

CATALOGUE GÉNÉRAL MANUTENTION
SOLUTIONS & CONCEPTS



Votre demande Vos besoins

Conception

Une équipe enthousiaste à votre écoute

Une équipe commerciale à votre disposition
pour toutes demandes d'informations.

Vos devis sous 24 h pour les produits standard.

Vos confirmations de commandes dans la journée.

Vos expéditions sous 24 h pour les produits stockés.

Une force de vente terrain à l'écoute de vos besoins.

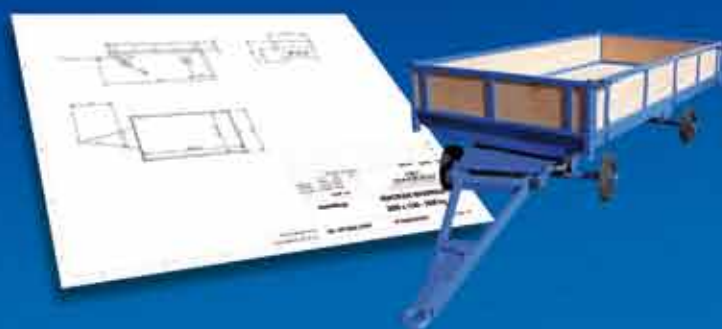
Un bureau d'études dynamique

Expert : 40 ans d'expérience au service de la manutention.

Créatif : conçoit et adapte les produits à vos besoins.

Rapide : développe vos produits sur mesure
dans des délais courts.

Des réalisations significatives dans toute la France.



Et si on se mettait au vert !

Produits entièrement recyclables (acier, caoutchouc, bois)
Peinture Epoxy (sans métaux lourds ni solvants)
Traitement des eaux usagées et déchets
en centres d'incinération et de traitement
Usine de fabrication en Alsace :
délais de livraison raccourcis, bilan carbone réduit !



Fabrication

Utilisation

Une unité de fabrication moderne, réactive, flexible

Organisation en lean manufacturing / en amélioration continue.
Une vaste gamme de produits standards (+ de 500 ref.).
Fabrication de produits "sur mesures".
Fabrication de l'unité à la grande série.
Un stock permanent assurant 80% de vos besoins standard.

*Des produits répondant à vos besoins
en tenant compte de vos contraintes
et de vos attentes.
Productivité. Ergonomie. Sécurité.*



Manuest, fabricant depuis 1963 !



Découvrez dans notre catalogue plus de 90 nouveaux articles !

7 PAGE 8



CM AL21 D1N
Chariot à dossier rabattable

5 PAGE 11



ES TP23 D1N
Chariot escabeau

7 PAGE 11



ES TP37 D1N
Chariot escabeau

5 PAGE 12



KF HS22 E5N
Servante Pupitre

6 PAGE 12



KF HS11 E5N
Servante Pupitre

7 PAGE 12



KF HS31 E5N
Servante Pupitre

8 PAGE 12



KF HS33 E5N
Servante Pupitre

3 PAGE 13



SR ME39 S5N
Servante d'atelier

5 PAGE 13



SR ME28 S5N
Servante d'atelier

1 PAGE 14



KF CE18 D3N
Chariot servante à caisson

7 PAGE 15



SR ME51 D1N
Servante d'atelier + tiroir

7 PAGE 17



SR BS85 D1N
Servante avec 2 plateaux + 1 tiroir

9 PAGE 17



SR BS95 D1N
Servante avec 2 plateaux + 3 tiroirs

1 PAGE 18



BX DT11 D1N
Chariot à dossier amovibles

7 PAGE 19



BX DG31 D1N
Chariot à ridelles grillagées amovibles

13 PAGE 20



BX DB51 D1N
Chariot à dossier et ridelles bois amovibles

9 PAGE 21



OP RE15X0N
Timon à ressort

10 PAGE 21



OP RE25X0N
Accroche

11 PAGE 21



OP PT11X0N
Chariot container à panneaux grillagés

1 PAGE 29



RE BS11 T0D
Remorque monotrace

2 PAGE 29



RE BX21 T0D
Remorque monotrace

3 PAGE 29



RE HK31 T0D
Remorque monotrace

7 PAGE 36



MS XC13 S4N
Plateau roulant mécano-soudé

12 PAGE 36



MS MC13 S4N
Plateau roulant mécano-soudé

15 PAGE 37



RB TT13 N4N
Plateau roulant pour bacs

*Le choix de ces nouveaux produits est le résultat d'un véritable travail de fond,
mené en étroite collaboration avec notre réseau de distributeurs sur la France entière.*

4 **PAGE 40**

CX PN21 D1N
Chariot stockage, transport pneumatiques

5 **PAGE 40**

CV RD06 N4N
Chariot collecteur de déchets

6 **PAGE 40**

CV RD10 D0N
Chariot collecteur de déchets

1 **PAGE 41**

CX DF28 D1N
Chariot à dossier fixe avec grand plateau

9 **PAGE 41**

CX TR31 D1N
Spécial Tables Rondes ou rectangulaires

4 **PAGE 41**

CX PP14 D1N
Chariot porte-outils

6 **PAGE 41**

OP CX02 X0N
Option chariot porte-outils

7 **PAGE 41**

OP CX03 X0N
Option chariot porte-outils

8 **PAGE 42**

RK PB51 G0N
Chariot pour déplacement de panneaux

1 **PAGE 43**

RK PA21 D0N
Chariot porte-panneaux

4 **PAGE 43**

RK PA61 M0N
Chariot porte-panneaux

1 **PAGE 47**

TB AA01 X0N
Marchepied en métal compact

3 **PAGE 47**

ES MP02 X0N
Marchepieds en alu

1 **PAGE 48**

ES LG02 D0N
Escabeau mobile "Passe-partout"

3 **PAGE 50**

DU BR18 D0N
Diable alu ultra compact

5 **PAGE 50**

DU BR26 G0N
Diable alu bavette rabattable

6 **PAGE 50**

DU BR16 E0E
Diable alu bavette rabattable

4 **PAGE 51**

DU BR23 D0N
Diable double pelle

10 **PAGE 53**

DT CY15 K0N
Diable charge cylindrique

2 **PAGE 54**

DS MB21 G0N
Diable très forte charge tout terrain

1 **PAGE 58**

DT RA08 D0N
Diable "Spécial radiateur"

6 **PAGE 66**

BE FO70 X0N
Bennes à fond ouvrant

5 **PAGE 68**

TX FF10 M0N
Transpalette à frein

4 **PAGE 69**

TX PE15 M0N
Transpalette "Peseur"

6 **PAGE 73**

CR FL515 N1N
Les Maxi-Rolls sécurité

B



- 63 Bacs de rétention
65 Basculeur de fûts
66 Benne à fond ouvrant
66 Benne auto-basculante
66 Benne basculante
55 Brancard diable escalier

C



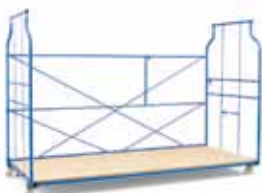
- 45 Chariot à bras support
14 Chariot à coffre
8 Chariot à dossier rabattable
62 Chariot à fûts
9 Chariot à plateaux bois amovibles
15 Chariot à plateaux fixes métal. à rebords



- 32 Chariot charge lourde
44 Chariot charges fragiles
32 Chariot charges longues
40 Chariot collecteur de déchets



- 21 Chariot container à panneaux bois et grillagé
21 Chariot container avec ou sans couvercle
21 Chariot container avec timon/accroche



- 74 Chariot container emboîtable
14 Chariot desserte à caissons
11 Chariot escabeaux



- 9 Chariot magasin à dossier fixe
11 Chariot magasin à plateaux amovibles
11 Chariot magasin à plateaux fixes
10 Chariot magasin à rehausse
10 Chariot magasin emboîtable



- 29 Chariot monotrace
22 Chariot multi-niveaux
23 Chariot multi-niveaux grillagé
20 Chariot plate-forme ridelles bois
19 Chariot plate-forme ridelles grillagées
18 Chariot plate-forme ridelles tubulaires



- 20 Chariot plate-forme dossiers bois
19 Chariot plate-forme dossiers grillagés
18 Chariot plate-forme dossiers tubulaires
35 Chariot plate-forme roulante
38 Chariot porte bacs
39 Chariot porte bacs
62 Chariot porte-fût avec bac de rétention
63 Chariot porte-fût avec bac de rétention



- 41 Chariot porte-outils
44 Chariot porte-panneau 1et 2 faces sur pieds
43 Chariot porte-panneaux
42 Chariot porte-panneaux à ridelle
40 Chariot porte-pneus
41 Chariot porte-table
44 Chariot porte-vitres
40 Chariot rouleau
33 Chariot série lourde
41 Chariot tapis de gym
46 Chariot tertiaire
42 Chariot/pince à panneaux

- 35 Coins roulettes
72 Container en acier zingué
30 Crochet d'attelage remorque indust. à main

D



- 14 Desserte à coffre
15 Desserte d'atelier à plateaux tôle
13 Dessertes d'atelier à plateaux tôle
51 Diabie à bavette rabattable
53 Diabie à caisses
60 Diabie à fûts
58 Diabie à manivelle



- 52 Diabie à pelle fixe
54 Diabie à poignée centrale
50 Diabie alu à bavette tubulaire rabattable
52 Diabie alu à pelle fixe
58 Diabie armoire



- 53 Diabie charges cylindriques
54 Diabie charges encombrantes
57 Diabie charges hautes



- 55 Diabie charges lourdes
61 Diabie chariot à fût
50 Diabie compact
57 Diabie dossier haut



- 58 Diabie élévateur
55 Diabie escalier - dispositif roue en étoile
54 Diabie forte charge
53 Diabie incurvé



- 58 Diabie lève chauffe eau
57 Diabie livreur
57 Diabie maraîcher



- 59 Diabie porte bouteilles
56 Diabie porte-chaises
56 Diabie porte-journaux
56 Diabie porte-poubelles



- 57 Diabie primeur
58 Diabie radiateur
52 Diabie tout-terrain
53 Diabie transporteur
54 Diabie utilisation intensive
56 Diabie-chariot combiné

E



- 73 Electro-zingué (chariot)
11 Escabeau (chariot)
48 Escabeau mobile 2-5 marches
49 Escabeau roulant 4-14 marches

F



- 30 Frein parking remorque indust. à main
- 31 Frein parking remorque indust. tractable
- 62 Fûts (chariot)
- 65 Fûts (crochet)
- 60 Fûts (diable)
- 64 Fûts (pince)
- 65 Fûts (retourneur)

G



- 63 Galvanisé (Bac de rétention)
- 70 Gerbeur manuel

L



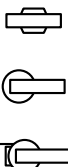
- 58 Lève armoire
- 62 Lève fût
- 62 Levier pour manipulation de chariot à fût

M



- 37 Manubo
- 47 Marchepied
- 58 Meuble (chariot)

O



- 25 Option roulettes

P



- 61 Palette à fûts
- 34 Patin rouleur
- 42 Pince à panneaux
- 64 Pinces à fûts
- 71 Plaque de chargement
- 71 Plaque de liaison



- 71 Plaque de liaison



- 37 Plateau Col de Cygne
- 61 Plateau roulant à fût
- 37 Plateau roulant bois
- 37 Plateau roulant pour bac
- 35 Plateau rouleur surbaissé
- 36 Plateaux roulant mécano-soudés



- 35 Plate-forme roulante
- 22 Poignée de traction
- 71 Pont de chargement
- 43 Porte-panneau
- 12 Pupitre bureau
- 12 Pupitre d'atelier

R



- 42 Rack à panneau à ridelles
- 72 Rehausse palette
- 34 Remorque à vélo
- 31 Remorque indust. tractable 2 essieux



- 30 Remorque industrielle à main
- 31 Remorque industrielle tractable 1 essieu
- 34 Remorque légère
- 29 Remorque monotraxe



- 63 Rétention (fûts)
- 65 Retourneur de fûts
- 73 Roll et Maxi-Roll en acier zingué



- 80 Roues
- 78 Roulettes
- 34 Rouleurs

S



- 14 Servante à coffre
- 13 Servante avec collecteur de déchets



- 17 Servante d'atelier à plateaux bois
- 17 Servante d'atelier à plateaux bois avec 3 tiroirs
- 17 Servante d'atelier à plateaux bois avec tiroir



- 16 Servante d'atelier avec bac de rétention
- 16 Servante d'atelier avec revêtement caoutchouc
- 16 Servante d'atelier avec tablette en tôle
- 15 Servante d'atelier plateaux tôle et tiroir
- 16 Servante d'atelier plateaux tôle galvanisée



- 12 Servante multi-usages
- 12 Servante Pupitre
- 13 Servante SAV
- 13 Servante un plateau tôle, un plateau bois

T



- 67 Table élévatrice
- 10 Tablette écritoire
- 47 Tabouret
- 35 Timon rouleur
- 29 Train de chariots



- 69 Tranpalette peseur
- 68 Tranpalette - Fourches courtes 800 mm
- 69 Tranpalette - Fourches larges
- 68 Tranpalette - fourches longues 2000 mm



- 69 Tranpalette - Fourches surbaissées
- 69 Tranpalette - haute levée
- 68 Tranpalette à frein

8 LES CHARIOTS

LES CHARIOTS MAGASIN ET ATELIER A DOSSIER RABATTABLE

Conception industrielle, construction en tube d'acier laqué ø 30 mm. Plateau bois encastré épaisseur 10 mm. Coins arrondis pour une sécurité accrue. Dossier rabattable, verrouillé en position verticale. 2 roulettes fixes + 2 pivotantes côté poignée à bandage caoutchouc semi-élastique et roulements à rouleaux. Facile à ranger dans le coffre d'une voiture. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

3 DIMENSIONS STANDARD



1 CM DR12 D1N

Charge 250 kg - Roulettes ø 125 mm.
Plate-forme bois 895 x 450 mm.



3 CM DR16 D1N

Charge 300 kg - Roulettes ø 160 mm.
Plate-forme bois 1265 x 700 mm.

Tablette écriiroite

B - Sur demande



4 OP TA30 XON

Tablette adaptable sur chariots avec poignée de 30 mm. Format A4 en tôle d'acier de 20/10° avec rebord de 15 mm. Format 305 x 210 mm. Fixation par boulon.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur hors-tout déplié (mm)	Hauteur hors-tout replié (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
1	CM DR12 D1N	250	895 x 450	1020 x 480 x 840	840	300	180	15
2	CM DR15 D1N	300	1060 x 600	1190 x 635 x 885	885	345	230	22
3	CM DR16 D1N	300	1260 x 700	1405 x 735 x 885	885	345	230	25
4	OP TA30 XON	-	305 x 210	-	-	-	-	0,5

CHARIOTS MULTI-USAGES

Modèles 5, 6 et 8 **charge 250 et 300 kg**. Plateau en acier avec revêtement antidérapant épaisseur 20 mm et ceinture pare-chocs en caoutchouc. Chariots équipés d'une poignée en tube d'acier peint blanc. Blocage et déblocage du dossier par clapet à ressort. Hauteur du chariot dossier replié : 290 mm, 245 mm pour le chariot alu. Roulettes à bandage caoutchouc dont 2 fixes et 2 pivotantes.

Autres modèles, nous consulter.



5 CM DR11 S1N

Charge 250 kg - Roulettes ø 125 mm.
Caoutchouc non tachant.
Plateau 740 x 480 mm.



6 CM DR18 S1N

Charge 300 kg - Roulettes ø 125 mm.
Caoutchouc non tachant.
Plateau 870 x 540 mm.



7 CM AL21 D1N

Charge 150 kg - Chariot alu à dossier rabattable. Roulettes ø 100 mm.
Plateau 750 x 480 mm.



8 TP FA21 S1N

Chariot à 2 plateaux fixes charge 250 kg - Plateaux en acier avec revêtement antidérapant ép. 20 mm et ceinture pare-chocs en caoutchouc. Protection des poignées par zingage chromatisé. Roulettes de ø 125 mm à bandage caoutchouc gris non tachant dont 2 fixes et 2 pivotantes.

Mod.	Vert 6029 Alu*	Charge (kg)	Dim. plateau L x l (mm)	Hauteur (mm)	Type	Hauteur des plateaux (mm)	Poids (kg)
5	CM DR11 S1N	250	740 x 480	1020	1 plateau	180	12
6	CM DR18 S1N	300	870 x 540	1020	1 plateau	180	17
7	CM AL21 D1N*	150	750 x 480	900	1 plateau	153	10
8	TP FA21 S1N	250	740 x 475	970	2 plateaux	180/710	20

LES CHARIOTS MAGASIN ET ATELIER A DOSSIER FIXE

Charge 225 à 350 kg. Construction robuste en tube d'acier de \varnothing 30 mm mécano-soudé laqué. **Dossier droit** évitant la déformation des colis et cartons transportés. **Plate-forme** : en bois encastré épaisseur 10 mm. Coins arrondis pour une sécurité optimum. 4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique ou pneumatique (selon modèle) de \varnothing 125 mm, 160 mm ou 200 mm (selon modèle) dont 2 fixes et 2 pivotantes côté poignée. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

3 dimensions standard



A - Départ 24h

1 CM DF12 D1N

Charge 250 kg.

Plate-forme bois 895 x 450 mm



A - Départ 24 h

4 CM DF13 D1N

Charge 350 kg

Dossier et plate-forme (960 x 450) en bois.



A - Départ 5 jours

5 CM DF14 G1N

Charge 225 kg.

Plate-forme bois 1060 x 600 mm

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Plate-forme	Hauteur sol/plateau (mm)	Ø Roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	CM DF12 D1N	250	895 x 450	1100 x 450 x 905	Bois	185	125	Caoutchouc élastique	15
2	CM DF14 D1N	350	1060 x 600	1300 x 600 x 950	Bois	230	160	Caoutchouc élastique	22
3	CM DF16 D1N	350	1260 x 700	1495 x 700 x 950	Bois	230	160	Caoutchouc élastique	26
4	CM DF13 D1N	350	960 x 450	1180 x 450 x 905	Bois	190	125	Caoutchouc élastique	17
5	CM DF14 G1N	225	1060 x 600	1300 x 600 x 990	Bois	270	200	Pneumatique	22

LES CHARIOTS MAGASIN A PLATEAUX AMOVIBLES - CHARGE 200 KG

Chariots multi-usages pour la préparation et l'approvisionnement à 2, 3 et 5 **plateaux amovibles** avec **rebord de 17 mm**. Plateaux en bois épaisseur 10 mm. 4 roulettes pivotantes de \varnothing 125 mm à œil en caoutchouc semi-élastique gris non tachant avec pare-fil dont 2 à blocage.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.

Options revêtement caoutchouc, PVC expansé, consultez-nous.



A - Départ 5 jours



A - Départ 5 jours



A - Départ 5 jours

6 TP MB23 D5N

Charge 200 kg - 2 plateaux amovibles.
Charge par plateau : 100 kg.

7 TP MB33 D5N

Charge 200 kg - 3 plateaux amovibles.
Charge par plateau : 70 kg.

8 TP MB57 D5N

Charge 200 kg - 5 plateaux amovibles.
Charge par plateau : 40 kg.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Espace utile entre plateaux (mm)	H. utiles plateaux (mm)	Ø roues (mm)	Poids (kg)
6	TP MB23 D5N	200	790 x 470	880 x 525 x 905	550	220/800	125	19
7	TP MB33 D5N	200	790 x 470	880 x 525 x 905	260	220/510/800	125	25
8	TP MB57 D5N	200	790 x 470	880 x 525 x 1255	190	225/450/670/890/1110	125	26

Noir RAL 9005

Gris RAL 7024

Gris RAL 7035

Bleu RAL 5005

Bleu RAL 5015

Vert RAL 6032

Vert RAL 6029

Jaune RAL 1028

Rouge RAL 3020

Rouge RAL 3001

LES CHARIOTS MAGASIN AVEC REHAUSSE

Chariots magasin **avec rehausse** tubulaire de \varnothing 30 mm évitant aux marchandises transportées de glisser du plateau. Rehausse en tube d'acier soudé de hauteur 180 mm entourant le plateau. 3 dimensions standard. **Construction robuste** en tube d'acier de \varnothing 30 mm mécano-soudé. **Dossier droit** évitant la déformation des colis et cartons transportés. Plate-forme en bois encastré épaisseur 10 mm. Coins arrondis pour une sécurité optimum. 4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique de \varnothing 125 mm ou 160 mm (selon modèle) dont 2 fixes et 2 pivotantes, côté poignée. Roulements à rouleaux. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



A - Départ 5 jours

1 CM RH12 D1N

Charge 250 kg.
Plate-forme de 830 x 390 mm.



A - Départ 5 jours

2 CM RH14 D1N

Charge 350 kg.
Plate-forme de 1030 x 540 mm.



A - Départ 5 jours

3 CM RH16 D1N

Charge 350 kg.
Plate-forme de 1230 x 640 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Type de Plate-forme	\varnothing Roues (mm)	Poids (kg)
1	CM RH12 D1N	250	830 x 390 x 180	1100 x 450 x 905	185	Bois	125	17
2	CM RH14 D1N	350	1030 x 540 x 180	1300 x 600 x 950	230	Bois	160	26
3	CM RH16 D1N	350	1230 x 640 x 180	1495 x 700 x 950	230	Bois	160	30

LES CHARIOTS EMBOITABLES

Chariots spécialement étudiés pour un encombrement minimum : à vide le plateau se relève automatiquement de quelques centimètres pour permettre de glisser les chariots les uns dans les autres. Utilisation idéale dans les magasins, entrepôts et libre-services. 4 roulettes de \varnothing 125 ou 200 mm (selon modèle) dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc semi-élastique. **2 dimensions de plateau standard en bois ép. 15 mm.** Avec ou sans rehausse.



A - Départ 8 jours

4 GE SR17 D1N

Charge 400 kg - Dim. plateau 1280 x 620 mm.
Sans rehausse.

5 GE SR13 D1N

Charge 250 kg - Dim. plateau 1000 x 550 mm.
Sans rehausse.



A - Départ 8 jours

6 GE AR13 D1N

Charge 250 kg.
Dim. plateau 1000 x 550 mm - avec rehausse.

7 GE AR17 D1N

Charge 400 kg.
Dim. plateau 1280 x 620 mm - avec rehausse.

8 & 9 Tablette écriteiro en tôle de 20/10 ϵ avec rebord de 15 mm. Fixation par boulons.
OP TA25 XON pour modèles 5 et 6
OP TA30 XON pour modèles 4 et 7.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Rehausse	Hauteur sol/plateau (mm)	\varnothing Roues (mm)	Poids (kg)
4	GE SR17 D1N	400	1280 x 620	1370 x 770 x 975	sans	320	200	35
5	GE SR13 D1N	250	1000 x 550	1110 x 650 x 960	sans	240	125	19
6	GE AR13 D1N	250	1000 x 550	1110 x 650 x 1800	avec	240	125	27
7	GE AR17 D1N	400	1280 x 620	1370 x 770 x 1800	avec	320	200	45
8	OP TA25 XON	-	-	305 x 210	-	-	-	-
9	OP TA30 XON	-	-	305 x 210	-	-	-	-

Chariots multi-usages à 2, 3 et 5 plateaux reposant sur un cadre en cornière de 30 x 30 x 3 mm. Plateaux en bois d'épaisseur 16 mm avec **rebord de 11 mm**. Poignée de poussée en tube ø 25 mm. Quatre roulettes de ø 125 mm ou ø 160 mm (selon modèle) en caoutchouc semi-élastique dont 2 pivotantes et 2 fixes. Possibilité de blocage sur 2 roues, nous consulter. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

Option tablette écrivain ref. OP TA25 X0N, voir page 24.



A - Départ 24h



A - Départ 24h



A - Départ 5 jours



A - Départ 24h

1 TP FA 23D1N

Charge 300 kg - 2 plateaux fixes - charge admissible par plateau : 150 kg (uniformément répartie)

2 TP FA33 D1N

Charge 300 kg - 3 plateaux fixes - charge admissible par plateau : 100 kg (uniformément répartie)

3 TP FA37 D1N

Charge 300 kg - 3 plateaux fixes - charge admissible par plateau : 100 kg (uniformément répartie)

4 TP FA57 D1N

Charge 300 kg - 5 plateaux fixes - charge admissible par plateau : 60 kg (uniformément répartie).

Mod.	Bleu 5005 Plateaux fixes	Bleu 5005 Plateaux amovibles	Charge (kg) (mm)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h plateaux (mm)	Espace utile entre (mm)	Hauteur plateaux (mm)	ø Roues	Poids (kg)
1	TP FA23 D1N	TP MA23 D1N	300	890 x 590	1050 x 620 x 1070	575	260/870	125	30
2	TP FA33 D1N	TP MA33 D1N	300	890 x 590	1050 x 620 x 1070	275	260/565/870	125	37
3	TP FA37 D1N	TP MA37 D1N	300	890 x 590	1070 x 620 x 1630	575	305/915/1525	160	45
4	TP FA57 D1N	TP MA57 D1N	300	890 x 590	1070 x 620 x 1630	275	305/610/915/1220/1525	160	63

LES CHARIOTS ESCABEAUX

NOUVEAU

Idéal pour la préparation de commande, le chariot escabeau permet d'accéder aux rayonnages en toute sécurité et sans perte de temps. En position utilisation (escabeau baissé) le chariot est immobilisé par **2 patins** au sol : maintien de l'escabeau en position relevée pour les déplacements. Marches en bois antidérapant ép. 19 mm, dimensions 470 x 130 mm, espace utile entre marches : 250 mm, hauteur dernière marche : 740 mm/sol (soit 1 hauteur de prise à environ 2700 mm).



A - Délai 8 jours



A - Délai 8 jours

5 ES TP23 D1N

Charge 300 kg - 2 plateaux fixes - charge admissible par plateau : 150 kg (uniformément répartie) - 3 marches.

7 ES TP37 D1N

Charge 300 kg - 3 plateaux fixes - charge admissible par plateau : 100 kg (uniformément répartie) - 3 marches.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de plateaux	Espace utile entre plateaux (mm)	Hauteur plateaux (mm)	ø Roues (mm)	Poids (kg)
5	ES TP23 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1070	2	575	305/915	160	53
6	ES TP33 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1070	3	275	305/610/915	160	62
7	ES TP37 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1630	3	575	305/915/1525	160	63
8	ES TP57 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1630	5	275	305/610/915/1220/1525	160	81

Charge : 150 kg - 2 modèles de pupitre d'atelier à hauteur réglable au pas de 100 mm. Version tablette fixe horizontale et version tablette inclinée. 4 roulettes pivotantes à œil de \varnothing 100 mm dont 2 à blocage, à bandage caoutchouc synthétique non tachant.



A - Départ 5 jours

A - Départ 5 jours

1 KF HP12 E5N

Pupitre d'atelier tablette fixe – hauteur réglable de 685 à 1120 mm au pas de 100 mm.

2 KF HR12 E5N

Pupitre d'atelier tablette inclinée avec rebord de 25 mm. Hauteur réglable de 770 x 1200 mm au pas de 100 mm.

SERVANTE D'ATELIER - CHARGE 200 KG

Construction en tube d'acier mécano-soudé de 25 x 25 mm. Disponible avec 1 ou 2 plateaux fixes en mélaminé gris clair avec chants PVC anti-chocs. Plateau supérieur épaisseur 22 mm, plateau inférieur épaisseur 15 mm. 4 roulettes pivotantes de \varnothing 100 mm à œil dont 2 à frein, à bandage caoutchouc synthétique non tachant avec pare-fill.

Finition bleu Epoxy RAL 5005.



A - Départ 24h



A - Départ 24h

3 SR BS12 D5N

Charge 200 kg - Servante d'atelier avec 1 plateau.

4 SR BS22 D5N

Charge 200 kg - Servante d'atelier avec 2 plateaux. Espace utile entre plateaux 550 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur tablette en position basse (mm)	Type servante	Hauteur des plateaux	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	KF HP12 E5N	150	425 x 335	470 x 400 x 1120	685	-	-	100	11
2	KF HR12 E5N	150	425 x 330	470 x 400 x 1200	770	-	-	100	12
3	SR BS12 D5N	200	730 x 540	730 x 540 x 850	-	1 plateau	850	100	20
4	SR BS 22 D5N	200	730 x 540	730 x 540 x 850	-	2 plateaux	250/850	100	23

Véritable table mobile alliant écritoire et rangements. Différentes versions : étagères, tiroirs (individuel h. 150 mm, ou bloc 3 tiroirs h. 50/100/150 mm) ou coffre porte (h. 550 mm, fermeture centralisée, serrure 2 clefs). Tablette supérieure (525 x 560 mm) inclinée en tôle peinte avec rebord en face avant de 15 mm. Étagères (550 x 470 mm) en MDF avec rebord de 11 mm. 4 roulettes pivotantes de diam 125 en caoutchouc non tachant dont 2 à frein



A - Sur demande



A - Sur demande



A - Sur demande



A - Sur demande

5 KF HS22 E5N

Charge 200 kg - Servante Pupitre, 2 étagères.

6 KF HS11 E5N

Charge 200 kg - Servante Pupitre, 1 tiroir individuel + 2 étagères.

7 KF HS31 E5N

Charge 200 kg - Servante Pupitre, 1 étagère + 1 caisson porte.

8 KF HS33 E5N

Charge 200 kg - Servante Pupitre, 2 étagères + 1 caisson 3 tiroirs.

Mod.	Bleu 5005 Gris 7035/ Bleu 5012	Charge (kg)	Composition	Hauteur étagères (mm)	Espace utile entre étagères (mm)	Dim. hors-tout l x p x h (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
5	KF HS22 E5N	200	2 étagères	250/650	370/425	560 x 590 x 1190	125	22
6	KF HS11 E5N	200	2 étagères + 1 tiroir individuel	250/970	480/105	560 x 590 x 1190	125	35
7	KF HS31 E5N	200	1 étagère + 1 caisson porte	-/970	-/105	560 x 590 x 1190	125	40
8	KF HS33 E5N	200	2 étagères + 1 caisson 3 tiroirs	250/970	290/105	560 x 590 x 1190	125	40

Charge 150 kg. Construction châssis en tube d'acier carré soudé de 25 x 25 x 2 mm. **2 ou 3 plateaux fixes en tôle 15/10^{ème}** avec rebord de 37 mm. Poignée en tube de ø 25 mm. 4 roulettes pivotantes de ø 100 mm dont 2 à frein. Bandage caoutchouc synthétique gris non tachant avec pare-fil. **Finition Epoxy Gris RAL 7024.**



A - Départ 24h



A - Départ 24h

Exemples de coloris



Bleu RAL 5005



Rouge RAL 3001

1 SR ME23 S5N

Charge 150 kg - Servante d'atelier à 2 plateaux 150 kg (75 kg/plateau).

2 SR ME33 S5N

Charge 150 kg - Servante d'atelier à 3 plateaux 150 kg (50 kg/plateau).

Disponibles dans tous les coloris standard.

Mod.	Gris 7024	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de plateaux	Hauteur utile entre plateaux (mm)	Hauteur des plateaux (mm)	Poids (kg)
1	SR ME23 S5N	150	710 x 410	880 x 455 x 895	2	560	285/890	16
2	SR ME33 S5N	150	710 x 410	880 x 455 x 895	3	260	285/585/890	20

NOUVEAU

Charge 150 kg. Construction châssis en tube d'acier carré soudé de 25 x 25 x 2 mm. **2 ou 3 plateaux fixes.** Poignée en tube de ø 25 mm. 4 roulettes pivotantes de ø 75 mm dont 2 à frein. Bandage caoutchouc synthétique gris non tachant avec pare-fil.

Finition Epoxy Gris RAL 7024. 2 nouvelles versions : collecteur de déchets, plateau supérieur en bois (pour service après vente).



A - Délai 5 jours



A - Délai 5 jours



A - Délai 5 jours



A - Délai 5 jours

3 SR ME29 E5N

Charge 150 kg - Servante d'atelier à 2 plateaux + collecteur de déchets 150 kg (75 kg/plateau).

4 SR ME39 S5N

Charge 150 kg - Servante d'atelier à 3 plateaux + collecteur de déchets 150 kg (50 kg/plateau).

5 SR ME28 E5N

Charge 150 kg - Servante d'atelier à 2 plateaux dont plateau supérieur en bois (ép. 15 mm) 150 kg (75 kg/plateau).

6 SR ME38 E5N

Charge 150 kg - Servante d'atelier à 3 plateaux dont plateau supérieur en bois (ép. 15 mm) 150 kg (50 kg/plateau).

Mod.	Gris 7024	Charge (kg)	Dim. utiles plateau sup. L x l (mm)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de plateaux	Hauteur utile entre plateaux (mm)	Hauteur des plateaux (mm)	Poids (kg)
3	SR ME29 S5N	150	710 x 410	710 x 410	1315 x 455 x 865	2	560	260/860	18
4	SR ME39 S5N	150	710 x 410	710 x 410	1315 x 455 x 865	3	260	260/560/860	20
5	SR ME28 S5N	150	795 x 455	710 x 410	895 x 455 x 875	2	560	260/875	16
6	SR ME38 S5N	150	795 x 455	710 x 410	895 x 455 x 875	2	260	260/560/875	21

Charge 250 kg. Gamme de chariots équipés de caisson en tôle d'acier à porte ou de bloc tiroirs. Tous les modèles sont équipés d'un plateau supérieur de **dim. utiles 960 x 560 mm** en bois multiplis épaisseur 25 mm avec une poignée de manutention en tube aluminium. Fermeture centralisée des caissons par serrure 2 clefs. Chariots équipés de 4 roulettes de \varnothing 125 mm à bandage caoutchouc semi-élastique non tachant : 2 fixes et 2 pivotantes dont 1 à frein.

Finition Epoxy bleu RAL 5012 et gris RAL 7035.

Un caisson à porte comprend 1 étagère galvanisée réglable, de dimensions utiles (Lxl) : 410 x 480 mm. Dimension hors tout du caisson : 490 x 600 mm.

Un caisson à tiroirs comprend 4 tiroirs de dimensions utiles (Lxl) : 385 x 520 x 90/140/190mm. Dimensions hors tout du bloc tiroir (Lxl) : 475 x 550 x 608 mm. Composition : 2 tiroirs de hauteur 100 mm, 1 tiroir de hauteur 150 mm et 1 tiroir de hauteur 200 mm. Tiroirs montés sur glissières à billes simple extension (ouverture 70%). Loquet de sécurité par tiroir.

Charge maxi par tiroir : 40 kg.



B - Délai sur demande

1 KF CE18 D3N

Charge 250 kg - Dimensions : 960 x 560 mm – **1 caisson avec porte** (caisson avec 1 étagère réglable galvanisée) + **1 plateau intermédiaire.**



B - Délai sur demande

2 KF TE18 D3N

Charge 250 kg - Dimensions : 960 x 560 mm – **1 caisson avec 4 tiroirs** + **1 plateau intermédiaire.**



B - Délai sur demande

3 KF CC18 D3N

Charge 250 kg - Dimensions : 960 x 560 mm – **2 caissons avec porte** (caisson avec 1 étagère réglable galvanisée).



B - Délai sur demande

4 KF TT18 D3N

Charge 250 kg - Dimensions : 960 x 560 mm – **2 caissons avec 4 tiroirs.**



B - Délai sur demande

5 KF TC18 D3N

Charge 250 kg - Dimensions : 960 x 560 mm – **1 caisson avec porte** (caisson avec 1 étagère réglable galvanisée) + **1 caisson avec 4 tiroirs.**

Mod.	Bleu 5012 Gris 7035	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur plateau inférieur (mm)	Hauteur plateau intermédiaire (mm)	Hauteur plateau supérieur (mm)	Poids (kg)
1	KF CE18 D3N	250	960 x 560	1015 x 560 x 800	185	490	800	50
2	KF TE18 D3N	250	960 x 560	1015 x 560 x 800	185	490	800	72
3	KF CC18 D3N	250	960 x 560	1015 x 560 x 800	-	-	800	54
4	KF TT18 D3N	250	960 x 560	1015 x 560 x 800	-	-	800	99
5	KF TC18 D3N	250	960 x 560	1015 x 560 x 800	-	-	800	99

Charge 300 kg uniformément répartie. De conception élégante, ces chariots peuvent être utilisés aussi bien dans un environnement de bureau que dans l'atelier. Construction principale en tube d'acier soudé de \varnothing 25 mm avec barre de poussée de chaque côté du chariot. 2 ou 3 **plateaux fixes** en tôle d'acier épaisseur 15/10ème soudés au châssis **avec ou sans rebords 25 mm** selon les modèles. Chariots équipés de 4 roulettes de \varnothing 125 mm en caoutchouc synthétique non tachant avec pare-fil dont 2 fixes et 2 pivotantes. Grande maniabilité grâce à la matière des roues.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.



A - Délai 5 jours



A - Délai 5 jours

1 TP AR23 S1N

Charge 200 kg - Chariot-desserte à 2 plateaux avec rebords. Charge par plateau 100 kg.

2 TP AR33 S1N

Charge 300 kg - Chariot-desserte à 3 plateaux avec rebords. Charge par plateau 100 kg.

3 TP SR23 S1N

Charge 200 kg - Chariot-desserte à 2 plateaux sans rebords. Charge par plateau 100 kg.

4 TP SR33 S1N

Charge 300 kg - Chariot-desserte à 3 plateaux sans rebords. Charge par plateau 100 kg.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de plateaux	Type de plateaux	Espace utile entre plateaux (mm)	Hauteur plateau inf. et sup. (mm)	\varnothing roues (mm)	Poids (kg)
1	TP AR23 S1N	200	895 x 595	1130 x 620 x 1070	2	avec rebord	590	255/870	125	29
2	TP AR33 S1N	300	895 x 595	1130 x 620 x 1070	3	avec rebord	280	255/870	125	36
3	TP SR23 S1N	200	895 x 595	1130 x 620 x 1070	2	sans rebord	590	255/870	125	29
4	TP SR33 S1N	300	895 x 595	1130 x 620 x 1070	3	sans rebord	280	255/870	125	36

LES SERVANTES D'ATELIER - CHARGE 300 KG

Charge 300 kg. Servante d'atelier à 2 ou 3 plateaux en tôle d'acier d'épaisseur 2 mm avec rebord de 45 mm. Construction robuste en tube d'acier de 35 x 35 x 2 mm. Poignée de poussée en tube de \varnothing 30 mm 4 roulettes de \varnothing 160 mm à bandage caoutchouc semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005. Pour les versions avec tiroirs, fermeture par loquet de sécurité pour éviter toute ouverture intempestive + serrure 2 clefs.



A - Délai 5 jours



A - Délai 5 jours



A - Délai 8 jours

5 SR ME25 D1N

Charge 300 kg - Servante d'atelier à 2 plateaux (150 kg/plateau).

6 SR ME35 D1N

Charge 300 kg - Servante d'atelier à 3 plateaux (100 kg/plateau).

7 SR ME51 D1N - Charge 300 kg - Servante 2 plateaux avec 1 tiroir individuel de hauteur 150 mm ou **8 SR ME53 D1N** 1 bloc de 3 tiroirs (hauteur tiroirs: 50/100/150mm).

Mod.	Bleu 5005 Gris 7035*/ Bleu 5012*	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur des plateaux (mm)	Hauteur utile entre plateaux (mm)	Nombre de plateaux	Tiroirs	Poids (kg)
5	SR ME25 D1N	300	895 x 495	1090 x 500 x 850	275/840	515	2	-	29
6	SR ME35 D1N	300	895 x 495	1090 x 500 x 850	275/560/840	230	3	-	36
7	SR ME51 D1N*	300	895 x 495	1090 x 500 x 850	275/840	300	2	individuel (h : 150mm)	42
8	SR ME53 D1N*	300	895 x 495	1090 x 500 x 850	275/840	110	2	3 tiroirs (h : 50/100/150mm)	56

SERVANTES D'ATELIER A PLATEAUX - CHARGE 200 ET 500 KG

Servantes d'atelier – caractéristiques communes à la gamme en page 17.

Charge : 200 kg pour les modèles à 1 plateau et **500 kg** UR pour les modèles à 2 plateaux.

4 roulettes de Ø 200 mm en caoutchouc semi-élastiques dont 2 fixes et 2 pivotantes.

2 variantes de plateaux :

Tôle galvanisée épaisseur 15/10^{ème} pour les modèles 1 à 4.

Revêtement caoutchouc pour les modèles 5 à 8.

Option blocage sur 1 roulette pivotante ref. :

OP R200 D3N ou autres options roulettes p. 25.

Finition bleu Epoxy RAL 5005.



2 dimensions standards

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type servante	Type de plateau	Hauteur des plateaux	Poids (kg)
1	SR BG15 D1N	200	1060 x 715	1180 x 725 x 880	1 plateau	tôle galvanisée	880	50
2	SR BG17 D1N	200	1260 x 815	1380 x 825 x 880	1 plateau	tôle galvanisée	880	58
3	SR BG25 D1N	500	1060 x 715	1180 x 725 x 880	2 plateaux	tôle galvanisée	280/880	66
4	SR BG27 D1N	500	1260 x 815	1380 x 825 x 880	2 plateaux	tôle galvanisée	280/880	80
5	SR BC15 D1N	200	1060 x 710	1180 x 715 x 880	1 plateau	revêtement caoutchouc strié	880	44
6	SR BC17 D1N	200	1260 x 810	1380 x 815 x 880	1 plateau	revêtement caoutchouc strié	880	50
7	SR BC25 D1N	500	1060 x 710	1180 x 715 x 880	2 plateaux	revêtement caoutchouc strié	280/880	54
8	SR BC27 D1N	500	1260 x 810	1380 x 815 x 880	2 plateaux	revêtement caoutchouc strié	280/880	64



9 SR BS55 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux de 1060 x 710 mm en bois et 1 plateau intermédiaire en tôle 680 x 500 mm avec rebord de 30 mm.

10 SR BS57 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux en bois de 1260 x 810 mm et 1 plateau intermédiaire en tôle 780 x 600 mm avec rebord de 30 mm.



11 SR BS75 D1N - Charge 500 kg

Servante d'atelier avec 1 plateau en bois de 1060 x 710 mm et 1 bac de rétention (capacité 95 l.) avec dessus en tôle perforée 995 x 645 mm - profondeur totale 150 mm, grille à 30 mm.

12 SR BS77 D1N - Charge 500 kg

Servante 1 plateau bois de 1260 x 810 mm et 1 bac de rétention (capacité 130 l.) dessus tôle perforée 1195 x 745 mm - prof. totale 150 mm, grille à 30 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type servante	Hauteur des plateaux	Poids (kg)
9	SR BS55 D1N	500	1060 x 710	1180 x 715 x 880	2 plateaux + tôle	280/500/880	53
10	SR BS57 D1N	500	1260 x 810	1380 x 815 x 880	2 plateaux + tôle	280/500/880	63
11	SR BS75 D1N	500	1060 x 710	1180 x 715 x 1015	Bac + plateau	280/880	63
12	SR BS77 D1N	500	1260 x 810	1315 x 815 x 1015	Bac + plateau	280/880	75

Dimensions spécifiques, nous consulter.

SERVANTES D'ATELIER A PLATEAUX - CHARGE 500 KG

Charge 500 kg, soit 300 kg sur plateau inférieur et 200 kg sur plateau supérieur. Construction robuste : châssis en tube de 40 x 27 mm et montants en tube de 30 x 30 mm. Barre de poussée en tube de ø 25 mm. Plateaux fixes en bois ép. 16 mm. 4 roulettes de ø 200 mm en caoutchouc

semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes. Option blocage sur 1 roulette pivotante ref. **OP R200 D3N** ou autres options roulettes page 25.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.

Disponibles en 1, 2 ou 3 plateaux et en 2 dimensions standards.



1 SR BS15 D1N - Charge 200 kg

Servante avec 1 plateau de 1060 x 710 mm.

2 SR BS17 D1N - Charge 200 kg

Servante avec 1 plateau de 1260 x 810 mm.



3 SR BS25 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux de 1060 x 710 mm - Espace utile entre plateaux 565 mm.

4 SR BS27 D1N - Charge 500 kg -

Servante avec 2 plateaux de 1260 x 810 mm Espace utile entre plateaux 565 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type servante	Hauteur des plateaux	Poids (kg)
1	SR BS15 D1N	200	1060 x 710	1180 x 715 x 880	1 plateau	880	41
2	SR BS17 D1N	200	1260 x 810	1380 x 815 x 880	1 plateau	880	46
3	SR BS25 D1N	500	1060 x 710	1180 x 715 x 880	2 plateaux	280/880	48
4	SR BS27 D1N	500	1260 x 810	1380 x 815 x 880	2 plateaux	280/880	56



5 SR BS35 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 3 plateaux en bois, dimensions : 1060 x 710 mm. Espace utile entre plateaux 265 mm.

6 SR BS37 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 3 plateaux en bois, dimensions : 1260 x 810 mm. Espace utile entre plateaux 265 mm.



7 SR BS85 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux + 1 tiroir, dimensions : 1060 x 710 mm.

8 SR BS87 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux + 1 tiroir, dimensions : 1260 x 810 mm.



9 SR BS95 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux + 3 tiroirs, dimensions : 1060 x 710 mm.

10 SR BS97 D1N - Charge 500 kg

Servante avec 2 plateaux + 3 tiroirs, dimensions : 1260 x 810 mm.

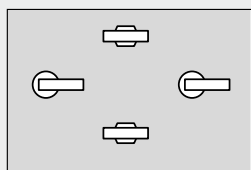
Mod.	Bleu 5005 Gris 7035*/ Bleu 5012*	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type servante	Hauteur des plateaux (mm)	Hauteur des tiroirs (mm)	Poids (kg)
5	SR BS35 D1N	500	1060 x 710	1180 x 715 x 880	3 plateaux	280/500/880	-	57
6	SR BS37 D1N	500	1260 x 810	1380 x 815 x 880	3 plateaux	280/500/880	-	67
7	SR BS85 D1N*	500	1060 x 710	1180 x 715 x 880	2 plateaux + 1 tiroir	280/880	150	55
8	SR BS87 D1N*	500	1260 x 810	1380 x 815 x 880	2 plateaux + 1 tiroir	280/880	150	63
9	SR BS95 D1N*	500	1060 x 710	1180 x 715 x 880	2 plateaux + 3 tiroirs	280/880	50/100/150	69
10	SR BS97 D1N*	500	1260 x 810	1380 x 815 x 880	2 plateaux + 3 tiroirs	280/880	50/100/150	77

Charge 500 kg.

Chariots plate-forme multi-usages de conception modulaire. Dossier en tube d'acier \varnothing 30 mm avec renfort \varnothing 25 mm permettant une adaptation à tous vos besoins. Ossature du châssis réalisée en tube d'acier soudé de 40 x 27 mm. Coins arrondis pour une sécurité accrue. Plateau en bois épaisseur 16 mm encastré dans le châssis. 4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes, diamètre 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique, montées sur roulement à rouleaux. **Chariots livrés montés. Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

NOUVEAU!
Chariots disponibles
en 3 dimensions
et 4 versions

EXEMPLES D'OPTIONS (B)



OP R200 D1L

Roulettes disposées en losange. Dispositif de roues assurant une excellente manœuvrabilité dans les espaces restreints. Permet de tourner "sur place".



OP R200 S1N

4 roulettes caoutchouc super-élastique. Pour usage intense. Silencieuses et très résistantes. Capacité de charge augmentée à 800 kg.

**Autres options
voir pages 25.**

VERSION TUBULAIRE



A - Départ 5 jours

1 BX DT11 D1N

Dim. plateau L x l : 930 x 600 mm.

2 BX DT13 D1N

Dim. plateau L x l : 1030 x 700 mm.

3 BX DT17 D1N

Dim. plateau L x l : 1230 x 800 mm.



A - Départ 5 jours

4 BX DT21 D1N

Dim. plateau L x l : 900 x 600 mm.

5 BX DT23 D1N

Dim. plateau L x l : 1000 x 700 mm.

6 BX DT27 D1N

Dim. plateau L x l : 1200 x 800 mm.

Nous consulter pour des dimensions adaptées a vos besoins



A - Départ 5 jours

7 BX DT31 D1N

Dim. plateau L x l : 955 x 560 mm.

8 BX DT33 D1N

Dim. plateau L x l : 1055 x 660 mm.

9 BX DT37 D1N

Dim. plateau L x l : 1255 x 760 mm.



A - Départ 5 jours

10 BX DT41 D1N

Dim. plateau L x l : 900 x 560 mm.

11 BX DT43 D1N

Dim. plateau L x l : 1000 x 660 mm.

12 BX DT47 D1N

Dim. plateau L x l : 1200 x 760 mm.

Hauteur utile 505 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Dossier ridelles tubulaire	Hauteur sol/plateau (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	BX DT11 D1N	500	930 x 600	1070 x 630 x 1010	1 dossier	280	200	28
2	BX DT13 D1N	500	1030 x 700	1170 x 730 x 1010	1 dossier	280	200	32
3	BX DT17 D1N	500	1230 x 800	1370 x 830 x 1010	1 dossier	280	200	37
4	BX DT21 D1N	500	900 x 600	1160 x 630 x 1010	2 dossiers	280	200	32
5	BX DT23 D1N	500	1000 x 700	1260 x 730 x 1010	2 dossiers	280	200	37
6	BX DT27 D1N	500	1200 x 800	1460 x 830 x 1010	2 dossiers	280	200	42
7	BX DT31 D1N	500	955 x 560	980 x 630 x 1010	2 ridelles	280	200	33
8	BX DT33 D1N	500	1055 x 660	1080 x 730 x 1010	2 ridelles	280	200	40
9	BX DT37 D1N	500	1255 x 760	1280 x 830 x 1010	2 ridelles	280	200	47
10	BX DT41 D1N	500	900 x 560	1160 x 640 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles	280	200	39
11	BX DT43 D1N	500	1000 x 660	1260 x 740 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles	280	200	46
12	BX DT47 D1N	500	1200 x 760	1460 x 840 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles	280	200	53

LES CHARIOTS A DOSSIERS ET RIDELLES GRILLAGÉS AMOVIBLES CHARGE 500 KG

Charge 500 kg. Chariots plate-forme multi-usages de conception modulaire permettant une adaptation à tous vos besoins. Ossature du châssis réalisée en tube d'acier soudé de 40 x 27 mm. Coins arrondis pour une sécurité accrue. Poignée en tube de ø 30 mm. Plateau en bois d'épaisseur 16 mm. Disponible avec revêtement caoutchouc antidérapant (voir options). 5 modèles à dossiers et ridelles habillage à panneaux grillagés amovibles, mailles de 50 x 50 mm permettant une visualisation instantanée des marchandises. 4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes, diamètre 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique montés sur roulement à rouleaux.

Chariots livrés montés.
Finition Epoxy Bleu RAL 5005.

NOUVEAU!
Chariots disponibles
en 3 dimensions
et 5 versions

VERSION A PANNEAUX GRILLAGÉS AMOVIBLES



A - Départ 5 jours

- 1 **BX DG11 D1N**
Dim. plateau L x l : 930 x 600 mm.
- 2 **BX DG13 D1N**
Dim. plateau L x l : 1030 x 700 mm.
- 3 **BX DG17 D1N**
Dim. plateau L x l : 1230 x 800 mm.



A - Départ 5 jours

- 4 **BX DG21 D1N**
Dim. plateau L x l : 900 x 600 mm.
- 5 **BX DG23 D1N**
Dim. plateau L x l : 1000 x 700 mm.
- 6 **BX DG27 D1N**
Dim. plateau L x l : 1200 x 800 mm.

Nous consulter pour dimensions spécifiques



A - Départ 5 jours

- 7 **BX DG31 D1N**
Dim. plateau L x l : 955 x 560 mm.
- 8 **BX DG33 D1N**
Dim. plateau L x l : 1055 x 660 mm.
- 9 **BX DG37 D1N -**
Dim. plateau L x l : 1255 x 760 mm.



A - Départ 5 jours

- 10 **BX DG41 D1N**
Dim. plateau L x l : 900 x 560 mm.
- 11 **BX DG43 D1N**
Dim. plateau L x l : 1000 x 660 mm.
- 12 **BX DG47 D1N**
Dim. plateau L x l : 1200 x 760 mm.



Hauteur utile 1/2 ridelle 255 mm.

A - Départ 5 jours

- 13 **BX DG51 D1N**
Dim. plateau L x l : 900 x 560 mm.
- 14 **BX DG53 D1N**
Dim. plateau L x l : 1000 x 660 mm.
- 15 **BX DG57 D1N**
Dim. plateau L x l : 1200 x 760 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Dossier ridelles grillagé	Hauteur sol/plateau (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	BX DG11 D1N	500	930 x 600	1070 x 630 x 1010	1 dossier	280	200	28
2	BX DG13 D1N	500	1030 x 700	1170 x 730 x 1010	1 dossier	280	200	32
3	BX DG17 D1N	500	1230 x 800	1370 x 830 x 1010	1 dossier	280	200	38
4	BX DG21 D1N	500	900 x 600	1160 x 630 x 1010	2 dossiers	280	200	30
5	BX DG23 D1N	500	1000 x 700	1260 x 730 x 1010	2 dossiers	280	200	37
6	BX DG27 D1N	500	1200 x 800	1460 x 830 x 1010	2 dossiers	280	200	44
7	BX DG31 D1N	500	955 x 560	980 x 630 x 1010	2 ridelles	280	200	34
8	BX DG33 D1N	500	1055 x 660	1080 x 730 x 1010	2 ridelles	280	200	40
9	BX DG37 D1N	500	1255 x 760	1280 x 830 x 1010	2 ridelles	280	200	46
10	BX DG41 D1N	500	900 x 560	1160 x 630 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles	280	200	37
11	BX DG43 D1N	500	1000 x 660	1260 x 730 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles	280	200	46
12	BX DG47 D1N	500	1200 x 760	1460 x 830 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles	280	200	55
13	BX DG51 D1N	500	900 x 560	1070 x 630 x 1010	1 dossier + 3 1/2 ridelles	280	200	40
14	BX DG53 D1N	500	1000 x 660	1170 x 730 x 1010	1 dossier + 3 1/2 ridelles	280	200	46
15	BX DG57 D1N	500	1200 x 760	1370 x 830 x 1010	1 dossier + 3 1/2 ridelles	280	200	54

Charge 500 kg. Chariots plate-forme multi-usages de conception modulaire permettant une adaptation à tous vos besoins. Ossature du châssis réalisée en tube d'acier soudé de 40 x 27 mm. **Coin arrondi pour une sécurité accrue.** Plateau en bois épaisseur 16 mm. Disponible avec revêtement caoutchouc antidérapant (voir options). Dossiers et ridelles réalisés en tube d'acier ø 30 mm habillage bois épaisseur 10 mm, positionnés entre 2 glissières en U. 4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes, diamètre 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique montés sur roulement à rouleaux. Dossiers et ridelles démontables. **Chariots livrés montés.** **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

NOUVEAU!
Chariots disponibles
en 3 dimensions
et 5 versions

VERSION HABILLAGE BOIS



A - Départ 5 jours

1 BX DB11 D1N

Dim. plateau L x l : 930 x 600 mm.

2 BX DB13 D1N

Dim. plateau L x l : 1030 x 700 mm.

3 BX DB17 D1N

Dim. plateau L x l : 1230 x 800 mm.



A - Départ 5 jours

4 BX DB21 D1N

Dim. plateau L x l : 900 x 600 mm.

5 BX DB23 D1N

Dim. plateau L x l : 1000 x 700 mm.

6 BX DB27 D1N

Dim. plateau L x l : 1200 x 800 mm.

Nous consulter pour des dimensions adaptées à vos besoins



A - Départ 5 jours

7 BX DB31 D1N

Dim. plateau L x l : 955 x 660 mm.

8 BX DB33 D1N

Dim. plateau L x l : 1055 x 660 mm.

9 BX DB37 D1N

Dim. plateau L x l : 1255 x 760 mm.



A - Départ 5 jours

10 BX DB41 D1N

Dim. plateau L x l : 900 x 560 mm.

11 BX DB43 D1N

Dim. plateau L x l : 1000 x 660 mm.

12 BX DB47 D1N

Dim. plateau L x l : 1200 x 760 mm.

Hauteur panneau bois : 470 mm.



A - Départ 5 jours

13 BX DB51 D1N

Dim. plateau L x l : 900 x 560 mm.

14 BX DB53 D1N

Dim. plateau L x l : 1000 x 660 mm.

15 BX DB57 D1N

Dim. plateau L x l : 1200 x 760 mm.

Hauteur 1/2 ridelle : 235 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Dossier ridelles	Hauteur sol/plateau (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	BX DB11 D1N	500	930 x 600	1070 x 630 x 1010	1 dossier bois	280	200	29
2	BX DB13 D1N	500	1030 x 700	1170 x 730 x 1010	1 dossier bois	280	200	33
3	BX DB17 D1N	500	1230 x 800	1370 x 830 x 1010	1 dossier bois	280	200	38
4	BX DB21 D1N	500	900 x 600	1160 x 630 x 1010	2 dossiers bois	280	200	34
5	BX DB23 D1N	500	1000 x 700	1260 x 730 x 1010	2 dossiers bois	280	200	39
6	BX DB27 D1N	500	1200 x 800	1460 x 830 x 1010	2 dossiers bois	280	200	44
7	BX DB31 D1N	500	955 x 660	980 x 630 x 1010	2 ridelles bois	280	200	36
8	BX DB33 D1N	500	1055 x 660	1080 x 730 x 1010	2 ridelles bois	280	200	42
9	BX DB37 D1N	500	1255 x 760	1280 x 830 x 1010	2 ridelles bois	280	200	48
10	BX DB41 D1N	500	900 x 560	1160 x 630 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles bois	280	200	47
11	BX DB43 D1N	500	1000 x 660	1260 x 730 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles bois	280	200	50
12	BX DB47 D1N	500	1200 x 760	1460 x 830 x 1010	2 dossiers + 2 ridelles bois	280	200	53
13	BX DB51 D1N	500	900 x 560	1070 x 630 x 1010	1 dossier + 3 1/2 ridelles bois	280	200	38
14	BX DB53 D1N	500	1000 x 660	1170 x 730 x 1010	1 dossier + 3 1/2 ridelles bois	280	200	43
15	BX DB57 D1N	500	1200 x 760	1370 x 830 x 1010	1 dossier + 3 1/2 ridelles bois	280	200	50

Charge 500 kg.

Chariot de construction robuste en tube d'acier. Plateau en bois MDF décor hêtre. Modèles à 1/2 panneau rabattable de 400 mm, verrouillable par simple accroche- barre de poussée tubulaire. Equipés de 4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique à roulements à rouleaux, **dont 2 fixes et 2 pivotantes à frein** de \varnothing 200 mm.

Finition Epoxy bleu RAL 5010.

2 types d'habillage : Habillage bois :

panneaux en MDF décor hêtre épaisseur 12 mm.

Habillage grillagé : panneaux grillagés en mailles de 50 x 50 x 4mm - **2 dimensions :**

1000 x 700 mm - 1200 x 800 mm.

Les modèles 3, 4, 7 et 8 disposent d'un couvercle en 2 parties avec anneaux pour fermeture par cadenas (cadenas non fourni).



B - Délai sur demande



B - Délai sur demande

1 GR BO12 D2N - Charge 600 kg
Dimensions 1000 x 700 - **habillage bois** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.

2 GR BO16 D2N - Charge 600 kg
Dimensions 1200 x 800 - **habillage bois** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.

3 GR BC12 D2N - Charge 600 kg -
Dimensions 1000 x 700 - **habillage bois avec couvercle** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.

4 GR BC16 D2N - Charge 600 kg -
Dimensions 1200 x 800 - **habillage bois avec couvercle** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.

Mod.	Bleu 5012	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Couvercle	Habillage	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
1	GR BO12 D2N	500	1000 x 645	1060 x 715 x 1085	sans	bois	270	93
2	GR BO16 D2N	500	1200 x 745	1260 x 815 x 1085	sans	bois	270	104
3	GR BC12 D2N	500	965 x 665	1130 x 725 x 1110	avec	bois	270	98
4	GR BC16 D2N	500	1175 x 765	1330 x 825 x 1110	avec	bois	270	108



A - Délai sur demande

5 GR GO11 D2N - Charge 500 kg -
Dimensions 1000 x 700 - **habillage grillagé** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.

6 GR GO15 D2N

Charge 500 kg - Dimensions 1200 x 800 - **habillage grillagé** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.



A - Délai sur demande

7 GR GC11 D2N - Charge 500 kg
Dimensions 1000 x 700 - **habillage grillagé avec couvercle** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm.

8 GR GC15 D2N - Charge 500 kg
Dimensions 1200 x 800 - **habillage grillagé avec couvercle** - 1/2 panneau rabattable de hauteur 400 mm



NOUVEAU

11



9 OP RE15 X0N
Timon à ressort, œil pour tige de \varnothing 25, hauteur/sol = 280 mm.



10 OP RE25 X0N
Accroche à 280 mm du sol, ouverture 50 mm, tige \varnothing 25.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Couvercle	Habillage	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
5	GR GO11 D2N	500	1006 x 656	1180 x 735 x 1065	sans	grillagé	285	56
6	GR GO15 D2N	500	1206 x 756	1380 x 835 x 1065	sans	grillagé	285	63
7	GR GC11 D2N	500	1006 x 656	1180 x 765 x 1105	avec	grillagé	285	65
8	GR GC15 D2N	500	1206 x 756	1380 x 865 x 1105	avec	grillagé	285	74

OPTIONS DE FABRICATION

Mod.	Référence	Désignation
9	OP RE15 X0N	Timon à ressort, œil pour tige de \varnothing 25, hauteur/sol = 280 mm.
10	OP RE25 X0N	Accroche à 280 mm du sol, ouverture 50 mm, tige \varnothing 25.
11	OP PT11 X0N	Poignée de traction à ressort.

Charge 500 kg.

Spécialement conçus pour le stockage de produits sur étagères ou en vrac. Structure en tubes d'acier soudé.

2 dimensions de plate-forme.

2 versions de dossiers :

- 2 dossiers tubulaires,
- 3 dossiers en mailles soudées de 200 x 100 x 5 mm.

Étagères **amovibles** en bois épaisseur 16 mm. **Réglables en hauteur au pas de 50 mm.**

Barre de poussée en tube \varnothing 25 mm facilitant la manutention des chariots. 4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique de \varnothing 200 mm dont 2 pivotantes et 2 fixes montées sur roulements à rouleaux.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.
Dimensions spécifiques, nous consulter.

Charge par étagère : 60 kg uniformément répartis



A - Délai sur demande

2 HK TU34 D1N

Dimensions : 1000 x 680 mm.
2 dossiers tubulaires - 3 étagères.

4 HK TU54 D1N

Dimensions : 1200 x 780 mm.
2 dossiers tubulaires - 3 étagères.



A - Délai sur demande

6 HK TU33 D1N

Dimensions : 1000 x 680 mm.
2 dossiers tubulaires - 2 étagères.

9 HK TU53 D1N

Dimensions : 1200 x 780 mm.
2 dossiers tubulaires - 2 étagères.



A - Délai sur demande

7 HK TU36 D1N

Dimensions : 1000 x 680 mm.

10 HK TU56 D1N

Dimensions : 1200 x 780 mm.
2 dossiers tubulaires - 5 étagères.

Charge par étagère : 60 kg uniformément répartis



NOUVEAU

OP PT11 X0N

Poignée de traction à ressort.
Option à mentionner à la commande, modifie la conception du chariot.



A - Délai sur demande

11 HK MA31 D1N

Dimensions : 1000 x 680 mm.
3 côtés en maille - sans étagère

13 HK MA51 D1N

Dimensions : 1200 x 780 mm.
3 côtés en maille - sans étagère.



A - Délai sur demande

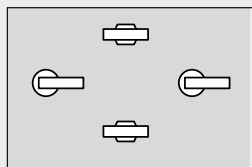
12 HK MA33 D1N

Dimensions : 1000 x 680 mm.
3 côtés en maille - 2 étagères

14 HK MA53 D1N

Dimensions : 1200 x 780 mm.
3 côtés en maille - 2 étagères.

EXEMPLES D'OPTIONS (B)



OP R200 D1L

Roulettes disposées en losange. Dispositif de roues assurant une excellente manœuvrabilité dans les espaces restreints. Permet de tourner "sur place".



OP R200 S1N

4 roulettes caoutchouc super-élastique. Pour usage intense. Silencieuses et très résistantes. Capacité de charge augmentée à 800 kg.



OP R200 D5N

4 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique dont 2 à blocage.

Autres options voir page 25.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Nombre étagères	Poids (kg)
1	HK TU11 D1N	500	1000 x 680 x 900	1170 x 725 x 1235	280	-	44
2	HK TU34 D1N	500	1000 x 680 x 900	1170 x 725 x 1235	280	3	62
3	HK TU21 D1N	500	1200 x 780 x 900	1370 x 825 x 1235	280	-	50
4	HK TU54 D1N	500	1200 x 780 x 900	1370 x 825 x 1235	280	3	80
5	HK TU31 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	-	43
6	HK TU33 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	2	55
7	HK TU36 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	5	60
8	HK TU51 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	-	48
9	HK TU53 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	2	61
10	HK TU56 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	5	96
11	HK MA31 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	-	57
12	HK MA33 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	2	71
13	HK MA51 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	-	65
14	HK MA53 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	2	79

Dimensions spécifiques, nous consulter.

LES CHARIOTS PLATE-FORME A ETAGERES

Charge 500 kg.

Spécialement conçus pour le stockage de produits sur étagères ou en vrac. Structure en tubes d'acier soudé.

2 dimensions de plate-forme.

2 ou 3 dossiers grillagés en mailles de 50 x 50 x 4 mm. Étagères amovibles en bois épaisseur 16 mm. Réglables en hauteur au pas de 50 mm. Barre de poussée en tube ø 25 mm facilitant la manutention des chariots. 4 roulettes à bandage caoutchouc semi-élastique de ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes montées sur roulements à rouleaux.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.
Dimensions spécifiques, nous consulter.

Charge par étagère : 60 kg uniformément répartis



A - Délai sur demande

- 1 **HK GR31 D1N** - Dimensions : 1000 x 680 mm.
3 côtés grillagés - sans étagères.
- 3 **HK GR51 D1N** - Dimensions : 1200 x 780 mm.
3 côtés grillagés - sans étagères.



A - Délai sur demande

- 2 **HK GR33 D1N** - Dimensions : 1000 x 680 mm.
3 côtés grillagés - 2 étagères.
- 4 **HK GR53 D1N** - Dimensions : 1200 x 780 mm.
3 côtés grillagés - 2 étagères.

EXEMPLES D'OPTIONS (B)

3 types d'étagères amovibles adaptables sur tous les modèles. Réglables au pas de 50 mm
2 dimensions :
1000 x 680 mm ou 1200 x 780 mm



Etagère **standard** charge 60 kg UR.



Etagère **avec rebord** de 11 mm, charge 60 kg UR



Etagère **renforcée**, charge 100 kg UR.



Poignée de traction à ressort.

Autres options voir page 24.



A - Délai sur demande

- 6 **HK GE33 D1N** - Dimensions : 1000 x 680 mm
2 côtés grillagés. 2 étagères.
- 8 **HK GE53 D1N** - Dimensions : 1200 x 780 mm
2 côtés grillagés. 2 étagères.

Toit en option



A - Délai sur demande

- 10 **HK GP33 D1N** - Dimensions : 1000 x 680 mm.
3 côtés grillagés - 2 étagères + porte verrouillable.
 - 12 **HK GP53 D1N** - Dimensions : 1200 x 780 mm.
3 côtés grillagés - 2 étagères + porte verrouillable.
- Option toit grillagé voir page 24.**

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/ plateau	Nombre étagères	Poids (kg)
1	HK GR31 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	-	60
2	HK GR33 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	2	74
3	HK GR51 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	-	68
4	HK GR53 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	2	82
5	HK GE31 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	-	58
6	HK GE33 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 725 x 1735	280	2	74
7	HK GE51 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	-	66
8	HK GE53 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 825 x 1735	280	2	82
9	HK GP31 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 760 x 1735	280	-	72
10	HK GP33 D1N	500	1000 x 680 x 1400	1170 x 760 x 1735	280	2	84
11	HK GP51 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 860 x 1735	280	-	75
12	HK GP53 D1N	500	1200 x 780 x 1400	1370 x 860 x 1735	280	2	96

COMPOSEZ VOTRE CHARIOT

Choisissez votre type de chariot sans étagère

- 1 tout ouvert
Hauteur utile 900 mm
- 2 tout ouvert
Hauteur utile 1400 mm
- 3 3 côtés maille
hauteur utile 1400 mm



Etagères
en option



- 4 2 dossiers grillagés
Hauteur utile 1400 mm
- 5 3 côtés grillagés
Hauteur utile 1400 mm
- 6 3 côtés grillagés + double porte



Choisissez votre dimension de chariot sans étagère

	Dimensions utiles 1000 x 680 mm	Dimensions utiles 1200 x 780 mm
1 tout ouvert Hauteur utile 900 mm	HKTU11D1N	HKTU21D1N
2 tout ouvert Hauteur utile 1400 mm	HKTU31D1N	HKTU51D1N
3 3 côtés maille Hauteur utile 1400 mm	HKMA31D1N	HKMA51D1N
4 2 dossiers grillagés - Hauteur utile 1400 mm	HKGE31D1N	HKGE51D1N
5 3 côtés grillagés - Hauteur utile 1400 mm	HKGR31D1N	HKGR51D1N
6 3 côtés grillagés + double porte Hauteur utile 1400 mm	HKGP31D1N	HKGP51D1N

Choisissez vos étagères

	Dimensions utiles 1000 x 680 mm	Dimensions utiles 1200 x 780 mm
Etagère standard, 60 kg sans rebord	OP HK01 X0N	OP HK02 X0N
Etagère, 60 kg avec rebord de 11 mm	OP HK11 X0N	OP HK12 X0N
Etagère, 100 kg sans rebord	OP HK21 X0N	OP HK22 X0N

Besoin de sécurité ?

	Dimensions utiles 1000 x 680 mm	Dimensions utiles 1200 x 780 mm
Option toit	OP HK03 X0N	OP HK04 X0N
Option fermeture par cadenas	OP HK05 X0N	OP HK05 X0N

Accessoires



OP PT11 X0N

Poignée de traction à ressort.



OP TA30 X0N

Tablettes adaptables sur chariots avec poignée de 30 mm. Format A4 en tôle d'acier de 20/10° avec rebord de 15 mm. Format 305 x 210 mm. Fixation par boulons.

OP TA25 X0N

Tablettes adaptables sur chariots avec poignée de 25 mm.



OP P100 X0N

Revêtement caoutchouc antidérapant strié collé.

Prix : nous consulter.



OP PA30 X0N

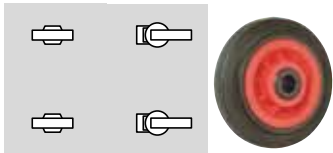
Panier à fil muni de 2 crochets. En acier zingué. Dimensions L x l x h : 480 x 175 x 225 mm. Poids : 2 kg.

Les gammes de chariots BX (pages 18, 19, 20) et HK (pages 22, 23, 24) sont équipées d'origine de roulettes de \varnothing 200 mm en caoutchouc semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes pour une charge théorique de 500 kg. Nous vous proposons des variantes de roulettes à déterminer selon le type d'utilisation (type de sol, capacité de charge etc...). Pour faire votre choix, reportez-vous en page 76.

Vous y trouverez toutes les informations utiles concernant les différents types de roulettes.

Attention ! Les options doivent être mentionnées lors de la commande car certaines d'entre-elles modifient la conception du chariot.

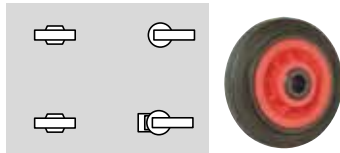
Roulettes en caoutchouc semi-élastique et autres variantes



1 OP R200 D2N

Charge 500 kg.

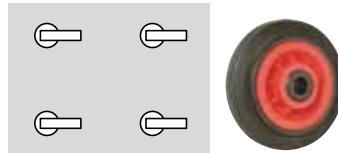
Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes par :
2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes à frein.



2 OP R200 D3N

Charge 500 kg.

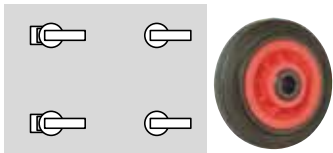
Remplacement de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes par :
2 roulettes fixes + 1 roulette pivotante + 1 roulette pivotante à frein.



3 OP R200 D4N

Charge 500 kg.

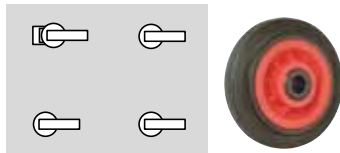
Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes par :
4 roulettes pivotantes.



4 OP R200 D5N

Charge 500 kg.

Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes par :
4 roulettes pivotantes dont 2 à blocage.



5 OP R200 D6N

Charge 500 kg.

Remplacement de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes par :
3 roulettes pivotantes + 1 roulette pivotante à frein.

Légendes

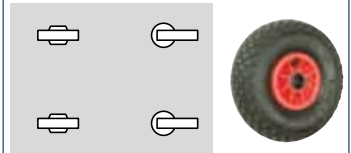
Roulette fixe

Roulette pivotante

Roulette pivotante à frein

Roulettes pneumatiques

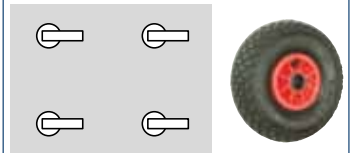
Attention: la capacité de charge est réduite à 225 kg maximum.



6 OP R200 G1N

Charge 225 kg.

Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes pneumatique de \varnothing 200 mm.



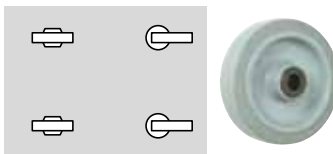
7 OP R200 G4N

Charge 225 kg.

Remplacement de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes par :
4 roulettes pivotantes pneumatique de \varnothing 200 mm.

Roulettes en caoutchouc super-élastique

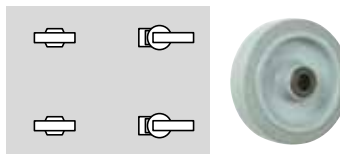
Avantages : moins d'effort au démarrage - meilleur confort d'utilisation - pour charges de 800 kg.



8 OP R200 S1N

Charge 800 kg.

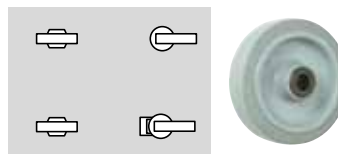
Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc super-élastique.



9 OP R200 S2N

Charge 800 kg.

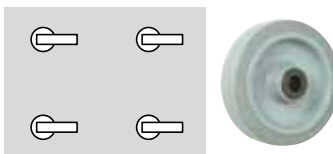
Remplacement de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
2 roulettes fixes + 2 roulettes pivotantes à frein en caoutchouc super-élastique.



10 OP R200 S3N

Charge 800 kg.

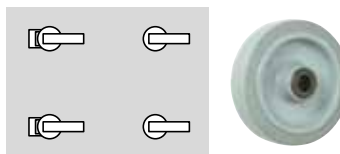
Remplacement de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
2 roulettes fixes + 1 roulette pivotante + 1 roulette pivotante à frein en caoutchouc super-élastique.



11 OP R200 S4N

Charge 800 kg.

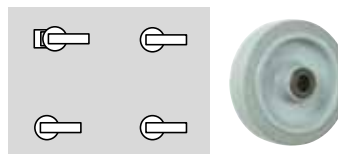
Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
4 roulettes pivotantes en caoutchouc super-élastique.



12 OP R200 S5N

Charge 800 kg.

Remplacement des 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
4 roulettes pivotantes dont 2 à blocage en caoutchouc super-élastique.

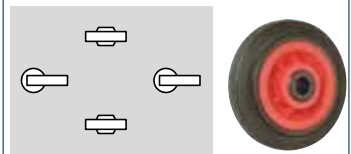


13 OP R200 S6N

Charge 800 kg.

Remplacement de 2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique par :
3 roulettes pivotantes + 1 roulette pivotante à frein en caoutchouc super-élastique.

Disposition en losange



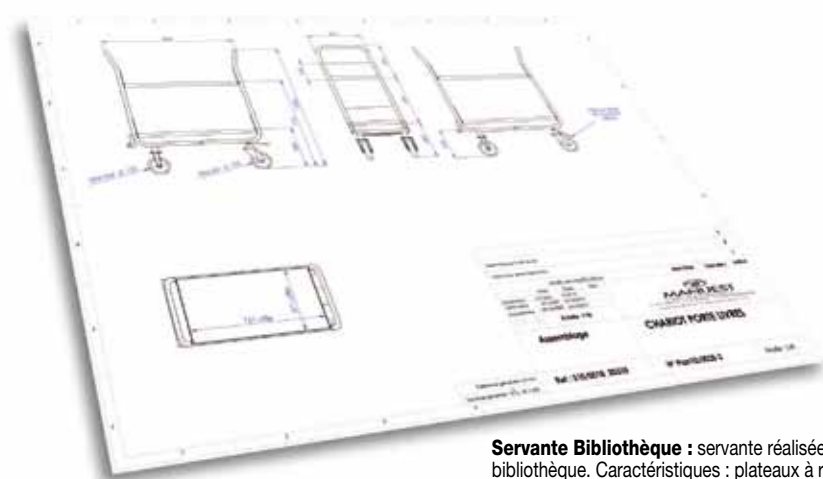
14 OP R200 D1L

Charge 500 kg.

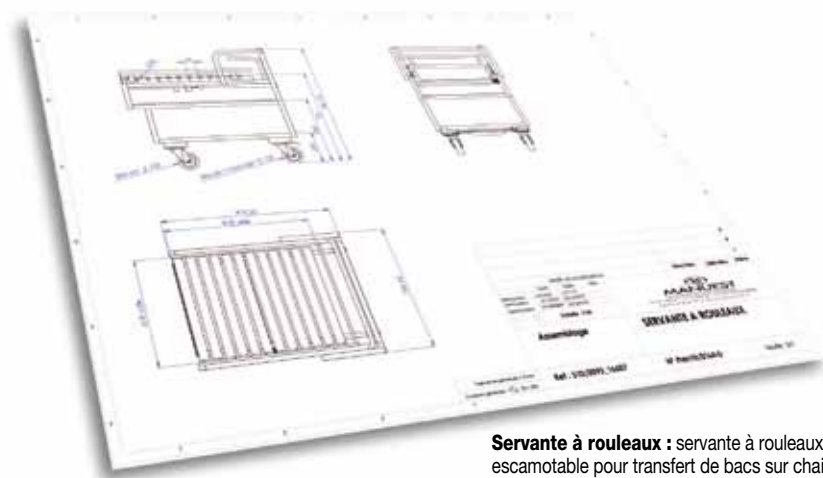
2 roulettes fixes et 2 roulettes pivotantes en caoutchouc semi-élastique.
Disposition en losange permettant une excellente manœuvrabilité dans les espaces restreints. Permet de tourner sur place.

N'hésitez pas à nous consulter pour toutes autres variantes de roulettes.

Vous avez un projet et aucun de nos standards ne semble correspondre à vos applications. Faites nous part de **vos exigences et contraintes**, nous étudierons ensemble un cahier des charges pour que notre **Bureau d'Etudes** conçoive un **matériel adapté** et nous vous proposerons un produit **répondant à vos attentes**.



Servante Bibliothèque : servante réalisée pour une bibliothèque. Caractéristiques : plateaux à rebords + plaque de maintien des documents sur la largeur.
Frein centralisé au pied.



Servante à rouleaux : servante à rouleaux avec butée escamotable pour transfert de bacs sur chaîne de production



Fabrication sur mesures

Communiquez nous les spécificités de votre besoin, nous réalisons pour vous le produit répondant à vos exigences et contraintes.

Produits à manutentionner :

Nature du produit
Situation (ligne de production/stockage/etc)
Lieu d'utilisation (intérieur/extérieur, qualité du sol, température, humidité).

Dimensions :

Contraintes de dimensions utiles
Contraintes de dimensions hors tout
Charge totale en kg

Autres caractéristiques :

Nombre de plateaux/ espace utile entre plateau
Charge par plateau
Plateau avec ou sans rebord/revêtement spécifique

Déplacement :

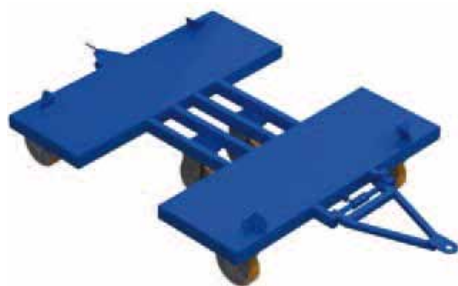
- Par opérateur
- Tracté (type de motrice)
Caractéristiques de la motrice (dimensions hors tout, type/diam/hauteur de l'accroche)

Déplacement par groupe de chariots (train)

- nombre de chariots souhaité
- suivi monotrace obligatoire ou pas

Contraintes de circulation :

- Largeur d'allées
- Croisement (X, T, angle droit)



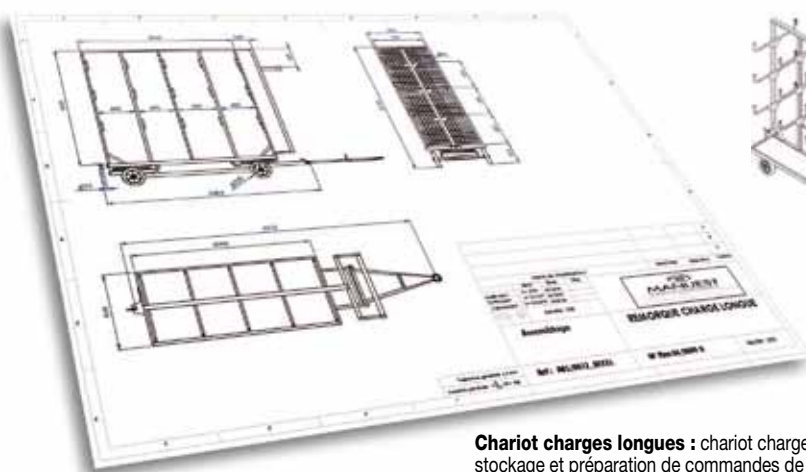
Chariot pour rack : chariot pour rack avec dégagement pour faciliter l'accès de l'opérateur au centre du rack.

Concepteur-Fabricant

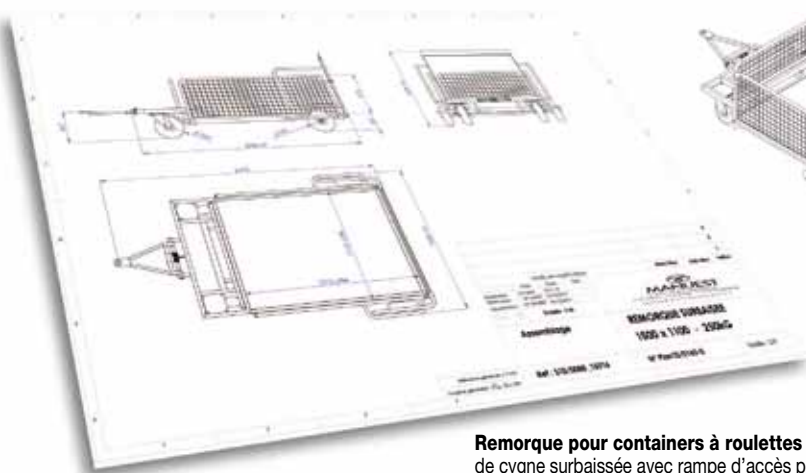
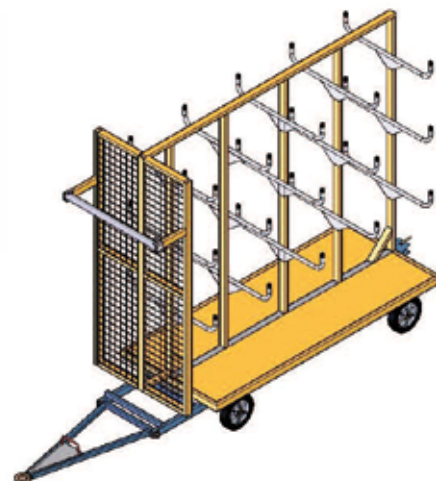
Un accompagnement personnalisé de l'avant-projet à la mise en route



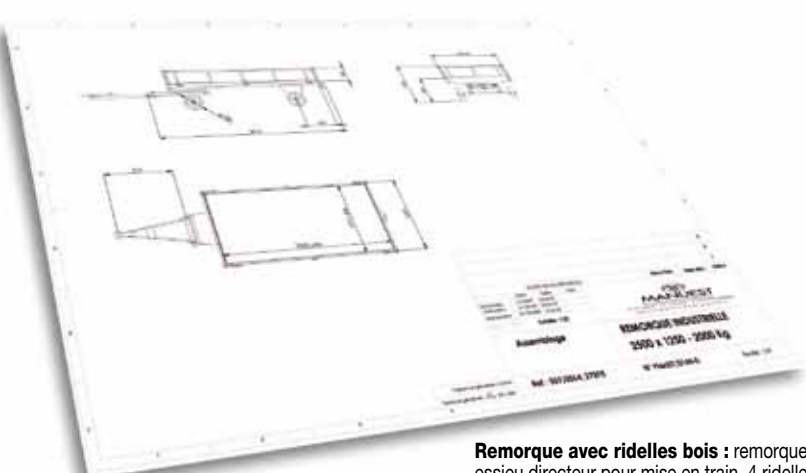
EN ISO 9001
Certificat N° 71 100 C 213



Chariot charges longues : chariot charges longues pour stockage et préparation de commandes de profilés, tubes etc.



Remorque pour containers à roulettes : remorque col de cygne surbaissée avec rampe d'accès pour poubelles. Ridelles de guidage servant de poignée de manœuvre pour la rampe.



Remorque avec ridelles bois : remorque à double essieu directeur pour mise en train. 4 ridelles dont 2 rabattables sur la longueur pour faciliter le chargement et le déchargement



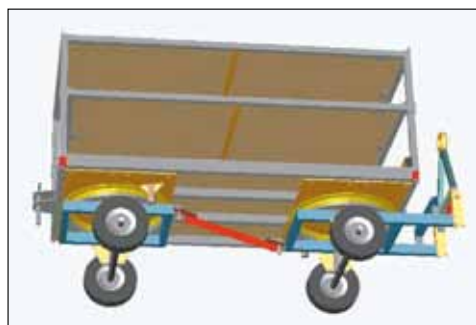
La rationalisation de l'approvisionnement des chaînes de production nécessite de plus en plus l'utilisation de trains de chariots ou de remorques en vue d'optimiser les flux.

Ce type de manutention nécessite la conception et la réalisation de chariots ou de remorques spécifiques pour être utilisés en convoi.

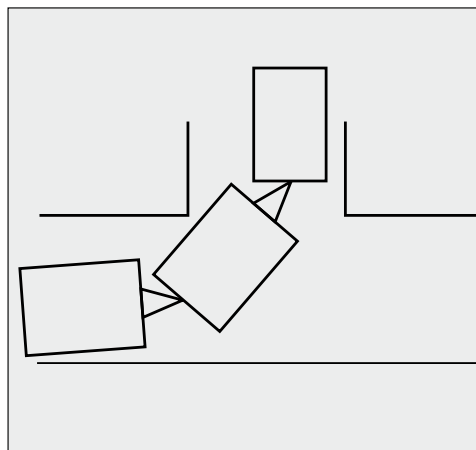
La réalisation de trains de chariots ou remorques doit s'adapter aux contraintes d'utilisations spécifiques :

- largeurs des allées de circulation
- types d'intersection de passage en L ou T ou en X
- espaces disponibles pour des demi-tours (si nécessaire)
- dimensions des chariots ou remorques
- type et poids des charges à transporter
- nombre de chariots ou remorques à mettre en convoi
- types de sols
- vitesse d'utilisation
- utilisation mixte – manuelle et tractée.
- ø et hauteur d'accroche sur motrice.

Fabrications sur mesures, adaptées à chaque besoin.



Principe de double essieux directeurs.

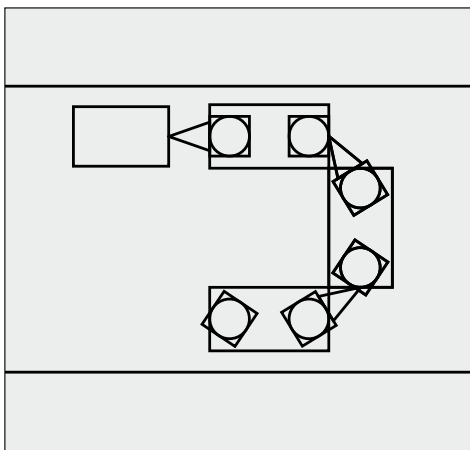


Train de chariots à timon fixe. 4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes. Virage à angle droit. Train de roulement économique.

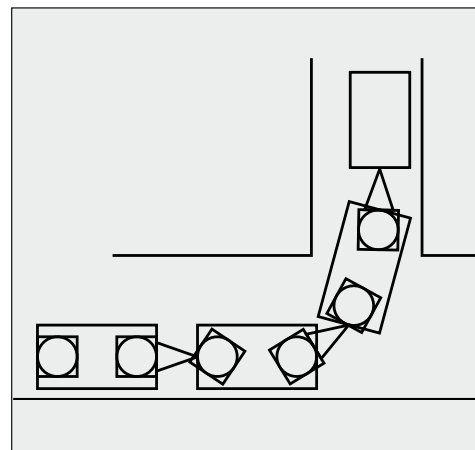
Trains de 2 à 20 chariots ou remorques



Train de 5 chariots à double essieux directeurs.
Très grande précision de trajectoire pour allées étroites.



Train de remorques à timon directeur.
2 essieux directeurs. Demi-tour dans un espace très réduit.



Train de remorques à timon directeur.
2 essieux directeurs. Virage à angle droit – excellente précision.



Train de 6 chariots à double essieux directeurs. Structure à étagères et côtés grillagés.

- **Chariots 600 kg** de dimensions utiles : 1200 x 800 mm (dimensions hors tout : 1600 x 825 mm) avec timon à ressort et crochet d'attelage (h : 260 mm/sol).
- **Double essieu directeur** monté sur couronnes à billes, roues en caoutchouc super-élastique, corps alu, roulement à billes de précision.

- **Passage en angle droit** d'allées de largeur 1500 mm, 1/2 tour possible dans un espace de 3600 mm de large.
- **En option** : poignée de manœuvre manuelle sur avant train (**OP PM11 X0N**). Possibilité de patin d'immobilisation.



1 RE BS11 T0D

Plateau avec coins de centrage, dimensions utiles : 1200 x 800 mm.



2 RE BX21 T0D

Chariot 2 dossiers tubulaires, dimensions utiles : 1200 x 800 mm.



3 RE HK31 T0D

chariot 2 dossiers grillagés avec 3 étagères réglables en hauteur au pas de 50 mm, dimensions utiles : 1200 x 800 x 1400 mm.



Avec des bases de dimensions identiques, possibilité de composer des trains de chariots différents.

Solution Monotrace

- Gain de temps
- Plus de rapidité pour le transfert de charges
- Moins de déplacement
- Réduction de l'utilisation des chariots élévateurs dans les zones de production
- Limite des risques d'accident

Autres dimensions et configurations sur demande

Charge 500, 1000 et 1500 kg. Remorques industrielles destinées à être utilisées dans une enceinte privée, à la différence d'une remorque routière. Construction robuste en tube d'acier soudé de 50 x 30 mm. Plancher en contre-plaqué d'épaisseur 19 mm encastré dans le châssis. Équipée d'un essieu directeur avec couronne à billes.

4 dimensions de plateau standards, autres dimensions, nous consulter.

3 types de roues disponibles en standard :

- roues caoutchouc semi-élastique,
- roues en caoutchouc super élastique
- roues pneumatiques gonflées.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.

Dimensions spécifiques, nous consulter.

En option :

- Oeil d'attelage sur timon permettant d'atteler une remorque à un chariot élévateur.
- Crochet d'attelage permettant d'atteler et de tracter plusieurs remorques entre elles.
- Frein de parking.

Mod.	Référence	Poids (kg)	Désignation
13	OP RE10 X0N	2	Timon avec œil d'attelage ø 55 intérieur
14	OP RE20 X0N	4	Crochet d'attelage
15	OP RE30 X0N	10	Frein parking



Modèles à 2 essieux - nous consulter.

A - Délai sur demande

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Dimensions roues ø x l (mm)	Corps de roues	Type de roues	Poids (kg)
1	RE MA15 SON	500	1300 x 700	1700 x 700 x 1160	440	250 x 50	Alu	Caout. super-élast.	85
2	RE MA15 DON	500	1300 x 700	1700 x 700 x 1185	515	400 x 70	Tôle	Caout. semi-élast.	85
3	RE MA15 GON	500	1300 x 700	1700 x 700 x 1165	445	260 x 85	Nylon	Pneu gonflé	85
4	RE MA25 SON	500	1500 x 800	1900 x 800 x 1160	440	250 x 50	Alu	Caout. super-élast.	95
5	RE MA25 DON	500	1500 x 800	1900 x 800 x 1185	515	400 x 70	Tôle	Caout. semi-élast.	95
6	RE MA25 GON	500	1500 x 800	1900 x 800 x 1235	515	400 x 110	Nylon	Pneu gonflé	99
7	RE MA26 DON	1000	1500 x 800	1900 x 800 x 1235	515	400 x 75	Tôle	Caout. semi-élast.	100
8	RE MA26 GON	800	1500 x 800	1900 x 800 x 1235	515	400 x 110	Nylon	Pneu gonflé	104
9	RE MA36 SON	1000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1160	440	250 x 50	Alu	Caout. super-élast.	110
10	RE MA36 GON	800	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1235	515	400 x 110	Nylon	Pneu gonflé	114
11	RE MA37 GON	1500	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1235	515	400 x 100	Tôle	Pneu gonflé	124
12	RE MA47 GON	1500	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1235	515	400 x 100	Tôle	Pneu gonflé	144

OPTION RIDELLES

Type	Pour plateau	H. 500 mm	H. 800 mm
Dossier (à l'unité)	1300 x 700	OPRE41X0N	OPRE45X0N
Dossier (à l'unité)	1500 x 800	OPRE42X0N	OPRE46X0N
Dossier (à l'unité)	2000 x 1000	OPRE43X0N	OPRE47X0N
Dossier (à l'unité)	2500 x 1250	OPRE44X0N	OPRE48X0N
Ridelle (à l'unité)	1300 x 700	OPRE61X0N	OPRE65X0N
Ridelle (à l'unité)	1500 x 800	OPRE62X0N	OPRE66X0N
Ridelle (à l'unité)	2000 x 1000	OPRE63X0N	OPRE67X0N
Ridelle (à l'unité)	2500 x 1250	OPRE64X0N	OPRE68X0N
2 dossiers & 2 ridelles	1300 x 700	OPRE71X0N	OPRE75X0N
2 dossiers & 2 ridelles	1500 x 800	OPRE72X0N	OPRE76X0N
2 dossiers & 2 ridelles	2000 x 1000	OPRE73X0N	OPRE77X0N
2 dossiers & 2 ridelles	2500 x 1250	OPRE74X0N	OPRE78X0N

Nous consulter pour toute autre hauteur de dossiers et ridelles



A - Délai sur demande

Frais de port en sus.

LES REMORQUES INDUSTRIELLES TRACTABLES 1 ESSIEU DIRECTEUR

Charge 2000 à 5000 kg.

Remorques avec avant train pivotant monté sur couronne à billes. Construction en acier en tube 80 x 40 mm ou 100 x 50 mm selon modèles. 3 dimensions. de plateaux standard, toutes autres dimensions spécifiques sur demande. Plancher contre plaqué marine ép. 22 mm (ép. 25 mm pour modèle 5 tonnes) encastré dans le châssis. Roues montées sur un axe d'acier spécial. Timon directionnel relevable **avec œil d'attelage** : œil de ø intérieur 52 mm/ø extérieur 120 mm.

Crochet d'attelage à l'arrière. Roues montées sur roulement à billes à bandage caoutchouc plein super élastique ou à bandage pneumatique. Frein de parking en option et plateau "Glissnot" (anti-dérapant, indéformable, très résistant) sur demande.

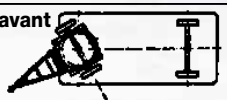
Finition Epoxy Jaune RAL 1028.

Modèles spécifiques, nous consulter.



Livré avec crochet d'attelage.

1 essieu avant pivotant



2 RE TS15 GON - Charge 2000 kg.

B - Délai sur demande

Mod.	Jaune 1028	Charge (kg)	Dim utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Dimensions roues ø x l (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	RE TS15 SON	2000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1180	525	300 x 75	Bandage super-élast.	195
2	RE TS15 GON	2000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1220	585	414 x 120	Pneu. gonflé	205
3	RE TS25 SON	2000	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1180	525	300 x 75	Bandage super-élast.	247
4	RE TS25 GON	2000	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1220	585	414 x 120	Pneu. gonflé	255
5	RE TS16 SON	3000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1180	555	360 x 85	Bandage super-élast.	218
6	RE TS16 GON	3000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1220	615	476 x 143	Pneu. gonflé	210
7	RE TS26 SON	3000	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1180	555	360 x 85	Bandage super-élast.	266
8	RE TS26 GON	3000	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1180	615	476 x 143	Pneu. gonflé	258
9	RE TS17 SON	5000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1220	605	400 x 150	Bandage super-élast.	325
10	RE TS17 GON	5000	2000 x 1000	2400 x 1000 x 1280	640	471 x 187	Pneu. gonflé	312
11	RE TS27 SON	5000	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1220	605	400 x 150	Bandage super-élast.	390
12	RE TS27 GON	5000	2500 x 1250	2900 x 1250 x 1280	640	471 x 187	Pneu. gonflé	375
13	OP RE50 XON	Option frein de parking pour remorques 1 essieu directeur (Gamme RETS)				-	-	10

Frais de port en sus.

SERIE 2 ESSIEUX DIRECTEURS

Charge : 2000 à 5000 kg. Caractéristiques identiques à la série à 1 essieu. Modèles équipés de 2 essieux pivotants : 1 essieu avant et 1 essieu arrière facilitant la manœuvrabilité. Angle de braquage très réduit. Idéal pour l'utilisation "en train" de plusieurs remorques : la trajectoire est parfaitement tenue lorsque les remorques sont attelées. Les remorques peuvent être équipées, sur demande, d'un **timon réversible** pouvant s'adapter sur chaque côté de la remorque.

2 essieux pivotants



Mod.	Jaune 1028	Charge (kg)	Dim utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Dimensions roues ø x l (mm)	Type de roues	Poids (kg)
14	RE TD15 SON	2000	2000 x 1000	2400 x 1000	525	300 x 75	Bandage super-élast.	240
15	RE TD15 GON	2000	2000 x 1000	2400 x 1000	585	414 x 120	Pneu gonflé	250
16	RE TD25 SON	2000	2500 x 1250	2900 x 1250	525	300 x 75	Bandage super-élast.	292
17	RE TD25 GON	2000	2500 x 1250	2900 x 1250	585	414 x 120	Pneu gonflé	300
18	OP RE52 XON	Option frein de parking pour remorques 2 essieux directeurs (Gamme RETD)				-	-	15

LES CHARIOTS CHARGES LONGUES A MONTANTS AMOVIBLES

Charge 1200 kg - Chariots de manutention pour charges longues et lourdes. Construction robuste en tube d'acier de 60 x 30 mm avec renforts intermédiaires en tube carré de 30 x 30 mm. Equipé de **4 montants tubulaires amovibles** de \varnothing 30 mm et de **hauteur 600 mm**. 4 roulettes de \varnothing 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc super-élastique avec corps de roue en aluminium et roulements à billes de précision. Hauteur sol/plateau : 310 mm pour série RL et 300 mm pour série ST. 2 versions de disposition des roulettes : standard ou en losange pour une plus grande maniabilité dans les espaces réduits. **Finition Epoxy bleu RAL 5005**.



4 XL ST48 T1N

Charge 1200 kg - disposition des roulettes standard.



6 XL RL44 T1L

Charge 1200 kg - disposition des roulettes en losange.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Disposition des roulettes	\varnothing roues (mm)	Poids (kg)
1	XL ST42 T1N	1200	915 x 740 x 600	985 x 810 x 900	Standard	200	39
2	XL ST44 T1N	1200	1230 x 740 x 600	1300 x 810 x 900	Standard	200	43
3	XL ST46 T1N	1200	1545 x 740 x 600	1615 x 810 x 900	Standard	200	47
4	XL ST48 T1N	1200	1860 x 740 x 600	1930 x 810 x 900	Standard	200	51
5	XL RL42 T1L	1200	915 x 740 x 600	985 x 810 x 900	Losange	200	41
6	XL RL44 T1L	1200	1230 x 740 x 600	1300 x 810 x 900	Losange	200	45
7	XL RL46 T1L	1200	1545 x 740 x 600	1615 x 810 x 900	Losange	200	49
8	XL RL48 T1L	1200	1860 x 740 x 600	1930 x 810 x 900	Losange	200	53

Charge 1200 kg - Construction robuste en tube de 60 x 30 mm. Plateau en bois d'épaisseur 19 mm.

Equipé de 4 montants tubulaires amovibles de hauteur utile 690 mm et de \varnothing 30 mm. Utilisation possible par paire pour charges très longues.

9 XL TA13 T4N

Charge 1200 kg

4 roulettes pivotantes de \varnothing 200 mm à bandage caoutchouc super-élastique avec corps de roue en aluminium et roulements à billes de précision.



LES CHARIOTS CHARGES LOURDES A RIDELLES FIXES

Charge 1350 kg - Chariot de manutention pour fortes charges. Construction robuste en tube d'acier de 60 x 30 mm. Plate-forme en bois épaisseur 19 mm encastré dans le châssis. Equipé de 2 ridelles fixes tubulaires de \varnothing 35 mm avec renforts en tube de \varnothing 30 mm. Hauteur des ridelles : 700 mm. Roulettes "spéciales" très fortes charges avec chape et platine mécano-soudée. 4 roulettes de \varnothing 250 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc super-élastique avec corps de roue en aluminium et roulements à billes de précision. Disposition des roulettes en losange pour une plus grande maniabilité. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005**.



10 XL TC16 T1L

Charge 1350 kg.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Longueur utile (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
9	XL TA13 T4N	1200	630 x 630 x 690	700 x 700 x 990	-	310	38
10	XL TC16 T1L	1350	1600 x 735 x 700	1615 x 810 x 1080	-	375	79

LES CHARIOTS SERIE LOURDE

33

LES CHARIOTS A DOSSIERS ET RIDELLES AMOVIBLES CHARGE 800 ET 1200 KG

Charge 800 kg et 1200 kg - Chariots multi-usages de conception modulaire, à dossiers et ridelles amovibles. Construction robuste en tube d'acier de 60 x 30 mm. Dossiers renforcés par des tubes intermédiaires. Barre de poussée sur l'un des dossiers facilitant le déplacement du chariot en charge. Plateau en bois épaisseur 19 mm encastré dans le châssis. Hauteur sol/ plateau : 300 mm. Equipés de 4 roulettes de ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc super élastique. **Disponibles en 3 dimensions. Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

Charge 800 kg. 4 roulettes ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc super-élastique non tachant avec corps de roue en nylon et roulements à rouleaux.

3 dimensions



1 SL DT12 S1N
Charge 800 kg - 1 dossier amovible.



4 SL DT22 S1N
Charge 800 kg - 2 dossiers amovibles.



7 SL DT42 S1N
Charge 800 kg - 2 dossiers + 2 ridelles amovibles.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
1	SL DT12 S1N	800	950 x 800 x 785	1100 x 815 x 1090	1 dossier	300	41
2	SL DT14 S1N	800	1265 x 800 x 785	1425 x 815 x 1090	1 dossier	300	47
3	SL DT16 S1N	800	1580 x 800 x 785	1740 x 815 x 1090	1 dossier	300	53
4	SL DT22 S1N	800	920 x 800 x 785	1100 x 815 x 1090	2 dossiers	300	47
5	SL DT24 S1N	800	1235 x 800 x 785	1425 x 815 x 1090	2 dossiers	300	53
6	SL DT26 S1N	800	1550 x 800 x 785	1740 x 815 x 1090	2 dossiers	300	60
7	SL DT42 S1N	800	920 x 755 x 640	1100 x 825 x 1090	2 dossiers + 2 ridelles	300	55
8	SL DT44 S1N	800	1235 x 755 x 640	1425 x 825 x 1090	2 dossiers + 2 ridelles	300	62
9	SL DT46 S1N	800	1550 x 755 x 640	1740 x 825 x 1090	2 dossiers + 2 ridelles	300	70

Charge 1200 kg. 4 roulettes ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc super-élastique avec corps de roue en aluminium et roulements à billes de précision.



10 SL DT12 T1N
Charge 1200 kg - 1 dossier amovible.



13 SL DT22 T1N
Charge 1200 kg - 2 dossiers amovibles.



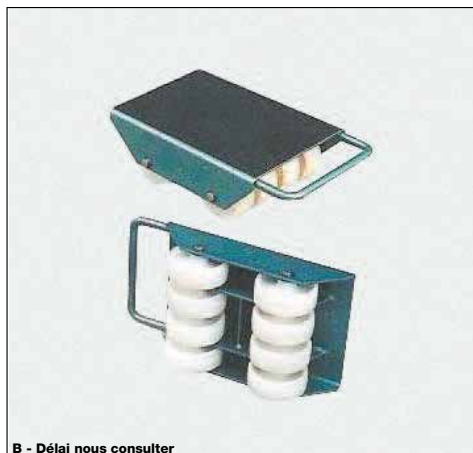
16 SL DT42 T1N
Charge 1200 kg - 2 dossiers + 2 ridelles amovibles.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
10	SL DT12 T1N	1200	950 x 800 x 785	1100 x 815 x 1090	1 dossier	300	42
11	SL DT14 T1N	1200	1265 x 800 x 785	1425 x 815 x 1090	1 dossier	300	48
12	SL DT16 T1N	1200	1580 x 800 x 785	1740 x 815 x 1090	1 dossier	300	55
13	SL DT22 T1N	1200	920 x 800 x 785	1100 x 815 x 1090	2 dossiers	300	48
14	SL DT24 T1N	1200	1235 x 800 x 785	1425 x 815 x 1090	2 dossiers	300	55
15	SL DT26 T1N	1200	1550 x 800 x 785	1740 x 815 x 1090	2 dossiers	300	62
16	SL DT42 T1N	1200	920 x 755 x 640	1110 x 825 x 1090	2 dossiers + 2 ridelles	300	56
17	SL DT44 T1N	1200	1235 x 755 x 640	1425 x 825 x 1090	2 dossiers + 2 ridelles	300	63
18	SL DT46 T1N	1200	1550 x 755 x 640	1740 x 825 x 1090	2 dossiers + 2 ridelles	300	71

LES PATINS ROULEURS

Patins Rouleurs fortes charges à utiliser pour le déplacement au sol, sans effort, de charges lourdes et volumineuses (machines, outils, chaudières, réservoirs etc...). **Force 2, 3 et 6 tonnes. Bâti robuste finition Epoxy.**

Plateau avec revêtement antidérapant pour éviter tout glissement de la charge. Equipé de galets en nylon. **Poignée de transport.**



B - Délai nous consulter

1 RL SF20 X0N

Charge 2 tonnes - Rouleur 8 galets.



B - Délai nous consulter

2 RL SF30 X0N

Charge 3 tonnes - Rouleur 4 galets.



B - Délai nous consulter

3 RL SF60 X0N

Charge 6 tonnes - Rouleur 6 galets.

Mod.	Réf.	Charge (tonne)	Dim. rouleurs L x l x h (mm)	Nombre de galets	Nombre d'axes	Dimensions galets (mm)	Poids à vide (kg)
1	RL SF20 X0N	2	400 x 228 x 115	8	2	100 x 35	8
2	RL SF30 X0N	3	400 x 228 x 100	4	2	85 x 85	9,5
3	RL SF60 X0N	6	415 x 210 x 100	6	3	85 x 85	12

LES REMORQUES LÉGÈRES

Charge 200 kg. Gamme de remorques légères pour le transport d'objets domestiques et professionnels. Structure robuste en tube d'acier soudé. Timon démontable. Plateau en bois encastré d'épaisseur 15 mm. Pneus gonflés de ø 500 mm avec fixation à serrage rapide. Ces remorques peuvent être tractées par bicyclette ou vélomoteur avec l'option **attache vélo OP RE80 X0N. Finition Epoxy Vert RAL 6029.**



B - Départ 48h

4 RE LG12 GON

Charge 200 kg - Remorque plateau 695 x 450 mm.



B - Départ 48h

5 RE LG14 GON

Charge 200 kg - Remorque plateau 805 x 605 mm.

6 RE LG16 GON

Charge 200 kg - Remorque plateau 1000 x 700 mm.

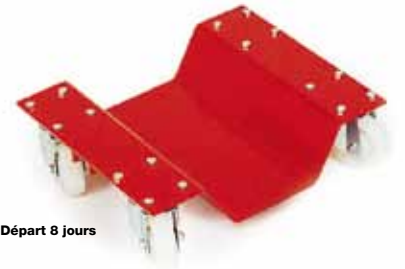
Mod.	Vert 6029	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
4	RE LG12 GON	200	695 x 450 x 290	1570 x 735 x 600	500 x 50	17
5	RE LG14 GON	200	805 x 605 x 290	1660 x 890 x 630	500 x 50	22
6	RE LG16 GON	200	1000 x 700 x 290	1840 x 990 x 700	500 x 50	25
7	OP RE80 X0N	-	Attache vélo	280 x 110	-	0,5

Charge de 600 à 2000 kg. Plateaux roulants conçus pour la manutention de charges longues : tubes, rouleaux de tissus et de moquette, planches en bois etc...

Utilisation par paire.

Construction très robuste en tôle d'acier pliée d'épaisseur 6 mm. Renforts sous plateau pour les modèles **MT US10 N4N** et **MT US22 N4N**. 4 roulettes pivotantes de \varnothing 125 mm en nylon à platines, renforcées avec roulement à billes de précision pour le modèle **MT US22 N4N**.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



A - Départ 8 jours

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	\varnothing roues (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	MT US06 N4N	600	200 x 500 x 120	595 x 500 x 175	125	50	4 piv. Nylon	23
2	MT US10 N4N	1000	200 x 500 x 120	595 x 500 x 175	125	55	4 piv. Nylon	29
3	MT US22 N4N	2000	200 x 500 x 120	595 x 500 x 175	125	55	4 piv. Nylon	33

LES COINS A ROULETTES



A - Départ 24h



A - Départ 24h

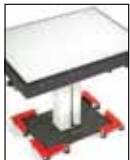


A - Départ 24h

4 CK TO16 N4N - Charge totale 300 kg.
Coins en acier embouti et plié en tôle de 20/10^e.
Recouverts d'une pastille en caoutchouc noir \varnothing 90 mm - 3 roulettes \varnothing 50 mm en nylon. Pivotement sur couronnes à billes. Hauteur sol / plateau : 80 mm.
Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

5 CK TO12 N4N - Charge totale 600 kg.
Coins en acier embouti et plié en tôle de 25/10^e.
Recouverts d'une pastille en caoutchouc noir \varnothing 70 mm, 3 roulettes \varnothing 50 mm en nylon. Pivotement sur couronnes à billes. Modèle surbaissé : hauteur sol/plateau : 20 mm.
Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

6 CK TO13 N4N - Charge totale 800 kg.
Idéal pour le déplacement de charges volumineuses. Coins en acier embouti et plié en tôle de 30/10^e.
Recouverts d'un tapis en caoutchouc noir antidérapant. 3 roulettes jumelées de \varnothing 50 mm en nylon. Pivotement sur couronnes à billes. Modèle surbaissé : hauteur sol / plateau : 20 mm. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



Vendu par 4

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg) 4 coins	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Poids (kg) Le jeu de 4
4	CK TO16 N4N	300/4 coins	210 x 210	215 x 215 x 95	4
5	CK TO12 N4N	600/4 coins	140 x 140	250 x 250 x 80	6
6	CK TO13 N4N	800/4 coins	150 x 150	285 x 285 x 85	9

LES PLATE-FORMES ROULANTES

Charge 500 à 1000 kg. Construction principale en tube d'acier rectangulaire soudé. Base constituée d'un plateau (1200 x 800 mm ou 1500 x 800 mm) en bois encastré dans le châssis. Pour les modèles 1200 x 800, bois ép. 15 mm et pour les modèles 1500 x 800 mm, bois ép. 19 mm. 2 pieds de maintien en tube d'acier et 2 roues (3 versions selon modèle - voir ci-dessous). Autres dimensions, nous consulter.

3 versions de roues :

- **Charge 500 kg.** Roues à bandage caoutchouc semi-élastique \varnothing 200 mm.
- **Charge 800 kg.** Roues à bandage caoutchouc super-élastique \varnothing 200 mm.
- **Charge 1000 kg.** Roues à bandage caoutchouc super-élastique \varnothing 250 mm.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

14 PR TM14 S0N - Charge 800 kg
Timon rouleur à 2 roues caoutchouc super-élastique de \varnothing 200 mm adaptable aux plate-formes modèles 2 et 5. Poids : 9 kg.

15 PR TM16 T0N - Charge 1000 kg - Timon rouleur à 2 roues caoutchouc super-élastique \varnothing 250 mm adaptable aux plate-formes modèles 3 et 6. Roulements à billes de précision. Poids : 12 kg.

7 PR PF32 D0N

Charge 500 kg -

Plate-forme roulante 1255 x 800 mm équipée de 2 roues en caoutchouc semi-élastique \varnothing 200 mm.

Timon vendu séparément



A - Départ 8 jours

13 PR TM12 D0N

Charge 500 kg.

Timon rouleur à 2 roues caoutchouc semi-élastique \varnothing 200 mm adaptable avec les plate-formes modèles 7 et 10. Rotule de \varnothing 35 mm. Empatement entre roues : 285 mm. Poids : 9 kg.



A - Départ 8 jours

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	\varnothing roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
7	PR PF32 D0N	500	1255 x 800	1280 x 830 x 280	200	caout. semi-élastique	25
8	PR PF34 S0N	800	1255 x 800	1280 x 830 x 280	200	caout. super-élastique	25
9	PR PF36 T0N	1000	1255 x 800	1280 x 830 x 330	250	caout. super-élastique	29
10	PR PF72 D0N	500	1495 x 790	1520 x 830 x 295	200	caout. semi-élastique	37
11	PR PF74 S0N	800	1495 x 790	1520 x 830 x 295	200	caout. super-élastique	33
12	PR PF76 T0N	1000	1495 x 790	1520 x 830 x 345	250	caout. super-élastique	37
13	PR TM12 D0N	pour mod. 7 et 10	-	1190 x 360 x 470	200	caout. semi-élastique	9
14	PR TM14 S0N	pour mod. 8 et 11	-	1190 x 360 x 470	200	caout. super-élastique	9
15	PR TM16 T0N	pour mod. 9 et 12	-	1190 x 360 x 470	250	caout. super-élastique	12

Charge de 400 à 1200 kg. Pour le transport de palettes et caisses. Construction très robuste en tube d'acier soudé. Equipés de 4 roulettes pivotantes - 2 versions de roulettes à choisir selon le type d'utilisation : polyamide - caoutchouc super-élastique avec corps de roue en aluminium et roulements à billes de précision. **4 dimensions : 700 x 500 – 1000 x 600 – 1200 x 800 et 1200 x 1000 mm. Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**


B - Départ 5 jours
1 MS XR12 N4N - Charge 400 kg.

Plateau 700 x 500 mm - 4 roulettes pivotantes nylon de \varnothing 100 mm.


B - Départ 5 jours
2 MS XR14 N4N - Charge 600 kg.

Plateau 1000 x 600 mm - 4 roulettes pivotantes nylon de \varnothing 125 mm.


B - Départ 5 jours

7 MS XC13 S4N - Charge 500 kg. Plateau 1200 x 800 mm avec coins de centrage servant de support pour élingue - 4 roulettes pivotantes caoutchouc super-élastique de \varnothing 125 mm.


B - Départ 5 jours

9 MS XC16 T4N - Charge 1200 kg. Plateau 1200 x 800 mm avec coins de centrage servant de support pour élingue - 4 roulettes pivotantes caoutchouc super-élastique de \varnothing 200 mm. Roulement à billes de précision.


B - Départ 5 jours

12 MS MC13 S4N - Charge 500 kg. Plateau 1200 x 800 mm avec montants et coins de centrage - servant de support pour élingue - 4 roulettes pivotantes caoutchouc super-élastique de \varnothing 125 mm.


B - Départ 5 jours

14 MS MC16 T4N - Charge 1200 kg. Plateau 1200 x 800 mm avec montants et coins de centrage - servant de support pour élingue - 4 roulettes pivotantes caoutchouc super-élastique de \varnothing 200 mm. Roulement à billes de précision.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x p (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type de structure	Type de roulettes	\varnothing roues (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	Poids (kg)
1	MS XR12 N4N	400	700 x 500	700 x 500 x 160	Plateau seul	Nylon	100	160	10
2	MS XR14 N4N	600	1000 x 600	1000 x 600 x 205	Plateau seul	Nylon	125	205	17
3	MS XR16 N4N	800	1200 x 800	1205 x 805 x 290	Plateau seul	Nylon	200	290	36
4	MS XR16 T4N	1200	1200 x 800	1205 x 805 x 290	Plateau seul	Caout. super-élastique	200	290	35
5	MS XR17 N4N	800	1200 x 1000	1205 x 1005 x 290	Plateau seul	Nylon	200	290	39
6	MS XR17 T4N	1200	1200 x 1000	1205 x 1005 x 290	Plateau seul	Caout. super-élastique	200	290	40
7	MS XC13 S4N	500	1200 x 800	1240 x 840 x 250	Plateau et coins	Caout. Super-élastique	125	200	19
8	MS XC16 N4N	800	1200 x 800	1225 x 825 x 350	Plateau et coins	Nylon	200	290	36
9	MS XC16 T4N	1200	1200 x 800	1225 x 825 x 350	Plateau et coins	Caout. super-élastique	200	290	34
10	MS XC17 N4N	800	1200 x 1000	1225 x 1025 x 350	Plateau et coins	Nylon	200	290	40
11	MS XC17 T4N	1200	1200 x 1000	1225 x 1025 x 350	Plateau et coins	Caout. Super élastique	200	290	42
12	MS MC13 S4N	500	1200 x 800	1240 x 840 x 740	Plateau, coins et montants	Caout. Super-élastique	125	700	58
13	MS MC16 N4N	800	1200 x 800	1225 x 825 x 785	Plateau, coins et montants	Nylon	200	745	48
14	MS MC16 T4N	1200	1200 x 800	1225 x 825 x 785	Plateau, coins et montants	Caout. super-élastique	200	745	50
15	MS MC17 N4N	800	1200 x 1000	1225 x 1025 x 785	Plateau, coins et montants	Nylon	200	745	52
16	MS MC17 T4N	1200	1200 x 1000	1225 x 1025 x 785	Plateau, coins et montants	Caout. Super élastique	200	745	54

Dimensions spécifiques - nous consulter.

LES "MANUBOS"

Charge 300 kg à 500 kg. Plateaux en contre-plaqué épaisseur 18 mm. Pratiques et robustes, idéal pour le déplacement de meubles, charges volumineuses, caisses... Fréquemment utilisés par paire. **Trois types de revêtement** : tapis synthétique bleu anti-dérapant, tapis caoutchouc noir strié antidérapant contrecollé et tapis en caoutchouc noir enveloppant. Montés sur roulettes à platines : **4 pivotantes ou 2 pivotantes + 2 fixes**, en nylon ou en caoutchouc selon modèle.

Revêtement synthétique bleu

Revêtement caoutchouc enveloppant

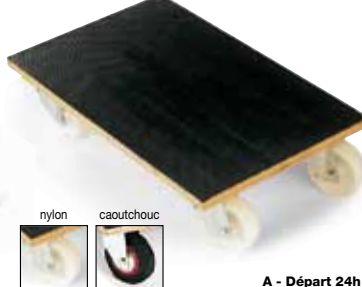
Revêtement caoutchouc contrecollé



A - Départ 24h



A - Départ 24h



A - Départ 24h

1 MX TS13 N4N

Charge 500 kg - 583 x 347 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 100 mm en nylon.

2 MX TS13 D4N

Charge 300 kg - 583 x 347 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 100 mm en caoutchouc non tachant.

3 MX CE13 N4N

Charge 500 kg - 595 x 360 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 100 mm en nylon.

4 MX CE13 D4N

Charge 300 kg - 595 x 360 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 100 mm en caoutchouc non tachant.

5 MX CC13 N4N

Charge 500 kg - 580 x 345 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 100 mm en nylon.

6 MX CC13 D4N

Charge 300 kg - 580 x 345 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 100 mm en caoutchouc non tachant.

7 MX CC14 D4N

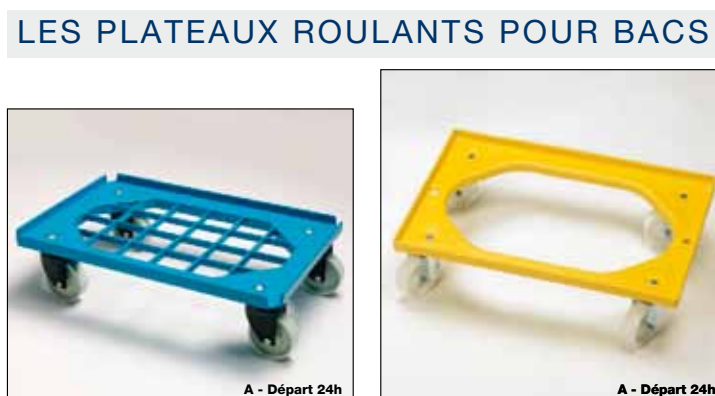
Charge 300 kg - 650 x 400 mm - 4 roulettes pivotantes à platines de ø 125 mm en caoutchouc non tachant.

8 MX CC14 D1N

Charge 300 kg - 650 x 400 mm - 4 roulettes de ø 125 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à platines en caoutchouc non tachant.



A - Départ 5 jours



A - Départ 24h



A - Départ 24h

13 RB TF13 N4N

Charge 250 kg - Plateau à claire-voie de dimensions : 600 x 400 mm, permettant le déplacement de colis de petite taille. Équipé de 4 roulettes pivotantes en nylon.

14 RB TC13 N4N

Charge 150 kg - Pour le transport de bacs de dimensions (L x l) : 600 x 400 mm. Avec roulettes en nylon.



A - Départ 5 jours

15 RB TT13 N4N

Charge 250 kg - Plateau roulant pour le transport de bacs de dimensions (L x l) : 600 x 400 mm, roulettes ø 100 mm en nylon. Équipé d'une poignée tubulaire centrale pour une grande manéuvrabilité.

LES PLATEAUX ROULANTS POUR BACS

Mod.	Réf.	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type de roulettes	Bandage de roues	Type de revêtement	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	MX TS13 N4N	500	-	583 x 347 x 145	4 piv.	Nylon	Synthétique	100	5
2	MX TS13 D4N	300	-	583 x 347 x 145	4 piv.	Caout.	Synthétique	100	4
3	MX CE13 N4N	500	-	595 x 360 x 145	4 piv.	Nylon	Caout. envelop.	100	7
4	MX CE13 D4N	300	-	595 x 360 x 145	4 piv.	Caout.	Caout. envelop.	100	7
5	MX CC13 N4N	500	-	580 x 345 x 145	4 piv.	Nylon	Caout. collé	100	5
6	MX CC13 D4N	300	-	580 x 345 x 145	4 piv.	Caout.	Caout. collé	100	6
7	MX CC14 D4N	300	-	650 x 400 x 175	4 piv.	Caout.	Caout. collé	125	9
8	MX CC14 D1N	300	-	650 x 400 x 175	2 fix./2 piv	Caout.	Caout. collé	125	9
9	MX CC17 D4N	300	-	800 x 500 x 175	4 piv.	Caout.	Caout. collé	125	11
10	BX NU93 D1N	500	1055 x 700	1080 x 730	2fix./2 piv	Caout.	bois	-	24
11	BX NU97 D1N	500	1255 x 800	1280 x 830	2fix./2 piv	Caout.	bois	-	28
12	MX CT14 D1N	250	650 x 400	980 x 400 x 900	2 piv. + 2 fixes	Caout. semi-élast.	-	125	10
13	RB TF13 N4N	250	600 x 400	625 x 425 x 175	4 piv.	Nylon	-	100	7
14	RB TC13 N4N	150	600 x 400	620 x 420 x 160	4 piv.	Nylon	-	100	4
15	RB TT13 N4N	250	600 x 400	605 x 405 x 980	4 piv.	Nylon	-	100	9

LES CHARIOTS PORTE-BACS NORME EUROPE

Charge 200 kg.

Chariot pour le rangement de 3 bacs. Conçus pour le stockage de bacs normes Europe de dimensions : L x l x h (maxi) : 600 x 400 x 430 mm.

Au choix, supports acier profilé ou supports tablettes bois avec rebord 17 mm. 2 versions : **supports fixes ou supports inclinables** des 2 côtés (de 15° ou 30°) verrouillables dans la position souhaitée, par un verrou à ressort. 4 roues de ø 125 mm à bandage caoutchouc semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes. **Livrés montés. Finition Epoxy Bleu Ral 5005.**

MODÈLES À SUPPORTS FIXES



A - Départ 8 jours

1 BP HP11 D1N

Charge 200 kg.

Modèle à supports fixes en profilé - sans bacs.



A - Départ 8 jours

2 BP HP12 D1N

Charge 200 kg.

Modèle à supports tablettes bois fixes - sans bacs.



Livré avec bacs

A - Départ 8 jours

3 BP HP13 D1N

Charge 200 kg.

Modèle à supports fixes en profilé - livré avec 3 bacs, dont 1 bac de dim. 600 x 400 x 146 mm et 2 bacs dim. 600 x 400 x 230 mm.

MODELES À SUPPORTS INCLINABLES



A - Départ 8 jours

4 BP HR11 D1N

Charge 200 kg.

Modèle à supports inclinables en profilé - sans bacs.



A - Départ 8 jours

5 BP HR12 D1N

Charge 200 kg.

Modèle à supports tablettes bois inclinables - sans bacs



Livré avec bacs

A - Départ 8 jours

6 BP HR13 D1N

Charge 200 kg.

Modèle à supports inclinables en profilé - livré avec 3 bacs, dont 1 bac de dim. 600 x 400 x 146 mm et 2 bacs dim. 600 x 400 x 230 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Type de support	Dim. hors-tout L x l (mm)	ø roues (mm)	Hauteur supports (mm)	Poids (kg)
1	BP HP11 D1N	200	profilé / fixes / sans bac	820 x 450 x 1150	125	200, 660, 1150	22
2	BP HP12 D1N	200	tablettes bois / fixes / sans bac	820 x 450 x 1150	125	200, 660, 1150	31
3	BP HP13 D1N	200	profilé / fixes / avec bacs	820 x 450 x 1150	125	200, 660, 1150	28
4	BP HR11 D1N	200	profilé / inclinables / sans bac	820 x 450 x 1150	125	200, 660, 1150	24
5	BP HR12 D1N	200	tablettes bois / inclinables / sans bac	820 x 450 x 1150	125	200, 660, 1150	33
6	BP HR13 D1N	200	profilé / inclinables / avec bacs	820 x 450 x 1150	125	200, 660, 1150	30

LES CHARIOTS PORTE-BACS NORME EUROPE

Charge de 200 kg. Chariots en tube d'acier soudé et boulonné conçus pour le stockage et le rangement de bacs.

Pour bacs de dimensions aux normes Europe : **L x l : 600 x 400 mm** ou **L x l : 400 x 300 mm**. Modèles avec supports en profilé ou supports tablettes bois avec rebord 17 mm. Supports inclinables des 2 côtés de 20° dans la position souhaitée, réglables au pas de 150 mm par boulonnage. 4 roulettes pivotantes à œil de ø 125 ou 160 mm selon modèle à bandage caoutchouc semi-élastique. **Finition Epoxy Bleu Ral 5005.**

MODÈLES À SUPPORTS REGLABLES ET INCLINABLES

Livré sans bacs



A - Départ 8 jours

2 BP VT12 D4N

Charge 200 kg - Modèle à supports bois inclinables pour le rangement de 3 bacs de dim. 600 x 400 mm ou 6 bacs de dim. 300 x 400 mm.

Livré avec 3 bacs de 600 x 400 x 145 mm



A - Départ 8 jours

3 BP VT11 D4N

Charge 200 kg - Modèle à supports en profilé inclinables pour le rangement de 3 bacs de dim. 600 x 400 mm ou 6 bacs de dim. 300 x 400 mm.

Livré sans bacs



A - Départ 8 jours

5 BP VT22 D4N

Charge 200 kg - Modèle à supports tablettes bois inclinables pour le rangement de 6 bacs de dim. 600 x 400 mm ou 12 bacs de dim. 300 x 400 mm.

MODÈLES À SUPPORTS REGLABLES ET INCLINABLES

Livré avec 6 bacs de 600 x 400 x 145 mm



A - Départ 8 jours

6 BP VT23 D4N

Charge 200 kg - Modèle à supports en profilé inclinables pour le rangement de 6 bacs de dim. 600 x 400 mm.

Livré sans bacs



A - Départ 8 jours

8 BP VT32 D4N

Charge 200 kg - Modèle à supports tablettes bois inclinables pour le rangement de 15 bacs de dim. 600 x 400 mm.

Livré avec 15 bacs de 600 x 400 x 145 mm



A - Départ 8 jours

9 BP VT33 D4N

Charge 200 kg - Modèle à supports en profilé inclinables pour le rangement de 15 bacs de dim. 600 x 400 mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x p (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type de support	Hauteur supports (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	BP VT13 D4N	200	410 x 610	530 x 655 x 1120	Profilé sans bac/sans bois	330/585/885	125	24
2	BP VT12 D4N	200	410 x 610	530 x 655 x 1120	Bois sans bac	330/585/885	125	30
3	BP VT11 D4N	200	410 x 610	530 x 655 x 1120	Profilé avec bac	330/585/885	125	27
4	BP VT21 D4N	200	820 x 610	940 x 655 x 1120	Profilé sans bac/sans bois	330/585/885	125	29
5	BP VT22 D4N	200	820 x 610	940 x 655 x 1120	Bois sans bac	330/585/885	125	37
6	BP VT23 D4N	200	820 x 610	940 x 655 x 1120	Profilé avec bac	330/585/885	125	30
7	BP VT31 D4N	200	1240 x 610	1415 x 670 x 1760	Profilé sans bac/sans bois	365/570/930/1230/1535	160	53
8	BP VT32 D4N	200	1240 x 610	1415 x 670 x 1760	Bois sans bac	365/570/930/1230/1535	160	68
9	BP VT33 D4N	200	1240 x 610	1415 x 670 x 1760	Profilé avec bac	365/570/930/1230/1535	160	80

LES CHARIOTS SPECIFIQUES

CHARIOT A ETAGERES TÔLÉES

Chariot pour charges longues et volumineuses. Châssis en tube d'acier soudé de 40 x 27 mm. Bras support en tube de 30 x 30 mm. Stockage sur 2 faces : 3 niveaux de stockage de chaque côté du chariot.



1 XL TB13 D1N

Charge 400 kg - étagères en tôle galvanisée de 15/10^{ème}. 4 roulettes de ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes en caoutchouc semi-élastique.

Charge 400 kg - Chariot pour le déplacement de rouleaux de tissus ou de moquette. Support tubulaire incurvé permettant de retenir la charge. Equipé de 2 roues de ø 400 mm pneumatiques ou semi-élastique.

Empattement entre roues : 415 mm. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



2 LK TA15 D0N - Charge 400 kg.

3 LK TA15 G0N - Charge 400 kg.

Un incontournable des garage ou SAV. Idéal pour le stockage et le transport de pneumatiques. 2 niveaux de pose tubulaires (entraxe barre de pose : 405mm). Longueur utile de pose : 900mm Hauteur utile entre plateau : 770 mm



4 CX PN21 D1N - Charge 300 kg.

Longueur utile de pose : 900mm Hauteur utile entre plateau : 770mm.

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/niveaux (mm)	Bandage des roues	ø Roues (mm)	Poids (kg)
1	XL TB13 D1N	400	1250 x 190 x 50/100/150	1500 x 805 x 1250	280/750/1240	Caout. Semi-élastique	200	73
2	LK TA15 D0N	400	1600 x 520	1800 x 520 x 500	490	Caout. Semi-élastique	400	15
3	LK TA15 G0N	400	1600 x 520	1800 x 520 x 500	490	Pneumatique	400	15
4	CX PN21 D1N	300	2 x L 900	955 x 620 x 1630	365/1170	Caout. Semi-élastique	160	24

LES CHARIOTS COLLECTEUR DE DÉCHETS

Chariots collecteur de déchets grand volume (CVRD10D0N) : **3 en 1 !** Collecteur de déchets pour sac de 1000, 1500 et 2500 litres. Transformation simple et rapide par simple emboîtement de tubes : **3 hauteurs différentes (970, 1470 ou 2175mm)**. Réglage de la profondeur par simple vis papillon. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



5 CV RD06 N4N - Charge 100 kg.

Chariot pour sac de 600 litres, très maniable avec ses 4 roulettes pivotantes.



6 CV RD10 D0N - Charge 100 kg.

Chariot pour sac de 1000/1500/2500 litres.

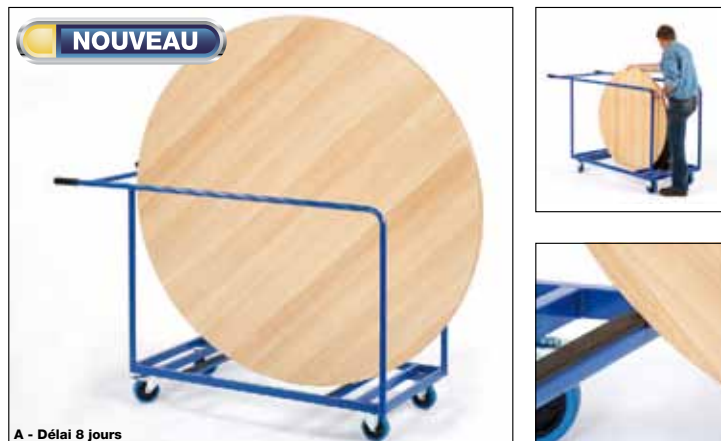
Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Pour sacs (litres)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Bandage des roues	ø Roues (mm)	Poids (kg)
5	CV RD06 N4N	100	600 l	830 x 920 x 1060	nylon	50	11
6	CV RD10 D0N	100	1000/1500/2500 l	1085 x 990 x 2175	Caout. Semi-élastique	150	14
7	OP CV06 X0N		Sac 600 l. pour CV RD06 D0N Lot de 50 pièces				
8	OP CV10 X0N		Sac 1000 l. pour CV RD10 D0N Lot de 30 pièces				
9	OP CV15 X0N		Sac 1500 l. pour CV RD10 D0N Lot de 30 pièces				
10	OP CV25 X0N		Sac 2500 l. pour CV RD10 D0N Lot de 20 pièces				

Charge 400 kg - Chariot à dossier fixe avec grand plateau pour charges volumineuses. Construction du châssis en acier de 40 x 27 mm. Plateau en bois ép. 15 mm. Dossier fixe en tube de ø 30 mm de hauteur 740 mm. Equipé de 4 roulettes de ø 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes.



- 1 **CX DF18 D1N** - Charge 400 kg. 2000 x 805 mm
- 2 **CX DF28 D1N** - Charge 400 kg. 2000 x 1005 mm

Spécial Tables Rondes ou rectangulaires. Idéal pour le stockage et le transport de tables rondes (de ø 1100 à 1600mm - autres tailles nous consulter). Chargement des tables par l'avant. Supports centraux recouverts de caoutchouc pour ne pas abîmer les tables. Roulettes en caoutchouc super-élastique non tachant : 2 fixes + 2 pivotantes à frein.



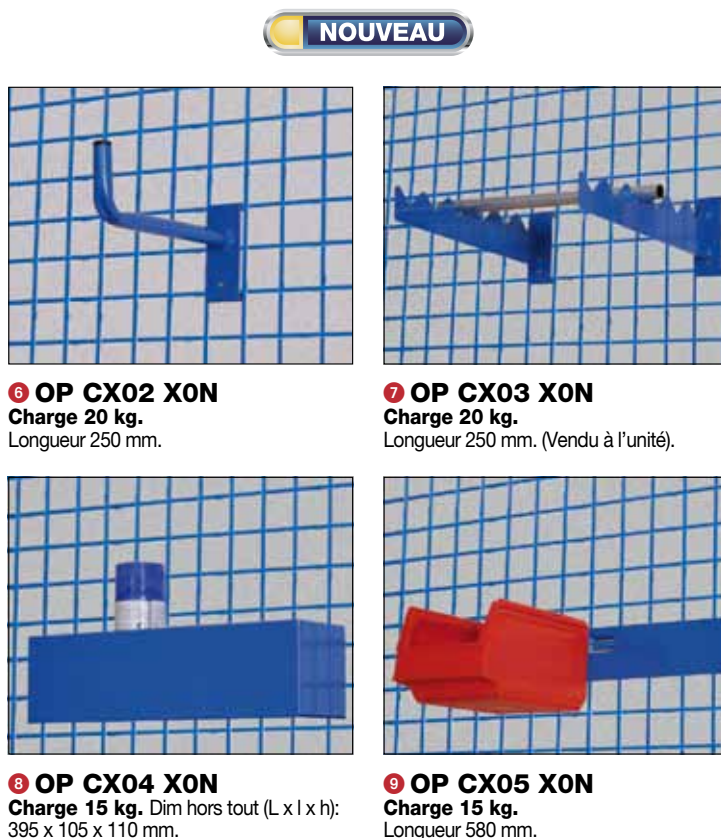
- 3 **CX TR31 D1N**
Charge 300 kg. Hauteur ridelle : 900 mm.

Mod.	Bleu 5005	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	ø Roues (mm)	Poids (kg)
1	CX DF18 D1N	2000 x 805	2160 x 830 x 1020	280	200	42
2	CX DF28 D1N	2000 x 1005	2160 x 1030 x 1020	280	200	50
3	CX TR31 D1N	715 (entraxe support)	1775 x 760 x 1100	200	125	26

CHARIOT PORTE-OUTILS



OPTIONS CHARIOT PORTE-OUTILS



Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type de roues	ø Roues (mm)	Hauteur sol/étagères (mm)	Poids (kg)
4	CX PP14 D1N	500	1380 x 825 x 1310	Caout. semi-élastique	200	280	61

LES RACKS ET PORTE-PANNEAUX

Charge 500 kg. Construction du cadre en tube d'acier soudé 40 x 27 avec renforts sous châssis. Plateau en bois épaisseur 16 mm.
Ridelles réglables et amovibles - 8 positions de réglage - Ecartement entre ridelles : 80 mm - Rack fourni avec 6 ridelles dont 2 de hauteur 590 mm, 2 de hauteur 790 mm et 2 de hauteur 990 mm. Ridelles supplémentaires (voir modèles 4, 5 et 6).
Finition Epoxy Bleu RAL 5005.



Ridelles supplémentaires en option,
hauteur : 590, 790, 990 mm



A - Départ 5 jours

1 RK BS56 X0N

Charge 500 kg - Racks à panneaux - version plateau bois épaisseur 16 mm encastré dans le châssis.

2 OP RK50 X0N

Option rouleau pour rack à panneau RK BS56 X0N. Longueur du rack avec option rouleau : 1380 mm.



A - Départ 5 jours

3 RK PC51 D1N

Charge 400 kg - Chariot porte-panneaux à ridelles amovibles. Idéal pour le déplacement de charges longues. Modèle livré avec 2 ridelles de hauteur 790 mm. 8 positions de ridelles au total avec un espacement de 80 mm. Equipé de 4 roulettes de ø 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique dont 2 fixes et 2 pivotantes.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.



A - Départ 5 jours

7 RK PB51 DON

Charge 250 kg - Chariot pour le déplacement de panneaux et de tôles. Ouverture jusqu'à 150 mm. Equipé de roues de ø 200 mm en caoutchouc semi-élastique. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



A - Départ 5 jours

8 RK PB51 GON

Charge 250 kg - Chariot pour le déplacement de panneaux et de tôles. Ouverture jusqu'à 150 mm. Equipé de roues de ø 260 mm pneumatique. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles châssis L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur sol/plateau (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	RK BS56 X0N	500	1325 x 805	1335 x 805 x 1080	85	-	43
2	OP RK50 X0N	-	-	-	-	-	7
3	RK PC51 D1N	400	1325 x 805	1335 x 805 x 1070	280	200	50
4	OP RK10 X0N			Ridelle supplémentaire hauteur 590 mm			
5	OP RK20 X0N			Ridelle supplémentaire hauteur 790 mm			
6	OP RK30 X0N			Ridelle supplémentaire hauteur 990 mm			
7	RK PB51 DON	250	400 x 120	400 x 450 x 450	100	200	14
8	RK PB51 GON	250	400 x 120	400 x 450 x 450	130	260	14

Gamme complète de porte panneaux multi-usages pour le transport de panneaux de bois, de tôle... de **225 à 500 kg** de charge. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



1 RK PA21 D0N.
Charge 300 kg - Compact, simple et pratique pour transporter tous types de panneaux. 2 roues de \varnothing 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique.
Finition Epoxy Bleu RAL 5005.



4 RK PA61 M0N - Charge 400 kg - Idéal pour le transport des panneaux de bois ou de tôle. Ses 2 roulettes jumelées (nylon \varnothing 50) aux extrémités du châssis augmentent la stabilité du chariot et de sa charge. 2 roues de \varnothing 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



2 RK PA51 D0N - Charge 400 kg - Porte-panneau multi-usages. Equipé d'une poignée de manœuvre télescopique des 2 côtés. Longueur totale poignées dépliées : 2300 mm. 2 roues de \varnothing 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique.

3 RK PA51 G0N - Version roues pneumatiques. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



5 RK PA81 D0N
Charge 500 kg - Chariot Porte-Panneaux avec rehausse – Hauteur total 1700 mm. Equipé de 2 poignées télescopiques. Plateau tôle avec rebord. 2 roues \varnothing 200 mm en caoutchouc semi-élastique. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles châssis L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Type de roues	\varnothing roues (mm)	Poids (kg)
1	RK PA21 D0N	300	575 x 175	910 x 605 x 1050	Caout. Semi-élastique	200	10
2	RK PA51 D0N	400	800 x 200	2300/1780 x 610 x 1020	Caout. Semi-élastique	200	15
3	RK PA51 G0N	225	800 x 200	2300/1780 x 610 x 1020	Pneumatique	260	15
4	RK PA61 M0N	400	800 x 200	2300/1780 x 610 x 1020	Caout. Semi-élastique + nylon	200/50	15
5	RK PA81 D0N	500	800 x 200	2300/1780 x 610 x 1700	Caout. Semi-élastique	200	17

Charge 500 kg.

Chariots porte-panneaux

fragiles 1 ou 2 faces - pour le transport et le stockage en toute sécurité du verre.

Peut être utilisé pour d'autres matériaux (aluminium, PVC, bois...). Montants verticaux et supports horizontaux en tube d'acier carré soudé sertis de profilés en caoutchouc antidérapant assurant la protection et la stabilité des matériaux transportés. L'inclinaison des montants et des supports renforce la sécurité du transport des panneaux.

2 versions :

- **4 roulettes pivotantes** de \varnothing 200 mm à bandage caoutchouc semi-élastique.
- **sur pieds** de maintien en fer plat.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



B - Délai sur demande

1 ZA UF15 D4N

Charge 500 kg.

Chariot porte-panneaux **1 face** sur roulettes.



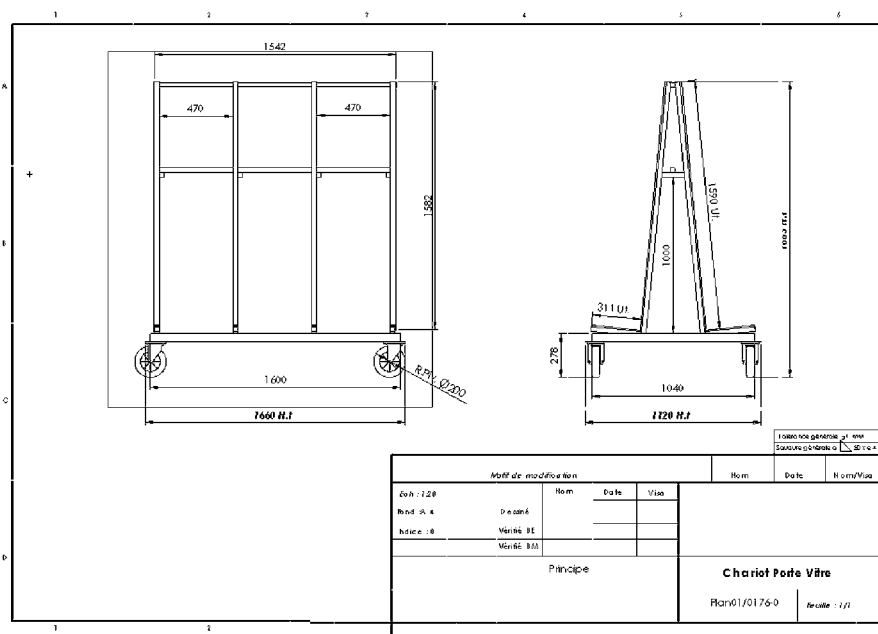
B - Délai sur demande

3 ZA DF15 D4N

Charge 500 kg.

Chariot porte-panneaux **2 faces** sur roulettes.

FABRICATION SUR MESURE A PARTIR DE 10 PIECES NOUS CONSULTER POUR DEVIS



5 OP R200 S4N

Charge 800 kg - roulettes pivotantes de \varnothing 200 mm à bandage caoutchouc super-élastique gris non tachant.

Autres options roulettes voir p. 25.



B - Délai sur demande

4 ZA DF15 X0N

Charge 500 kg.

Chariot porte-panneaux **2 faces** sur pieds.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de faces	Type	Poids (kg)
1	ZA UF15 D4N	500	1600 x 700 x 1560	1680 x 980 x 1850	1 face	avec roues	85
2	ZA UF15 X0N	500	1600 x 700 x 1560	1600 x 900 x 1750	1 face	sur pieds	80
3	ZA DF15 D4N	500	1600 x (2 x 320) x 1600	1680 x 1120 x 1900	2 faces	avec roues	104
4	ZA DF15 X0N	500	1600 x (2 x 320) x 1600	1600 x 1040 x 1770	2 faces	sur pieds	100
5	OP R200 S4N	800	-	-	-	-	-

Modèles spécifiques, nous consulter.

LES CHARIOTS A BRAS SUPPORT

Charge 200 et 400 kg. Chariots conçus pour le transport de profilés en position horizontale. Construction robuste en tube d'acier de 40 x 27 mm soudé. Poignée de poussée en tube de \varnothing 30 mm. 2 modèles : **simple face et double face** de stockage.

Bras supports : 11 niveaux de stockage constitués de bras support en tube d'acier de \varnothing 25 x 1,5 mm. Espace utile entre supports : 100 mm. Longueur utile entre les montants : 1150 mm. Longueur utile des supports : 570 mm pour le modèle simple face **FA PN13 D1N** - 360 mm pour les modèles double face **FA PN23 D1N** et **FA PN23 D1L**.

Roulettes : 4 roulettes de \varnothing 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc semi-élastique et roulements à rouleaux.

Le modèle **FA PN23 D1L** est fourni avec des roulettes disposées en losange pour une plus grande maniabilité dans les espaces restreints.

Options : tube plastique de protection des bras supports et freins sur 1 ou 2 roulettes pivotantes, **nous consulter**. **Finition Epoxy Bleu RAL 5005.**



1 FA PN13 D1N
Charge 200 kg (10 kg par bras)
Simple face - 11 niveaux.



2 FA PN23 D1N
Charge 400 kg (20 kg par bras)
Double face - 11 niveaux.



3 FA PN23 D1L
Charge 400 kg (20 kg par bras)
Double face - 11 niveaux.

Mod.	Bleu 5005	Longueur utile des supports (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur utile (mm)	Disposition des roulettes	Type	Poids (kg)
1	FA PN13 D1N	570	1270 x 810 x 1685	1200	Standard	1 face	45
2	FA PN23 D1N	(2 x 360)	1520 x 805 x 1685	1200	Standard	2 faces	48
3	FA PN23 D1L	(2 x 360)	1520 x 805 x 1690	1200	Losange	2 faces	51

LES CHARIOTS A BRAS MULTI-NIVEAUX

Charge 250 kg.

Chariots multi-niveaux conçus pour le transport de panneaux, de cadres et tubes. Montants en tube d'acier soudé de 60 x 30 mm. Grande capacité de stockage : 15 niveaux en tube d'acier de \varnothing 25 mm avec un espace utile de 90 mm.

Conception emboîtable permettant un gain de place à vide.

4 roulettes pivotantes à œil de \varnothing 125 mm en caoutchouc semi-élastique.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.



Espace entre plateaux : 90 mm.



Chariots emboîtables.

Mod.	Bleu 5005	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Hauteur 1 ^{er} et dernier niveau (mm)	Type	Poids (kg)
4	FA MN51 D4N	850 x 585	910 x 700 x 1970	190/1930	1 face	40



4 FA MN51 D4N
Charge 250 kg. 15 niveaux de stockage.

LES CHARIOTS DESSERTES TERTIAIRES

Chariots multi-usages, de conception robuste en tube acier soudé de 25 x 25 mm avec revêtement poudre Epoxy. Modèles à 2 ou 3 plateaux fixes avec rebord de 37 mm. Equipés de 4 roulettes de \varnothing 100 mm en caoutchouc semi-élastique gris **non tachant** dont 2 à frein, avec corps de roulette en polyamide. Finition **Epoxy gris RAL 9022**.



A - Départ 5 jours

1 ST ME23 E5N
Charge 150 kg. Chariot à 2 plateaux fixes avec rebord de 37 mm. Charge par plateau : 75 kg (UR).



A - Départ 5 jours

2 ST ME33 E5N
Charge 150 kg. Chariot à 3 plateaux fixes avec rebord de 37 mm. Charge par plateau : 50 kg (UR).



A - Départ 5 jours

3 CT DF10 E4N - Charge 150 kg.
Chariot "bureaux" de conception robuste. Equipé de 4 roulettes de \varnothing 100 mm en caoutchouc semi-élastique gris non tachant (4 pivotantes).

Cette nouvelle gamme de chariots allie finition soignée et conception robuste en tube d'acier mécano-soudé. Cette sélection a été développée spécialement pour une utilisation dans les bureaux. Très fonctionnels, ces chariots vous permettront de déplacer vos colis, ramettes de papier, courrier, boîtes archives etc... Tous les modèles sont équipés de 4 roulettes \varnothing 100 mm en caoutchouc semi-élastique gris **non tachant** dont 2 à frein, avec corps de roulette en polyamide. Finition **Epoxy gris RAL 9022**.



A - Départ 5 jours

4 BT HP12 E5N
Charge 150 kg. Chariot à 3 plateaux fixes avec rebord de 17 mm, en bois médium de 600 x 400 mm. Espace utile entre plateaux de 440 mm. Equipé d'une poignée de poussée. Charge par plateau : 50 kg uniformément répartie.



A - Départ 5 jours

5 CT MB23 E5N
Charge 200 kg. Chariot à 2 plateaux amovibles en bois médium épaisseur 10 mm. Charge par plateau : 75 kg uniformément répartie.



A - Départ 5 jours

6 CT MB33 E5N
Charge 200 kg. Chariot à 3 plateaux amovibles en bois médium épaisseur 10 mm. Charge par plateau : 75 kg uniformément répartie.

Charge 100 à 200 kg - Servantes multi-usages à 1 ou 2 plateaux fixes en mélaminé gris clair avec champs PVC anti-chocs. Plateau supérieur épaisseur 22 mm, plateau inférieur épaisseur 15 mm. Equipées de 4 roulettes \varnothing 100 mm en caoutchouc semi-élastique gris **non tachant** dont 2 à frein, avec corps de roulette en polyamide. Finition **Epoxy gris RAL 9022**.



A - Départ 5 jours

7 ST BS12 E5N
Charge 100 kg. Servante à 1 plateau sans rebord.



A - Départ 5 jours

8 ST BS22 E5N
Charge 200 kg. Servante à 2 plateaux sans rebord - Charge par plateau : 100 kg uniformément répartie.



A - Départ 5 jours

9 ST BC22 E5N - Charge 200 kg.
Servante à 2 plateaux sans rebord - Plateau supérieur recouvert d'un tapis caoutchouc strié noir - Charge par plateau : 100 kg uniformément répartie.

Mod.	Gris 9022	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de plateaux	Hauteur des plateaux (mm)	\varnothing roues (mm)	Poids (kg)
1	ST ME23 E5N	150	710 x 410	895 x 460 x 900	2	295/895	100	16
2	ST ME33 E5N	150	710 x 410	895 x 460 x 900	3	295/595/895	100	21
3	CT DF10 E4N	150	730 x 450	835 x 450 x 845	1	170	100	11
4	BT HP12 E5N	150	600 x 400	820 x 450 x 1150	3	200/670/1140	100	25
5	CT MB23 E5N	200	470 x 790	880 x 530 x 885	2	185/ 770	100	15
6	CT MB33 E5N	200	470 x 790	880 x 530 x 885	3	185/380/770	100	20
7	ST BS12 E5N	100	730 x 540	730 x 540 x 865	1 Plateau	865	100	19
8	ST BS22 E5N	200	730 x 540	730 x 540 x 865	2 plateaux	265/865	100	22
9	ST BC22 E5N	200	730 x 540	730 x 540 x 870	2 plateaux	265/870	100	22

ACCÉDEZ EN HAUTEUR EN TOUTE SÉCURITÉ !

LES MARCHEPIEDS

NOUVEAU


Marchepied en métal compact. Déplacement par simple poussée du pied. Stabilisé en charge grâce aux roulettes escamotables. Revêtement antidérapant sur le plateau, pare-choc en caoutchouc.

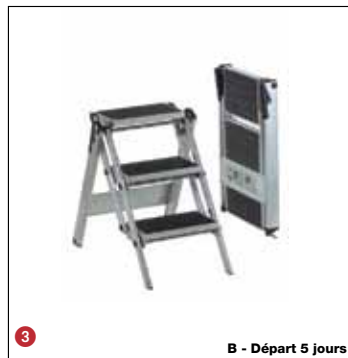
Mod.	Gris 5425C	ø Plate-forme (mm)	ø à la base (mm)	Hauteur en charge (mm)	Poids (kg)
1	TB AA01 X0N	290	430	420	5

B - Départ 5 jours

Marchepieds en alu maniable et facilement repliable. Marches et patins anti-dérapants. Garde-corps dès 4 marches pour plus de sécurité (sur demande pour le modèle 3 marches)



B - Départ 5 jours



B - Départ 5 jours



B - Départ 5 jours



B - Départ 5 jours

Mod.	Alu	nombre de marches	Hauteur Plate-forme (mm)	Dim. marches L x l (mm)	Largeur embase AV/AR (mm)	Hauteur escabeau replié (H x l x p) (mm)	Poids (kg)
2	ES MP01 X0N	2	460	360 x 230	485 x 560	545 x 485 x 80	4
3	ES MP02 X0N	3	690	360 x 230	550 x 860	1120 x 550 x 70	7
4	ES MP05 X0N	4 marches + garde corps	920	360 x 230	570 x 1015	1430 x 570 x 120	10
5	ES MP06 X0N	5 marches + garde corps	1150	360 x 230	590 x 1045	1074 x 590 x 120	13

LES CHARIOTS ESCABEAUX

NOUVEAU

Idéal pour la préparation de commande, le chariot escabeau permet d'accéder aux rayonnages en toute sécurité et sans perte de temps. En position utilisation (escabeau baissé) le chariot est immobilisé par **2 patins** au sol : maintien de l'escabeau en position relevée pour les déplacements. Marches en bois antidérapant ép. 19 mm, dimensions 470 x 130 mm, espace utile entre marches : 250 mm, hauteur dernière marche : 740 mm/sol (soit 1 hauteur de prise à environ 2700 mm).



A - Délai 8 jours



A - Délai 8 jours

Mod.	Bleu 5005	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Nombre de plateaux	Espace utile entre plateaux (mm)	Hauteur plateaux (mm)	ø Roues (mm)	Poids (kg)
6	ES TP23 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1070	2	575	305/915	160	53
7	ES TP33 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1070	3	275	305/610/915	160	62
8	ES TP37 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1630	3	575	305/915/1525	160	63
9	ES TP57 D1N	300	890 x 590	1280/1465 x 620 x 1630	5	275	305/610/915/1220/1525	160	81



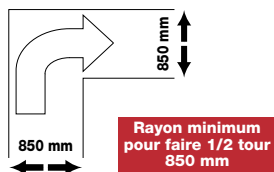
Charge : 150 kg.

Pour compléter notre gamme d'Escabeaux Industriels et répondre aux installations où l'espace est compté, voici les "Passe Partout", escabeaux peu encombrants du 2 au 5 marches.

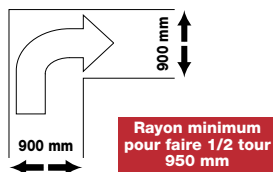
Entièrement mécano-soudés, la sécurité de l'utilisateur est assurée par 2 rampes d'accès, une plate-forme avec main courante. Plate-forme et marches sont en bois antidérapant. Peu encombrant, il se faufile dans les allées les plus étroites (encombrement au sol de 770 x 560 mm à 1136 x 560 mm, selon les modèles).



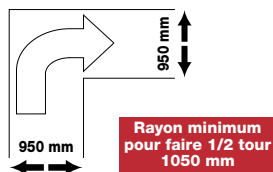
❶ ES LG02 D0N



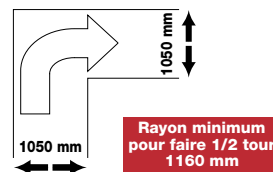
❷ ES LG03 D0N



❸ ES LG04 D0N



❹ ES LG05 D0N



Maniable, grâce à 2 roues (ø 160mm en caoutchouc semi-élastique gris **non tachant**) sur le côté opposé aux marches, il peut être déplacé par simple prise par le dossier ou par les rampes.



Mod.	Bleu 5005	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Longueur hors-tout (mm)	Dim. Utiles plate-forme sup. (mm)	Encombrement au sol L x l (mm)	Poids
❶	ES LG02 D0N	2	515	1280	770	485 x 355	770 x 560	22
❷	ES LG03 D0N	3	765	1530	892	485 x 355	892 x 560	25
❸	ES LG04 D0N	4	1015	1780	1014	485 x 355	1014 x 560	28
❹	ES LG05 D0N	5	1265	2030	1136	485 x 355	1136 x 560	32

Charge 150 kg.

Gamme complète d'escabeaux roulants de 4 à 14 marches (plate-forme incluse). Construction robuste en tube d'acier soudé de \varnothing 30 et 25 mm. Plate-forme inférieure: plateau en bois épaisseur 10 mm encastré dans le châssis. Marches en bois antidérapant épaisseur 19 mm de 470 x 130 mm.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.



B - Délai sur demande

1 ES RA05 D1W 5 marches.
Soit 4 marches + plate-forme.

Largeur réduite à 780 mm du 4 au 9 marches pour un passage aisé dans les allées.



B - Délai sur demande

8 ES RA12 D1N 12 marches.
Soit 11 marches + plate-forme.

Sécurité d'utilisation :

Grande stabilité assurée par la forme trapézoïdale pour les modèles de 10 à 14 marches et les dimensions du châssis. Sécurité d'utilisation garantie par système d'immobilisation automatique. Pour déplacer l'escabeau, l'opérateur doit actionner un levier qui, maintenu d'une main avec la rampe de sécurité libère les deux patins en caoutchouc. Dès que l'opérateur lâche le levier pour monter sur les marches de l'escabeau, un système de ressorts abaisse les deux patins immobilisant complètement l'escabeau. Ce dispositif de sécurité évite qu'un utilisateur puisse utiliser l'escabeau sans l'avoir au préalable immobilisé.



Très grande stabilité et sécurité d'utilisation.

Plate-forme supérieure en bois antidérapant d'épaisseur 15 mm entourée d'une plinthe en tôle d'acier de hauteur 150 mm. Garde-corps tubulaire sur 3 côtés constitués d'une main courante et d'une sous-lisse de sécurité à mi-hauteur situées à 1 mètre et 0,45 m et d'une chaîne anti-chute.

Roulement : 4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes de \varnothing 125 mm à bandage caoutchouc dur non tachant.

Livré avec notice de montage

Escabeaux avec marches Alu, nous consulter.

Mod.	Bleu 5005	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (mm)	Hauteur hors-tout (mm)	Longueur hors-tout (mm)	Dim. utiles plate-forme sup. L x p (mm)	Dimensions à la base L x l (mm)	Poids (kg)
1	ES RA04 D1W	4	995	2050	1205	485 x 520	840 x 780	62
2	ES RA05 D1W	5	1215	2270	1360	485 x 520	995 x 780	64
3	ES RA06 D1W	6	1435	2490	1515	485 x 520	1150 x 780	66
4	ES RA07 D1W	7	1655	2710	1670	485 x 520	1305 x 780	70
5	ES RA08 D1W	8	1875	2930	1825	485 x 520	1460 x 780	75
6	ES RA09 D1W	9	2095	3150	1980	485 x 520	1615 x 780	80
7	ES RA10 D1N	10	2315	3370	2135	485 x 520	1770 x 925/780	86
8	ES RA11 D1N	11	2535	3590	2290	485 x 520	1925 x 925/780	95
9	ES RA12 D1N	12	2755	3810	2445	485 x 520	2080 x 925/780	103
10	ES RA14 D1N	14	3195	4250	2735	485 x 520	2390 x 925/780	120

LES DIABLES COMPACTS



1 DU BR14 D0N

Force 50 kg - Mini-diabie à dossier télescopique pouvant supporter une charge de 50 kg. Son encombrement réduit en position repliée et son faible poids permettent de le glisser facilement dans le coffre d'une voiture. Hauteur replié : 620 mm.



2 DU BR15 D0N

Force 80 kg - Mini Diabie compact en aluminium. Léger, de faible encombrement grâce à son dossier télescopique et à sa pelle repliable. Equipé de 2 roues de ø 150 mm en caoutchouc. Dim. Diabie replié (h x l x p) : 720 x 420 x 200 mm.



3 DU BR18 D0N

Force 80 kg - Diabie alu ultra compact avec sa pelle et ses roues repliables. Dim. diabie entièrement replié (h x l x p) : 840 x 505 x 65 mm.

Mod.	Gris	Aluminium	Charge (kg)	Dim. hors-tout H x l x p (déplié) (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DU BR14 D0N	-	50	985 x 415 x 220	270 x 330	150	Caout. semi-élast.	4
2	-	DU BR15 D0N	80	1100 x 420 x 400	360 x 240	150	Caout. semi-élast.	7
3	-	DU BR18 D0N	100	1100 x 500 x 450	486 x 280	175	Caout. synthétique	5

LES DIABLES EN ALUMINIUM A BAVETTE RABATTABLE



4 DU BR16 G0N

Force 150 kg - "Ultra-léger". Diabie en aluminium à pelle repliable. Poignées de sécurité multiprises. Equipé de roues pneumatiques de ø 260 mm.



5 DU BR26 G0N

Force 200 kg - "Ultra-léger". Diabie en aluminium à pelle pleine rabattable. Equipé de roues pneumatiques de ø 260 mm.



6 DU BR16 E0E

Force 150 kg - "Ultra-léger". Diabie en aluminium à bavette rabattable. Equipé de roues étoiles (2 x 3 roues de ø 160 mm).

Mod.	Aluminium	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
4	DU BR16 G0N	150	1320 x 530 x 690	530 x 375	260	Pneumatique	9
5	DU BR26 G0N	200	1315 x 500 x 560	285 x 245	260	Pneumatique	8,3
6	DU BR16 E0E	150	1320 x 530 x 740	530 x 375	3 x 160	Caout. Semi-élastique	11

Diabes à dossier droit et à pelle tubulaire rabattable. Avantages : encombrement réduit. Multi-usages, idéal pour le transport de charges volumineuses. Possibilité de blocage de la bayette en position verticale grâce à un crochet. Poignées en caoutchouc antidérapant. Equipé en version standard de roues en **caoutchouc semi-élastique** de ø 200 mm, ou avec dispositif étoile ou de **roues pneumatiques** de ø 260 mm avec chambre à air.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



Bayette repliable.

A - Départ 24h

1 DU BR11 DON

Force 300 kg - Diable universel. Dossier droit à pelle tubulaire rabattable. Diable polyvalent pour tout type de manutention.



A - Départ 24h

2 DU BR11 GON

Force 300 kg - Roues pneumatiques. Caractéristiques et usages identiques au modèle 1. Roues gonflées permettant le franchissement aisé d'obstacles et l'utilisation en extérieur.

Noir RAL 9005
Gris RAL 7024
Gris RAL 7035
Bleu RAL 5005
Bleu RAL 5015
Vert RAL 6032
Vert RAL 6029
Jaune RAL 1028
Rouge RAL 3020
Rouge RAL 3001



A - Départ 5 jours

3 DU BR11 E0E

Force 250 kg - Diable escalier. Dossier droit à pelle tubulaire rabattable équipé d'un dispositif en étoile à 3 roues permettant de gravir et de descendre les escaliers. Facilite le franchissement de marches, quais et tous obstacles.



A - Départ 24 h

4 DU BR23 DON

Force 300 kg - Diable double pelle. A pelle fixe 385 x 160/90 ép. 4 mm et à pelle rabattable. Dossier légèrement incurvé, à usage multiple, le polyvalent par excellence!



Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout H x l x p (déplié) (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DU BR11 DON	300	1120 x 510 x 300	350 x 430	200	Caout. semi-élast.	11
2	DU BR11 GON	300	1120 x 540 x 380	345 x 400	260	Pneumatique	12
3	DU BR11 E0E	250	1100 x 580 x 400	345 x 400	160	Caout. semi-élast.	17
4	DU BR23 DON	300	1110 x 490 x 400	330 x 430	200	Caout. semi-élast.	12

LES CLASSIQUES A PELLE FIXE

Diabes classiques à pelle fixe. Modèles disponibles en version roues caoutchouc semi-élastique et version roues pneumatiques avec chambre à air. Construction robuste en tube d'acier soudé. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 24h

1 DU PF10 DON

Force 150 kg - Le "diable classique" simple mais robuste équipé de 2 roues en caoutchouc semi-élastique de ø 160 mm.



A - Départ 24h

2 DU PF17 E0E

Force 150 kg - Diable escalier roues en étoile facilitant le franchissement des marches, quais et tous obstacles. Dossier légèrement incurvé adapté à tout type de charge.



A - Départ 24h

3 DU PF15 GON

Force 200 kg - Le Polyvalent. Dossier droit adapté à tous types de charges: sacs, caisses, cartons. Roues gonflées permettant le franchissement aisé d'obstacles et l'utilisation en extérieur (chantier ou jardinage).



A - Départ 24h

4 DU PF14 GON

Force 300 kg - Le "Tout terrain". Dossier légèrement incurvé pour tous types de manutention : chantier, atelier, jardinage. Structure robuste en tube d'acier laqué. Le parfait tout-terrain multi-usages.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DU PF10 DON	150	990 x 490 x 405	400 x 180	160	Caout. semi-élast.	8
2	DU PF17 E0E	150	1100 x 530 x 495	400 x 150	3 x 160	Caout. semi-élast.	11
3	DU PF15 GON	200	1100 x 530 x 550	400 x 150	260	Pneumatique	9
4	DU PF14 GON	300	1120 x 520 x 610	400 x 180	260	Pneumatique	13

LES DIABLES ALU ET INOX À PELLE FIXE



B - Départ 24h

5 DS IN12 S0N

Force 150 kg - Diable inox recommandé pour une utilisation en milieu alimentaire.



A - Départ 24h

6 DS DH12 G0N

Force 200 kg - "Ultra-léger". Diable en aluminium. Léger et inaltérable avec poignées de sécurité multi-prises.



A - Départ 24h

7 DS DH12 E0E

Force 150 kg - "Ultra-léger". Diable en aluminium. Léger et inaltérable, avec poignées de sécurité multiprises. Equipé de roues étoilées (2 x 3 roues de ø 160 mm).



Diabes Alu à pelles rabattables, voir p. 50.

Mod.	Inox* Alu**	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
5	DS IN12 S0N*	150	1300 x 500 x 570	280 x 245	250	Caout. élast	17
6	DS DH12 G0N**	200	1300 x 500 x 560	280 x 245	260	Pneumatique	8
7	DS DH12 E0E**	150	1300 x 500 x 540	285 x 175	3 x 160	Caout. semi élastique	10

Diabes classiques à pelle fixe. Modèles disponibles en version roues caoutchouc semi-élastique, version roues pneumatiques ou increvables. Large choix de profondeur de pelle : de 100 à 160 mm à déterminer selon la nature de la charge à transporter. Construction robuste en tube d'acier soudé. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



1 DU PF11 DON
Force 200 kg - "Longue pelle".
 Dossier légèrement incurvé adapté à tous types de charges: sacs, caisses, cartons... Pelle longue pour la manutention de charges volumineuses.



2 DU PF12 DON
Force 250 kg - Le "best seller".
 Dossier légèrement incurvé adapté à tous types de charges: sacs, caisses, cartons... Pelle courte facilitant la préhension des charges.



3 DU PF13 DON
Force 250 kg - "Spécial transporteur".
 Son dossier plat et sa pelle profonde en font l'un des diables préférés des transporteurs. Spécialement conçu pour caisses, cartons...

Noir RAL 9005

Gris RAL 7024

Gris RAL 7035

Bleu RAL 5005

Bleu RAL 5015

Vert RAL 6032

Vert RAL 6029

Jaune RAL 1028

Rouge RAL 3020

Rouge RAL 3001

LES CLASSIQUES CHARGES CYLINDRIQUES



4 DT CY11 DON
Force 250 kg - Charges cylindriques. Dossier légèrement incurvé, à pelle concave idéale pour le transport de charges cylindriques.



NOUVEAU!
3 versions de roues disponibles : dures, gonflées, increvables

6 DT CY13 GON
Force 250 kg - Diable à dossier incurvé pour charges cylindriques, roues pneumatiques permettant le franchissement aisé d'obstacles et l'utilisation en extérieur (chantier ou jardinage).

9 DT CY15 GON
Force 250 kg - Diable charges cylindriques avec barres de soutien. Le dossier vertical, droit et incurvé permet un bon maintien de la charge plaquée contre le dossier.



NOUVEAU

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DU PF11 DON	200	1100 x 480 x 510	400 x 150	200	Caout. semi-élast.	11
2	DU PF12 DON	250	1100 x 480 x 450	400 x 100	200	Caout. semi-élast.	11
3	DU PF13 DON	250	1120 x 490 x 500	440 x 160	200	Caout. semi-élast.	12
4	DT CY11 DON	250	1120 x 480 x 420	400 x 130	200	Caout. semi-élast.	11
5	DT CY13 DON	250	1120 x 500 x 430	390 x 85/160	250	Caout. semi-élast.	14
6	DT CY13 GON	250	1120 x 500 x 430	390 x 85/160	260	Pneumatique	11
7	DT CY13 KON	200	1120 x 500 x 430	390 x 85/160	250	Increvable	11
8	DT CY15 DON	250	1125 x 510 x 420	390 x 85/160	250	Caout. semi-élast.	12
9	DT CY15 GON	250	1125 x 510 x 420	390 x 85/160	260	Pneumatique	9
10	DT CY15 KON	200	1125 x 510 x 420	390 x 85/160	250	Increvable	9

LES DIABLES FORTE CHARGE



A - Délai 8 jours

1 DS DH21 D0N

Charge 300 kg - Diabie pour une utilisation intensive : renforts aux niveaux des poignées, des bécilles et de l'axe de roue. Roues caoutchouc semi-élastique de ø 250 corps tôle.



A - Délai 8 jours

2 DS MB21 G0N - Charge 500 kg

Le "Marbrier", diabie très forte charge tout terrain (chantier, carrière ou atelier). Construction en tube d'acier de ø 30 et de ø 35 pour les poignées. Possibilité de chargement en position horizontale. Roues pneumatiques de ø 400 mm, corps tôle.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DS DH21 D0N	300	1315 x 490 x 600	400 x 300	250	Caout. semi-élast.	17
2	DS MB21 G0N	500	1250 x 625 x 825	550 x 95	400	Pneumatique	28

LES DIABLES A DOSSIER HAUT



A - Départ 24 H

3 DS DH17 G0N

Charge 300 kg - Diabie avec poignée centrale permettant la prise et manipulation du diabie d'une seule main. Dossier droit avec arceaux incurvés pour un bon maintien de la charge. Un plus pour les charges cylindriques.

NOUVEAU!
3 versions de roues disponibles : dures, gonflées, increvables



A - Délai 8 jours

6 DS DH37 D0N - Force 250 kg - Diabie grand volume. Indispensable pour les magasins de meubles. Pour le déplacement aisé de charges volumineuses. Equipé de 2 roues de ø 250 mm + 1 roulette pivotante de ø 200 mm en caoutchouc noir semi élastique.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
3	DS DH17 G0N	300	1315 x 510 x 420	390 x 85/160	260	Pneumatique	11
4	DS DH17 D0N	300	1315 x 510 x 420	390 x 85/160	250	Caout. semi-élast	14
5	DS DH17 K0N	200	1315 x 510 x 420	390 x 85/160	250	Increvable	11
6	DS DH37 D0N	250	1685 x 520 x 1500	490 x 300	250/200	Caout. semi-élast	32
7	DS DH37 G0N	250	1685 x 520 x 1500	490 x 300	260/200	Pneumatique	30
8	DS DH37 K0N	200	1685 x 520 x 1500	490 x 300	250/200	Increvable	30

Charges 300 kg. Construction robuste en tube d'acier. Modèles 1 2 3 en tube d'acier ø 30mm. Dossier légèrement incurvé. Conception polyvalente atelier et chantier, montés sur roues en caoutchouc semi-élastique, caoutchouc super-élastique non tachant ou pneumatiques. Idéal pour le transport de "charges grands volumes" et lourdes. Larges poignées facilitant la prise en main. **Finition Epoxy rouge RAL 3001.**



A - Départ 24h

2 DS LD11 E0E
Force 300 kg - Diable escalier à pelle fixe. Dossier légèrement incurvé à pelle fixe en tôle d'acier. Equipé d'un dispositif en étoile : 2 x 3 roues semi-élastiques ø 160 mm, permettant de graver et de descendre les escaliers sans rupture de charge. Facilite le franchissement de marches, quais et tout obstacle.

3 DS LD11 S0E
Force 300 kg - Roues en caoutchouc super-élastique non tachant. Caractéristiques identiques au modèle 1 - version roues en caoutchouc super élastique gris non tachant supportant une charge de 300 kg.



A - Départ 24h

4 DS LD11 D0N
Force 300 kg - Charges encombrantes. Diable de grande maniabilité pour le transport de charges encombrantes. Mêmes caractéristiques que le modèle 1 en version 2 roues en caoutchouc semi-élastique de ø 250 mm.



A - Départ 24h

5 DS LD11 G0N
Force 300 kg - Roues pneumatiques. Mêmes caractéristiques que le modèle 4, en version roues pneumatiques ø 260 mm permettant un très bon amortissement des chocs et une bonne résistance sur sols inégaux.



A - Départ 24h

1 DS LD12 D0N
Force 300 kg - Spécial transporteur. Diable à dossier légèrement incurvé polyvalent par excellence adapté à la manutention de caisses, cartons, bidons et tonnelets. L'un des modèles préférés des transporteurs pour sa force et sa robustesse. Roues en caoutchouc semi-élastique de ø 200 mm.

Brancard pour diables :

2 3 4 5 6



A - Départ 24h

7 DS LD50 X0N
Brancard. Brancard séparé permettant l'intervention d'un 2ème opérateur pour charge très lourde. S'utilise avec les modèles de diables 2, 3, 4, 5 et 6. Poignées en caoutchouc noir.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DS LD12 D0N	300	1050 x 480 x 470	390 x 100/160	200	Caout. semi-élast	12
2	DS LD11 E0E	300	1230 x 540 x 740	390 x 250	3 x 160	Caout. semi-élast	21
3	DS LD11 S0E	300	1230 x 540 x 740	390 x 250	3 x 160	Caout. super-élast	20
4	DS LD11 D0N	300	1230 x 490 x 740	390 x 250	250	Caout. semi-élast	17
5	DS LD11 G0N	300	1240 x 500 x 720	390 x 250	260	Pneumatique	16
6	DS LD11 K0N	200	1230 x 490 x 740	390 x 250	250	Incrévable	16
7	DS LD50 X0N	-	170 x 370 x 780	-	-	-	2



A - Départ 5 jours

1 DT PC16 D0N

Charge 250 kg. Diabie pour transport de chaises équipé d'un dossier haut et d'un arceau démontable. Arceau porte chaises en tube de \varnothing 25 x 1,5 mm, de dimensions L x l : 500 x 280 mm. Permet de charger une pile de chaises - écart minimum entre pieds de chaises : 285 mm. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 5 jours

2 DT PC11 D0N

Charge 150 kg. Diabie porte-chaises adapté à tous types de chaises empilables - Idéal pour les cantines et les collectivités. Equipé de roues de \varnothing 160 mm à bandage caoutchouc semi-élastique. Il suffit de glisser la pelle sous les pieds arrière des chaises empilées et de ramener vers soi la pile de chaises pour la déplacer. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 5 jours

3 DT PB11 D0N

Charge 100 kg - "Spécial poubelle". Diabie porte-poubelle muni d'un crochet réglable permettant de transporter tous types de poubelles. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 24h

4 DT PJ11 D0N

Charge 150 kg - "Spécial journaux". Diabie pour le transport de journaux, ramettes de papier ou catalogues. Equipé de 2 ridelles tubulaires et d'une pelle rabattable. 2 roues en caoutchouc semi-élastique de \varnothing 200 mm. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 24h

5 DS CV11 D0N

Force 250-350 kg - Le diabie-chaïot renforcé à poignée télescopique. Force 250 kg en diabie - Force 350 kg en chaïot. Diabie transformable en chaïot permettant une double utilisation. Transformation rapide et simple. Renforcé par une barre centrale en tube \varnothing 25 mm. Cadre en tube 40 x 40. 2 roues à bandage caoutchouc semi-élastique de \varnothing 200 mm et 2 roulettes pivotantes arrière de \varnothing 125 mm. Dim. hors-tout (h x l x p) en position diabie : 1290 x 530 x 490 mm.



A - Départ 24h

7 DS CV12 D0N

Force 150-200 kg Diabie transformable en chaïot : charge 150 kg en diabie et 200 kg en chaïot. Equipé de 2 roues de \varnothing 160 mm et 2 roulettes pivotantes de \varnothing 80 mm en caoutchouc semi élastique.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	\varnothing roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DT PC16 D0N	250	1320 x 480 x 820	400 x 300	200	Caout. semi élastique	20
2	DT PC11 D0N	150	1150 x 700 x 470	560 x 60	160	Caout. semi élastique	13
3	DT PB11 D0N	100	1190 x 570 x 430	-	200	Caout. semi élast.	7
4	DT PJ11 D0N	150	1020 x 700 x 425	450 x 280	200	Caout. semi élast.	14
5	DS CV11 D0N	250/350	1290 x 530 x 490	490 x 220	200/125	Caout. semi élastique	22
6	DS CV11 G0N	150/200	1290 x 530 x 490	490 x 220	200/125	Caout. semi élastique + pneumatique	22
7	DS CV12 D0N	150/200	970 x 450 x 405	400 x 200	160/80	Caout. semi élastique	10

NOUVEAU!
3 versions de roues disponibles : dures, gonflées, increvables



A - Départ 5 jours

8 DS DH15 G0N
Force 300 kg. Diabie maraicher à fourches. Dossier à hauteur réglable de 1650 à 2100 mm. Fourches (L x p) : 70 x 300 mm. Ecartement intérieur/ extérieur fourches : 210/350 mm. 2 roues pneumatique de ø 260 mm.



A - Départ 24h

1 DS DH11 D0N - Force 300 kg
"Spécial livreur". Dossier large et haut, pelle profonde. Equipé de roues de ø 250 mm en caoutchouc semi-élastique.



A - Départ 24h

2 DS DH11 G0N
Force 300 kg - "Spécial livreur". Roues pneumatiques de ø 260 mm permettant un franchissement aisé d'obstacles.



A - Départ 5 jours

4 DS DH13 D0N - Force 250 kg
"Diabie primeur". Diabie "spécial charges hautes" à dossier très haut (1700 mm) et grande pelle l x p : 400 x 300 mm.



A - Départ 5 jours

10 DS DH25 D0N
Force 300 kg - Diabie à dossier réglable et pelle fixe. Dossier à hauteur réglable de 1650 à 2100 mm. Equipé de 2 roues caoutchouc. Dimensions pelle (l x p : 400 x 300 mm).



A - Départ 24h

13 DS DH14 D0N
Force 250kg - Diabie dossier large. Dossier droit et haut, pelle profonde, pour la manutention de cageots et caisses.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DS DH11 D0N	300	1315 x 490 x 600	400 x 300	250	Caout. semi-élast	17
2	DS DH11 G0N	300	1315 x 490 x 600	400 x 300	260	Pneumatique	15
3	DS DH11 K0N	200	1315 x 490 x 600	400 x 300	250	Increvable	15
4	DS DH13 D0N	250	1720 x 500 x 690	400 x 300	250	Caout. semi-élast	20
5	DS DH13 G0N	250	1720 x 500 x 690	400 x 300	260	Pneumatique	18
6	DS DH13 K0N	200	1720 x 500 x 690	400 x 300	250	Increvable	18
7	DS DH15 D0N	300	1650/2100 x 520 x 600	-	250	Caout. semi élast	17
8	DS DH15 G0N	300	1650/2100 x 520 x 600	-	260	Pneumatique	15
9	DS DH15 K0N	200	1650/2100 x 520 x 600	-	250	Increvable	15
10	DS DH25 D0N	300	1650/2100 x 520 x 600	400 x 300	250	Caout. semi-élast	18
11	DS DH25 G0N	300	1650/2100 x 520 x 600	400 x 300	260	Pneumatique	16
12	DS DH25 K0N	200	1650/2100 x 520 x 600	400 x 300	250	Increvable	16
13	DS DH14 D0N	300	1510 x 510 x 690	400 x 300	250	Caout. semi-élast	19
14	DS DH14 G0N	300	1510 x 510 x 690	400 x 300	260	Pneumatique	17
15	DS DH14 K0N	200	1510 x 510 x 690	400 x 300	250	Increvable	17

Les **DIABLES ÉLEVATEURS** permettent à une seule personne de lever, positionner et transporter des charges lourdes et encombrantes en toute sécurité.

La charge est maintenue en position dès que cesse l'action de la manivelle grâce au treuil auto-freiné (sécurité anti-retour).



B - Délai 5 jours

3 DT LE35 D0N

Charge 150 kg - Diable élévateur (avec caoutchouc protecteur) permettant de lever à 1750 mm du sol des charges grâce à sa rallonge ; possibilité d'aller jusqu'à 1990 mm avec l'option berceau (pour l'installation horizontale d'un chauffe-eau). Les billes porteuses facilitent le positionnement de la charge face à l'emplacement désiré.

4 OP DT12 X0N

Plateau

5 OP DT13 X0N

Plateau porte bobine

6 OP DT14 X0N

Berceau pour la pose horizontale de chauffe-eau



B - Délai 5 jours

1 DT RA08 D0N

Charge 150 kg - "Spécial Radiateur". Diable pour le transport et la manipulation des radiateurs. Pelle dim. (Lxp) 440 x 220 mm réglable par manivelle jusqu'à 480 mm du sol.



B - Délai 5 jours

2 DTLE33D0N

Charge 250 kg - Diable élévateur permettant de transporter et de lever manuellement des charges importantes : 250 kg jusque 700 mm sans risque de blessure ; Patins élargis pour une stabilité accrue des charges en position haute. Plateau amovible pour une prise par fourche. Pédale d'aide au soulèvement (limitation de l'effort par effet de levier)

DIABLES JUMELÉS : idéal pour le déplacement de meubles, armoires ou toutes charges encombrantes.



B - Délai 5 jours

7 DT LE21 P4N - Charge 600 kg/ la paire

"Spécial armoire". Diabes élévateurs jumelés. Idéal pour le déplacement de meubles, armoires et toutes charges encombrantes. Levage simple par manivelle incorporée à chaque diable. Pelle protégée par un revêtement caoutchouc collé. Hauteur de levée : 300 mm. Livré par paire.

Finition Epoxy Orange RAL 2004.



B - Délai 5 jours

8 DT LE22 P4N - Charge 1800 kg/ la paire

"Spécial armoire". Diabes élévateurs jumelés. Pour charges encombrantes et lourdes. Elévation de la pelle par pompe hydraulique. Equipé de 2 roulettes fortes charges de ø 150 mm en polyuréthane. Pivotelement des roulettes à 180°. Protection en mousse sur les parties porteuses. Livré par paire avec sangle de 5 m. Hauteur de levée : 100 mm.

Finition Epoxy Orange RAL 2004.

Mod.	Rouge 3002 Orange 2004*	Charge (kg)	hauteur de levée (mm)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	Section Fourches l x h (mm)	Longueur Fourches (mm)	Entraxe fourche (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DT RA08 D0N	150	20-480	1007 x 600 x 540	440 x 220	-	-	-	200	Caout. Semi-élastique	26
2	DT LE33 D0N	250	20-700	1160 x 600 x 700	450 x 550	40 x 20	360	250	200	Caout. Semi-élastique	46
3	DT LE35 D0N	150	40-1100/1750	1350/1990 x 600 x 830	-	27 x 40	450	330	200	Caout. Semi-élastique	37
4	OP DT12 X0N	Plateau pour DT LE35 D0N 450 x 350 mm									
5	OP DT13 X0N	Plateau porte bobine pour DT LE35 D0N									
6	OP DT14 X0N	Berceau pour la pose horizontale de chauffe-eau pour DT LE35 D0N									
7	DT LE21 P4N*	600	300	780 x 570 x 390	225 x 120	-	-	-	125	Polyuréthane	25
8	DT LE22 P4N*	1800	200	1070 x 680 x 420	600 x 60	-	-	-	150	Polyuréthane	66

Pour la manutention et le stockage des bouteilles. Une gamme complète pour la manipulation de 1 ou 2 bouteilles de \varnothing 220 à 325 mm. Conception polyvalente atelier et chantier. Construction robuste en tube d'acier. Fixation des bouteilles par chaîne de sécurité. Montés sur roues à bandage caoutchouc semi-élastique ou pneumatiques avec chambre à air (selon modèles). **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 24h

1 DB UB21 D0N

Force 250 kg - Diabie 1 bouteille.

Diabie 1 bouteille de \varnothing 315 mm maximum.

Roues caoutchouc semi-élastique \varnothing 250 x 50 mm.



A - Départ 24h

2 DB UB21 G0N

Force 250 kg - Roues gonflées.

Mêmes caractéristiques que le modèle 2 mais en version roues pneumatiques \varnothing 260 mm pour une utilisation chantier et sols accidentés.



A - Départ 5 jours

3 DB UB21 E0E

Force 250 kg - Diabie 1 bouteille.

Diabie 1 bouteille de \varnothing 315 mm maximum.

Roues étoiles caoutchouc semi-élastique.



A - Départ 24h

4 DB AB11 D0N

Force 150 kg - Diabie 2 bouteilles. Diabie pour la manipulation de 2 bouteilles de \varnothing 220 mm maximum chacune. Roues caoutchouc semi-élastique \varnothing 200 x 50 mm.



A - Départ 24h

5 DB AB31 D0N

Force 300 kg - Diabie 2 bouteilles.

Pour le transport de 2 bouteilles : 1^{er} côté de \varnothing 265 mm maxi (B40 ou 50), 2^e côté de \varnothing 325 mm maxi (B30 ou 50 ou 84). Roues caoutchouc dur \varnothing 400 mm.



A - Départ 24h

6 DB AB31 G0N

Force 300 kg - Idem modèle 5 avec roues pneumatiques de \varnothing 400 mm pour une utilisation chantier et sols accidentés.

Mod.	Rouge 3001	\varnothing bouteilles maxi (mm)	Type de bouteilles	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	\varnothing roues (mm)	Type de roues	Hauteur arceaux (mm)	Poids (kg)
1	DB UB21 D0N	1 x 315	B30 ou B50 ou B84	250	1315 x 480 x 600	230 x 280	250	Caout semi-élast	260 / 980	16
2	DB UB21 G0N	1 x 315	B30 ou B50 ou B84	250	1315 x 480 x 600	230 x 280	260	Pneumatique	260 / 980	15
3	DB UB21 E0E	1 x 315	B30 ou B50 ou B84	250	1315 x 480 x 600	230 x 280	160	Caout semi-élast	260 / 980	16
4	DB AB11 D0N	2 x 220	B20	150	995 x 570 x 460	445 x 195	200	Caout semi-élast	200 / 600	12
5	DB AB31 D0N	265 + 325	B40 ou 50 + B30 ou 40 ou 84	300	1130 x 680 x 1100	600 x 270	400	Caout semi-élast	240 / 980	26
6	DB AB31 G0N	265 + 325	B40 ou 50 + B30 ou 40 ou 84	300	1130 x 680 x 1100	600 x 270	400	Pneumatique	240 / 980	21

LES DIABLES POUR FUTS METALLIQUES

CONSTRUCTION SOLIDE EN TUBE D'ACIER MÉCANO-SOUDÉ.

Charge 300 kg - Diable à fût. Diable à deux roues pour fûts métalliques de 220 litres. Curseur réglable de 850 à 1265 mm pour l'accrochage du fût, assurant une parfaite stabilité. Béquille de maintien assurant l'assise en charge. **Finition Epoxy Rouge RAL 3001.**



A - Départ 24h



A - Départ 24h

Curseur réglable de 850 à 1265 mm pour l'accrochage du fût, assurant une parfaite stabilité.



A - Départ 5 jours

1 DF MA21 D0N

Charge 300 kg - Diable à fût. Diable à deux roues pour fûts métalliques de 220 litres. Curseur réglable de 850 à 1265 mm pour l'accrochage du fût, assurant une parfaite stabilité. Béquille de maintien assurant l'assise en charge.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

2 DF MA21 G0N

Charge 300 kg - Roues pneumatiques. Idem modèle 1. Equipé de roues pneumatiques de ø 260 mm.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

3 DF MA31 D0N

Charge 300 kg - Diable à fût 3 roues, pour fûts métalliques de 220 litres. Charge reposant sur une 3^{ème} roulette pivotante ø 200 mm.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

4 DF MA31 G0N

Charge 300 kg - Roues pneumatiques Idem modèle 3. Equipé de roues pneumatiques de ø 260 mm.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

5 DF MB41 D0N

Charge 300 kg - Diable permettant de palettiser et dépalettiser des fûts métalliques de ø 600 mm. Dispositif de maintien du fût. Equipé de 2 roues de ø 250 mm + 2 roues de ø 160 mm en caoutchouc semi-élastique.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DF MA21 D0N	300	1650 x 780 x 320	250	Caout. semi-élast.	18
2	DF MA21 G0N	300	1650 x 780 x 320	260	Pneumatique	16
3	DF MA31 D0N	300	1450 x 780 x 950	250 + 200	Caout. semi-élast.	21
4	DF MA31 G0N	300	1450 x 780 x 950	250 + 200	Pneumatique	19
5	DF MB41 D0N	300	1490 x 770 x 880	250 + (2 x 160)	Caout. semi-élast.	22

LES DIABLES POUR FUTS PLASTIQUES



A - Départ 5 jours

6 DF PA11 D0N

Charge 250 kg - Diable pour fût plastique de 120 litres. ø maxi des fûts 430 mm. Equipé de 2 roues de ø 200 mm en caoutchouc semi-élastique.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



A - Départ 5 jours

7 DF PA21 D0N

Force 300 kg - Diable pour fût plastique de 220 litres. ø mini des fûts 430 mm et ø maxi 600 mm. Equipé de 2 roues de ø 250 mm en caoutchouc semi-élastique. Livré avec chaîne métallique.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

8 DF PA21 G0N

2 roues pneumatiques de ø 260 mm.



A - Départ 5 jours

9 DF PA31 D0N

Force 300 kg - Diable pour fût plastique de 220 litres. ø mini des fûts 430 mm et ø maxi 600 mm. Equipé de 2 roues en caoutchouc semi-élastique ø 250 mm + 1 roulette en caoutchouc ø 200 mm. Livré avec chaîne métallique.

10 DF PA31 G0N

2 roues pneumatiques de ø 260 mm + 1 roulette en caoutchouc ø 200 mm.



A - Départ 5 jours

11 DF PB41 D0N

Force 300 kg - Diable pour fût plastique de 220 litres. ø mini des fûts 430 mm et ø maxi 600 mm. Equipé de 2 roues caoutchouc semi-élastique ø 250 mm + 2 roues en caoutchouc ø 160 mm. Livré avec chaîne métallique.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout L x p x h (mm)	Dim. pelle l x p (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
6	DF PA11 D0N	250	510 x 420 x 1100	390 x 150	200	Caout. semi élast	11
7	DF PA21 D0N	300	780 x 320 x 1650	400 x 70	250	Caout. semi élast	18
8	DF PA21 G0N	300	1650 x 780 x 320	400 x 70	260	Pneumatique	16
9	DF PA31 D0N	300	1490 x 780 x 950	400 x 70	250 + 200	Caout. semi élast	20
10	DF PA31 G0N	300	1490 x 780 x 950	400 x 70	260 + 200	Pneumatique	20
11	DF PB41 D0N	300	1490 x 770 x 880	400 x 70	250 + (2 x 160)	Caout. semi élast	22



A - Départ 24h

1 DF MC21 G0N

Charge 250 kg - Chariot-chantier à fût pour le stockage en position horizontale et le déplacement en position inclinée de fûts métalliques de 220 litres. Le fût repose sur un berceau en tube d'acier soudé. Chaîne métallique de maintien du fût. 4 galets de \varnothing 80 mm en nylon permettent le pivotement du fût à l'horizontale. Equipé de 2 roues de \varnothing 400 mm pneumatiques permettant un déplacement aisé sur tout type de sol. Poids 18 kg. Hauteur de pose : 480 mm.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



A - Départ 24h

2 AF MB11 N4N

Charge 250 kg - Plateau roulant à fût pour le transport de fûts métalliques de 220 litres \varnothing 600 mm. Construction en tube d'acier carré laqué soudé. 2 traverses en croix et 4 rebords assurent la stabilité et la sécurité du fût lors de son déplacement. Monté sur 4 roulettes pivotantes polyamide à œil \varnothing 100 mm.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



A - Départ 24h

3 AF MA11 X0N

Charge 250 kg

Levier releveur de fûts

Spécialement réalisé pour faciliter la prise et le levage de fûts métalliques à rebords. Conçu en tube d'acier soudé.

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.



Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	\varnothing roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	DF MC21 G0N	250	1190 x 970 x 720	400	Pneumatique	19
2	AF MB11 N4N	250	205 x 615 x 615	100	Polyamide	6
3	AF MA11 X0N	250	130 x 1050 x 310	-	-	5

LES PALETTES A FUTS

Palettes pour stockage de 2 fûts métalliques de 120 litres (modèle 4) ou de 220 litres (modèle 5). Construction en tube d'acier de \varnothing 30 mm.

Manipulation par chariot élévateur. 2 niveaux de fûts maximum. Entraxe guide fourches : 625 mm, Dim. utiles guide fourches = 125 x 82 mm

Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

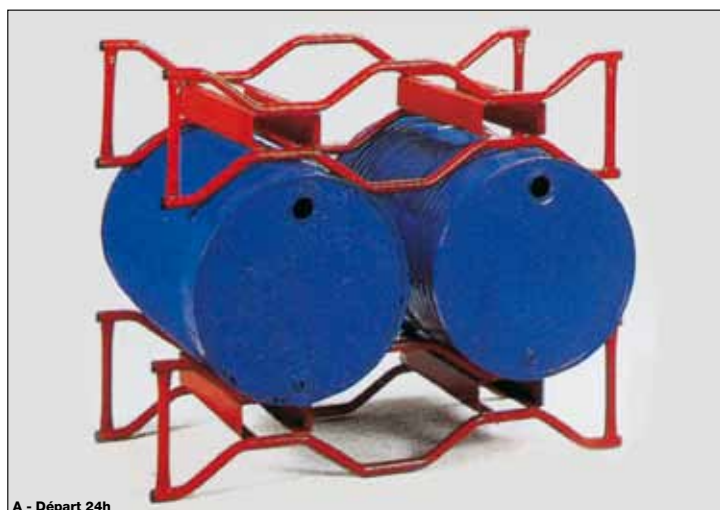
4 AF MC11 X0N

Palette à fûts pour stockage de fûts de 120 litres.

5 AF MC21 X0N

Palette à fûts pour stockage de fûts de 200/220 litres.

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Dim. hors-tout h x l x p (mm)	Poids (kg)
4	AF MC11 X0N	350	360 x 1240 x 300	12
5	AF MC21 X0N	500	360 x 1335 x 600	17



A - Départ 24h

62 LE MATERIEL POUR FUTS

LES CHARIOTS PORTE-FÛTS



1 AF MD11 M0N
Charge 300 kg - Chariot à fût pour la manutention, le stockage et la vidange rapide de fûts de 220 litres - ø maxi 630 mm. Construction robuste en tube d'acier soudé. Facilité de roulement : 4 galets de rotation en polyamide permettant le pivotement aisé du fût sur lui-même pour la position vidange. 2 roues caoutchouc semi-élastique de ø 160 mm + 2 roulettes nylon à œil ø 100 mm.
Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

2 OP FU40 X0N
Bac de rétention pour chariots à fûts modèles 1 et 3. Bac en tôle d'acier de dimensions utiles L x l : 250 x 200 mm.
Finition Epoxy Rouge RAL 3001.

3 AF MD21 M0N
Charge 300 kg - Chariot à fûts à 2 rouleaux. Conception identique au modèle 1. Equipé de 2 rouleaux métalliques recommandés pour la manutention de fûts à parois minces.

4 OP FU11 X0N
Levier chariot
Levier de manœuvre amovible équipé d'un crochet agrippant le fût. Levier destiné aux modèles 1 et 3.

A - Départ 24h

Mod.	Rouge 3001	Charge (kg)	Type de fût (litres)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	ø roues (mm)	Type de roues	Poids (kg)
1	AF MD11 M0N	300	220	930 x 640 x 530	160/100	2 caout.+ 2 nylon	16
2	OP FU40 X0N	-	220	260 x 235 x 490	-	-	4
3	AF MD21 M0N	300	220	930 x 640 x 530	160/100	2 caout.+ 2 nylon	17
4	OP FU11 X0N	-	220	1610 x 40 x 160	-	-	5

LES CHARIOTS PORTE-FÛTS A BAC DE RETENTION FINITION PEINTURE EPOXY

Charge 500 kg. Chariots conçus pour le stockage et le déplacement de fûts en position verticale ou horizontale.

Chariot de manutention et de stockage de fûts pour liquides toxiques ou polluants. Construction en tôle d'acier épaisseur 30/10ème soudée et laquée. Bacs de rétention assurant une parfaite étanchéité. Barre de poussée en tube d'acier ø 30 mm facilitant le déplacement du chariot. Equipé de 4 roulettes ø 200 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes à bandage caoutchouc semi-élastique. Préhensible par chariot élévateur. **Contrôle d'étanchéité réalisé en usine et garanti par le constructeur.**



Norme de sécurité :
Capacité de rétention au moins égale à 50% du volume des liquides stockés conformément aux prescriptions en vigueur.



5 AF ME21 D1N
Charge 400 kg - Pour le stockage et le déplacement en position verticale. Capacité : **2 fûts de 220 litres.** Les fûts reposent sur un caillebotis amovible en acier galvanisé. **Finition Epoxy Vert RAL 6018.**

6 AF ME11 D1N
Charge 400 kg - Pour le stockage et le déplacement en position horizontale. Capacité : **1 fût de 220 litres.** Le fût repose sur 1 berceau en acier soudé - cadre en cornière et tube carré. **Finition Epoxy Vert RAL 6018.**

Mod.	Vert 6018	Charge (kg)	Nombre de fûts	Dim. hors-tout L x l x p rétention	Dim. utiles L x l x h (mm)	Capacité de rétention (litres)	Poids (kg)
5	AF ME21 D1N	400	2	1410 x 865 x 1115	1260 x 855 x 250	260	109
6	AF ME11 D1N	400	1	1410 x 865 x 1115	1260 x 855 x 250	260	90

CHARIOT PORTE-FUT A BAC DE RETENTION - FINITION GALVANISEE

Charge 400 kg

Chariots porte-fût à bac de rétention pour

1 ou 2 fûts de 220 litres.

Construction en tôle épaisseur 3 mm.

Equippé d'un dossier fixe et de 4 roulettes en

nylon de ø 100 mm dont **2 fixes et 2**

pivotantes à frein.

Contrôle d'étanchéité réalisé en usine.

Conforme à la législation.

Finition galvanisée.

2 dimensions :

820 x 800 mm – pour 1 fût

1220 x 800 mm – pour 2 fûts.



B - Délai nous consulter

2 AF GA22 N2N

Modèle 2 fûts – Dimensions 1220 x 800 x 1000 mm

Le fût repose sur un caillebotis galvanisé à chaud.

Mod.	Galvanisé	Charge (kg)	Nombre de fûts	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Rétention	Type de roues	ø Roues (mm)	Poids (kg)
1	AF GA12 N2N	400	1	820 x 800 x 1000	50%	nylon	100	93
2	AF GA22 N2N	400	2	1220 x 800 x 1000	50%	nylon	100	97

BACS DE RETENTION POUR FUTS - FINITION GALVANISEE

Charge 400 kg

Bacs de rétention pour le stockage de **1, 2 ou 4 fûts de 220 litres.** Construction robuste en tôle épaisseur 3 mm. Caillebotis amovible en acier galvanisé à chaud (mailles de 60 x 40 mm). Le bac de rétention permet de récupérer entre 50% et 100 % des liquides. Equipé de guides fourches permettant la préhension par un chariot élévateur ou transpalette. Contrôle d'étanchéité réalisé en usine. Conforme à la législation

Finition galvanisée.



B - Délai nous consulter



B - Délai nous consulter



B - Délai nous consulter



B - Délai nous consulter

3 BF GA12 XON

Bac de rétention pour 1 fût

Dimensions: 820 x 800 x 450 mm

4 BF GA23 XON

Bac de rétention pour 2 fûts

Dimensions: 1220 x 800 x 330 mm

6 BF GA45 XON

Bac de rétention pour 4 fûts

Dimensions: 1350 x 1220 x 370 mm

7 BF GA47 XON


Bac de rétention pour 4 fûts

Dimensions : 2420 x 800 x 340 mm

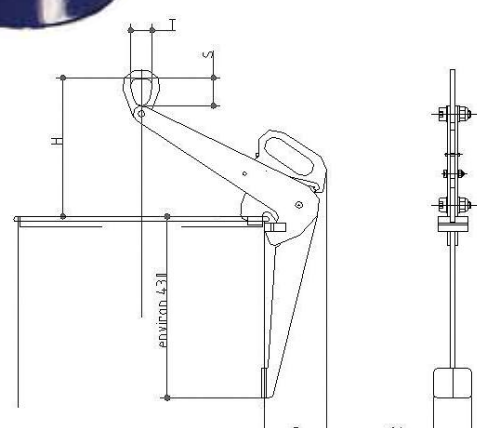
Mod.	Galvanisé	Charge (kg)	Nombre de fûts	Capacité en litres	Dim. hors-tout L x p x h (mm)	Rétention	Poids (kg)
3	BF GA12 XON	400	1	220	820 x 800 x 450	100%	70
4	BF GA23 XON	500	2	220	1220 x 800 x 330	50%	86
5	BF GA24 XON	1000	2	440	1220 x 800 x 470	100%	90
6	BF GA45 XON	1000	4	440	1350 x 1220 x 370	50%	115
7	BF GA47 XON	1000	4	440	2420 x 800 x 340	50%	213

PINCES POUR LEVAGE DE FûTS METALLIQUES

PINCES POUR LEVAGE VERTICAL DE FûTS METALLIQUES



1 GA VM01 XON
Charge 550 kg
Pince pour levage vertical de fûts métalliques de ø 600 mm à rebords.
 Equipée d'une poignée de manutention assurant une parfaite maniabilité. Verrouillage automatique pour une meilleure sécurité. Construction en acier mécano-soudé. Utilisation avec palan ou au chariot élévateur avec le crochet page 65.
Finition Epoxy jaune RAL 1028.



B - Départ 24h





Charge 550 kg
Pince pour levage vertical de fûts métalliques fermés de ø 400 à 600 mm selon modèle.
 Serrage proportionnel de la charge. Construction en acier mécano-soudé. Utilisation avec palan ou au chariot élévateur avec le crochet page 65.
Finition Epoxy jaune RAL 1028.


2 GA VM07 XON
Pince pour levage vertical de fûts métalliques fermés de ø 400 à 500 mm

3 GA VM08 XON
Pince pour levage vertical de fûts métalliques fermés de ø 500 à 600 mm

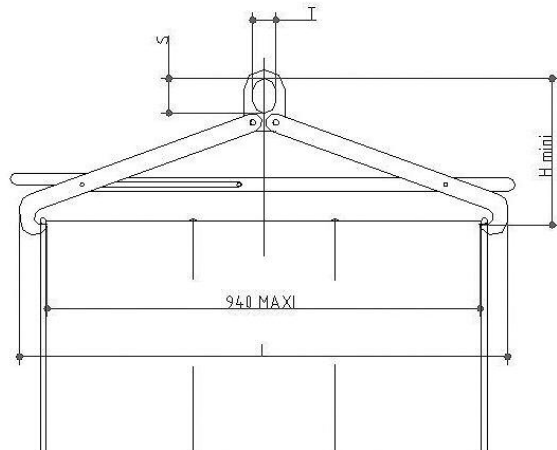
B - Départ 24h

Mod.	Jaune 1028	Charge (kg)	ø du fût (mm)	Cotes (mm) H	Cotes (mm) L	Cotes (mm) G	Cotes (mm) T	Cotes (mm) S	Poids (kg)
1	GA VM01 XON	550	600	330	138	-	50	65	9
2	GA VM07 XON	550	400/500	335	690	252	50	65	11,5
3	GA VM08 XON	550	500/600	350	700	300	50	65	13,5

PINCES POUR LEVAGE HORIZONTAL DE FûTS METALLIQUES



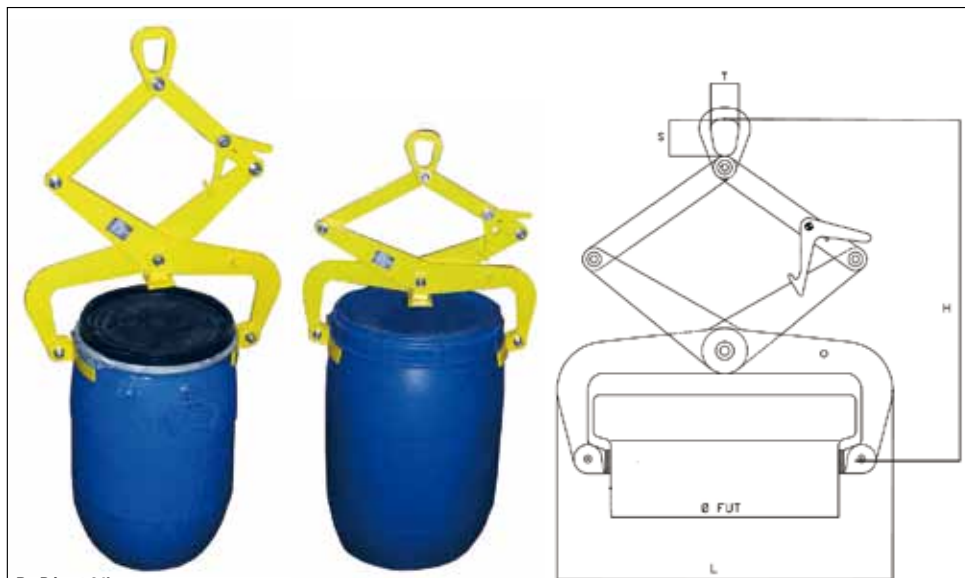
4 GA HM02 XON
Charge 550 kg
Pince pour levage horizontal de fûts acier standard à rebords sur chaque face.
 Serrage proportionnel de la charge. Construction en acier mécano-soudé. Capacité : 450 - 920 mm (Lg Fût). Utilisation avec palan ou au chariot élévateur avec le crochet page 65.
Finition Epoxy jaune RAL 1028.



B - Départ 24h

Mod.	Jaune 1028	Charge (kg)	Hauteur du fût (mm)	Cotes (mm) H	Cotes (mm) L	Cotes (mm) T	Cotes (mm) S	Poids (kg)
4	GA HM02 XON	550	450-920	320	1060	50	75	8

PINCES POUR LEVAGE VERTICAL DE FÛTS PLASTIQUES



B - Départ 24h

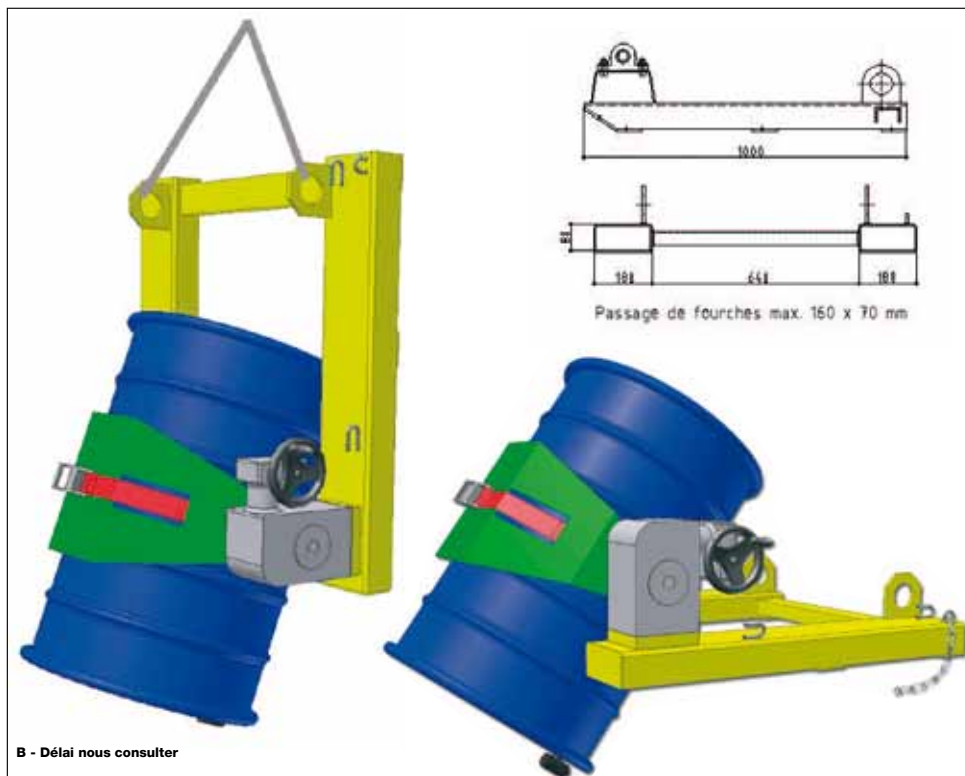
1 GA VP03 X0N

Charge admissible 250 kg.

Pince pour le levage vertical de fûts plastiques à couvercle. Pour fûts plastiques de 60 et 120 litres selon modèle. Modèle semi-automatique. Serrage proportionnel de la charge. Construction en acier mécano-soudé. Utilisation avec palan ou au chariot élévateur avec le crochet modèle 3. **Finition Epoxy jaune RAL 1028.**

Mod.	Jaune 1028	Charge (kg)	Hauteur du fût (mm)	Cotes (mm) H	Cotes (mm) L	Cotes (mm) T	Cotes (mm) S	Poids (kg)
1	GA VP03 X0N	250	60/120	430/700	590	50	65	12

BASCULEUR DE FÛTS METALLIQUES ET PLASTIQUES



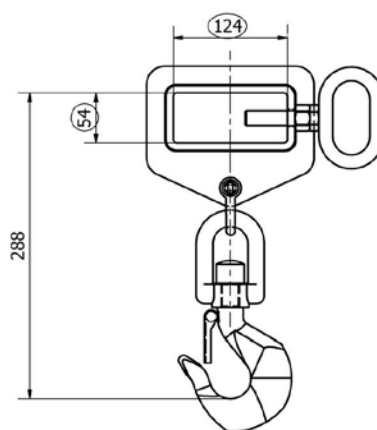
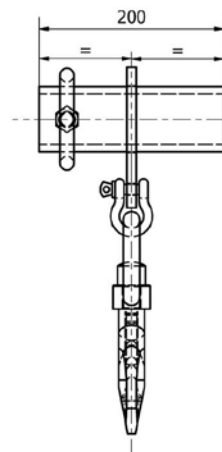
B - Délai nous consulter

2 GA MP50 X0N

Charge admissible 400 kg.

Basculeur de fûts pour la manutention de fûts métalliques ou plastiques de 60 à 220 litres. A utiliser avec chariot élévateur ou palan - avec une élingue chaîne 2 brins (en option). La manivelle actionne un réducteur qui permet une rotation totale de 360° et immobilise le fût en position dès que la manivelle est relâchée. Le fût est maintenu grâce à une sangle polyester à cliquet de haute résistance. Chaîne de sécurité évitant tout glissement de l'appareil sur les fourches du chariot. Poids : 70 kg. **Finition laquée jaune RAL 1028.**

CROCHET SIMPLE POUR FOURCHES DE CHARIOT ELEVATEUR



B - Départ 24h

3 GA SL10X0N

Charge utile : 500 kg.

Crochet pour fourches de chariot élévateur à utiliser avec les pinces à fût.

Construction en acier mécano-soudé Livré avec crochet à linguet de sécurité.

Poids : 15 kg.

Finition Epoxy jaune RAL 1028.

Permet de créer un point de levage sécurisé sur une fourche de chariot élévateur. Le crochet est verrouillé à la fourche par serrage manuel de la vis sur le côté. Passage pour fourches maximum : 120 x 50 mm.

LA BENNE 400 LITRES A CAISSE BASCULANTE

Capacité 400 litres. Construction en tôle d'acier soudé renforcé épaisseur 2 mm. Rebords de la caisse renforcés. Barre de poussée tubulaire \varnothing 30 mm. 4 roulettes \varnothing 200 mm (2 fixes + 2 pivotantes) à bandage caoutchouc semi-élastique (roulements à rouleaux). Equipé d'origine de **fourreaux** pour manipulation par chariot à fourches. Dimensions fourreaux : L x l x h : 720 x 134 x 74 mm - entraxe passage de fourches : 500 mm.

Finition Epoxy Bleu RAL 5005.

OPTIONS & ACCESSOIRES



2 OP BE15 X0N
Option tamis + robinet.



Guide de fourches. Entr'axe passage de fourches : 500 mm.



1 BE BA13 D1N

Charge 400 kg

Chariot à caisse basculante. Traverse en bois recevant le fond de la cuve. Système de verrouillage évitant le basculement de la caisse.

B - Délai sur demande

Mod.	Bleu 5005	Capacité en litres	Charge (kg)	Dim. utiles L x l (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Ecartement int. des fourreaux (mm)	Hauteur sol/fourreaux (mm)	Hauteur sol/bec (mm)	Hauteur utile fond/bec (mm)	Poids (kg)
1	BE BA13 D1N	400	400	1200 x 610 x 700	1350 x 710 x 1110	365	275	770	350	81
2	OP BE15 X0N	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LES BENNES AUTO-BASCULANTES ET LES BENNES À FOND OUVRANT

NOUVEAU



3 BE AB60 X0N

Bennes auto-basculantes de 600 à 2000 litres (autres capacités, nous consulter) idéales pour le tri ou l'évacuation rapide des déchets (métaux, gravats, bois, etc). Ces bennes peuvent être équipées de roulettes (sur demande).



Bennes surbaissées, nous consulter.

6 BE FO70 X0N

Bennes à fond ouvrant de capacité 700 et 1000 litres (autres capacités, nous consulter) pour le ramassage, le stockage et l'évacuation de produits ou déchets. Evacuation totale du contenu de la benne par ouverture complète de la porte. Ouverture et fermeture automatique. (Option verrouillage sur demande).

Mod.	Bleu 5019	Capacité en litres	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
3	BE AB60 X0N	600	1495	865	865	125
4	BE AB11 X0N	1100	1665	1220	1040	180
5	BE AB20 X0N	2000	2120	1320	1245	250
6	BE FO70 X0N	700	1200	800	900	160
7	BE FO10 X0N	1000	1200	900	1100	190

LES TABLES ELEVATRICES MOBILES

Charge de 150 à 1000 kg.

Tables élévatrices mobiles à simple ou double ciseaux. Tables élévatrices de fabrication très robuste, de conception extrêmement simple, ces tables ne nécessitent pratiquement aucun entretien et assurent une parfaite fonctionnalité

Caractéristiques :

Système hydraulique : levée manuelle commandée par pédale, descente par levier permettant un contrôle précis de la vitesse, limiteur de débit si descente trop rapide en charge.

Roues : 2 directrices pivotantes dont 1 à blocage et 2 fixes, galets en polyuréthane montés sur roulements à billes

Structure : ossature en acier profilé laqué, plate-forme en tôle d'acier lisse. Système de blocage mécanique du plateau en hauteur maxi.

Barre de poussée chromée.

Finition Epoxy Jaune.



B - Délai sur demande

1 TE DC15 P3N

Charge 150 kg - Table élévatrice simple ciseaux. Plateau de dimensions (L x l) : 700 x 450 mm.



B - Délai sur demande

2 TE DC25 P3N

Charge 250 kg - Table élévatrice simple ciseaux. Plateau de dimensions (L x l) : 830 x 500 mm.



B - Délai sur demande

5 TE LC50 P3N

Charge 500 kg - Table élévatrice simple ciseaux. Plateau grande longueur de dimensions (L x l) : 1525 x 620 mm.



B - Délai sur demande

7 TE DD80 P3N

Charge 800 kg - Table élévatrice double ciseaux. Plateau de dimensions (L x l) : 1010 x 520 mm. Guidage assuré par un double croisillon.

Mod.	Jaune 1018	Charge (kg) (mm)	Dim. Plateau L x l (mm)	Dim. hors-tout (mm)	ø roues (mm)	Type	Hauteur de levage mini/maxi (mm)	Poids (kg)
1	TE DC15 P3N	150	700 x 450	950 x 450 x 1000	100	Simple ciseaux	265 - 755	41
2	TE DC25 P3N	250	830 x 500	1010 x 500 x 1100	125	Simple ciseaux	330 - 910	78
3	TE DD30 P3N	300	1010 x 520	1260 x 520 x 1130	150	Double ciseaux	435 - 1585	150
4	TE DC50 P3N	500	1010 x 520	1185 x 520 x 1130	150	Simple ciseaux	435 - 1000	118
5	TE LC50 P3N	500	1525 x 620	1780 x 620 x 1130	150	Simple ciseaux	400 - 1100	175
6	TE DC75 P3N	750	1000 x 520	1260 x 520 x 1130	150	Simple ciseaux	442 - 1000	110
7	TE DD80 P3N	800	1010 x 520	1275 x 520 x 1130	150	Double ciseaux	470 - 1410	165
8	TE DC10 P3N	1000	1200 x 800	1390 x 800 x 1080	200	Simple ciseaux	425 - 1225	163

LES TRANSPALETTES MANUELS

Large gamme de transpalettes pour tout type de manutention. Timon de manœuvre à 3 positions : montée, neutre, descente. Roues directionnelles en caoutchouc de ø 200 mm avec corps de roue en aluminium. Boggie d'entrée et de sortie en polyuréthane de ø 80 mm. Hauteur des fourches en position haute : 200 mm. Hauteur des fourches en position basse : 80 mm. **Coloris : jaune.**



1 TX ML10 MON
Transpalette standard
Fourches standard 1150 mm.
Charge 2500 kg.

A - Départ 24h



2 TX ML15 MON
Transpalette à levée rapide
(6 coups de pompe pour levée maxi pour une charge inférieure à 200 kg).
Fourches standard 1150 mm.
Charge 2500 kg.

A - Départ 24h



3 TX ML08 MON
Transpalette à levée rapide
Fourches courtes 800 mm.
Charge 2500 kg.

B - Départ 5 jours



4 TX ML20 MON
Transpalette standard
fourches longues 2000 mm.
Charge 1500 kg UR.

B - Départ 5 jours



5 TX FF10 MON
Transpalette à frein
Système de frein à tambours, commande sur timon. Permet un freinage progressif ou un arrêt total par blocage des roues
Charge 2500 kg.

Avantages roues



Roues Caoutchouc

- Faible résistance au démarrage et au roulement.
- Très grand confort de roulement.
- Idéal sur sols inégaux et accidentés.
- Très élastiques et silencieuses.
- Inaltération des sols.
- Bonne résistance à l'usure.
- Température d'utilisation : -30 à +50°C.

Avantages roues



Galets Polyuréthane

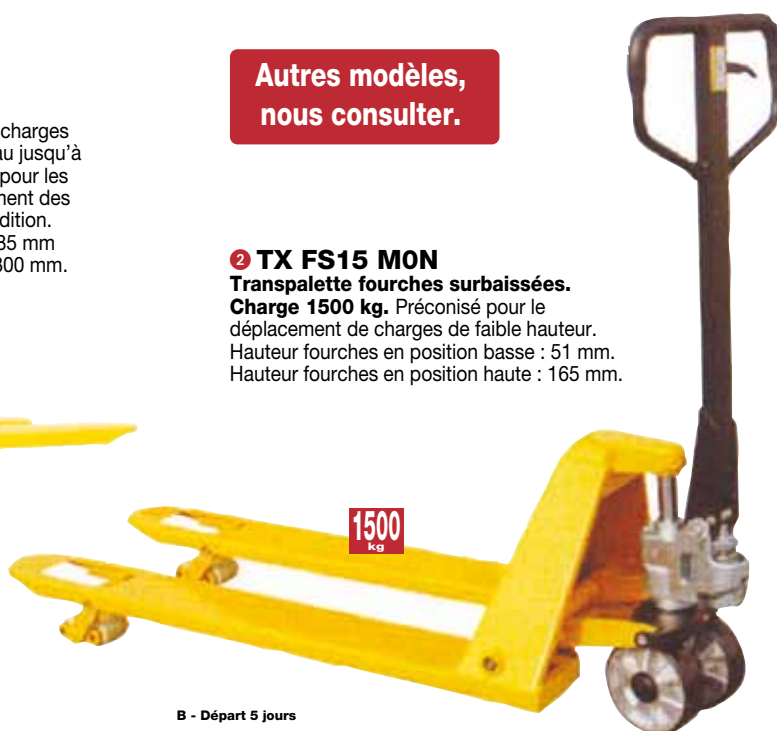
- Très faible résistance au démarrage et au roulement sur sols peu accidentés.
- Roulement souple et silencieux (le compromis entre la dureté du polyamide et l'élasticité du caoutchouc).
- Charge admissible élevée.
- Grande résistance à l'usure et aux entailles.
- Résistance aux huiles, graisses et acides.
- Excellent maintien d'élasticité à basse temp.
- Température d'utilisation : -40° à +60°C.

Mod.	Référence Jaune Rouge*	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Ecartement extérieur (mm)	Double galets de ø (mm)	Roues caoutchouc de ø (mm)	Poids (kg)
1	TX ML10 MON	2500	1150	520	80	200	72
2	TX ML15 MON	2500	1150	520	80	200	72
3	TX ML08 MON	2500	800	520	80	200	68
4	TX ML20 MON	1500	2000	520	80	200	86
5	TX FF10 MON	2500	1150	520	80	200	72

**1 TX HL16 M0N****Transpalette haute levée**

Charge 1000 kg. Double fonction : transpalette pour le déplacement des charges et table élévatrice pour la mise à niveau jusqu'à hauteur de 800 mm. Utilisation idéale pour les chaînes de montage, l'approvisionnement des rayons, les entrepôts et services expédition. Hauteur fourches en position basse : 85 mm. Hauteur fourches en position haute : 800 mm.

B - Départ 5 jours



Autres modèles, nous consulter.

2 TX FS15 M0N**Transpalette fourches surbaissées.**

Charge 1500 kg. Préconisé pour le déplacement de charges de faible hauteur. Hauteur fourches en position basse : 51 mm. Hauteur fourches en position haute : 165 mm.

B - Départ 5 jours

**3 TX FL15 M0N****Transpalette fourches larges.**

Charge 2500 kg. Idéal pour le déplacement de grandes palettes, ainsi que toute autre charge volumineuse. Hauteur fourches en position basse : 85 mm. Hauteur fourches en position haute : 205 mm.

B - Départ 5 jours

**NOUVEAU****4 TX PE15 M0N****Transpalette "Peseur".**

Charge 2000 kg. Précision ± 2 kg. 4 capteurs sur fourches avec affichage digital immédiat (composants METLER TOLEDO). Batterie et chargeur (cordon). Imprimante sur demande.

B - Départ 5 jours

Mod.	Référence Jaune	Charge (kg)	Longueur fourches (mm)	Ecartement ext. fourches (mm)	Double galets	ø galets (mm)	Type de roues	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	TX HL16 M0N	1000	1140	520	simple/vulcolant	75	polyuréthane	150	112
2	TX FS15 M0N	1500	1150	520	polyuréthane	51	polyuréthane	180	72
3	TX FL15 M0N	2500	1150	680	polyuréthane	80	caoutchouc	200	74
4	TX PE15 M0N	2000	1150	555	polyuréthane	74	polyuréthane	180	122

LES GERBEURS A LEVEE ET DEPLACEMENTS MANUELS

Charge 500, 1000 et 1500 kg.

Conformes aux normes CE (directive 86/663 CEE) ils sont livrés avec un certificat de conformité réglementaire.

Garantie 1 an (pièces hors main-d'œuvre et pièces d'usure).

Gerbeurs à levée et déplacement manuels.

Construction robuste en acier profilé soudé.

Tablier guidé par galets. Chaîne de levage de précision.

Manette au timon à 3 positions : montée/neutre/descente.

- La position neutre débraye le timon de la pompe pour faciliter la manœuvre du gerbeur à pleine charge.
- Levage : hydraulique commandé par le timon.
- Descente commandée par manette intégrée au timon de manœuvre.

Timon de manœuvre à poignée enveloppante sans angle vif, à relevage automatique.

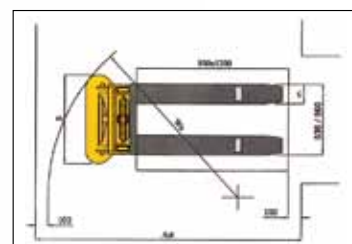
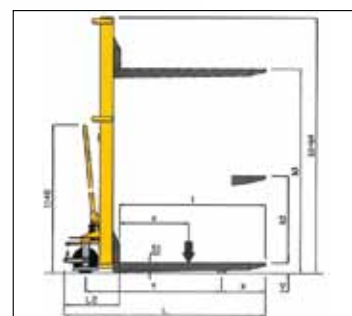
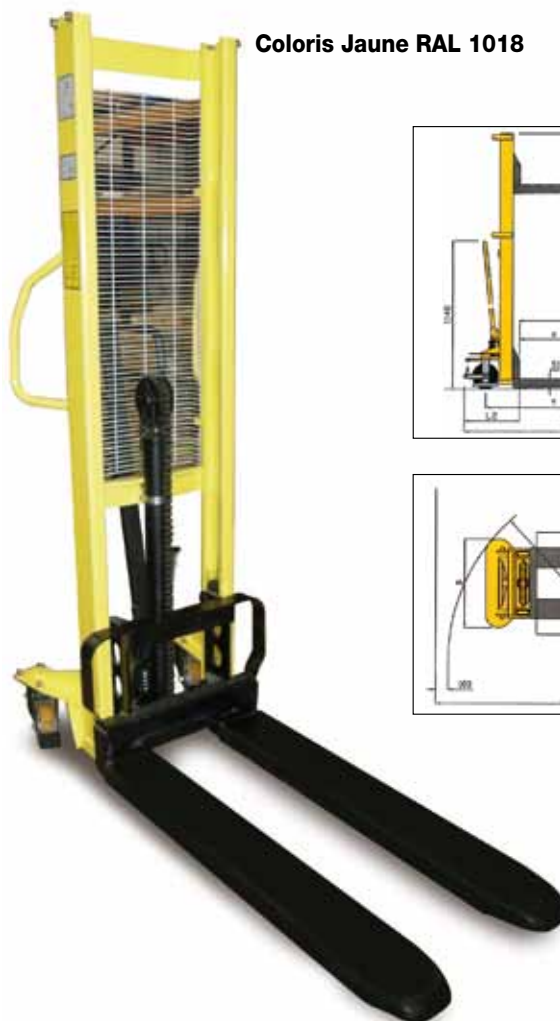
Les points forts

- Grande autonomie et confort d'utilisation.
- Polyvalence : les gerbeurs permettent de combiner les fonctions d'un transpalette, d'un chariot élévateur et d'une table élévatrice.
- Un véritable poste de travail ergonomique : réduction des efforts physiques et accroissement des gains de productivité.
- Stabilité assurée grâce à la position des roues.
- Frein parking sur roues directrices

Coloris Jaune RAL 1018



B - Délai sur demande



Modèle	① GE MA40 M0N	② GE MA60 M0N	③ GE MA90 M0N
Charge de levée à vide (kg)	500	1000	1500
Centre de gravité (distance en mm)	600	600	600
Hauteur de levée à vide (élévation en mm)	1600	1600	1600
Longueur des fourches (en mm)	1140	1140	1140
Section des fourches (mm)	100 X 55	160 x 55	160 x 55
Ecartement extérieur (en mm)	560	560	560
Ecartement intérieur (en mm)	380	285	285
Hauteur fourches position basse (en mm)	90	90	90
Dim. hors tout du gerbeur (L x l en mm)	1560 X 700	1560 x 700	1560 x 700
Hauteur hors-tout du gerbeur (en mm)	2010	2020	2060
Rayon de braquage (en mm)	1400	1400	1400
Nombre coups de pompe avec/sans charge	90	115	115
Coloris	Jaune	Jaune	Jaune
Roues directrices Nylon (ø en mm)	150 x 40	150 x 40	150 x 40
Galets avant Nylon (ø en mm)	80 x 35	80 x 60	80 x 60
Poids à vide (kg)	145	230	240

Plaques de liaison en aluminium antidérapant en tôle damier pleine 4,5/6 mm. Conçues pour le passage de transpalettes, diables, chariots. A utiliser également pour le déchargement de camions à quai. Préhension facilitée par des poignées de transport. Déplacement aisé grâce à leur légèreté. Inaltérables, ne nécessitent aucun entretien. Butée de sécurité sous la plaque pour éviter le ripage.



B - Départ 24h

❶ PQ AL40 X0N

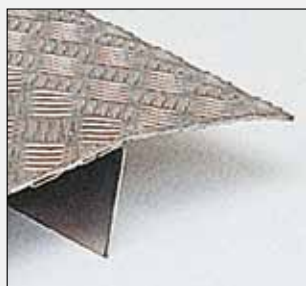
Charge 500 kg - Dimensions L x l : 500 x 1000 mm.
Modèle équipé d'une poignée de préhension.



B - Départ 24h

❷ PQ AL60 X0N

Charge 400 kg - Dimensions L x l : 800 x 1250 mm.
Modèle équipé de 4 poignées de préhension.



B - Départ 24h

❸ PQ AL80 X0N

Charge 300 kg - Dimensions L x l : 1000 x 1250 mm.
Modèle équipé de 4 poignées de préhension.



Mod.	Aluminium	Charge (kg)	Dimensions L x l (mm)	Dénivelé (mm)	Vide couvert	Poids (kg)
❶	PQ AL40 X0N	500	500 x 1000	+/- 100	250	8
❷	PQ AL60 X0N	400	800 x 1250	+/- 100	500	16
❸	PQ AL80 X0N	300	1000 x 1250	+/- 100	600	19

CONTENEURS ET REHAUSSES EN FIL D'ACIER ZINGUE

Caractéristiques communes aux trois modèles de containers et rehausses.

Gerbable en utilisation (3/1). Repliable et gerbable à vide. Modèle équipé de pieds de sécurité pour le gerbage et le positionnement sur lisses de rayonnages.

Capacité de charge : de 300 à 1000 kg selon modèle. Préhension possible des deux côtés par chariot à fourches et transpalette. **Conception repliable :** le container peut être facilement replié à vide occupant ainsi peu de place. **Sécurité :** Fermeture facile par ergot.

Mailles 50 x 110 mm pour modèles ❶ et 65 x 120 mm pour modèles ❷ et ❸

3 dimensions



B - Départ 8 jours

❶ **CR FL80 X0N Charge 1000 kg** - Container destiné à stocker et à transporter tout type de marchandises. Equipé d'un panneau avant à demi-rabattable. Dimensions (l x p x h) : 1150 x 850 x 980 mm favorisant un transport rationnel et économique permettant de juxtaposer 2 container dans la largeur du camion.



Repliables et gerbables à vide



Fermeture facile par ergot.

Mod.	Finition Electro-zinguée	Charge (kg)	Dim utiles l x p x h (mm)	Dim. hors-tout L x p x h (mm)	Dimensions repliées L x p x h (mm)	Capacité de Gerbage	Poids (kg)
❶	CR FL30 X0N	300	790 x 520 x 510	860 x 580 x 680	860 x 580 x 240	3/1	18
❷	CR FL80 X0N	1000	1070 x 790 x 830	1150 x 850 x 980	1150 x 850 x 280	3/1	44
❸	CR FL85 X0N	1000	1120 x 930 x 810	1200 x 1000 x 980	1200 x 1000 x 330	3/1	47

REHAUSSES EN FIL D'ACIER ZINGUE

Charge 800 kg.

Rehausse pour palette en fil d'acier zingué avec 1/2 porte rabattable. Mailles de 65 x 120 mm.

Pour palettes de dimensions 1200 x 800 et 1200 x 1000 mm. Gerbable sur 2, 3 ou 4 niveaux. Repliable à vide.

Palette non fournie.

❹ **PA GL75 X0N**

Charge 800 kg - pour palettes 1200 x 800 mm

❺ **PA GL90 X0N**

Charge 800 kg - pour palettes 1200 x 1000 mm



B - Départ 8 jours

Mod.	Finition Electro-zinguée	Charge (kg)	Dim utiles l x p x h (mm)	Dim. hors-tout L x p x h (mm)	Dimensions repliées L x p x h (mm)	Capacité de Gerbage	Poids (kg)
❹	PA GL75 X0N	800	1150 x 740 x 850	1220 x 820 x 880	1920 x 920 x 130	3/1	29
❺	PA GL90 X0N	800	1150 x 940 x 850	1220 x 1020 x 880	2110 x 920 x 130	3/1	31

Charge 400 kg.

Roll en fil d'acier zingué électrolytique. Socle soudé sur cadre tubulaire. Assemblage ridelles sur socle par fixations métalliques à "clipser". 4 roulettes polypropylène noir dont 2 fixes et 2 pivotantes.

Chaque ridelle est munie d'une plaque d'identification (l x h) : 120 x 75 mm.

Sangles en tissu avec crochet métallique zingué.

Dimensions mailles ridelles :

115 x 325 mm pour modèle 1.

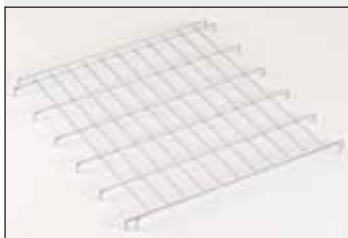
115 x (de 325 à 395 mm) pour modèles 2 et 3.

50 x 50 mm pour modèle 4, 5 et 6.

Finition zingage blanc électrolytique brillant.

**Autres modèles,
nous consulter.**

ACCESSOIRES ROLLS STANDARD



Etagère clayette en fil d'acier zingué

7 OP ET02 XON

Pour modèles 1, 2, 3 et 4.

8 OP ET05 XON

Pour modèles 5 et 6.

9 OP SG01 XON

Sangle Pour modèles 1, 2, 3 et 4.
1 sangle de rechange en tissu équipée d'un crochet métallique zingué.
Poids : 0,5 kg.

Les Rolls-conteneur standard 2 côtés



1 CR FL50 N1N

Hauteur 1830 mm.

Charge 400 kg. 2 ridelles amovibles, emboîtables et "clipsées". 4 roulettes en polyamide de ø 100 mm dont 2 fixes et 2 pivotantes. 2 sangles tissu élastique.

Les Rolls-conteneur standard 3 côtés



2 CR FL 503 N1N

Hauteur 1830 mm.

Charge 400 kg. 2 ridelles + panneau arrière monobloc + 1 sangle. Ridelles amovibles et clipsées sur le socle - panneau arrière emboîté sur les 2 ridelles. 1 sangle tissu élastique.

Le Roll-conteneur standard 3 côtés + 1 porte à 1/2 ouverture



3 CR FL 505 N1N

Hauteur 1830 mm.

Charge 400 kg. 3 côtés + 1 porte à 1/2 ouverture. Ridelles amovibles et clipsées sur le socle - panneau arrière et porte emboîtés sur les 2 ridelles par fixations métalliques.

Les Rolls-conteneur standard sécurité



4 CR FL 507 N1N - Hauteur 1840 mm.

Charge 400 kg. 3 côtés + 1 toit couvercle + 1 porte monobloc cadénassable (cadenas non fourni). Ridelles amovibles et clipsées sur le socle - panneau arrière, porte et toit couvercle vissés par crochets sur les 2 ridelles.

Les Maxi-Rolls conteneur



5 CR FL 514 N1N -

Hauteur 1845 mm. **Charge 400 kg.** 3 côtés + 2 étagères. Ridelles amovibles et clipsées sur le socle - panneau arrière fixé par crochets sur les 2 ridelles.

Les Maxi-Rolls sécurité



6 CR FL 515 N1N - Hauteur 1845 mm.

Charge 400 kg. 3 côtés + 1 toit couvercle + 2 portes cadénassables (cadenas non fourni) + 2 étagères. Ridelles amovibles et clipsées sur le socle - panneau arrière, portes et toit couvercle fixés par crochets sur les 2 ridelles.

Mod.	Finition Electro-zinguée	Charge (kg)	Dim. utiles l x p x h (mm)	Dim. hors-tout l x p x h (mm)	ø roues (mm)	Poids (kg)
1	CR FL50 N1N	400	660 x 790 x 1665	720 x 810 x 1830	100	28
2	CR FL503 N1N	400	660 x 760 x 1665	720 x 810 x 1830	100	31
3	CR FL505 N1N	400	660 x 740 x 1665	720 x 820 x 1830	100	40
4	CR FL507 N1N	400	660 x 740 x 1640	720 x 830 x 1840	100	51
5	CR FL514 N1N	400	1140 x 740 x 1640	1200 x 800 x 1845	125	55
6	CR FL515 N1N	400	1140 x 740 x 1640	1200 x 800 x 1845	125	82

LES CHARIOTS CONTAINER EMBOITABLES "ECONOMIQUE"

Dimensions spécifiques, nous consulter.

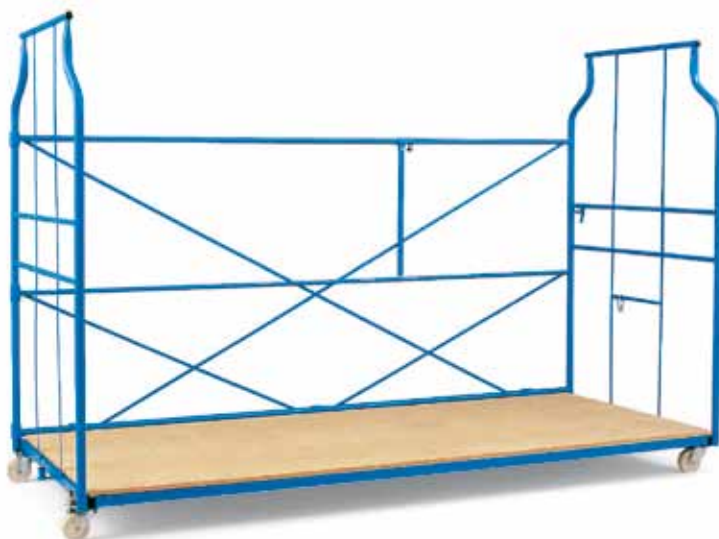
LA GAMME "ECONOMIQUE"

- Charge 600 kg
- Gerbable 1/1 ou 2/1 selon poids de la charge.
- Le plus économique
- Spécial produits volumineux
- Idéal pour meubles et salons.

Premiers modèles de la gamme de chariots container emboîtables. Chariots container conçus initialement pour le stockage et la manutention rationnelle de meubles. La gamme "ECONOMIQUE" est aujourd'hui utilisée pour le stockage et la manutention industrielle de produits volumineux (mailles des parois très larges). Chariots repliables, emboîtables et gerbables. Construction du châssis en tubes rectangulaires de section 50 x 30 mm. Plancher relevable et verrouillable en bois d'épaisseur 18 mm. Fond constitué de 2 barres horizontales + 1 croisillon de renforcement + barre de maintien relevable se déplaçant sur toute la longueur et assurant le maintien des charges hautes. Parois latérales en mailles de 500 x 255 mm pour les modèles **GT EC13 N7N** et **GT EC20 N7N** - mailles de 670 x 350 mm pour les grands modèles **GT EC25 N7N** et **GT EC27 N7N**. Équipé de 4 roues pivotantes de ø 100 mm en polyamide dont 1 roulette à blocage directionnel destinée à faciliter les déplacements sur longue distance.

Finition laquée Bleu RAL 5012.

REMISES QUANTITATIVES



B - Délai sur demande

4 dimensions standard

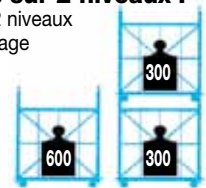
4 GT EC27 N7N

Charge 600 kg - Longueur 2700 mm.

Mod.	Bleu 5012	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Poids (kg)
1	GT EC13 N7N	600	1200 x 1100 x 1610	1300 x 1150 x 1800	66
2	GT EC20 N7N	600	1900 x 1100 x 1610	2000 x 1150 x 1800	84
3	GT EC25 N7N	600	2400 x 1100 x 1610	2500 x 1150 x 1800	96
4	GT EC27 N7N	600	2600 x 1100 x 1610	2700 x 1150 x 1800	100

Gerbables sur 2 niveaux !

Gerbage sur 2 niveaux pour un stockage économique.



LES CHARIOTS CONTAINER EMBOITABLES "UNIVERSEL"

Dimensions spécifiques, nous consulter.

LA GAMME "UNIVERSEL"

- Charge 800 kg
- Le plus robuste
- Polyvalente
- Spécial charges lourdes
- Spécial transport routier
- Gerbable 2/1

Le modèle à usage interne et externe, de conception extrêmement robuste spécialement étudiée pour le transport en camion. Les chariots de la gamme "Universel" se distinguent par leur capacité à stocker et à manutentionner tout type de charges et tout particulièrement les charges lourdes. Chariots repliables, emboîtables et gerbables 2/1. Construction du châssis en profils en U de section 50 x 80 mm. Plancher relevable et verrouillable en bois d'épaisseur 18 mm. Parois latérales et de fond en mailles de 500 x 255 mm. Fond renforcé par un croisillon. Équipé de 4 roues pivotantes de ø 125 mm en polyamide dont 1 roulette à blocage directionnel destinée à faciliter les déplacements sur longue distance.

Finition laquée Bleu RAL 5012.

REMISES QUANTITATIVES



B - Délai sur demande

3 dimensions standard

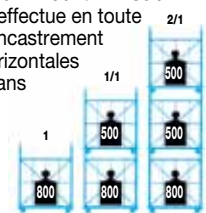
6 GT US20 N7N

Charge 800 kg - Longueur 2000 mm

Mod.	Bleu 5012	Charge (kg)	Dim. utiles L x l x h (mm)	Dim. hors-tout L x l x h (mm)	Poids (kg)
5	GT US12 N7N	800	1120 x 1100 x 1600	1200 x 1150 x 1850	88
6	GT US20 N7N	800	1920 x 1100 x 1600	2000 x 1150 x 1850	110
7	GT US24 N7N	800	2320 x 1100 x 1600	2400 x 1150 x 1850	121

Gerbables sur 2 ou 3 niveaux !

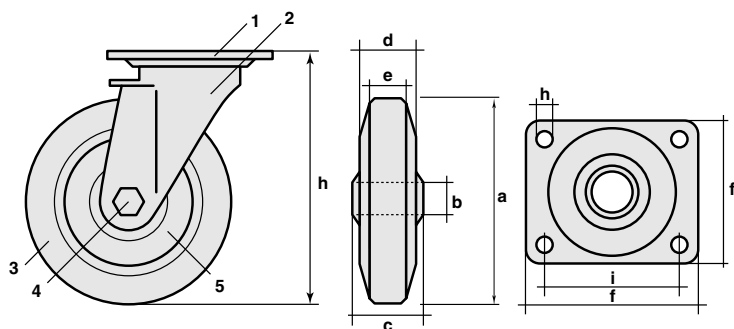
Le gerbage s'effectue en toute sécurité par encastrement des barres horizontales supérieures dans le profilé en U du châssis des chariots inférieurs.



COMMENT CHOISIR UNE ROULETTE ?

Qu'est ce qu'une roulette ?

La composition minimum d'une roulette comprend une roue, une monture fixe ou pivotante, un axe et un système de roulement. Il existe 4 principaux types de roulettes : les fixes et les pivotantes avec platines, les pivotantes à tige et les pivotantes à trou central.



Glossaire roulette

Description générale

1. Platine de fixation
2. Chape
3. Roue
4. Axe de rotation de la roue
5. Corps de roue

Roue

- a. Diamètre Roue
- b. Diamètre Alésage
- c. Longueur moyeu
- d. Largeur roue
- e. Largeur du bandage

Platine de fixation

- f. Longueur et largeur platine
- g. Entraxe
- h. Diamètre trous de fixation
- i. Déport

LES DIFFERENTS TYPES DE ROULEMENTS

Les deux principaux éléments qui déterminent la qualité de roulement d'une roue sont d'une part le type de bandage et d'autre part le type de roulement. Le type de roulement choisi influence la maniabilité de l'appareil de manutention.



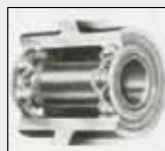
Roulement lisse

Roulement simple ne nécessitant aucun entretien et résistant aux chocs et à la corrosion. Recommandé en milieux humides pour les appareils de manutention se déplaçant à faible vitesse. Équipe les chariots et les diables de premiers prix. Non utilisé chez Manuest.



Roulement à rouleaux

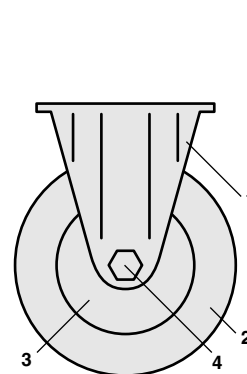
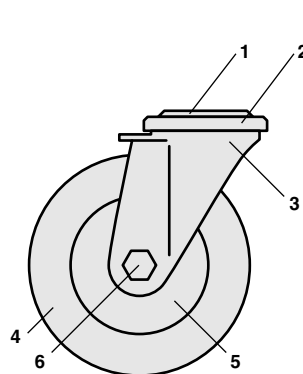
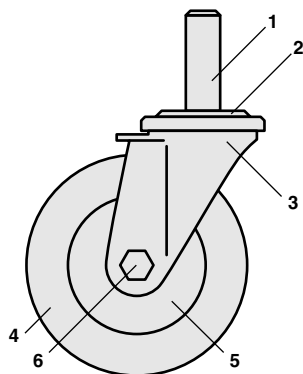
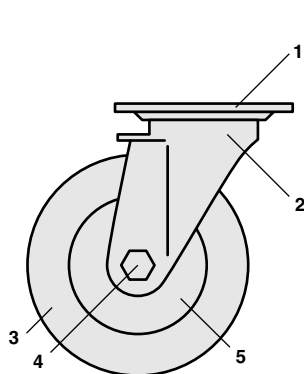
Roulement robuste composé de rouleaux en acier dans une cage en nylon ou acier, très résistante. Il ne nécessite aucun entretien. Faible frottement, auto-lubrifiant : le modèle le plus utilisé pour les chariots à faible vitesse.



Roulement à billes

Il est composé de billes en acier traité guidées dans une cage à billes. Les billes tournent entre une bague intérieure et extérieure. Les roulements à billes sont lubrifiés lors du montage et ne nécessitent aucun graissage. Roulement permettant de déplacer très facilement les chariots, même très lourd. Tout particulièrement adapté au chariot se déplaçant à grande vitesse notamment en traction mécanique. Le nec plus ultra des roulements.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE ROULETTES



Pivotante avec platine

1. Platine de fixation
2. Chape
3. Bandage de roue
4. Axe de rotation de la roue
5. Corps de roue

Pivotante à tige

1. Tige d'acier
2. Platine
3. Chape
4. Bandage de roue
5. Corps de roue
6. Axe de roue

Pivotante à œil

1. Trou central
2. Platine
3. Monture pivotante
4. Bandage de roue
5. Chape de roue
6. Axe de roue

Fixe

1. Chape fixe
2. Bandage de roue
3. Corps de roue
4. Axe de roue

76 LES ROUES & ROULETTES

COMMENT CHOISIR LE MEILLEUR BANDAGE DE ROUE ?

Les 5 principaux critères de choix du type de bandage de roues.

1. Capacité de charge recherchée (poids de la charge à transporter + poids de l'appareil de manutention).
2. Type de sols.
3. Efforts au démarrage et au roulement souhaités (force de poussée ou traction nécessaire pour démarrer et déplacer une charge roulante).
4. Facilité et confort d'utilisation (facilité de roulement, bruit...).
5. Vitesse de déplacement souhaitée ($< 4 \text{ km/h}$ = utilisation manuelle ou $> 4 \text{ km/h}$ = traction mécanique).



Les deux principaux éléments qui déterminent la qualité d'une roue sont d'une part le type de bandage et d'autre part le type de roulement. La matière de la bande de roulement (le bandage) a une importance primordiale dans le choix de la roue ou de la roulette.

Type de bandage > Principaux critères de sélection	Caoutchouc plein semi-élastique	Caoutchouc synthétique	Caoutchouc plein super-élastique	Polyamide Nylon®	Pneumatique	Polyuréthane injecté
Capacité de charge	Bonne	Bonne	Très bonne	Très bonne	Faible	Très bonne
Exemple capacité de charge diam. 200 mm	200 kg	200 kg	300 kg	250 kg	75 kg	250 kg
Effort à fournir au démarrage	Important	Moyen	Faible	Très faible	Très important	Très faible
Résistance du chariot au roulement	Faible	Faible	Très faible	Très faible	Forte	Très faible
Maniabilité sur sols inégaux et accidentés	Bonne	Bonne	Très bonne	Mauvaise	Très bonne	Très bonne
Confort et aisance d'utilisation	Bon	Bon	Très bon	Moyen	Très bon	Très bon
Absorption des chocs et vibrations	Bonne	Moyenne	Très bonne	Mauvaise	Très bonne	Bonne
Résistance à l'usure du bandage	Moyenne	Moyenne	Bonne	Très bonne	Moyenne	Très bonne
Résistance aux huiles, graisses et acides	Très moyenne	Très moyenne	Moyenne	Grande	Très moyenne	Très bonne
Utilisation température extrême	-30° à +80° C	-30° à +80° C	-30° à +80° C	-20° à +80° C	-30° à +80° C	-30° à +80° C
Bruit	Silencieux	Silencieux	Très silencieux	Très bruyant	Très silencieux	Silencieux
Conservation et protection des sols	Moyenne	Moyenne	Très bonne	Très bonne	Très bonne	Très bonne
Marquage et tâches des sols	Tachant	Non tachant	Non tachant	Non tachant	Tachant	Non tachant
Indéformable oui/non	non	non	oui	oui	non	oui
Indice de prix (base ø 200 mm semi-élastique)	100	118	329	199	99	505

Définitions

Capacité de charge

Charge maximale supportée par une roue. La charge par roue est égale à la somme du poids du chariot et de la charge à transporter divisée par le nombre de roues en contact permanent avec le sol - **soit la charge totale divisée par 3 à 4 km/h**, dans une température ambiante comprise entre 10° et 30°C, sur un sol égal.

L'effort au démarrage

Force nécessaire pour faire passer la roue d'une position immobile à un état de mouvement. Bien en tenir compte dans le cas de l'utilisation des appareils par des femmes.

La résistance au roulement

Force nécessaire pour maintenir la roue dans son état de mouvement.

Résistance à l'usure du bandage

Résistance du bandage à l'usure mécanique dans le temps. Dépend de l'intensité de l'utilisation (nombre de km), du type des sols, de la présence d'agents coupants ou agressifs au sol.

Maniabilité sur sols inégaux ou accidentés

Est optimisée par l'adéquation du type de bandage de la roue par rapport à la nature des sols.

Confort et aisance d'utilisation

Sont obtenus par la faible résistance au démarrage et au roulement et par l'absence de bruit à l'utilisation.

Absorption des chocs et vibrations

Dépend directement de la dureté (shore) du bandage.

Résistance aux agents agressifs

Dépend du type de produits chimiques. Elle concerne la résistance du bandage et du corps de roue ainsi que de la chape et de la platine de fixation.

Résistance à la température

La température à prendre en compte pour le bandage est la température ambiante. La résistance des bandages diminue à des températures élevées.

Degré de pollution sonore

Dépend de la nature et de la dureté du bandage de la roue et de la nature du sol.

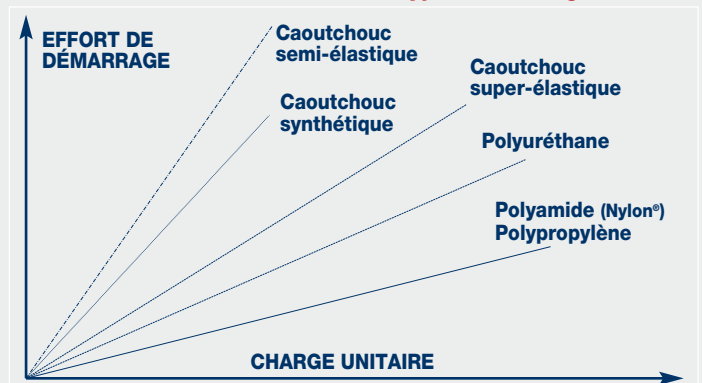
Conservation et protection des sols

Critère important sur des sols fragiles comme les sols carrelés ou des parquets.

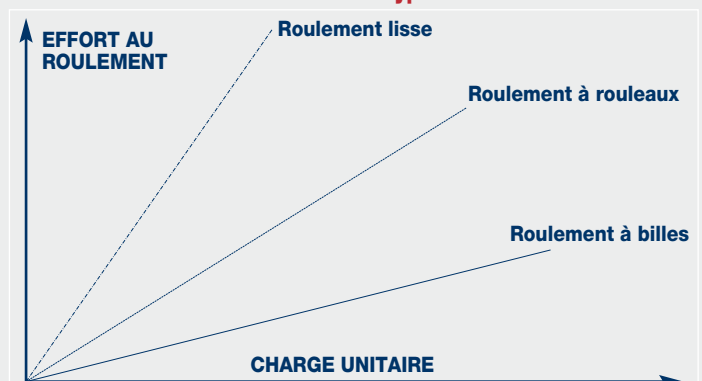
Marquage des sols

Il existe des roues en caoutchouc plein ou pneumatique en version "non tachant" de couleur grise ou noire destinées à éviter le marquage des sols fragiles.

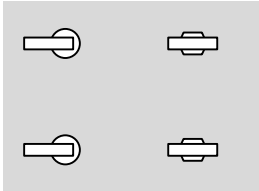
Abaques des efforts de démarrage en fonction des différents types de bandage



Abaques des efforts au roulement en fonction des différents types de roulements

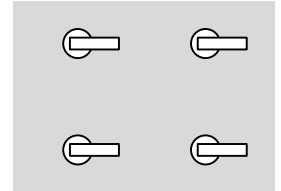


Les roulettes doivent être positionnées en fonction de critères de maniabilité des chariots ou appareils de manutention. Il existe de nombreuses combinaisons et types de positionnements de roulettes. Nous en avons répertorié 6 principales présentant chacune des avantages mais aussi des inconvénients en rapport avec l'utilisation des chariots sur lesquels les roulettes sont montées.



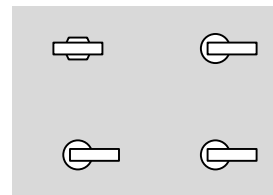
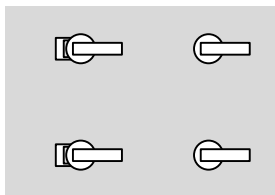
2 fixes + 2 pivotantes

2 pivotantes au niveau de la poignée de poussée – 2 fixes à l'avant
Ceci est la combinaison et le positionnement de roulettes le plus fréquemment utilisé. Idéal aussi bien pour une utilisation en ligne droite qu'en utilisation en courbe. Cette combinaison présente une certaine difficulté d'utilisation dans les allées étroites.



4 pivotantes

Présente l'avantage d'une extrême maniabilité. Idéal pour les allées étroites. L'inconvénient de la combinaison est la difficulté à diriger le chariot en ligne droite "chariot fou". Le montage d'un blocage directionnel sur au moins une des roulettes pivotantes améliore considérablement le guidage.



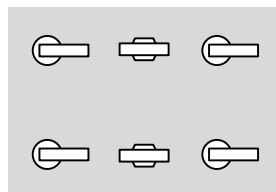
4 pivotantes dont 2 à frein au niveau de la poignée de poussée

Présente l'avantage d'une extrême maniabilité. Idéale pour les allées étroites. L'inconvénient de combinaison est la difficulté à diriger le chariot en ligne droite "chariot fou". Le frein assure la sécurité du chariot et de sa charge, notamment sur sols inclinés.



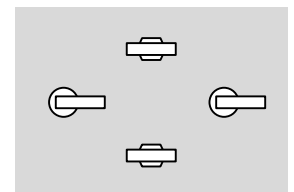
4 pivotantes dont 1 à blocage directionnel

Allie l'avantage d'une extrême maniabilité dans les espaces réduits et les allées étroites avec la possibilité de bloquer la direction pour la conduite sur des longues distances droites. Le montage d'un blocage directionnel sur une des roulettes pivotantes améliore considérablement le guidage. Idéal pour les utilisations nécessitant une grande maniabilité.



6 roulettes dont 4 roulettes pivotantes et deux fixes à hauteur identique ou non

Positionnement pour la manutention de charges lourdes et de chariots pour charges "grande longueur". Ce positionnement permet de bien diriger le chariot dans les allées et de lui assurer une rotation sur lui-même à 360°. Les deux roulettes fixes situées au centre du chariot peuvent être à hauteur identique à celle des roulettes pivotantes ou légèrement surbaissées afin de faciliter la rotation.

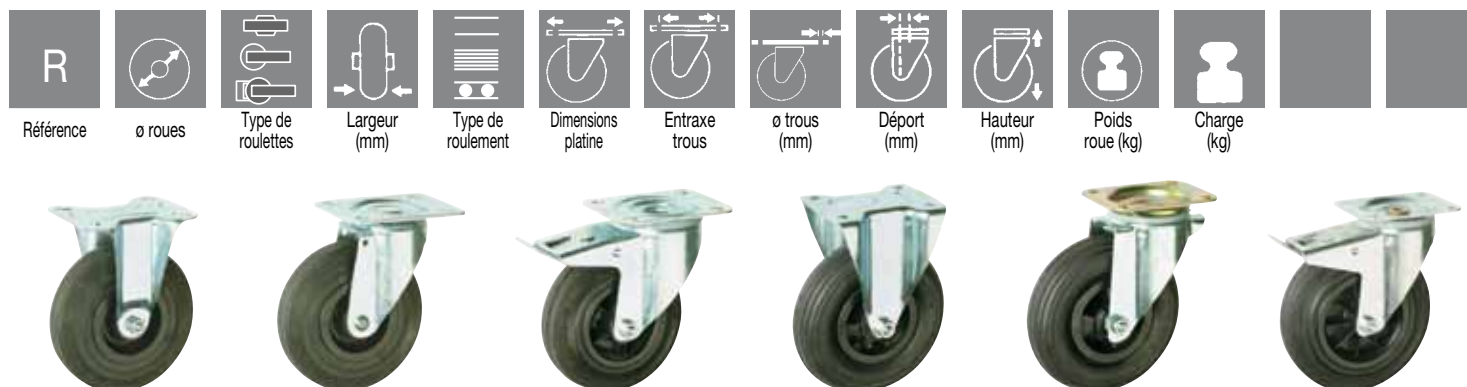


4 roulettes dont 2 fixes et 2 pivotantes en losange

Autre positionnement et combinaison de roulettes pour la manutention de charges lourdes et de chariots pour charges "grande longueur". Bonne conduite en ligne droite et rotation sur lui-même. Les deux roulettes fixes situées au centre du chariot peuvent être à hauteur identique à celle des roulettes pivotantes ou légèrement surbaissées afin de faciliter la rotation.

78 LES ROUES & ROULETTES

LES ROULETTES (B)



ROULETTES A PLATINE A BANDAGE CAOUTCHOUC SEMI-ELASTIQUE

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 033	100	Fixe	35	Lisse	105 x 85	80 x 60	9	-	128	0,59	70
C7A 032	100	Pivotante	35	Lisse	105 x 85	80 x 60	9	40	128	0,79	70
C7A 006	125	Fixe	37	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	-	155	1,09	100
C7A 005	125	Pivotante	37	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	46	155	1,39	100
C7A 050	125	Pivotante à blocage	37	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	46	155	1,39	100
C7A 004	160	Fixe	40	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	-	200	2,07	135
C7A 003	160	Pivotante	40	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	60	200	2,81	135
C7A 034	160	Pivotante à blocage	40	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	60	200	2,81	135
C7A 002	200	Fixe	50	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	-	240	2,73	205
C7A 001	200	Pivotante	50	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	60	240	3,57	205
C7A 035	200	Pivotante à blocage	50	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	60	240	3,57	205














ROULETTES A PLATINE POLYAMIDE (Nylon®)

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 082	100	Fixe	36	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	32	128	0,5	150
C7A 083	100	Pivotante	36	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	32	128	0,7	150
C7A 254	125	Fixe	40	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	46	155	0,77	200
C7A 027	125	Pivotante	40	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	46	155	0,95	200
C7A 256	150	Fixe	44	Billes	140 x 110	105 x 80	11	-	195	1,7	400
C7A 257	150	Pivotante	44	Billes	140 x 110	105 x 80	11	55	195	2,6	400
C7A 258	150	Pivotante à blocage	44	Billes	140 x 110	105 x 80	11	55	195	2,8	400
C7A 239	200	Fixe	50	Billes	140 x 110	105 x 80	11	-	240	2,2	400
C7A 240	200	Pivotante	50	Billes	140 x 110	105 x 80	11	55	240	2,2	400
C7A 238	200	Pivotante à blocage	50	Billes	140 x 110	105 x 80	11	55	240	3,2	400



ROULETTES A PLATINE PNEUMATIQUE

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 259	200	Fixe	50	Rouleaux	135 x 105	105 x 80	11	-	240	1,6	75
C7A 260	200	Pivotante	50	Rouleaux	135 x 105	105 x 80	11	55	240	1,95	75

R													
Référence	ø roues	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)		



ROULETTES A PLATINE A BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NON TACHANT

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 052	125	Fixe	30	Rouleaux	105 x 80	80 x 60	9	32	155	0,68	100
C7A 051	125	Pivotante	30	Rouleaux	105 x 80	80 x 60	9	32	155	75	100



ROULETTES A PLATINE A BANDAGE CAOUTCHOUC SUPER-ELASTIQUE NON TACHANT AVEC JANTE POLYAMIDE

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 201	125	Fixe	40	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	46	155	0,69	250
C7A 200	125	Pivotante	40	Rouleaux	105 x 85	80 x 60	9	46	155	0,69	250
C7A 022	160	Fixe	46	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	-	200	2,2	300
C7A 021	160	Pivotante	46	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	55	200	2,9	300
C7A 061	160	Pivotante à blocage	46	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	55	195	2,9	300
C7A 024	200	Fixe	46	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	-	240	2,9	300
C7A 023	200	Pivotante	46	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	55	240	3,8	300
C7A 100	200	Pivotante à blocage	46	Rouleaux	137 x 105	105 x 80	11	55	240	3,8	300



ROULETTES A PLATINE A BANDAGE CAOUTCHOUC SUPER-ELASTIQUE AVEC JANTE ALUMINIUM

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 242	200	Fixe	50	A billes	140 x 110	105 x 80	11	-	237	2,8	400
C7A 241	200	Pivotante	50	A billes	140 x 110	105 x 80	11	55	237	3,2	400
C7A 243	200	Pivotante à blocage	50	A billes	140 x 110	105 x 80	11	55	237	3,2	400

LES ROULETTES A TIGE



ROULETTES A TIGE A BANDAGE CAOUTCHOUC SEMI-ELASTIQUE

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 007	200	Pivotante	50	Rouleaux	-	-	-	55	240	2,7	205
C7A 251	200	Pivotante à blocage	50	Rouleaux	-	-	-	55	239	2,43	200

R											
Référence	ø roues	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)



ROULETTES A ŒIL A BANDAGE CAOUTCHOUC SEMI-ELASTIQUE

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 026	125	Pivotante	37,5	Rouleaux	-	-	13	40	157	0,9	100
C7A 250	160	Pivotante	40	Rouleaux	-	-	13	55	200	1,95	135



ROULETTES A ŒIL A BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE NON TACHANT

Réf.	ø roues (mm)	Type de roulettes	Largeur (mm)	Type de roulement	Dimensions platine	Entraxe trous	ø trous (mm)	Déport (mm)	Hauteur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)
C7A 028	100	Pivotante	29	Lisse	-	-	-	31	124	0,53	70
C7A 029	100	Pivotante à blocage	29	Lisse	-	-	-	31	124	0,61	70
C7A 030	125	Pivotante	29	Lisse	-	-	12	40	149	0,57	70
C7A 031	125	Pivotante à blocage	29	Lisse	-	-	12	40	149	0,66	70

LES ROUES



R										
Réf.	ø roues (mm)	Largeur (mm)	Type de roulement	ø moyeu (mm)	Largeur (mm)	Poids roue (kg)	Charge (kg)			

1 & 2 - ROUES A BANDAGE CAOUTCHOUC SEMI-ELASTIQUE NOIR corps polyamide

C7A 010	160	40	Rouleaux	ø 20	58	0,92	135
C7A 025	200	50	Rouleaux	ø 25	58	1,59	205
C7A 008	250	60	Rouleaux	ø 25	75	2,73	295
C7A 020	400	75	Rouleaux	ø 25	73	9,6	475
C7A 018	400	74	Rouleaux	ø 25	85	4,7	150

3 - ROUES A BANDAGE PNEUMATIQUE

C7A 009	260	85	Rouleaux	ø 25	75	1,08	200
C7A 016	400	110	Rouleaux	ø 25	75	1,85	200
C7A 017	400	100	Rouleaux	ø 25	90	2,78	350

4 - ROUES A BANDAGE CAOUTCHOUC SUPER ELASTIQUE NON TACHANT

C7A 013	160	46	Rouleaux	ø 20	58	0,90	300
C7A 014	200	46	Rouleaux	ø 25	58	1,30	400
C7A 015	250	50	Rouleaux	ø 25	60	1,90	450

5 - ROUES PNEUMATIQUE à rayon

C7A 247	500	50	-	-	-	1,2	80
---------	-----	----	---	---	---	-----	----

6 - DISPOSITIF DE ROUES A ETOILES (roues semi-élastiques et roues super-élastiques)

C7A 065	3 x 160	Semi-élastique	Rouleaux	ø 20	60	4,2	150
C7A 066	3 x 160	Super-élastique	Rouleaux	ø 20	68	3,8	200

7 - ROUE INCREVABLE

C7A 310	250	75	Rouleaux	ø 25	74	1,3	120
---------	-----	----	----------	------	----	-----	-----

Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère
A AF GA12 N2N	63	1	BX DG 11 D1N	19	1	CR FL50 N1N	73	1	DS DH14 DON	57	13
AF GA22 N2N	63	2	BX DG 21 D1N	19	4	CR FL503 N1N	73	2	DS DH14 GON	57	14
AF MA11 XON	61	3	BX DG13 D1N	19	2	CR FL505 N1N	73	3	DS DH14 KON	57	15
AF MB11 N4N	61	2	BX DG17 D1N	19	3	CR FL507 N1N	73	4	DS DH15 DON	57	7
AF MC11 XON	61	4	BX DG23 D1N	19	5	CR FL514 N1N	73	5	DS DH15 GON	57	8
AF MC21 XON	61	5	BX DG27 D1N	19	6	CR FL515 N1N	73	6	DS DH15 KON	57	9
AF MD11 MON	62	1	BX DG31 D1N	19	7	CR FL80 XON	72	2	DS DH17 DON	54	4
AF MD21 MON	62	3	BX DG33 D1N	19	8	CR FL85 XON	72	3	DS DH17 GON	54	3
AF ME11 D1N	62	6	BX DG37 D1N	19	9	CT DF10 E4N	46	3	DS DH17KON	54	5
AF ME21 D1N	62	5	BX DG41 D1N	19	10	CT MB23 E5N	46	5	DS DH21 DON	54	1
B BE BA13 D1N	66	1	BX DG43 D1N	19	11	CT MB33 E5N	46	6	DS DH25 DON	57	10
BF GA12 XON	63	3	BX DG47 D1N	19	12	CV RD06 N4N	40	5	DS DH25 GON	57	11
BF GA23 XON	63	4	BX DG51 D1N	19	13	CV RD10 DON	40	6	DS DH25 KON	57	12
BF GA24 XON	63	5	BX DG53 D1N	19	14	CX DF18 D1N	41	1	DS DH37 DON	54	6
BF GA45 XON	63	6	BX DG57 D1N	19	15	CX DF28 D1N	41	2	DS DH37 GON	54	7
BF GA47 XON	63	7	BX DT11 D1N	18	1	CX PN21 D1N	40	4	DS DH37 KON	54	8
BP HP11 D1N	38	1	BX DT13 D1N	18	2	CX PP14 D1N	41	4	DS IN12 SON	52	5
BP HP12 D1N	38	2	BX DT17 D1N	18	3	CX TR31 D1N	41	3	DS LD11 DON	55	4
BP HP13 D1N	38	3	BX DT21 D1N	18	4	D DB AB11 DON	59	4	DS LD11 EOE	55	2
BP HR11 D1N	38	4	BX DT23 D1N	18	5	DB AB31 DON	59	5	DS LD11 GON	55	5
BP HR12 D1N	38	5	BX DT27 D1N	18	6	DB AB31 GON	59	6	DS LD11 KON	55	6
BP HR13 D1N	38	6	BX DT31 D1N	18	7	DB UB21 DON	59	1	DS LD11 SOE	55	3
BP VT11 D4N	39	3	BX DT33 D1N	18	8	DB UB21 EOE	59	3	DS LD12 DON	55	1
BP VT12 D4N	39	2	BX DT37 D1N	18	9	DB UB21 GON	59	2	DS LD50 XON	55	7
BP VT13 D4N	39	1	BX DT41 D1N	18	10	DF MA21 DON	60	1	DS MB21 GON	54	2
BP VT21 D4N	39	4	BX DT43 D1N	18	11	DF MA21 GON	60	2	DT CY11 DON	53	4
BP VT22 D4N	39	5	BX DT47 D1N	18	12	DF MA31 DON	60	3	DT CY13 DON	53	5
BP VT23 D4N	39	6	BX NU93 D1N	37	10	DF MA31 GON	60	4	DT CY13 GON	53	6
BP VT31 D4N	39	7	BX NU97 D1N	37	11	DF MB41 DON	60	5	DT CY13 KON	53	7
BP VT32 D4N	39	8	C CK T012 N4N	35	5	DF MC21 GON	61	1	DT CY15 DON	53	8
BP VT33 D4N	39	9	CK T013 N4N	35	6	DF PA11 DON	60	6	DT CY15 GON	53	9
BT HP12 E5N	46	4	CK T016 N4N	35	4	DF PA21 DON	60	7	DT CY15 KON	53	10
BX DB11D1N	20	1	CM DF12 D1N	9	1	DF PA21 GON	60	8	DT LE21 P4N	58	7
BX DB13D1N	20	2	CM DF13 D1N	9	4	DF PA31 DON	60	9	DT LE22 P4N	58	8
BX DB17D1N	20	3	CM DF14 D1N	9	2	DF PA31 GON	60	10	DT LE33 DON	58	2
BX DB21D1N	20	4	CM DF14 G1N	9	5	DF PB41 DON	60	11	DT LE35 DON	58	3
BX DB23D1N	20	5	CM DF16 D1N	9	3	DS CV11 DON	56	5	DT PB11 DON	56	3
BX DB27D1N	20	6	CM DR11 S1N	8	5	DS CV11 GON	56	6	DT PC11 DON	56	2
BX DB31D1N	20	7	CM DR12 D1N	8	1	DS CV12 DON	56	7	DT PC16 DON	56	1
BX DB33D1N	20	8	CM DR15 D1N	8	2	DS DH11 DON	57	1	DT PJ11 DON	56	4
BX DB37D1N	20	9	CM DR16 D1N	8	3	DS DH11 GON	57	2	DT RA08 DON	58	1
BX DB41D1N	20	10	CM DR18 S1N	8	6	DS DH11 KON	57	3	DU BR11 DON	51	1
BX DB43D1N	20	11	CM RH12 D1N	10	1	DS DH12 EOE	52	7	DU BR11 EOE	51	3
BX DB47D1N	20	12	CM RH14 D1N	10	2	DS DH12 GON	52	6	DU BR11 GON	51	2
BX DB51D1N	20	13	CM RH16 D1N	10	3	DS DH13 DON	57	4	DU BR14 DON	50	1
BX DB53D1N	20	14	CMAL21D1N	8	7	DS DH13 GON	57	5	DU BR15 DON	50	2
BX DB57D1N	20	15	CR FL30 XON	72	1	DS DH13 KON	57	6	DU BR16 EOE	50	6

Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère
DU BR16 G0N	50	4	GA VP03 X0N	65	1	HK TU11 D1N	22	1	MX CC13 N4N	37	5
DU BR18 D0N	50	3	GE AR13 D1N	10	6	HK TU11 D1N	24	1	MX CC14 D1N	37	8
DU BR23 D0N	51	4	GE AR17 D1N	10	7	HK TU21 D1N	24	1	MX CC14 D4N	37	7
DU BR26 G0N	50	5	GE MA40 M0N	70	1	HK TU21 D1N	22	3	MX CC17 D4N	37	9
DU PF10 D0N	52	1	GE MA60 M0N	70	2	HK TU31 D1N	24	2	MX CE13 D4N	37	4
DU PF11 D0N	53	1	GE MA90 M0N	70	3	HK TU31 D1N	22	5	MX CE13 N4N	37	3
DU PF12 D0N	53	2	GE SR13 D1N	10	5	HK TU33 D1N	22	6	MX CT14 D1N	37	12
DU PF13 D0N	53	3	GE SR17 D1N	10	4	HK TU34 D1N	22	2	MX TS13 D4N	37	2
DU PF14 G0N	52	4	GR BC12D2N	21	3	HK TU36 D1N	22	7	MX TS13 N4N	37	1
DU PF15 G0N	52	3	GR BC16D2N	21	4	HK TU51 D1N	24	2	O OP BE15 X0N	66	2
DU PF17 E0E	52	2	GR B012D2N	21	1	HK TU51 D1N	22	8	OP CV06 X0N	40	7
E ES LG02 D0N	48	1	GR B016D2N	21	2	HK TU53 D1N	22	9	OP CV10 X0N	40	8
ES LG03 D0N	48	2	GR GC11D2N	21	7	HK TU54 D1N	22	4	OP CV15 X0N	40	9
ES LG04 D0N	48	3	GR GC15D2N	21	8	HK TU56 D1N	22	10	OP CV25 X0N	40	10
ES LG05 D0N	48	4	GR G011D2N	21	5	K KF HP12 E5N	12	1	OP CX01 X0N	41	5
ES MP01 X0N	47	2	GR G015D2N	21	6	KF HR12 E5N	12	2	OP CX02 X0N	41	6
ES MP02 X0N	47	3	GT EC13 N7N	74	1	KF HS11 E5N	12	6	OP CX03 X0N	41	7
ES MP05 X0N	47	4	GT EC20 N7N	74	2	KF HS22 E5N	12	5	OP CX04 X0N	41	8
ES MP06 X0N	47	5	GT EC25 N7N	74	3	KF HS31 E5N	12	7	OP CX05 X0N	41	9
ES RA04 D1W	49	1	GT EC27 N7N	74	4	KF HS33 E5N	12	8	OP DT12 X0N	58	4
ES RA05 D1W	49	2	GT US12 N7N	74	5	KFCC18D3N	14	3	OP DT13 X0N	58	5
ES RA06 D1W	49	3	GT US20 N7N	74	6	KFCE18D3N	14	1	OP DT14 X0N	58	6
ES RA07 D1W	49	4	GT US24 N7N	74	7	KFTC18D3N	14	5	OP FU11 X0N	62	4
ES RA08 D1W	49	5	H HK GE31 D1N	24	4	KFTE18D3N	14	2	OP FU40 X0N	62	2
ES RA09 D1W	49	6	HK GE31 D1N	23	5	KFTT18D3N	14	4	OP PT11X0N	21	11
ES RA10 D1N	49	7	HK GE33 D1N	23	6	L LK TA15 D0N	40	2	OP R200 D1L	25	14
ES RA11 D1N	49	8	HK GE51 D1N	24	4	LK TA15 G0N	40	3	OP R200 D2N	25	1
ES RA12 D1N	49	9	HK GE51 D1N	23	7	M MS MC13 S4N	36	12	OP R200 D3N	25	2
ES RA14 D1N	49	10	HK GE53 D1N	23	8	MS MC16 N4N	36	13	OP R200 D4N	25	3
ES TP23 D1N	11	5	HK GP31 D1N	24	6	MS MC16 T4N	36	14	OP R200 D5N	25	4
ES TP23 D1N	47	6	HK GP31 D1N	23	9	MS MC17 N4N	36	15	OP R200 D6N	25	5
ES TP33 D1N	11	6	HK GP33 D1N	23	10	MS MC17 T4N	36	16	OP R200 G1N	25	6
ES TP33 D1N	47	7	HK GP51 D1N	24	6	MS XC13 S4N	36	7	OP R200 G4N	25	7
ES TP37 D1N	11	7	HK GP51 D1N	23	11	MS XC16 N4N	36	8	OP R200 S1N	25	8
ES TP37 D1N	47	8	HK GP53 D1N	23	12	MS XC16 T4N	36	9	OP R200 S2N	25	9
ES TP57 D1N	11	8	HK GR31 D1N	23	1	MS XC17 N4N	36	10	OP R200 S3N	25	10
ES TP57 D1N	47	9	HK GR31 D1N	24	5	MS XC17 T4N	36	11	OP R200 S4N	25	11
F FA MN51 D4N	45	4	HK GR33 D1N	23	2	MS XR12 N4N	36	1	OP R200 S5N	25	12
FA PN13 D1N	45	1	HK GR51 D1N	23	3	MS XR14 N4N	36	2	OP R200 S6N	25	13
FA PN23 D1L	45	3	HK GR51 D1N	24	5	MS XR16 N4N	36	3	OP RE10 X0N	30	13
FA PN23 D1N	45	2	HK GR53 D1N	23	4	MS XR16 T4N	36	4	OP RE15X0N	21	9
G GA HM02 X0N	64	4	HK MA31 D1N	24	3	MS XR17 N4N	36	5	OP RE20 X0N	30	14
GA MP50 X0N	65	2	HK MA31 D1N	22	11	MS XR17 T4N	36	6	OP RE25X0N	21	10
GA SL10 X0N	65	3	HK MA33 D1N	22	12	MT US06 N4N	35	1	OP RE30 X0N	30	15
GA VM01 X0N	64	1	HK MA51 D1N	24	3	MT US10 N4N	35	2	OP RE50 X0N	31	13
GA VM07 X0N	64	2	HK MA51 D1N	22	13	MT US22 N4N	35	3	OP RE52X0N	31	18
GA VM08 X0N	64	3	HK MA53 D1N	22	14	MX CC13 D4N	37	6	OP RE80 X0N	34	7

Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère	Référence	Page	Repère
OP RK10 XON	42	4	RE TS15 SON	31	1	SR BG25 D1N	16	3	TP FA37 D1N	11	3
OP RK20 XON	42	5	RE TS16 GON	31	6	SR BG27 D1N	16	4	TP FA57 D1N	11	4
OP RK30 XON	42	6	RE TS16 SON	31	5	SR BS12 D5N	12	3	TP MB23 D5N	9	6
OP RK50 XON	42	2	RE TS17 GON	31	10	SR BS15 D1N	17	1	TP MB33 D5N	9	7
OP TA25 XON	10	8	RE TS17 SON	31	9	SR BS17 D1N	17	2	TP MB57 D5N	9	8
OP TA30 XON	8	4	RE TS25 GON	31	4	SR BS22 D5N	12	4	TP SR23 S1N	15	3
OP TA30 XON	10	9	RE TS25 SON	31	3	SR BS25 D1N	17	3	TP SR33 S1N	15	4
P PA GL75 XON	72	4	RE TS26 GON	31	8	SR BS27 D1N	17	4	TX FF10 MON	68	5
PA GL90 XON	72	5	RE TS26 SON	31	7	SR BS35 D1N	17	5	TX FL15 MON	69	3
PQ AL40 XON	71	1	RE TS27 GON	31	12	SR BS37 D1N	17	6	TX FS15 MON	69	2
PQ AL60 XON	71	2	RE TS27 SON	31	11	SR BS55 D1N	16	9	TX HL16 MON	69	1
PQ AL80 XON	71	3	RK BS56 XON	42	1	SR BS57 D1N	16	10	TX ML08 MON	68	3
PR PF32 DON	35	7	RK PA21 DON	43	1	SR BS75 D1N	16	11	TX ML10 MON	68	1
PR PF34 SON	35	8	RK PA51 DON	43	2	SR BS77 D1N	16	12	TX ML15 MON	68	2
PR PF36 TON	35	9	RK PA51 GON	43	3	SR BS85 D1N	17	7	TX ML20 MON	68	4
PR PF72 DON	35	10	RK PA61 DON	43	4	SR BS87 D1N	17	8	TX PE15 MON	69	4
PR PF74 SON	35	11	RK PA81 DON	43	5	SR BS95 D1N	17	9	X XL RL42 T1L	32	5
PR PF76 TON	35	12	RK PB51 DON	42	7	SR BS97 D1N	17	10	XL RL44 T1L	32	6
PR TM12 DON	35	13	RK PB51 GON	42	8	SR ME23 S5N	13	1	XL RL46 T1L	32	7
PR TM14 SON	35	14	RK PC51 D1N	42	3	SR ME25 D1N	15	5	XL RL48 T1L	32	8
PR TM16 TON	35	15	RL SF20 XON	34	1	SR ME28 S5N	13	5	XL ST42 T1N	32	1
R RB TC13 N4N	37	14	RL SF30 XON	34	2	SR ME29 S5N	13	3	XL ST44 T1N	32	2
RB TF13 N4N	37	13	RL SF60 XON	34	3	SR ME33 S5N	13	2	XL ST46 T1N	32	3
RB TT13 N4N	37	15	S SL DT12 S1N	33	1	SR ME35 D1N	15	6	XL ST48 T1N	32	4
RE BS11 TOD	29	1	SL DT12 T1N	33	10	SR ME38 S5N	13	6	XL TA13 T4N	32	9
RE BX21 TOD	29	2	SL DT14 S1N	33	2	SR ME39 S5N	13	4	XL TB13 D1N	40	1
RE HK31 TOD	29	3	SL DT14 T1N	33	11	SR ME51 D1N	15	7	XL TC16 T1L	32	10
RE LG12 GON	34	4	SL DT16 S1N	33	3	SR ME53 D1N	15	8	Z ZA DF15 D4N	44	3
RE LG14 GON	34	5	SL DT16 T1N	33	12	ST BC22 E5N	46	9	ZA DF15 XON	44	4
RE LG16 GON	34	6	SL DT22 S1N	33	4	ST BS12 E5N	46	7	ZA UF15 D4N	44	1
RE MA15 DON	30	2	SL DT22 T1N	33	13	ST BS22 E5N	46	8	ZA UF15 XON	44	2
RE MA15 GON	30	3	SL DT24 S1N	33	5	ST ME23 E5N	46	1			
RE MA15 SON	30	1	SL DT24 T1N	33	14	ST ME33 E5N	46	2			
RE MA25 DON	30	5	SL DT26 S1N	33	6	T TB AA01 XON	47	1			
RE MA25 GON	30	6	SL DT26 T1N	33	15	TE DC10 P3N	67	8			
RE MA25 SON	30	4	SL DT42 S1N	33	7	TE DC15 P3N	67	1			
RE MA26 DON	30	7	SL DT42 T1N	33	16	TE DC25 P3N	67	2			
RE MA26 GON	30	8	SL DT44 S1N	33	8	TE DC50 P3N	67	4			
RE MA36 GON	30	10	SL DT44 T1N	33	17	TE DC75 P3N	67	6			
RE MA36 SON	30	9	SL DT46 S1N	33	9	TE DD30 P3N	67	3			
RE MA37 GON	30	11	SL DT46 T1N	33	18	TE DD80 P3N	67	7			
RE MA47 GON	30	12	SR BC15 D1N	16	5	TE LC50 P3N	67	5			
RE TD15 GON	31	15	SR BC17 D1N	16	6	TP AR23 S1N	15	1			
RE TD15 SON	31	14	SR BC25 D1N	16	7	TP AR33 S1N	15	2			
RE TD25 GON	31	17	SR BC27 D1N	16	8	TP FA21 S1N	8	8			
RE TD25 SON	31	16	SR BG15 D1N	16	1	TP FA23 D1N	11	1			
RE TS15 GON	31	2	SR BG17 D1N	16	2	TP FA33 D1N	11	2			

**Roues et roulettes,
voir pages 69, 70 et 71.**



VOS PARTENAIRES AU QUOTIDIEN

