

LES ESSENTIELS PROS

ROUES ET ROULETTES MATÉRIEL ET BILLES DE MANUTENTION



PLUS DE
550 RÉFÉRENCES
INCONTOURNABLES

GUITEL
HERVIEU

GUITEL HERVIEU

GUITEL HERVIEU PREMIER ACTEUR FRANÇAIS SUR LE MARCHÉ DE LA ROULETTE

GUITEL HERVIEU offre un service complet allant de la conception à la livraison et propose une gamme aboutie de roues, roulettes et solutions de manutention diversifiées pour fortes, moyennes et petites charges, de quelques kilos jusqu'à 60 tonnes.



Chers clients,

Nous avons sélectionné dans ce catalogue 550 références indispensables de roues, roulettes et solutions de manutention pour répondre au plus grand nombre de vos besoins.



**Une sélection
de plus de
550 références
pour répondre
à vos besoins**

Nous sommes convaincus que la qualité et le service sont de formidables vecteurs de confiance et nous nous engageons au travers de cette offre à vous apporter la meilleure des réponses.

Toutes les forces de l'entreprise sont en mouvement pour toujours mieux vous servir et vous satisfaire aujourd'hui et demain.

L'Equipe GUITEL-HERVIEU



DÉCOUVREZ **L'INTÉGRALITÉ
DE NOTRE GAMME DANS NOS CATALOGUES :**



**Roues
et roulettes**



**Billes de
manutention**



**Matériel
de manutention**



Sommaire

Qui sommes nous ? p.4 et 5

Nos services p.6

Choisir une roue et une roulette p.7



ROUES

p. 8 à 13



**ROULETTES
DE MANUTENTION**

p. 14 à 25



**ROULETTES INOX
ET ROULETTES
HAUTE TEMPÉRATURE**

p. 26 à 28



**ROULETTES
DE COLLECTIVITÉS**

p. 29 à 33



**ROULETTES
D'AGENCEMENT**

p. 34 à 39



**BILLES
DE MANUTENTION**

p. 40



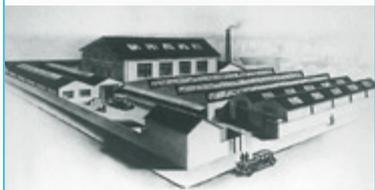
**MATÉRIEL
DE MANUTENTION**

p. 41

GUITEL-HERVIEU L'EXPERTISE DE 2 ENTREPRISES

1918

L'association des maisons GUITEL, ETIENNE, GIRAUD donne naissance aux Ets GUITEL Frères dont le siège est établi à Paris. La société fabrique et commercialise des articles de quincaillerie, serrureries, stores, roulettes et galets.



1950



Guitel se concentre uniquement sur la production en série de roues et roulettes

1975

Création de la roue RESILEX®, en caoutchouc élastique non tachant, cette roue fera la renommée mondiale de Guitel



1977



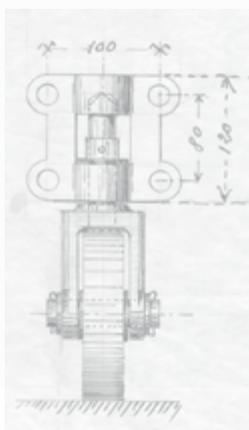
Fusion de Guitel et La Roue Française

1979

Création d'une filiale en Angleterre GUITEL Limited - Début de l'exportation à l'international

1860

Création de Hervieu, dont le siège est établi à Paris 12^{ème}



1930

Déménagement à Fontenay-sous-Bois ; Hervieu est alors spécialisé dans la fabrication de chariots et petites remorques



1972

Hervieu en plein essor déménage à Créteil



Années 60

Hervieu participe à l'établissement de la 1^{ère} norme européenne sur les roues et roulettes. Dans l'industrie automobile, Hervieu introduit la 1^{ère} roue en polyuréthane destinée aux chariots d'approvisionnement des chaînes de production.

1992



Hervieu réalise 70% de son chiffre d'affaire dans la vente de roues et roulettes et se rapproche de la société Pinon pour lui déléguer la fabrication de remorques et chariots ; Hervieu se recentre ainsi sur l'offre de roues et roulettes

GUITEL, fabricant et distributeur de roulettes et matériel de manutention depuis 1918, auprès d'une clientèle de fabricants et distributeurs, plus de 3 500 références suivies.

HERVIEU, fabricant et leader français sur les roulettes industrielles et semi industrielles dans les secteurs de la construction mécanique, aéronautique, automobile et de la logistique depuis 1860, plus de 8 000 références suivies.

1981

Création de la célèbre roue « SANDWICH »



2000

Création d'une filiale Guitel en Pologne

1994

Certification ISO 9002



2011

Rachat de GUITEL par le Groupe CDE Blangis



2001

Fusion de Guitel et MPR

2016

Nouvelle roulette RESILEX®



2017

Rachat de HERVIEU par GUITEL, qui intègre le Groupe CDE Blangis



Guitel-Hervieu devient le 1^{er} acteur français sur le marché de la roulette.

GUITEL-HERVIEU offre un service complet allant de la conception à la livraison en proposant une gamme de roulettes et solutions diversifiées fortes, moyennes et petites charges à destination des industriels et des distributeurs.

1998

Certification ISO 9001



2002

Création de la roue à bandage bombé verte en polyuréthane



CHIFFRES-CLÉS

- 1 SITE DE FABRICATION ET PLATEFORME DE STOCKAGE À CRISOLLES DE 15000 M²
- 1 SITE COMMERCIAL À MAISONS ALFORT
- UN SERVICE COMMERCIAL DE 20 PERSONNES
- 7 500 RÉFÉRENCES

DES SERVICES ADAPTÉS À CHAQUE BESOIN



POUR LES DISTRIBUTEURS

Guitel Hervieu propose une offre complète avec mobilier et ILV pour des concepts clé en main.

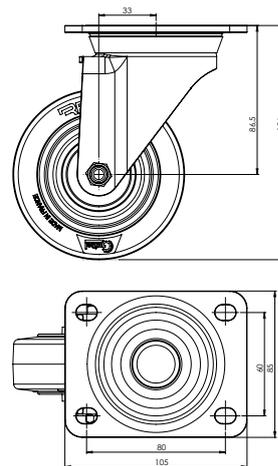
Un merchandising adapté à chaque réseau de distribution avec des modules types de 1, 2 ou 3 mètres linéaires composés des meilleures ventes sont proposés par nos experts.



POUR LES INGÉNIEURS

Guitel Hervieu met à disposition des ressources techniques :

- Catalogue général et catalogues spécifiques selon les domaines d'utilisation
- Fiches techniques détaillées
- Plans 3D sous format STEP



POUR LES UTILISATEURS

Profitez de l'expertise et des conseils d'une équipe à votre service :

De formation technique, nos experts vous répondent en temps réels ! Avec près de **10 responsables commerciaux répartis en France et 4 technico-commerciaux sédentaires**, il y a toujours un conseiller spécialiste à votre écoute pour vous apporter une réponse rapide et adaptée.

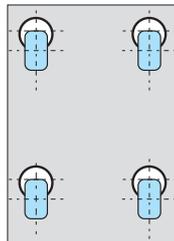
CHOISIR UNE ROUE OU UNE ROULETTE



Le choix d'une roue ou d'une roulette doit tenir compte de :

- La charge totale à déplacer
- La nature et l'état de la surface de roulage
- L'environnement d'utilisation
- L'intensité d'usage et la vitesse de déplacement

EXEMPLE DE CALCUL DE CHARGE POUR UN CHARIOT AVEC 4 ROULETTES PIVOTANTES



Charge par roulette

=

**(Charge transportée
uniformément répartie
+ Poids du chariot)**
3



VOUS AVEZ BESOIN D'INFORMATIONS ?

**CONTACTEZ
NOTRE ÉQUIPE D'EXPERTS**

☎ 01.45.17.91.00

- ✓ DÉPLACEMENT SUR SITE
- ✓ CONSEILS
- ✓ DISTRIBUTION DE DOCUMENTATION

Série : **Manutal**

-20 à +60°C



- **Roue caoutchouc**
- **Corps polypropylène**

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
50801200	500183	80	35	40	12	lisse	80
51001210	500185	100	35	45	12	à rouleaux	100
55251260	500187	125	35	45	12	à rouleaux	125
381521	81521	125	45	60	20	à rouleaux	150
1801120	700181	160	41	60	20	lisse	175
1811120	700184	200	50	60	20	à rouleaux	200
1810125	700185	200	50	60	25	à rouleaux	200
1820125	500206	250	50	60	25	à rouleaux	250

Bandage : caoutchouc standard plein noir. Dureté Shore A 82°±4

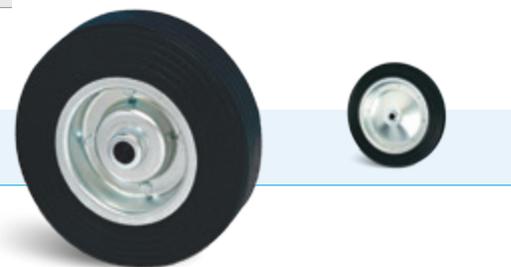
Corps de roue : polypropylène noir

Moyeu : roulement à rouleaux ① ou lisse ②

- ✓ *Manutention silencieuse*
- ✓ *Résistance sur sols irréguliers*

Série : **Minotaure**

-20 à +60°C



- **Roue caoutchouc**
- **Corps acier**

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
2008525	500360	200	85	90	25	à rouleaux	400
2508525	500361	250	85	90	25	à rouleaux	450
3008525	500362	300	85	90	25	à rouleaux	500
4008530	500365	400	85	90	30	à rouleaux	600

Bandage : caoutchouc standard plein noir. Dureté Shore A 82°±4

Corps de roue : flasques acier, protégées par zingage

Moyeu : roulement à rouleaux

- ✓ *Manutention silencieuse*
- ✓ *Résistance au déjantage et chocs latéraux*

Série : **Type 571**

NON TACHANT

-20 à +60°C



- **Roue caoutchouc élastique**
- **Corps polyamide**

Roue	Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Référence	mm	mm	mm	mm		kg
571-400-080L12PF	80	32	40	12	lisse *	150
571-411-100R12PF	100	32	45	12	à rouleaux *	200
571-411-125R12PF	125	32	45	12	à rouleaux *	200
571-511-160B20	160	42	60	20	à billes	350
571-511-200B20	200	45	60	20	à billes	400
571-511-250B25	250	50	60	25	à billes	450

* Livré avec pare-fils et boulonnerie de montage



Bandage : caoutchouc élastique bleu non tachant. Dureté Shore A 70°±4

Corps de roue : polyamide 6 noir

Moyeu : lisse ①, coussinet à rouleaux ② ou double roulement à billes de précision étanche ③

- ✓ *Souple et silencieuse*
- ✓ *Bon coefficient de roulement*
- ✓ *Absorbe les chocs et les vibrations*

RESILEX[®]

ROULEZ PRO!
La preuve par **4**



1 Un caoutchouc plus souple
BANDAGE RESILEX DURETE
68 SHORE A NON TACHANT

2 Un roulement plus performant
MOYEU AVEC ROULEMENT A BILLES
GRAISSAGE LONGUE DUREE ETANCHE 2RS

3 Un pare fils protecteur
POLYAMIDE 6 NON CASSANT
DOUBLE LEVRE

4 Un corps de qualité
POLYAMIDE 6 NON CASSANT
MATERIAU RESISTANT
AUX HYDROCARBURES

Série : **RESILEX[®]**

NON TACHANT

-20 à +60°C

- **Roue caoutchouc super élastique Résilex[®]**
- **Corps polyamide**

Bandage : caoutchouc super élastique gris non tachant, adhésivé sur le corps. Dureté Shore A 68°±4

Corps de roue : polyamide 6 bleu

Moyeu : roulement à billes de précision étanche avec pare-fils polyamide non cassant à double lèvres

Le caoutchouc RESILEX possède une résilience supérieure de 25% par rapport à un caoutchouc standard, ce qui facilite le passage des obstacles, réduit les efforts au démarrage et améliore la maniabilité de la roue.

Roue	Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Référence	mm	mm	mm	mm		kg
82542	100	31	45	8.2	à billes	200
82552	125	35	45	8.2	à billes	250
82252	125	40	60	12.2	à billes	300
82562	160	41	60	12.2	à billes	400
82572	200	41	60	12.2	à billes	400

Série : **Type 55**

-20 à +60°C

- **Roue caoutchouc élastique**
- **Corps aluminium**



Roue	Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Référence	mm	mm	mm	mm		kg
55-511-160B20	160	50	60	20	à billes	350
55-511-200B20	200	50	60	20	à billes	450
55-511-250B25	250	50	60	25	à billes	550
55-517-300B30	300	57	60	30	à billes	700

Bandage : caoutchouc élastique noir. Dureté Shore A 75°±4

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

- ✓ *Souple et silencieuse*
- ✓ *Absorbe les chocs et les vibrations*
- ✓ *Résistance à l'abrasion*

BANDAGE POLYURETHANE VERT HAUTES PERFORMANCES



PROFIL BOMBÉ ULTRA ROULANTES

“ULTRA ROULANTES” ERGONOMIQUES ET ÉCONOMIQUES

- ➔ Bandage souple et silencieux
- ➔ Efforts au roulage et aux déplacements manuels facilités
- ➔ Effort au démarrage réduit quel que soit la position de la roulette
- ➔ Très bonne résistance à l'abrasion

Série : Type 215 -20 à +60°C

- Roue polyuréthane
- Corps aluminium

Bandage : élastomère de polyuréthane souple vert à profil bombé. Dureté Shore A 83±3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

Roue	Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Côte extérieur des roulements	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Référence	mm	mm	mm	mm	mm		kg
215-511-100B20	100	50	60	60	20	à billes	350
215-511-125B20	125	50	60	60	20	à billes	400
215-511-160B20	160	50	60	60	20	à billes	550
215-511-200B20	200	50	60	60	20	à billes	700
215-511-250B25	250	50	60	60	25	à billes	750



Les roues à bandage polyuréthane vert profil bombé sont utilisées dans l'industrie aéronautique. Testées, validées et homologuées dans de nombreuses usines automobiles pour des chariots tractés, elles sont manœuvrables sans effort en bord de chaîne.

Série : Type 21

NON TACHANT

-25 à +70°C

- Roue polyuréthane
- Corps aluminium



Roue	Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Côte extérieur des roulements	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Référence	mm	mm	mm	mm	mm		kg
21-511-150B20	150	50	60	60	20	à billes	550
21-511-160B20	160	50	60	60	20	à billes	600
21-511-200B20	200	50	60	60	20	à billes	800
21-511-250B25	250	57	60	60	25	à billes	1000

Bandage : élastomère de polyuréthane non tachant. Dureté Shore A 93±3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

- ✓ Bonne résistance (chocs, déchirements, abrasion, coupure)
- ✓ Roulage souple et silencieux
- ✓ Service longue durée

ROUE SANDWICH

LA ROUE « SANDWICH » EST COMPOSÉE
D'UN CORPS DE ROUE EN POLYAMIDE BLANC
ENRICHIS ET D'UN ANNEAU AMORTISSEUR EN
CAOUTCHOUC RESILEX® ROUGE



**DURÉE DE
VIE ALLONGÉE**



**MANUTENTIONS
EN SILENCE !
DEUX FOIS MOINS
BRUYANTE QU'UNE
ROUE MONOBLOC**



**PLÉBISCITÉE
POUR LES CHARIOTS
ROLL-CONTAINERS**

Bandage : polyamide enrichi blanc, anneau amortisseur en caoutchouc Resilex® rouge. Désolidarisation totale de la bande de roulement et du moyeu

Corps de roue : polyamide enrichi blanc
Roue livrée avec vis M8, écrou, entretoise démontable et pare-fils en plastique rouge

Moyeu : coussinet à rouleaux ou coussinet à rouleaux inox, avec pare-fils en plastique rouge

- ✓ Absorbe les chocs et les vibrations
- ✓ Réduit le bruit
- ✓ Résiste aux coupures et à l'abrasion

Série : **Sandwich**  -18 à +80°C

• **Roue polyamide
avec anneau amortisseur caoutchouc**



Roue 		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
381101	81101	100	35	45	12	à rouleaux	200
381201	81201	125	35	45	12	à rouleaux	200
381211	81211	125	35	45	12	à rouleaux inox	200

Série : **Type 87**

 -10 à +60°C

• **Roue polypropylène**



Roue 	Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Référence	mm	mm	mm	mm		kg
87-411-080R12	80	32	45	12	à rouleaux	120
87-411-100R12	100	32	45	12	à rouleaux	150
87-411-125R12	125	40	45	12	à rouleaux	160
87-511-160R20	160	45	60	20	à rouleaux	200
87-511-200R20	200	50	60	20	à rouleaux	300

Roue : polypropylène copolymère blanc
Moyeu : coussinet à rouleaux

- ✓ Maintenance sur sols lisses
- ✓ Bon coefficient de roulement
- ✓ Légère

Série : Tondeuse

NON TACHANT

-10 à +40°C



- Roue caoutchouc
- Corps polypropylène

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
1501000	700151	150	38	36	12	lisse - déport : 12	50
1800000	700180	180	38	38	12	lisse - déport : 13.5	50
2001000	700199	200	45	43	12	lisse - déport : 18	50

Bandage : caoutchouc noir non tachant - bande de roulement à profil pointe de diamant en relief

Corps de roue : polypropylène blanc - Enjoliveur encliquetable en polypropylène noir

Moyeu : lisse déporté

- ✓ Maintenance légère
- ✓ Pour tondeuse, matériel de jardin, diable, compresseur

Série : Roue de brouette

-10 à +60°C

- Roue de brouette
- à rayons

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
Bandage : pneumatique noir							
① 2405120	560037	400	92	260	20	avec axe plein	150
② 2405125	560020	400	100	76	25	à rouleaux	200
Bandage : polyuréthane increvable noir							
③ 5874002012	560013	400	94	260	20	avec axe plein	200



Bandage : pneumatique ou polyuréthane increvable, noir.

Corps de roue : jante rayons en acier soudé, protégés par peinture

Moyeu : axe plein soudé ou à roulement à rouleaux

- ✓ Pour brouette et usages agraires
- ✓ Passage d'obstacle aisé
- ✓ Faible effort au démarrage

Série : Roue de brouette

-10 à +60°C

- Roue de brouette
- Tôle soudée

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
① Bandage : polyuréthane increvable noir							
5874002011	560014	385	88	75	20	à rouleaux	130
② Bandage : pneumatique noir							
5874022011	560015	400	94	75	20	à rouleaux	200



Roue : tôle d'acier soudée peinte

Moyeu : roulement à rouleaux

- ✓ Pour brouette et usages agraires
- ✓ Passage d'obstacle aisé



CHAMBRE À AIR 4 PLIS

Diamètre 260 : Réf. Vrac : 2005013
Réf. Gencod : 705013
Diamètre 400 : Réf. Vrac : 4000845
Réf. Gencod : 700845



AXE DE ROUE

Axe de 101.5 x 20 : Réf. Gencod : 560017
Réf. Vrac : 3128103
Axe de 127 x 20 : Réf. Gencod : 560018
Réf. Vrac : 3128102

Série : Incevable

-10 à +60°C



- Roue increvable
- Corps polypropylène

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm		kg
6022602058	550112	260	78	75	20	à rouleaux	120
6022602558	550113	260	78	75	25	à rouleaux	120
6024002058	550120	400	83	75	20	à rouleaux	180
6024002558	550121	400	83	75	25	à rouleaux	180

Bandage : polyuréthane noir à profil pneumatique pavé

Corps de roue : polypropylène rouge haute résistance

Moyeu : roulement à rouleaux

- ✓ Souple et silencieuse présentant un bon coefficient de roulement
- ✓ Absorbe les chocs et vibrations
- ✓ Bonne résistance à l'abrasion
- ✓ Pour sols divers

Série : Bulle

-10 à +60°C



- Roue pneumatique gonflable
- Corps polypropylène

Roue		Ø Roue A	Largeur bandage B	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de jante	Type de pneu	Ply rating	Pression gonflage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm				bar		kg
① Bandage : pneumatique gonflable noir à profil pavé											
3588120	588120	260	85	75	20	2.10-4	3.00-4	4	1.5	à rouleaux	150
3588121	588121	260	85	75	25	2.10-4	3.00-4	4	1.5	à rouleaux	150
② Bandage : pneumatique gonflable noir à profil ligné											
3588130	588130	400	105	75	20	2.50-8	4.00-8	4	1.5	à rouleaux	200
3588131	588131	400	105	75	25	2.50-8	4.00-8	4	1.5	à rouleaux	200

Bandage : pneumatique gonflable noir à profil pavé ou ligné

Corps de roue : polypropylène rouge haute résistance

Moyeu : roulement à rouleaux

- ✓ Souple et silencieuse présentant un bon coefficient de roulement
- ✓ Absorbe les chocs et vibrations
- ✓ Bonne résistance à l'abrasion
- ✓ Pour sols divers

Série : Pneumatic

-10 à +60°C



- Roue pneumatique gonflable
- Corps acier

Bandage : pneumatique gonflable noir, avec chambre à air, à profil ligné

Corps de roue : acier

Moyeu : roulement à rouleaux

Pression de gonflage : maximum 2 Bar

- ✓ Pour le déplacement de charges, mêmes fragiles, sur sols divers
- ✓ Pour l'équipement de matériels de chantier ou d'atelier

Roue		Ø Roue	Largeur bandage	Longueur moyeu	Diamètre alésage	Type de jante	Type de pneu	Ply rating	Pression gonflage	Type de moyeu	Charge maxi
Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm				bar		kg
3588101	588101	200	50	60	20	200-50	200x50	2	1.5	à rouleaux	75

TYPE DE PNEU ET TYPE DE JANTE



Les dimensions A et B sont les dimensions maximum en service. Les charges sont indiquées avec la pression maximale de gonflage.

Elles sont prévues pour un usage normal, sur un sol dont les obstacles peuvent atteindre une hauteur correspondant à 10% du diamètre.

Pour charges et pressions inférieures, nous consulter. Par mesure de sécurité, ces roues sont fournies sous gonflées.

Avant mise en service, la pression de gonflage est à compléter suivant les indications ci-dessus.

PLY RATING

Nombre de couches d'entoilage entrecroisées.

(Entoilage : fibre de nylon ou équivalent disposés en couches mélangés à des composants avec caoutchouc)

Série : **E5B-63 / E6L-63**

-10 à +60°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue pneumatique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Simple blocage (roue)

Fixation : à platine

Bandage : pneumatique gonflable à profil ligné (roues de Ø 200 mm) ou pavé (roues de Ø 260 mm)

Corps de roue : polypropylène noir (roues de Ø 200 mm) ou rouge haute résistance (roues de Ø 260 mm)

Moyeu : roulement à rouleaux

✓ *Pour déplacement de charges, mêmes fragiles, sur tous types de sols*

	Référence	Ø Roue mm	Largeur bandage mm	Hauteur roulette mm	Déport mm	Dimensions platine mm	Entraxe trous de fixation mm	Ø Trous de fixation mm	Type de moyeu	Charge maxi kg
Pivotante 	① EP5BA200-63R	200	50	240	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	75
	② EP6LA250-63R	260	87	311	85	187x168	140x105	11	à rouleaux	200
Fixe 	① EF5BA200-63R	200	50	240	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	75
	② EF6LA250-63R	260	87	311	-	175x145	140x105	11	à rouleaux	200
Pivotante à blocage 	② EP6LR250-63R	260	87	311	85	187x168	140x105	11	à rouleaux	200

- ① Corps de roue : polypropylène noir - Bandage : pneumatique gonflable à profil ligné
② Corps de roue : polypropylène rouge - Bandage : pneumatique gonflable à profil pavé

Série : **E6L-640**

-20 à +40°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue increvable**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée.
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Simple blocage (roue)

Fixation : à platine

- Trous de fixation oblongs permettant une fixation en 150x135 mm et 140x105 mm

Bandage : polyuréthane noir à profil pavé

Corps de roue : polypropylène rouge haute résistance

Moyeu : roulement à rouleaux

- ✓ *Pour déplacement de charges, mêmes fragiles, sur tous types de sols*
- ✓ *Souple et silencieuse*
- ✓ *Bon coefficient de roulement*

	Référence	Ø Roue mm	Largeur bandage mm	Hauteur roulette mm	Déport mm	Dimensions platine mm	Entraxe trous de fixation mm	Ø Trous de fixation mm	Type de moyeu	Charge maxi kg
Pivotante 	EP6LA250-640R	260	75	311	85	187x168	140x105	11	à rouleaux	100
Fixe 	EF6LA250-640R	260	75	311	-	175x145	140x105	11	à rouleaux	100
Pivotante à blocage 	EP6LR250-640R	260	75	311	85	187x168	140x105	11	à rouleaux	100

Série : **Portroll et Manuroll**

-20 à +60°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue caoutchouc**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur une couronne de billes pour les Ø 50 et 65 mm
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)
 - Pédale de frein en acier

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc standard noir

Corps de roue : polypropylène noir

Moyeu : lisse ou roulement à rouleaux, avec pare-fils

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	1083052	700107	50	24	68	15	67x48	55x30	6.5	lisse	50
	1083067	700108	65	27	85	23	75x60	55x40	7	lisse	65
	1275082	601030	80	35	107	33	105x80	80x60	9	à rouleaux	80
	1275102	601040	100	35	130	42	105x80	80x60	9	à rouleaux	100
	2165516	601060	125	35	158	45	105x80	80x60	9	à rouleaux	125
	1355131	700139	125	35	165	45	135x100	105x80	11	à rouleaux	150
Fixe 	1351821	700136	160	41	196	50	135x110	105x80	11	à rouleaux	175
	1352821	700138	200	50	236	50	135x110	105x80	11	à rouleaux	200
	5083052	700506	50	24	68	-	67x48	55x30	6.5	lisse	50
	5083067	700508	65	27	85	-	75x60	55x40	7	lisse	65
	5085082	700509	80	35	107	-	105x80	80x60	9	à rouleaux	80
	5085102	700510	100	35	130	-	105x80	80x60	9	à rouleaux	100
Pivotante à blocage 	5165516	601066	125	35	158	-	105x80	80x60	9	à rouleaux	125
	5185131	700526	125	35	165	-	135x100	105x80	11	à rouleaux	150
	5181821	700525	160	41	196	-	135x110	105x80	11	à rouleaux	175
	5182821	700528	200	50	236	-	135x110	105x80	11	à rouleaux	200
	12755082	601032	80	35	107	33	105x80	80x60	9	à rouleaux	80
	12755102	601042	100	35	130	42	105x80	80x60	9	à rouleaux	100
Pivotante à blocage 	21755516	601064	125	35	158	45	105x80	80x60	9	à rouleaux	125
	13515131	701350	125	35	165	45	135x100	105x80	11	à rouleaux	150
	13511821	701354	160	41	196	50	135x110	105x80	11	à rouleaux	175
	13512821	701355	200	50	236	50	135x110	105x80	11	à rouleaux	200

✓ *Manutention silencieuse sur sols industriels*



Série : **Résilex**

NON TACHANT

-20 à +60°C

- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue caoutchouc super élastique Résilex®**
- **Corps polyamide**

RESILEX®



Monture : tôle d'acier emboutie zinguée forte épaisseur
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc super élastique gris non tachant, adhérisé sur le corps.
 Dureté Shore A 68°±4

Corps de roue : polyamide 6 bleu

Moyeu : roulement à billes de précision étanche avec pare-fils polyamide non cassant à double levre

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	379542	79542	100	31	132	34	105x80	80x60	8.5	à billes	200
	379552	79552	125	35	157	37	105x80	80x60	8.5	à billes	250
	379252	79252	125	40	164	50	135x110	105x80	11	à billes	300
	379562	79562	160	41	196	55	135x110	105x80	11	à billes	350
	379572	79572	200	41	238	65	135x110	105x80	11	à billes	400
Fixe 	373542	73542	100	31	132	-	105x80	80x60	8.5	à billes	200
	373552	73552	125	35	157	-	105x80	80x60	8.5	à billes	250
	373252	73252	125	40	164	-	135x115	105x80	11	à billes	300
	373562	73562	160	41	196	-	135x115	105x80	11	à billes	350
	373572	73572	200	41	238	-	135x115	105x80	11	à billes	400
Pivotante à blocage 	374542	74542	100	31	132	34	105x80	80x60	8.5	à billes	200
	374552	74552	125	35	157	37	105x80	80x60	8.5	à billes	250
	374252	74252	125	40	164	50	135x110	105x80	11	à billes	300
	374562	74562	160	41	196	55	135x110	105x80	11	à billes	350
	374572	74572	200	41	238	65	135x110	105x80	11	à billes	400

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD055
 (Pour platine 135x110mm)

➔ Plus d'infos sur ce bandage page 9

Série : Portroll **NON TACHANT** -20 à +60°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée
- Roue caoutchouc élastique
- Corps polyamide

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc élastique bleu non tachant. Dureté Shore A 70°±4

Corps de roue : polyamide 6 noir

Moyeu : lisse ou à roulement à rouleaux, avec pare-fils

- ✓ Souple et silencieuse
- ✓ Bon coefficient de roulement
- ✓ Absorbe les chocs et vibrations
- ✓ Bonne résistance à l'abrasion

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	1277210	604037	80	32	107	33	105x80	80x60	9	lisse	80
	1277221	604041	100	32	127	42	105x80	80x60	9	à rouleaux	150
	2167222	604046	125	32	156	45	105x80	80x60	9	à rouleaux	150
Fixe	5087210	604038	80	32	107	-	105x80	80x60	9	lisse	80
	5087221	604045	100	32	127	-	105x80	80x60	9	à rouleaux	150
	5167222	604048	125	32	156	-	105x80	80x60	9	à rouleaux	150
Pivotante à blocage	12757210	604039	80	32	107	33	105x80	80x60	9	lisse	80
	12707221	604043	100	32	127	42	105x80	80x60	9	à rouleaux	150
	21707222	604047	125	32	156	45	105x80	80x60	9	à rouleaux	150

Série : E5B-571 / U5B-571 **NON TACHANT** -20 à +60°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée
- Roue caoutchouc élastique
- Corps polyamide

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc élastique bleu non tachant. Dureté Shore A 70°±4

Corps de roue : polyamide 6 noir

Moyeu : roulement à rouleaux ou double roulement à billes de précision étanche

	Référence	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	EP5BA125-571R	125	50	163	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	250
	EP5BA160-571R	160	48	200	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	350
	EP5BA200-571R	200	48	240	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	350
	UP5BA250-571B	250	50	290	65	135x110	105x80	11	à billes	400
Fixe	EF5BA125-571R	125	50	163	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	250
	EF5BA160-571R	160	48	200	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	350
	EF5BA200-571R	200	48	240	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	350
	UF5BA250-571B	250	50	290	-	135x110	105x80	11	à billes	400
Pivotante à blocage	EP5BD125-571R	125	50	163	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	250
	EP5BD160-571R	160	48	200	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	350
	EP5BD200-571R	200	48	240	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	350
	UP5BI250-571B	250	50	290	65	135x110	105x80	11	à billes	400

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD055
 (Pour Ø 250 mm)

Série : E4B-215



-20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps aluminium**

Le profil bombé du bandage permet un très faible effort au déplacement manuel et réduit la résistance du bandage lors des changements de direction

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane souple vert à profil bombé. Dureté Shore A 83°±3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

- ✓ Résistance exceptionnelle
- ✓ Effort de traction réduit, même sous forte charge
- ✓ Roulage souple et silencieux
- ✓ Service longue durée
- ✓ Manutention aisée

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	EP4BA080-215B	80	40	108	41	105x85	80x60	9	à billes	180
	EP4BA100-215B	100	40	128	41	105x85	80x60	9	à billes	200
	EP4BA125-215B	125	40	155	41	105x85	80x60	9	à billes	200
Fixe	EF4BA080-215B	80	40	108	-	105x85	80x60	9	à billes	180
	EF4BA100-215B	100	40	128	-	105x85	80x60	9	à billes	200
	EF4BA125-215B	125	40	155	-	105x85	80x60	9	à billes	200
Pivotante à blocage	EP4BD080-215B	80	40	108	41	105x85	80x60	9	à billes	180
	EP4BD100-215B	100	40	128	41	105x85	80x60	9	à billes	200
	EP4BD125-215B	125	40	155	41	105x85	80x60	9	à billes	200

→ Plus d'infos sur ce bandage page 10

Série : U5B-215



-20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps aluminium**

Le profil bombé du bandage permet un très faible effort au déplacement manuel et réduit la résistance du bandage lors des changements de direction

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane souple vert à profil bombé. Dureté Shore A 83°±3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	UP5BA100-215B	100	50	140	45	135x110	105x80	11	à billes	350
	UP5BA125-215B	125	50	164	50	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BA160-215B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BA200-215B	200	50	238	65	135x110	105x80	11	à billes	400
Fixe	UF5BA100-215B	100	50	140	-	135x115	105x80	11	à billes	350
	UF5BA125-215B	125	50	164	-	135x115	105x80	11	à billes	400
	UF5BA160-215B	160	50	196	-	135x115	105x80	11	à billes	400
	UF5BA200-215B	200	50	238	-	135x115	105x80	11	à billes	400
Pivotante à blocage	UP5BI100-215B	100	50	140	45	135x110	105x80	11	à billes	350
	UP5BI125-215B	125	50	164	50	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BI160-215B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BI200-215B	200	50	238	65	135x110	105x80	11	à billes	400

→ Plus d'infos sur ce bandage page 10

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD055

Série : U5R-215



-20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps aluminium**

Le profil bombé du bandage permet un très faible effort au déplacement manuel et réduit la résistance du bandage lors des changements de direction

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée forte épaisseur

- Pivotement sur deux couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane souple vert à profil bombé.

Dureté Shore A 83°±3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD055



PROTÈGE PIEDS

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	UP5RA160-215B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	à billes	550
	UP5RA200-215B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	à billes	700
	UP5RA250-215B	250	57	292	55	135x110	105x80	11	à billes	750
Fixe	UF5RA160-215B	160	50	199	-	135x115	105x80	11	à billes	550
	UF5RA200-215B	200	50	239	-	135x115	105x80	11	à billes	700
	UF5RA250-215B	250	57	292	-	135x115	105x80	11	à billes	750
Pivotante à blocage	UP5RD160-215B	160	50	199	55	135x110	105x80	11	à billes	550
	UP5RD200-215B	200	50	239	55	135x110	105x80	11	à billes	700
	UP5RD250-215B	250	57	292	55	135x110	105x80	11	à billes	750

→ Plus d'infos sur ce bandage page 10

Série : E4B-21

NON TACHANT

-20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps aluminium**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée

- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane. non tachant. Dureté Shore A 93°±3

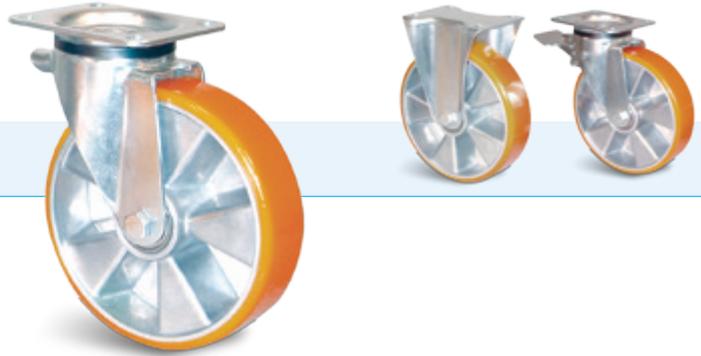
Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

- ✓ Résistance exceptionnelle (chocs, déchirements, abrasion, coupure)
- ✓ Roulage souple et silencieux
- ✓ Service longue durée

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	EP4BA100-21B	100	30	128	41	105x85	80x60	9	à billes	200
	EP4BA125-21B	125	38	155	41	105x85	80x60	9	à billes	200
Fixe	EF4BA100-21B	100	30	128	-	105x85	80x60	9	à billes	200
	EF4BA125-21B	125	38	155	-	105x85	80x60	9	à billes	200
Pivotante à blocage	EP4BD100-21B	100	30	128	41	105x85	80x60	9	à billes	200
	EP4BD125-21B	125	38	155	41	105x85	80x60	9	à billes	200

Série : U5B-21 **NON TACHANT** -20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps aluminium**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane non tachant. Dureté Shore A 93 \pm 3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD055

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	UP5BA100-21B	100	50	140	45	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BA125-21B	125	50	164	50	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BA160-21B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BA200-21B	200	50	238	65	135x110	105x80	11	à billes	400
Fixe 	UF5BA100-21B	100	50	140	-	135x115	105x80	11	à billes	400
	UF5BA125-21B	125	50	164	-	135x115	105x80	11	à billes	400
	UF5BA160-21B	160	50	196	-	135x115	105x80	11	à billes	400
	UF5BA200-21B	200	50	238	-	135x115	105x80	11	à billes	400
Pivotante à blocage 	UP5BI100-21B	100	50	140	45	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BI125-21B	125	50	164	50	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BI160-21B	160	50	196	55	135x110	105x80	11	à billes	400
	UP5BI200-21B	200	50	238	65	135x110	105x80	11	à billes	400

Série : U5R-21 **NON TACHANT** -20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps aluminium**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée forte épaisseur
 - Pivotement sur deux couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane non tachant. Dureté Shore A 93 \pm 3

Corps de roue : aluminium à voile alterné

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD085



PROTÈGE PIEDS

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	UP5RA160-21B	160	50	199	55	135X110	105x80	11	à billes	600
	UP5RA200-21B	200	50	239	55	135X110	105x80	11	à billes	800
	UP5RA250-21B	250	57	292	55	135X110	105x80	11	à billes	800
	UP5SA250-21B	250	57	300	65	135X110	105x80	11	à billes	1000
Fixe 	UF5RA160-21B	160	50	199	-	135X115	105x80	11	à billes	600
	UF5RA200-21B	200	50	239	-	135X115	105x80	11	à billes	800
	UF5RA250-21B	250	57	292	-	135X115	105x80	11	à billes	800
	UF5SA250-21B	250	57	300	-	135X115	105x80	11	à billes	1000
Pivotante à blocage 	UP5RD160-21B	160	50	199	55	135X110	105x80	11	à billes	600
	UP5RD200-21B	200	50	239	55	135X110	105x80	11	à billes	800
	UP5RD250-21B	250	57	292	55	135X110	105x80	11	à billes	800

Série : **U5R-23**

 -20 à +70°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps fonte**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée forte épaisseur

- Pivotement sur deux couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane. Dureté Shore A 93±3

Corps de roue : fonte

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	UP5RA160-23BM	160	50	199	55	135x110	105x80	11	à billes	750
	UP5RA200-23BM	200	50	239	55	135x110	105x80	11	à billes	800
	UP5RA250-23BM	250	50	292	55	135x110	105x80	11	à billes	800
Fixe 	UF5RA160-23BM	160	50	199	-	135x115	105x80	11	à billes	750
	UF5RA200-23BM	200	50	239	-	135x115	105x80	11	à billes	800
	UF5RA250-23BM	250	50	292	-	135x115	105x80	11	à billes	800
Pivotante à blocage 	UP5RD160-23BM	160	50	199	55	135x110	105x80	11	à billes	750
	UP5RD200-23BM	200	50	239	55	135x110	105x80	11	à billes	800
	UP5RD250-23BM	250	50	292	55	135x110	105x80	11	à billes	800

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD085



PROTÈGE PIEDS

Série : **Sandwich**

 -18 à +80°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyamide avec anneau amortisseur caoutchouc**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée de forte épaisseur

- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : polyamide blanc enrichi

Corps de roue : polyamide blanc enrichi et anneau amortisseur en caoutchouc Résilex® rouge

Moyeu : roulement à rouleaux avec pare-fils en plastique rouge

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi	
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg	
Pivotante 	372748	72748	100	35	132	37	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	379966	79966	125	35	157	34	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
Fixe 	373748	73748	100	35	132	-	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	379967	79967	125	35	157	-	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
Pivotante à blocage 	374748	74748	100	35	132	37	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	374966	74966	125	35	157	34	105x85	80x60	9	à rouleaux	200

- ✓ Très roulante sur sol uni et dur
- ✓ Résiste aux chocs et à l'abrasion
- ✓ Stable à la plupart des agents chimiques

→ Plus d'infos sur la roue Sandwich page 11

Série : Portroll-Manuroll

NON TACHANT

-10 à +60°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée
- Roue polypropylène

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur une couronne de billes pour les Ø 50 et 65 mm
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue : polypropylène blanc non tachant

Moyeu : lisse

- ✓ Très roulante sur sol uni et dur
- ✓ Stable à la plupart des agents chimiques

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	1080105	606010	50	22	66	15	67x48	55x30	6.5	lisse	50
	1080205	606020	65	27	85	23	75x60	55x40	7	lisse	65
	1270304	607028	80	30	107	33	105x80	80x60	9	lisse	80
	1270405	606040	100	32	130	42	105x80	80x60	9	lisse	100
	2161015	606050	125	37	158	45	105x80	80x60	9	lisse	125
	1350507	618050	125	35	165	52	135x110	105x80	11	lisse	175
	1350607	618060	150	38	191	50	135x110	105x80	11	lisse	175
1350807	618080	200	50	236	50	135x110	105x80	11	lisse	200	
Fixe	5080105	606011	50	22	66	-	67x48	55x30	6.5	lisse	50
	5080205	606021	65	27	85	-	75x60	55x40	7	lisse	65
	5080304	607029	80	30	107	-	105x80	80x60	9	lisse	80
	5080405	606042	100	32	130	-	105x80	80x60	9	lisse	100
	5161015	606053	125	37	158	-	105x80	80x60	9	lisse	125
	5180507	618052	125	35	165	-	135x110	105x80	11	lisse	175
	5180607	618064	150	38	191	-	135x110	105x80	11	lisse	175
5180807	618084	200	50	236	-	135x110	105x80	11	lisse	200	
Pivotante à blocage	12750304	607034	80	30	107	33	105x80	80x60	9	lisse	80
	12750405	606041	100	32	130	42	105x80	80x60	9	lisse	100
	21701015	606052	125	37	158	45	105x80	80x60	9	lisse	125
	13510507	618051	125	35	165	52	135x110	105x80	11	lisse	175
	13510607	618062	150	38	191	50	135x110	105x80	11	lisse	175
13510807	618082	200	50	236	50	135x110	105x80	11	lisse	200	

Série : E4B-77 / E5B-77

NON TACHANT

-20 à +80°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée
- Roue polyamide Ernyl®

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue : polyamide 6 blanc Ernyl® non tachant

Moyeu : lisse ou à roulement à rouleaux

- ✓ Résiste aux chocs
- ✓ Bon coefficient de roulement
- ✓ Légère

	Référence	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	EP4BA080-77L	80	30	108	41	105x85	80x60	9	lisse	150
	EP4BA100-77R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	EP4BA125-77R	125	38	155	41	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	EP5BA125-77R	125	40	163	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	280
Fixe	EF4BA080-77L	80	30	108	-	105x85	80x60	9	lisse	150
	EF4BA100-77R	100	36	128	-	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	EF4BA125-77R	125	38	155	-	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	EF5BA125-77R	125	40	163	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	280
Pivotante à blocage	EP4BD080-77L	80	30	108	41	105x85	80x60	9	lisse	150
	EP4BD100-77R	100	36	128	41	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	EP4BD125-77R	125	38	155	41	105x85	80x60	9	à rouleaux	200
	EP5BD125-77R	125	40	163	55	137x105	105x80	11	à rouleaux	280

Série : **U5B-77** **NON TACHANT** **ERNYL®** -20 à +80°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyamide Ernyl®**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue : polyamide 6 blanc Ernyl® non tachant

Moyeu : coussinet à rouleaux

- ✓ Résiste aux chocs
- ✓ Bon coefficient de roulement

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD055

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	UP5BA150-77R	150	40	191	55	135x110	105x80	11	à rouleaux	350
	UP5BA160-77R	160	45	196	55	135x110	105x80	11	à rouleaux	350
	UP5BA200-77R	200	50	238	65	135x110	105x80	11	à rouleaux	400
	UP5BA250-77R	250	50	290	65	135x110	105x80	11	à rouleaux	400
Fixe	UF5BA150-77R	150	40	191	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	350
	UF5BA160-77R	160	45	196	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	350
	UF5BA200-77R	200	50	238	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	400
	UF5BA250-77R	250	50	290	-	135x115	105x80	11	à rouleaux	400
Pivotante à blocage	UP5BI150-77R	150	40	191	55	135x110	105x80	11	à rouleaux	350
	UP5BI160-77R	160	45	196	55	135x110	105x80	11	à rouleaux	350
	UP5BI200-77R	200	50	238	65	135x110	105x80	11	à rouleaux	400
	UP5BI250-77R	250	50	290	65	135x110	105x80	11	à rouleaux	400

Série : **U5S-78** **NON TACHANT** **ERNYL®** -20 à +80°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie zinguée**
- **Roue polyamide Ernyl®**

Modèle renforcé pour fortes charges

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée forte épaisseur

- Pivotement sur deux couronnes de billes formant butée, chemins de billes en acier traité
- Double blocage (roue côté opposé au déport et pivot)

Fixation : à platine

Roue : polyamide 6 blanc Ernyl® non tachant

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

- ✓ Résiste aux chocs et à l'oxydation en milieu humide ou salin
- ✓ Bon coefficient de roulement
- ✓ Légère

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	UP5SA150-78B	150	45	200	55	135x110	105x80	11	à billes	1000
	UP5SA200-78B	200	50	250	60	135x110	105x80	11	à billes	1000
	UP5SA250-78B	250	50	300	65	135x110	105x80	11	à billes	1000
Fixe	UF5SA150-78B	150	45	200	-	135x110	105x80	11	à billes	1000
	UF5SA200-78B	200	50	250	-	135x110	105x80	11	à billes	1000
	UF5SA250-78B	250	50	300	-	135x110	105x80	11	à billes	1000
Pivotante à blocage	UP5SI150-78B	150	45	200	55	135x110	105x80	11	à billes	1000
	UP5SI200-78B	200	50	250	60	135x110	105x80	11	à billes	1000
	UP5SI250-78B	250	50	300	65	135x110	105x80	11	à billes	1000

Série : **H55B-245**



-20 à +70°C



- **Roulette en acier forgé et mécano-soudé**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps fonte**

Le profil bombé du bandage permet un très faible effort au déplacement manuel et réduit la résistance du bandage lors des changements de direction

Monture : en acier forgé et mécano-soudé, protégée par zingage

- Système de pivotement sans pivot central équipé d'un graisseur, sur butée à billes indéboîtable en acier traité

- 4 encoches permettent l'adaptation d'un verrou de blocage tous les 90°

- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

- Trous de fixation oblongs : 105x80 mm à 120x60 mm

Bandage : élastomère de polyuréthane vert à profil bombé. Dureté Shore A 83°±3

Corps de roue : fonte

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD1056



PATINS D'IMMOBILISATION



PROTÈGE PIEDS

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
	HP55BA150-245B	150	50	200	55	150x110	105x80	13	à billes	500
	HP55BA160-245B	160	50	205	55	150x110	105x80	13	à billes	550
	HP55BA200-245B	200	50	250	56	150x110	105x80	13	à billes	700
	HP55BA250-245B	250	50	300	70	150x110	105x80	13	à billes	750
	HP55BA300-245BL	300	57	350	82	150x110	105x80	13	à billes	900
	HF55BA150-245B	150	50	200	-	150x110	105x80	13	à billes	500
	HF55BA160-245B	160	50	205	-	150x110	105x80	13	à billes	550
	HF55BA200-245B	200	50	250	-	150x110	105x80	13	à billes	700
	HF55BA250-245B	250	50	300	-	150x110	105x80	13	à billes	750
	HF55BA300-245BL	300	57	350	-	150x110	105x80	13	à billes	900
	HP55BD150-245B	150	50	200	55	150x110	105x80	13	à billes	500
	HP55BD160-245B	160	50	205	55	150x110	105x80	13	à billes	550
	HP55BD200-245B	200	50	250	56	150x110	105x80	13	à billes	700
	HP55BD250-245B	250	50	300	70	150x110	105x80	13	à billes	750
	HP55BD300-245BL	300	57	350	82	150x110	105x80	13	à billes	900

→ Plus d'infos sur ce bandage page 10



Série : **H55B-23**

-20 à +70°C

- **Roulette en acier forgé et mécano-soudé**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps fonte**

Monture : en acier forgé et mécano-soudé, protégée par zingage

- Système de pivotement sans pivot central équipé d'un graisseur, sur butée à billes indéboîtable en acier traité

- 4 encoches permettent l'adaptation d'un verrou de blocage tous les 90°

- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine. Trous de fixation oblongs : 105x80 mm à 120x60 mm

Bandage : élastomère de polyuréthane. Dureté Shore A 93°±3

Corps de roue : fonte

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOCAGE DIRECTIONNEL RBD1056



PATINS D'IMMOBILISATION



PROTÈGE PIEDS

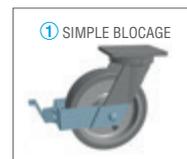
		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
	HP55LA085-23B	85	75	144	45	150x110	105x80	13	à billes	600
	HP55BA100-23BM	100	50	150	43	150x110	105x80	13	à billes	400
	HP55BA125-23BM	125	50	177	52	150x110	105x80	13	à billes	500
	HP55BA150-23BM	150	50	200	55	150x110	105x80	13	à billes	700
	HP55BA150-23BL	150	57	200	55	150x110	105x80	13	à billes	800
	HP55BA160-23BM	160	50	205	55	150x110	105x80	13	à billes	750
	HP55BA200-23BM	200	50	250	56	150x110	105x80	13	à billes	1000
	HP55BA200-23BL	200	57	250	56	150x110	105x80	13	à billes	1100
	HP55BA250-23BM	250	50	300	70	150x110	105x80	13	à billes	1200
	HP55BA300-23BM	300	50	350	82	150x110	105x80	13	à billes	1300
	HF55LA085-23B	85	75	144	-	150x110	105x80	13	à billes	600
	HF55BA100-23BM	100	50	150	-	150x110	105x80	13	à billes	400
	HF55BA125-23BM	125	50	177	-	150x110	105x80	13	à billes	500
	HF55BA150-23BM	150	50	200	-	150x110	105x80	13	à billes	700
	HF55BA150-23BL	150	57	200	-	150x110	105x80	13	à billes	800
	HF55BA160-23BM	160	50	205	-	150x110	105x80	13	à billes	750
	HF55BA200-23BM	200	50	250	-	150x110	105x80	13	à billes	1000
	HF55BA200-23BL	200	57	250	-	150x110	105x80	13	à billes	1100
	HF55BA250-23BM	250	50	300	-	150x110	105x80	13	à billes	1200
	HF55BA300-23BM	300	50	350	-	150x110	105x80	13	à billes	1300
	HP55LD085-23B	85	75	144	45	150x110	105x80	13	à billes	600
	HP55BD100-23BM	100	50	150	43	150x110	105x80	13	à billes	400
	HP55BD125-23BM	125	50	177	52	150x110	105x80	13	à billes	500
	HP55BD150-23BM	150	50	200	55	150x110	105x80	13	à billes	700
	HP55BD150-23BL	150	57	200	55	150x110	105x80	13	à billes	800
	HP55BD160-23BM	160	50	205	55	150x110	105x80	13	à billes	750
	HP55BD200-23BM	200	50	250	56	150x110	105x80	13	à billes	1000
	HP55BD200-23BL	200	57	250	56	150x110	105x80	13	à billes	1100
	HP55BD250-23BM	250	50	300	70	150x110	105x80	13	à billes	1200
	HP55BD300-23BM	300	50	350	82	150x110	105x80	13	à billes	1300

Série : **M6L-23**

-20 à +70°C



- **Roulette en acier forgé et mécano-soudé**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps fonte**



Monture : en acier forgé et mécano-soudé, protégée par zingage
 - Pivement assuré par une butée à billes et un roulement à rouleaux coniques, protégé par une coupelle métallique
 - Entretien assuré par un graisseur
 - 4 encoches permettent l'adaptation d'un verrou de blocage tous les 90°
 - Simple blocage (roue) ①
 - Double blocage (roue et pivot) ②

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane. Dureté Shore A 93°±3

Corps de roue : fonte

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

	Référence	Ø Roue (mm)	Largeur bandage (mm)	Hauteur roulette (mm)	Déport (mm)	Dimensions platine (mm)	Entraxe trous de fixation (mm)	Ø Trous de fixation (mm)	Type de moyeu	Charge maxi (kg)
Pivotante	MP6LA200-23B	200	75	264	67	175x140	140x105	14	à billes	1400
	MP6LA250-23B	250	75	314	80	175x140	140x105	14	à billes	1800
	MP6LA300-23B	300	75	365	82	175x140	140x105	14	à billes	2000
Fixe	MF6LA200-23B	200	75	264	-	175x140	140x105	14	à billes	1400
	MF6LA250-23B	250	75	314	-	175x140	140x105	14	à billes	1800
	MF6LA300-23B	300	75	365	-	175x140	140x105	14	à billes	2000
Pivotante à blocage	① MP6LR200-23B	200	75	264	67	175x140	140x105	14	à billes	1400
	② MP6LD200-23B									
	① MP6LR250-23B	250	75	314	80	175x140	140x105	14	à billes	1800
	② MP6LD250-23B									
	① MP6LR300-23B	300	75	365	82	175x140	140x105	14	à billes	2000
	② MP6LD300-23B									

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOPAGE DIRECTIONNEL RBD1077



PATINS D'IMMOBILISATION

Série : **M7B-23 / M8L-23**

-20 à +70°C



- **Roulette en acier forgé et mécano-soudé**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps fonte**

Monture : en acier forgé et mécano-soudé, protégée par zingage
 - Pivement assuré par une butée à billes et un roulement à rouleaux coniques, protégé par une coupelle métallique
 - Entretien assuré par un graisseur
 - 4 encoches permettent l'adaptation d'un verrou de blocage tous les 90°
 - Simple blocage (roue)

Fixation : à platine

Bandage : élastomère de polyuréthane. Dureté Shore A 93°±3

Corps de roue : fonte

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

	Référence	Ø Roue (mm)	Largeur bandage (mm)	Hauteur roulette (mm)	Déport (mm)	Dimensions platine (mm)	Entraxe trous de fixation (mm)	Ø Trous de fixation (mm)	Type de moyeu	Charge maxi (kg)
Pivotante	MP8LA250-23B	250	100	330	70	255x200	210x160	18	à billes	2200
	MP8LA300-23B	300	100	395	85	255x200	210x160	18	à billes	2500
	MP7BA400-23B	400	75	475	100	200x160	160x120	18	à billes	2500
	MP8LA400-23B	400	100	495	100	255x200	210x160	18	à billes	3100
Fixe	MF8LA250-23B	250	100	330	-	255x200	210x160	18	à billes	2200
	MF8LA300-23B	300	100	395	-	255x200	210x160	18	à billes	2500
	MF7BA400-23B	400	75	475	-	200x160	160x120	18	à billes	2500
	MF8LA400-23B	400	100	495	-	255x200	210x160	18	à billes	3100
Pivotante à blocage	MP8LR250-23B	250	100	330	70	255x200	210x160	18	à billes	2200
	MP8LR300-23B	300	100	395	85	255x200	210x160	18	à billes	2500
	MP7BR400-23B	400	75	475	100	200x160	160x120	18	à billes	2500
	MP8LR400-23B	400	100	495	100	255x200	210x160	18	à billes	3100

Accessoires

page 25



VERROU DE BLOPAGE DIRECTIONNEL RBD1087 ET RBD 1097

Patins d'immobilisation



DOUBLE PÉDALE DE DÉBLOCAGE
POUR RÉF. AA89000

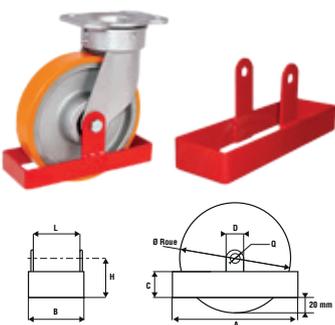
Référence	Hauteur H*	Hauteur repliée H1	Hauteur dépliée H2	J	K	L	L'	Z**	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation
AA84400	-	136	169	4	80	-	-	-	140x100	105x80	11
AA84500	-	164	204	4	80	-	-	-	140x100	105x80	11
AA84600	-	205	245	4	80	-	-	-	140x100	105x80	11
AA86000	198	168	205	20	80	90	90	39	152x114	127x63.5	13
AA89000	200	161	207	20	80	110	85	39	135x115	127x63,5	13

* H = hauteur impérative sous platine de fixation.
** Z = cote indicative de positionnement à vérifier en fonction de l'écrasement des roues.

Patin d'immobilisation à fixation horizontale, destiné à être boulonné en dessous d'un châssis. De conception robuste, en acier. Lors du positionnement, il faut conserver une garde au sol Z mm sous le patin

caoutchouc en position relevée. Le blocage et le déblocage sont commandés par deux pédales indépendantes.
Fixation : à platine

Protège pieds



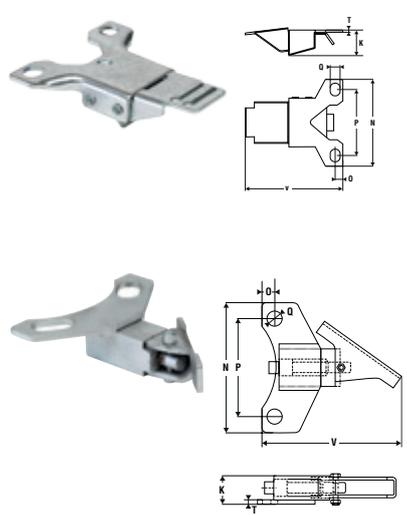
Protège pieds seuls	Ø Roue	A	B	C	D	H	L	Ø Q
RPPH510	125	188	90	25	40	42.5	73	12.5
RPPH520	160	188	90	25	40	55	73	12.5
RPPH530	200	228	90	30	40	80	73	12.5
RPPH540	250	278	90	40	40	105	73	14.5
RPPH550	300	328	90	40	40	130	73	14.5

Matière : Acier mécano-soudé, protection peinture glycéro. Coloris rouge RAL3001

Utilisation : pour roulettes fixes et pivotantes type UF5RA et UP5RA; HF55BA et HP55BA

✓ Le protège pied est vissé sur la monture et protège les pieds des blessures

Blocages directionnels



Références	S'adapte sur les roulettes	Séries	K	N	O	P	Q	T	V
RBD055 ①	UP5BA	30	110	10	80	11	4	128	
RBD085 ②	UP5RA	20	110	10	80	12	4	128	

Le verrouillage et déverrouillage s'effectuent à l'aide d'une pédale actionnée verticalement.
Matière : acier, protection zingage blanc

① Blocage pivotement suivant deux positions à 180°
② Blocage de pivotement à 360°

RBD1056	HP55BA...	30	112	15	80	14,5	5	118
RBD1077	MP6LA...	30	140	13	105	16	5	146
RBD1087	MP7BA...	29	160	25	120	17,5	8	153
RBD1097	MP8LA...	29	205	15	160	18	8	167

Le verrouillage et déverrouillage s'effectuent à l'aide d'un levier came actionné horizontalement.
Matière : acier

Verrou de blocage directionnel, permettant le blocage de pivotement tous les 90°.



Des domaines d'applications variés



• Événementiel • Univers Hospitalier • Restauration • Frigorifique • Logistique • Production

Série : Résilex



NON TACHANT

-20 à +60°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie inoxydable
- Roue caoutchouc super élastique Résilex®
- Corps polyamide

Monture : tôle d'acier emboutie inoxydable AISI 304
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc super élastique gris, non tachant, adhésivé sur le corps.
 Dureté Shore A 68° ± 4

Corps de roue : polyamide 6 bleu

Moyeu : roulement à billes de précision étanche en inox avec pare-fils polyamide non cassant à double lèvre
 - Simple roulement pour Ø 100 et 125 mm
 - Double roulement pour Ø 160 et 200 mm

- ✓ Excellente résistance à l'abrasion
- ✓ Garantie indéfectible
- ✓ Silencieuse et confortable
- ✓ Effort au démarrage réduit

	Référence	Ø Roue (mm)	Largeur bandage (mm)	Hauteur roulette (mm)	Déport (mm)	Dimensions platine (mm)	Entraxe trous de fixation (mm)	Ø Trous de fixation (mm)	Type de moyeu	Charge maxi (kg)
Pivotante	3272543	100	31	128	36	105x85	80x60	9	à billes	150
	3272553	125	35	155	38	105x85	80x60	9	à billes	200
	3272563	160	41	197	52	129x106	105x80	11	à billes	300
	3272573	200	41	240	48	129x106	105x80	11	à billes	300
Fixe	3273543	100	31	128	-	102x87	80x60	9	à billes	150
	3273553	125	35	155	-	102x87	80x60	9	à billes	200
	3273563	160	41	197	-	135x110	105x80	11	à billes	300
	3273573	200	41	240	-	135x110	105x80	11	à billes	300
Pivotante à blocage	3274543	100	31	128	36	105x85	80x60	9	à billes	150
	3274553	125	35	155	38	105x85	80x60	9	à billes	200
	3274563	160	41	197	52	129x106	105x80	11	à billes	300
	3274573	200	41	240	48	129x106	105x80	11	à billes	300

➔ Plus d'infos sur la Résilex® page 9

Série : K-77 **INOX** **NON TACHANT** **ERNYL®** -20 à +80°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie inoxydable
- Roue polyamide ERNYL®

Monture : tôle d'acier emboutie inoxydable
AISI 304
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue : polyamide 6 blanc Ernyl®, non tachant

Moyeu : lisse

- ✓ Résiste aux chocs et à l'oxydation en milieu humide ou salin
- ✓ Bon coefficient de roulement
- ✓ Légère

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	KP41BA080-77L	80	30	108	36	105x85	80x60	9	lisse	150
	KP41BA100-77L	100	32	128	36	105x85	80x60	9	lisse	150
	KP41BA125-77L	125	36	155	38	105x85	80x60	9	lisse	200
	KP4BA150-77L	150	40	183	45	105x85	80x60	9	lisse	180
	KP5BA160-77L	160	45	197	52	129x106	105x80	11	lisse	300
KP5BA200-77L	200	50	240	48	129x106	105x80	11	lisse	300	
Fixe	KF41BA080-77L	80	30	108	-	102x87	80x60	9	lisse	150
	KF41BA100-77L	100	32	128	-	102x87	80x60	9	lisse	150
	KF41BA125-77L	125	36	155	-	102x87	80x60	9	lisse	200
	KF4BA150-77L	150	40	183	-	105x85	80x60	9	lisse	180
	KF5BA160-77L	160	45	197	-	135x110	105x80	11	lisse	300
KF5BA200-77L	200	50	240	-	135x110	105x80	11	lisse	300	
Pivotante à blocage	KP41BD080-77L	80	30	108	36	105x85	80x60	9	lisse	150
	KP41BD100-77L	100	32	128	36	105x85	80x60	9	lisse	150
	KP41BD125-77L	125	36	155	38	105x85	80x60	9	lisse	200
	KP4BD150-77L	150	40	183	45	105x85	80x60	9	lisse	180
	KP5BD160-77L	160	45	197	52	129x106	105x80	11	lisse	300
KP5BD200-77L	200	50	240	48	129x106	105x80	11	lisse	300	

Série : K-78 **INOX** **NON TACHANT** **ERNYL®** -20 à +80°C



- Roulette en tôle d'acier emboutie inoxydable
- Roue polyamide Ernyl®

Modèle renforcé pour fortes charges

Monture : tôle d'acier emboutie inoxydable
AISI 304
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue : polyamide 6 blanc Ernyl®, non tachant

Moyeu : roulement à rouleaux inox

- ✓ Résiste aux chocs et à l'oxydation en milieu humide ou salin
- ✓ Bon coefficient de roulement
- ✓ Légère

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	KP51RA125-78RX	125	45	164	61	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
	KP51RA150-78RX	150	45	200	61	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
	KP51RA200-78RX	200	50	242	61	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
Fixe	KF51RA125-78RX	125	45	164	-	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
	KF51RA150-78RX	150	45	200	-	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
	KF51RA200-78RX	200	50	242	-	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
Pivotante à blocage	KP51RD125-78RX	125	45	164	61	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
	KP51RD150-78RX	150	45	200	61	132x110	105x80	12	à rouleaux	700
	KP51RD200-78RX	200	50	242	61	132x110	105x80	12	à rouleaux	700

Série : E-970 **NON TACHANT** **DITHERM®**  -40 à +280°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue Ditherm®**



Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes lubrifiées avec de la graisse haute température
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue Ditherm® spécialement étudiée pour résister aux températures de -40°C à +280°C en service continu et jusqu'à 300°C durant de courtes périodes inférieures à une minute avec des charges réduites.

Ne contient pas de résine phénolique.

Moyeu : lisse

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	EP4BA080-970LT3	80	35	108	40	100x85	80x60	9	lisse	140
	EP4BA100-970LT3	100	35	128	42	100x85	80x60	9	lisse	160
Fixe 	EF4BA080-970LT3	80	35	108	-	100x85	80x60	9	lisse	140
	EF4BA100-970LT3	100	35	128	-	100x85	80x60	9	lisse	160
Pivotante à blocage 	EP4BD080-970LT3	80	35	108	40	100x85	80x60	9	lisse	140
	EP4BD100-970LT3	100	35	128	42	100x85	80x60	9	lisse	160

- ✓ Grande résistance mécanique
- ✓ Très roulante
- ✓ Bonne résistance (eau, graisses, hydrocarbures, acides dilués, sels, saumures, solvants organiques)

Série : K-970 **INOX** **NON TACHANT** **DITHERM®**  -40 à +280°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie inoxydable**
- **Roue DITHERM®**



Monture : tôle d'acier emboutie inoxydable AISI 304/316
- Pivotement sur deux couronnes de billes lubrifiées avec de la graisse haute température
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Roue Ditherm® spécialement étudiée pour résister aux températures de -40°C à +280°C en service continu et jusqu'à 300°C durant de courtes périodes inférieures à une minute avec des charges réduites.

Ne contient pas de résine phénolique.

Moyeu : double roulements à billes haute température

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	KP4BA080-970BT3	80	35	108	40	100x85	80x60	9	à billes	140
	KP4BA100-970BT3	100	35	128	42	100x85	80x60	9	à billes	160
Fixe 	KF4BA080-970BT3	80	35	108	-	100x85	80x60	9	à billes	140
	KF4BA100-970BT3	100	35	128	-	100x85	80x60	9	à billes	160
Pivotante à blocage 	KP4BD080-970BT3	80	35	108	40	100x85	80x60	9	à billes	140
	KP4BD100-970BT3	100	35	128	42	100x85	80x60	9	à billes	160

- ✓ Grande résistance mécanique
- ✓ Très roulante
- ✓ Bonne résistance (eau, graisses, hydrocarbures, acides dilués, sels, saumures, solvants organiques)

Série : **Collectivité**

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie chromée

- Pivotement sur deux couronnes de billes en acier

- Chemin de billes supérieur protégé par un joint

- Double blocage (roue et pivot)

- Pédale de frein en métal

- Rayon de giration de la pédale : 95 mm

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : roulements à billes avec pare-fils en acier chromé
- Axe démontable

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue mm	Largeur bandage mm	Hauteur roulette mm	Déport mm	Dimensions platine mm	Entraxe trous de fixation mm	Ø Trous de fixation mm	Type de moyeu	Charge maxi kg
Pivotante 	165301400A	821031	80	25	113	30	93x64	75x45	8.5	à billes	70
	165311400A	821041	100	32	137	37	93x64	75x45	8.5	à billes	80
	165321400A	821051	125	32	161	35	93x64	75x45	8.5	à billes	90
Pivotante à blocage 	165301420A	821033	80	25	113	30	93x64	75x45	8.5	à billes	70
	165311420A	821043	100	32	137	37	93x64	75x45	8.5	à billes	80
	165321420A	821053	125	32	161	35	93x64	75x45	8.5	à billes	90

- ✓ *Silencieuse et facile à pousser*
- ✓ *Esthétique, chromée brillante*
- ✓ *Pédale de frein robuste et courte*

Série : **Collectivité**

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie chromée

- Pivotement sur deux couronnes de billes en acier

- Chemin de billes supérieur protégé par un joint

- Double blocage (roue et pivot)

- Pédale de frein en métal

- Rayon de giration de la pédale : 95 mm

Fixation : à trou central

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : roulements à billes avec pare-fils en acier chromé
- Axe démontable

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue mm	Largeur bandage mm	Hauteur roulette mm	Déport mm	Ø Trou central mm	Type de moyeu	Charge maxi kg
Pivotante 	145301400A	820031	80	25	110	30	12	à billes	70
	145311400A	820041	100	32	134	37	12	à billes	80
	145321400A	820051	125	32	158	35	12	à billes	90
Pivotante à blocage 	145301420A	820033	80	25	110	30	12	à billes	70
	145311420A	820043	100	32	134	37	12	à billes	80
	145321420A	820053	125	32	158	35	12	à billes	90

Accessoires

page 33



**FIXATIONS EXPANSIBLES
POUR TUBES CARRÉS
OU ROND**

Série : **Collectivité**

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie chromée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Chemin de billes supérieur protégé par un joint
 - Double blocage (roue et pivot)
 - Pédale de frein en métal
 - Rayon de rotation de la pédale : 95 mm

Fixation : à tige filetée

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : roulements à billes avec pare-fils en acier chromé
 - Axe démontable

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Tige	Longueur tige	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	155301400A	823031	80	25	110	30	M12	60	à billes	70
	155311400A	823041	100	32	134	35	M12	60	à billes	80
	155321400A	823051	125	32	158	35	M12	60	à billes	90
Pivotante à blocage	155301420A	823033	80	25	110	30	M12	60	à billes	70
	155311420A	823043	100	32	134	35	M12	60	à billes	80
	155321420A	823053	125	32	158	35	M12	60	à billes	90

Série : **Tango**

NON TACHANT

ANTI CORROSION



- **Roulette en polyamide**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : polyamide renforcé fibre de verre anti-corrosion
 - Pivotement sur roulement à billes de précision étanche
 - Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine en polyamide renforcé fibre de verre ou à trou central

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant. Dureté Shore A 80°

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : roulement à billes de précision central protégé avec pare-fils gris

	Roulette fixation à platine	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	301787	100	32	148	45	77x67	61x50 / 51x42	8	à billes	100
	301688	125	32	168	47	77x67	61x50 / 51x42	8	à billes	100
Pivotante à blocage	302107	100	32	148	45	77x67	61x50 / 51x42	8	à billes	100
	302319	125	32	168	47	77x67	61x50 / 51x42	8	à billes	100

- ✓ Permet des déplacements sans-à-coups
- ✓ Ne nécessite aucun entretien
- ✓ Pour matériel médicaux ou de cuisine

	Roulette fixation à trou central	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	301728	100	32	141	45	12.2	à billes	100
	301643	125	32	161	47	12.2	à billes	100
Pivotante à blocage	304249	100	32	141	45	12.2	à billes	100
	302237	125	32	161	47	12.2	à billes	100



Série : Novoplex

NON TACHANT

- Roulette en tôle d'acier emboutie
- Roue caoutchouc souple
- Corps polypropylène

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Simple blocage (roue) ①
 - Double blocage (roue et pivot) ②

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc souple gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : lisse avec pare-fils métalliques
 - Axe démontable

- ✓ Pour appareils et mobiliers légers
- ✓ Manutention silencieuse

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	366507	66507	50	18	72	27	50x50	37x37 / 34x34	6.5	lisse	40
	366707	66707	75	21	102	33	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse	60
	366807	66807	100	26	135	36	75x75	60x60 / 50x50	8.5	lisse	70
	366907	66907	120	26	26	39	75x75	60x60 / 50x50	8.5	lisse	80
Fixe	366537	66537	50	18	72	-	50x50	37x37 / 34x34	6.5	lisse	40
Pivotante à blocage	366527 ①	66527	50	18	72	27	50x50	37x37 / 34x34	6.5	lisse	40
	366727 ①	66727	75	21	102	33	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse	60
	366827 ②	66827	100	26	135	36	75x75	60x60 / 50x50	8.5	lisse	70
	366927 ②	66927	120	26	26	39	75x75	60x60 / 50x50	8.5	lisse	80

Série : Novoplex

NON TACHANT


- Roulette en tôle d'acier emboutie
- Roue caoutchouc souple
- Corps polypropylène

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
 - Pivotement sur deux couronnes de billes
 - Simple blocage (roue) ①
 - Double blocage (roue et pivot) ②

Fixation : trou central

Bandage : caoutchouc souple gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : lisse avec pare-fils métalliques
 - Axe démontable

- ✓ Pour appareils et mobiliers légers
- ✓ Manutention silencieuse

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	313307	13307	50	18	69	27	10.5	lisse	40
	313707	13707	75	21	98	33	10.5	lisse	60
	313807	13807	100	26	132	36	12.5	lisse	70
	313907	13907	120	26	155	39	12.5	lisse	80
Pivotante à blocage	313327 ①	13327	50	18	69	27	10.5	lisse	40
	313727 ①	13727	75	21	98	33	10.5	lisse	60
	313827 ②	13827	100	26	132	36	12.5	lisse	70
	313927 ②	13927	120	26	155	39	12.5	lisse	80

Accessoires

page 33


 FIXATIONS EXPANSIBLES
 POUR TUBES CARRÉS
 OU RONDS

Série : Uniroll

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : lisse, avec pare-fils métalliques ou en ABS gris
- Axe démontable

- ✓ Pour appareils et mobiliers légers
- ✓ Faible effort au démarrage
- ✓ Pour chariots, collecteurs de déchets, tables de service, chariots de documents

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	366502	66502	50	17	72	27	50x50	37x37 / 34x34	6.5	lisse*	40
	366603	66603	60	22	85	20	60x60	47x37	6.5	lisse*	50
	366702	66702	75	24	102	32	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse**	60
	366802	66802	100	24	124	32	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse**	70
Fixe	366532	66532	50	17	72	-	50x50	37x37 / 34x34	6.5	lisse*	40
	366633	66633	60	22	85	-	60x60	47x37	6.5	lisse*	50
	366732	66732	75	24	102	-	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse**	60
	366832	66832	100	24	124	-	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse**	70
Pivotante à blocage	366522	66522	50	17	72	27	50x50	37x37 / 34x34	6.5	lisse*	40
	366623	66623	60	22	85	20	60x60	47x37	6.5	lisse*	50
	366722	66722	75	24	102	32	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse**	60
	366822	66822	100	24	124	32	65x65	53x53 / 44x44	8.5	lisse**	70

* Avec pare-fils métallique

** Avec pare-fils ABS gris

Série : Uniroll

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à trou central

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : lisse ou roulement à bille avec pare-fils métalliques ou en ABS gris
- Axe démontable

- ✓ Pour appareils et mobiliers légers
- ✓ Faible effort au démarrage
- ✓ Pour chariots, collecteurs de déchets, tables de service, chariots de documents

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	313302	701903	50	17	69	27	10.5	lisse*	40
	313603	13603	60	22	83	20	10.5	lisse*	50
	313702	840080	75	24	100	33	10.5	lisse**	60
	313802	840090	100	24	121	36	10.5	lisse**	70
	313902	13902	125	32	155	36	12.5	à billes**	90
Pivotante à blocage	313322	701904	50	17	69	27	10.5	lisse*	40
	313623	13623	60	22	83	20	10.5	lisse*	50
	313722	840082	75	24	100	33	10.5	lisse**	60
	313822	840092	100	24	121	36	10.5	lisse**	70
	313922	13922	125	32	155	36	12.5	à billes**	90

* Avec pare-fils métallique

** Avec pare-fils ABS gris

Accessoires

page 33



**FIXATIONS EXPANSIBLES
POUR TUBES CARRÉS
OU ROND**

Série : J-325 **INOX** -5 à +50°C



- **Roulette en tôle d'acier emboutie inoxydable**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Vitesse maximale
d'utilisation 3 km/h

Monture : tôle d'acier emboutie inoxydable
AISI 304

- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Double blocage (roue et pivot)

Fixation : à trou central

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris
Dureté Shore A 93°±3

Corps de roue : polypropylène gris

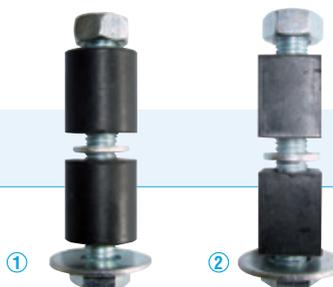
Moyeu : lisse

✓ Pour milieu humide ou oxydant

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante 	JP20A050-325L	50	18	70	25	12	lisse	40
	JP20A063-325L	63	22	90	25	12	lisse	60
	JP20A075-325L	75	24	106	25	12	lisse	60
	JP30A100-325L	100	27	134	35	12	lisse	80
	JP30A125-325L	125	27	159	35	12	lisse	80
Pivotante à blocage 	JP20D050-325L	50	18	70	25	12	lisse	40
	JP20D063-325L	63	22	90	25	12	lisse	60
	JP20D075-325L	75	24	106	25	12	lisse	60
	JP30D100-325L	100	27	134	35	12	lisse	80
	JP30D125-325L	125	27	159	35	12	lisse	80

Série : **Fixations expansibles**

- **Fixations élastomère pour tubes ronds et tubes carrés**



Ensemble constitué d'une vis montée dans le trou central de la roulette, d'un double manchon en élastomère, d'une rondelle d'appui reposant sur le pivot de la roulette, d'un écrou fileté. Le serrage de la vis comprime les manchons et provoque son gonflement à l'intérieur du tube.

Fixation élastomère pour tube rond ①

Référence	Dimension intérieure du tube	Hauteur	Type de vis
	mm		
358763	Ø 17.5 à 18.5	70	Vis H M10x90
358764	Ø 19 à 20.5	70	Vis H M10x90
358765	Ø 20.5 à 22.5	70	Vis H M10x90
358786	Ø 21 à 22.5	70	Vis CHC M12x90
358783	Ø 24 à 25.5	70	Vis CHC M12x90
358784	Ø 26 à 27.5	70	Vis CHC M12x90

Fixation élastomère pour tube carré ②

Référence	Dimension intérieure du tube	Hauteur	Type de vis
	mm		
511121000	Ø 21 à 22.5	70	Vis H M10x90
358952	Ø 21 à 22.5	70	Vis H M12x90
358965	Ø 26 à 27.5	70	Vis H M12x90
358980	Ø 37 à 38.5	70	Vis H M12x90

Série : Twiny

- Roulette en polypropylène
- Roues jumelées polypropylène ou polyuréthane



Monture : polypropylène noir
 - Pivotement sur la tige
 - Simple blocage (roue)

Fixation : à platine

Roues : polypropylène noir
 ou polyuréthane gris

Moyeu : lisse

✓ Pour appareils et mobiliers

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	368600	68600	35	34 - 2x8	48	13	38x38	25x25	5	lisse	20
	572100000	757210	40	35 - 2x8	49	16	27x27	17x17	4	lisse	25
	574100000	757410	50	58 - 2x9	65	20	35x35	26x26	4	lisse	40
	274040002*	827404*	50	62 - 2x14	69	20	38x38	25x25	5	lisse	35
Pivotante à blocage	544100000	754410	50	58 - 2x9	65	20	35x35	26x26	4	lisse	40

*Fixation : à platine - Roues : polyuréthane gris - Corps : polypropylène noir

Série : Twiny

- Roulette en polypropylène
- Roues jumelées polypropylène ou polyuréthane



Monture : polypropylène noir
 - Pivotement sur la tige
 - Simple blocage (roue)

Fixation : à tige filetée

Roues : polypropylène noir
 ou polyuréthane gris

Moyeu : lisse

✓ Pour appareils et mobiliers

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Tige	longueur tige	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	348600	48600	35	34 - 2x8	48	13	M8	12	lisse	20
	272090000	727209	40	35 - 2x8	50	16	M8	12	lisse	25
	274130000	727413	50	58 - 2x9	62	17	M8	15	lisse	40
	274090000	727409	50	58 - 2x9	62	20	M10	15	lisse	40
	274040005*	827406*	50	62 - 2x14	61	20	M10	15	lisse	35
Pivotante à blocage	344130000	734413	50	58 - 2x9	62	17	M8	15	lisse	40
	344090000	734410	50	58 - 2x9	62	20	M10	15	lisse	40

*Fixation : à tige filetée - Roues : polyuréthane gris - Corps : polypropylène noir

Série : Tono

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**

Monture : tôle d'acier emboutie chromée
- Pivotement sur deux couronnes de billes

Fixation : à platine ou à trou central

Roue : sphérique de large section en caoutchouc thermoplastique gris non tachant

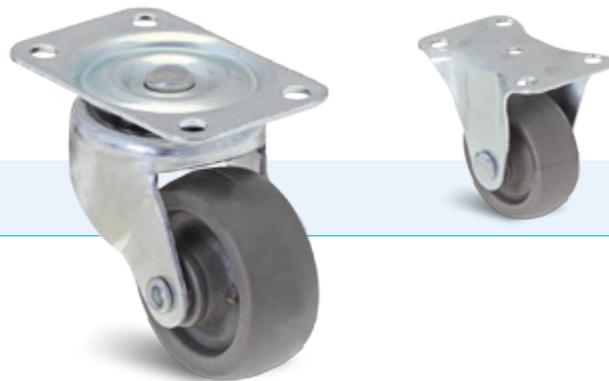
Moyeu : lisse - Axe riveté

✓ *Appareils et mobiliers sur tapis, moquette et sols intérieurs*

Roulette		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi	
Réf. vrac	Réf. gencod										mm
Pivotante	174100000	717410	40	40	62	16	42x42	28x28	4	lisse	40
	175100000	717510	50	50	72	27	47x47	34x34	6	lisse	45
Roulette		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi			
Réf. vrac	Réf. gencod								mm	mm	mm
Pivotante	174000000	717400	40	40	58	22	10	lisse	40		
	175000000	717500	50	50	70	27	10	lisse	45		

Série : Miniroll

NON TACHANT



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur une couronne de billes

Fixation : à platine

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène gris

Moyeu : lisse - Axe riveté

✓ *Ameublement*
✓ *Charges légères sur sols intérieurs*

		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi	
Réf. vrac	Réf. gencod										mm
Pivotante	55021100	705502	32	12	42	13	45x30	35x20	4	lisse	12
	55031100	705503	42	18	54	13	54x38	42x27	6	lisse	15
	55041100	705504	50	18	62	17	54x45	42x33	6	lisse	20
Fixe	55121100	705512	32	12	42	-	45x30	35x20	4	lisse	12
	55131100	705513	42	18	54	-	54x38	42x27	6	lisse	15
	55141100	705514	50	18	62	-	54x45	42x33	6	lisse	20

Série : Drill



- Roulette en tôle d'acier emboutie
- Roue polypropylène

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur une couronne de billes

Fixation : à platine

Roue : polypropylène gris ou noir

Moyeu : lisse

✓ Ameublement

✓ Charges légères

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	360503	60503	25	14	35	12	38x34	29x23	4	lisse	12
	360601	60601	30	14	38	14	38x34	29x23	4	lisse	16
Fixe	300072*	72*	16	19	19	-	42x23	28	4	lisse	12
	300073	73	25	14	35	-	38x19	29,5	4	lisse	12
	300074	74	30	14	38	-	38x19	29,5	4	lisse	16
	300075	75	40	16	43	-	58x25	46	5	lisse	40
	300077	77	50	19	52	-	68x25	54	6	lisse	40

*Polypropylène gris

Série : Drill



- Roulette en tôle d'acier emboutie
- Roue caoutchouc

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes

Fixation : à platine

Roue : caoutchouc noir

Moyeu : lisse

✓ Ameublement

✓ Charges légères

			Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	360803*	60803*	40	16	52	14	47x41	35x28	5	lisse	20
	360903	60903	50	21	63	22	60x48	46x35	6	lisse	30
Fixe	362003	62003	40	16	52	-	47x41	35x28	5	lisse	20
	362903	62903	50	21	63	-	60x48	46x35	6	lisse	30

* Pivotement sur une couronne de billes

Série : Drill

NON TACHANT

- Roulette en tôle d'acier emboutie
- Roue caoutchouc

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur une couronne de billes

Fixation : à trou central

Bandage : caoutchouc gris non tachant

Corps de roue : ① caoutchouc gris
ou ② polypropylène noir

Moyeu : lisse - Axe riveté

✓ *Mobiliers légers
sur sols intérieurs*

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue mm	Largeur bandage mm	Hauteur roulette mm	Déport mm	Ø Trou central mm	Type de moyeu	Charge maxi kg
Pivotante	① 311407	① 11407	32	14	46	18	6.5	lisse	20
	② 311507	② 11507	42	19	64	22	8.5	lisse	30
	① 311607	① 11607	50	17	68	20	8.5	lisse	40



Série : Novochrom'

NON TACHANT

- Roulette en tôle d'acier emboutie
- Roue polyuréthane
- Corps polypropylène

Monture : tôle d'acier emboutie chromée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Simple blocage (roue)
- Pédale en polyamide noir

Fixation : à platine

Bandage : polyuréthane transparent
non tachant

Corps de roue : polypropylène transparent

Moyeu : lisse - Axe riveté

✓ *Présentoirs, portants
pour vêtements,
meublier de bureau*

✓ *Meubles*

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue mm	Largeur bandage mm	Hauteur roulette mm	Déport mm	Dimensions platine mm	Entraxe trous de fixation mm	Ø Trous de fixation mm	Type de moyeu	Charge maxi kg
Pivotante	366514	66514	50	18	72	23	42x42	32x32	4.5	lisse	40
	366814	66814	75	23	102	25	60x60	46x46 / 39.5x39.5	6.5	lisse	50
Pivotante à blocage	366524	66524	50	18	72	23	42x42	32x32	4.5	lisse	40
	366824	66824	75	23	102	25	60x60	46x46 / 39.5x39.5	6.5	lisse	50



Série : EP2-23B



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue polyuréthane**
- **Corps acier**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes

Fixation : à platine ou à trou central

Bandage : élastomère de polyuréthane

Corps de roue : acier

Moyeu : double roulement à billes de précision étanche

- ✓ Effort de traction réduit, même sous forte charge
- ✓ Roulage souple et silencieux
- ✓ Excellente résistance
- ✓ Service longue durée

	Roulette fixation à platine	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	EP2BA035-23B	35	27	66	15	60x48	48x35	6	à billes	100
	Roulette fixation à trou central	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi		
	Référence	mm	mm	mm	mm	mm		kg		
Pivotante	EP20A035-23B	35	27	58	15	10	à billes	100		

Série : Mini-forte



- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue polyamide**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur une couronne de billes

Fixation : à platine ou à trou central

Roue : polyamide marron

Moyeu : lisse avec pare-fils acier zingué
- Axe riveté

- ✓ Faible encombrement
- ✓ Forte capacité de charge

	Roulette fixation à platine		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	2405000	700240	30	20	50	15	39x39	29x29	5	lisse	45
	Roulette fixation à trou central		Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Ø Trou central	Type de moyeu	Charge maxi		
	Réf. vrac	Réf. gencod	mm	mm	mm	mm	mm		kg		
Pivotante	2004000	700200	30	20	45	15	8	lisse	45		

Série : **Angulex**

- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur une couronne de billes

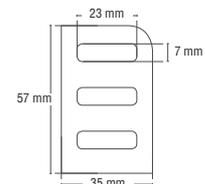
Fixation : à cornière

Bandage : caoutchouc noir

Corps de roue : caoutchouc noir

Moyeu : lisse avec pare-fils acier zingué
- Axe riveté

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	366213	66213	50	22	69	25	lisse	50



- ✓ *Fixation d'angle à clouer, visser ou souder*
- ✓ *Pour caissons d'atelier*

Série : **Escamotable**

NON TACHANT

- **Roulette en tôle d'acier emboutie**
- **Roue caoutchouc thermoplastique**
- **Corps polypropylène**

Monture : tôle d'acier emboutie zinguée
- Pivotement sur deux couronnes de billes
- Course de blocage 10 mm sous 12 kg de charge

Fixation : par platine verticale en acier, coulissante sur tige carrée

Bandage : caoutchouc thermoplastique gris non tachant

Corps de roue : polypropylène

Moyeu : roulement à billes

	Réf. vrac	Réf. gencod	Ø Roue	Largeur bandage	Hauteur roulette	Déport	Dimensions platine	Entraxe trous de fixation	Ø Trous de fixation	Type de moyeu	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kg
Pivotante	366223	36223	50	18	70	28	60x48	3 trous espacés de 28.5mm en hauteur et 38mm en largeur	5.5	à billes	40
Fixe	366233	36233	50	18	70	-	60x48	3 trous espacés de 28.5mm en hauteur et 38mm en largeur	5.5	à billes	40

- ✓ *Marches pieds, escabeaux mobiles à immobilisation sous charge*

BILLE D'AGENCEMENT

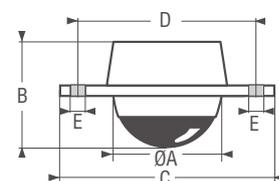
- **à collerette**
- **Fixation par 3 trous**

Monture : acier embouti, protection laitonée
- Pivotement sur billes

Fixation : à platine ronde

Bille porteuse : en acier reposant sur une nappe de billes

	Réf. vrac	Réf. gencod	A	B	C	D	E	Charge maxi
			mm	mm	mm	mm	mm	kg
Billes à collerette	59161000	705916	14.3	17	34	22	2	10
	59201000	705920	19	21.5	36	26	3	12
	59251000	705925	24	26.5	45	32	3	15



- ✓ *Mobilier léger nécessitant un très faible encombrement des roulettes*

Série : Billes à tige filetée



Type 11

✓ Pour petit colis

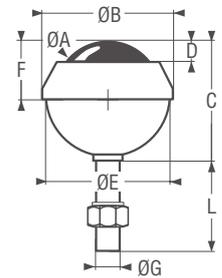
- Fixation économique : un simple trou pour le passage de la tige suffit.
- Billes en surélévation par rapport au plan de fixation.

- Inversées, en guise de roulettes, ces billes facilitent l'orientation de meubles ou d'appareils légers sur de courtes distances.

- Carter acier embouti.

Carter en inox et bille en nylon sur demande.

Réf	Bille	Carter	A	B	C	D	E	F	G	L			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
11-20-20	acier	acier	19	32,1	24,6	4,7	26	14	M8	30	0,060	25	10
11-25-20	acier	acier	25,4	39,7	32,5	6,3	33	18	M8	50	0,160	55	25
11-40-20	acier	acier	39,7	55,5	47,6	11,9	49	28	M10	50	0,400	140	60



Carter en inox et bille en nylon sur demande.

Série : Billes à Colerette • fixation par 2 trous



Type 31

✓ Pour charges à base flexible

- L'encastrement des billes dans le support permet un faible dépassement au plan de fixation.

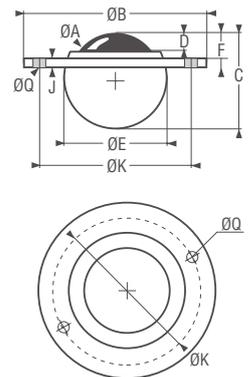
- Recommandées pour la manutention des charges à base flexible de type semelle de conteneurs ou palettes aluminium.

- Carter acier embouti.

Réf	Bille	Carter	A	B	C	D	E ± 0,2	F	J	K ± 0,2	Q			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
31-15-20	acier	acier	15,8	41,3	18,5	4	22,2	10,2	3,2	30	3,5	0,045	12	6
31-20-20	acier	acier	19	61	22	3,2	29,1	10	3,2	44,5	5,1	0,087	25	10
31-25-20	acier	acier	25,4	73	30	6,3	37,2	14,2	3,5	55,6	5,1	0,175	55	25
31-30-20	acier	acier	31,7	73,7	36,1	8	45,5	16,2	4,2	58,7	5,1	0,265	125	55
31-40-20	acier	acier	39,7	89	46	8,7	55,6	21,4	6	70	7	0,515	140	60
31-50-20*	acier	acier	50,8	120,7	58,5	14,3	75,3	28,3	6,3	*	8	1,065	340	100

* K = Fixation par 3 trous équidistants sur Ø 92 mm ± 0,2.

Carter en inox et bille en nylon sur demande.



Série : Billes à socle cylindrique épaulé



Type 60

✓ Pour charges à base flexible

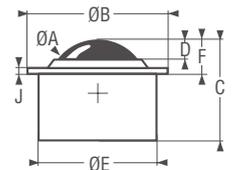
- Billes de manutention amovibles, simplement emboîtées dans des trous. Ce positionnement permet d'obtenir une hauteur du plan de travail très réduite par rapport au plan de fixation.

- Carter acier embouti.

Réf	Bille	Carter	A	B	C	D	E	F	J			
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
60-15-20*	acier	acier	15,8	31	21	3,2 ± 0,2	24 ± 0,065	9,5 ± 0,2	2,8	0,043	60	30
60-22-20	acier	acier	22,2	45	30	4,3 ± 0,2	36 ± 0,08	9,8 ± 0,2	2,8	0,132	160	80
60-30-20	acier	acier	30	55	37	5,5 ± 0,3	45 ± 0,08	13,8 ± 0,3	4	0,278	300	150
60-45-20	acier	acier	44,5	75	53,5	9 ± 0,4	62 ± 0,065	19 ± 0,4	4	0,725	610	300

* sans joint d'étanchéité.

Carter en inox et bille en nylon sur demande.



CHARIOTS TÔLE EMBOUTIE

Rangement facile +
Dossier rabattable



ROULSERVICE

Plateau :Tôle emboutie peinte, protégé par un tapis anti-dérapant et un pare-chocs en caoutchouc de couleur bleu.

Silencieux Sol irrégulier

	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur plateau	Diamètre roue	Poids	Charge
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1860	730	475	830	20	100	12	150

Dossier : Escamotable en tube acier cintré et peint.

Roulettes : 2 roulettes pivotantes + 2 roulettes fixes Ø100, corps de roue en polypropylène blanc, bandage en caoutchouc noir.

Rangement facile +
Dossier rabattable



ROULPRATIC ®

Plateau : En tôle acier épaisse emboutie peinte, protégé par un tapis anti-dérapant et un pare-chocs caoutchouc de couleur verte. Renforts intérieurs pour supporter la charge.

Silencieux Sol irrégulier Démarrage facile

	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur plateau	Diamètre roue	Poids	Charge
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1890	730	475	880	20	125	12,5	300
1872	915	615	1015	34	125	17	300

Dossier : Escamotable en tube acier cintré et peint.

Roulettes : 2 roulettes pivotantes + 2 roulettes fixes, avec pare-fils, Ø 125, bandage en caoutchouc gris non tachant. Manutention souple et silencieuse.

DIABLES ACIER



Châssis : Mécano-soudé en tube Ø28, peint en bleu. Poignée caoutchouc noir.

Bavette : Tôle pliée épaisseur 4 mm.

Roues : Gonflables, corps en polypropylène, pneumatiques 4 plis en caoutchouc noir.

Châssis : Mécano-soudé en tube Ø26, peint en bleu. Poignée caoutchouc noir.

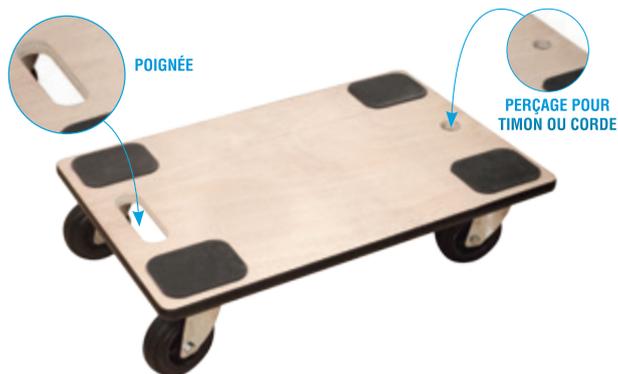
Bavette :Mécano-soudée, peinte en bleu. Immobilisation de la bavette en position fermée par crochet.

Roues : Gonflables, corps en polypropylène, pneumatiques 4 plis en caoutchouc noir.

	Longueur	largeur	H
Référence	mm	mm	mm
1881	485	540	1090
Dimensions bavette	Ø roue	Poids	Charge
mm	mm	kg	kg
395 x 200 x 4	260	12,5	250

	Longueur	largeur	H
Référence	mm	mm	mm
1883	370 - 800	625	1145
Dimensions bavette	Ø roue	Poids	Charge
mm	mm	kg	kg
425 x 335 x 26	260	13,5	250

PLATEAU BOIS



Plateau : Contreplaqué naturel 10 plis, 4 plots en caoutchouc anti-dérapant collés aux 4 coins. Pare-chocs caoutchouc noir sur la tranche.

Roulettes : 4 roulettes pivotantes Ø100, roue corps polypropylène noir, bandage caoutchouc noir.

	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur plateau	Diamètre roue	Poids	Charge
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
18132	600	400	148	18	100	5,5	300

INDEX NUMÉRIQUE :

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
62003	36	358965	33	606021	21	1355131	15	6024002058	13	EP5BD125-571R	16	MP6LD200-23B	24
62903	36	358980	33	606040	21	1501000	12	6024002558	13	EP5BD125-77R	21	MP6LD250-23B	24
66213	39	358980	33	606041	21	1800000	12	11-20-20	40	EP6L250-571R	16	MP6LD300-23B	24
66502	32	360503	36	606042	21	1801120	8	11-25-20	40	EP5BD200-571R	16	MP6LR200-23B	24
66507	31	360601	36	606050	21	1810125	8	11-40-20	40	EP6LA250-63R	14	MP6LR250-23B	24
66514	37	360803	36	606052	21	1811120	8	145301400A	29	EP6LA250-640R	14	MP6LR300-23B	24
66522	32	360903	36	606053	21	1820125	12	145301420A	29	EP6LR250-63R	14	MP7BA400-23B	24
66524	37	362003	36	607028	21	2001000	8	145311400A	29	EP6LR250-640R	14	MP7BR400-23B	24
66527	31	362903	36	607029	21	2004000	38	145311420A	29	HF55BA100-23BM	23	MP8LA250-23B	24
66532	32	366213	39	607034	21	2005013	12	145321400A	29	HF55BA125-23BM	23	MP8LA300-23B	24
66537	31	366223	39	618050	21	2008525	8	145321420A	29	HF55BA150-23BL	23	MP8LA400-23B	24
66603	32	366233	39	618051	21	2161015	21	155301400A	30	HF55BA150-23BM	23	MP8LR250-23B	24
66623	32	366502	32	618052	21	2165516	15	155301420A	30	HF55BA150-245B	23	MP8LR300-23B	24
66633	32	366507	31	618060	21	2167222	16	155311400A	30	HF55BA160-23BM	23	MP8LA400-23B	24
66702	32	366514	37	618062	21	2405000	38	155311420A	30	HF55BA160-245B	23	RBD055	25
66707	31	366522	32	618064	21	2405120	12	155321400A	30	HF55BA200-23BL	23	RBD085	25
66722	32	366524	37	618080	21	2405125	12	155321420A	30	HF55BA200-23BM	23	RBD1056	25
66727	31	366527	31	618082	21	2508525	8	165301400A	29	HF55BA200-245B	23	RBD1077	25
66732	32	366532	32	618084	21	3008525	8	165301420A	29	HF55BA250-23BM	23	RBD1087	25
66802	32	366537	31	700107	15	3128102	12	165311400A	29	HF55BA250-245B	23	RBD1097	25
66807	31	366603	32	700108	15	3128103	12	165311420A	29	HF55BA300-23BM	23	RPPH510	25
66814	37	366623	32	700136	15	3272543	26	165321400A	29	HF55BA300-245BL	23	RPPH520	25
66822	32	366633	32	700138	15	3272553	26	165321420A	29	HF55LA085-23B	23	RPPH530	25
66824	37	366702	32	700139	15	3272563	26	21-511-150B20	10	HP55BA100-23BM	23	RPPH540	25
66827	31	366707	31	700151	12	3272573	26	21-511-160B20	10	HP55BA125-23BM	23	RPPH550	25
66832	32	366722	32	700180	12	3273543	26	21-511-200B20	10	HP55BA150-23BL	23	UF5BA100-215B	17
66907	31	366727	31	700181	8	3273553	26	21-517-250B25	10	HP55BA150-23BM	23	UF5BA100-21B	19
66927	31	366732	32	700184	8	3273563	26	215-511-100B20	10	HP55BA150-245B	23	UF5BA125-215B	17
68600	34	366802	32	700185	8	3273573	26	215-511-125B20	10	HP55BA160-23BM	23	UF5BA125-21B	19
72748	20	366807	31	700199	12	3274543	26	215-511-160B20	10	HP55BA160-245B	23	UF5BA150-77R	22
73252	15	366814	37	700200	38	3274553	26	215-511-200B20	10	HP55BA200-23BL	23	UF5BA160-215B	17
73542	15	366822	32	700240	38	3274563	26	215-511-250B25	10	HP55BA200-23BM	23	UF5BA160-21B	19
73552	15	366824	37	700506	15	3274573	26	31-15-20	40	HP55BA200-245B	23	UF5BA160-77R	22
73562	15	366827	31	700508	15	3588101	13	31-20-20	40	HP55BA250-23BM	23	UF5BA200-215B	17
73572	15	366832	32	700509	15	3588120	13	31-25-20	40	HP55BA250-245B	23	UF5BA200-21B	19
73748	20	366907	31	700510	15	3588121	13	31-30-20	40	HP55BA300-23BM	23	UF5BA200-77R	22
74252	15	366927	31	700525	15	3588130	13	31-40-20	40	HP55BA300-245BL	23	UF5BA250-571B	16
74542	15	368600	34	700526	15	3588131	13	31-50-20	40	HP55BD100-23BM	23	UF5BA250-77R	22
74552	15	372748	20	700528	15	4000845	12	55-511-160B20	9	HP55BD125-23BM	23	UF5RA160-215B	18
74562	15	373252	15	700845	12	4008530	8	55-511-200B20	9	HP55BD150-23BL	23	UF5RA160-21B	19
74572	15	373542	15	701350	15	5080105	21	55-511-250B25	9	HP55BD150-23BM	23	UF5RA160-23BM	20
74748	20	373552	15	701354	15	5080205	21	55-517-300B30	9	HP55BD150-245B	23	UF5RA200-215B	18
74966	20	373562	15	701355	15	5080304	21	571-400-080L12PF	8	HP55BD160-23BM	23	UF5RA200-21B	19
79252	15	373572	15	701903	32	5080405	21	571-411-100R12PF	8	HP55BD160-245B	23	UF5RA200-23BM	20
79542	15	373748	20	701904	32	5083052	15	571-411-125R12PF	8	HP55BD200-23BL	23	UF5RA250-215B	18
79552	15	374252	15	705013	12	5083067	15	571-511-160B20	11	HP55BD200-23BM	23	UF5RA250-21B	19
79562	15	374542	15	705502	35	5085082	15	571-511-200B20	11	HP55BD200-245B	23	UF5RA250-23BM	20
79572	15	374552	15	705503	35	5085102	15	571-511-250B25	8	HP55BD250-23BM	23	UF5A150-78B	22
79966	20	374562	15	705504	35	5087210	16	60-15-20	40	HP55BD250-245B	23	UF5A200-78B	22
79967	20	374572	15	705512	35	5087221	16	60-22-20	40	HP55BD300-23BM	23	UF5A250-21B	19
81101	11	374748	20	705513	35	5161015	21	60-30-20	40	HP55BD300-245BL	23	UF5A250-78B	22
81201	11	374966	20	705514	35	5165516	15	60-45-20	40	HP55LA085-23B	23	UP5BA100-215B	17
81211	11	379252	15	705916	39	5167222	16	87-411-080R12	11	HP55LD085-23B	23	UP5BA100-21B	19
81521	8	379542	15	705920	39	5180507	21	87-411-100R12	11	JP20A050-325L	33	UP5BA125-215B	17
82252	9	379552	15	705925	39	5180607	21	87-411-125R12	11	JP20A063-325L	33	UP5BA125-21B	19
82542	9	379562	15	717400	35	5180807	21	87-511-160R20	11	JP20A075-325L	33	UP5BA150-77R	22
82552	9	379572	15	717410	35	5181821	15	87-511-200R20	11	JP20D050-325L	33	UP5BA160-215B	17
82562	9	379966	20	717500	35	5182821	15	AA84400	25	JP20D063-325L	33	UP5BA160-21B	19
82572	9	379967	20	717510	35	5185131	15	AA84500	25	JP20D075-325L	33	UP5BA160-77R	22
300072	36	381101	11	727209	34	12707221	16	AA84600	25	JP30A100-325L	33	UP5BA200-215B	17
300073	36	381201	11	727409	34	12750304	21	AA86000	25	JP30A125-325L	33	UP5BA200-21B	19
300074	36	381211	11	727413	34	12750405	21	AA89000	25	JP30D100-325L	33	UP5BA200-77R	22
300075	36	381521	8	734410	34	12755082	15	EF4BA080-215B	17	JP30D125-325L	33	UP5BA250-571B	16
300077	36	500183	8	734413	8	12755102	15	KF41BA080-77L	21	KF41BA080-77L	21	UP5BA250-77R	22
301643	30	500185	8	754410	34	12757210	16	EF4BA080-970LT3	28	KF41BA100-77L	27	UP5BI100-215B	17
301688	30	500187	8	757210	34	13510507	21	EF4BA100-215B	17	KF41BA125-77L	27	UP5BI100-21B	19
301728	30	500206	8	757410	34	13510607	21	EF4BA100-21B	18	KF4BA080-970BT3	28	UP5BI125-215B	17
301787	30	500360	8	820031	29	13510807	21	EF4BA100-77R	21	KF4BA100-970BT3	28	UP5BI125-21B	19
302107	30	500361	8	820033	29	13511821	15	EF4BA100-970LT3	28	KF4BA150-77L	27	UP5BI150-77R	22
302237	30	500362	8	820041	29	13512821	15	EF4BA125-215B	17	KF51RA125-78RX	27	UP5BI160-215B	17
302319	30	500365	8	820043	29	13515131	15	EF4BA125-21B	18	KF51RA150-78RX	27	UP5BI160-21B	19
304249	30	550112	13	820051	29	21701015	21	EF4BA125-77R	21	KF51RA200-78RX	27	UP5BI160-77R	22
311407	37	550113	13	820053	29	21707222	16	EF5BA125-571R	16	KF5BA160-77L	27	UP5BI200-215B	17
311507	37	550120	13	821031	29	21755516	15	EF5BA125-77R	21	KF5BA200-77L	27	UP5BI200-21B	19
311607	37	550121	13	821033	29	50801200	8	EF5BA160-571R	16	KP41BA080-77L	27	UP5BI200-77R	22
313302	32	560013	12	821041	29	51001210	8	EF5BA200-571R	16	KP41BA100-77L	27	UP5BI250-571B	16
313307	31	560014	12	821043	29	55021100	35	EF5BA200-63R	14	KP41BA125-77L	27	UP5BI250-77R	22
313322	32	560015	12	821051	29	55031100	35	EF6LA250-63R	14	KP41BD080-77L	27	UP5RA160-215B	18
313327	31	560017	12	821053	29	55041100	35	EP6LA250-640R	14	KP41BD100-77L	27	UP5RA160-21B	19
313603	32	560018	12	823031	30	55121100	35	EP2BA035-23B	38	KP41BD125-77L	27	UP5RA160-23BM	20
313623	32	560020	12	823033	30	55131100	35	EP20A035-23B	38	KP4BA080-970BT3	28	UP5RA200-215B	18
313702	32	560037	12	823041	30	55141100	35	EP4BA080-215B	17	KP4BA100-970BT3	28	UP5RA200-21B	19
313707	31	588101	13	823043	30	55251260	8	EP4BA080-77L	21	KP4BA150-77L	27	UP5RA200-23BM	20
313722	32	588120	13	823051	30	59161000	39	EP4BA080-970LT3	28	KP4BD080-970BT3	28	UP5RA250-215B	18
313727													

EXTRAIT DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

L'acheteur reconnaît avoir connaissance de l'intégralité des Conditions Générales de Vente de Guitel-Hervieu pour en avoir reçu un exemplaire et les accepter. Le texte intégral des Conditions Générales de Vente demeure disponible à tout moment sur simple demande.

1. Application des Conditions Générales de Vente - Opposabilité

Les Conditions Générales de Vente, dont les extraits sont reproduits ci-après, s'appliquent à toutes les commandes de produits dont la livraison est effectuée en France Métropolitaine ou dans les DROM-COM ou en Corse et à l'export, passées auprès de la société Guitel-Hervieu (ci-après dénommée « le Vendeur ») par ses acheteurs (ci-après dénommés le / les « Acheteur (s) »), et ce, nonobstant toute clause ou condition contraire, contrat de référencement et/ou d'enseignement émanant de l'Acheteur. Les Conditions Générales de Vente régissent les offres présentées sur les catalogues du Vendeur ou tout autre support et sont exclusivement réservées aux professionnels pour les besoins de leurs activités. Le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve de l'Acheteur aux Conditions Générales de Vente qui constituent le socle unique de la négociation commerciale. Toutes conditions contraires et, notamment, toutes conditions générales ou particulières émanant de l'Acheteur, y compris ses éventuelles conditions d'achat et ses bons de commande, sont en conséquence inopposables au Vendeur, sauf acceptation préalable et écrite. Les Conditions Générales de Vente sont modifiables à tout moment, étant entendu que toute éventuelle modification sera notifiée à l'Acheteur et qu'elle prendra effet un (1) mois à compter de la réception de la notification.

3. Commandes

Les commandes doivent être adressées au Vendeur par courrier, courrier électronique, transmission électronique (EDI), télécopie ou tout autre moyen choisi par l'Acheteur préalablement accepté par le Vendeur. Les commandes adressées au Vendeur ne deviennent définitives qu'après acceptation de celles-ci par le Vendeur. Aucune commande adressée au Vendeur ne pourra être modifiée ou annulée sans l'accord préalable et écrit du Vendeur. Le Vendeur se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement de l'Acheteur à l'une quelconque de ses obligations et, plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit ou passée de mauvaise foi. Dans le cadre des opérations nationales, le Vendeur ne saurait être tenu responsable d'un manque de disponibilité si un estimatif quantitatif par référence en promotion ne lui a pas été transmis par l'Acheteur au minimum 4 mois avant la date de livraison. Lors du référencement d'une nouvelle gamme et avant les implantations en magasin, le Vendeur et l'Acheteur devront convenir ensemble du prévisionnel d'implantation à mettre en place. Dans le cas où le prévisionnel ne serait pas validé par les deux parties, le calcul d'un éventuel taux de service ne devra pas tenir compte des commandes d'implantation.

4. Livraison

4.1 Délais de livraison

Les délais de livraison suivants sont donnés à titre indicatif par le Vendeur à l'Acheteur lors de la confirmation de commande. L'Acheteur pourra, sur demande, bénéficier d'une livraison expresse de sa commande sous réserve de l'accord préalable du Vendeur. Le Vendeur indiquera alors à l'Acheteur le coût de la livraison ainsi qu'un délai indicatif de livraison. Tout retard de livraison ne pourra donner lieu qu'à la seule indemnisation du préjudice réellement subi et préalablement démontré par l'Acheteur, à l'exclusion de toute pénalité forfaitaire et ce, nonobstant l'existence de clauses contraires dans les éventuelles conditions d'achat de l'Acheteur. Toute modification de commande intervenant en cours d'exécution, même si elle est acceptée par le Vendeur, entraîne une prolongation du délai de livraison prévu. Le Vendeur est autorisé à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle, sans qu'elles ne puissent donner lieu à des pénalités de quelque nature qu'elles soient.

4.2 Frais de livraison

En cas de livraison en France métropolitaine, au Luxembourg, en Belgique les frais de transport sont pris en charge par le Vendeur pour toute commande d'un montant supérieur ou égal à 400€ Net HT ou à 150€ Net HT pour les commandes passées sur notre site internet... En cas de livraison dans les DROM-COM, en Corse ou sur toute autre île française, les frais de transport restent à la charge de l'Acheteur. Néanmoins, pour toute commande d'un montant supérieur ou égal à 400€ Net HT, le Vendeur prend à sa charge l'acheminement des marchandises commandées jusqu'à l'entrepôt du transporteur préalablement désigné par l'Acheteur, sous réserve que ledit transporteur soit sis en France métropolitaine. Dans l'hypothèse où la commande de l'Acheteur n'atteindrait pas les montants visés ci-dessus les frais de transport resteraient à la charge de l'Acheteur. Les produits t lui seront facturés par le Vendeur, en sus du prix des produits livrés selon une grille de tarif définie. En cas de livraison à l'export hors Belgique et Luxembourg : les frais de transport sont pris en charge par l'Acheteur et lui sera facturée par le Vendeur, en sus du prix des marchandises livrées. En cas de livraison expresse, les frais de transport resteront intégralement à la charge de l'Acheteur quel que soit le montant de la commande et la destination de celle-ci.

4.3 Transfert des risques

Le transfert des risques sur les produits s'effectue à la sortie des entrepôts du Vendeur quel que soit le mode de livraison et de paiement du transport prévu. Il en résulte que les produits voyagent aux risques et périls de l'Acheteur.

4.4 Réclamations

Conformément aux dispositions de l'article L. 133-3 du Code de commerce, l'Acheteur sera tenu, s'il constate une perte ou des avaries, d'émettre des réserves précises sur la lettre de voiture et d'adresser ses réclamations au transporteur avec copie au Vendeur, par lettre recommandée avec accusé de réception dans les trois jours, non compris les jours fériés, suivant la réception des produits. A défaut, la livraison sera réputée acceptée sans réserve par l'Acheteur. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations portant sur les vices apparents, les manquants ou sur la non-conformité des produits livrés aux produits commandés ou au bordereau d'expédition, doivent être, à peine de forclusion, formulées par écrit et notifiées au Vendeur, par télécopie confirmée par courrier dans les trois jours de la réception des produits. Le Vendeur se réserve le droit de refuser de tenir compte des réclamations qui lui parviendraient après ce délai, et en conséquence de facturer à l'Acheteur le remplacement des produits. Les dimensions, nuances et poids de certains matériaux soumis à des variations inhérentes à leur nature ou à leur fabrication, bénéficient des tolérances d'usage.

5. Retours

Aucun retour de produit ne sera accepté par le Vendeur, sauf accord écrit préalable de ce dernier précisant l'adresse de livraison du retour et les prix de reprises. Tout produit retourné sans cet accord sera refusé et retourné à l'Acheteur, et ne pourra donner lieu à l'établissement d'un avoir. Dans le cas d'un accord, le retour de marchandises devra être effectué au plus tard 15 jours après la date de l'acceptation du Vendeur. Les frais de retour sont toujours à la charge de l'Acheteur. Les produits retournés doivent être à l'état neuf et dans leur emballage d'origine et accompagnés d'un bon de retour à fixer sur le colis indiquant notamment le numéro de la commande concernée ; ils voyagent aux risques et périls de l'Acheteur. Tout retour de produits accepté par le Vendeur entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'Acheteur, après que le Vendeur aura procédé à une vérification qualitative et quantitative des produits retournés.

6. Tarifs

Le prix des produits s'entend hors taxes et devra être majoré des frais de transport éventuellement mis à la charge de l'Acheteur en application des stipulations de l'article 3.2 ci-dessus. Les produits sont facturés au tarif en vigueur au jour de la commande. Sans préjudice de l'application éventuelle des dispositions de l'article L.442-6-12° du Code de et de celles de l'article 1164 du Code civil, les tarifs sont révisables à tout moment avec un délai de prévenance de quatre (4) semaines avant leur date d'application. Ce délai de prévenance n'a pas à être respecté par le Vendeur lorsque les modifications de Tarif sont justifiées par un cas de force majeure ou l'évolution des coûts supportés par le Vendeur ou les fournisseurs du Vendeur, résultant notamment des fluctuations du commerce extérieur et des devises, de l'altération des charges, ou encore de la hausse exceptionnelle des matières premières ou manufacturées. Tout Acheteur qui passe commande après la notification du nouveau tarif pour livraison des produits après l'entrée en vigueur des nouveaux tarifs est réputé avoir accepté ces derniers qui prévaudront sur toute information éventuellement divergente qui pourrait figurer dans la commande. Les commandes d'un montant inférieur à 150 € hors taxes feront l'objet d'une participation aux frais de traitement d'un montant de 15 € hors taxes, en sus des éventuels frais de port mis à la charge de l'Acheteur en application de l'article 3.2 ci-dessus. Pour toutes commandes spéciales hors stock magasin et hors référencement (accord sur un listing de référencement), il sera facturé, en sus du prix des produits commandés, un forfait de 10 € hors taxes par commande. Dans le cas où les commandes, spéciales ou spécifiques, sont regroupées avec des commandes de stock, ce forfait ne sera pas facturé. Les listings de référencement devront être à jour et transmis par l'Acheteur à l'ensemble de ses magasins.

7. Paiement

Les factures sont payables au siège social du Vendeur par virement interbancaire, chèque, traite ou billet à ordre à 45 jours fin de mois, c'est-à-dire 45 jours à compter de la fin du mois d'émission de la facture. Ce délai, pour les importations de marchandises dans les DROM COM, est décompté à partir de la date de dédouanement de la marchandise au port de destination finale ou, si la mise à disposition des marchandises est effectuée en France Métropolitaine, à partir du

21ème jour suivant la date de mise à disposition ou à compter de la date de dédouanement si celle-ci est antérieure. Le taux d'escompte est de 0,50% en cas de paiement comptant sous huit jours. Toute inexécution par l'Acheteur, totale ou partielle, de ses obligations de paiement ou tout retard, entraînera : 1/ l'application de plein droit de pénalités de retard calculées au taux de trois fois le taux de l'intérêt légal majoré de 6% par mois de retard ; 2/ une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement prévue par l'article L.441-6 du Code de commerce, étant précisé que cette indemnité forfaitaire n'est pas limitative du montant des autres frais qui pourraient être engagés par notre société aux fins de recouvrement de ses factures. Les pénalités de retard commenceront à courir à compter de la date de paiement figurant sur la facture et continueront à courir jusqu'au jour du parfait paiement de la totalité des sommes dues au Vendeur. Tout mois commencé sera intégralement dû. Le Vendeur pourra imputer de plein droit lesdites pénalités de retard sur toute réduction de prix due à l'Acheteur. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation à la seule initiative de l'Acheteur sans l'accord écrit et préalable du Vendeur, notamment en cas d'allégation par l'Acheteur d'un retard de livraison ou de non-conformité des produits livrés, conformément aux dispositions de l'article L.442-6-13° du Code de commerce et ce, quelles que soient les dispositions éventuellement contraires pouvant figurer dans les conditions d'achat de l'Acheteur. Toute compensation non autorisée par le Vendeur sera assimilée à un défaut de paiement autorisant dès lors le Vendeur à refuser toute nouvelle commande de produits et à suspendre immédiatement les livraisons en cours après en avoir informé l'Acheteur.

8. Convention annuelle

Aucun paiement de ristourne ou de services propres à favoriser la commercialisation des produits ou d'autres services ne saurait intervenir avant le retour de l'un des deux exemplaires originaux du Plan d'Affaires Annuel, dûment signé, paraphé et daté de l'Acheteur, avant le 1^{er} mars de l'année en cours. Les factures de services propres à favoriser la commercialisation et/ou d'autres services seront payées après constatation de la réalisation de la prestation. Ces factures, comme les ristournes, ne seront pas compensables avec les factures de vente des produits et ne pourront pas être déduites du règlement de ces dernières, toute déduction étant assimilée à un défaut de paiement par l'Acheteur et justifiera un refus de vente. Lorsque le montant d'un avantage financier (rémunération de prestation de services ou ristourne) est déterminé par application d'un pourcentage sur le chiffre d'affaires, celui-ci s'entend net de tous droits, contributions et taxes, notamment hors contribution Eco-Emballages, ainsi que de toutes autres contributions et cotisations environnementales. La base ristournable sera constituée du chiffre d'affaires effectivement encaissé et diminué de toutes sommes retenues par l'Acheteur à quelque titre que ce soit et tout, particulièrement au titre de la facturation de pénalités quelle que soit leur motivation, sauf acceptation préalable et écrite du Vendeur. Dans l'hypothèse où le paiement des ristournes et/ou des services propres à favoriser la commercialisation des produits et/ou d'autres services s'effectuerait par la voie d'acomptes, le chiffre d'affaires retenu comme base de calcul sera le chiffre d'affaires prévisionnel pour l'année n. Toutefois, dans l'hypothèse d'une baisse significative du chiffre d'affaires réalisé par le Vendeur avec l'Acheteur au cours de l'année n par rapport à la même période de l'année n-1, le Vendeur pourra demander à tout moment à l'Acheteur de diminuer le montant des acomptes. Le Vendeur et l'Acheteur se réuniront alors pour convenir d'une nouvelle modalité de détermination des acomptes. En cas de retard de paiement des factures de services de coopération commerciale et/ou d'autres services, le taux d'intérêt des pénalités de retard exigibles par l'Acheteur le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture ne pourra pas excéder trois fois le taux d'intérêt légal. Aucune pénalité pour retard de paiement d'acomptes ne sera acceptée par le Vendeur.

10. Réserve de propriété

Il est expressément convenu que les produits vendus demeurent la propriété du Vendeur jusqu'au paiement intégral des factures. Ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause, la remise d'une traite, d'un chèque bancaire ou postal ou de tout titre créant une obligation de payer. Le paiement ne pourra être considéré effectué que lors de l'encaissement effectif du prix par le Vendeur. Si les produits, objet de la réserve de propriété, ont été revendus par l'Acheteur, la créance du Vendeur sera automatiquement transportée sur la créance du prix des produits ainsi vendus par l'Acheteur. L'Acheteur cède dès à présent au Vendeur toutes créances qui naîtraient de la revente des produits impayés sous réserve de propriété. Conformément aux articles L.624-9 et L.624-16 du Code de commerce, nonobstant toute clause contraire, la présente clause de réserve de propriété est opposable à l'Acheteur.

11. Garantie – Responsabilité

Les produits commercialisés par le Vendeur sont conformes aux spécifications requises et à la législation et/ou réglementation et/ou normes en vigueur et sont garantis contre tous vices de fabrication. En cas de vice ou de non-conformité des marchandises vendues, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà du remplacement ou du remboursement des produits reconnus défectueux ou manquants. De plus, la responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée au cas où les produits vendus seraient déchargés ou entreposés dans des conditions anormales ou incompatibles avec leur nature.

12. Propriété industrielle et intellectuelle

Le Vendeur est titulaire ou licencié de l'ensemble des droits de propriété industrielle couvrant les produits vendus à l'Acheteur sous les marques.

14. Exclusion de toutes pénalités

Les pénalités étant destinées à réparer un préjudice résultant d'un manquement contractuel, le Vendeur refuse la facturation systématique et arbitraire de pénalités, qui par nature ne sont pas proportionnelles au préjudice éventuellement subi et ce, nonobstant toutes clauses ou dispositions contraires pouvant figurer dans des conditions d'achat, contrats de référencement, conditions logistiques et accords particuliers (etc.) de l'Acheteur. Aucune pénalité ne peut être facturée ou déduite d'un règlement de produits sans que le Vendeur n'ait pu contrôler la réalité du grief correspondant, et ce dans un délai de trente (30) jours avant la date de facturation envisagée. Par conséquent, le Vendeur se tient à la disposition de l'Acheteur pour examiner et estimer tout préjudice éventuel dont l'Acheteur apporterait la preuve en démontrant notamment l'existence de ruptures effectives en magasin du fait du Vendeur.

15. Contestations commerciales

Toute contestation de la part de l'Acheteur relative à l'ensemble de la relation commerciale avec le Vendeur et notamment au titre du paiement d'avantages financiers, de quelque nature qu'ils soient, concernant l'année n, devra être formulée au plus tard dans les douze (12) mois, suivant l'expiration de l'année civile au titre de laquelle la somme est due. A défaut, et par dérogation expresse aux dispositions visées sous l'article L.110-4 du Code de Commerce, aucune réclamation ou contestation ne pourra plus être présentée et sera considérée, dès lors, comme étant prescrite et dès lors strictement irrecevable.

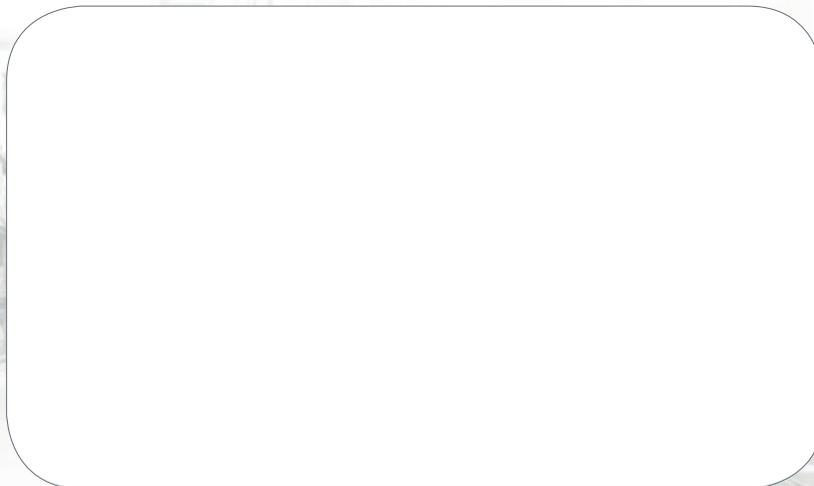
18. Données personnelles

Le Vendeur et l'Acheteur s'engagent, dans le cadre de la collecte et du traitement de données personnelles, à respecter les dispositions de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés notamment modifiée par la loi d'adaptation n°2018-493 du 20 juin 2018 relative à la protection des données personnelles et le règlement 2016/679/UE du 27 avril 2016 « relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données ». Le Vendeur, responsable de traitement, met en œuvre un traitement de données à caractère personnel pour la gestion de ses relations avec ses clients, dont l'Acheteur. Les informations collectées sont indispensables à ce traitement et sont destinées aux services concernés du Vendeur et, le cas échéant, à ses prestataires et/ou à ses sous-traitants. Elles sont conservées pendant toute la durée des relations commerciales et dix ans à compter de la fin de celles-ci. Les salariés de l'Acheteur disposent d'un droit d'accès, de rectification et de suppression de leurs données personnelles, d'un droit de retrait de leur consentement, d'un droit de limitation du traitement, d'un droit d'opposition pour motifs légitimes au traitement des données, d'un droit de portabilité des données, d'un droit d'édiction de directives anticipées post-mortem, en adressant au Vendeur un courrier électronique à l'adresse rgpd@guitel-hervieu.fr ou un courrier postal à l'adresse accompagnée d'une copie de leur pièce d'identité. Ils disposent également du droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL.

19. Compétence – Contestation

L'ensemble des relations contractuelles entre le Vendeur et l'Acheteur seront soumises à tous égards au droit français. Tout litige ayant son origine dans l'exécution des relations contractuelles établies entre le Vendeur et l'Acheteur, ainsi que les actes qui en seront la conséquence, sera soumis à la juridiction du Tribunal de commerce de Douai nonobstant toute demande incidente ou tout appel en garantie, ou en cas de pluralité de défendeurs.

VOTRE DISTRIBUTEUR



Service commercial

165 rue Jean Jaurès
94700 Maisons-Alfort

Tél : +33 (0)1.45.17.91.00
Fax : +33 (0)1.48.99.09.36
commande@guitel-hervieu.fr
info@guitel-hervieu.fr



Siège social et production

Rue Marcel Poulin
60400 Crisolles

Tél : +33 (0)3.44.93.26.20
Fax : +33 (0)3.44.93.26.28

www.guitel-hervieu.fr

Guitel Hervieu une société du

