

PAILLET

MANUTENTION ET STOCKAGE

ZINETTIFRANCE

1505 route départementale 1085 38300 NIVOLAS VERMELLE Tél. 04 74 28 71 71 info@paillet-manutention.fr www.palllet-manutention.fr









NOTRE ENTREPRISE

Notre métier?

Vous fournir du matériel de manutention et de stockage.

Rayonnages, palettes, chariots, convoyeurs, bacs, roulettes : nos gammes de produits sont très étendues. De plus, nous comptons plus de 3000 références en stock, ce qui vous assure une réactivité et des délais de livraison rapides.

L'expérience de notre entreprise depuis 1974 nous permet de répondre à de nombreux secteurs d'activité et de satisfaire aussi bien de grands groupes que des artisans locaux. Chez Paillet Manutention et Stockage, il n'y a pas de petit client, juste la motivation de vous procurer la solution qu'il vous faut !

« Tous nos fournisseurs sont français ou européens, explique Benjamin Daragon, Responsable d'Activités. Nous avons également des relations privilégiées avec des partenaires industriels renommés. Tout cela concourt à la qualité des produits livrés et à la bonne réputation de notre société. »

Aujourd'hui, Paillet Manutention et Stockage vend plus que des produits: une solution globale. « Par exemple, un client cherche une installation de stockage pour son entrepôt; nous sommes capables de lui proposer une offre complète et en associant différentes gammes de produits », commente le Responsable Marketing.

La dimension de conseil est au centre de notre organisation. Vous ne cherchez pas seulement un prix, vous souhaitez une solution globale, fiable et appropriée à vos configurations. D'ailleurs, pour des prestations spécifiques, PMS a développé un département « produits sur-mesure ». La force d'une entreprise tient aussi à la qualité de la relation humaine. Respect, confiance, proximité, ces valeurs ne sont pas que des mots. « Nos 8 technico-commerciaux opèrent au quotidien sur le terrain, ils vont chez les clients et travaillent avec eux leur cahier des charges, souligne Fabrice George, Directeur Commercial. Ils sont polyvalents et capables de répondre à une diversité de demandes. »

La fidélité des clients est réelle chez PMS ; tout comme celle des collaborateurs, dont les années d'ancienneté témoignent aussi de l'esprit d'équipe qui règne ici!

Paillet Manutention et Stockage, c'est donc tout cela. Une largeur de gamme, une fiabilité de l'offre, des relations de confiance, la capacité à proposer du sur-mesure, le respect de chaque client, l'engagement de chaque collaborateur...

Ce sont les recettes d'une formule qui marche depuis 50 ans et qui est orientée vers l'avenir. Une expérience dynamisée aujourd'hui par un site de vente en ligne, un Bureau d'études intégré et la volonté d'avancer pour encore mieux vous satisfaire.



BUREAU D'ÉTUDES

Même si le catalogue produits de Paillet Manutention et Stockage est très complet, avec des milliers de références, il arrive que des clients aient un besoin très spécifique en termes de produits ou qu'ils soient à la recherche d'une configuration particulière.

- « Nous pouvons répondre à 100% des demandes, précise Michel Magnin, Directeur Commercial. Nous savons concevoir et fabriquer un produit de A à Z, un atout qui nous distingue de la concurrence. » Chaque commande spéciale est prise en charge en interne pour proposer une solution globale, qu'il s'agisse de stockage ou de convoyage.
- « Tout part du besoin spécifique du client. Il nous fait parvenir le produit physique, des photos ou des plans. Au besoin, l'un de nos technico-commerciaux se déplace sur site pour étudier sa demande et prendre les mesures. C'est vraiment du cas par cas. Ensuite le Bureau d'études travaille sur le cahier des charges et propose une solution, modélisée sur des plans en 3D. Pour le travail de conception, notre valeur ajoutée est de disposer d'une base de données nourrie par plus

de 40 années d'expérience!»

Après le chiffrage et l'accord sur le devis, la fabrication est lancée, puis l'assemblage et la livraison. Un chariot doté de nappes avec des roulements pour une ligne de production, l'ajout de roulettes sur des bacs, un container aux dimensions spécifiques, aménagements sur palettes, rayonnages sur-mesure,... toutes les lignes de produits peuvent faire l'objet d'une commande spéciale.

« TPE, grand groupe industriel, Paillet Manutention et Stockage travaille pour tous types de clients et répond à leurs besoins précis. Ils sont preneurs de solutions pour optimiser leur logistique et leurs flux, qui sont des postes stratégiques, observe le Responsable Marketing. Nous prenons également soin de les intégrer à chaque étape de la conception afin de valider leur choix, intégrer des évolutions, réaliser un prototype, faire des essais... Tout est mis en œuvre pour viser leur satisfaction totale. »

Pour les équipes de Paillet Manutention et Stockage, chaque commande spéciale est un nouveau défi motivant, pour trouver la solution

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SPÉCIALES



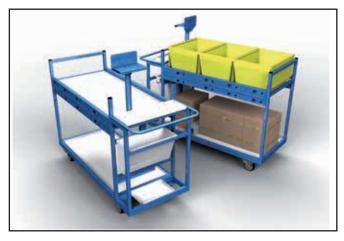
CHARIOTS INOX



PALETTES SUPPORT COURONNES



CHARIOT PORTE COURONNES



CHARIOT PRÉPARATION DRIVE



PALETTE DEROULEURS PALETTE À BRAS





CONTENEURS LONGS



CHARIOT GRILLAGÉ



PALETTE PORTE COUPES



CHARIOT DYNAMIQUE



REMORQUE POUR TOLERIES



CHARIOT ENTIÈREMENT TÔLÉ



CHARIOTS PORTE BACS



































RAYONNAGE TÔLÉ ST40

Le rayonnage à tablettes polyvalent type ST40 est idéal pour toutes les applications de stockage de pièces dans l'industrie, l'artisanat, entrepôt ou commerce.

Ce système de rayonnage à tablettes polyvalent est composé de seulement deux éléments (échelles et tablettes), il en résulte des rangées de rayonnage complexes pour toutes les applications de stockage de petites pièces, marchandises ou objets.

Les échelles ouvertes permettent un accès facile aux articles stockés. Les tablettes métalliques sont idéales pour accueillir notre gamme de bacs plastique. Leur réglage en hauteur au pas de 25 mm permet un ajustement en fonction des produits stockés.

En utilisant le rayonnage à tablettes de manière efficace, il est possible de maximiser l'espace de stockage, d'améliorer la visibilité des articles et de faciliter le picking des marchandises, contribuant ainsi à une gestion plus organisée et plus efficiente des stocks.

Nous vous proposons en fonction de vos impératifs :

- 6 hauteurs d'échelles : 1500, 1850, 2000, 2200, 2500 et 3000 mm
- 5 profondeurs d'échelles : 300, 400, 500, 600 ou 800 mm
- 5 longueurs de tablettes: 750, 1000, 1300, 1500 ou 1700 mm
- 6 capacités de charge par tablette : 80, 100, 150, 200, 230 ou 330 kg
- Nous proposons également une très large gamme d'accessoires complémentaires standards et sur mesure pour répondre à vos exigences en matière de stockage et/ou de sécurité
- Tous les éléments sont galvanisés



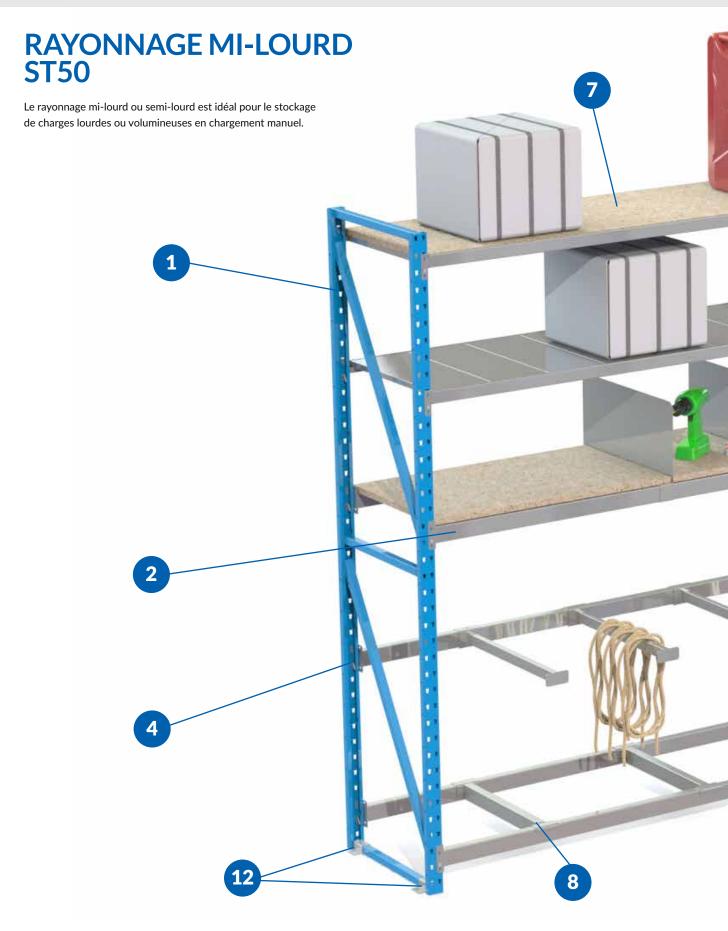






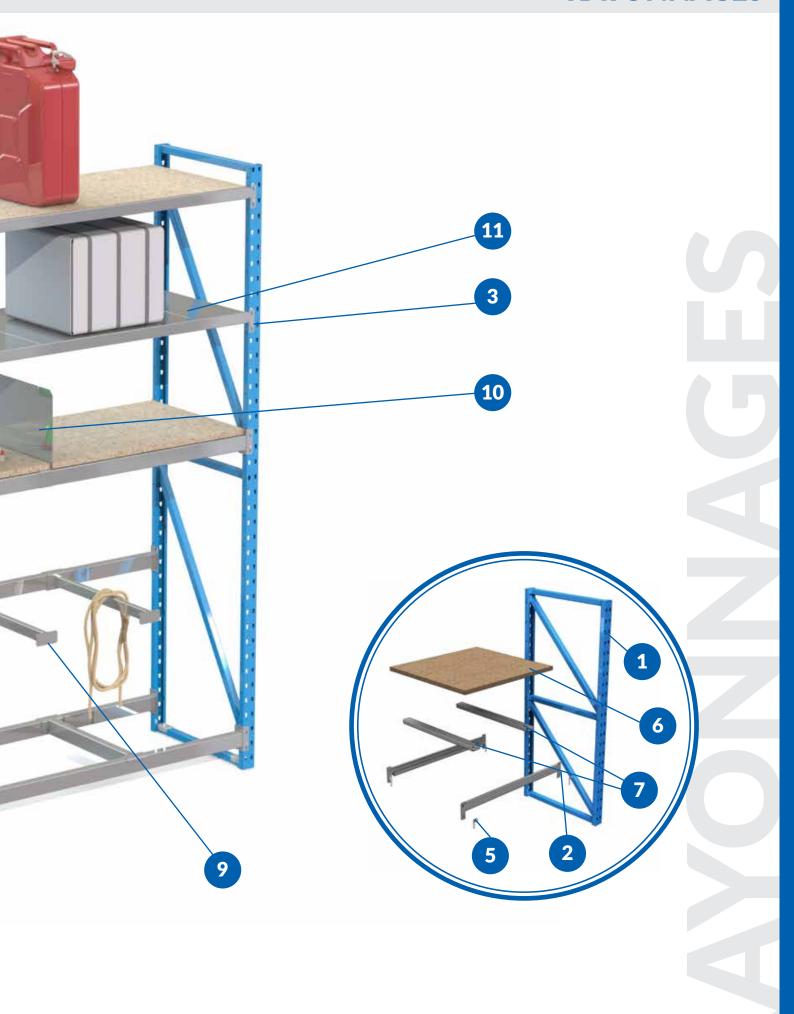






- 1. Echelle
- 1. Echelle soudée
- 2. Longeron super monobloc
- 3. Longeron monobloc
- 4. Longeron tubulaire
- **5.** Goupille de sécurité
- 6. Panneau aggloméré brut

- **7.**Traverse support panneaux pour longerons monobloc et super monobloc
- 8. Traverse support panneaux pour longerons tubulaires
- 9. Broche tubulaire réglable
- 10. Séparation verticale réglable
- 11. Panneau rack galvanisé
- 12. Pattes de fixation au sol



RAYONNAGE MI-LOURD ST50

L'application est très variée, il convient à tout type d'entreprise artisanale, commerciale ou industrielle, son système est forcément apprécié pour le stockage de caisses, cartons de petits et grands volumes, bacs plastique, produits en vrac, rouleaux de tissus etc...

Le système comporte 3 éléments principaux qui composent le rayonnage : l'échelle, les longerons et le plateau.

Les plateaux sont en aggloméré brut de 19 ou 22 mm suivant les dimensions

Ce rayonnage est également conçu pour la construction de plateformes de stockage avec plancher en partie supérieure. Nous vous proposons en fonction de vos impératifs de charge :

- 3 Hauteurs d'échelles : 2000, 2500 et 3000 mm
- 5 profondeurs d'échelles : 400, 500, 600, 800 ou 1000 mm
- 6 longueurs de longerons : 800, 1000, 1100, 1200, 1250, 1500 ou 2000 mm
- 2 types de longerons : monobloc ou supermonobloc
- Nous proposons également une très large gamme d'accessoires complémentaires standards et sur mesure pour répondre à vos exigences en matière de stockage et/ou de sécurité
- Finition des échelles : peinture époxy bleue RAL 5012
- Finition des longerons : galvanisées





Charge par paire de longerons								
Type de section (mm)	Longueur utile (mm)							
	800	1000	1100	1200	1250	1500	2000	
Monobloc 37 x 22	330	300	280	250	230	180	-	
Super monobloc 49 x 24	-	510	-	480	-	380	220	

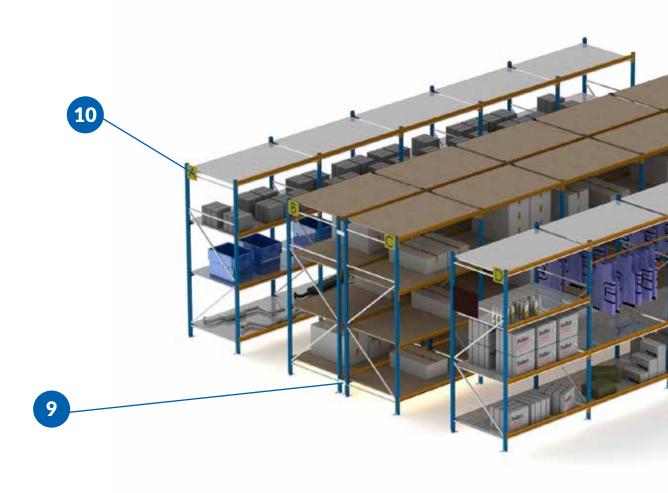
OPTIONS:



Table de travail type 2502

RAYONNAGE MI-LOURD ST52

Solution parfaite pour le stockage manuel de marchandises de taille et de poids moyens, le rayonnage mi-lourd ST52 garantit une grande résistance ainsi qu'une très bonne longévité et solidité avec une stabilité optimale.



1. Echelle complète

Hauteur : 2000 - 2500 - 3000 mm (stock) Sur demande : 3500 - 4000 - 5000 mm

Prodondeur: 400 - 500 - 600 - 800 - 900 - 1000 - 1100 - 1200 - (stock)

2. Platine d'échelle (pour fixation au sol, ancrage Ø10 mm)

3. Longeron Z74 (section 74 x 30 mm)

Longueur: 1500 - 1850 - 2250 - 2400 - 2700 mm (stock)

Sur demande: 950 - 1150 - 1350 mm

Autres sections sur demande

4. Traverse support panneau pour longeron Z

5. Panneau aggloméré brut (épaisseur 19 ou 22 mm)

6. Goupilles de sécurité (par longeron)

7. Panneau en tôle galvanisée Largeur : 150 - 200 mm

Profondeur: 400 - 500 - 600 - 800 - 1000 - 1100 - 1200 mm

8. Longeron porte-cintres (tubes Ø 30 mm) Longueur : 1150 - 1350 - 1500 mm

9. Entretoise de liaison d'échelle double face Longueur: 100 - 150 - 200 - 300 - 400 mm

10. Indicateur d'allée

RAYONNAGE MI-LOURD ST52

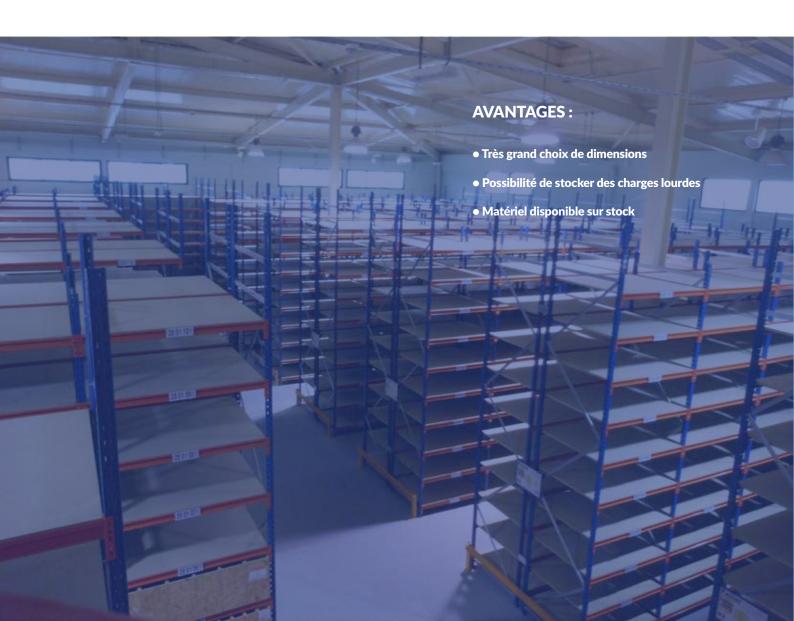
D'une très grande modularité, ce rayonnage permet de stocker des produits très variés de charge moyenne ou mi-lourd avec des portées par travée pouvant aller jusqu'à 2700 mm. Comme le rayonnage mi-lourd type ST 50, le système comporte 3 éléments principaux (échelle, longeron et plateau).

Les plateaux standards sont en aggloméré brut de 19 ou 22 mm suivant les dimensions. Des panneaux mélaminés ou des tablettes métalliques galvanisées sont également disponibles sur demande.

Possibilité de créer des passerelles à 1 ou 2 niveaux entre les rayonnages, mais également des planchers complets en partie supérieure des rayonnages.

Nous vous proposons en fonction de vos impératifs :

- Hauteur d'échelles : de 2000 à 5000 mm avec un pas de 500 mm
- Profondeur d'échelles : de 400 à 1200 mm avec un pas de 100 mm
- 8 longueurs de lisses : 950, 1150, 1350, 1500, 1850, 2250, 2400 et 2700 mm
- 6 types de lisses différentes pouvant supporter des charges allant jusqu'à 2400 kg par niveau
- Nous proposons également une très large gamme d'accessoires complémentaires standards et sur mesure pour répondre à vos exigences en matière de stockage et/ou de sécurité
- Finition des échelles : montants peints bleus RAL 5010, triangulation galvanisée sendzimir
- Finition des lisses : peintes orange RAL 2004



RAYONNAGES

Charge par paire de longerons								
Type de section (mm)	Longueur utile (mm)							
	950	1150	1350	1500	1850	2250	2400	2700
Type Z 74 x 30	1525	1275	1050	975	790	660	505	430
Porte cintre diamètre 30	128	89	65	-	-	-	-	-



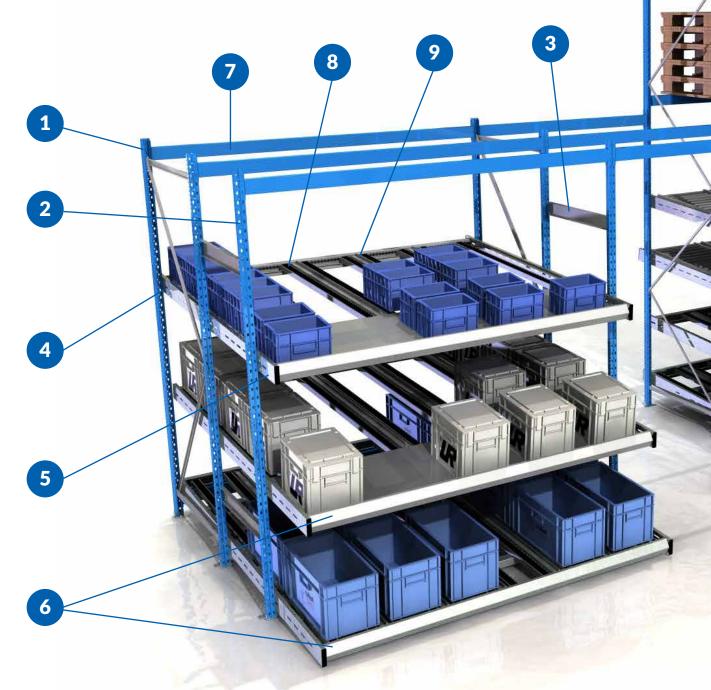




RAYONNAGE DYNAMIQUE LÉGER ST52D-50D

Le rayonnage dynamique léger est la meilleure solution de stockage pour optimiser les préparations de commandes et faciliter la manutention.

Sa conception intègre une structure de rayonnage mi-lourd modulable et des niveaux de rails à galets permettant de déplacer, par gravité, les charges (cartons, bacs plastiques, etc) grâce à une légère pente.



- 1. Echelle complète type ST52
- 2. Montant d'échelle avant type ST52
- 3. Entretoise de liaison, échelle/montant
- 4. Pièces support cadre arrière
- **5.** Pièces support cadre avant (réglage des cadres en hauteur et en profondeur)
- **6.** Cadre complet avec rail à galets sans tablette de dépose
- 7. Longeron supérieur de stabilité
- 8. Rail à galets plastique
- 9. Clips de fixation des rail à galets
- 10. Cadre complet avec rouleaux PVC et tablette de dépose
- 11. Rouleaux PVC
- 12. Longeron supérieur pour le stockage de palettes
- 13. Cloison grillagée antichute



First In First Out : la première charge à être déposée côté chargement se déplacera jusqu'au côté déchargement grâce aux rails à galets et sera la première charge à pouvoir être enlevée.

Last In First Out (ou Pusch Back) : ici, un seul côté pour le chargement et le déchargement, la dernière charge à être déposée devra donc pousser les charges déjà en place et sera la première sortie.

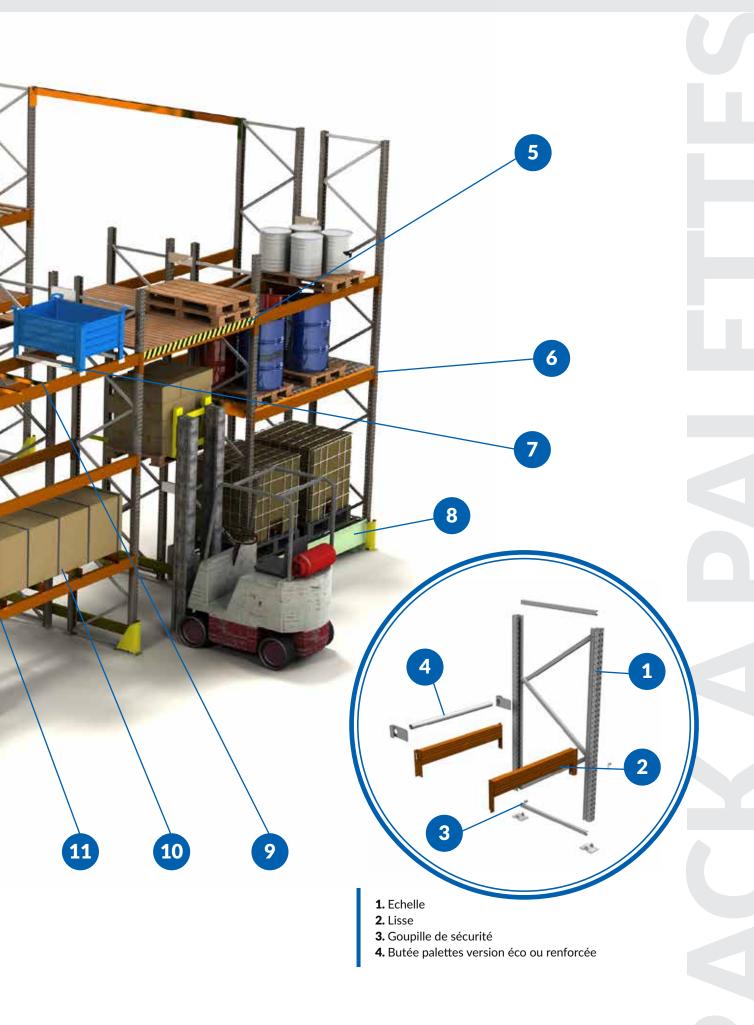
Cette solution est idéale pour stocker un grand nombre de références. Ce système peut aussi bien être utilisé par des chariots élévateurs que par des gerbeurs.



- 5. Pontage (passage chariot élévateur)
- 6. Bac de rétention encastré dans les lisses
- 7. Rail glissière en U pour container
- 8. Bac de rétention à poser au sol
- 9. Entretoise de sécurité pour palettes ou panneaux
- 10. Barre support rehaussée
- 11. Caillebotis métallique (ajouré) galvanisé
- 12. Plancher fil (ajouré)
- **13.** Indicateur d'allée

- 14. Protection latérale simple face
- 15. Entretoise de liaison d'échelle double face
- 16. Plaque de charge constructeur
- 17. Sabot protège montant d'échelle
- 18. Protection latérale simple face
- **19.** Plancher sapin (planche jointive)
- **20.** Plancher sapin (planche ajourée)
- **21.** Cloison grillagée antichute
- 22. Lisse liaison portique (installation grande Hauteur)

RACK À PALETTES



RACK À PALETTES STATIQUE ST72

Le rayonnage à palettes de type ST72 est le système simple et pratique pour le stockage de produits palettisés sur des formats standards ou hors standards, et pour tout type de charge. Il bénéficie des technologies de fabrication les plus avancées et répond aux critères très sévères de la norme FEM (fédération Européenne de la Manutention).

Les dimensions standards du rayonnage à palettes type ST72 s'adaptent à la plupart des entreprises, qu'elles soient industrielles, logistiques, commerciales ou artisanales.

Nous vous proposons en fonction de vos impératifs de charge :

9 types d'échelles de Hauteur 2000 à 13 000 mm avec un pas de Hauteur tous les 500 mm avec des montants profilés à froid possédant jusqu'à 20 plis

8 longueurs de lisses: 1350 mm, 1850 mm, 2250 mm, 2400 mm, 2700 mm, 3300 mm, 3600 mm et 3900 mm utiles pouvant supporter des charges jusqu'à 4500 kg par niveau



Nous proposons également une très large gamme d'accessoires complémentaires standards et sur mesure pour répondre à vos exigences en matière de stockage et/ou de sécurité

Finition des échelles : galvanisé type sendzimir

Finition des lisses : peintes orange RAL 2004 ou galvanisées à chaud

Le rack à palettes statique ST72 est garanti 5 ans !



RACK À PALETTES



OPTIONS: p. 28



Butée podium



Butées palettes



Grillage antichute



Madrier



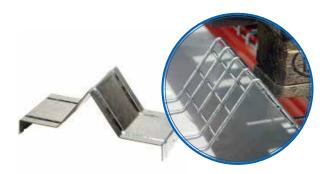
Panneau fils



Sabot de protection

SECURITÉ POUR RACK A PALETTES

BUTÉE PODIUM



La butée podium est un élément indispensable pour sécuriser toutes les mises en place des palettes de manutention sur les racks double face.

Il s'agit d'un véritable guide pour positionner vos palettes et les bloquer sur la profondeur. Cette butée vous permet également de maintenir l'espace préconisé entre deux rayonnages dans le cas d'un bâtiment équipé d'un système anti-incendie de type sprinklage. Les butées podium garantissent donc une cheminée d'au moins 150 mm entre 2 rayonnages dos à dos. Disponible en version tôlée ou filaire (montage sur panneaux fils).

Données techniques :

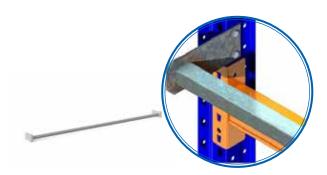
Pour nos 2 types de butées podium :

- Acier ép. 3 mm électrozingué
- Plusieurs profondeurs disponibles: 350, 400 ou 450 mm

Avantages:

- S'adapte sur toutes marques de rack à palettes
- Facile à installer
- Améliore la sécurité de votre entrepôt

BUTÉES PALETTES



La butée arrière de palette simple s'adapte sur la plupart des rayonnages à palettes. Le kit comprend 2 équerres à boulonner et un profil en acier.

En complément de la gamme de racks à palettes ST72, nous proposons des butées palettes (ou back stop) à fixer au sol et à chaque niveau de pose pour prévenir la chute des palettes des lisses.Utilisant chacune 2 vis M8 pour la fixation sur le côté des montants d'échelles, butées palettes sont robustes et protègeront efficacement vos installations. Le montage peut s'effectuer aussi bien dans les lignes simple face que double face.

2 types de butées sont disponibles :

- Standard : solution simple et économique, ici un profil en
- $^{\mbox{\tiny (C)}}$ fait office de butée (disponible en déport 50 ou 100 mm utile)
- Renforcée : conçu spécialement pour les installations avec des palettes lourdes ou des travées longues, l'arrêt des palettes est réalisé avec un tube rond en acier galvanisé de forte épaisseur (déport sur mesure)

Données techniques :

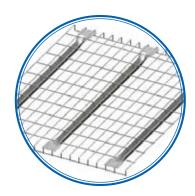
Pour nos 2 types de butées palettes :

- Robuste : supports en acier boulonnés
- Possibilité de sur mesure
- Profil standard en « C » 40x35 mm
- Tube rond renforcé en acier galvanisé Ø48,3 avec une épaisseur de 2,9 mm

- S'adapte sur de nombreuses marques de rack à palettes
- Facile à installer
- Améliore la sécurité de votre entrepôt

OPTION DES NIVEAUX







Qu'ils soient en bois pleins ou ajourés, en fils d'acier ou en caillebotis métalliques, mais également en tôle d'acier plein, les planchers constituent des accessoires indispensables pour les niveaux des rayonnages à palettes.

Ils sécurisent la bonne tenue des palettes de mauvaises qualités sur les niveaux des rayonnages. Les versions ajourées (fils ou caillebotis) répondent aux normes de sécurité incendie, laissant ainsi passer l'eau entre les ajourés (selon les exigences de l'APSAD).

Plancher sapin, planche jointive:

Plancher en sapin à poser sur lisse de rayonnage à palettes, version standard en épaisseur : 27 mm, existe également en épaisseur de 35 ou 40 mm sur demande pour charge élevée.

Pour lisse standard : longueur 1350, 1850, 2250, 2700, 3300 et 3600 mm et pour des largeurs de lisses de 40 ou 50 mm.

Plancher avec 2 tasseaux cloués sur le dessous assurant le maintien et le blocage entre 2 lisses. Sur demande, nous pouvons proposer des planchers en sapin ajourés.

Panneaux fils:

Plancher métallique ajouré conçu pour le stockage de palettes, cartons ou bacs en plastique, idéal pour les zones de picking.

Construction en fil d'acier avec oméga de renfort soudé en partie inférieure. Le plancher se pose directement sur les lisses de rayonnage Plancher en plusieurs éléments selon longueur des lisses, existe dans différentes capacités de charge par élément : 300, 500, 800 ou 1000 kg, avec 3 ou 4 omégas de renfort.

Pour lisse standard : longueur 1850, 2250, 2700, 3300 et 3600 mm et pour des profondeurs d'échelle de 600, 1000 et 1100 mm (standard 1100 mm). Autres dimensions sur demande

Caillebotis métallique :

Plancher métallique ajouré idéalement conçu pour le stockage et le support de palettes ou conteneur métallique de forte charge.

Construction en acier soudé avec maille pressée. Les modules des caillebotis de faible épaisseur dont les renforts inférieurs reprennent la charge transmise par les barreaux porteurs, ils garantissent une

excellente stabilité et le maintien de la position du module entre les lisses du rayonnage.

Pour lisse standard : longueur 2250, 2700, 3300 et 3600 mm et pour des profondeurs d'échelle de 1000 et 1100 mm. Différentes largeurs de module : 540, 660, 720 ou 890 mm.

Combinaison possible de la charge par niveau de : 2250 à 3750 kg en fonction des modules choisis. Autres dimensions ou capacité de charge sur demande.

Plancher métallique en tôle :

Plancher métallique réalisé en tôle pleine ou ajourée s'adapte à tout type d'application pour le stockage de différents produits non conditionnés.

Construction monobloc en tôle d'acier galvanisé. Panneau tôle de différentes largeurs et profondeurs en fonction du rayonnage utilisé et des charges demandées.

Les panneaux se posent côte à côte par-dessus les lisses du rayonnage, panneau réalisé dans différentes épaisseurs de tôle, avec pour la version ajourée différentes possibilités de formes d'ajourés sur demande.

- S'adapte sur n'importe quelle marque ou type de rack à palettes
- Facile à installer
- Nombreuses configurations possibles



SECURITÉ POUR RACK A PALETTES

PROTECTIONS ANTICHUTE



Les protections antichute sont des dispositifs conçus pour prévenir les accidents liés aux chutes dans votre entrepôt ou zone de stockage.

Grillage antichute:

La version la plus rigide et la plus efficace, mais aussi la plus utilisée : les panneaux grillagés antichutes.

Les panneaux grillagés sur cadre se fixent entre eux et sont accrochés par l'intermédiaire d'équerres fixées contre les échelles des rayonnages à palettes. Ces protections grillagées se situent bien souvent à l'arrière d'une ligne simple face située au milieu d'une pièce protégeant ainsi la chute accidentelle de palettes ou de colis à l'arrière des rayonnages.

Ces panneaux grillagés assurent également la sécurité et la mise en conformité des allées de circulation de passage humain le long d'une ligne de rayonnage à palettes simple face.

Filet antichute:

La version la plus économique mais aussi la plus rapide à mettre en œuvre : les filets de protection antichutes. Les filets de protection sont prévus pour être fixés directement contre les échelles ou bien contre des butées arrières de rayonnage à palettes. Ce système s'adapte à tout type d'installation petite, moyenne et grande hauteur, permettant ainsi de sécuriser aussi bien les produits stockés que les personnes. Nous proposons différentes mailles et sections de filets antichutes en fonction des charges stockées.

Nos filets antichutes existent dans différents coloris pour une meilleure visibilité.

Données techniques :

Pour le grillage antichute :

• Maille: 100x50 mm

• Plusieurs déports disponibles : 50, 100, 150, 200, 250, ou

300 mm

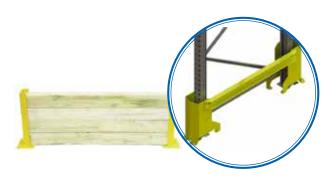
Pour le filet antichute :
• Maille : 100x100 mm

• Ø brin : 5 mm

Avantages:

- S'adapte sur toutes marques de rack à palettes
- Facile à installer
- Améliore la sécurité de votre entrepôt

PROTECTIONS BOUT DE LIGNE



Equipement indispensable pour protéger vos lignes de rayonnages et sécuriser votre installation de rack à palettes.

Nous proposons également des protections latérales à fixer au sol pour protéger les extrémités des lignes de racks à palettes. Utilisant chacun 6 chevilles de diamètre 12 mm pour la fixation au sol, nos protections latérales sauront prévenir vos installations de nombreux chocs.

2 types de protections bout de ligne sont disponibles :

- Version bois : système comprenant 2 supports en acier en forme de « U » dans lesquels sont emboités 4 bastaings en pin pour une hauteur totale de 400 mm
- Version UPN: ce système comprend 2 sabots de protection standard sur lesquels sont vissés un profil UPN80 (2 hauteurs de profils UPN sont également disponibles sur demande)

Données techniques :

Pour nos 2 types de protections bout de ligne :

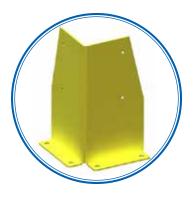
- Robuste : construction en acier monobloc de 4 mm d'épaisseur
- 4 hauteur de bastaing pour un remplacement facile
- Finition en peinture époxy jaune RAL 1007

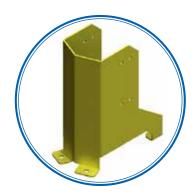
Référence	Туре	Hauteur	Largeur
PSFBB-1000	Bois	400	1000
PSFBB-1100	Bois	400	1100
PSFBB-2300	Bois	400	2300
PSFBB-2400	Bois	400	2400
PSFUPN-1000	UPN	400	1000
PSFUPN-1100	UPN	400	1100
PSFUPN-2300	UPN	400	2300
PSFUPN-2400	UPN	400	2400

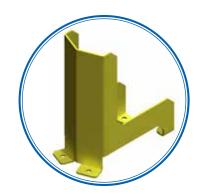
- S'adapte sur de nombreuses marques de rack à palettes
- Facile à installer
- Matériel de construction et fixation au sol robuste

RACK À PALETTES

SABOTS DE PROTECTION







Equipement indispensable pour protéger vos échelles et sécuriser votre installation de rack à palettes.

En complément de la gamme de racks à palettes ST72, nous proposons des sabots individuels à fixer au sol pour protéger les façades avant et la partie latérale des montants d'échelle.

Utilisant chacun 4 chevilles de diamètre 12 mm pour la fixation au sol, nos sabots de protections sont robustes et protègeront efficacement vos installations. 3 types de sabots sont disponibles :

• Standard GS : idéal pour protéger les montants de rack à palettes (disponible pour montants de 80 ou

100 mm en façade)

- Lisse basse LB: conçu spécialement pour les installations de rack à palettes avec un niveau près du sol pour les manutentions avec gerbeur (disponible pour montants de 80 ou 100 mm en façade)
- Angle PA2020 : sécurise les échelles de rayonnages en bout de ligne sur 2 faces

Technical data:

Pour nos 3 types de sabots :

- Robuste : construction en acier monobloc de 4 mm d'épaisseur
- Types GS et LB en pointe de diamant pour absorber au maximum les chocs
- Finition en peinture époxy jaune RAL 1007

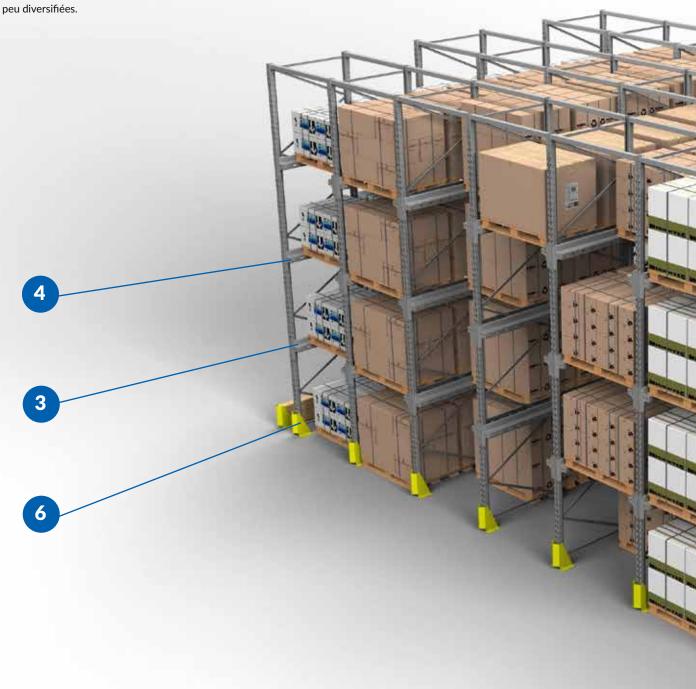
- S'adapte sur de nombreuses marques de rack à palettes
- Facile à installer
- Matériel de construction et fixation au sol robuste

Référence	Type	Largeur montant	Hauteur	Profondeur	Largeur
GS-80	Standard	80	400	290	160
GS-100	Standard	100	400	250	180
LB-80	Lisses basses	80	400/125	315	160
LB-100	Lisses basses	100	400/125	275	180
PA-2020	Angle	-	400	200	200



RACK À PALETTES À ACCUMULATION ST72A

Le principe du stockage par accumulation est particulièrement apprécié quand il s'agit de stocker de grandes quantités de palettes peu divercifiées



- 1. Echelle
- 2. Lisse supérieure de stabilité

- 3. Rail glissière (support palette)
- 4. Console support rail

RAYONNAGES



- **5.** Butée d'extrémité
- **6.** Sabot protège montant

7. Protection latérale

RACK À PALETTES À ACCUMULATION ST72A

Le rayonnage à palettes par accumulation type ST72A bénéficie des structures standards du système de base ST72. Le chargement des palettes s'effectue dans la profondeur des couloirs, ces palettes reposent sur des rails à glissières et sont stockées sur leur plus grande largeur.

Le rayonnage par accumulation ST72A peut être réalisé dans 2 versions :

Drive In : simple entrée ce qui permet le chargement et déchargement des palettes d'un seul et même côté

Drive Through : ici, le chargement ou le déchargement des palettes est possible sur les 2 faces du rayonnage

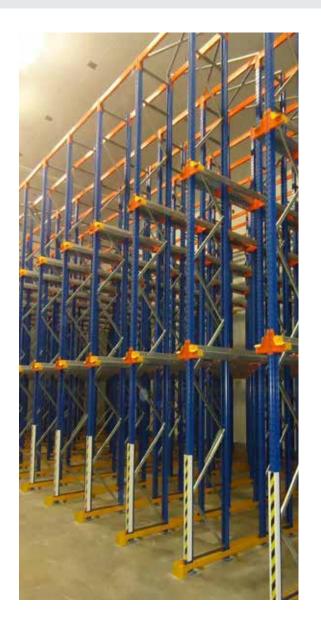
Ce système de rayonnage par accumulation convient à toutes les entreprises dont les quantités de palettes à stocker sont très importantes.

Nous tenons compte de vos impératifs de charge :

- La stabilité de l'ensemble est assurée par des longerons de pontage au sommet des échelles et des contreventements horizontaux et verticaux
- Disponible pour toutes les dimensions de palettes, avec ou sans débord
- S'adapte aussi bien sur des palettes bois, plastique ou métalliques
- Finition des échelles : galvanisées type sendzimir
- Finition des échelles et des rails supports : galvanisés type sendzimir
- Finition des lisses et équerres support : peintes bleu RAL 5010 ou galvanisées à chaud



RACK A PALETTES

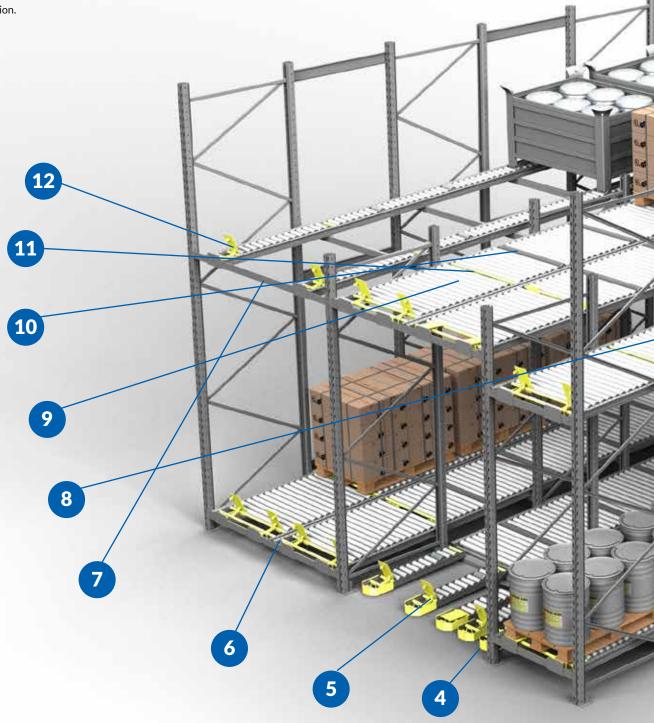






RACK À PALETTES DYNAMIQUE ST72D

Le rack à palettes dynamique est la meilleure solution de stockage pour optimiser la rotation des palettes et l'espace disponible dans vos locaux. Sa conception intègre une structure de rack à palettes modulable et des niveaux de nappes à rouleaux permettant de déplacer, par gravité, les palettes grâce à une légère pente. Des rouleaux freins permettent de réguler la vitesse des palettes et ainsi garantir la sécurité de l'installation.



- 1. Echelle
- 2. Entretoise liaison d'échelle
- 3. Longeron support intermédiaire
- 4. Couloir sortie 3 chemins
- 5. Couloir sortie 2 chemins
- 6. Couloir sortie double
- 7. Couloir grand volume

- 8. Guide d'introduction
- 9. Nappe à rouleaux
- 10. Rouleau freineur
- 11. Pédales avec séparateur de sécurité
- 12. Butoir de sortie

RACK À PALETTES



RACK À PALETTES DYNAMIQUE ST72D

Le déplacement des palettes s'effectue par gravité à l'aide de rouleaux en acier, un dispositif de séparateur mécanique de palettes assure le bon fonctionnement de l'installation.

Cette solution se décline en 2 types :

First In First Out : la première palette à être déposée côté chargement se déplacera jusqu'au côté déchargement grâce aux rouleaux et sera la première palette à pouvoir être enlevée

Last In First Out (ou Push Back) : ici, un seul côté pour le chargement et le déchargement, la dernière palette à être déposée devra donc pousser les palettes déjà en place et sera la première sortie.

Cette solution est idéale pour stocker un grand nombre de palettes de mêmes dimensions. Ce système peut aussi bien être utilisé par des chariots élévateurs que par des gerbeurs. Nous tenons compte de vos impératifs de charge :

- L'entre-axe et le diamètre des rouleaux sont adaptés pour chaque type d'installation
- Disponible pour toutes les dimensions de palettes, avec ou sans débord
- S'adapte aussi bien sur des palettes bois, plastique ou métalliques
- Finition des échelles : galvanisées type sendzimir
- Finition des lisses : peintes orange RAL 2004 ou galvanisées à chaud
- Finition des châssis et butoirs : zingués
- Finition des rouleaux : bruts (zinguées sur demande)



RACK À PALETTES

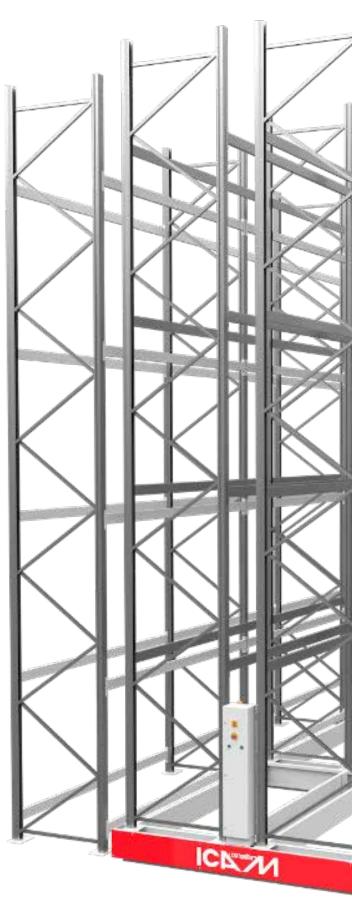




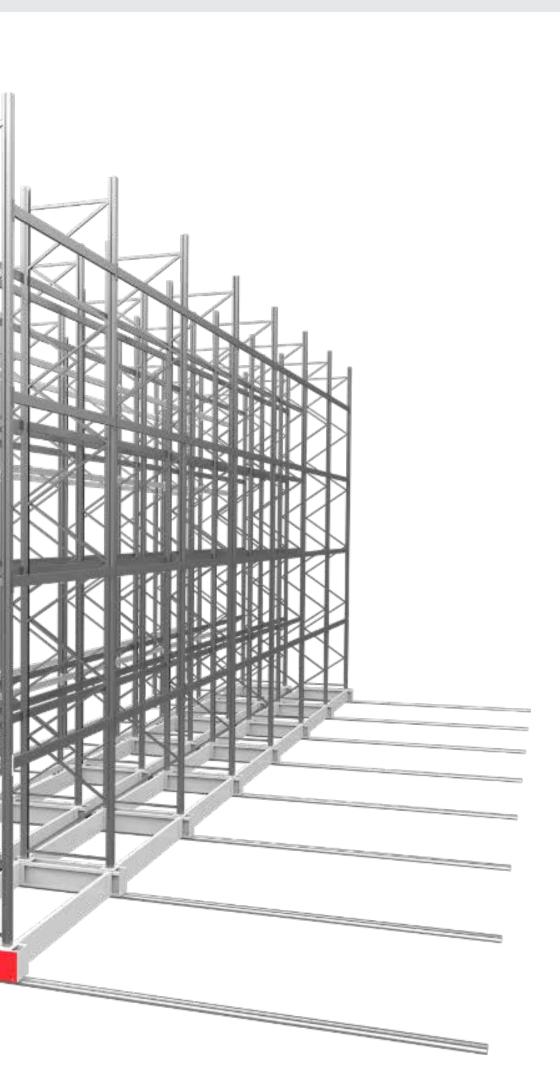


RACK À PALETTES MOBILE ST72M

Le rack à palettes mobile, basé sur les embases ICAM COMPATTA CAR-GO, est un système mobile semi-automatique pour le stockage intensif de charges lourdes et volumineuses.



RACK À PALETTES



RACK À PALETTES MOBILE ST72M

Le rack à palettes mobile se compose de racks à palettes montés sur des bases mobiles qui se déplacent le long de rails de guidage.

L'accès au matériel stocké peut être réalisé en ouvrant seulement l'allée individuelle dans laquelle le matériel est stocké. Ce mouvement peut être effectué à distance par l'opérateur à l'aide d'un appareil mobile, ou peut également être effectué en appuyant sur le bouton approprié à l'extrémité de la base mobile.

Compatta Cargo fournit plus de 80% de stockage supplémentaire et peut réduire l'encombrement de plus de 40% par rapport aux rayonnages statiques. Il en résulte des économies importantes sur les investissements nécessaires pour les infrastructures, ainsi que sur le temps et les coûts liés à la manutention du matériel.

Ces embases mobiles peuvent également accueillir du cantilever lourd ST300 ou léger ST150.

Ce système à tous vos besoins et vos impératifs de charge :

Profondeur des racks à palettes : de 650 à 6 100 mm
Longueur des embases mobiles : de 2000 à 70 000 mm

• Hauteur du 1er niveau de pose : 269 ou 278 mm (selon version)

Hauteur maximale du rayonnage : 12 000 mm
Capacité d'une embase mobile : de 7 000 à 48 000 kg

• Vitesse de déplacement : de 0,06 à 0,12 m/s



RACK À PALETTES







1. FONCTIONNEL

Permet de réduire la surface occupée ou d'augmenter la capacité de stockage







Grâce à sa conception modulaire, il est facile de rajouter des bases mobiles supplémentaires selon les besoins.



7. RESISTANT

Stabilité structurelle accrue grāce à l'acier C45 pour les charges lourdes...





2. ADAPTABLE

S'adapte à tous types de rayonnages, même en réutilisant des rayonnages existants et peut être adapté pour convenir à tout environnement.



5. DURABLE

Il réduit les coûts énergétiques, en particulier dans les environnements de chambres froides.



8. RESISTANT AU TREMBLEMENTS DE TERRE

La structure assure un effet isolant aux mouvements du sol.





3. POLYVALENT

déal pour le stockage de palettes ou pour le stockage de produits de différentes dimensions et différents poids dans des conditions normales, en chambre froide ou dans le stockage de matières explosives



6. ABORDABLE

Excellent rapport capacité/coût et faibles coûts de maintenance.

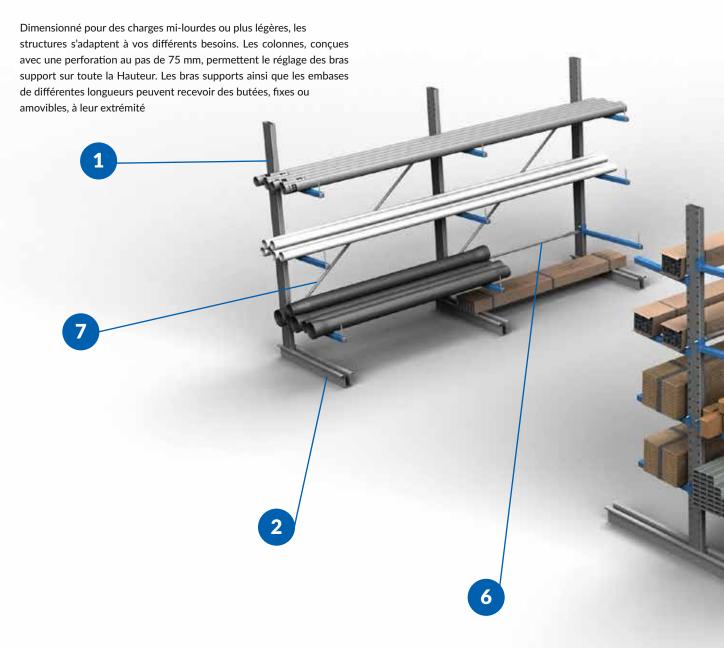


9. SIMPLE

ICON, notre logiciel simplifie la gestion et la manutention dans l'entrepôt.

CANTILEVER LÉGER ST150

Le cantilever léger est le rayonnage idéal pour le stockage des produits de grande longueur comme des tubes acier, des profilés aluminium ou du bois.



- 1. Colonne
- 2. Embase simple face
- 3. Embase double face
- **4.** Bras support
- 5. Goupille pour bras support
- 6. Traverse horizontale liaison de colonnes
- 7. Entre axe colonne
- 8. Traverse diagonale
- 9. Butée amovible

Nous vous proposons en fonction de vos impératifs de charge:

- 3 Hauteurs de colonnes : 2000 mm, 2500 et 3000
- mm

• 5 profondeurs de bras et embases disponibles en

• Réglage des bras au pas de 75 mm

- Finition des colonnes : peintes gris RAL 7040
- Finition des embases : galvanisées type sendzimir
- Finition des bras : peints bleus RAL 5012

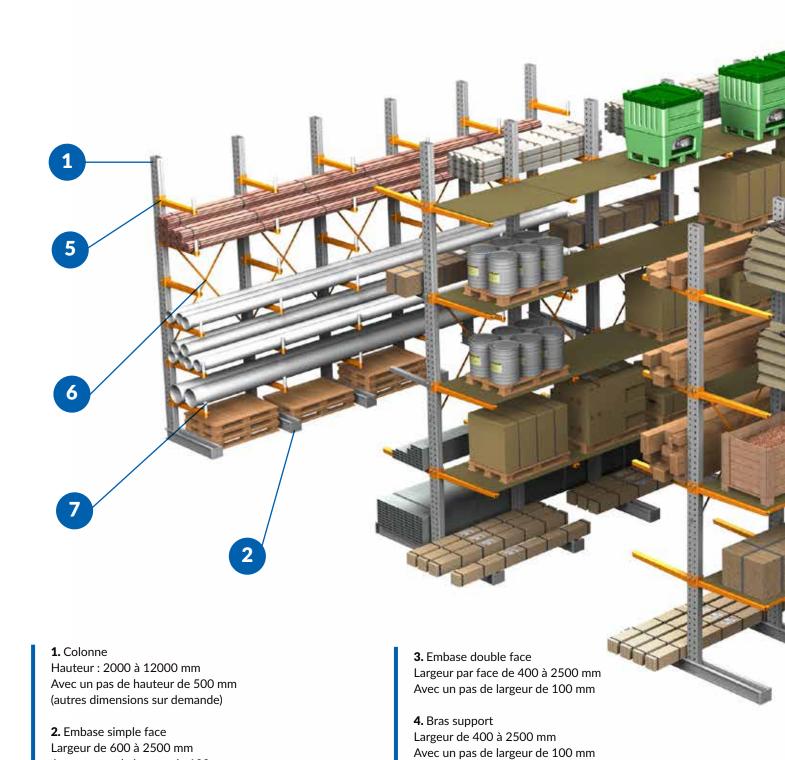


Colonne Hauteur : 2000 - 2500 - 3000 mm				
Bras support Longueur utile	Résistance maxi d'une colonne par face			
400 mm	440 kg	1740 kg		
500 mm	360 kg	1500 kg		
600 mm	300 kg	1320 kg		
800 mm	220 kg	1060 kg		
1000 mm	175 kg	880 kg		

CANTILEVER LOURD ST300

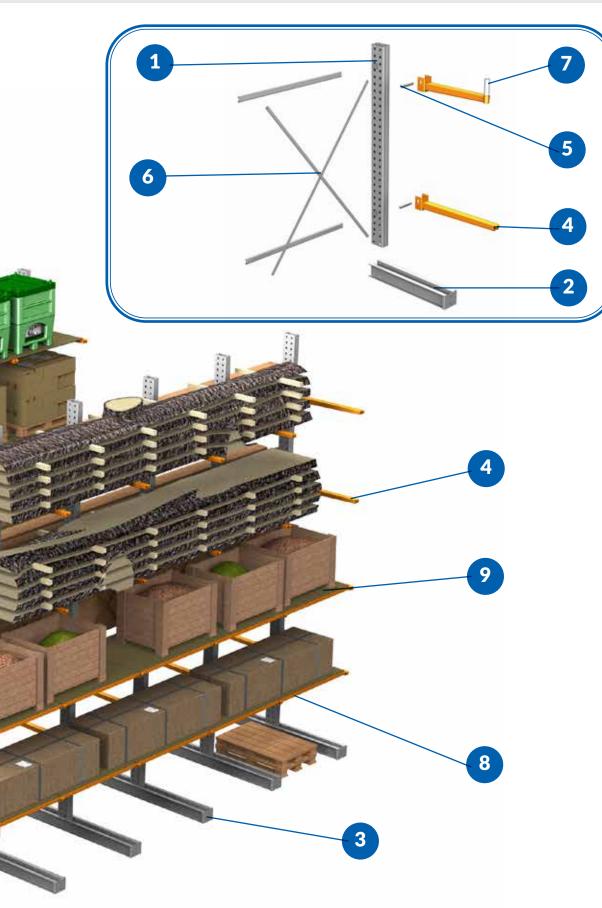
Le cantilever lourd est le rayonnage idéal pour le stockage des produits de grande longueur comme des tubes acier, des profilés aluminium ou du bois.

Avec un pas de largeur de 100 mm



5. Goupille pour bras support

RAYONNAGES



- **6.** Ensemble de contreventement Entre axe colonne de 1000 à 3500 mm Avec un pas de 50 mm
- **7.** Butée amovible Hauteur de 100 à 500 mm Avec un pas de 50 mm

- **8.** Lisse intermédiaire Perpendiculaire au bras support
- **9.** Plancher pour stockage palette Aggloméré ou caillebotis métallique

CANTILEVER LOURD ST300

Le rayonnage cantilever type ST300 (ou structure en porte à faux) vous apporte la garantie d'une grande capacité de charge pour le stockage de matériaux de grandes longueurs.

Le rangement et le prélèvement des produits stockés s'effectuent dans la plus grande facilité grâce à une visibilité parfaite et sans contrainte.

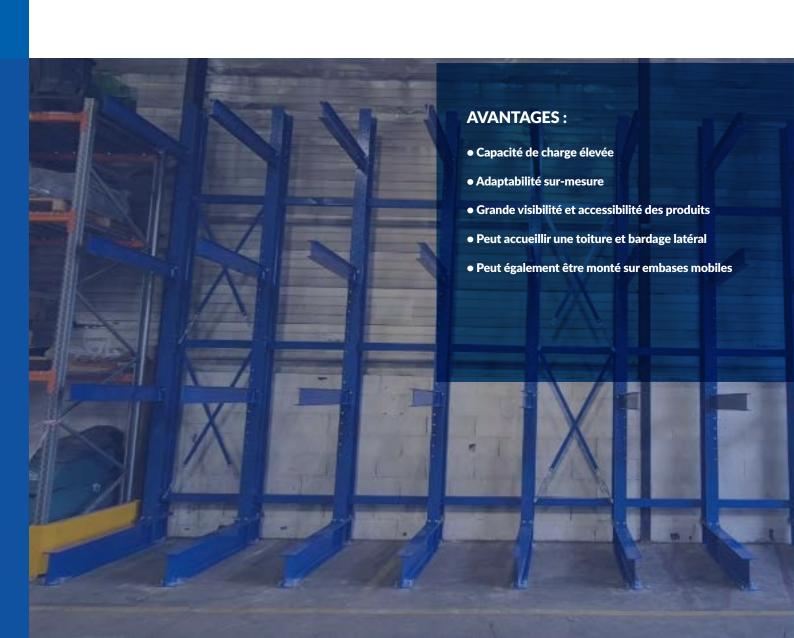
Ce matériel est destiné aux entreprises ayant à stocker des produits sous forme de tubes ou de tôles en acier, aluminium, inox ou PVC, mais aussi aux négociants en matériaux, professionnels du bâtiment et du bois. Charges: colonnes et bras supports composés par l'assemblage de tôles aux nombreux plis, offrent une excellente résistance à la flexion ainsi qu'à la torsion. Les contreventements répondent aux exigences statiques. Une fixation aisée et modulable des bras supports aux colonnes se fait au pas de 76 mm.

Pour le stockage en extérieur, la galvanisation à chaud, inusable et résistante aux intempéries est la meilleure des solutions.

Nos cantilevers peuvent être équipés d'une toiture et de bardages latéraux ou montés sur embases mobiles. Les niveaux de stockage équipés par des planchers de caillebotis métalliques pour le stockage de palettes ou de produits spécifiques.

Nous vous proposons en fonction de vos impératifs :

- Hauteur de colonnes : de 2 000 à 10 000 mm
- Profondeur de bras et embases : de 400 à 2 000 mm
- Charge par bras : de 200 à 2 000 kg
- Finition : peinte/galvanisée sendzimir pour utilisation intérieure, galvanisée à chaud pour utilisation extérieure

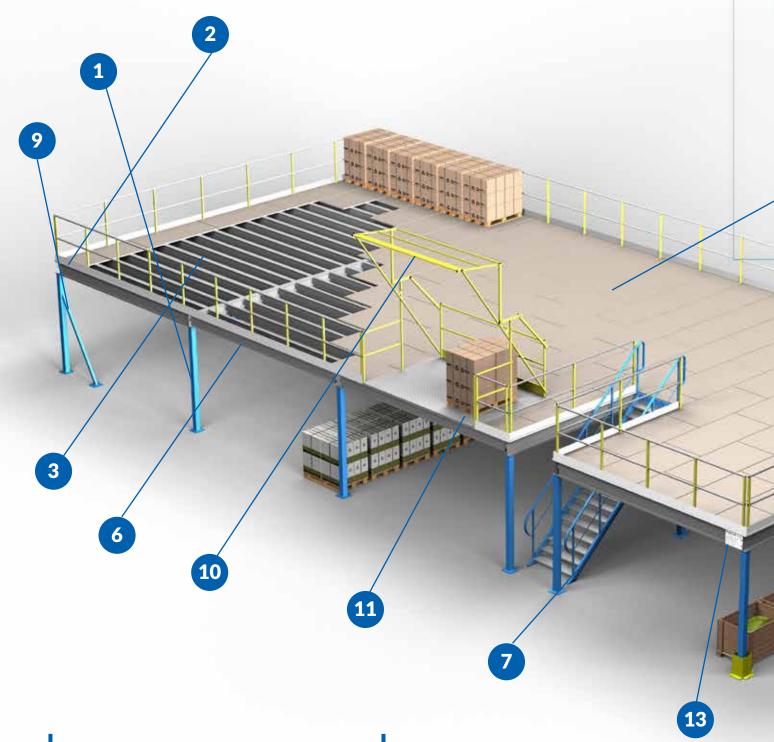






PLATFORME À POTEAUX ST500

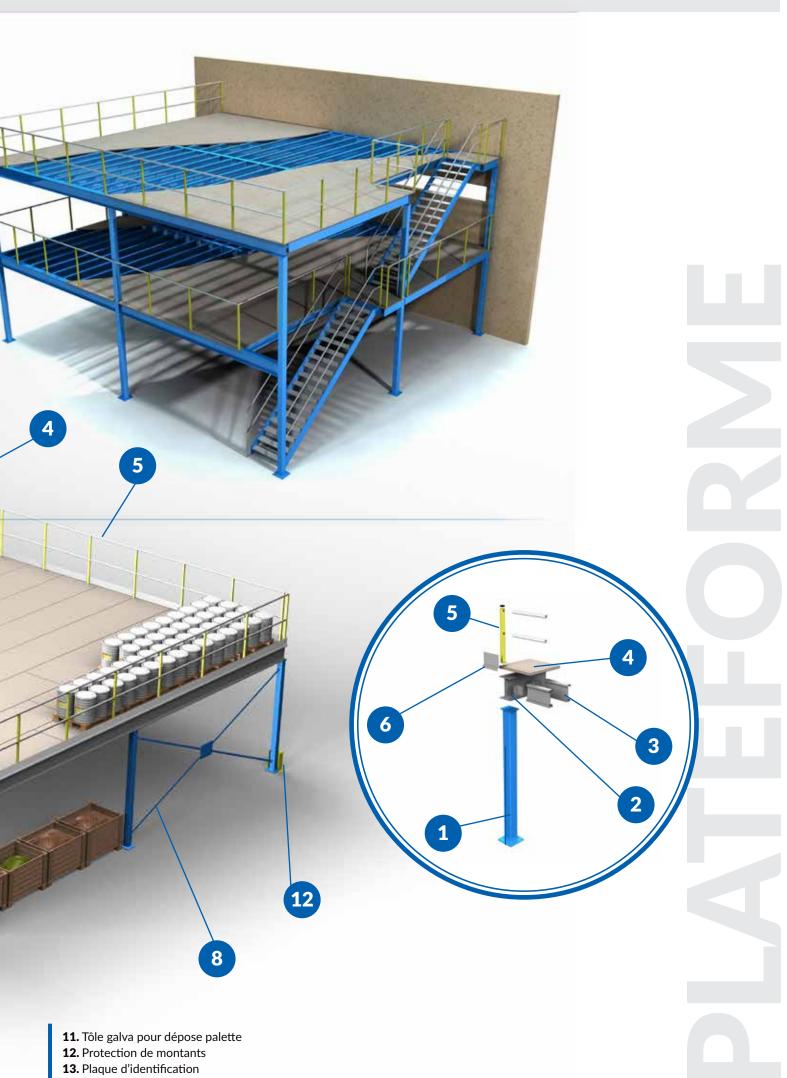
Solution la plus efficace et économique pour augmenter les surfaces de stockage dans vos bâtiments sans permis de construire, la plateforme métallique industrielle – aussi appelée mezzanine – vous offre la possibilité d'avoir un ou deux niveaux supplémentaires.



- 1. Poteau
- 2. Poutre principale
- 3. Solivage secondaire
- **4.** Plancher aggloméré (option métallique)
- **5.** Rambarde de sécuriter

- 6. Plinthe de protection
- 7. Escalier d'accès
- 8. Croisillon de contreventement
- **9.** Jambe de force
- 10. Barrière écluse de protection

PLATEFORME



PLATFORME À POTEAUX ST500

Nos plateformes de stockage sont conçues sur mesure pour s'adapter au mieux à votre besoin et vos locaux tout en optimisant le nombre de poteaux avec des portées libres jusqu'à 12 m. Ainsi, l'espace disponible vous permet d'implanter des rayonnages, postes de travail ou allées de circulation.

Son plancher peut être proposé en version aggloméré haute densité ou en caillebotis métallique. Les charges peuvent varier de 250 à 1500 kg/m² suivant les portées.

Bien entendu, toutes nos plateformes sont équipées des accessoires indispensables : escaliers d'accès, rambarde de sécurité, barrière écluse de sécurité et protections de poteaux.

Toutes nos plateformes respectent les normes Eurocodes 3 et NF EN 1090-1 et possèdent le marquage CE.

Nous vous proposons en fonction de vos impératifs de charge :

- Portées libres jusqu'au 12 m
- Plancher aggloméré avec sous-face blanche pour plus de luminosité
- Finition des poteaux : peints avec coloris au choix
- Finition des poutres et solives : galvanisé type sendzimir



PLATEFORME







BARRIÈRE ÉCLUSE

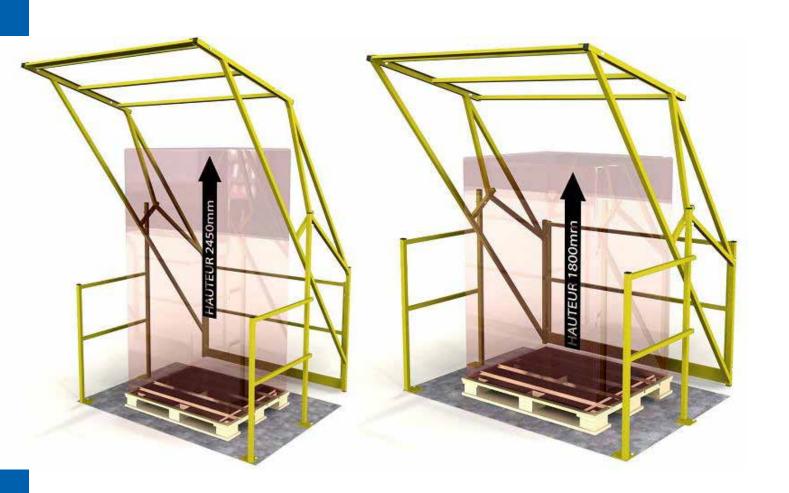
La barrière écluse pour plateforme de stockage peut être utilisée dans divers environnements, tels que les entrepôts, les centres de distribution ou les installations de logistique. Elle offre la flexibilité nécessaire pour optimiser l'utilisation de l'espace de stockage et faciliter les opérations de gestion des stocks.

La barrière écluse pour plateforme de stockage est composée d'une porte tournant autour d'un axe qui peuvent être ouvertes ou fermées pour contrôler le flux des marchandises. Elle est utilisée pour la manutention des palettes en toute sécurité.

Lorsque la porte de la barrière est fermée, elle crée une barrière physique qui empêche toute chute de hauteur d'un opérateur. Cela permet de transférer efficacement et en toute sécurité, les palettes depuis le sol jusqu'au plancher de la plateforme en question.

AVANTAGES:

- S'adapte aussi bien sur un plancher agglo que sur dalle béton
- Facile et rapide à installer
- Nombreuses possibilités sur mesure



BARRIÈRE ÉCLUSE

- Dimensions standard pour palettes Europe 800x1200 mm
- 2 hauteurs de palettes standard : 1800 et 2450 mm
- Autres dimensions sur demande





SILO² ICAM

Les stockeurs verticaux ICAM sont composés de plateaux mobiles disposés des deux côtés du système de stockage (avant et arrière), entre lesquels un élévateur se déplace verticalement. Ce dispositif est équipé d'un système automatisé, qui permet de récupérer les plateaux et de les amener à l'ouverture d'accès, puis de les repositionner dans leurs emplacements de stockage à l'intérieur de la structure.

Le fonctionnement du système de stockage SILO² peut être réalisé à l'aide d'in PC intégré, situé à côté de l'ouverture d'accès, ou via tout dispositif mobile sur lequel le logiciel ICAM ICON (logiciel de gestion du système de stockage vertical) a été installé.

Des barrières photoélectriques à rayons multiples et une porte à volet automatique permettent à l'opérateur de l'entrepôt de travailler en sécurité lors des opérations de manutention. Des boutons poussoirs d'urgence situés à l'avant du système de stockage permettent l'arrêt immédiat de la machine à tout moment.



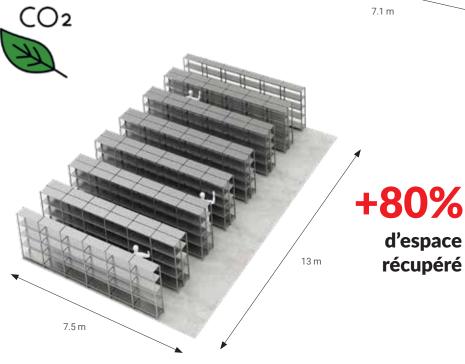
NOUVEAU LOOK, MEILLEURES PERFORMANCES, CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE

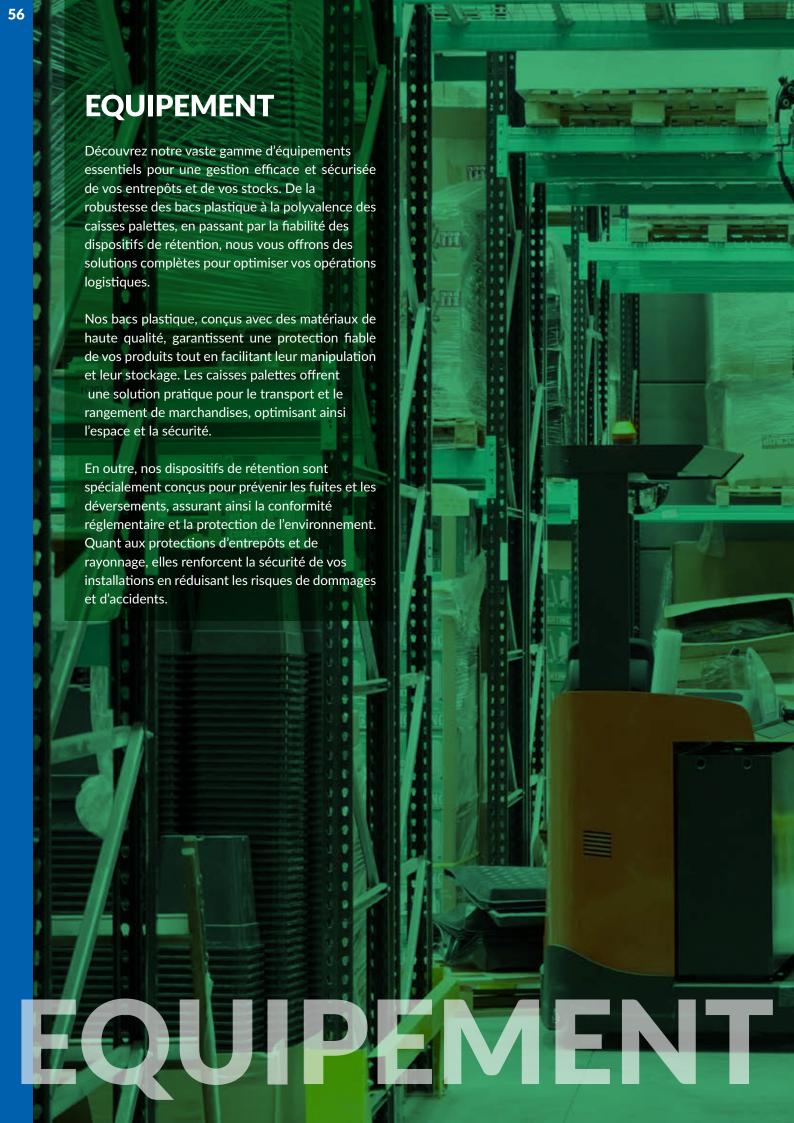
Entièrement repensé selon les dernières normes technologiques, SILO² est désormais plus performant, plus fiable et plus respectueux de l'environnement.

Disponible en versions ECO et FAST, le nouveau SILO² a été conçu pour répondre à différentes priorités commerciales, qu'il s'agisse de maximiser les performances ou de minimiser la consommation d'énergie.

Avec la même taille de plateau et la même capacité (jusqu'à 400 kg), le SILO² FAST offre une augmentation de plus de 30 % des performances horaires, tandis que le SILO² ECO assure une réduction de 20 % de la consommation d'énergie globale.









BACS À BEC



p. 58

BACS DIVISIBLES



p. 59

BACS COUVERCLE INTÉGRÉ



p. 60

BACS NORME EUROPE



p. 60

PLATEFORME ROULANTE



p. 61

BACS GERBABLES EMBOÎTABLES



p. 61

PALETTES RETENTION PLASTIQUE



p. 61

BACS RÉTENTION PLASTIQUE



p. 62

CAISSES PALETTES FIXES



p. 62

CAISSES PALETTES PLIABLES



p. 62

BENNES AUTOBASCULANTES



p. 63

PROTECTIONS ENTREPÔTS



p. 63



BACS À BEC

Un système complet de stockage pour une manutention efficace de petites pièces dans l'industrie et le commerce. Les bacs à bec ont une large ouverture frontale permettant d'accéder facilement au contenu du bac. Son fond extérieur lisse en fait un bac idéal pour les étagères, armoires rotatives ou convoyeurs roulants. Les bacs à bec sont moulés en polypropylène non alimentaire et sont disponibles en 2 coloris : bleu ou rouge. Séparateurs gris et étiquettes blanches sont disponibles en option.



Code	Volume L	Dimensions extérieures	Conditionnement	Couleur
239076000623	0,2	96 x 105 x 45	20	bleu
239076000215	0,2	96 x 105 x 45	20	rouge
239075000623	1	170 x 105 x 75	20	bleu
239075000215	1	170 x 105 x 75	20	rouge
239074000623	4	250 x 148 x 130	32	bleu
239074000215	4	250 x 148 x 130	32	rouge
239067000623	8	300 x 230 x 150	12	bleu
239067000215	8	300 x 230 x 150	12	rouge
239073000623	8	350 x 206 x 150	16	bleu
239073000215	8	350 x 206 x 150	16	rouge
239063000623	11	350 x 206 x 200	8	bleu
239063000215	11	350 x 206 x 200	8	rouge
239068000623	11	400 x 230 x 150	12	bleu
239068000215	11	400 x 230 x 150	12	rouge
239069000623	14	500 x 230 x 150	15	bleu
239069000215	14	500 x 230 x 150	15	rouge
239071000623	25	500 x 310 x 200	8	bleu
239071000215	25	500 x 310 x 200	8	rouge
239072000623	33	500 x 310 x 250	8	bleu
239072000215	33	500 x 310 x 250	8	rouge
239070000623	17	600 x 230 x 150	10	bleu
239070000215	17	600 x 230 x 150	10	rouge



Code	Dimensions	Conditionnement
239067500504	300 x 150	50
239073500504	350 x 150	36
239068500504	400 x 150	50
239069500504	500 x 150	50
239071500504	500 x 200	32
239072500504	500 x 250	24
239070500504	600 x 150	50

Code	Dimensions	Conditionnement
239075830000	105 x 38	100
239074830000	148 x 38	100
239073830000	206 x 38	100
239067830000	230 x 38	100
239072830000	310 x 38	100

BACS DIVISIBLES

Les bacs divisibles vous offrent une polyvalence exceptionnelle. Les bacs divisibles peuvent être équipés de séparateurs constitués de parois (pouvant être transparente) excentrés afin d'optimiser le volume sur les rayonnages.

Les bacs divisibles et leurs séparateurs sont moulés en polypropylène bleu non alimentaire. Séparateurs bleus ou transparents et étiquettes blanches sont disponibles en option.



Code	Volume L	Dimensions extérieures	Conditionnement
234533760623	2	300 x 94 x 82	40
234532760623	2	400 x 94 x 82	40
234537760623	3	500 x 94 x 82	40
234531760623	3	300 x 188 x 82	20
234530760623	4	400 x 188 x 82	20
234536760623	5	500 x 188 x 82	20
239101760623	2	300 x 115 x 100	32
239111760623	3	400 x 115 x 100	24
239121760623	4	500 x 115 x 100	20
239131760623	5	600 x 115 x 100	16
239103760623	5	300 x 230 x 100	16
239113760623	7	400 x 230 x 100	12
239123760623	9	500 x 230 x 100	9
239133760623	10	600 x 230 x 100	8



Code	Volume L	Dimensions extérieures	Conditionnement
234535760623	94 x 82	Bleu	480
239141760100	115 x 100	Transparent	480
234534760623	188 x 82	Bleu	240
239143760100	230 x 100	Transparent	240

Code	Volume L	Dimensions extérieures	Conditionnement
234535830000	58 x 38	Sac de 100	40
234534830000	156 x 38	Sac de 100	40
239141830000	115 x 38	Sac de 100	40
239143830000	230 x 38	Sac de 100	20

EQUIPEMENT

BACS COUVERCLE INTÉGRÉ

Les principaux avantages des bacs à couvercle intégré de la gamme INTEGRA: Ils garantissent un transport sûr et sécurisé tout en réduisant le volume de retour nécessaire grâce à leur emboîtage à 70 % qui permet un gain de place optimal. Ils disposent également d'un porte étiquette intégré. Fabrication polypropylène vierge alimentaire en coloris bleu clair. Des clips de sécurité existent en option et sont faciles à installer sur le couvercle pour sécuriser les produits stockés.



Bacs gerbables emboîtables avec couvercle intégré

Code	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Conditionnement
231311851626	600 x 400 x 300	548 x 365 x 288	1
231312851626	600 x 400 X x 365	548 x 365 x 338	1



Clip de sécurité

Code	Désignation	Conditionnement
23317230159	Clip de sécurité	20

BACS NORME EUROPE

Les bacs Norme Europe ont de multiples avantages : leurs parois droites permettent d'optimiser le volume intérieur utile. Les différents modèles se gerbent entre eux offrant une logistique efficace. Ils existent dans de nombreuses versions : pleins, ajourés, avec poignées ouvertes ou fermées, en différentes dimensions. Ils sont compatibles avec les systèmes de convoyage et de manutention automatisés. Fabriqués en polypropylène ou en polyéthylène, en matière vierge alimentaire, ces bacs peuvent être utilisés dans tout type d'industrie, pour la fabrication, le stockage, la préparation de commande et les applications logistiques. Des couvercles existent en option pour les différents modèles.







Code	Polgnées	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
9250001522	Ouvertes	600 x 400 x 320	556 x 356 x 306
9226001522	Ouvertes	600 x 400 x 410	556 x 356 x 395
9239006522	Ouvertes	800 x 600 x 235	755 x 555 x 205
9244V00522	Ouvertes	800 x 600 x 319	755 x 555 x 295
9313V05522	Ouvertes	800 x 600 x 412	755 x 555 x 382
9234000522	Fermées	400 x 300 x 320	355 x 255 x 300
238712005502	Fermées	600 x 400 x 320	556 x 356 x 306
236488760502	Fermées	800 x 400 x 200	760 x 360 x 186

Code	Version	Dimensions
238705820502	-	400 x 300 x 26
238714820502	Pour poignées fermées	600 x 400 x 26
9353V00522	Pour poignées ouvertes	600 x 400 x 30
236440820502	-	800 x 600 x 33

PLATEFORME ROULANTE

Plateforme roulante (ou chariot porte bacs) avec plateau évidé de 600×400 mm équipé de 4 roulettes pivotantes avec bandage polyamide et chape acier.

La charge maximale est de 250 kg.

Cette référence est compatible avec tous les bacs plastique 600×400 mm ou 400×300 mm.



Code	Volume L	Dimensions extérieures	Conditionnement
232800500312	600 x 400 x 185	Pivotantes nylon	4

BACS GERBABLES EMBOÎTABLES

Les bacs gerbables emboîtables ont de multiples avantages : les bacs en parois pleines ont des parois lisses, pour garantir une hygiène irréprochable.

Leur emboîtage à 70% permet un gain de place optimal et la réduction des coûts de transport pour le retour à vide. Ils existent en différentes dimensions et certains en version ajourée. Ils sont fabriqués en polypropylène ou en polyéthylène, en matière vierge alimentaire. Des couvercles existent en option pour les différents modèles.





Code	Poignées	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Coloris
9568001765	Ouvertes	600 x 400 x 200 mm	460 x 340 x 177 mm	Gris clair/gris foncé
9568001766	Ouvertes	600 x 400 x 200 mm	460 x 340 x 177 mm	Gris/rouge
9567000765	Ouvertes	600 x 400 x 300 mm	460 x 340 x 270 mm	Gris clair/gris foncé
9567000766	Ouvertes	600 x 400 x 300 mm	460 x 340 x 270 mm	Gris/rouge
9563000765	Ouvertes	600 x 400 x 400 mm	460 x 340 x 370 mm	Gris clair/gris foncé
237924760415	Fermées	400 x 300 x 220 mm	300 x 245 x 215 mm	Vert
234129760415	Fermées	600 x 400 x 270 mm	490 x 340 x 265 mm	Vert



Code	Dimensions extérieures	Coloris
9355000522	600 x 400 x 40 mm	Gris
237907820415	600 x 400 x 27 mm	Vert

PALETTES RÉTENTION PLASTIQUE

Nos palettes de rétention permettent de contrôler les déversements mobiles. Fabriquées 100% en polyéthylène résistant à la corrosion pour les acides, les bases et les solvants, pour une utilisation sans entretien à long terme.

Peu coûteux, mobiles, polyvalents et faciles à nettoyer, nos systèmes de contrôle des déversements offrent des niveaux élevés de sécurité, protégeant à la fois l'environnement et le personnel.



Code	Dimensions extérieures	Charge	Volume rétention
XS007	1250 x 850 x 230 mm	500 kg	150 L
XS107	860 x 660 x 230 mm	500 kg	70 L

EQUIPEMEN

BACS RÉTENTION PLASTIQUE

Bacs de rétention plastique destinés au stockage de cuves de 1000 litres (IBC) contenant des produits +chimiques acides ou des bases. Tous les modèles de cette gamme sont moulés en polyéthylène et résistent à des charges importantes tout en restant faciles à déplacer et à nettoyer.





Code	Dimensions extérieures	Charge	Volume rétention	Coloris
SJ-500-001	1450 x 1450 x 1000 mm	2000 kg	1100 L	Jaune/noir
SJ-500-003	2450 x 1450 x 575 mm	4000 kg	1100 L	Jaune/noir
ST1-20-BK-BK	600 x 400 x 155 mm	50 kg	20 L	Noir
ST1-30-Bk-BK	805 x 405 x 155 mm	50 kg	30 L	Noir
ST1-40-BK-BK	800 x 600 x 155 mm	100 kg	40 L	Noir
ST1-60-BK-BK	T1-60-BK-BK 1000 x 600 x 175 mm		60 L	Noir
ST1-100-BK-BK	1200 x 800 x 175 mm	200 kg	100 L	Noir

CAISSES PALETTES FIXES

Les caisses palettes BIGBOX \odot ont de multiples avantages : elles sont robustes et supportent une charge utile de 450 kgs.

Fabriquées en matière vierge alimentaire, elles peuvent être utilisées dans tous les secteurs d'activité et sont destinées à une forte utilisation. Elles sont gerbables et permettent un gerbage statique de 4,5 tonnes.



Code	Version	Volume	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
234403100502	4 pieds	535 L	1200 x 800 x 760	1110 x 710 x 610
234403300502	3 semelles	535 L	1200 x 800 x 790	1110 x 710 x 610
234401100502	4 pieds	620 L	1200 x 1000 x 760	1110 x 910 x 610
234401300502	3 semelles	620 L	1200 x 1000 x 790	1110 x 910 x 610



Code	Dimensions
234409820502	1200 x 800 x 80
234410820502	1200 x 1000 x 80

CAISSES PALETTES PLIABLES

Les caisses palettes pliables MAGNUM OPTIMUM© conviennent à une variété d'applications et restent les grands conteneurs pliables les plus solides du marché.

Leur structure à double paroi offre encore plus de volume (jusqu'à 1007 L) que d'autres conteneurs similaires et permet de supporter des poids allant jusqu'à 1100 kg (suivant dimensions), tandis que leur taux de pliage élevé (73 %) contribue à réduire les coûts logistiques de retour.

Elles sont gerbables et peuvent supporter un poids pouvant aller jusqu'à 3200 kgs au gerbage.



Code	Version	Volume	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures
232500461502	Demi-portes	665 L	1200 x 800 x 958	1142 x 742 x 785
232549461502	Demi-portes	847 L	1200 x 1000 x 975	1142 x 942 x 790



Code	Dimensions
232506820900	1200 x 800 x 50
9347000900	1200 x 1000 x 50

BENNESAUTOBASCULANTES

Les bennes autobasculantes sont le meilleur outil pour le tri et la manutention de matériaux. Elles sont équipées d'une plaque de pression à ressort sur le châssis pour permettre le déclenchement et le vidage automatique.

Le basculement peut aussi se faire par une commande manuelle.

Charge admissible maximum de 1200 à 2000 kg



Code	Volume	Dimensions
2011010030	300 L	840 x 1235 x 750
2011010060	600 L	865 x 1525 x 870
2011010090	900 L	1215 x 1525 x 870

PROTECTIONSENTREPOTS

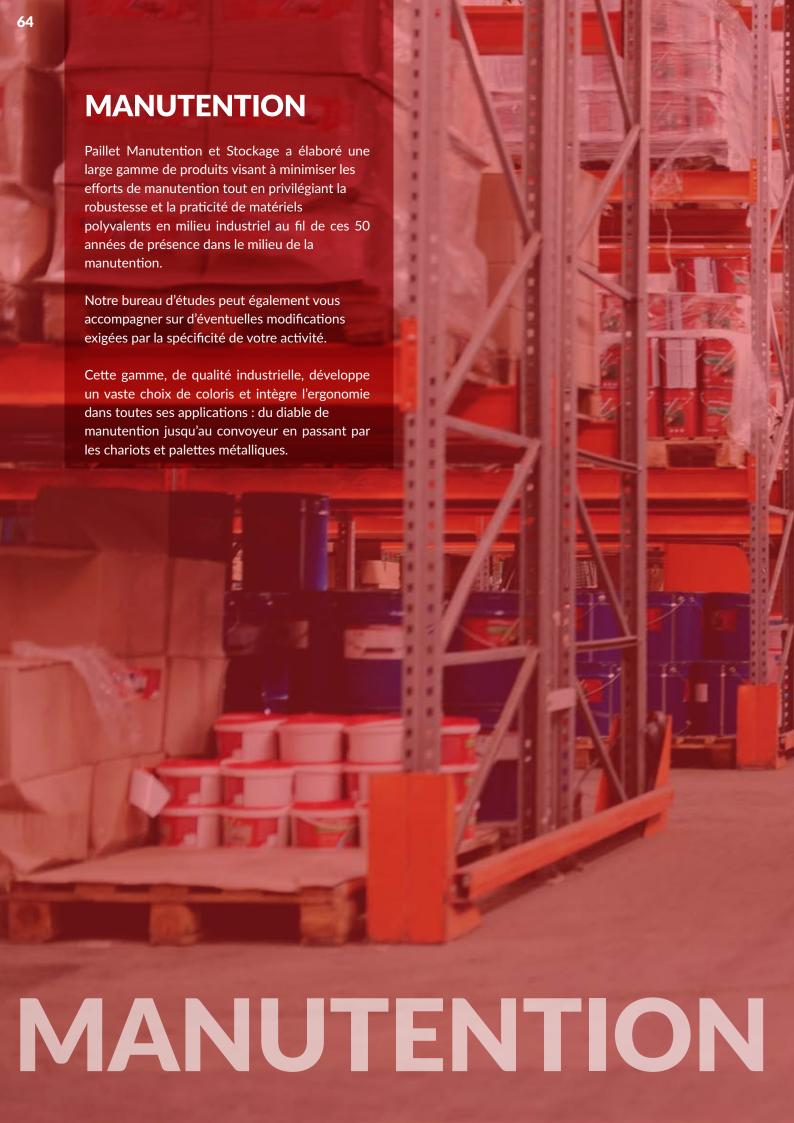
Nos protections sont des solutions robustes permettant de protéger n'importe quelle installation ou délimiter des espaces piétons et zones de circulation.

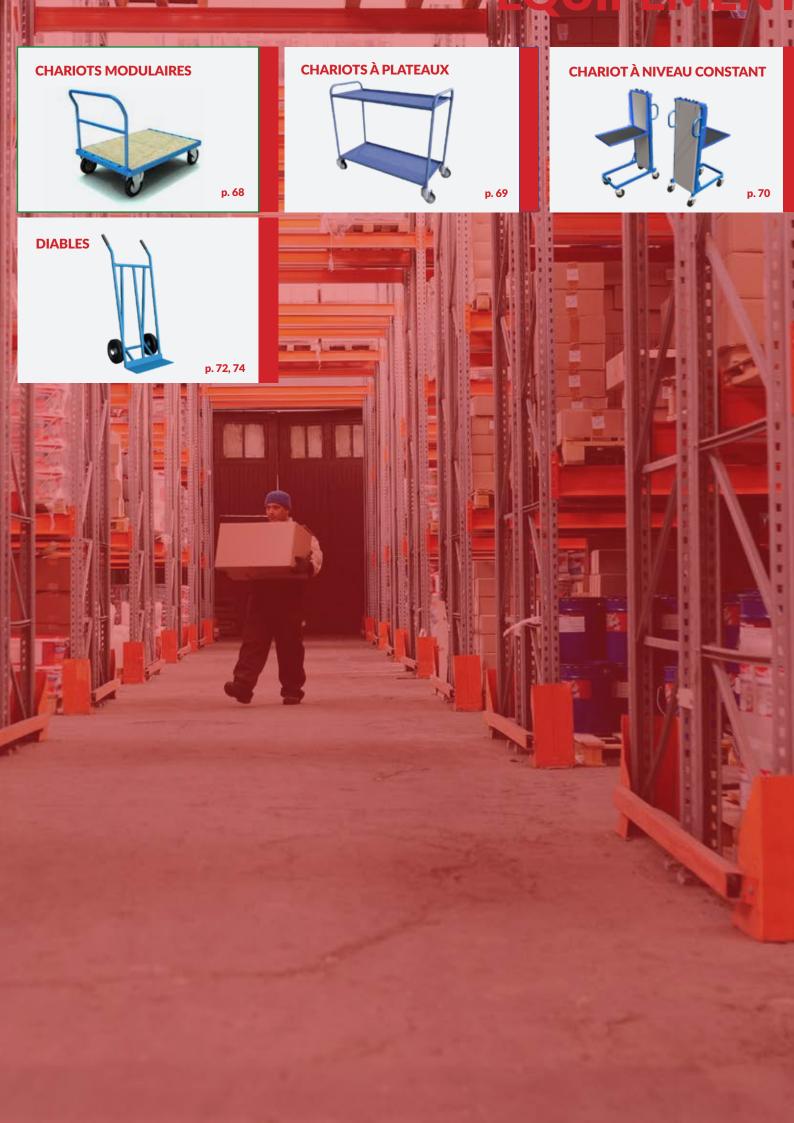
Construites en tube d'acier Ø60 mm pour les arceaux et Ø90 mm pour les poteaux, ces protections sont ensuite galvanisées à chaud pour résister à une installation intérieure ou extérieure.



Code	ode Longeur Hauteur		Diamètre Tube	
294350	Ø90	1000	90	
294206	1000	1000	60	

EQUIPEMENT





CHARIOTS MODULAIRES MULTI-COMBI

La base de ce chariot modulaire est construite en profil d'acier monobloc soudé avec 4 angles arrondis pour une meilleure sécurité.

Chaque embase est équipée d'un plateau bois en pin de 21 mm d'épaisseur. Le chariot est fourni avec 2 roues fixes et 2 roues pivotantes à Bandage caoutchouc Ø200 mm. La capacité de charge maximale est de 500 kg. Les dimensions de l'embase sont de 1182 x 810 mm avec une Hauteur sur plateau de 285 mm.

De nombreux accessoires peuvent venir s'ajouter sur cette embase grâce aux 18 trous prévus à cet effet. Les accessoires sont ensuite boulonnés sur la base.

L'embase et les différents accessoires sont peints en époxy bleu RAL 5012.

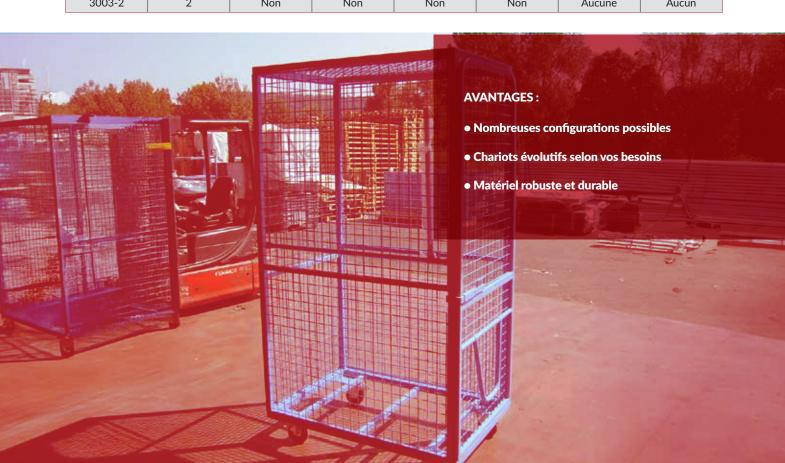
- Construction de l'embase en profil d'acier monobloc soudé
- 4 angles arrondis pour une meilleure sécurité
- Dimensions extérieures de l'embase : 1182 x 810 mm
- Hauteur sur plateau: 285 mm
- Plancher en bois brut épaisseur :
 21 mm type « écopin » encastré dans l'embase
- Embase avec 9 trous par côté pour la fixation des différents accessoires proposés
- Fixation des accessoires assurée par des boulons pour un assemblage très solide et fiable
- 2 roues fixes + 2 roues pivotantes
 à Bandage caoutchouc Ø 200 x 30 mm
- Capacité de charge : 500 kg







	Référence	Dossier	Petits côtés grillagés	Grands côtés grillagés	Petits côtés perforés	Grands côtés perforés	Ridelles	Séparateurs
	3003-1	1	Non	Non	Non	Non	Aucune	Aucun
	3003-2	2	Non	Non	Non	Non	Aucune	Aucun



CHARIOTS MODULAIRES MULTI-COMBI







Référence	Dossier	Petits côtés grillagés	Grands côtés grillagés	Petits côtés perforés	Grands côtés perforés	Ridelles	Séparateurs
3003-2-PG	2	Oui	Non	Non	Non	Aucune	Aucun
3003-2-GG	2	Non	Oui	Non	Non	Aucune	Aucun
3003-2-CG	2	Oui	Oui	Non	Non	Aucune	Aucun







Référence	Dossier	Petits côtés grillagés	Grands côtés grillagés	Petits côtés perforés	Grands côtés perforés	Ridelles	Séparateurs
3003-2-PP	2	Non	Non	Oui	Non	Aucune	Aucun
3003-2-GP	2	Non	Non	Non	Oui	Aucune	Aucun
3003-2-CP	2	Non	Non	Oui	Oui	Aucune	Aucun









Référence	Dossier	Petits côtés grillagés	Grands côtés grillagés	Petits côtés perforés	Grands côtés perforés	Ridelles	Séparateurs
3003-0-2R	Aucun	Non	Non	Non	Non	2	Aucun
3003-1-2R	1	Non	Non	Non	Non	2	Aucun
3003-2-2R	2	Non	Non	Non	Non	2	Aucun
3003-0-45	Aucun	Non	Non	Non	Non	Aucune	4
3003-1-45	1	Non	Non	Non	Non	Aucune	4
3003-2-45	2	Non	Non	Non	Non	Aucune	4

CHRIOTS



CHARIOTS À DOSSIER FIXE

Construction en tube d'acier soudé

Dimensions extérieures : 1060 x 610 x hauteur 920 mm Dimensions utiles du plateau : 970 x 600 mm 2 Plateaux,

hauteur sur plateau: 230/735 mm

Passage utile entre plateaux : 455mm Plateau recouvert

d'un contre plaqué

2 Roues fixes + 2 roues pivotantes - bandage caoutchouc

Ø 160 x 30 mm

Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
001000B	300 kg
001000C	300 kg



CHARIOTS À PLATEAUX RÉGLABLES 2 NIVEAUX

Construit en profil en acier, notre chariot à plateaux réglables est robuste et vous garantit une capacité de 300 kg.

Les 2 niveaux sont équipés de plateaux en aggloméré de 19 mm d'épaisseur vous permettant de transporter vos charges encombrantes sans gênes.

Hauteur hors tout 870 mm. Ces 4 roues pivotantes \emptyset 125 à bandage caoutchouc gris non tâchant vous assurent une parfaite maniabilité.

Echelles peintes époxy en bleu RAL 5012, longerons galvanisés et plateaux aggloméré bruts.

•		
	Code	Poids
	3004B07408	150 kg
	3004B07508	150 kg
	3004B07608	150 kg
	3004B07410	150 kg
	3004B07510	150 kg
	3004B07610	150 kg
	3004B07412	150 kg
	3004B07512	150 kg
	3004B07612	150 kg

CHARIOT 2 NIVEAUX

Ref: 5115102



CHARIOT 3 NIVEAUX



CHARIOTS 2 OU 3 NIVEAUX

Construction en tube et tôle d'acier mécano-soudé

Dimensions extérieures : $985 \times 450 \times \text{hauteur } 880 \text{ mm}$ Dimensions utiles des plateaux : $830 \times 430 \text{ mm}$

Hauteur des plateaux : 165/780 mm

2 niveaux avec plateaux acier et rebord de 25 mm

(code 5115102)

3 niveaux avec plateaux acier et rebord de 25 mm

(code 5115002)

4 roues pivotantes, bandage caoutchouc gris non tachant Ø 100 x 30 mm Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5115102	150 kg
5115002	225 kg



CHARIOTS À PLATEAUX RÉGLABLES 4 NIVEAUX

Construit en profil en acier, notre chariot à plateaux réglables est robuste et vous garantis une capacité de 300 kg

Les 4 niveaux sont équipés de plateaux en aggloméré de 19 mm d'épaisseur vous permettant de transporter vos charges encombrantes sans gênes.

Hauteur hors tout 1620 mm. Ces 4 roues pivotantes \emptyset 125 mm à bandage caoutchouc gris non tâchant vous assurent une parfaite maniabilité.

Echelles peintes époxy en bleu RAL 5012, longerons galvanisés et plateaux aggloméré bruts.

Code	Poids
005B15508	75 kg
3005B15608	75 kg
3005B15510	75 kg
3005B15610	75 kg
3005B15512	75 kg
3005B15612	75 kg

CHARIOTS À NIVEAU CONSTANT



Construit en tube et tôle d'acier, ce chariot ergonomique est spécialement conçu pour l'alimentation des postes de travail et de montage.

Le plateau de dimensions 605 x 405 mm avec rebord de 25 mm dispose d'un tapis caoutchouc antidérapant. La hauteur du plan de travail est définie à 830 mm.

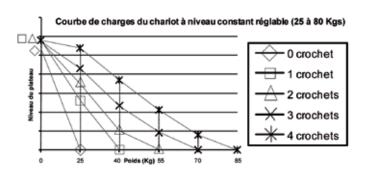
4 boutons poussoirs permettent de régler les plages de charges avec une course maximale de 600 mm.

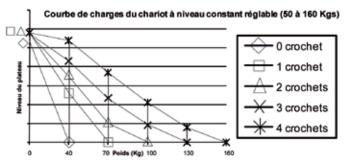
Ce chariot est équipé de 4 roues caoutchouc noir Ø125 mm pivotantes, dont 2 avec freins, et de 2 poignées pour faciliter les manœuvres.

Disponible en 2 plages de charges differentes.	
Peint en époxy bleu RAL 5012 et gris RAL 7040	Э.

REF ART	Charge Kg
8070	De 25 à 80 kg
8070/S1	De 40 à 150 kg







DIABLES ECONOMIQUES



DIABLE ECONOMIQUE A PELLE FIXE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1120 x largeur 516 mm Profondeur hors tout : 484 mm

Pelle dimensions : largeur 400 x profondeur 150 mm Code 5700 : Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm Code 5700/RI : Roues increvables caoutchouc Ø 260 mm

Revêtement époxy jaune Ral 1028

Code	Poids
5700	250 kg
5700/RI	250 kg



DIABLE ECONOMIQUE A PELLE RABATTABLE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur : 1120 x largeur 516 mm Profondeur hors tout : 484 mm

Pelle dimensions: largeur 400 x profondeur 150 mm,

dépliée 380 x 430 mm

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Code 5730}: Roues gonflables caoutchouc \emptyset 260 mm \\ \textbf{Code 5730/RI}: Roues increvables caoutchouc \emptyset 260 mm \\ \end{tabular}$

Revêtement époxy jaune Ral 1028

Code	Poids
5730	250 kg
5730/RI	250 kg

DIABLES PLIABLES



DIABLE STANDARD PLIABLE A PELLE RABATTABLE Construction en tube d'acier soudé

Hauteur 1170 x largeur 445 mm Pelle rabattable en tôle d'acier (pleine)

Pelle dimensions: largeur 275 x profondeur 240 mm

Dimensions pliées :

hauteur 700 x largeur 530 x profondeur 320 mm **Code 5734** : Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm

Code 5634: Roues increvables Ø 260 mm

Code	Poids
5734	200 kg
5634	200 kg



DIABLE ECONOMIQUE A PELLE RABATTABLE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur : 1120 x largeur 516 mm Profondeur hors tout : 484 mm

Pelle dimensions: largeur 400 x profondeur 150 mm,

dépliée 380 x 430 mm

 $\begin{tabular}{ll} \textbf{Code 5730}: Roues gonflables caoutchouc \emptyset 260 mm \\ \textbf{Code 5730/RI}: Roues increvables caoutchouc \emptyset 260 mm \\ \end{tabular}$

Code	Poids
2138	200 kg

DIABLES CHARGE LÉGÈRE



DIABLE STANDARD CHARGE LEGERE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1050 x largeur 450 mm Pelle dimensions : largeur 450 x profondeur 140 mm Roues à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm Revêtement époxy bleu Ral 5012



DIABLE STANDARD CHARGE LEGERE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1200 x largeur 550 mm Pelle dimensions : largeur 480 x profondeur 140 mm Roues à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5611	150 kg

Code	Poids
5612	200 kg



DIABLE STANDARD CHARGE LEGERE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1200 x largeur 550 mm Pelle dimensions : largeur 480 x profondeur 140 mm Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm Revêtement époxy bleu Ral 5012





DIABLE STANDARD CHARGE LEGERE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1200 x largeur 550 mm Pelle dimensions : largeur 480 x profondeur 140 mm Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5712	200 kg

Code	Poids
5613	200 kg
5713	200 kg

JIABLES

DIABLES CHARGE LOURDE



DIABLE STANDARD CHARGE LOURDE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur: 1050 x largeur 450 mm

Pelle dimensions : largeur 400 x profondeur 140 mm Roues à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm

Revêtement époxy bleu Ral 5012







DIABLE STANDARD CHARGE LOURDE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1300 x largeur 480 mm

Pelle dimensions : largeur 300 x profondeur 250 mm **Code 5623** : Roues à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm **Code 5723** : Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm

Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5621	300 kg

Code	Poids
5623	300 kg
5723	300 kg



DIABLE STANDARD CHARGE LOURDE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1200 x largeur 540 mm

Pelle dimensions : largeur 480 x profondeur 200 mm Code 5622 : Roues à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm Code 5722 : Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm

Revêtement époxy bleu Ral 5012





DIABLE STANDARD CHARGE LOURDE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1200 x largeur 500 mm

Pelle dimensions : largeur 430 x profondeur 140 mm 6 Roues Ø 160 mm bandage caoutchouc plein montées

en triangle

Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5622	300 kg
5722	300 kg

Code	Poids
5624	300 kg

DIABLES À PELLE REBATTABLE





SPÉCIAL GRIMPEUR D'ESCALIER

DIABLE STANDARD À PELLE RABATTABLE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1150 x largeur 500 mm Pelle rabattable tubulaire (ajourée) avec crochet de blocage en position relevée, Pelle dimensions : largeur 380 x profondeur 500 mm

Code 5631: Roues à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm **Code 5731**: Roues gonflables caoutchouc Ø 260 mm Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5631	300 kg
5731	300 kg
5632	300 kg
5732	300 kg

DIABLE STANDARD À PELLE RABATTABLE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur 1200 x largeur 500 mm - Pelle rabattable tubulaire (ajourée) avec crochet de blocage en position relevée, Pelle dimensions : largeur 380 x profondeur 500 mm 6 Roues Ø 160 mm, bandage caoutchouc montées en triangle

Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5633	300 kg

DIABLES PORTE-BOUTEILLES



DIABLE STANDARD PORTE-BOUTEILLE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur: 1300 x largeur 450 mm

Pelle dimensions: largeur 450 x profondeur 250 mm

Diamètre maxi de bouteille : 300 mm

Roues à bandage caoutchouc plein Ø 300 mm

Fourni avec une chaînette de sécurité pour le maintien de

la bouteille

Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5641	300 kg



2 BOUTEILLES

DIABLE STANDARD PORTE-BOUTEILLE Construction en tube et tôle d'acier soudé

Hauteur: 1300 x largeur 820 mm

Pelle dimensions : largeur 550 x profondeur 250 mm Diamètre maxi de bouteille par emplacement : 250 mm

(2x 250 mm)

Roues à bandage caoutchouc plein Ø 400 mm Fourni avec une chaînette de sécurité pour le maintien des bouteilles

Revêtement époxy bleu Ral 5012

Code	Poids
5642	360 kg

DIABLES

1505 route départementale 1085 38300 NIVOLAS VERMELLE Tél. 04 74 28 71 71 info@paillet-manutention.fr www.palllet-manutention.fr