELIER



Pupitres **3280 + 3270**

102

Pupitre d'atelier

Pour bacs en plastique, corbeilles en treillis, etc. Réglable en hauteur et déplaçable. Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins.

3260 | 3270

Plateau en tôle d'acier avec rebord de 20 mm. Non inclinable. Hauteur réglable au pas de 25 mm. Blocage assuré par doigt d'indexage.

3280 | 3282

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté, horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable au pas de 25 mm

PUPITRES D'ATELIER











	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Réglage hauteur de – à mm	Poids kg	Prix Euro
Pupitres d'atelier	3260	150	75	605 x 405	524 – 774	17	260,-
	3270	150	75	605 x 405	720 – 995	17	266,-
	3280	150	75	510 x 410	500 – 775	18	317,-
	3282	150	75	510 x 410	755 – 1105	18	332,-

PUPITRES D'ATELIER | SUPPORT ROULANT



3285









Article N Charge Øroues Dimensions utiles Réglage hauteur ka LxImm de – à mm ka Euro Pupitres d'atelier 3285 250 125 750 x 450 655 - 1025 35 757, 3286 250 125 750 x 450 720 - 1080 39 685 75 510 x 410 510 - 700 3290 150 24 390 75 720 – 1070 3291 150 510 x 410 28 403 Trépied roulant 3191 150 75 780 – 1130 21 385

Pupitre d'atelier

Pour bacs en plastique, corbeilles en treillis, etc. Réglable en hauteur et déplaçable. Construction en profilé et tube d'acier avec plateau en tôle, revêtement époxy bleu RAL 5007.

103

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins.

3285

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté. horizontal ou inclinable de 0°,15° et 30°. Hauteur réglable (même chargé), par une crémaillère avec 2 guides télescopiques.

3286

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté. horizontal ou inclinable de 0°, 15° et 30°. Hauteur réglable (même chargé) par pompe hydraulique, montée par pédale, descente précise par molette.

3290 | 3291

Plateau en tôle d'acier avec 1 rebord sur grand côté. horizontal ou inclinable de 0°,15° et 30°. Rotatif avec hauteur réglable par piston pneumatique.

Support roulant 3191

Pour la manutention de pièces longues à tronçonner, percer ou à emboutir. Rotatif avec hauteur réglable par piston pneumatique. Rouleau de manutention en acier de 450 mm, Ø 60 mm sur roulement à billes avec pattes d'arrêt de 20 mm des 2 côtés au-dessus du rouleau (s'escamote automatiquement pour les pièces larges).

4 roues pivotantes à bandage TPE 75 x 25 mm, moyeu à palier lisse. 2 roues avec freins.

Livré démonté.

Garantie de 2 ans pour 3286, 3290/3291 et 3191.



CHARIOTS MULTIFONCTIONS CHARGES LOURDES



Chariot charges lourdes 12503

CHARIOTS CHARGES LOURDES

Chariots multifonctions Système modulable

105

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes.

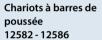
Les roues à bandage élastique de grande qualité avec moyeu à roulement à billes, permettent un déplacement sûr et aisé.

Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en aggloméré antidérapant plastifié et hydrofuge.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutentions).

Hauteur de chargement : 283 mm



Avec 4 barres à boulonner. Hauteur utile 600 mm.







	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Platesformes de base	12592	1200	200	1000 x 700	1076 x 700 x 283	38	412,-
	12593	1200	200	1200 x 800	1276 x 800 x 283	42	457,-
	12595	1200	200	1600 x 800	1676 x 800 x 283	56	544,-
	12596	1200	200	2000 x 800	2076 x 800 x 283	86	709,-
Chariots à barres de	12582	1200	200	1000 x 700	1076 x 700 x 887	42	443,-
poussée	12583	1200	200	1200 x 800	1276 x 800 x 887	46	487,-
	12585	1200	200	1600 x 800	1676 x 800 x 887	60	577,-
	12586	1200	200	2000 x 800	2076 x 800 x 887	90	740,-
Chariots à dossier de	12502	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	42	457,-
poussée	12503	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	47	505,-
	12505	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	60	592,-
	12506	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	87	758,-

Accessoires pages 183-185

LIETAR OUTILLAGE. VENTE ET LOCATION DE MATÉRIEL DE QUALITÉ VENTE : +32 64 21 16 32 - info@lietar.be / LOCATION +32 64 21 16 33 - location@lietar.be Zoning Industriel, Route du Grand Peuplier, 24 - 7110 Strépy-Bracquegnies (Bainaut)

106

Chariots multifonctions Système modulable

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes.

Les roues à bandage élastique de grande qualité avec moyeu à roulement à billes, permettent un déplacement sûr et aisé.

Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en aggloméré antidérapant plastifié et hydrofuge.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots à ridelles 12512 - 12516

Ridelles en contreplaqué plastifié lisse.

Hauteur utile 500 mm

Servante 12497

Plateau carré.

Charge maximum plateau du haut 500 kg

Servantes 12402 - 12406 12422 - 12426

Plateaux rectangulaires.

Charge maximum plateaux du haut et médian: 500 kg.

Tiroir 2149

sur glissière à billes, ouverture au 4/5ème, serrure à cylindre. Hauteur x largeur x profondeur interne 105 x 410 x 475 mm. (Jusqu'à 2 par chariot, pour 12497 uniquement 1).

Accessoires pages 183-185

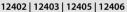
CHARIOTS CHARGES LOURDES





12497





12512 | 12513 | 12515 | 12516



Tiroir pour chariots à plateaux sur glissière à billes, ouverture au 4/5ème, serrure à cylindre. Hauteur x largeur x profondeur interne 105 x 410 x 475 mm (jusqu'à 2 par chariot).



12422 | 12423 | 12425 | 12426



Division de tiroir En tôle zinguée 2 longueurs et 6 largeurs.

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Hauteur plateaux mm	Poids kg	Prix Euro
1 ridelle	12512	1200	200	1000 x 700	1155 x 700 x 1005	283	45	491,-
	12513	1200	200	1200 x 800	1355 x 800 x 1005	283	52	541,-
	12515	1200	200	1600 x 800	1755 x 800 x 1005	283	64	632,-
	12516	1200	200	2000 x 800	2155 x 800 x 1005	283	96	795,-
Chariots à plateaux	12497	1200	200	700 x 700	910 x 700 x 925	283, 925	54	584,-
	12402	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 925	67	648,-
	12403	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 925	77	754,-
	12405	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 925	100	949,-
	12406	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 925	156	1.234,-
	12422	1200	200	1000 x 700	1210 x 700 x 925	283, 604, 925	97	875,-
	12423	1200	200	1200 x 800	1410 x 800 x 925	283, 604, 925	108	1.049,-
	12425	1200	200	1600 x 800	1810 x 800 x 925	283, 604, 925	144	1.322,-
	12426	1200	200	2000 x 800	2210 x 800 x 925	283, 604, 925	228	1.755,-
Tiroir acier	2149	-	-	-	=	-	-	250,-
Division de tiroir	2148/ES	-	_	-	_	_	-	69,-

Garantie 10 ans

18202 | 18203

18302 | 18303

CHARIOTS CHARGES LOURDES



18212-1 | 18213-1





Article N° Charge Ø roues Dimensions utiles Dimensions extérieures Poids LxImm LxIxHmm Furo Chariots à plateaux 18202 1200 200 1000 x 700 1173 x 700 x 1583 85 882.-18203 1200 200 1200 x 800 1373 x 800 x 1583 101 1.010,-18212-1 1200 200 1000 x 700 1184 x 724 x 1583 103 1.173,-18213-1 1200 200 1200 x 800 1384 x 824 x 1583 121 1.296,-18302 1200 200 1000 x 700 1173 x 700 x 1817 84 887,-18303 1200 103 200 1200 x 800 1373 x 800 x 1817 1.017.-18312-1 1200 200 1000 x 700 1184 x 724 x 1817 110 1 177 -18313-1 1200 200 1200 x 800 1384 x 824 x 1817 128 1.328.-

Chariots multifonctions Système modulable

Les chariots multifonctions sont spécialement conçus pour le transport de charges lourdes.

107

Construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés, revêtement époxy bleu RAL 5007.

1 plateau fixe et 3 amovibles en aggloméré plastifié et hydrofuge, une face lisse l'autre antidérapante.

Plateaux réglables au pas de 100 mm.

Hauteur plateaux: 283, 688, 1088, 1488 mm

Charge par plateau 180 kg.

Les roues de grande qualité à bandage caoutchouc élastique avec moyeu à roulement à billes permettent un déplacement confortable et aisé.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm, bleu gris, non traçant. Moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Chariots à plateaux 18212 -1 | 18213-1 | 18312 -1 | 18313-1

Ridelles avec tubes verticaux distancés de 130 mm, 1 grand côté amovible et également muni de tubes verticaux.

Plateaux

Supplément pour plateaux avec paire d'équerres de maintien.

 Dimensions mm
 Article N°.
 Euro

 1000 x 700
 E18202ETAW
 115,−

 1200 x 800
 E18203ETAW
 145,−

Accessoires pages 183-185



CHARIOTS CANTILEVER



Chariot cantilever 4615-1AS



CHARIOTS CANTILEVER



4624 | 4625 | 4626

4614 | 4615 | 4616









Butée de sécurité



Poignée de poussée

					Chariots (Cantilever		ntilever avec ion PVC
	Charge kg	Armature L x I mm	Bandage TPE mm	Dim. extérieures L x I x H mm	Article N°	Prix Euro	Article N°	Prix Euro
Chariots	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4614	658,-	4614-1	737,-
Cantilever	500 1600 x 800 200 x 40 1800		1800 x 800 x 1807	4615	670,-	4615-1	749,-	
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4616	677,-	4616-1	756,-
	500	1200 x 800	200 x 40	1400 x 800 x 1807	4624	724,-	4624-1	882,-
	500	1600 x 800	200 x 40	1800 x 800 x 1807	4625	734,-	4625-1	892,-
	500	2000 x 800	200 x 40	2200 x 800 x 1807	4626	754,-	4626-1	912,-

Chariots cantilever Système modulable

Chariots à barres de portée horizontales, Système modulable pour éléments longs et stockage. Barres réglables en hauteur, chariot complètement boulonné.

Armature et traverses en tube d'acier carré. Barres de portée en tube d'acier rond Ø 27 mm boulonnées.

Revêtement RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.

Livré démonté.

4614 | 4615 | 4616

12 barres de portée d'un côté. Longueur utile 600 mm. hauteur utile 1450 mm.

Charge par étage 80 kg.

4624 | 4625 | 4626

24 barres de portée sur 2 côtés (12 par côté). Longueur utile 370 mm, hauteur utile 1450 mm. Charge par étage 120 kg

(60 kg par coté).

Exécution spéciale:

Protection PVC

Barre de portée recouverte de PVC de 3 mm d'épaisseur, comme protection et antidérapant pour les produits stockés

Butée de sécurité

Butée à fixer en bout de tube. Longueur utile 30 mm avec protection PVC 27 mm

Supplément par chariot

• Barre de portée 1 face 71.– €

Barre de portée 2 faces

Supplément pour butée de sécurité à l'unité 5.90 €

En cas de commande ajouter la mention « As » à l'article commandé par ex. « 4614AS. E4614TAAS ».

Poignée de poussée

A boulonner sur le poteau extérieur.

Article N° 4680 42,-€

Accessoires pages 110, 183-185

110

Eléments pour chariots Cantilever

Permet de compléter les chariots selon le besoin. En rajoutant par exemple des barres, vous pouvez augmenter les dimensions standards.

Plateaux bois sur barres de portée horizontales

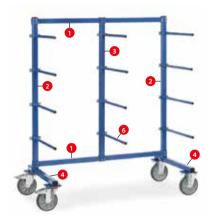
Plateaux en aggloméré de 15 mm d'épaisseur avec les 2 surfaces plastifiées. L'une rugueuse antidérapante, l'autre lisse, fixation par platine à visser.

Barres de portée longueur 600 mm pour chariots à barres de portée horizontales

non livrables pour chariots double face.

ELEMENTS | PLATEAUX BOIS







Eléments pour chariots à barres de portée horizontales



			Article N°	Prix Euro
Eléments pour	1	Barre transversale horizontale longueur 1200 mm	E4614HS	59,-
chariots Cantilever		Barre transversale horizontale longueur 1600 mm	E4615HS	67,-
_		Barre transversale horizontale longueur 2000 mm	E4616HS	77,-
	2	Barre verticale	E4614AP	57,-
	3	Barre verticale du milieu	E4614MP	65,-
	4	Support de roues (sans roues)	E4614RT	64,-
	5	Barre de portée longueur 370 mm (1 set = 2 pièces)	E4624TA	28,-
		Barre de portée longueur 370 mm avec revêtement PVC (1 set = 2 pièces)	E4624-1TA	34,-
	6	Barre de portée longueur 600 mm	E4614TA	23,-
		Barre de portée longueur 600 mm avec revêtement PVC	E4614-1TA	29,-

			Pour barres sans	revêtement PVC	Pour barres avec revêtement PV		
		Dimensions	Article N°	Prix Euro	Article N°	Prix Euro	
Plateaux bois sur			E4614ET	75,-	E4614-1ET	81,-	
barres de portée horizontales		1600 x 600 mm	E4615ET	111,-	E4615-1ET	118,-	
		2000 x 600 mm	E4616ET	117,-	E4616-1ET	122,-	
	8	1200 x 370 mm	E4624ET	54,-	E4624-1ET	60,-	
		1600 x 370 mm	E4625ET	88,-	E4625-1ET	93,-	
		2000 x 370 mm	E4626ET	95,-	E4626-1ET	103,-	



CHARIOTS PORTE-OUTILS ET PIECES



Chariots 1301 + accessoires

CHARIOTS PORTE-OUTILS



Chariot porte-outils et pièces 1301

Ensemble mécano-soudé, avec panneaux en treillis métallique mécano-soudé de 75 x 75 mm, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateforme en mélaminé surface effet hêtre.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Hauteur du panneau: 1250 mm Hauteur totale: 1536 mm Inclinaison: 11%

Accessoires

Acier soudé, revêtement époxy gris RAL 7035.

Baguette porte-outils

Ø 10 mm, Longueur 200 et 300 mm, Charge 10 kg

Tube porte-outils

Ø 16 mm, Longueur 300 mm, Charge 15 kg

Ø 22 mm, Longueur 300 mm, Charge 25 kg

Ø 27 mm, Longueur 300 mm, Charge 25 kg

Crémaillère porte-outils

Ondulation de 55 mm Longueur 320 mm Charge 25 kg

Fourche porte-outils

Distance 50 mm Longueur 300 mm Charge 25 kg

Boîte porte-pièces

 $L \times I \times h = 250 \times 150 \times 80 \text{ mm}$ Charge 25 kg

Porte-pièces

 $L \times I \times H = 1200 \times 250 \times 40 \text{ mm}$ Charge 50 kg

Bac de stockage

En polypropylène bleu L x l x H = 300 x 230 x 150 mm





1301 avec accessoires



Baguette porte-outils 1310



Tube porte-outils 1302



Crémaillère porte-outils 1314



Tube porte-outils 1312



Tube porte-outils 1303



Fourche porte-outils 1305



Boîte porte-pièces 1306



Porte-pièces 1316

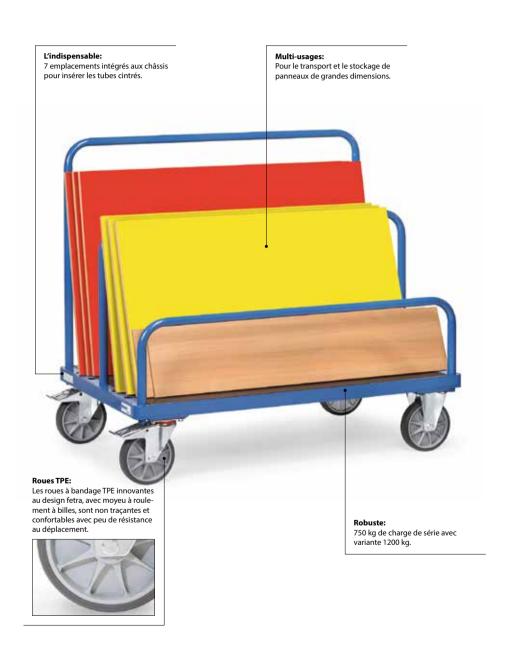


Bac de stockage 1307

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Bandage TPE mm	Poids kg	Prix Euro
Chariot porte-outils et pièces	1301	600	1200 x 800	200 x 40	90	648,-
	Article N°	Charge kg		nsions nm	Poids kg	Prix Euro
Baguette porte-outils	1310	10	10 Ø x 200) Longueur	0,3	20,-
	1311	10	10 Ø x 300) Longueur	0,4	21,-
Tube porte-outils	1312	15	16 Ø x 300) Longueur	0,3	21,-
	1302	25	22 Ø x 300) Longueur	0,4	22,-
	1303	25	27 Ø x 300) Longueur	0,5	22,-
Crémaillère porte-outils	1314	25	320 Lo	ngueur	0,6	24,-
Fourche porte-outils	1305	25	Ecartement 50 mm	x 300 mm longueur	1,0	24,-
Boîte porte-pièces	1306	25	L x I x H = 25	50 x 150 x 80	1,1	61,-
Porte-pièces	1316	50	L x l x H = 12	00 x 250 x 40	7,0	103,-
Bac de stockage	1307		L x l x H = 30	0 x 230 x 150	0,5	23,-



CHARIOTS PORTE-PANNEAUX



Chariot porte-panneaux 4463 + accessoires



ROULEURS DE PANNEAUX



Rouleurs de panneaux 4155 | 4156

Construction en tôle d'acier avec mâchoires de maintien, revêtement époxy bleu RAL 5007

L'intérieur des mâchoires est recouvert de feutre. Roues à bandage caoutchouc ou gonflables.

Maintien de la charge par resserrement des mâchoires du fait du poids.

Largeur max. de 0 à 60 mm.



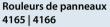
4155 | 4156



4157 | 4158

4157 | 4158

Rouleurs identiques à 4155 | 4156, largeur des mâchoires 30-95 mm (compatibles pour fenêtres).



Rouleurs avec support en U, construction en tôle d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007, l'intérieur du support est recouvert de feutre.

Roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à billes.

Largeur support 150 mm.



Comme 4165 | 4166, avec support et dossier de poussée. Largeur support 150 mm.



4165 | 4166





Exemple d'utilisation

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Long. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs de	4155	250	305	300	60	284	260 x 56	-	8	143,-
panneaux	4156	250	305	300	60	298	-	260 x 85	6	143,-
	4157	250	307	300	95	319	260 x 56	-	8	148,-
	4158	250	307	300	95	333	-	260 x 85	6	148,-
	4165	500	260	500	150	343	260 x 56	-	8	124,-
	4166	400	260	500	150	357	-	260 x 85	6	124,-
	4175	500	905	500	150	343	260 x 56	-	10	149,-
	4176	400	905	500	150	357	-	260 x 85	8	149,-





Exemple d'utilisation

Largeur totale Roues gonflables Article N° Charge Long. bavette Larg. bavette Bandage caoutchouc Prix kg Euro mm kq Diables 1075 400 1430 500 200 680 250 x 60 18 243,porte-panneaux 1076 680 350 1440 500 200 260 x 85 16 243.-2075 680 400 1450 500 200 250 x 60 20 332 -2076 350 1460 500 200 680 260 x 85 18 332.-

Diables porte-panneaux 1075 | 1076

Construction en tube d'acier, bavette en tôle d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

2 galets de maintien, Ø 50 mm.

Livré démonté.

2075 | 2076

Comme 1075 | 1076 avec revêtement caoutchouc de protection antidérapant et système anti-basculement des pièces.



Chariots portepanneaux 4411 | 4412 | 4413

Avec tubes cintrés fixes, construction en tube et profilé d'acier mécano-soudés. Revêtement époxy RAL 5007. Plateforme en mélaminé, surface effet hêtre. Armature en tôle d'acier à boulonner. 2 roues fixes et 2 pivotantes en TPE à freins.

Haut. utile: 1050 mm Haut. tube cintré d'arrêt: 300 mm

4431 | 4432 | 4433

Comme 4411 | 4412 | 4413, plateau avec tapis caoutchouc collé. Antidérapant. Ménage les produits sensibles.

4445

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007, plateau en contreplaqué hydrofuge et antidérapant. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Hauteur utile: 1150 mm.

CHARIOTS PORTE-PANNEAUX







	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots porte-	4411	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	36	341,-
panneaux	4412	600	200	1070 x 435	1070 x 710 x 1321	41	346,-
	4413	600	200	1270 x 535	1270 x 810 x 1321	45	377,-
Chariots porte-	4431	600	200	1070 x 335	1070 x 610 x 1321	34	418,-
panneaux	4432	600	200	1070 x 435	1070 x 710 x 1321	39	430,-
	4433	600	200	1270 x 535	1270 x 810 x 1321	43	476,-
Chariots porte-panneaux	4445	500	200	1500 x 400	1500 x 710 x 1510	59	433,-



CHARIOTS PORTE-PANNEAUX









Pieds pour racks à panneaux 2021



	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dimensions utiles L x I mm	Dim. extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots porte-panneaux	4463	750	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	41	411,-
pour tubes cintrés (sans tubes)	4463-1*	1200	200	1200 x 800	1320 x 800 x 295	46	523,-
	4465	750	200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	60	535,-
	4465-1*	1200	200	1600 x 800	1720 x 800 x 295	66	648,-
Racks à panneaux	4363	1200	-	1200 x 800	1365 x 800 x 100	45	389,-
(sans tubes)	4365	1200	-	1600 x 800	1765 x 800 x 100	51	518,-
	Article N°		gueur nm	Hauteur mm		Poids kg	Prix Euro
Tubes cintrés pour	3012	12	:00	300		5	31,-
chariots porte-panneaux et pour racks à panneaux	6012	12	200	600		6	32,-
	9012	12	200	900		7,5	36,-
	3016	16	600	300		6	33,-
	6016	16	600	600		7	37,-
	9016	16	600	900		8,5	39,-
Pieds pour racks	2021		_	-		6	101,-

Chariots portepanneaux 4463 | 4463-1 4465 | 4465-1

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Plateau en contreplaqué hydrofuge et antidérapant. 7 positions pour insérer des ridelles tubulaires distantes de 90 mm. 2 roues fixes et 2 pivotantes à freins. Livraison sans tubes cintrés.

750 kg = Roues à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central.

1200 kg = Roues à bandage caoutchouc élastique bleu-gris non traçant, moyeu à roulement à billes.

Hauteur du plateau: 295 mm.

Racks à panneaux 4363 | 4365

En profilé et tube d'acier mécano-soudés, revêtement époxy. Plateau en contreplaqué hydrofuge et antidérapant. 4 pieds réglables. 7 compartiments. Livraison sans tubes cintrés. Largeur des compartiments 90 mm. 6 rouleaux sur petit côté, aide au rangement des panneaux.

Pieds 2021

Accessoire pour racks à panneaux. Pied de 100 mm pour permettre le passage de fourches.

*Ne peuvent être équipés du FIXSTOP.

Accessoires pages 183-185



Chariots portepanneaux

Pour un transport sécurisé des plaques de verres, bois et plastiques, ainsi que portes et fenêtres montées.

Profilé et tube mécano-soudés, revêtement époxy RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique bleu-gris, non traçant, moyeu à roulement à billes.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention). Charge 1200 kg.

4454 | 4455 | 4456

Chariot 1 face avec protection en caoutchouc.

4474 | 4475 | 4476

Chariot 2 faces avec protection en caoutchouc.

CHARIOTS PORTE-PANNEAUX





4454 | 4455 | 4456



4474 | 4475 | 4476

	Article N°	Charge kg	Ø roues mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Surface d´appui H x P mm	Hauteur utile mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots porte-	4454	1200	200	1276 x 800 x 1788	1276 x 430	1450	66	973,-
panneaux 1 face	4455	1200	200	1676 x 800 x 1788	1676 x 430	1450	74	1.052,-
	4456	1200	200	2076 x 800 x 1788	2076 x 430	1450	99	1.235,-
Chariots porte-	4474	1200	200	1276 x 800 x 1783	1276 x 2x 230	1450	72	1.067,-
panneaux 2 faces	4475	1200	200	1676 x 800 x 1783	1676 x 2x 230	1450	80	1.143,-
	4476	1200	200	2076 x 800 x 1783	2076 x 2x 230	1450	103	1.326,-

Accessoires pages 183-185



CHARIOTS POUR CHARGES LONGUES



Chariots charges longues 2110 + 2123

120

Chariots pour charges longues

Construction en profilé d'acier mécano-soudé avec barres en tube d'acier amovibles, revêtement époxy bleu RAL 5007. Armature ouverte compatible pour chargement par pont roulant ou chariot élévateur (sauf pour 2110).

2110

Plateau plastifié hydrofuge et antidérapant. 4 roues pivotantes fortes charges à bandage caoutchouc élastique non traçant, moyeu à roulement à billes. 2 roues ayec freins.

2111

Roues en losange à bandage polyuréthane 200 x 50 mm, moyeu à roulement à billes. Freins sur roues du milieu.

2113

Roues centrales à bandage caoutchouc élastique 360 x 75 mm non traçant. En bout de chariot de chaque côté une roue pivotante à bandage caoutchouc élastique 200 x 50 mm bleu gris non tracant. Freins sur roues du milieu.

2123

Comme 2113, avec roues en losange à bandage polyuréthane.

CHARIOTS POUR CHARGES LONGUES









2113



	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures L x l x H mm	Haut. char- ge. mm	Hauteur utile des barres mm		Bandage mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots	2110	1500	700 x 700 x 895	338	550	510	200 x 50	61	669,-
pour charges longues	2111	1500	2000 x 600 x 850	350	500	500	200 x 50	74	998,-
-	2113	2500	2500 x 700 x 920	420	500	600	360 x 75 / 200 x 50	175	1.646,-
	2123	3000	2500 x 700 x 920	420	500	600	360 x 75 / 200 x 50	178	2.065,-



BENNES BASCULANTES

Sécurité et ergonomie:

Poignées différentes pour le déplacement et le basculement de la benne. 4 roues offrant une grande stabilité. De série avec Totalstop-Système de blocage centralisé assurant un basculement sûr.

Une qualité sans compromis:

Tôle d'acier de grande qualité soudé de facon étanche par des robots. Revêtement par poudre époxy après grenaillage.



Pré-équipé:

La grille et le robinet peuvent être commandés à posteriori.



Bennes basculantes 4702 4702/7016 + 47D2/7016



Chariots bennes basculantes 4701 - 4703 | 4701/7016 - 4703/7016

Chariots à benne basculante en tôle acier de 2 mm, avec bordure supérieure à double pli, étanche et mécano-soudée.

Base en tôle d'acier de 3 mm avec passage de fourches. Sécurisé contre le versage accidentel, dossier de poussée en tube.

Revêtement époxy RAL 5007 ou anthracite RAL 7016.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes central.

TOTALSTOP - Système de blocage centralisé de série sur les roues pivotantes, conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Mobile et équipé pour chariot élévateur

4704 | 4704/7016

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage caoutchouc élastique bleu gris non traçant, moyeu à roulement à billes. TOTALSTOP - Système de blocage centralisé de série sur les roues pivotantes (détails voir page 5), conformément à la Norme Européenne EN 1757-3 (Sécurité des chariots de manutention).

Déplacement manuel ou par chariot élévateur.

Le basculement de la benne se fait manuellement. Pour une utilisation avec chariot élévateur ou en cas de forte charge, nous préconisons l'utilisation d'une benne auto-basculante ou l'utilisation d'une benne basculante.

Accessoires

Robinet de vidange

Livrable à postériori. Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Numéro d'article de la benne concernée + A (p.ex.4701A)

Supplément 40,– €

Chaîne de sécurité

Permet d'arrimer la benne au chariot élévateur, avec mousqueton.

4707 23,-€

CHARIOTS BENNES BASCULANTES







4701 | 4701/7016





4702 | 4702/7016 - 4704 | 4704/7016



Chaîne de sécurité avec mousqueton.



TOTALSTOP-Système de blocage centralisé de série sur les roues pivotantes.





Robinet de vidange et filtre

Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Livrable à posté-

Utilisation pour fourches, dimensions:	Ar	Article N°		A mm	B mm	C mm	D mm
2	4701	4701/7016	250	194	203	603	72
	4702	4702/7016	450	194	203	603	72
استات واستا	4703	4703/7016	600	194	327	727	72
	4704	4704/7016	800	194	577	977	72

						bleu RAI	5007	anthracite RAL 7016	
Cont. lites	Charge kg	Dim. benne L x I x H mm	Dim. extérieures L x I x H mm	Hauteur au bec verseur mm	Poids kg	Article N°	Prix Euro	Article N°	Prix Euro
250	750	1200 x 652 x 413	1359 x 713 x 780	780	70	4701	735,-	4701/7016	765,-
450	750	1214 x 669 x 708	1374 x 730 x 1072	733	83	4702	851,-	4702/7016	882,-
600	750	1321 x 794 x 735	1458 x 855 x 1099	843	95	4703	956,-	4703/7016	987,-
800	800	1321 x 1044 x 735	1458 x 1105 x 1099	843	118	4704	1.234,-	4704/7016	1.270,-



COUVERCLE POUR BENNES BASCULANTES







47D1 | 47D1/7016

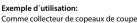






47D2 | 47D2/7016 - 47D4 | 47D4/7016







			bleu R	AL 5007	anthracite	RAL 7016
	Pour dim. benne L x l x H mm	Poids kg	Article N°	Supplément Euro	Article N°	Supplément Euro
Couvercle pour chariots	1200 x 652 x 413	12,5	47D1	224,-	47D1/7016	231,-
bennes basculantes	1214 x 669 x 708	14,5	47D2	230,-	47D2/7016	236,-
	1321 x 794 x 735	17,5	47D3	248,-	47D3/7016	255,-
	1321 x 1044 x 735	22,0	47D4 264,-		47D4/7016	272,-

Couvercle pour bennes basculantes 47D1 - 47D4 47D1/7016 - 47D4/7016

Couvercle rabattable pour benne en 2 parties.

En configuration fermée (image 1) bloqué par crochet à ressort

En configuration avant ouvert (image 2) couvercle bloqué grâce aux crochets à ressort, évite le basculement accidentel du couvercle ouvert.

Partie arrière ouverte (image 3) couvercle également bloqué par crochets à ressort.

Les couvercles sont munis de gouttières de préhension sur chaque petit côté.

Tôle d'acier d'une épaisseur de 1,5 mm, renforcée à l'intérieur par des fers plats de 15 x 3 mm. Pas de rebords vers le bas pour

éviter les coupures. Revêtement époxy bleu RAL 5007 ou anthracite RAL 7016.

Peut être livré à posteriori En supplément.

Bennes auto-basculantes 6030 | 6060 | 6090 | 6120

Permettent un déchargement automatique des matières transportées, par une rotation sur des ergots.

Les bennes auto-basculantes n'ont pas besoin d'être remises manuellement en place.

Elles se remettent automatiquement en place après vidage.

Construction robuste en tôle d'acier de 3 mm mécanosoudée et étanche. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

De série avec passage de fourches robustes. Versement sans risque de basculement, verrouillage anti-ouverture et chaîne de sécurité. Système d'ouverture par câble ramené au siège du conducteur. Livrée avec câble.

Assortiment de roues

2 roues pivotantes et 2 fixes en polyamide 200 x 50 mm, montée sous le passage de fourches. Freins sur roues pivotantes **conformément à la norme Européenne EN 1757-3.**

Charge	Article N°	Supplém.
pour 6030	/6060	
1500 kg	1567	143,– €
pour 6090	/6120	
2500 kg	1568	306,-€

Robinet de vidange

Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Compléter le N° d'article par un A (p. ex. 6030A). Livrable à postériori.

Supplément 45,– €

Chaine de sécurité supplémentaire

Permet d'arrimer la benne au chariot élévateur. Avec crochet mousqueton.

4707 23,− €

BENNES AUTO-BASCULANTES





6030 | 6060 | 6090 | 6120



Benne auto-basculante avec roues



Benne auto-basculante comme collecteur de déchets Déplacement par chariot élévateur





Robinet de vidange et filtre

Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Livrable à posté-

Utilisation pour fourches, dimensions:	Article N°	Contenance litre	A mm	B mm	C mm	D mm
	6030	350	190	192	592	90
\Box	6060	600	190	582	982	90
ليل و ليدا	6090	900	190	582	982	90
	6120	1200	190	582	982	90

	Article N°	Conte- nance litre	Charge kg	Dim. Benne L x I x H mm	Dim. extérieures L x I x H mm	Hauteur au be sans roues	ec verseur mm avec roues	Poids kg	Prix Euro
Bennes auto-	6030	350	1000	1237 x 666 x 703	1294 x 731 x 833	744	981	126	1.088,-
basculantes	6060	600	1500	1237 x 1076 x 703	1294 x 1141 x 833	744	981	155	1.242,-
	6090	900	2000	1237 x 1596 x 703	1294 x 1660 x 833	744	989	184	1.603,-
	6120	1200	2500	1699 x 1157 x 997	1755 x 1222 x 1127	1043	1288	230	1.834,-



BENNES BASCULANTES





6230 | 6250 | 6275



Benne basculante avec roues



Benne comme collecteur de déchets avec chariot élévateur.





Robinet de vidange et filtre

Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Livrable à posté-

Utilisation pour fourches, dimensions:	Article N°	Contenance litre	A mm	B mm	C mm	D mm
	6230	300	192	82	482	72
لمات والما	6250	500	192	282	682	72
	6275	750	192	502	902	72

	Article N°	Conte- nance litre	Charge kg	Dimensions benne L x I x H mm	Dimensions exterieures L x W x H mm	Hauteur au be Sans roues	c verseur mm Avec roues	Poids kg	Prix Euro
Bennes	6230	300	750	1088 x 630 x 498	1313 x 690 x 576	418	655	78	926,-
basculantes	6250	500	1000	1164 x 831 x 598	1389 x 890 x 676	519	756	86	1.172,-
	6275	750	1000	1164 x 1241 x 598	1390 x 1300 x 676	519	756	108	1.373,-

Bennes basculantes 6230 | 6250 | 6275

Versement automatique, même en cas de chargement partiel la benne est entièrement vidée

Construction avec centre de gravité très bas.

Les bennes doivent être vidées par un chariot élévateur. Peut être réenclenché par pression au sol du rebord. Construction robuste en tôle d'acier de 2 mm mécano-soudée et étanche.

Revêtement époxy RAL 5007. De série avec passage de fourches. Versement sans risque de basculement, verrouillage anti-ouverture et chaîne de sécurité. Système d'ouverture par câble ramené au siège du conducteur. Livrée avec câble.

Assortiment de roues

2 roues pivotantes et 2 fixes en polyamide 200 x 50 mm, montée sous le passage de fourches. Freins sur roues pivotantes conformément à la norme Européenne EN 1757-3.

Charge	Article N°	Supplém.
pour 6030	/6060/6230/6	250/6275
1500 kg	1567	143,– €

Robinet de vidange

Avec filtre pour séparer les solides des liquides. Compléter le N° d'article par un A (p. ex. 6230A). Livrable à postériori.

Supplément 45,– €

Chaine de sécurité supplémentaire

Permet d'arrimer la benne au chariot élévateur avec crochet mousqueton

08	28,-€



TRANSPORT DE PALETTES



Rouleur de palette **22801 + 22811**



ROULEURS DE PALETTES











* Aucune des options pages 128/129 (rehausse, dossier de poussée, dossier de poussée amovible, timon et attache) ne sont livrables.

FIXSTOP disponible uniquement pour les rouleurs munis de roues à bandage TPE.

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures mm L x I x H	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs de palettes à bandage TPE*	22501*	500	1240 x 830 x 238	1230 x 820	1200 x 800	216	29	203,-
Rouleurs de palettes	22799	750	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	30	232,-
à TPE	22800	750	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	33	236,-
	22801	750	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	34	240,-
	22802	750	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35	273,-
Rouleurs de palettes	22879	1050	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	29	283,-
avec roues en polyamide	22880	1050	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	32	290,-
	22881	1050	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	33	295,-
	22882	1050	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	35	323,-
Rouleurs de palettes	22809	1200	855 x 655 x 329	810 x 610	800 x 600	282	31	344,-
à bandage élastique confort	22810	1200	1055 x 855 x 329	1010 x 810	1000 x 800	282	34	349,-
	22811	1200	1255 x 855 x 329	1210 x 810	1200 x 800	282	35	353,-
	22812	1200	1255 x 1055 x 329	1210 x 1010	1200 x 1000	282	36	383,-
Rouleurs de palettes	22699	2200	855 x 655 x 333	810 x 610	800 x 600	286	39	644,-
à bandage Poly- uréthane**	22700	2200	1055 x 855 x 333	1010 x 810	1000 x 800	286	42	654,-
	22701	2200	1255 x 855 x 333	1210 x 810	1200 x 800	286	43	657,-
	22702	2200	1255 x 1055 x 333	1210 x 1010	1200 x 1000	286	44	684,-

Rouleurs de palettes pour charges légères 22501*

Pour palettes bois et grillagées.

Charge 500 kg.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, 160 x 40 mm. Freins sur roues pivotantes **conformément à la Norme EN 1757-3**.

Châssis en acier plat avec longerons en tube carré. Sans butées d'angles. Les longerons étant positionnés 20 mm en dessous du châssis, les palettes peuvent être transportées en toute sécurité.

Rouleurs de palettes

Pour palettes bois et grillagées. Construction en profilé d'acier mécano-soudé, avec 4 butées pour bloquer les palettes, revêtement époxy bleu RAL 5007. 2 roues pivotantes et 2 roues fixes, freins sur roues pivotantes selon Norme 1757-3.

22799 | 22800 22801 | 22802

Charge 750 kg

Roues à bandage TPE (Élastomère thermoplastique) 200 x 40 mm, moyeu à roulement à billes de précision. Déplacement peu bruyant sur sols plats. bandage non tracant.

22879 | 22880 22881 | 22882

Charge 1050 kg

Roues en polyamide 200 x 50 mm, moyeu à roulement à roulement aisé et non traçant, roues résistantes aux agents corrosifs. Roulement bruyant.

22809 | 22810 22811 | 22812

Charge 1200 kg

Bandage caoutchouc élastique, 200 x 50 mm, bleu gris non traçant, moyeu à roulement à billes. Peu de résistance au déplacement. Roulement élastique, sans bruit.

22699 | 22700 22701 | 22702 Charge 2200 kg

Configuration charges lourdes, bandage Polyuréthane 200 x 50 mm. Moyeu à roulement à billes. Peu de résistance au déplacement, roulement confortable et sans bruit.

^{** 22699-22702} ne sont pas compatibles TOTALSTOP.



Support amovible pour rouleurs de palettes*

Permet de positionner les palettes Euro ou grillagées à une hauteur ergonomique.

Construction mécano-soudée, revêtement époxy bleu RAL 5007

avec 4 butées pour bloquer les palettes et 4 manchons

recevant les tubes de mise à hauteur qui sont fixés au rouleur par des pattes d'attache.

4 dimensions: 800 x 600 mm 1000 x 800 mm 1200 x 800 mm 1200 x 1000 mm

3 hauteurs:

sans rouleurs de palettes

140 mm 270 mm 370 mm

avec rouleurs de palettes

422 mm 552 mm 652 mm

Les supports amovibles peuvent être fixés au rouleur au moyen d'un système de vissage sur pattes très solide.

REHAUSSES







22899-22922

22921



Exemple d'utilisation

Supports de palettes hauteur	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	Hauteur d sans rouleur de palettes	e pose mm avec rouleur de palettes	Poids kg	Prix Euro
Hauteur 140/422 mm	22899	1200	810 x 610	800 x 600	140	422	13	142,-
	22900	1200	1010 x 810	1000 x 800	140	422	16	153,-
	22901	1200	1210 x 810	1200 x 800	140	422	17	158,-
	22902	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	140	422	18	165,-
Hauteur 270/552 mm	22909	1200	810 x 610	800 x 600	270	552	14	145,-
	22910	1200	1010 x 810	1000 x 800	270	552	17	154,-
	22911	1200	1210 x 810	1200 x 800	270	552	18	162,-
	22912	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	270	552	19	168,-
Hauteur 370/652 mm	22919	1200	810 x 610	800 x 600	370	652	15	149,-
	22920	1200	1010 x 810	1000 x 800	370	652	18	162,-
	22921	1200	1210 x 810	1200 x 800	370	652	19	165,-
	22922	1200	1210 x 1010	1200 x 1000	370	652	20	171,-

*Les accessoires ne sont pas disponibles pour les rouleurs de palettes 22501, 22699 à 22702.

ACCESSOIRES POUR ROULEURS

22890*

















Order no.		Prix Euro
22890*	Dossier de poussée*	114,-
22892	Dossier de poussée amovible	215,-
22894*	Timon et broche d'attache*	163,-
22895*	Timon et attache*	230,-

Dossier de poussée 22890

Dossier de poussée solide, à insérer du côté des roues pivotantes. Les inserts recevant les dos-

siers sont soudés au châssis.

Dossier de poussée amovible 22892

Pour les rouleurs à partir d'une largeur de 800 mm. Le dossier de poussée s'accroche au châssis du rouleur de palette et permet un déplacement confortable et aisé des rouleurs à vide ou chargés. Construction très solide en tube d'acier munie de puissants crochets. Poignée recouverte d'un revêtement plastique souple. Il est également muni de 2 galets qui permettent de le déplacer aisément lorsqu'il n'est pas accroché au rouleur.

Modéle breveté 20 2014 010 367

Timon et broche d'attache* 22894

Pour le transport en train attelé à un véhicule à une vitesse de 6 km/h maximum. Possibilité de constituer un train de 5 rouleurs. Charge maximale 2000 kg. Timon en fer plat profilé avec vérin à gaz pour position automatique à la verticale.

Du côté des roues fixes se trouve l'attache, possibilité de coupler les rouleurs par pression du pied.

Timon et attache* 22895

Pour le transport en train attelé à un véhicule à une vitesse de 6 km/h maximum. Possibilité de constituer un train de 5 rouleurs. Charge maximale 2000 kg. Timon en fer plat profilé pouvant s'escamoter sous le châssis si non utilisé. Du côté des roues fixes se trouve l'attache, possibilité de coupler les rouleurs par pression du pied.

Modèle breveté 10 2004 061 440

Les accessoires ne sont pas livrables pour le rouleur de palettes 22501. * s'agissant des accessoires soudés, ceux-ci doivent impérativement être. commandés avec le rouleur.



130 ROULEURS DE PALETTES EN TRAIN





Rouleurs de palettes pour déplacement en train

22601

Pour palettes Euro en bois ou grillagées.

Chargement et déchargement par chariot élévateur.

Construction robuste en profilé soudé, avec 4 butées de centrage, revêtement époxy bleu RAL 5007.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes adaptées au déplacement en train. Roues à bandage polyuréthane sur jantes en aluminium, moyeu à roulement à billes de précision. Freins sur roues pivotantes

Bandage non traçant et silencieux sur sols plats Charge 1000 kg.

- Ce système d'attelage permet un suivi précis du convoi
- Le tracteur doit obligatoirement être articulé sur le train avant et muni d'un timon prévu pour le déplacement en train
- Train de maximum 5 rouleurs
- Vitesse maximale de 6 km/h
- Charge maximale de 3.000 kg

Brevet Européen 10 2016 108 182

Garantie pour train de rouleurs 3 ans.



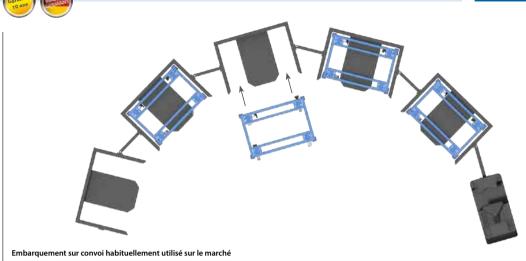


détail attache et timon

Du côté des roues pivotantes une broche d'attache solide \emptyset 25 mm avec guide de centrage et palette de blocage.

Timon en fer plat du côté des roues fixes, Ø 26,5 mm, mise en place facile par pression du pied. Se remet automatiquement à la verticale grâce à son vérin à gaz.

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures mm L x I x H	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs de palettes en train	22601	1000	1327 x 855 x 783	1210 x 810	1200 x 800	290	50	861,-









Supplément pour 1 roue pivotante avec blocage directionnel au lieu d'une roue pivotante sans frein.

Blocage de 4 x 90°, permet un déplacement aisé en ligne droite et frontal. Levier de blocage fixe sous le châssis ne dépasse pas, à actionner sur le grand côté et très accessible quelque soit la position du rouleur.

Brevet Européen 10 2016 110 300.4

(3)
22001

Supplément pour 2 roues pivotantes à levier fixe à la place des roues pivotantes habituelles levier de freinage solidaire de la roue pivotante.

Levier fixe sous le châssis sous le grand côté ne dépasse pas. Très accessible quelque soit la position du rouleur. La garde au sol s'élève à 237 mm, hauteur totale 282 mm.

Rouleurs de palettes pour embarquement sur train

23881 | 23882

Charge 1050 kg

Prévus pour être embarqués sur des trains habituellement utilisés sur le marché.

Construction robuste en profilé soudé, avec 4 butées de centrage, revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 roues pivotantes blanches en polyamide 200 x50 mm, moyeu à roulement à billes de précision.

2 roues avec système de blocage complet, placées diagonalement.

Garde au sol: 235 mm

23891 | 23892

Charge 1050 kg

Comme 23881, avec 1 roue conductrice d'électricité, chape en polypropylène noire. Moyeu à roulement à billes de précision.

Garde au sol: 235 mm

	Article N°	Charge kg	Dimensions extérieures mm L x I x H	Dimensions utiles L x I mm	Pour palettes de mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs de palettes pour embarquement sur train	23881	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34	381,-
	23882	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	34	415,-
	23891	1050	1255 x 855 x 327	1210 x 810	1200 x 800	280	34	394,-
	23892	1050	1255 x 1055 x 327	1210 x 1010	1200 x 1000	280	34	427,-

Article N°		Ht Chargement/Ht	Supplément
		totale mm	Euro
23990	1 roue pivotante avec blocage directionnel	-	44,-
23991	2 roues piv.à levier fixe à la place des roues piv. habituelles	282/329	78,-



CHARS A BRAS LEGERS

De grandes roues:

Roues avec bandage de qualité pour un déplacement aisé et de longue



Timon:

Ergonomique avec poignée sécurisée et revêtement souple. Se remet automatiquement à la verticale tout en bloquant les roues.

Chars à bras 4109 + 6104L + 4124

LIETAR OUTILLAGE

4091 | 4092

CHARS À BRAS LÉGERS

Chars à bras légers 4091 | 4092

Char à bras en tube d'acier soudé, revêtement époxy RAL 5007.

Timon à monter Plateforme en contreplaqué hydrofuge.

Roues gonflables, moyeu à roulement à billes.

Livré non monté, montage facile.



4101 | 4102

Char à bras avec cuvette plastique. Comme 4091/4092 mais sans plateforme.

Cuvette rouge: 4101:90 litres, $L \times I \times H = 715 \times 420 \times 320 \text{ mm}$ 4102:200 litres, $L \times I \times H = 990 \times 665 \times 476 \text{ mm}$



Comme 4091, mais galvanisé. Compatible pour une utilisation en extérieur

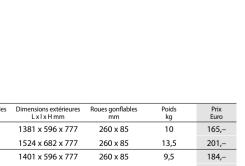
6101

Comme 4101, mais galvanisé. Compatible pour une utilisation en extérieur.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec

Supplément pour roues increvables page 186.









Attache pour bicyclette 1297

Pour chars à bras 4091 4092 4101 et 4102 Composé d'une attache à boule et timon avec support d'un diamètre de 26 à 31 mm. Charge maxi 40 kg, Charge sur timon maxi 4 kg.

À commander avec la remorque.



Attache pour bicyclette 1297

Pour chars à bras 6091 et 6101 galvanisés À commander avec le char à bras.



Réflecteurs

Pour char à bras avec attache bicvclette, 2 réflecteurs rouges et 4 blancs autocollants sont joints gratuitement à la livraison.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro			
Char à bras léger	4091	200	690 x 356	1381 x 596 x 777	260 x 85	10	165,-			
	4092	200	835 x 458	1524 x 682 x 777	260 x 85	13,5	201,-			
Char avec cuvette	4101	200	632 x 332	1401 x 596 x 777	260 x 85	9,5	184,-			
	4102	200	750 x 425	1566 x 682 x 777	260 x 85	17	317,-			
Char à bras galvanisé	6091	200	690 x 356	1381 x 596 x 777	260 x 85	11	183,-			
Char galvanisé avec cuvette	6101	200	632 x 332	1401 x 596 x 777	260 x 85	10,5	201,-			
Attache pour bicyclette	1297	Supp	Supplément pour chars à bras 4091 4092 4101 4102 6091 6101							

Chars à bras légers 4103 | 4104 | 4105

Char à bras en tube d'acier, revêtement époxy, tubes de 180/250 mm de haut, timon à boulonner, plateforme en contreplaqué hydrofuge.

Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

4107 | 4108 | 4109

Construction comme çi-dessus, sauf avec 4 ridelles en contreplaqué hydrofuge.

6103L | 6104L | 6105L 6103P | 6104P | 6105P

Chars à bras tout terrain pour utilisation en extérieur.

En tube d'acier soudé et galvanisé. Plateau en tôle d'aluminium larmée. Ridelles en tube hauteur 180/250 mm.

Timon boulonnable avec poignée sécurisée et revêtement souple

Grandes roues avec jantes galvanisées au choix gonflables ou increvables à mousse poly-uréthane. Moyeu à roulement à rouleaux. Fixation des roues par vis pour un remplacement aisé.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec

Supplément pour roues increvables page 186.

CHARS À BRAS LÉGERS







6103 | 6104 | 6105



Attache pour bicyclette 1298

Pour chars à bras 4103, 4105, 4107 à 4109. Accessoire composé d'une attache à boule avec support d'un diamètre de 26 à 31 mm et timon avec des plaques vissables. Charge maxi 40 kg. Charge sur timon maxi 4 kg. Livrable à postériori.



Attache pour bicyclette 1292

Pour chars à bras 6103, 6104, 6105. Accessoire composé d'une attache à boule avec support d'un diamètre de 26 à 31 mm et timon avec des plaques vissables. Charge maxi 40 kg, Charge sur timon maxi 4 kg. Livrable à postériori.



Réflecteurs

Pour char à bras avec attache bicyclette, 2 réflecteurs rouges et 4 blancs autocollants sont joints gratuitement à la livraison.

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles	Dimensions extérieures L x I x H mm	Taille roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro	
Chars à bras légers	4103	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Gonflables	18	285,-	
1 essieu	4104	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	22	381,-	
	4105	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	25	416,-	
Chars à bras légers avec	4107	200	795 x 445	1476 x 691 x 730	260 x 85	Gonflables	21	349,-	
4 ridelles – 1 essieu	4108	400	845 x 545	1526 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	25	423,-	
	4109	400	1145 x 545	1826 x 832 x 801	400 x 100	Gonflables	31	492,-	
Chars à bras légers tout	6103L	200	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Gonflables	20	412,-	
terrain	6104L	400	845 x 545	1525 x 840 x 811	400 x 100	Gonflables	24	448,-	
	6105L	400	1145 x 545	1825 x 840 x 811	400 x 100	Gonflables	27	498,-	
Chars à bras légers tout	6103P	200	795 x 445	1475 x 682 x 736	260 x 85	Polyuréthane	22	436,-	
terrain	6104P	400	845 x 545	1525 x 840 x 811	400 x 100	Polyuréthane	27	498,-	
	6105P	400	1145 x 545	1825 x 840 x 811	400 x 100	Polyuréthane	30	549,-	
Attache pour bicyclette	1298		Pour chars à bras 4103 4104 4105 4107 4108 4109						
Attache pour bicyclette	1292		Pour	r chars à bras tout te	errain 6103	6104 6105		99,-	

Garantie 10 ans

CHARS À BRAS LÉGERS









Article No Charge Dimensions utiles Dimensions extérieures Haut, de Roues gonflables Poids LxIxHmm Char à bras avec 4001 500 1060 x 600 1272 x 609 x 1192 308 260 x 85 30 492.plateforme 4002 500 1260 x 700 1472 x 709 x 1192 308 260 x 85 38 505,-Chars à bras avec 4021 1000 x 600 1272 x 609 x 1192 308 260 x 85 35 598.-500 2 ridelles 4022 500 1200 x 700 1472 x 709 x 1192 308 260 x 85 45 615, Chars à bras avec 4051 500 1000 x 550 1272 x 609 x 1192 308 260 x 85 39 647.-4052 308 684 -500 1200 x 650 1472 x 709 x 1192 260 x 85 50 Chars à bras avec 4122 945 x 545 1204 x 600 x 1185 312 260 x 85 36 665.-400 4124 400 1145 x 645 1375 x 700 x 1185 312 260 x 85 44 705.-

Chars à bras légers 4001 | 4002

Char à bras en tube d'acier et profilé soudé, revêtement époxy RAL 5007.

Plateforme en contreplaqué hydrofuge.

Essieu directeur avec timon. Roues gonflables, moyeu à roulement à billes.

Timon avec poignée de sécurité et revêtement souple montant automatiquement en position verticale.

Freinage automatique sur essieu avant.

Conforme á la Norme Européenne EN 1757-3.

4021 | 4022

Comme 4001 | 4002 mais avec 2 petites ridelles hauteur 300 mm, ossature en tube d'acier avec cloisons en contreplaqué hydrofuge.

4051 | 4052

Configuration comme cidessus mais avec ridelles grand côté en contreplaqué hydrofuge à emboiter,

Hauteur 220 mm.

4122 | 4124

Char à bras en tube d'acier soudé, revêtement époxy RAL 5007. Hauteur ridelles 180/250 mm.

Plateforme et cloisons en contreplaqué hydrofuge.

Essieu et timon avec poignée.

Roues gonflables, moyeu à roulement à billes

Timon sécurisé avec revêtement souple remontant automatiquement en position verticale.

Freinage automatique sur essieu avant.

Conforme à la Norme Européenne EN 1757-3.

Sur demande avec roues à bandage caoutchouc sans supplément.

Compléter le code article avec

Supplément pour roues increvables page 186.



CHARS A BRAS



Char à bras 6405L





6403V | 6403L | 6404V | 6404L | 6405V | 6405L | 6406V | 6406L

	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Haut. char- ge. mm	Bandage caout- chouc mm	Roues gonfla- bles mm	Poids kg	Prix Euro
Plateau	6403V	700	1200 x 800	1545 x 800 x 1125	420	250 x 60	-	66	818,-
	6403L	700	1200 x 800	1545 x 800 x 1130	420	-	260 x 85	62	836,-
	6404V	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1190	490	400 x 80	-	88	977,-
	6404L	1000	1200 x 800	1545 x 800 x 1200	490	-	400 x 100	67	910,-
	6405V	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1190	490	400 x 80	-	98	1.100,-
	6405L	1000	1600 x 900	1945 x 900 x 1200	490	-	400 x 100	77	1.039,-
	6406V	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1190	490	400 x 80	-	134	1.232,-
	6406L	1250	2000 x 1000	2345 x 1000 x 1200	490	-	400 x 100	113	1.172,-
Ridelles	6453V	700	1200 x 800	1560 x 825 x 1125	420	250 x 60	-	81	1.281,-
	6453L	700	1200 x 800	1560 x 825 x 1130	420	-	260 x 85	77	1.299,-
	6454V	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1190	490	400 x 80	-	102	1.440,-
	6454L	1000	1200 x 800	1560 x 825 x 1200	490	-	400 x 100	80	1.302,-
	6455V	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1190	490	400 x 80	-	118	1.593,-
	6455L	1000	1600 x 900	1960 x 925 x 1200	490	-	400 x 100	97	1.528,-
	6456V	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1190	490	400 x 80	-	158	1.794,-
	6456L	1250	2000 x 1000	2360 x 1025 x 1200	490	_	400 x 100	137	1.732,-

Chars à bras Système modulable

Ensemble mécano-soudé et assemblé selon le principe des «inserts fetra», revêtement époxy bleu RAL 5007.

4 manchons dans les angles, essieu mobile sur rond à billes, timon en triangle avec poignée et revêtement en plastique sécurisée remontant automatiquement en position

Plateau en contreplaqué avec revêtement antidérapant et hydrofuge.

Roues soit à bandage caoutchouc dur ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Freinage automatique sur essieu avant. Conforme à la Norme Européenne EN 1757-3.

Char à bras avec ridelles

250/325 mm de haut. Avec 3 côtés amovibles, en tube d'acier revêtement époxy et contreplaqué traité hydrofuge.

Dimensions utiles: Longueur – 60 mm, Largeur – 60 mm

Oeillet

de traction



Ø interne 32 mm.

arrière.

Veuillez compléter le N° d'article avec la lettre "Z". Non livrable à postériori.

Supplément	37,– €
Attache	



Art. N°	Supplément
1442	70 6



CHARS À BRAS



Chars à bras avec ridelles en treillis métallique Système modulable 6433V - 6436L

Ridelles de 600 mm de haut boulonnées à la plateforme, les ridelles des grands côtés amovibles.

Structure en tube d'acier avec treillis métallique mécanosoudé, mailles de 40 x 40 x 4 mm. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

Dimensions utiles =

Longueur – 65 mm, Largeur – 5 mm.

6443V - 6446L

Comme 6433V - 6436L, avec une hauteur de ridelles de 1.000 mm.

Oeillet

de traction.



Ø interne 32 mm.

Veuillez compléter le N° d'article avec la lettre "Z". Non livrable à postériori.

Supplément

37,– €

Attache arrière.





Art. N°	Supplément
1442	78.– €



6433V | 6433L | 6434V | 6434L | 6435V | 6435L | 6436V | 6436L



6443V | 6443L | 6444V | 6444L | 6445V | 6445L | 6446V | 6446L

-									
	Article N°	Charge kg	Dimensions utiles L x I mm	Dimensions extérieures L x I x H mm	Haut. char- ge. mm	Bandage caout- chouc mm	Roues gonfla- bles mm	Poids kg	Prix Euro
4 ridelles	6433V	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1125	420	250 x 60	-	97	1.258,-
hauteur 600 mm	6433L	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1130	420	-	260 x 85	92	1.273,-
	6434V	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1190	490	400 x 80	-	116	1.420,-
	6434L	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1200	490	-	400 x 100	98	1.355,-
	6435V	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1190	490	400 x 80	-	133	1.540,-
	6435L	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1200	490	-	400 x 100	115	1.476,-
	6436V	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1190	490	400 x 80	-	166	1.698,-
	6436L	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1200	490	_	400 x 100	142	1.635,-
4 ridelles hauteur	6443V	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1415	420	250 x 60	-	108	1.321,-
1000 mm	6443L	700	1200 x 800	1550 x 850 x 1420	420	-	260 x 85	103	1.335,-
	6444V	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1480	490	400 x 80	-	113	1.476,-
	6444L	1000	1200 x 800	1550 x 850 x 1490	490	-	400 x 100	108	1.419,-
	6445V	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1480	490	400 x 80	-	148	1.627,-
	6445L	1000	1600 x 900	1950 x 950 x 1490	490	-	400 x 100	128	1.565,-
	6446V	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1480	490	400 x 80	-	174	1.794,-
	6446L	1250	2000 x 1000	2350 x 1050 x 1490	490	-	400 x 100	155	1.730,-



DIABLES STANDARDS



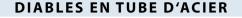
Diables en tube d'acier

Ensemble mécano-soudé. Revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane sur jante plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Livré démonté.

Modéle breveté 20 2004 010 071.1











	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Dim. roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro	
Diables en	B1115V	250	1150	150	400	590	260 x 56	Caoutchouc	15	149,-	
tube d'acier	B1115L	250	1150	150	400	590	260 x 85	Gonflable	12	149,-	
	B1115P	250	1150	150	400	590	260 x 85	Increvable	12,7	172,-	
	B1116V	250	1150	300	480	590	260 x 56	Caoutchouc	18	176,-	
	B1116L	250	1150	300	480	590	260 x 85	Gonflable	15	176,-	
	B1116P	250	1150	300	480	590	260 x 85	Increvable	15,7	200,-	
	B1215V	350	1200	150	450	620	260 x 56	Caoutchouc	19	196,-	
	B1215L	350	1200	150	450	620	260 x 85	Gonflable	16	196,-	
	B1215P	300	1200	150	450	620	260 x 85	Increvable	16,7	220,-	
	B1216V	350	1200	300	480	620	260 x 56	Caoutchouc	21	224,-	
	B1216L	350	1200	300	480	620	260 x 85	Gonflable	18	224,-	
	B1216P	300	1200	300	480	620	260 x 85	Increvable	18,7	248,-	
Poignée	1762		avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm								



DIABLES POUR CHARGES HAUTES



Diable B1330L

142

DIABLES EN TUBE D'ACIER



Diables en tube d'acier pour charges hautes

Ensemble mécano-soudé. Revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait

Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane sur jante plastique, moyeu à roulements à rouleaux

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

remplacable.

Modéle breveté 20 2004 010 071.1















Bandage caoutchouc

Roues gonflables

Roues increvables

	Article N°	Charge kg	Hauteur m	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Dim. roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro
Diables hauts	B1125V	200	1150	250	320	570	260 x 56	Caoutchouc	14	143,-
	B1125L	200	1150	250	320	570	260 x 85	Gonflable	11	143,-
	B1125P	200	1150	250	320	570	260 x 85	Increvable	11,7	167,-
	B1325V	300	1300	250	320	580	260 x 56	Caoutchouc	17	176,-
	B1325L	300	1300	250	320	580	260 x 85	Gonflable	14	176,-
	B1325P	300	1300	250	320	580	260 x 85	Increvable	14,7	200,-
	B1326V	300	1300	300	480	580	260 x 56	Caoutchouc	19	206,-
	B1326L	300	1300	300	480	580	260 x 85	Gonflable	16	206,-
	B1326P	300	1300	300	480	580	260 x 85	Increvable	16,7	230,-
Poignée	1762			ave	arceau de	sécurité po	ur tube Ø 27	mm		5,-

DIABLES EN TUBE D'ACIER









Article N° Largeu Largeur totale mm Bandage Poids kg mm **Diables hauts** B1330V 300 1300 250 320 580 260 x 56 Caoutchouc 18 196.-B1330L 300 1300 250 320 580 260 x 85 Gonflable 15 196,-B1330P 260 x 85 300 1300 320 580 220.-250 Increvable 15.7 B1331V 480 260 x 56 Caoutchouc 224.-300 1300 300 580 20 B1331L 300 1300 300 480 580 260 x 85 Gonflable 224.-B1331P 300 1300 300 480 580 260 x 85 Increvable 17,7 248,-B1327V 300 320 580 260 x 56 Caoutchouc 224,-224,-B1327L 300 250 320 580 260 x 85 Gonflable 15 1600 B1327P 300 1600 250 320 580 260 x 85 Increvable 15,7 248,-B1328V 300 1600 300 480 580 260 x 56 Caoutchouc 20 253.-B1328I 17 253.-300 1600 300 480 580 260 x 85 Gonflable R1328P 300 1600 300 260 x 85 17.7 276 -480 580 Increvable Poignée 1762 avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm 5.

Diables en tube d'acier pour charges hautes

Ensemble mécano-soudé. Revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité en plastique dur.

Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane sur jante plastique, moyeu à roulements à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

Modéle breveté 20 2004 010 071.1

B1330L | B1331L

avec patins amovibles.

Pièce d'usure

Patins plastiques 1753

1 set avec clips. Prix page 186.

DIABLES ALUMINIUM



Diables aluminium charges hautes

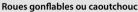
Ensemble mécano-soudé en aluminium, poignées de sécurité en plastique dur. Soigneusement soudé sans revêtement. Bavette en tôle d'alu à boulonner et de ce fait remplacable.

Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane surjante plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.











A1115L



A1116L



Bandage caoutchouc



Roues gonflables



Roues increvables

	Article N°	Charge kg	Hau- teur	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Dim. roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro
Diables alu	A1125V	150	1150	250	320	570	260 x 56	Caoutchouc	12	221,-
hauts	A1125L	150	1150	250	320	570	260 x 85	Gonflable	9	221,-
	A1125P	150	1150	250	320	570	260 x 85	Increvable	9,7	244,-
	A1115V	150	1150	150	400	590	260 x 56	Caoutchouc	11	246,-
	A1115L	150	1150	150	400	590	260 x 85	Gonflable	8	246,-
	A1115P	150	1150	150	400	590	260 x 85	Increvable	8,7	270,-
	A1116V	150	1150	300	480	590	260 x 56	Caoutchouc	12	260,-
	A1116L	150	1150	300	480	590	260 x 85	Gonflable	9	260,-
	A1116P	150	1150	300	480	590	260 x 85	Increvable	9,7	283,-
Poignée	1762			avec	arceau de sé	curité pour tu	ıbe Ø 27 mr	n		5,-

Garantie 10 ans

DIABLES ALUMINIUM









Diables aluminium charges hautes

145

Ensemble mécano-soudé en aluminium, poignées de sécurité en plastique dur. Soigneusement soudé sans revêtement. Bavette en tôle d'alu à boulonner et de ce fait remplaçable.

Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane sur jante plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Livré démonté.

A1330L | A133L

Avec patins amovibles.

Pièce d'usure

Patins plastiques 1753

1 set avec clips.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Dim. roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro
Diables alu	A1330V	200	1300	250	320	590	260 x 56	Caoutchouc	12	260,-
hauts	A1330L	200	1300	250	320	590	260 x 85	Gonflable	9	260,-
	A1330P	200	1300	250	320	590	260 x 85	Increvable	9,7	283,-
	A1331V	200	1300	300	480	590	260 x 56	Caoutchouc	13	292,-
	A1331L	200	1300	300	480	590	260 x 85	Gonflable	10	292,-
	A1331P	200	1300	300	480	590	260 x 85	Increvable	10,7	315,-
	A1325V	200	1300	250	320	590	260 x 56	Caoutchouc	12	255,-
	A1325L	200	1300	250	320	590	260 x 85	Gonflable	9	255,-
	A1325P	200	1300	250	320	590	260 x 85	Increvable	9,7	279,-
	A1326V	200	1300	300	480	590	260 x 56	Caoutchouc	13	285,-
	A1326L	200	1300	300	480	590	260 x 85	Gonflable	10	285,-
	A1326P	200	1300	300	480	590	260 x 85	Increvable	10,7	309,-
Poignée	1762			avec a	rceau de séc	urité pour tu	be Ø 27 mn	n		5,-

146

Diables escalier en tube d'acier soudé

Ensemble mécano-soudé, revêtement bleu RAL 5007, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette en tôle d'acier à boulonner. Livré démonté.

Modéle breveté 20 2004 010 071.1

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux. bidons, seaux etc.

TK1325 | TK1326

Avec 2 fois 3 roues, bandage TPE Ø 160 mm, moyeu à roulement à billes.

TK1327 | TK1328

Avec 2 roues gonflables et 2 roues composées de 5 petites roues en étoile, bandage TPE Ø 125 mm, moyeu lisse.

Roues en étoile à 3 branches

Diables escalier avec 2 étoiles à 3 branches, idéal pour le déplacements sur escalier. Peut être utilisé sur sols plats.

Roues en étoile à 5 branches

Diables escalier avec 2 roues gonflables et 2 étoiles à 5 branches, idéal pour le déplacements sur sols. Peut être utilisé sur escalier

Pièce d'usure

Poignée

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm. Prix page 186.













Roues en étoile à 3 branches TK1325|TK1326





Roues en étoile à 5 branches TK1327 | TK1328





Blocage des roues en étoile

Option pour les diables escaliers TK1325 et TK1326.

Système de blocage permettant le déplacement sur 2 roues au lieu de 4 et facilitant les changements de direction. Montage



Fixation des roues fixation des roues par vis. changement de roues

simplifié.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage TPE mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables escalier	TK1325	200	1300	250	320	590	160 x 40	-	18	295,-
	TK1326	200	1300	300	480	590	160 x 40	-	22	325,-
	TK1327	200	1300	250	320	590	-	260 x 85	20	413,-
	TK1328	200	1300	300	480	590	-	260 x 85	22	443,-
Blocage	1770				pour T	K1325 et TI	K1326			61,-
Poignée	1762			avec	arceau de s	écurité pou	ır tube Ø 27 m	ım		5,-

DIABLES ESCALIER



Diables escalier en aluminium

Ensemble mécano-soudé en aluminium, poignées de sécurité en plastique dur. Bavette tôle d'alu à boulonner. Livré démonté. Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

AK1325 | AK1326

Avec 2 fois 3 roues, bandage TPE Ø 160 mm, moyeu à roulement à billes.

AK1327 | AK1328

Avec 2 roues gonflables et 2 roues composées de 5 petites roues en étoile, bandage TPE Ø 125 mm, moyeu lisse.

Roues en étoile à 3 branches

Diables escalier avec 2 étoiles à 3 branches, idéal pour le déplacements sur escalier. Peut être utilisé sur sols plats.

Roues en étoile à 5 branches

Diables escalier avec 2 roues gonflables et 2 étoiles à 5 branches, idéal pour déplacements sur sols. Peut être utilisé sur escalier.









Roues en étoile à 3 branches AK1325 | AK1326



Roues en étoile à 5 branches AK1327 | AK1328





Blocage des roues en étoile Option pour les diables escaliers AK1325 et AK1326.

Système de blocage permettant le déplacement sur 2 roues au lieu de 4 et facilitant les changements de direction. Montage facile.



Fixation des roues fixation des roues par vis. changement de roues simplifié.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage TPE mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro	
Diables escalier	AK1325	200	1300	250	320	590	160 x 40	-	14	372,-	
	AK1326	200	1300	300	480	590	160 x 40	-	15	398,-	
	AK1327	200	1300	250	320	590	-	260 x 85	15	491,-	
	AK1328	200	1300	300	480	590	-	260 x 85	16	523,-	
Blocage	1770		pour AK1325 et AK1326								
Poignée	1762			aved	arceau de s	écurité pour	tube Ø 27 mn	n		5,-	



DIABLES COMPTACTS | DIABLES A BAVETTES RABATTABLES



Diable compact **K1331L + 1732**

LIETAR OUTILLAGE

DIABLES COMPACTS





1735







Mise en œuvre rapide



	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Largeur bavette mm	Largeur totale mm	Bandage poly- mère mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables	1730	50	1030	300	385	390	127 x 30	=	3,2	104,-
compacts	1732	125	1090	320	480	488	170 x 35	-	5,2	138,-
	1735	250	1190	450	595	660	_	220 x 70	12,6	364,-

Diables compacts

Fabrication de grande qualité en tube d'aluminium avec bavette en aluminium et parties en plastique de première qualité.

Roues à bandage polymère bleu gris «non tracant», moyeu à roulement à rouleaux.

Poignée de sécurité en plastique agréable au toucher. Sandow pour sécuriser les charges. Mise en place des roues et bavettes en quelques secondes

1735

avec roues gonflables.

Dimensions repliés:

Hauteur x largeur x profondeur en mm)

1730 = 595 x 390 x 50 1732 = 765 x 488 x 64 1735 = 855 x 660 x 135

Dimensions dépliés:

Hauteur x largeur x profondeur en mm)

1730 = 1030 x 390 x 450 1732 = 1090 x 488 x 490 1735 = 1190 x 660 x 650

Diables à bavettes rabattables

Diables ergonomiques avec grandes bavettes rabattables. Construction mécano-soudée revêtement en époxy bleu RAL 5007. Bavette en tôle d'acier à boulonner et de ce fait remplaçable. Poignées avec arceaux de protection.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane sur jante plastique, moyeu à roulements à rouleaux.

Livré démonté.

Modéle breveté 20 2004 010 071.1

K1116V | K1116L

Avec bavette fixe de prof. 150 et larg. 400 mm et bavette rabattable de prof. 500 et larg. 330 mm.

K1326V | K1326L K1331V | K1331L

Avec bavette fixe de prof. 250 mm, larg. 320 mm et bavette rabattable de prof. 500 mm, larg. 250 mm.

K1331V | K1331L

Avec patins en plastique amovibles.

Pièce d'usure

Poignée 1762

Pièces d'usure pour diables: Poignée avec arceau de sécurité pour tube Ø 27 mm. Prix page 186.

Patins plastiques 1753

1 set avec clips. Prix page 186.

Accessoires page 186

DIABLES À BAVETTES RABATTABLES







K1331V | K1331L



Fixation des roues fixation des roues par vis, changement de roues simplifié.



K1326V | K1326L

Crochet de fixation
La bavette rabattable peut être fixée au tablier.

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Dim. roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro
Diables	K1116V	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 56	Caoutchouc	17,5	211,-
acier à bavettes rabattables	K1116L	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 85	Gonflable	14,5	211,-
	K1116P	250	1150	150/500	400/330	620	260 x 85	Increvable	15,2	234,-
	K1326V	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 56	Caoutchouc	19,5	236,-
	K1326L	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Gonflable	16,5	236,-
	K1326P	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Increvable	17,2	260,-
	K1331V	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 56	Caoutchouc	19,5	241,-
	K1331L	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Gonflable	16,5	241,-
	K1331P	300	1300	250/500	320/250	580	260 x 85	Increvable	17,2	264,-











Roues gonflables



Roues increvables

Diables porte-chaises B1335V | B1335L | B1335P

151

pour le transport de chaises empilées. Constitué d'un diable référence B1325 V | B1325L et d'un support en tube acier.

Construction solidement soudée, revêtement époxy bleu RAL 5007 uniquement, poignées de sécurité. Roues au choix: à bandage caoutchouc, gonflables ou increvables avec mousse polyuréthane sur jante plastique, moyeu à roulements à rouleaux.

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Les tubes du support sont recouverts d'un revêtement de protection en PVC.

Le support autobloquant (arcboutement) est facilement mis en place et peut se régler en hauteur. Le support s'escamote à l'arrière des tubes du diable et est maintenu par une bande velcro.

Profondeur support 500 mm Largeur support 250 mm Charge 70 kg

Modéle breveté 10 2004 034 195

B1345V | B1345L | B1345P

Comme B1335V | B1335L | B1335P, sauf fixation par vis. Après ouverture des 2 vis, les supports peuvent être réglés selon les besoins. Les tubes du support sont recouverts d'un revêtement de protection en PVC.

Profondeur support 500 mm Largeur support 320 mm Charge 70 kg

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Dim. roues mm	Bandage	Poids kg	Prix Euro
Diables	B1335V	300	1300	250	320	580	260 x 56	Caoutchouc	19	233,-
porte- chaises	B1335L	300	1300	250	320	580	260 x 85	Gonflable	16	233,-
Cilaises	B1335P	300	1300	250	320	580	260 x 85	Increvable	16,7	256,-
	B1345V	300	1300	250	320	580	260 x 56	Caoutchouc	19	249,-
	B1345L	300	1300	250	320	580	260 x 85	Gonflable	16	249,-
	B1345P	300	1300	250	320	580	260 x 85	Increvable	16,7	272,-

152

DIABLES POUR APPAREILS



Diables pour appareils 11040

Diables pour appareils, charge 350 kg. Ensemble robuste mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Tablier avec profilé en caoutchouc, protection antidérapante sur bavette. Roues gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

11042

Comme 11040, avec tablier et bavette plus importante. Permet d'empiler certains appareils.

Accessoires

Brancard 11045

Composé de 2 poignées en tube d'acier avec crochet et barre transversale soudés. Revêtement époxy bleu RAL 5007.

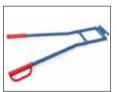
Sangle 11047

Pour arrimer les charges. Longueur 3,30 m, largeur 25 mm avec attache.













Brancard 11045 pour le transport dans les escaliers avec 11030 | 11040 | 11042

Sangle



	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables pour appareils	11040	350	1150	150	450	650	260 x 85	15	306,-
	11042	350	1425	150	450	650	260 x 85	18	335,-
Brancard	11045	350	850	-	-	570	-	3,2	46,-
Sangle	11047	-	-	-	-	-	-	-	22,-

Garantie 10 ans

DIABLES POUR APPAREILS













Brancard 11055 pour le transport 11050-11052 poignée renversée dans les escaliers avec 11050 - 11052

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caout- chouc mm	Roues gon- flables mm	Poids kg	Prix Euro
Chariot diable pour appareils complet	11050	400	1300	190	550	700	_	300 x 100	56	803,-
Chariot diable avec roues gonflables	11051	400	1300	190	550	700	-	300 x 100	39	533,-
Chariot diable avec roues en étoile	11052	400	1300	190	550	700	160 x 40	-	48	595,-
Brancard	11055	400	890	_	-	600	-	_	6,7	75,–
Sangle	11057	_	_	_	_	_	_	_	_	26,-

Diables pour appareils 11050 complet

Diable escalier pour charges encombrantes, comme par exemple pour le transport de cuves, de chaudières sur sols plats et tout particulièrement sur escalier. Construction très solide en tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Tablier avec large profile en caoutchouc, bavette avec protection antidérapante.

- Grandes roues gonflables Ø 300 x 100 mm
- Roues en étoile à 3 branches à bandage caoutchouc bleu gris non traçant 160 x 40 mm, moyeu à roulement à rouleaux
- Roues interchangeables soit gonflables ou en étoile sur le même axe
- Roues d'appui à bandage caoutchouc Ø 160 x 40 mm, «non traçantes» ce qui facilite le déplacement en position horizontale
- Poignée réglable en hauteur avec possibilité de la retourner à 180°, ce qui permet de la positionner selon les besoins
- Brancard
- Sangle d'arrimage

11051 avec roues gonflables

Comme 11050, mais uniquement équipé de roues gonflables.

Sans roues en étoile, sans brancard, sans sangle. Si souhaité, à commander séparément.

11052

avec roues en étoile

Comme 11050, mais uniquement équipé de roues en étoile.

Sans roues gonflables, sans brancard, sans sangle. Si souhaité. à commander séparément.

Accessoires

Brancard 11055

Composé de 2 poignées en tube d'acier avec crochet et barre transversale soudés. Revêtement époxy bleu RAL 5007

Sangle 11057

Pour arrimer les charges. Longueur 5 m, largeur 25 mm avec sangle à cliquet.



DIABLES A FÛTS



Diable à fûts **1072 + 2015**

Garantie 10 ans

ROULEUR DE FÛTS





1361

1360

Rouleur pour le transport vertical de fûts en tôle contenance 200 litres. Rouleur étanche en tôle d'acier soudée. Ø interne 630 mm. Rebord de 80 mm.

Rouleurs de fûts Ensemble mécano-soudé avec revêtement époxy bleu RAL 5007. 4 roues pivotantes, 2 avec freins, roues en polyamide avec

roulement à palier lisse.

Rouleur pour le transport vertical de fûts en tôle contenance 200 litres. Construction en profilé d'acier avec un cintrage permettant d'embarquer soit des fûts de 60 litres ou de 200 litres, Ø de 420 mm et 610 mm.

13600

Comme 1360, avec dossier de poussée à boulonner et une sangle.

13610

Comme 1361, avec dossier de poussée à boulonner et une sangle.

13650

Rouleur pour le déplacement et le stockage de fûts de 200 litres. Armature en tube d'acier carré soudé avec butées antichute. Revêtement époxy bleu

RAL 5007. 4 roues pivotantes en polyamide dont 2 avec freins. Roulement à palier lisse.

Roues 80 x 35 mm.







	Article N°	Charge kg	Ø roues x largeur mm	Hauteur dossier mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs de fûts	1360	250	80 x 35	154	12	138,-
	1361	250	80 x 35	179	15	239,-
	13600	250	80 x 35	914	16	191,-
	13610	250	80 x 35	894	17	290,-
	13650	250	80 x 35	159	6	105,-

156

Diables à fûts 1065 | 1066

Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Roues au choix : soit à bandage caoutchouc 250 x 60 mm ou gonflables 260 x 85 mm, moyeu à roulement à rouleaux.

Pour tous fûts de 200 litres avec rebord.

Hauteur 1600 mm. Largeur 680 mm.

1071 | 1072

Identique à 1066 avec roue directionnelle d'appui à bandage TPE 200 x 40 mm.

2078 | 2079

Comme 1066, avec 2 roues d'appui à bandage caoutchouc bleu gris Ø 160 x 40 mm.

Permet de positionner des fûts remplis de façon sûre sur des palettes ou bacs de rétention d'une hauteur jusqu'à 360 mm.

2080 | 2081

Pour tonneau plastique de 120-220 litres. Ensemble mécano-soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Roues au choix : soit à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux. Sangle sécurisant la charge. Hauteur 1300 mm, largeur 640 mm.













2078 | 2079





1071 | 1072

Mise en place du fût sur cuve avec caillebotis.

Diable en position de vidage



	Article N°	Charge kg	Configuration mm	Poids kg	Prix Euro
Diables à fûts	1065	300	caoutchouc	16	289,-
	1066	300	gonflable	14	289,-
	1071	300	caoutchouc	22	307,-
	1072	300	gonflable	20	307,-
	2078	300	caoutchouc	23	372,-
	2079	300	gonflable	21	372,-
	2080	250	caoutchouc	20	273,-
	2081	250	gonflable	18	273,-

BERCEAUX INCLINABLES POUR FÛTS

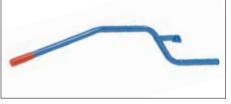




Utilisation



Cuvette de rétention 2019
Kit pour berceau 2015 et 2016.
Cuvette en plastique de 12 litres de contenance.



Levier 2020
En cas d'utilisation de plusieurs fûts, nous pouvons livrer sans levier.
Lors de la commande indiquer: P. ex. 2015-2020, moins value 37 €

Pour le stockage et la vidange de fûts métalliques de 200 litres. Construction en tube d'acier boulonné, revêtement époxy bleu RAL 5007. Livré démonté, montage facile. Livré avec sangle.

Berceaux à fûts

157

2015

Berceau à fût complet avec roues, levier de manutention, galets de rotation du fût. Prise en charge des fûts sans matériel de manutention mais grâce au levier et au basculement du berceau, voir mise en situation. 2 roues pivotantes en polyamide 125 x 38 mm et 2 fixes en polyamide 150 x 40 mm. Freins sur roues pivotantes.

2016

Identique à 2015 mais avec rouleau en acier Ø 50 mm et d'une longueur de 500 mm.

Permet une rotation aisée des fûts, il est particulièrement recommandé pour des fûts à parois fines.



	Article N°	Charge kg	Dim. extérieures L x l x H mm	Poids kg	Prix Euro
Berceau avec levier	2015	250	900 x 615 x 600	21	350,-
	2016	250	900 x 615 x 600	24	410,-
Cuvette	2019	-	=	3,4	71,-
Levier seul	2020	-	_	4,2	37,-



Chariots porte-fûts 2702 | 2703

Construction en tôle d'acier soudée, bac étanche de 100 mm de hauteur, revêtement époxy bleu RAL 5007. Avec caillebotis à niveau, grille de 31 x 31 mm, zinguée.

2 roues fixes et 2 pivotantes en polyamide 125 x 38 mm, moyeu à roulement à rouleaux.

Freins sur roues pivotantes conformément à la Norme Européenne EN 1757-3.

Pour le déplacement de 1 à 2 fûts de 200 litres. Evite les dégâts causés par la fuite de produits toxiques. Contenance de la cuve 45/54 litres.

Chariot à plateaux 2722

Plateau bac étanche de 100 mm de haut à fond incliné pour écoulement et robinet de ½″, grille à maillons de 31 x 31 mm posée à niveau, galvanisé à chaud , plateau du bas étanche de 25 mm de haut.

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. Freins sur roues pivotantes.

Hauteur plateaux: 181/901 mm Charge plateau haut: 100 kg

Collecteurs de déchets 1385 | 1386

Grand collecteur en acier. Peinture RAL 7035 grise couvercle PVC. Anneau de serrage, ouverture Ø 340 mm. Pour sacs de 120 litres.

1385 = 4 pieds de support 1386 = 2 pieds de support et 2 roues caoutchouc Ø 150 mm

Collecteur de déchets

Collecteur avec attaches pour tube de Ø 27 mm, revêtement époxy bleu RAL 5007. Couverde en PVC ouverture Ø 340 mm pour sacs de 120 litres. Non monté, montage aisé.

*Ne peuvent être équipés du FIXSTOP.

PORTE-FÛTS | COLLECTEURS











	Article N°	Charge kg	Ø roue mm	Dim. utiles L x I mm	Dim. extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots porte-fûts	2702*	400	125	1000 x 600	1130 x 611 x 990	37	484,-
	2703*	600	125	1250 x 650	1380 x 661 x 990	55	581,-
Chariot à plateaux	2722	300	125	1000 x 600	1136 x 611 x 1030	52	569,-
	Article N°		teur m	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg	Prix Euro
Collecteurs de déchets	1385	96	50	500	500	5	108,-
	1386	96	50	500	500	9	149,-
	1397	33	3	574	376	4	99,-



DIABLES PORTE-BOUTEILLES



Diables porte-bouteilles 51012 + 51122

160

Diables porte-bouteilles

Tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Maintien de la bouteille par chaîne. Roues au choix : à bandage caoutchouc ou gonflables. Moyeu à roulement à rouleaux.

51005

Pour 2 bouteilles de 10 l., Ø 140 mm. Roues à bandage caoutchouc uniquement.

51006 | 51007

Pour 2 bouteilles de 20 I., \emptyset 204 mm.

51011 | 51012

Pour 2 bouteilles de 40 à 50 l, Ø 204-229 mm. Carquois porte-baguettes de soudage de chaque côté.

51021 | 51022

Comme 51011 | 51012, avec une roue support de 200 x 40 mm bandage TPE.

Coffret à outils 51060

Revêtement époxy grise RAL 7035.

Dimensions L x prof. x H: 450 x 200 x 150 mm

Verrouillable (cadenas non fourni).

Pour tous les types de diables:

51006 | 51007 51011 | 51012

DIABLES PORTE-BOUTEILLES















Coffret à outils 51060

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille x Dim. litre et kg	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables porte-	51005	50	1000	505	2 x 10	200 x 50	-	7,5	172,-
bouteilles	51006	100	1100	760	2 x 20	250 x 60	-	19,5	283,-
	51007	100	1100	760	2 x 20	-	260 x 85	17	283,-
	51011	150	1300	830	2 x 40 – 50	400 x 80	-	28	345,-
	51012	150	1300	830	2 x 40 – 50	=	400 x 100	18	324,-
	51021	150	1300	830	2 x 40 – 50	400 x 80	-	35	441,-
	51022	150	1300	830	2 x 40 - 50	-	400 x 100	25	423,-
Coffret à outils	51060	-	-	_	-	_	_	5	92,-

DIABLES PORTE-BOUTEILLES

Diables porte-bouteilles

161

Tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Maintien des bouteilles par chaînes de sécurité. Roues au choix: à bandage caoutchouc ou gonflables. Moyeu à roulement à rouleaux.

51091 | 51092

Pour une bouteille de 10 litres, Ø 140 mm.

51101 | 51102

Pour une bouteille de propane 20, 40 ou 50 l, Ø 204-229 mm.

51111 | 51112

Pour une bouteille de propane de 11 kg, Ø 318 mm.

51121 | 51122

Pour une bouteille de propane de 33 kg, Ø 318 mm.





51091 | 51092



	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille x Dim. litre et kg	Bandage caoutchouc mm	Roues gonflables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables porte-	51091	100	1240	420	1 x 10	250 x 60	-	11	170,-
bouteilles	51092	100	1240	430	1 x 10	-	260 x 85	9	170,-
	51101	100	1240	500	1 x 20 – 50	250 x 60	-	11	173,-
	51102	100	1240	510	1 x 20 – 50	-	260 x 85	8,5	173,-
	51111	100	1240	530	1 x 11	250 x 60	-	14	196,-
	51112	100	1240	540	1 x 11	-	260 x 85	11,5	196,-
	51121	100	1240	550	1 x 33	250 x 60	-	14,5	205,-
	51122	100	1240	560	1 x 33	-	260 x 85	12	205,-



Diable escalier portebouteille 51325

Pour le transport de bouteilles de gaz de 20, 40 et 50 litres et le transport de bouteilles de propane de 11 et 33 kg. Il s'agit du diable escalier TK1325 avec 4 niveaux de perforations servant à visser les 4 supports de bouteilles avec chaînes.

2 roues en étoile à bandage TPE 160 x 40 mm. Tube d'acier soudé, revêtement époxy bleu RAI 5007

Rouleurs de bouteilles 51160

Rouleur de bouteilles de propane de 11 kg, Ø 300 mm. Construction en acier soudé, revêtement époxy bleu RAL 5007. Ø interne 310 mm.

4 roues pivotantes, 2 avec freins, bandage caoutchouc 75 x 25 mm, moyeu à roulement à billes.

51161

comme 51160, avec poignée d´accrochage du tuyau et support de pistolet à gaz.

51162

comme 51161 mais avec un support pour brûleur.

TRANSPORT DE BOUTEILLES











Exemple d'utilisation 51161



Exemple d'utilisation 51162

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille x Dim. litre et kg	Bandage TPE mm	Poids kg	Prix Euro
Diable escalier porte-bouteill	51325	200	1300	590	1 x 20 – 50	160 x 40	22	372,-
- Rouleurs	51160	80	970	410	1 x 11	75 x 25	7	191,-
	51161	80	970	410	1 x 11	75 x 25	9,7	290,-
	51162	80	970	410	1 x 11	75 x 25	10	324,-



Garantie 10 ans

STOCKAGE DE BOUTEILLES DE GAZ

Support porte-bouteilles 51150

163

Support pour 2 bouteilles 40-50 I., Ø 204-229 mm. Construction en tôle profilée, revêtement époxy bleu RAL 5007. Chaîne de maintien avec perforation pour lier et fixer au mur.

Support mural 51114 - 51332

Support mural pour 1 à 3 bouteilles Ø 140, 230 et 320 mm. Construction en tôle profilée zinguée. Chaîne de maintien avec perforation pour fixation au mur.





51114 | 51123 | 51132





51214 | 51223 | 51232 51332

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Largeur totale mm	Quantité bouteille	Bouteille-Ø mm	Poids kg	Prix Euro
Support porte-bouteilles	51150	100	1000	550	2	204-229	15	184,-
Support mural	51114	-	45	210	1	140	0,8	37,-
	51123	-	45	300	1	230	1,0	43,-
	51132	-	45	390	1	320	1,6	48,-
	51214	-	45	420	2	140	1,6	54,-
	51223	-	45	600	2	230	2,1	71,-
	51232	-	45	780	2	320	2,3	89,-
	51314	-	45	630	3	140	1,9	79,-
	51323	-	45	900	3	230	4,1	98,-
	51332	-	45	1170	3	320	4,4	133,-



EQUIPEMENT POUR LE TRANSPORT DE ROUES



Portes-pneus **4546 + 2033**



ROULEURS POUR PNEUS











Bac à matériaux

Rouleur pour pneus "TYRE TROLLEY" 4546

Rouleurs astucieux pour un transport aisé et un stockage efficace des roues et pneus de taille normale.

Prévus pour 8 pneus ou 4 roues complètes. Ils disposent de logements pratiques pour le stockage de petites pièces et sont facilement empilables. Compatibles pour être embarqués par un diable fetra 2032/2033. Plateforme renforcée en fibres de verre polypropylène. 4 roues pivotantes à bandage TPE dont 1 avec frein.

Prix par palier 1/2/6 pièces

Rouleur pour pneus "TYRE TROLLEY" 4547

Rouleurs pour pneus et roues de grandes tailles, comme par ex. pour SUV. Des rouleurs à grandes roues permettant un déplacement sur sols inégaux. Prévus pour 8 pneus ou 4 roues complètes. Ils disposent de logements pratiques pour le stockage de petites pièces et sont facilement empilables. Compatibles pour être embarqués par un diable fetra 2032/2033. Plateforme renforcée en fibres de verre polypropylène. 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc dont 1 avec frein.

Prix par palier 1/2/4 pièces.

	Article N°	Charge kg	Ø roue mm	Ø rouleur mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix € 1 Pièce	Prix € 2 Pièces	Prix € 4 Pièces	Prix € 6 Pièces
Rouleurs pour pneus	4546	120	75	630	110	3,7	81,-	79,-	-	76,-
"TYRE TROLLEY"	4547	180	100	700	140	6,3	104,-	102,-	99,-	-

Diables pour pneumatiques 2032 | 2033

Construction en tube d'acier. Revêtement époxy RAL 5007. Roues au choix soit à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux.

Les fourches articulées en tube d'acier permettent d'embarquer jusqu'à 8 roues sans les empiler manuellement. Compatibles pour Ø de 450 à 750 mm.

Compatible avec "TYRE TROLLEY" 4546 et 4547.

2032A | 2033A

comme 2032 | 2033 avec galets d'aide au chargement. Chargement et déchargement aisé de piles de pneus ou roues.

Les galets roulent le long de la pile ce qui réduit l'effort au chargement.

Peuvent être montées sur des diables existants

2034 | 2035

comme 2032 | 2033, prévus cependant pour des roues plus grandes comme par exemple pour SUV. Compatibles pour des roues Ø 450 à 860 mm.

2034A | 2035A

comme 2034 | 2035 avec galets d'aide au chargement.

Chargement et déchargement aisé de piles de pneus ou roues. Les galets roulent le long de la pile ce qui réduit l'effort au chargement.

Peuvent être montés sur des diables existants.

DIABLES POUR PNEUS





2033 | 2033A



2035 | 2035A



Galet de chargement

	Article N°	Charge kg	Hauteur mm	Prof. bavette mm	Larg. bavette mm	Largeur totale mm	Bandage caoutchouc mm	Roues gon- flables mm	Poids kg	Prix Euro
Diables pour	2032	200	1510	575	500 – 885	730	250 x 60	-	27,5	395,-
pneumatiques	2033	200	1510	575	500 – 885	730	-	260 x 85	24,5	395,-
	2032A	200	1510	575	500 – 885	730	250 x 60	-	28	428,-
	2033A	200	1510	575	500 - 885	730	-	260 x 85	25	428,-
	2034	200	1510	660	500 – 945	730	250 x 60	-	28,5	465,-
	2035	200	1510	660	500 – 945	730	-	260 x 85	25,5	465,-
	2034A	200	1510	660	500 – 945	730	250 x 60	-	29	498,-
	2035A	200	1510	660	500 – 945	730	-	260 x 85	26	498,-
Galets	E2034A				Pour diable	es existants			0,5	34,-

Garantie 10 ans

CHARIOTS POUR PNEUS







4588



4562







Marchepied sécurisé



Marchepied replié

	Article N°	Charge kg	Ø roue mm	Dim. utiles L x I mm	Dim. extérieures L x I x H mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots pour	4586	250	160	1420 x 600	1540 x 670 x 1725	40	398,-
pneumatiques	4596	400	200	1420 x 610	1600 x 620 x 1800	62	616,-
	4588	500	200	1860 x 618	1991 x 671 x 1671	62	660,-
	4562	250	125	1000 x 588	1343 x 625 x 1749	63	1.160,-

Chariot pour pneumatiques

Construction en tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007

4586

Support de pneumatique réglable au pas de 150 mm avec ridelle en tôle d'acier.

Pour diamètre de roues 250-750 mm

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins

4596

Plateaux avec treillis métallique soudé 140 x 40 mm. Supports réglables au pas de 120 mm. L'articulation des supports permet une adaptation automatique au diamètre des pneumatiques.

Pour diamètre de roues 380-750 mm.

2 roues fixes et 2 pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central. 2 roues avec freins.

4588

Comme 4586, mais renforcé pour une utilisation plus intensive, comme par exemple dans les box des écuries de voitures de courses.

Pour diamètre de roues 400-780 mm

4 roues pivotantes à bandage caoutchouc élastique bleugris non traçant, moyeu à roulement à billes. 2 roues avec freins.

4562

80 kg.

Pour une mise à disposition confortable de pneus et roues. Supports avec galets de manutention facilitant le déplacement de roues et pneus d'un Ø de 550 à 850 mm.
Plateau du haut hauteur 1.253 ou 1.153 mm à visser. Charge

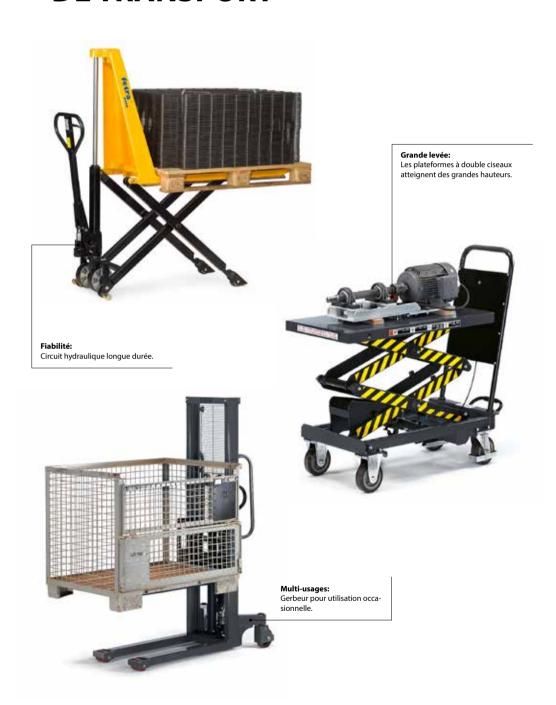
Le marchepied se soulève quand les marches sont libres et s'appuit sur le sol par le poids de l'utilisateur et bloque le chariot.

Position sécurisée sur la marche du haut plus large et avec poignées garde corps. Marche pied escamoable par verin à gaz. 4 roues pivotantes dont 2 à frein, moyeu à roulement à billes central.

Accessoires page 184-185



APPAREILS HYDRAULIQUES DE TRANSPORT



Appareils hydrauliques **6815** + **6836** + **6856**

TRANSPALETTES 169













Manette enrobée de caoutchouc.



grimpeuses particulièrement recommandés pour le passage de rebords. Galets en tête de fourche.

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Longueur fourches mm	Roues directrices	Boggies	Poids kg	Prix Euro
Transpalettes	2114	2000	85 – 200	1150	Polyuréthane	Polyuréthane simple	60	475,-
	2115	2500	85 – 200	1150	Nylon	Nylon double	73	513,-
	2116	2500	85 – 200	1150	Caoutchouc	Nylon double	75	525,-
	2117	2500	85 – 200	1150	Polyuréthane	Polyuréthane double	76	523,-
	2119	2500	85 – 200	1150	Caoutchouc	Polyuréthane double	75	528,-

Transpalettes

Châssis et fourches en tôle d'acier, revêtement époxy iaune. Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour: Lever - rouler - descendre Rotation: 2 x 100° Longueur fourches: 1150 mm Largeur fourches: 160 mm Largeur de portée: 540 mm Levée: 85 - 200 mm Longueur totale: 1540 mm Roues directrices Ø x largeur = 200 x 50 mm Boggies Ø x largeur: 80 x 70 mm Galets en tête de fourches

Poignée revêtement époxy. Largeur portée: 540 mm Boggies Ø x largeur: 80 x 93 mm

Roues 2114

Roues directrices à bandage polyuréthane, boggies à bandage polyuréthane simple. Résistance au roulement modérée, non tracantes.

Roues 2115

Roues directrices en nylon, non traçantes, boggies nylon. Résistance au roulement faible. ainsi qu'aux produits chimiques. Indiquées sur sols plats et lisses. Roulement bruvant.

Roues 2116

Roues directrices à bandage caoutchouc élastique, boggies en nylon. Résistance au roulement modérée, roulement amorti. Indiquées sur sols plats et accidentés et franchissement de marches et rebords. Roulement non bruyant.

Roues 2117

Roues directrices et boggies à bandage polyuréthane. Résistance au roulement faible, roulement amorti. Indiquées sur sols difficiles, non traçantes. Roulement non bruyant.

Roues 2119

Roues directrices à bandage caoutchouc et boggies à bandage polyuréthane. Résistance au roulement modérée. Indiquées sur sols difficiles et accidentés, avantageux pour le franchissement fré quent de marches et rebords. Roulement non bruyant.

2 ans sur transpalettes.

TRANSPALETTES

 ϵ

Transpalettes

Chàssis et fourches en tôle d'acier, revêtement époxy jaune. Pompe hydraulique maneule sans entretien. Poignéhabillée de caoutchouc pour: Lever – rouler – descendre

2118

Modèle à fourches courtes de 800 mm, roues directrices à bandage caoutchouc 200 x 50 mm, 1 roue de fourche nylon 80 x 93 mm particulièrement recommandé pour camion ou locaux étroits.

2120

Modèle abaissé d'une hauteur de 55 mm levée 55 – 175 mm, pour charge à partir de 57 mm du sol. Roues directrices à bandage caoutchouc 180 x 50 mm, boggies en nylon 51 x 70 mm.

2116-15 | 2116-18 | 2216-20

Version rallongée, longueur fourche 1500, 1800 et 2000 mm. Roues directrices à bandage caoutchouc 200 x 50 mm, boggies en nylon 80 x 70 mm. Charge réduite!

2122

peseur

Pesée de 1 – 2000 kg, graduation par kg. Ecart mesure ± 2 kg. Affichage LCD avec chiffres de 18 mm. Touche d'allumage et de mise à zéro. Alimentation par 4 piles de 1,5 V-AA.

Roues directrices

 \emptyset x L = 180 x 50 mm Galet de fourches

Ø x L = $70 \times 70 \text{ mm}$

Largeur de portée 550 mm









2116-15 | 2116-18 | 2116-20



Transpalette peseur

Garantie

2 ans sur transpalettes.

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Longueur fourches mm	Longueur totale mm	Roues directrices	Boggies	Poids kg	Prix Euro
Transpalettes	2118	2500	85 – 200	800	1190	Caoutchouc	Nylon	66	622,-
	2120	2000	55 – 175	1150	1540	Caoutchouc	Nylon double	72	1.002,-
	2116-15	1500	85 – 200	1500	1890	Caoutchouc	Nylon double	97	776,-
	2116-18	1200	85 – 200	1800	2190	Caoutchouc	Nylon double	100	801,-
	2116-20	1000	85 – 200	2000	2390	Caoutchouc	Nylon double	112	814,-
	2122	2000	85 – 205	1150	1550	Polyuréthane	Polyuréthane Tandem	117	2.257,-

2122

 $C \in$

TRANSPALETTES À GRANDE LEVÉE





6820

6815



6821



Plateforme amovible pour 6820 et 6821.

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Longueur fourches mm	Roues directrices	Boogies	Poids kg	Prix Euro
Transpalettes à ciseaux	6815	1000	85 – 800	1165	Polyuréthane	Polyuréthane	110	1.072,-
Transpalettes à ciseaux	6820	500	85 – 830	1115	Polyuréthane	Nylon	107	1.365,-
avec dossier de poussée	6821	1000	85 – 830	1115	Polyuréthane	Nylon	135	1.582,-
Plateforme amovible	6828	-	_	-	-	-	15	154,-

Transpalette à ciseaux 6815

171

Châssis et fourches en tôle d'acier pliée, revêtement époxy jaune. Pompe hydraulique manuelle sans entretien. Poignée habillée de caoutchouc pour:

Lever – rouler – descendre Rotation 20 x 100° Charge: 1000 kg Longueur fourches: 1165 mm Largeur fourches: 160 mm Largeur de portée: 540 mm Levée: 85 – 800 mm Longueur totale: 1540 mm Roues directrices: Ø x I = 200 x 50 mm Galets sur ciseaux: Ø x I = 80 x 50 mm

A partir d'une hauteur de pompe d'environ 290 mm, le transpalette à ciseaux ne peut plus être déplacé.

Transpalettes à ciseaux avec dossier de poussée 6820

Bonne tenue au sol, déplacement aisé même chargé en position haute. Châssis et fourches en profilé d'acier très solide, revêtement époxy anthracite RAL 7016, dossier en tube d'acier. Pompe hydraulique à piston chromé, descente actionnée manuellement, la montée par pédale. Roues directrices à bandage polyuréthane 150 x 40 mm et 2 galets en pointe en nylon 70 x 70 mm, roues directrices avec froits.

Charge: 500 et 1000 kg Longueur fourches: 115 m Largeur fourches: 153 mm Largeur portée: 526 mm Levée: 85 – 830 mm Longueur totale: 1550/1640 mm Largeur totale: 526/687 mm

Transpalettes à ciseaux avec dossier de poussée 6821

Comme 6820 toutefois avec timon de traction.

Plateforme amovible

En tôle d'acier pliée, revêtement époxy anthracite RAL 7016, compatible pour 6820 et 6821.

Dimension (L x I): 1115 x 538 mm

Garantie

Pour transpalettes à grande levée 2 ans.

GERBEURS À GRANDE LEVÉE

 $C \in$

Gerbeurs à grande levée

172

Pour le levage et le transport de matériel. Construction solide en profilé d'acier avec dossiers de poussée en tube d'acier. Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016.

Gerbeurs à manivelle 6851 | 6852

Levée par manivelle sécurisée. 2 fourches réglables en largeur, 2 roues directrices à bandage polyuréthane 150 x 40 mm et 2 galets à bandage polyuréthane 80 x 47 mm.

Largeur de fourche 6851: 75 mm Largeur de fourche 6852: 80 mm Montée par tour de manivelle: 40/22 mm

Gerbeurs hydrauliques 6855 | 6856

Pompe hydraulique avec piston chromé. Timon avec levier de descente et montée. 2 roues pivotantes à bandage polyuréthane 150 x 40 mm et 2 galets à bandage polyuréthane 80 x 70 mm. Roues directrices avec freins. Largeur fourche: 160 mm



6851 | 6852



6855 | 6856

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Hauteur totale mm	Longueur fourche mm	Largeur portée mm	Longueur totale mm	Largeur totale mm	Poids kg	Prix Euro
Gerbeurs à	6851	250	90 – 1560	2030	800	170 – 690	1350	725	140	1.219,-
manivelle	6852	500	90 – 1560	2030	1000	170 – 690	1550	725	146	1.365,-
Gerbeurs	6855	500	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	210	1.557,-
hydrauliques	6856	1000	88 – 1500	2010	1150	540	1600	794	220	1.677,-

Garantie 2 ans

 ϵ

CHARIOTS A PLATEFORME ELEVATRICE

Chariots à plateforme élévatrice

173

En acier soudé. Revêtement époxy gris anthracite RAL 7016. Dossier de poussée, pompe hydraulique à pédale. Vitesse de descente réglable.

Plateforme hauteur 50 mm

2 roues pivotantes et 2 fixes à bandage polyuréthane, moyeu à roulement à billes, roues pivotantes avec freins.

6831

Dossier de poussée rabattable.

6832

Dossier de poussée fixe boulonné.

6833 | 6834 | 6835

Dossier de poussée fixe boulonné.

6836 | 6837 | 6838

Double ciseaux pour haute élévation, dossier de poussée fixe boulonné.

Accessoires

Pour dimensions utiles 1010 x 520 mm: (6833/6834/6835/6836/6837)

Rouleaux de manutention 6890

A fixer sur plateforme, revêtement époxy anthracite RAL 7016, 9 rouleaux à roulement à billes Ø de 57 mm et de 430 mm de long.

Distance entre les axes 112,5 mm

Hauteur 64 mm

Charge 500 kg

– fixe-

Rouleaux de manutention 6891

A boulonner sur la plateforme, rotation de 360° avec arrêt. 6 rouleaux à roulement à billes Ø 57 mm et de 430 mm de long.

Distance entre les axes 110 mm Hauteur 92 mm

Charge 500 kg

– rotatif –

Garantie

Pour chariots à plateforme élévatrice 2 ans.









6836 | 6837 | 6838



Rouleaux de manutention avec armature amovible



Rouleaux de manutention dans armature rotative

	Article N°	Charge kg	Hauteur de levée mm	Dim. utiles L x I mm	Dim. extérieures L x l mm	Ø roues mm	Poids kg	Prix Euro
Chariots à plateforme	6831	150	265 – 755	700 x 450	930 x 450	100	41	507,-
	6832	250	330 – 910	830 x 500	1020 x 500	125	78	684,-
	6833	500	435 – 1000	1010 x 520	1275 x 520	150	118	788,-
	6834	750	442 – 1000	1010 x 520	1275 x 520	150	120	967,-
	6835	1000	445 – 950	1010 x 520	1275 x 520	150	137	1.055,-
	6836	300	435 – 1585	1010 x 520	1275 x 520	150	150	1.046,-
	6837	500	440 – 1575	1010 x 520	1275 x 520	150	168	1.209,-
	6838	1000	520 – 2000	1200 x 800	1430 x 800	200	242	3.058,-
Armature amovible	6890	500	_	-	_	-	31	503,-
Armature rotative	6891	500	_	_	_	_	51	683,-

CRICS HYDRAULIQUES | ROULEURS

 ϵ

Crics hydrauliques 6931 | 6932

Permettent de soulever de lourdes charges, montée par pompe hydraulique à tige.

Vis de décharge garantissant une descente souple et sûre de la charge. Barre de montée amovible.

L'armature pivote sur 360°. Construction solide et compacte en acier. Revêtement époxy RAL 5007.

Rouleurs 6943 | 6944 | 6945

Pour un transport aisé et sûr d'objets lourds tels que: bacs, caisses, machines etc. Construction solide en acier avec poignée en tube d'acier, Revêtement époxy bleu RAL 5007. Platine recouverte de caoutchouc antidérapant. Grands galets en nylon à roulement à billes.











	Article N°	Charge t	Levée sur platine mm	Levée prise sur partie mm	Poids kg	Prix Euro
Crics hydrauliques	6931	5	25 – 230	368 – 573	25	693,-
	6932	10	30 – 260	420 – 650	35	881,-

	Article N°	Charge kg	Platine L x l mm	Dim. extérieurs L x I x H mm	Axe	Roues	Ø roues x largeur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs	6943	2500	210 x 100	275 x 120 x 100	2	2	85 x 90	4	127,-
	6944	3000	330 x 220	400 x 228 x 100	2	4	85 x 85	9,5	175,-
	6945	6000	260 x 200	415 x 210 x 100	3	6	85 x 85	12	270,-

Garantie

Pour crics hydrauliques et rouleurs, 2 ans.



CE ROULEURS 175







Rouleurs avec barres de réglage 6951 | 6952

Pour un transport aisé et sûr de machines et autres objets lourds. Construction en acier solide, avec poignée, revêtement époxy bleu RAL 5007. Platine recouverte de caoutchouc antidérapant.

Grands galets à roulement à billes.

6953

comme 6951/6952, cependant avec grands galets en acier, roulement à billes.

Réglage:

6951 = 500-1190 mm 6952 = 700-1190 mm 6953 = 850-1190 mm

Livraison:

Set de 2 rouleurs et 2 barres de réglage.

	Article N°	Charge t	Platine L x I mm	Dim. extérieurs L x I x H mm	Axe	Roues	Ø roues x largeur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs avec	6951	6	250 x 200	320 x 268 x 110	4	8	85 x 90	30	476,-
barres de réglage	6952	12	350 x 200	420 x 268 x 110	4	12	85 x 90	38	648,-
3 3	6953	24	425 x 220	495 x 288 x 110	4	16	83 x 85	88	890,-

Garantie

Pour rouleurs, 2 ans.

ROULEURS

Rouleurs pivotants 6956 | 6957 | 6958

Pour un transport aisé et sûr de machines et objets lourds. Construction solide en acier soudé avec revêtement époxy bleu RAL 5007. Platine recouverte de caoutchouc antidérapant. Avec timon de traction. Galet en nylon avec roulement à billes.

6956

176

Timon avec poignée.

6957

Timon avec oeillet.

6958

Comme 6957 avec galet en acier à roulement à billes.

Conditionnement:

1 rouleur avec platine et timon.









Exemple d'utilisation

Garantie
Pour rouleurs, 2 ans.

	Article N°	Charge t	Platine L x l mm	Dim. extérieurs L x l x H mm	Axe	Roues	Ø roues x largeur mm	Poids kg	Prix Euro
Rouleurs	6956	3	185 x 150	300 x 200 x 104	2	4	85 x 90	15	249,-
pivotants	6957	6	400 x 220	640 x 534 x 115	2	8	85 x 90	50	660,-
	6958	12	400 x 220	640 x 566 x 115	2	8	83 x 85	66	787,-

2350 | 2352

Diable éléveteur jumelé 6980

600

300





2358







928.-

Exemple d'utilisation

	Article N°	Charg kg	e Longueu mm	r Largeu mm	r Hauteur mm	Roues polyamide mm	Bandage caoutchouc mm	Poids kg par pce	Prix Euro
Rouleurs pour	2350	350	600	300	140	100 x 30	=	4,5	84,-/paire
meubles	2351	250	600	300	140	-	100 x 38	5	103,-/paire
	2352	500	600	350	140	100 x 30	=	5,5	99,-/paire
	2353	300	600	350	140	-	100 x 38	6	114,-/paire
	2358	500	800	600	175	-	125 x 38	10	105,-/pce
	2359	600	800	600	175	125 x 40	_	10	91,-/pce
		Article N°	Charge par paire kg	Levée mm	Dim. extérieures L x l x H mm	Platine L x I mm	Ø roues x largeur mm	Poids par paire kg	Prix paire Euro

600 x 390 x 800

Rouleurs pour meubles 2350 | 2352

Rouleurs en contreplaqué recouvert d'un revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes en polyamide Ø 100 mm. Vendu par paire.

2351 | 2353

Comme 2350 | 2352, avec 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc Ø 100 mm.
Vendu par paire.

2358

Rouleur en contreplaqué recouvert d'un revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes à bandage caoutchouc Ø 125 mm, bleu gris «non traçant».

2359

Rouleur en contreplaqué, revêtement antidérapant. 4 roues pivotantes en polyamide Ø 125 mm.

Diable élévateur jumelé 6980

Diable jumelé avec treuil à manivelle, construction en profilé et tube d'acier, revêtement époxy bleu RAL 5007.

Treuil à vis sans fin protégé par U en acier. Support de meuble avec revêtement en feutre. Avec 2 roues pivotantes non traçantes confort. Hauteur en position basse: 10 mm Moyeu à roulement à billes. 1 sangle par diable longueur 5 mètres.

Livraison par paire.

300 x 110

160 x 50



ROULETTES | COINS ROULANTS



Roulettes de transport 6971

Pour le transport d'armoires lourdes ou d'éléments similaires, Armature en tôle d'acier zinguée, surface de contact avec protection caoutchouc, roues à bandage polyuréthane.

Dimensions extérieures L x I x H: 170 x 126 x 272 mm

Support L x I x H: 170 x 44 mm Hauteur support:

Position basse: 12 mm Position haute: 50 mm

Livraison:

2 roulettes et une barre levier

Utilisation:

Soulever la charge avec la barre levier, positionner le support de la roulette sous la charge, soulever la charge en actionnant le mécanisme de levée avec la barre levier.

Procéder de la même manière en positionnant l'autre roulette sur le côté opposé.

La charge peut à présent être déplacée.

Coins roulants 6977

Pour déplacer les meubles ou autres objets encombrants. Plateau abaissé pour un transport sécurisé.

Armature en tôle d'acier soudée, revêtement époxy anthracite RAL 7016 et support antidérapant.

3 roues pivotantes en TPE 50 x 18 mm, moyeu à roulement à billes de précision et pare-fil.

 Largeur:
 361 mm

 Profondeur:
 177 mm

 Hauteur:
 78 mm

 Hauteur au sol:
 16 mm

 Livraison:
 1 set = 4 coins

Dans boîte de transport en coffret robuste.







Exemple d'utilisation





6977

6971



	Article N°	Charge par pièce kg	Charge par paire kg	Ø roues x largeur mm	Poids	Poids par paire kg	Prix Euro
Roulettes	6971	-	1000	138 x 28	-	10	232,-
Coins roulants	6977	150	-	50 x 18	10	-	211,-

ROUES PIVOTANTES ET FIXES













70205 | 70208 | 70211 | 70217 | 71221

70417













70103 | 70107 | 70111 | 70116 | 71120 | 71121











70603 | 70611 | 70607 | 71621

71505 | 71515 | 71525

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues à bandage	70205	200 x 50	tôle acier rouge	à rouleaux	60 décalé	20	205	21,-
caoutchouc	70208	250 x 60	plastique rouge	à rouleaux	75	20	250	19,–
	70211	250 x 60	tôle acier rouge	à rouleaux	60 décalé	20	250	31,-
	70213	250 x 60	tôle acier rouge	à rouleaux	75 décalé	25	295	32,-
	70207	250 x 60	plastique rouge	à rouleaux	75	25	250	19,–
	70217	260 x 56	plastique rouge	à rouleaux	75 décalé	25	300	26,-
	71221	400 x 80	tôle acier rouge	à rouleaux	75	25	350	67,-
Bandage ESD caoutchouc	70417	260 x 56	plastique gris	à rouleaux	75 décalé	25	300	49,-

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Configuration	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues à bandage	70103	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	à rouleaux	75	20	200	21,-
pneumatique	70111	260 x 85	Crampons 2 PR	tôle acier	à rouleaux	60 décalé	20	200	34,-
	70102	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	à rouleaux	75	25	200	21,-
	70107	260 x 85	Crampons 2 PR	plastique	à rouleaux	75 décalé	25	200	21,-
	70113	260 x 85	Crampons 2 PR	tôle acier	à rouleaux	75 décalé	25	200	37,-
	70116	300 x 100	Crampons 2 PR	tôle acier	à rouleaux	75 décalé	25	220	53,-
	71120	400 x 100	Rainures 2 PR	tôle acier	à rouleaux	75	25	250	39,-
	71121	400 x 100	Crampons 4 PR	tôle acier	à rouleaux	75	25	350	43

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Configuration	Jante	Roulement	Longueur moyeu mm	Alésage mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues increvables	70603	260 x 85	Crampons	plastique	à rouleaux	75	20	150	42,-
mousse polyuréthane	70611	260 x 85	Crampons	tôle acier	à rouleaux	60 décalé	20	150	47,-
	70612	260 x 85	Crampons	tôle acier	à rouleaux	75	20	150	49,-
	70602	260 x 85	Crampons	plastique	à rouleaux	75	25	150	42,-
	70607	260 x 85	Crampons	plastique	à rouleaux	75 décalé	25	150	36,-
	70613	260 x 85	Crampons	tôle acier	à rouleaux	75 décalé	25	150	51,-
	71620	400 x 100	Rainures	tôle acier	à rouleaux	75	25	250	65,-
	71621	400 x 100	Crampons	tôle acier	à rouleaux	75	25	250	78,-
	71620	400 x 100	Rainures	tôle acier	à rouleaux	75	25	250	

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Plateau mm	Dis. entre perfora- tions mm	Perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roue pivotante	71505	220 x 70	250	135 x 110	105 x 75/80	11	150	65,-
Roue pivotante avec freins	71515	220 x 70	250	135 x 110	105 x 75/80	11	150	99,-
Roue fixe	71525	220 x 70	250	135 x 110	105 x 75/80	11	150	56,-

Roues à bandage caoutchouc 70205 - 71221

Bandage caoutchouc noir monté sur jante en tôle d'acier ou plastique, moyeu à roulement à rouleaux.

Roue ESD à Bandage caoutchouc 70417

Bandage caoutchouc noir sur jante grise en plastique conducteur d'électricité, Moyeu à roulement à rouleaux.

Roues à bandage 70102 - 71121 pneumatique

Pneu gonflable monté sur jante en tôle d'acier ou plastique. moyeu à roulement à rouleaux.

Roues increvables 70603 - 71621

En mousse polyuréthane sur jante plastique. Même confort d'utilisation que roues gonflables.

Roues pivotantes et fixes 71505 - 71525

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à pneus gonflables montés sur jante en tôle d'acier, moyeu à roulement à rouleaux.

Ce lien vous permettra de trouver la roue adapté à votre diable fetra: www.fetra.de/fr/ compatibilit-des-roues ou en scannant le QR Code:





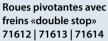
ROUES PIVOTANTES ET FIXES



Roues pivotantes 71602 | 71603 | 71604

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues en TPE (élastomère thermoplastique). Jantes en plastique, moyeu à roulement à billes et pare-fil. Faible résistance au pivotement et au déplacement. Bandage non traçant.



Armature en tôle d'acier

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71622 | 71623 | 71624

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues pivotantes TPE-ESD 71452 | 71453 | 71454

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique) conductrices d'électricité, moyeu à roulement à billes de précision. Bandage non traçant.

Roues pivotantes TPE-ESD avec freins «double stop» 71462 | 71463 | 71464

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes TPE-ESD 71472 | 71473 | 71474

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

(ESD = Electrostatic Discharge)



71602 | 71603 | 71604



e e e

71612 | 71613 | 71614



71462 | 71463 | 71464



71622 | 71623 | 71624



	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	Perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues pivotantes	71602	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	14,-
TPE (élastomère thermo- plastique)	71603	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	23,-
	71604	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	25,-
Roues pivotantes	71612	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	21,-
avec freins TPE (élastomère thermo-	71613	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	38,-
plastique)	71614	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	40,-
Roues fixes	71622	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	10,-
TPE (élastomère thermo- plastique)	71623	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	17,-
	71624	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	19,-

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues pivotantes	71452	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	26,-
TPE-ESD	71453	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	45,-
	71454	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	50,-
Roues pivotantes avec	71462	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	34,-
freins TPE-ESD	71463	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	60,-
	71464	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	64,-
Roues fixes	71472	125 x 32	165	105 x 80	80/76 x 60	9	135	23,-
TPE-ESD	71473	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	200	39,-
	71474	200 x 40	237	135 x 110	105 x 75/80	11	250	45,-

ROUES PIVOTANTES ET FIXES









71262 | 71263 | 71264

71252 | 71253 | 71254

71112 | 71113 | 71114



71122 | 71123 | 71124



71272 | 71273 | 71274

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perfora- tions mm	perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues pivotantes	71102	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	16,-
Bandage caoutchouc bleu gris	71103	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135	29,-
	71104	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205	31,-
Roues pivotantes	71112	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	23,-
avec freins Bandage caoutchouc	71113	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135	39,-
bleu gris	71114	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205	42,-
Roues fixes	71122	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	100	13,-
Bandage caoutchouc bleu gris	71123	160 x 40	196	135 x 110	105 x 75/80	11	135	23,-
-	71124	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	205	26

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues pivotantes	71252	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	49,-
Bandage caoutchouc élastique bleu gris	71253	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300	77,-
	71254	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	82,-
Roues pivotantes avec	71262	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	67,-
freins Bandage caoutchouc	71263	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300	87,-
élastique bleu gris	71264	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	98,-
Roues fixes	71272	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	47,-
Bandage caoutchouc élastique bleu gris	71273	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	300	69,-
	71274	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	75,-

Roues pivotantes 71102 | 71103 | 71104

181

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage caoutchouc bleu gris non tracant. Jantes en plastique, moveu à roulement à rouleaux.

Roues pivotantes avec freins «double stop» 71112 | 71113 | 71114

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71122 | 71123 | 71124

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues pivotantes 71252 | 71253 | 71254

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues à bandage caoutchouc élastique, bleu gris, non tracantes.

Jantes en alu, moyeu à roulement à billes.

Déplacement confortable.

Roues pivotantes avec freins «double stop» 71262 | 71263 | 71264

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71272 | 71273 | 71274

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

ROUES PIVOTANTES ET FIXES



Roues pivotantes 71302 | 71303 | 71304

Armature en tôle d'acier galvanisée. Roues à bandage polyuréthane. Jantes en alu, moyeu à roulement à billes. Déplacement sans bruit, résistant à la plupart des produits corrosifs, longue durée de vie.

Roues pivotantes avec freins «double stop» 71312 | 71313 | 71314

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71322 | 71323 | 71324

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues pivotantes 71502 | 71503 | 71504

Roues en polyamide avec roulement à rouleaux. Résistent à l'eau salée et aux acides. Résistent aux températures de -40° à +90°.

Roues pivotantes avec freins «double stop» 71512 | 71513 | 71514

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.

Roues fixes 71522 | 71523 | 71524

Armature en tôle d'acier galvanisée.

Roues comme roues pivotantes.



71302 | 71303 | 71304



71502 | 71503 | 71504



71312 | 71313 | 71314



71512 | 71513 | 71514



71322 | 71323 | 71324



71522 | 71523 | 71524

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues pivotantes	71302	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	72,-
Bandage polyuréthane	71303	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350	83,-
	71304	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	98,-
Roues pivotantes	71312	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	90,-
avec freins Bandage polyuréthane	71313	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350	97,-
	71314	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	111,-
Roues fixes	71322	125 x 40	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	70,-
Bandage polyuréthane	71323	160 x 50	196	135 x 110	105 x 75/80	11	350	77,-
	71324	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	90,-

	Article N°	Ø roue x largeur mm	Hauteur mm	Platine mm	Dis. entre perforations mm	perforations mm Ø	Charge kg	Prix Euro
Roues pivotantes	71502	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	18,-
Polyamide	71503	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350	31,-
	71504	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	34,-
Roues pivotantes avec	71512	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	26,-
freins Polyamide	71513	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350	45,-
	71514	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	49,-
Roues fixes	71522	125 x 38	165	105 x 80	80/76 x 60	9	200	14,-
Polyamide	71523	150 x 40	191	135 x 110	105 x 75/80	11	350	26,-
	71524	200 x 50	237	135 x 110	105 x 75/80	11	350	29,-



1273

1280

2200





ACCESSOIRES

Mécanisme de pliage

Pour chariots (1 ridelle):

2500 | 2501 | 2502 | 2503

Chariots 1 ridelle (1 dossier):

2510 | 2511 | 2512 | 2513 | 1510 | 1511 | 1512 | 1513

Chariots 2 ridelles (2 dossiers):

2520 | 2521 | 2522 | 2523 | 1520 | 1521 | 1522 | 1523

Blocage automatique, déblocage par pression du pied. Modèle breveté 10 2010 052 491



Article N°		Prix Euro
1273	Mécanisme 1 côté	103,-
1275	Mécanisme 2 côtés	208,-



Frein de l'homme mort

Frein compact et léger à la place des freins sur roues pivotantes. Pour tous les chariots avec 2 roues fixes à bandage TPE charge jusqu'à 600 kg.

Poignée non enfoncée= Frein bloqué, le chariot reste sur place.

Poignée enfoncée= le frein n'agit plus, le chariot peut être déplacé.

Blocage sûr, loquet sur roue crantée. Non compatible pour un freinage en déplacement.

Supplément par chariot. Ne peut être livré à postériori.

Article N°		Supplément par chariot Euro
1280	Système de blocage et déblocage	334,-



Motorisation électrique

Motorisation adaptable sur tous nos chariots, à plateaux, à ridelles, en treillis métallique etc. adaptée aux chariots avec roues de Ø 200 mm et d'une largeur de plateforme d'au moins 500 mm. Motorisation complète avec batteries et chargeur. Livré monté avec le chariot. Elément facile à monter, le sélecteur se monte sur les dossiers de poussée, branchement avec câble à spirales. Variateur électronique de vitesse avant et arrière (si livrable à postériori).

Moteur: 24 V en continu, 2 moteurs 2 x 12 V, 250 W, 0,7 cv, 2 batteries à gel: 2 x 12 V, 33Ah, sans entretien. Vitesse maxi: 4,8 Km/h, batteries chargées au maximum, sur sol plat, avec une charge de 500 kg. Autonomie de 15 km. Inclinaison maxi des sols avec une charge de 500 kg 5%/2°, roues à bandage caoutchouc élastique 200 x 500 mm, bleu gris, non traçant.

Garantie: 12 mois. Supplément par chariot. À commander avec le chariot.

Article N°	Charge kg	Poid kg	Supplément par chariot Euro
2200	500	55	4.428,-



TOTALSTOP-Système de blocage centralisé

Système de blocage directionnel et de roues par pédale centrale. En même temps que les roues le système bloque la rotation

Brevet Allemand EP 2743097

Description en page 8. Supplément par chariot.



Article N°		Supplément par chariot Euro
2210	TOTALSTOP	56,-

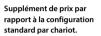
184 **ACCESSOIRES**



Roues gonflables

220 x 70mm, charge 400 kg. Livrables pour chariots à partir de 600 mm de large.

Non compatible TOTAL STOP



Ø roues	ArtN° S	upplément
125	1098	243,–€
160	1099	162,-€
200	1100	150 6



Roues à bandage caoutchouc élastique, non tracant

Déplacement confortable et aisé, longue durée de vie.

Supplément de prix par

standard par chariot.

Ø roues

125

160

200

rapport à la configuration

12855

12865

12875

Art.-N° Supplément

111,-€

111,-€

111,-€



Roues à bandage polyuréthane

Moveu à roulement à billes. roulement léger et élastique, durée de vie importante, charge jusqu' à 1200 kg (la charge du chariot reste inchangée).

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	ArtN°	Supplément
125	2179	171,–€
160	2180	202,–€
200	2101	200 6



Roues à bandage TPE-ESD (Élastomère thermoplastique) conductrices d'électricité

(antistatique), moveu à roulement à billes de précision. Non tracant.

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	ArtN° Supplément			
125	2182	87,–€		
160	2183	107,–€		
200	2184	139 – €		



Roues en polyamide

Charges lourdes, déplacement aisé sur sol plat, résistant à la plupart des agents corrosifs.

Supplément de prix par rapport à la configuration standard par chariot.

Ø roues	ArtN°	Supplément
125	1295	29,–€
160	1296	52,-€
200	1206	52 £



Blocage directionnel

Au lieu de la configuration 2 roues fixes, 2 pivotantes avec blocage de 4 x 90°.

Description en page 9.

Supplément sur configuration standard avec roues à bandgae TPE.

ArtN°	Supplément
23989	101,–€



FIXSTOP Blocage directionnel centralisé

A la place des 2 roues pivotantes et 2 roues fixes de série. 1 seule pression du pied permet d'actionner les 2 blocages directionnels. Description en page 9. Supplément sur configuration standard avec roues à bandgae TPE.

ArtN°	Supplément	
2220	143.– €	



Protection d'angle

Bande en caoutchouc souple robuste autour de l'armature.

Supplément par chariot.

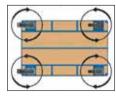
Art.-N°



Protection de roues

Galets de 50 mm ne laissant pas de trace, dimensions du chariot + 80 mm.

Supplément par chariot.



4 roues pivotantes

à la place de 2 fixes et 2 pivotantes

Supplément par chariot.

		50	955	
4	2			
		1		

Plateforme en PVC dur

Pvc gris foncé, résistant aux intempéries. Résiste à la plupart des produits corrosifs et peu inflammable.



Plateforme hydrofuge

Plastifiée, antidérapante en contreplaqué hydrofuge.



Supplément

Plateau avec tapis caoutchouc

Plateau avec tapis caoutchouc strié. Antidérapant,



Dim. utiles	ArtN°	Suppl.
850 x 500	1430	73,–€
1000 x 600	1431	118,– €
1000 x 700	1432	147,– €
1200 x 800	1433	186,-€

Supplément dimension standard.

Dim. utiles	ArtN°	Suppl.
850 x 500	1400	31,–€
1000 x 600	1401	46,-€
1000 x 700	1402	48,-€
1200 x 800	1403	50 - €

Supplément dimension standard.

Dim. utiles	ArtN°	Suppl.
850 x 500	1410	65,–€
1000 x 600	1411	79,–€
1000 x 700	1412	83,-€
1200 x 800	1413	105,–€

ArtN°	Supplément	ArtN°	Supplément
1299	33,-€	1288	18,–€

ACCESSOIRES



Porte-lecteur de codes

Ouverture de 40 mm.

Revêtement époxy RAL 7035 à positionnement variable. Tube d'attache avec mâchoire permettant une attache multidirectionnelle sur les tubes de nos chariots. Boîte support L x P x H: 120 x 87 x 150 mm



Porte-tablette

Tôle galvanisée, Livré avec attache pour fixation sur les chariots multifonctions. Les tablettes et smartphones sont maintenus par un support excentrique. Surface utile L x H x P: 200 x 15-295 x 14 mm Plus de détails page 87.



LIETAR OUTILLAGE

Ecritoire verticale

Pour format A4 position verticale, écritoire en bois avec pince à documents et rebord.



Ecritoire horizontale

Pour format A4 position horizontale, écritoire en bois avec pince à documents et rebord.



Tablette porte-objets

En tôle d'acier avec revêtement époxy gris clair. Peut être fixé à différentes positions. Facile à monter au moyen d'attaches. Dimensions utiles 496 x 322 x

ArtN°	Prix
1392	70,-€

ArtN°	Prix
28TH	110,–€

Format	ArtN°	Prix
A4 verticale	1290	41,–€

Format	ArtN°	Prix
A4 horizontale	1390	52,–€

ArtN°	Prix
1381	81,–€



Timon et attache

Configuration comme Article 22894 page 129.

Pour chariots multifonctions
– (charge 600 kg – Article N°
12920) et chariots multifon-
ctions fortes charges (charge
1200 kg Article N° 12921).

ArtN°	Supplément
12920	160,- €
12021	173 _€



Poignée souple

Art.-N°

Dossier de poussée avec revêtement plastique souple, assurant une bonne accroche, isole et agréable au toucher. Uniquement pour dossier de poussée et dans toutes les dimensions.

Supplément

Art.-N°

1291



Corbeille porte-objets

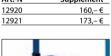
Pour petites pièces, revêtement couleur alu argenté. L x I x H: 600 x 140 x 200 mm



Poignée de poussée à visser réglable en hauteur

Kit de fixation pour chariots multifonctions. Poignée de poussée à visser en tube d'acier, revêtement bleu RAL 5007. Kit facile à monter au moyen d'attaches, même à postériori. Réglable en hauteur pour une position ergonomique optimale.

ArtN°	Largeur mm	Prix
E2400SBV	500	37,–€
E2401SBV	600	38,-€
E2402SBV	700	39,–€
E2403SBV	800	40 – €





Porte-rouleau de papiei

Kit pour servantes prévu pour un rouleau de diamètre et

Pour des commandes à postériori nous indiquer le N° d'article concerné.



Pour bouteilles et cannettes du marché de 0,33 l à 1,5 litre. Tube perforé à plusieurs endroits permettant de positionner le support selon ses besoins.



Prix

51,–€

Collecteur de déchets

Collecteur de déchets avec fixation par pince pour tube \emptyset 27 mm. Revêtement époxy bleu RAL 5007. Couvercle en PVC, ouverture Ø 340 mm.

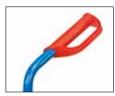
Pour sacs de 120 litres.

ArtN°	Prix
1396	87,–€

ArtN°	Prix
1391	37,– €

ArtN°	Prix
1397	99,– €

PIÈCES DE RECHANGE



Poignée plastique

Avec arceau de sécurité tube Ø 27 mm et Ø 33 5 mm

Modéle d'utilité Européen 001240097-0001

pour tube Ø	27 mm:
ArtN°	Supplément
1762	5,-€

pour tube Ø 33,5 mm:	
ArtN°	Supplément
1763	5,-€

Supplément

28.-€

Patins plastiques

1 set avec clips.

Art.-N° 1753



Avec arceau de sécurité Tube Ø 27 mm Conducteur d'électricité.

Modéle d'utilité Européen 001240097-0001

pour tube Ø 27 mm:		
ArtN°	Prix	
1764	8.– €	

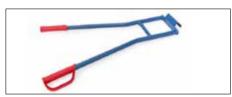




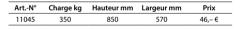
Patins ESD

1 Set avec clips. Conducteur d'électricité.

ArtN°	Prix
1754	41,–€



Pour tous les diables sauf 11050, 11051 et 11052. Composé de 2 poignées en tube d'acier avec crochets et barre transversale soudés. Revêtement époxy bleu RAL 5007.





Blocage des roues en étoile

Option pour tous les diables escaliers TK1325, TK1326, AK1325, AK1326. Système de blocage permettant un déplacement sur 2 roues au lieu de 4 facilitant les changements de direction. Montage facile.

ArtN°	Prix
1770	61,–€



Roues increvables

Mousse polyuréthane plein, increvable. Déplacement aussi confortable qu'avec des roues gonflables

Pour diables et chars à bras

Supplément de prix en remplacement de la configuration

Roues mm	ArtN°	Charge par roue kg	Supplément
260 x 85	1776	150	Paire = 2 pièces 46,- €
260 x 85	1777	150	Set = 4 pièces 87,– €
400 x 100	1778	250	Paire = 2 pièces 46,– €
400 v 100	1770	250	Set = 4 pièces 90 - 6

INDEX ALPHABETIQUE

Α
Accessoires 84-87, 110, 112,
128-129, 183-186
Accessoires char à bras 133-134
Accessoires servantes
36-39, 43-46, 106
Ardoise signalétique 86
Assortiment de roues 124-125
Attache pour bicyclette 133-134
Attaches 84-85, 129-130,
133-134, 137-138, 185
В
Bacs plastique 100
Bacs plastique 100 Bacs pour pièces 100, 112
Baguette porte-outils 112
Barre de poussée pour rouleurs
91
Barres transversales 19, 55-57
Bennes auto-basculantes 124
Bennes basculantes 122
Berceaux inclinables pour fûts
157
Blocage directionnel centralisé
184
Boîte porte-pièces 112
Brancard 152-153, 186
<u>c</u>
Caissettes 57
Caractéristiques des roues 8-9,
179-184
Chaîne de sécurité 122, 124-125
Chaînette d'attache murale 53
Chariot à col de cygne ESD 65
Chariot tout acier 26
Chariots 2 ridelles 32-33
Chariots 3 ridelles 32-33
Chariots 4 ridelles 32-33
Chariots à arceaux latéraux 34
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19,
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux au 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaur plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux avec 18-19 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux ave 28 Chariots à plateaux ave 101 Chariots à plateaux eve 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 532-33, 106 Chariots à ridelles 5032, 78
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 58 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 1773 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles sois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux en tôle d'acier 16 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme elévatrice 173 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avectreillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux en tôle d'acier 26, 37 Chariots à plateforme élevatrice 173 Chariots à plateforme elevatrice 173 Chariots à plateforme 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles balérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles dide 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 58 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 34
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles latérales 146 Chariots avec ridelles 146 Chariots avec ridelles 146 Chariots cantilever 108-110
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles 108-110 Chariots cantilever 108-110 Chariots de bureau 72-74
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles 146rales 19, 69, 78, 80 Chariots cantilever 108-110 Chariots de bureau 72-74 Chariots de bureau 72-74 Chariots de bureau 72-74
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à vec ridelles latérales 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles latérales au 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles latérales en tube 34 Chariots de magasin 108-110 Chariots de magasin 13, 24 Chariots emboitables 53
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme elévatrice 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles 34 Chariots avec ridelles 34 Chariots cantilever 108-110 Chariots de bureau 72-74 Chariots de magasin 13, 24 Chariots emboitables 53 Chariots emboitables 53 Chariots emboitables 64-71
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux alu 58 Chariots à plateaux avec 19 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux en tôle d'acier 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme élévatrice 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles latérales 108-110 Chariots de bureau 72-74 Chariots de bureau 72-74 Chariots emboitables 53 Chariots ESD 64-71 Chariots ESD à dossier de
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles latérales 108-110 Chariots de magasin 13, 24 Chariots de magasin 13, 24 Chariots ESD 64-71 Chariots ESD 66-71
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée
Chariots à arceaux latéraux 34 Chariots à barres de poussée 31, 105 Chariots à col de cygne 12, 22, 65 Chariots à dossier de poussée 12, 31, 65, 105 Chariots à plateaux 18-19, 54-58, 63, 68, 107 Chariots à plateaux alu 28 Chariots à plateaux avec treillis métallique 58 Chariots à plateaux en tôle d'acier 13, 37, 41, 67, 158 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateaux plastique 26 Chariots à plateforme élévatrice 173 Chariots à plateforme en tôle d'acier 26, 37 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles 32-33, 106 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles bois 32, 78 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots à ridelles latérales 34 Chariots avec ridelles latérales 19, 69, 78, 80 Chariots avec ridelles latérales 108-110 Chariots de magasin 13, 24 Chariots de magasin 13, 24 Chariots ESD 64-71 Chariots ESD 66-71

	<u>F</u>
Chariots galavanisés 83-87, 133-134	FIXSTOP Blocage direc centralisé
Chariots inox 76	Fourche porte-outils
Chariots multifonctions 6-7, 12, 30-34	Frein de l'homme mor
Chariots multifonctions pour	G
charges lourdes 14, 105-107	Gamme en gris
Chariots pliables acier 26	Gerbeurs à manivelle
Chariots pliables en alu 28	Gerbeurs hydrauliques
<u>Chariots porte-fûts</u> 158 Chariots porte-outils et pièces	М
112	Marchepied
Chariots porte-panneaux 116-118	Mécanisme de pliage Motorisation életrique
Chariots porte-pièces 99	•
Chariots pour bacs 18, 71, 93-95	0
Chariots pour charges longues	Œillet
120	Optiliner
Chariots pour colis 60-61	P
Chariots pour colis avec toit 61 Chariots pour pneus 167	Patins plastique 14
<u>Chariots pour pneus</u> 167 Chariots préparateurs de	Pieds pour racks à pan
commandes 82-88	Placards roulants
Chariots tôlés 79, 81	Plateaux 54-58
Chars à bras 136-138	84-85,9
Chars à bras légers 132-135	Plateaux en treillis
Chars à bras tout terrain	Plateaux roulants Plateforme amovible
extérieur 134	Plateforme en PVC
Cloisons arrières 85 Coffret à outils 160	Plateforme en PVC dur
Coins roulants 178	Plateforme hydrofuge
Collecteurs de déchets 158, 185	Plateformes de base
Corbeille métallique 53, 185	Plateformes étanches
Couvercles pour bacs 100	Poignée souple
Couvercles pour bennes 123	Poignées Porte rouleau de papie
Crémaillère porte-outils 112	absorbant
Crics hydrauliques 174	Porte-bouteille
D	Porte-PC
Diable à bavette rabattable 150	Porte-pièces
Diable élévateur jumelé 177	Portes-documents Porte-tablette
Diable escalier porte-bouteilles	Protection de roues
162	Protections d'angle
Diables 20, 65, 139-153,	Pupitre d'atelier ESD
156, 160-162, 166 Diables à fûts 156	Pupitres d'atelier
Diables aluminium 144-145, 147	18,6
Diables compacts 149	Pupitres roulants
Diables en tube d'acier 140-143,	R
146, 150-153	Racks à panneaux
Diables escalier aluminium 147	Rehausses rouleurs de
Diables escalier	palettes
146-147, 153, 162 Diables ESD 65	Robinet de vidange
Diables porte-bouteilles 160-161	Roue guide Roues à bandage caou
Diables porte-chaises 151	noues a bandage caou
Diables porte-panneaux 115	Roues en étoile 14
Diables pour appareils 152-153	Roues et roulettes
Diables pour pneus 166	Roues fixes
Divisions de tiroirs 15, 36, 39,	Roues gonflables 1
43-46, 50, 106	Roues increvables
Dossier de poussée amovible 17, 129, 185	Roues pivotantes 1
Dossiers de poussée 129, 185	Roues TPE Roues TPE ESD
Dossiers de poussée rabattables	Rouleaux armature am
12, 26-28, 183	Rouleaux armature rot
	Roulettes de transport
E	Rouleurs
Embarquement en train 130-131 Enrouleur avec câble 45	Rouleurs avec barres d
Enrouleur de tuyau à air	Rouleurs de bacs ESD
comprimé 45	Rouleurs de bacs E3D

comprimé

FIVETOD Discount discount of
FIXSTOP Blocage directionnel centralisé 184
Fourche porte-outils 112
Frein de l'homme mort 183
G
Gamme en gris 11-20
Gerbeurs à manivelle 172
Gerbeurs hydrauliques 172
М
Marchepied 84-85
Mécanisme de pliage 183
Motorisation életrique 183
_
O 127 120
<u>Œillet 137-138</u> Optiliner 29
Ориннен 23
P
Patins plastique 143, 145, 186
Pieds pour racks à panneaux 117
Placards roulants 48
Plateaux 54-58, 68, 80-81,
84-85, 99, 107, 110 Plateaux en treillis 63, 83-85
Plateaux roulants 23
Plateforme amovible 171
Plateforme en PVC 184
Plateforme en PVC dur 184
Plateforme hydrofuge 184
Plateformes de base 31, 105
Plateformes étanches 184 Poignée souple 185
Poignée souple 185 Poignées 142-147
Porte rouleau de papier absorbant 185
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86,185 Porte-PC 87
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86,185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86,185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86,185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87,185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 69
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Porte-chocuments 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50
Porte rouleau de papier absorbant 185
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18,69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage caoutchout
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-Pièces 112 Porte-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage caoutchouc 179, 184
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Porte-pièces 112 Porte-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roues a bandage caoutchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-pièces 112 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage caoutchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-Pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roues ai bandage caoutchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 179-182 Roues fixes 179-182
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-Pièces 112 Porte-s-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier ESD 69 Pupitres roulants 47-50 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage caoutchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 179-182 Roues fixes 179-182 Roues gonflables 10, 179, 184 Roues gonflables 10, 179, 184
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-Pièces 112 Porte-s-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage caoutchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 179-182 Roues gonflables 10, 179, 184 Roues gonflables 10, 179, 184 Roues gonflables 10, 179, 184 Porte-prièces 17, 184 Roues gonflables 10, 179, 184 Porte-prièces 187 182 Roues gonflables 10, 179, 184 Porte-prièces 187 187 Roues from the prièces 187 Roues from the prièces
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 112 Portes-documents 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage cautchouc 146-147, 186 Roues en étoile 146-147, 186 Roues et roulettes 179-182 Roues gonflables 10, 179, 184 Roues gonflables 179, 186 Roues prevables 179, 186 Roues increvables 179-182, 184 Roues TPE 8, 180
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-PC 87 Porte-pièces 1112 Portes-documents 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage cautchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186 Roues et roulettes 179-182 Roues gonflables 17, 184 Roues increvables 179, 186 Roues pivotantes 179-182, 184 Roues TPE 8, 180 Roues TPE 8, 180
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-pouteille 86, 185 Porte-pièces 1112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres roulants 47-50 R Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage cautchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186 Roues et roulettes 179-182 Roues gonflables 10, 179, 184 Roues increvables 179, 186 Roues pivotantes 179-182, 184 Roues TPE ESD 180, 180 Roues TPE ESD 180, 180 Roues TPE ESD 180, 180 Roues TPE ESD 180, 184 Rouleaux armature amovible 175
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protection d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres d'atelier 47-50 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 179-182 Roues increvables 179-182 Roues pivotantes 179-182, 184 Roues ITE ESD 180, 184 Rouleaux armature amovible 175 Rouleaux a
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-pièces 112 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protections d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres d'atelier 47-50 Racks à panneaux 117 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues à bandage caoutchouc 179, 184 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 179-182 Roues fixes 179-182 Roues increvables 179, 184
Porte rouleau de papier absorbant 185 Porte-bouteille 86, 185 Porte-pièces 112 Portes-documents 87 Porte-tablette 87, 185 Protection de roues 184 Protection d'angle 184 Pupitre d'atelier ESD 69 Pupitres d'atelier 18, 69, 102-103 Pupitres d'atelier 47-50 Racks à panneaux 117 Rehausses rouleurs de palettes 17, 128 Robinet de vidange 122-125 Roue guide 84-85 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 146-147, 186 Roues en étoile 179-182 Roues increvables 179-182 Roues pivotantes 179-182, 184 Roues ITE ESD 180, 184 Rouleaux armature amovible 175 Rouleaux a

Rouleurs de palettes	16-17, 69,
	127-131
Rouleurs de palettes er	train 130
Rouleurs de palettes ES	D 69
Rouleurs de panneaux	114
Rouleurs embarqués er	n train
	16, 131
Rouleurs pivotants	176
Rouleurs pour bacs 18	3, 70, 90-91
Rouleurs pour meubles	
Rouleurs pour pneus	165
S	
Sangles	152-153
Séparateurs pour chass	is 84-85
Séparateurs pour plate	
Serrure d'attache	53
Servantes	
13-15, 35-39, 66-6	7, 106, 158
13-15, 35-39, 66-6 Servantes d'atelier	15, 42-44
Servantes ESD	66-67
Servantes pour bacs	
Sous-main	51
Support porte-bouteill	
Support porte-lecteur	
13, 36,	
Support roulant	103
Supports mural pour b	
supports marai pour b	163
Système de blocage di	
systeme de blocage di	131, 184
	131, 104
т	
Tables roulantes	51
	39, 86, 185
Tablette porte-pièces	185
Tapis caoutchouc	184
Timons 84-85, 12	130, 185
Tiroirs 15, 36,	43-46, 106
TOTALSTOP-Système de	
blocage centralisé	
Transpalettes	169-171
Tube porte-outils	112
TYRE TROLLEY	165

Une attitude citoyenne

Dans un souci de contribuer à la protection de l'environnement, nous réduisons au maximum les volumes transportés en livrant la plupart de nos chariots en kit.

Ce procédé nous permet de réduire les coûts de transport, les délais de livraison et les risques d'avaries. Le montage des chariots selon le principe des « inserts fetra » est aisé et assure une fixation solide et une grande fonctionnalité.



Rouleurs de bouteilles

Rouleurs de fûts

45

45

70

162





Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications opportunes sans préavis de notre part.
Les caractéristiques techniques, dimensions, poids etc., n'ont qu'une valeur indicative.
Les photographies du présent catalogue ne sont pas contractuelles.
Les produits fabriqués selon le principe des « inserts fetra », peuvent être livrés non montés.
Les produits sont vendus selon nos conditions générales de vente.

Nos prix sont établis Hors taxes-TVA en sus, avec une validité au 31.12.2023.

Afin d'éviter des dommages liés au transport, nous nous réservons le droit de livrer les produits pré-assemblés.

fetra France S.A.R.L. ZI Nord 17 rue André Kiener F - 68000 COLMAR Téléphone: +33 (0) 3 89 24 63 20 Télécopie: +33 (0) 3 89 23 69 18 infofetra@fetra.fr www.fetra.fr