

MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma *Depuis 2010*



Optimiser Votre espace



Rayonnage Lourd

رفوف الأوزان الثقيلة



www.rayonnage.ma

حلول مُخصصة للرفوف

MEGA RAYONNAGE

Votre Réussite Assurée

solutions sur mesure de rayonnage



MEGA RAYONNAGE, le Spécialiste du Rayonnage au Maroc

Depuis 2010, nous sommes le partenaire privilégié des professionnels et commerçants au Maroc, spécialisés dans l'installation et la vente de racks et de systèmes de rayonnage sur mesure. Forts de notre expertise technique et de la qualité exceptionnelle de nos produits, nous offrons des solutions personnalisées pour optimiser vos espaces de vente, organiser vos entrepôts et améliorer votre logistique. Nous nous distinguons par notre capacité à relever avec créativité et efficacité les défis liés à l'aménagement des espaces de vente et de stockage. Grâce à notre approche innovante, nous créons des environnements fonctionnels, esthétiques et parfaitement adaptés aux besoins de nos clients.

Votre Satisfaction, Notre Priorité :

رضاكم، أولويتنا

En tant qu'entreprise familiale indépendante, nous nous engageons à être extrêmement réactifs pour répondre à vos besoins dans des délais très courts. Notre structure est conçue pour offrir des solutions globales, de la rédaction du cahier des charges à la mise en œuvre technique, dans le respect des délais.

La Qualité Avant Tout :

الجودة قبل كل شيء

Notre gamme MEGA RAYONNAGE est le résultat de notre maîtrise technique et de partenariats rigoureux avec des fournisseurs de renom. Nous exigeons la qualité à chaque étape, du choix des matériaux au contrôle de la production, pour vous garantir le meilleur.

Une Équipe d'Experts à Votre Service :

فريق من الخبراء في خدمتكم

Notre équipe, composée de notre bureau d'études, de personnel terrain, et de collaborateurs chevronnés, forme le socle de notre expertise. Nous nous engageons à fournir à nos clients des prestations de qualité, assorties d'un suivi continu.

Des Solutions Complètes pour Vos Projets :

حلول كاملة لمشاريعكم

Nous comprenons les exigences des environnements industriels. C'est pourquoi nous offrons des rayonnages lourds, parfaits pour stocker en toute sécurité palettes, caisses industrielles et équipements volumineux. Conçus pour optimiser l'espace et simplifier la gestion des stocks, ils garantissent une organisation efficace et un accès rapide aux marchandises. Robustes, adaptables et conçus pour des environnements exigeants, nos solutions allient fiabilité et performance.

التزام وتواصل دائمين

Notre Engagement en Ligne :

Chez MEGA RAYONNAGE,

Nous nous engageons à répondre à vos besoins par divers canaux de communication.

Nous faisons tout en notre pouvoir pour garantir votre satisfaction.

Pour plus d'informations et pour consultez nos documentations et solutions techniques,

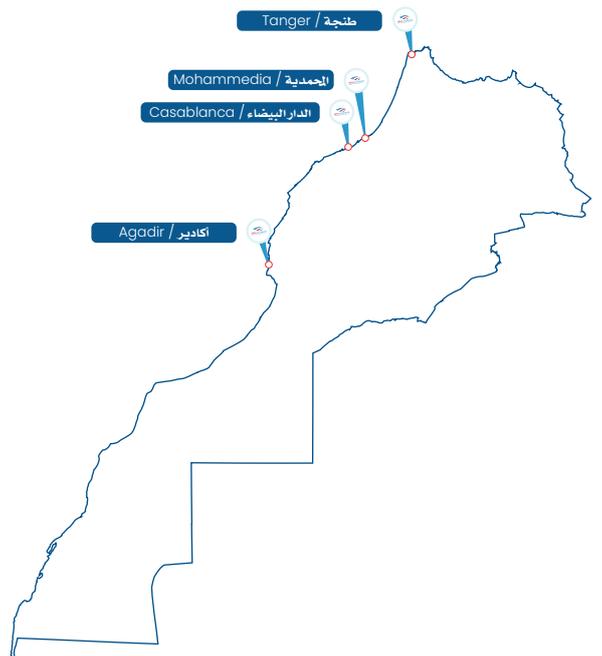
Visitez notre site internet : www.rayonnage.ma

Ce catalogue vous offre une vision complète de nos compétences

04-05	المزايا LES AVANTAGES	18	رفوف بنظام الدفع الخلفي RAYONNAGE PUSH-BACK (LIFO)
06-07	عناصر النظام Éléments du système	20	مستودعات ذاتية الدعم ENTREPÔTS AUTOPORTANTS
08	العناصر والميزات Éléments et fonctionnalités	22	رفوف دعامة ناتئة RAYONNAGE CANTILEVER
09	رفوف مخصصة Étagères Personnalisées	24	المنصة الصناعية MEZZANINE INDUSTRIELLE
10-11	تعزيز وأمان Renfort et Sécurité	26	منصة على الرفوف PLATEFORME SUR RAYONNAGE
12	رفوف لحمل البكرات Rayonnage Porte-Bobines	28-47	مشاريعنا المنجزة NOS PROJETS RÉALISÉS
14	التخزين بالتراكم stockage par accumulation	48	منتجاتنا NOS PRODUITS
16	أرفف الباليت الديناميكية RAYONNAGES DYNAMIQUES	49-50-51	شركاؤنا NOS PARTENAIRES

52 كلمة من المدير العام / العنوان وجهة الاتصال
Mot du Directeur Général / Contact et adresse

مواقع تواجدنا عبر التراب الوطني



Showroom Tanger -Gzenaya-

N°1015-1017, Zone Industrielle Gzenaya,
90000 - Tanger

05.39.31.31.20 / 06.68.78.71.68 / 06.66.99.81.84

✉ contact@rayonnage.ma



Showroom Mohammédia -Ain Harrouda-

Lotissement Gaby4 ZS 31 Zone Industrielle
Ain Harrouda

05.23.27.17.21 / 06.66.11.94.84 / 06.67.10.08.45

✉ mohammedia@rayonnage.ma



Showroom Casablanca -Sidi Barnoussi-

N°57, Bd Jenine, Lotissement RATC, Hay Al Qods,
Bernoussi, 20600 - Casablanca

05.22.73.28.00 / 06.67.10.06.16 / 06.66.11.94.84

✉ casablanca@rayonnage.ma



Bureau Agadir

Cité Tilila, à proximité de l'Avenue Mekka
Agadir

06.66.98.88.19

✉ agadir@rayonnage.ma

أرفف الباليت : التخزين الأمثل للأحمال الثقيلة

Rack à palettes : stockage optimal pour charges lourdes

قم بتحسين مساحة التخزين لديك مع رفوف الباليتات القوية والمتعددة الاستخدامات. مصممة لتحمل الأحمال الثقيلة وتوفير وصول سريع إلى كل باليت، أنظمتنا مثالية لجميع أنواع المخازن والأنشطة.

Optimisez votre espace de stockage avec nos rayonnages à palettes solides et polyvalents. Conçus pour des charges lourdes et un accès rapide, ces systèmes sont parfaits pour tous types d'entrepôts et d'activités.



5

LES AVANTAGES

Rack à palette

المزايا

الرفوف الثقيلة من ميغا رايوناج

Rayonnage lourd de Mega Rayonnage

1. Polyvalence :

Le rayonnage lourd de Mega Rayonnage s'adapte à divers types de produits et activités. Il permet un accès direct à chaque palette, assurant une gestion efficace des stocks et une rotation rapide des marchandises.

2. Durabilité :

Fabriqué en acier de haute qualité, il offre une résistance exceptionnelle et une stabilité optimale, tout en respectant les normes de sécurité européennes.



3. Sécurité :

Les longerons avec pattes en U et goupilles de sécurité intégrées assurent une fixation robuste, empêchant tout décrochage accidentel.

4. Flexibilité :

La hauteur des niveaux est ajustable, et divers accessoires peuvent être ajoutés pour répondre aux besoins spécifiques de chaque entrepôt.

Pourquoi Choisir Nos Rayonnages ?

Expertise: Profitez de notre savoir-faire pour une solution adaptée à votre entreprise.

Qualité: Des produits fabriqués avec des matériaux de premier choix, garantissant robustesse et durabilité.

Service personnalisé: Une équipe dédiée vous accompagne à chaque étape pour répondre à vos besoins spécifiques.

01 Stockage sécurisé des charges lourdes (تخزين آمن للحمولات الثقيلة)

Conçu pour supporter des charges importantes en toute sécurité, idéal pour entreposer des matériaux volumineux et des produits finis.

03 Optimisation de l'espace de stockage (تحسين مساحة التخزين)

Maximisez la capacité de votre entrepôt grâce à une configuration adaptable et modulable.

05 Conformité et qualité certifiée (موافقة وجودة معتمدة)

Fabriqué selon les normes FEM et EN, garantissant une qualité et une sécurité optimales.

02 Accès rapide et direct (وصول سريع ومباشر)

Permet un accès facile à chaque palette, simplifiant le chargement et le déchargement des produits.

04 Solution économique à long terme (حل اقتصادي على المدى الطويل)

Réduit les coûts grâce à un retour sur investissement rapide et une maintenance minimale.

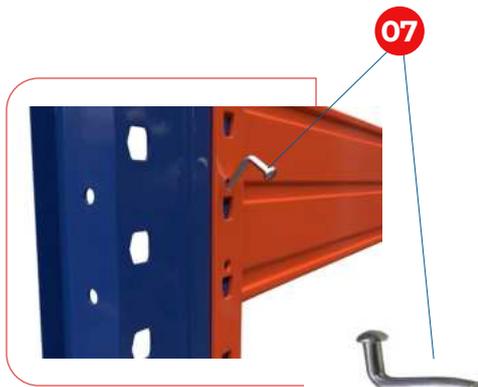
06 Durabilité exceptionnelle (متانة استثنائية)

Investissement durable grâce à une conception robuste, résistante à l'usure quotidienne.

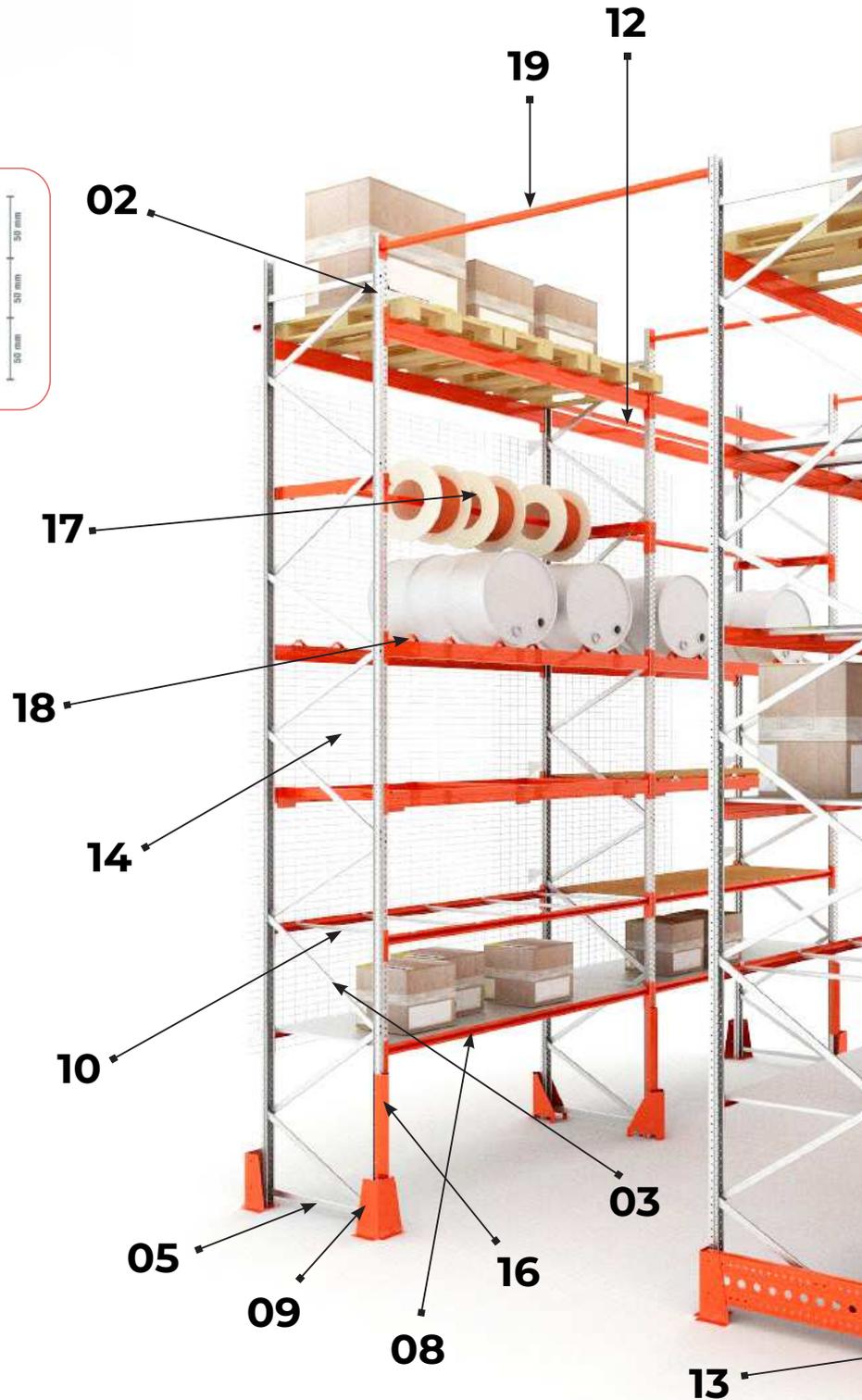


المكونات

LES COMPOSANTS :



- 01** Echelle
- 02** Montant
- 03** Traverse
- 04** Lisses / Longérons
- 05** Pied de Montant
- 06** Entretoise de jumelage
- 07** Goupille de sécurité
- 08** Niveau de Picking
- 09** Sabot d'angle

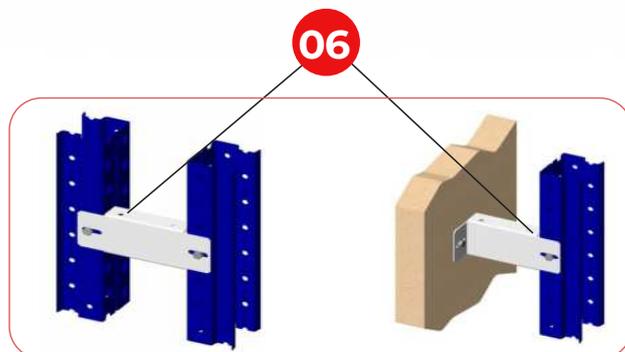


7

Éléments du Système

Rack à palette

عناصر النظام



Entretoise de jumelage

Entretoise murale

L'entretoise de jumelage est essentielle pour le montage des racks dos à dos. Deux entretoises sont nécessaires : une en position basse au niveau du premier nœud de diagonale et une en position haute au niveau de la dernière traverse.

les entretoises murales fixent les montants au mur, assurant une stabilité accrue tout en maintenant un espacement régulier entre les racks et le mur.

- 10** Profilé en U double (renfort)
- 11** Renfort
- 12** Butée de palette
- 13** Protection latérale
- 14** Dos en maile
- 15** Sabot de protection
- 16** Renforts pour Montant
- 17** Support porte-bobine
- 18** Support de porte-bidon
- 19** Support entre racks

المكونات

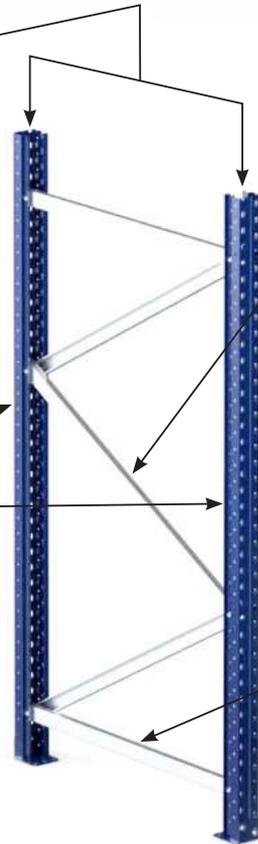
LES COMPOSANTS :

Les échelles :

Composées de deux montants, de traverses et de visserie, forment la structure principale des systèmes de stockage. Leur profondeur est définie en fonction des dimensions des marchandises à entreposer.

Les montants :

Sont des éléments métalliques formant l'échelle du rayonnage. Divers modèles sont proposés pour s'adapter à différents types de charges, poids et dimensions. Chaque montant est équipé d'un pied d'échelle pour assurer la fixation sécurisée de la structure au sol de l'entrepôt.



Les diagonales :

Sont des profilés métalliques qui relient deux montants pour former la structure de l'échelle. Elles renforcent la capacité de charge des montants et assurent ainsi la stabilité et la solidité du rayonnage métallique.

Les Traverses :

Les traverses sont des barres métalliques reliant les montants d'un rack à palettes. Elles assurent la répartition des charges, avec un espacement plus serré en bas pour supporter le poids principal et plus large en haut pour optimiser la stabilité de la structure tout en répartissant les efforts de manière uniforme.

Les Longérons / Lisses :

Sont des profilés métalliques horizontaux soudés qui garantissent une grande stabilité. Fixés aux échelles avec des crochets et une goupille de sécurité, ils supportent les palettes ou étagères. Une butée de palette peut être ajoutée pour assurer la sécurité des marchandises.

Longérons TB

sont des profilés métalliques en forme de tube, fabriqués en acier et soudés avec des connecteurs par soudure robotique. Cette méthode de fabrication garantit une grande résistance et une précision optimale.

Longérons 2C

sont constitués de deux profils en forme de "C", verrouillés et soudés aux connecteurs par soudure robotique. Cette conception assure une grande résistance et une structure fiable pour le stockage de charges lourdes.



LONGEURS 1.35 1.50 1.85 2.25 2.40 2.70 3.30 3.60

LONGERONS TB



LONGEURS 1.35 1.50 1.85 2.40 2.70 2.80 3.30 3.60 3.90

LONGERONS 2C

9

Étagères Personnalisées

Rack à palette

رفوف مخصصة

Platelages personnalisés pour chaque type de charge

SANS SUPPORT



Les palettes sont directement posées sur les lisses, sans nécessiter de platelage intermédiaire. Cette configuration est idéale pour les palettes stables et standardisées, optimisant ainsi l'espace de stockage et facilitant l'accès.

PLATELAGE SAPIN



Le platelage en bois de sapin permet de stocker des colis légers sur les palettiers. Il sécurise les niveaux et réduit le risque de chutes. Disponible en plusieurs épaisseurs, il s'adapte à vos besoins et à toutes les dimensions de rayonnage sur demande.

PLATELAGE EN BOIS



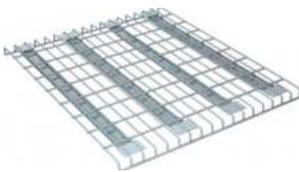
Les platelages en bois assurent une surface stable pour vos racks à palettes. Disponibles en versions panneaux bois, platelage agglo et bois écologique, ils optimisent l'espace de stockage tout en garantissant sécurité et durabilité pour le rayonnage lourd.

TABLETTES MÉTALLIQUES



fabriquées en acier galvanisé, offrent une solution robuste pour compléter les niveaux de rayonnage. Elles sont idéales pour les environnements nécessitant une forte résistance à la corrosion et un niveau élevé d'hygiène.

PLATELAGE FILS



Les panneaux filaires renforcés, capables de supporter des charges allant de 300 à 1500 kg, assurent une organisation optimale du rayonnage. Ils favorisent également la ventilation et la visibilité des produits stockés, tout en garantissant stabilité et sécurité.

PLATELAGE CAILLEBOTIS



Le caillebotis est parfait pour stocker des charges lourdes ou irrégulières sans nécessiter de reprise par les lisses. Il offre une excellente ventilation et un drainage efficace, ce qui le rend particulièrement adapté aux environnements où l'humidité ou la propreté sont des critères essentiels.

المكونات

LES COMPOSANTS :

Pied d'échelle :

transmet les charges du cadre au sol et empêche tout déplacement. Mega Rayonnage propose plusieurs modèles en fonction de la charge et du type de montant, avec deux finitions disponibles : peint et galvanisé à chaud.



Les plaques de calage sont conçues pour compenser les légers dénivelés du bâtiment, assurant ainsi une installation stable et uniforme du rayonnage.



Boulons d'Ancrage pour Fixation des Racks :

Les racks sont fixés au sol avec des boulons d'ancrage M12 x 100 mm. Insérez le boulon dans un trou propre, tapez-le avec un marteau, puis serrez l'écrou. L'anneau à l'extrémité du boulon s'étend dans le béton, garantissant une fixation solide. Livrés avec écrous et rondelles, ces boulons en acier galvanisé sont conformes aux normes CE et ISO.



Recommandations : Pied Encastré TB :

Ce pied offre une sécurité renforcée grâce à son encastrement complet, permet de rapprocher le premier niveau de stockage du sol pour un meilleur usage de l'espace, et résiste mieux aux chocs grâce à un double ancrage avant et arrière.



Renforts de Palette :



Renfort TAM : Utilisable pour la palettisation ou le picking avec des plateaux.

Renfort Double U : Offre une plus grande capacité de charge que le TAM.

Renfort Lisse : Permet de soulever des charges non palettisées et de placer deux demi-palettes sur un même niveau.



La fixation au sol varie selon la charge avec différentes tailles et quantités.

11

Renfort et Sécurité

Rack à palette

تعزيز وأمان

المكونات

LES COMPOSANTS :

Solutions de Protection et Sécurité pour Rayonnages:

En plus des composants principaux, les rayonnages sont équipés d'accessoires spécialement conçus pour renforcer la sécurité des marchandises, des installations et des opérateurs. Ces dispositifs sont essentiels pour prévenir les accidents et assurer une gestion optimale de l'espace de stockage. Voici une présentation des dispositifs de sécurité les plus courants :

SABOT DE PROTECTION



Il sert à éviter les dommages causés par les chocs des chariots élévateurs. Il protège également les zones de passage et prévient les impacts à la base des échelles. Sa fixation est réalisée par quatre ancrages en acier pour assurer une protection durable et sécurisée.

RENFORTS POUR MONTANT



Conçus pour protéger les montants à différentes hauteurs, ces renforts sont essentiels pour les installations manipulant des produits lourds ou à rotation rapide. Ils garantissent ainsi la sécurité et prolonge la durée de vie des rayonnages.

PROTECTEUR LATÉRAL



Ce système est conçu pour être installé sur les cadres externes et dans les zones exposées aux chocs accidentels. Il protège les échelles de vos rayonnages ainsi que les allées et se fixe solidement grâce à quatre ancrages en acier.

FILET ANTI-CHUTE ET GRILLAGE



Le filet anti-chute et le grillage aident à réduire les risques de chute de vos produits, garantissant ainsi la sécurité des zones de passage. Cet équipement doit être installé à l'arrière de vos rayonnages.

BUTÉE DE PALETTES



Adaptées à tous les racks à palettes de 1 800 mm, elles empêchent les marchandises de glisser et de dépasser l'arrière des rayonnages. Fournies avec matériel de montage inclus pour une installation sécurisée et efficace.

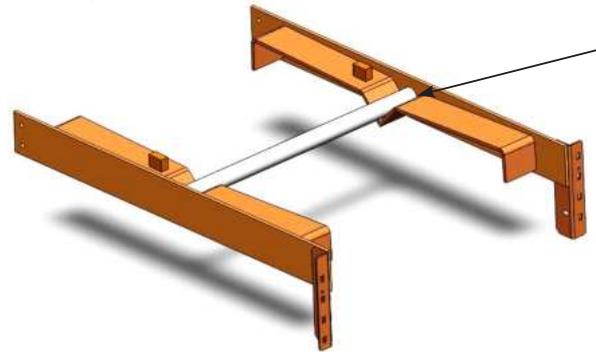
رفوف لحمل البكرات Rayonnage Porte-Bobines

Idéal pour le stockage de bobines de câbles, tapis et autres produits cylindriques, ce système est équipé d'axes robustes capables de supporter des charges lourdes. Il facilite la manipulation, la rotation et le dévidage des bobines, améliorant ainsi la gestion des stocks et la productivité. Sa conception permet une compatibilité avec les chariots élévateurs, offrant un accès rapide et sécurisé aux produits.



Support Porte-Bobines :

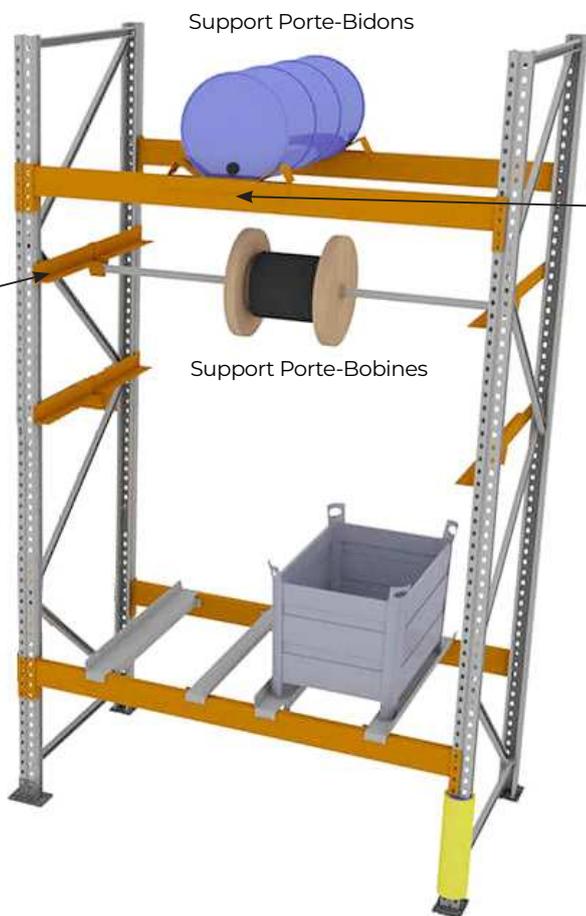
Accessoire spécialement conçu pour adapter les rayonnages « Mega Rayonnage » et faciliter le stockage des bobines.



Support Porte-Bobines

Système de Stockage pour Bobines de Câbles :

Conçu spécialement pour le stockage des bobines de câbles, ce système utilise des axes cylindriques robustes pour soutenir et faire tourner les bobines, facilitant ainsi le déroulement des câbles. Il utilise les mêmes composants que le rayonnage à palettes, permettant une préparation de commandes rapide et efficace.



Support Porte-Bidons :

Grâce à ses deux saillies pyramidales, ce support assure une fixation sécurisée des bidons, les maintenant en place et empêchant tout mouvement.

- ▶ **Gestion simplifiée**
- ▶ **Réglage facile**
- ▶ **Stabilité renforcée**
- ▶ **Faible coût d'entretien**



www.rayonnage.ma

حلول التخزين بالتراكم للباليات

Solutions De Stockage par Accumulation Pour Palettes :

Le rayonnage d'accumulation optimise l'espace disponible en offrant une capacité de stockage maximale jusqu'à 85 %. Les allées de chargement parallèles permettent aux chariots élévateurs un accès direct pour charger ou décharger rapidement les palettes, ce qui augmente considérablement l'efficacité logistique. Idéal



pour les marchandises en grande quantité avec une rotation modérée, il double la capacité d'un rayonnage traditionnel en éliminant les couloirs de circulation et en optimisant la densité des unités de charge. Ce système peut être configuré pour les méthodes LIFO (dernier entré, premier sorti) ou FIFO (premier entré, premier sorti), selon les exigences. Adapté aux produits homogènes, il s'intègre parfaitement dans les entrepôts à haut rendement, offrant une faible maintenance, tout en garantissant une structure stable et sécurisée, conforme aux normes de sécurité les plus strictes.

- ▶ **Optimisation maximale**
- ▶ **Efficacité logistique**
- ▶ **Flexibilité d'accès**
- ▶ **Rendement élevé**

Applications :

Le rayonnage à accumulation est idéal pour les entrepôts où l'espace doit être optimisé, tout en assurant un stockage efficace des produits à rotation plus lente. Utilisé principalement dans les secteurs industriels et logistiques, ce système permet une gestion ordonnée des marchandises. Il favorise



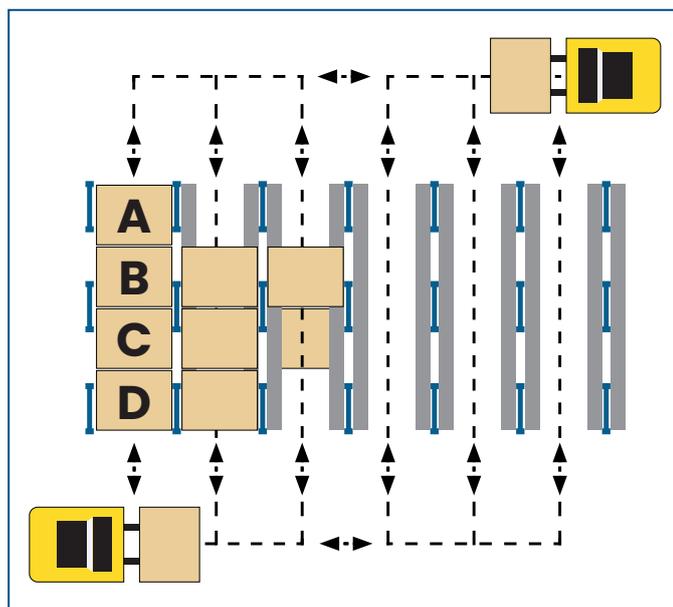


une utilisation maximale de l'espace disponible grâce à son principe d'accumulation, où les produits sont stockés par lot. Ce système offre un stockage dense et sécurisé, facilitant un processus de gestion simplifié et rapide des stocks.

Système FIFO : PREMIER ENTRÉ, PREMIER SORTI

Ordre de chargement : **A, B, C, D**

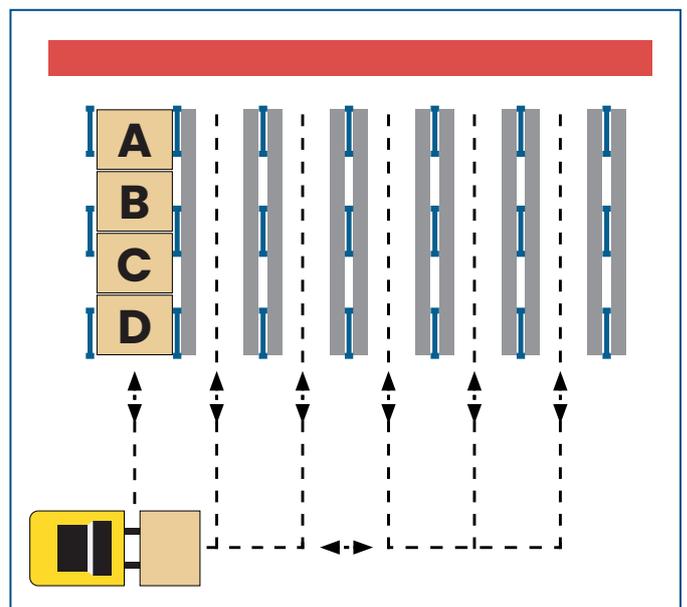
Ordre de déchargement : **A, B, C, D**



Système LIFO : DERNIER ENTRÉ - PREMIER SORTI

Ordre de chargement : **A, B, C, D**

Ordre de déchargement : **D, C, B, A**



www.rayonnage.ma

أرفف الباليت الديناميكية

Rayonnages Dynamiques Pour Palettes (FIFO) :

Le rayonnage dynamique pour palettes FIFO (First In, First Out) est conçu pour maximiser l'espace de stockage et assurer une gestion efficace des stocks. Ce système utilise des rouleaux inclinés qui permettent aux palettes de glisser naturellement grâce à la gravité, de l'entrée du rayonnage jusqu'à la zone de déchargement.



Une fois une palette retirée, la suivante se déplace automatiquement et en toute sécurité grâce à des freins et des séparateurs mécaniques. La rotation optimale des stocks (FIFO) garantit que le premier produit stocké est le premier à être utilisé,

- ▶ **Gain d'espace**
- ▶ **Productivité optimisée**
- ▶ **Installation rapide**
- ▶ **Manutention réduite**

ce qui est idéal pour les denrées périssables ou les produits à forte demande.

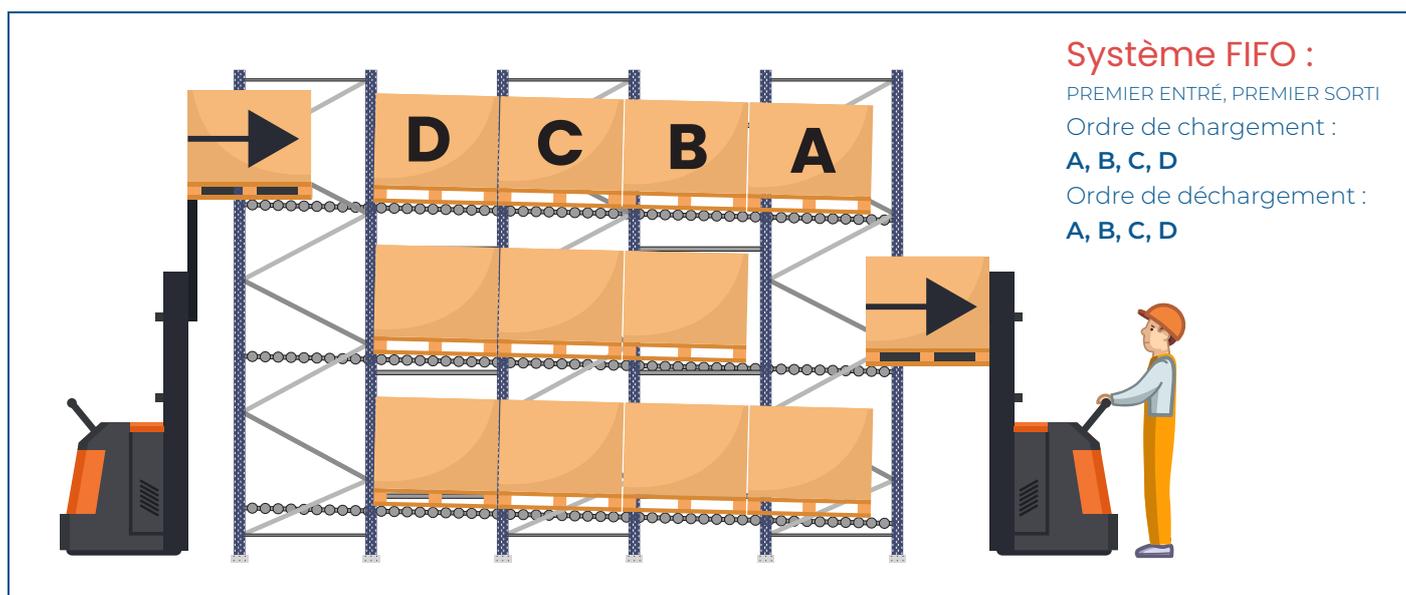
En éliminant les allées inutiles, ce système augmente significativement la capacité de stockage, tirant le meilleur parti de chaque mètre carré d'entrepôt. De plus, les palettes se déplacent automatiquement, réduisant ainsi les déplacements des chariots élévateurs et le temps de manutention, ce qui fluidifie les opérations et diminue les coûts énergétiques. Ce rayonnage dynamique est également flexible, permettant de stocker plusieurs références à différents niveaux dans une même allée, et son installation est simple et économique, sans nécessiter d'énergie externe.





Applications :

Idéal pour les entrepôts à flux rapide ou pour des produits à rotation élevée, le rayonnage dynamique est particulièrement adapté aux secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, chimique et industriel. Il constitue également une solution optimale pour les entrepôts de production intermédiaire, où un transfert rapide et ordonné des marchandises entre les différentes étapes de production est essentiel. Grâce à sa capacité à gérer des stocks à rotation rapide, il améliore l'efficacité opérationnelle et optimise l'espace de stockage.



Solution de stockage efficace pour produits périssables, applicable à tous les secteurs de l'industrie et de la distribution



www.rayonnage.ma

رفوف للحمولة الثقيلة بنظام الدفع الخلفي **Rayonnage À Palette Push-Back (LIFO) :**

Le rayonnage Push-Back est une solution de stockage dynamique à haute densité qui optimise l'utilisation de l'espace et améliore l'efficacité logistique. Fonctionnant selon le principe LIFO (Last In, First Out), il permet de charger et décharger les palettes depuis une seule allée, sans avoir à déplacer les palettes adjacentes. Chaque



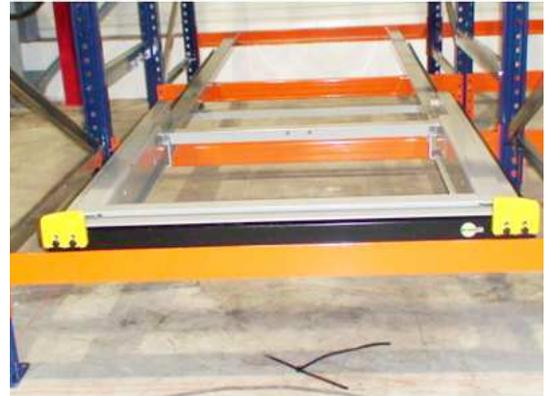
niveau peut accueillir de 2 à 6 palettes empilées sur des chariots glissant sur des rails inclinés ou des rouleaux, selon la configuration.

Ce système est particulièrement adapté pour les marchandises en grande quantité par référence,

- ▶ **Stockage haute densité**
- ▶ **Optimisation de l'espace**
- ▶ **Accès rapide aux palettes**
- ▶ **Manutention simplifiée**

avec une rotation modérée. Il permet de doubler la capacité par rapport aux systèmes classiques, tout en facilitant l'accès à plusieurs références dans une même allée. La conception du rayonnage Push-Back optimise l'utilisation de l'espace vertical et limite les risques de dommages aux produits.

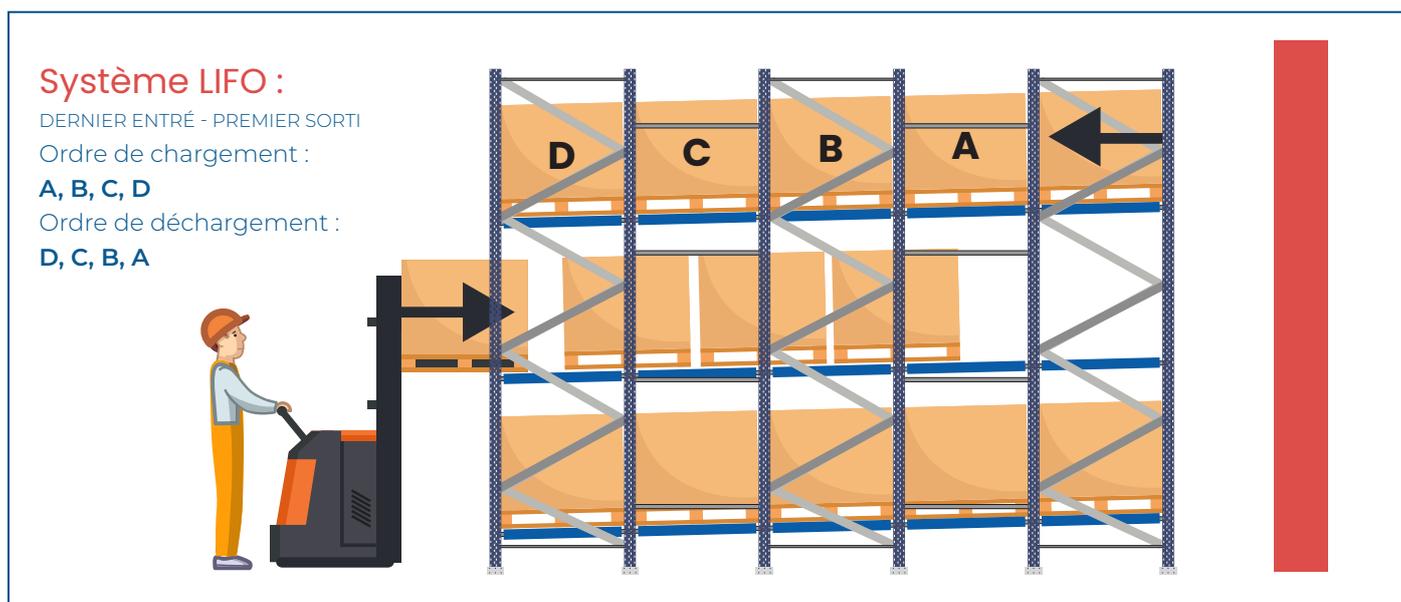
En réduisant la nécessité d'allées intermédiaires, il augmente la productivité des entrepôts et diminue les coûts de manutention.





Applications :

Le rayonnage Push-Back est parfait pour les entrepôts à rotation modérée, où il est nécessaire de stocker plusieurs palettes par référence. Il est particulièrement adapté aux secteurs ayant de gros besoins de stockage avec une gestion LIFO, tels que l'industrie alimentaire, la distribution et la fabrication. Ce système permet de stocker jusqu'à quatre palettes en profondeur par niveau, optimisant ainsi l'espace disponible tout en garantissant un accès rapide aux produits.



Stockage haute densité pour produits à rotation modérée, optimisant espace et logistique.



www.rayonnage.ma

المستودعات ذاتية الدعم

Entrepôts Autoportants :

Les entrepôts autoportants offrent une solution optimale pour le stockage à grande hauteur, maximisant l'utilisation de la surface disponible. Dans ce système, les rayonnages ne servent pas seulement à stocker les marchandises, mais constituent également la structure du bâtiment, soutenant les parois, le toit et



les charges liées à la manutention, tout en résistant aux pressions naturelles telles que le vent, la neige ou les mouvements sismiques. Cette conception permet d'accélérer le processus de construction et de réduire les coûts d'installation.

- ▶ **Maximisation de l'espace**
- ▶ **Exploitation de la hauteur**
- ▶ **Robustesse et stabilité**
- ▶ **Conception personnalisable**

Les entrepôts autoportants peuvent être associés à des systèmes de stockage conventionnels ou automatisés, comme les transstockeurs ou les chariots autoguidés, offrant ainsi une flexibilité maximale. Avec des hauteurs pouvant dépasser 40 mètres, la capacité de stockage est uniquement limitée par les réglementations locales ou la hauteur des équipements de manutention.





Applications :

Ces entrepôts sont idéaux pour les entreprises nécessitant le stockage d'une grande variété de marchandises sur plusieurs niveaux, tout en optimisant l'utilisation de la surface au sol. Les entrepôts autoportants sont particulièrement efficaces dans les secteurs où l'espace est limité et la gestion à haute densité est essentielle, tels que l'industrie manufacturière, la logistique et les centres de distribution. Grâce à leur compatibilité avec les systèmes automatiques et leur résistance à diverses conditions environnementales, ces entrepôts permettent une exploitation optimale de l'espace vertical, tout en maintenant des coûts d'exploitation maîtrisés.



www.rayonnage.ma

رفوف دعامة ناتئة

Rayonnage Cantilever :

Le rayonnage cantilever est conçu pour le stockage de produits longs ou de formes irrégulières, tels que les barres, les panneaux de bois, les profilés métalliques, et les tubes. Sa structure ouverte et modulaire permet de stocker des marchandises difficilement palettisables tout en offrant une grande flexibilité de configuration. Ce



système comprend des colonnes verticales avec des bras mobiles qui, en cas de choc, se relèvent pour prévenir tout dommage à la fois sur la charge et la structure. Ainsi, la durée de vie de l'installation est prolongée.

- ▶ **Support charges longues**
- ▶ **Modularité des niveaux**
- ▶ **Installation facile**
- ▶ **Réduction des allées**

Le rayonnage cantilever est disponible en version simple face (accès d'un seul côté) ou double face (accès des deux côtés), maximisant l'utilisation de l'espace. Son montage est simple et rapide, et il est fabriqué en acier de haute qualité, offrant résistance et protection contre la corrosion grâce à un revêtement en peinture époxy et galvanisation.

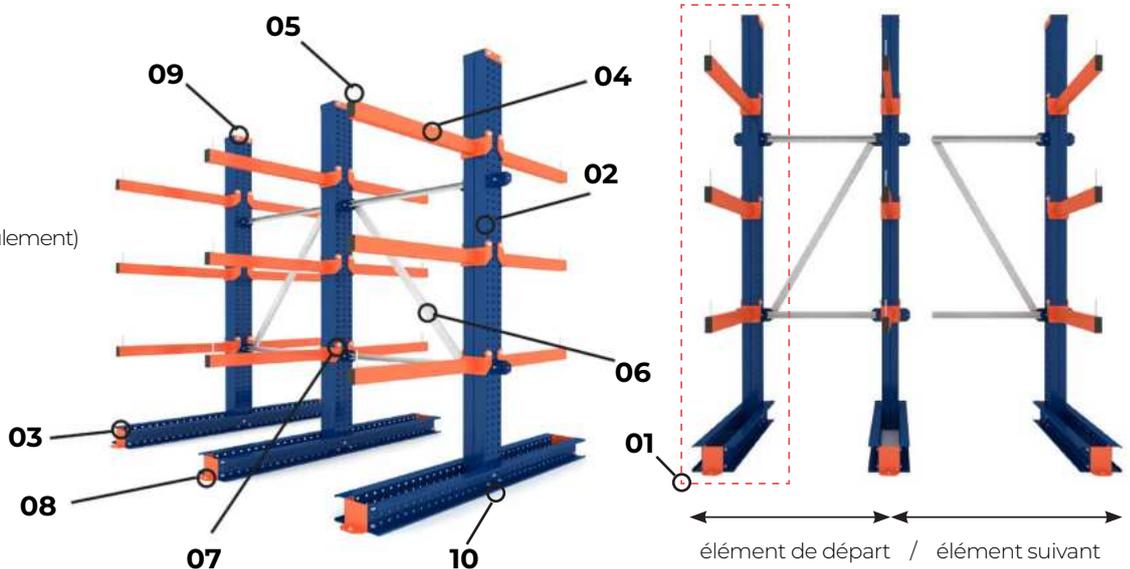




Colonne à double face

Colonne à une face

- 01 Montant
- 02 Colonne
- 03 Base
- 04 Bras
- 05 Bras d'arrêt (anti-déroutement)
- 06 Contreventé
- 07 Boulon de bras
- 08 Ancrages
- 09 Plafond colonne
- 10 Embase



Applications :

Le rayonnage cantilever est parfaitement adapté aux entrepôts et industries nécessitant de stocker des produits longs ou volumineux, tels que les matériaux de construction, les produits métallurgiques, et les panneaux en bois. Grâce à sa modularité, il peut être facilement ajusté en hauteur ou en capacité de charge pour répondre à différents besoins de stockage. Ce système est couramment utilisé dans les secteurs de la construction, du bois, de la métallurgie, ainsi que dans les magasins de matériaux de grande taille. Il permet d'optimiser l'espace de stockage tout en garantissant une sécurité maximale, même pour des charges lourdes ou volumineuses.



www.rayonnage.ma

المنطة الصناعية

Mezzanine Industrielle :

La mezzanine industrielle, ou plate-forme de stockage, est une solution optimale pour maximiser l'espace dans les entrepôts, hangars ou locaux industriels. Elle permet de doubler (avec un étage) ou tripler (avec deux étages) la surface utile, exploitant ainsi la hauteur totale du bâtiment sans empiéter sur l'espace au sol. Ce système



modulaire et évolutif offre une flexibilité adaptée aux besoins spécifiques de chaque client, tout en permettant des ajustements futurs en termes de structure, de dimensions, ou d'emplacement. Caractéristiques Techniques :

- ▶ **Gain d'espace important**
- ▶ **Montage rapide**
- ▶ **Structure modulaire**
- ▶ **Exploitation de hauteur**

Les mezzanines industrielles peuvent être associées à des équipements de manutention tels que des élévateurs ou des systèmes automatisés, optimisant ainsi le chargement et le déchargement des marchandises. Leur conception sur-mesure garantit une adaptation parfaite aux besoins de l'entreprise, permettant une utilisation maximale de l'espace disponible. Ces structures sont également entièrement démontables, facilitant leur réutilisation et leur relocalisation en fonction des évolutions des besoins.





- 01** Poteau
- 02** Poutre porteuse
- 03** Solivette
- 04** Équerres
- 05** Sol
- 06** Rambarde
- 07** Escalier
- 08** Garde-corps



Applications :

Les mezzanines industrielles conviennent parfaitement aux entrepôts et espaces industriels qui nécessitent l'ajout de zones supplémentaires pour le stockage ou les activités de travail. Elles peuvent également être utilisées pour aménager des bureaux, des espaces de réception des commandes ou des zones de préparation des expéditions. En combinant ces systèmes avec d'autres solutions de stockage, les mezzanines offrent une flexibilité et une évolutivité exceptionnelles, répondant aux besoins de croissance des entreprises.



www.rayonnage.ma

منصة على الرفوف

Plateforme sur rayonnage

La plateforme sur rayonnage est une solution de stockage idéale pour les entrepôts avec un espace au sol limité, mais qui peuvent se développer en hauteur. Grâce à une structure composée de rayonnages en partie basse et d'une plateforme métallique en partie haute, elle permet d'optimiser chaque mètre carré. Ce système



peut s'étendre sur plusieurs niveaux (1, 2 ou 3 étages), offrant ainsi un espace de stockage supplémentaire ou des zones de préparation de commandes sans empiéter sur la surface au sol. Le montage est rapide et simple, parfaitement adapté aux besoins

- ▶ **Solution évolutive**
- ▶ **Exploitation maximale**
- ▶ **Montage rapide**
- ▶ **Système personnalisable**

spécifiques de chaque entrepôt, tout en s'intégrant de manière harmonieuse à l'environnement existant. Les escaliers, passerelles et monte-charges facilitent l'accès aux différents niveaux, garantissant ainsi une manipulation manuelle rapide et sûre des marchandises.





Caractéristiques Techniques :

Rayonnages multi-niveaux : Ce système permet des installations à 1, 2 ou 3 niveaux, optimisant ainsi la hauteur du local. Chaque étage est facilement accessible grâce à des escaliers ou monte-charge pour une manipulation manuelle des charges.

Capacité de charge : De 250 à 1500 kg par m², adaptée au stockage, picking, préparation de commandes, ou archivage.

Accès sécurisé : équipée de passerelles, d'escaliers métalliques et de garde-corps, la plateforme garantit une circulation sécurisée à tous les niveaux.

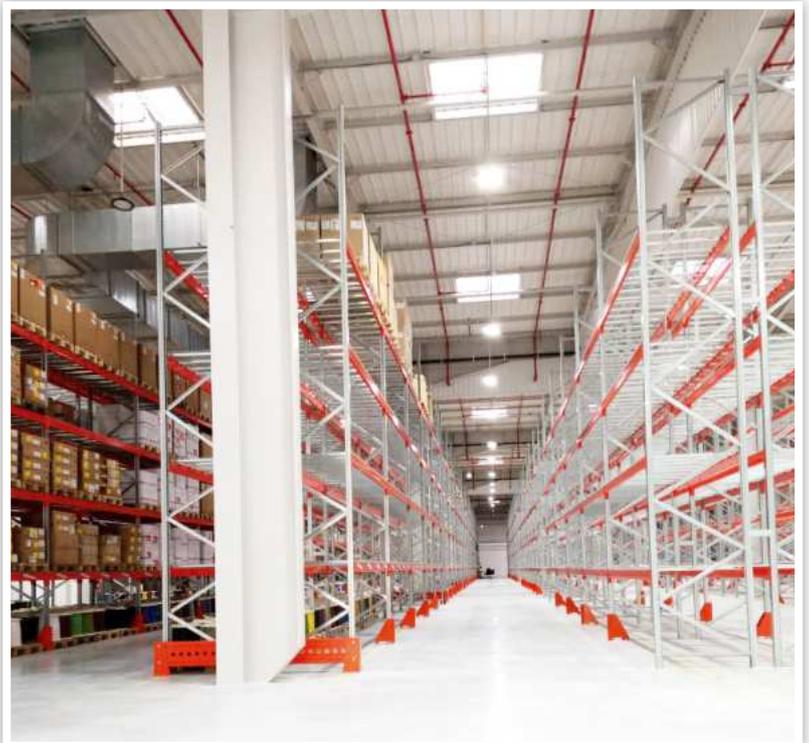


Applications :

La plateforme sur rayonnage est idéale pour le stockage manuel, le picking, la préparation de commandes, ou encore l'archivage. Elle convient à divers secteurs, comme l'industrie, la logistique ou la distribution. Grâce à sa capacité à supporter des charges allant de 250 à 1500 kg/m², cette solution s'adapte aux environnements de travail où l'optimisation de l'espace est essentielle. Facile à démonter et à réévaluer selon les besoins, elle constitue une solution flexible et évolutive pour maximiser l'utilisation de l'espace vertical d'un entrepôt.



www.rayonnage.ma



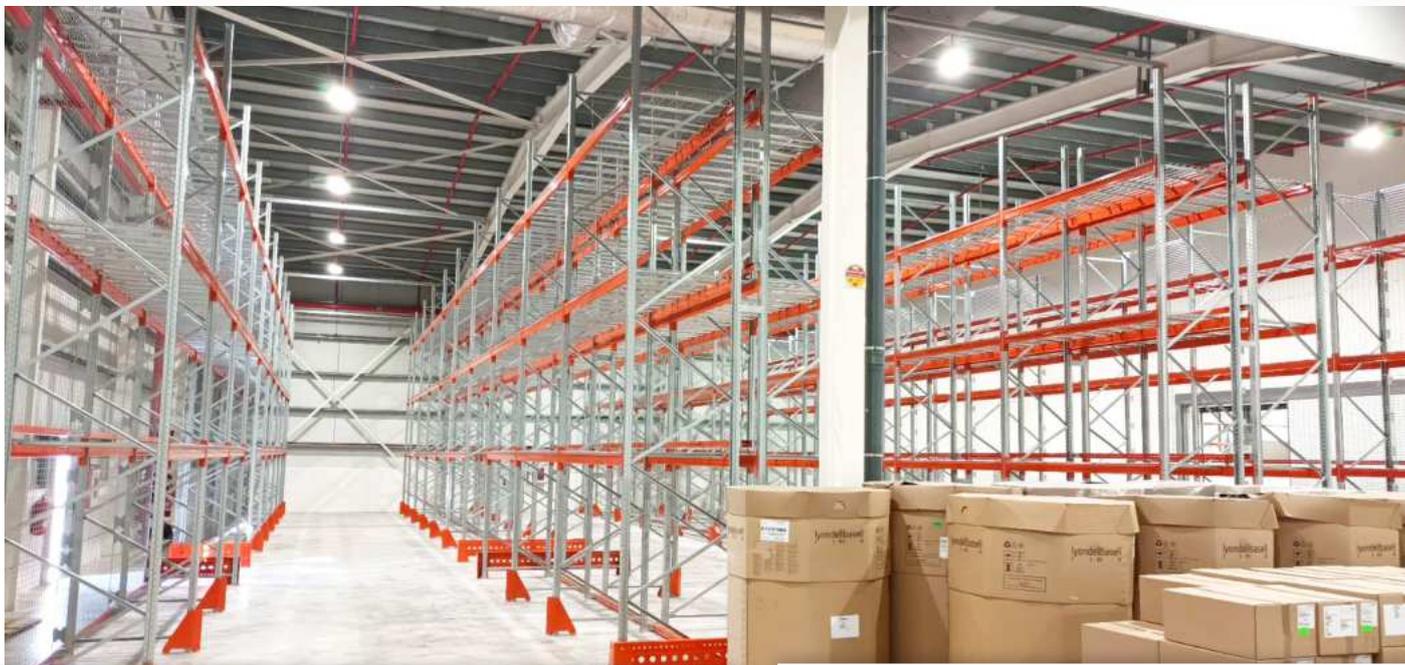
29

BANQUE D'IMAGES
Nos Projets Réalisés
مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



**LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC**



Demander
Un Devis
Gratuit





31

BANQUE D'IMAGES
Nos Projets Réalisés
مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE
www.rayonnage.ma Depuis 2010



**LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC**



Demander
Un Devis
Gratuit





33

BANQUE D'IMAGES

Nos Projets Réalisés

مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC



Demander
Un Devis
Gratuit





35

BANQUE D'IMAGES

Nos Projets Réalisés

مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC



Demander
Un Devis
Gratuit





37

BANQUE D'IMAGES
Nos Projets Réalisés
مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE
www.rayonnage.ma Depuis 2010



**LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC**



Demander
Un Devis
Gratuit





39

BANQUE D'IMAGES

Nos Projets Réalisés

مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC



Demander
Un Devis
Gratuit





41

BANQUE D'IMAGES

Nos Projets Réalisés

مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC



Demander
Un Devis
Gratuit





43

BANQUE D'IMAGES
Nos Projets Réalisés
مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE
www.rayonnage.ma Depuis 2010



**LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC**



Demander
Un Devis
Gratuit





45

BANQUE D'IMAGES

Nos Projets Réalisés

مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC



Demander
Un Devis
Gratuit





47

BANQUE D'IMAGES
Nos Projets Réalisés
مشاريعنا المنجزة



MEGA RAYONNAGE

www.rayonnage.ma Depuis 2010



LE SPÉCIALISTE
DU RAYONNAGE
AU MAROC



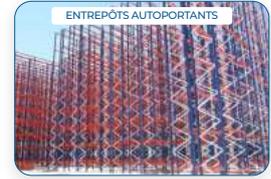
Demander
Un Devis
Gratuit



NOS PRODUITS



RAYONNAGE LOURD



RAYONNAGE SEMI-LOURD



EASY RACK EVOLUTION



EASY RACK PROFESSIONNEL



RAYONNAGE LÉGER



PLATEFORME DE STOCKAGE



RAYONNAGE D'ARCHIVES



MANUTENTION ET TRANSPORT DE CHARGE



ARMOIRES MÉTALLIQUE



VESTIAIRES MÉTALLIQUE



ÉQUIPEMENT DE MAGASIN



NOS PARTENAIRES

Ils nous font confiance إنهم يثقون بنا




MEGA RAYONNAGE
www.rayonnage.ma *Depuis 2010*
 في قلب اهتمامات الشركات المغربية
 ثقتكم، التزامنا، الاختيار المثالي
 Au cœur des préoccupations des entreprises marocaines.
Votre confiance, Notre engagement, le choix optimal.



NOS PARTENAIRES

إنهم يثقون بنا Ils nous font confiance



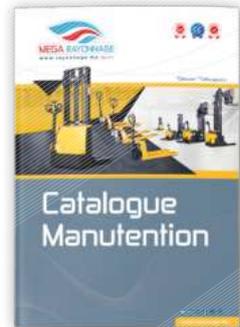
استكشف طوله التخزين الشاملة لدينا

Explorez nos Solutions de Stockage Complètes

Découvrez davantage de solutions dans nos autres catalogues.

Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez, contactez-nous pour obtenir

le catalogue parfait ou visitez notre site web : www.rayonnage.ma





توجيه ونطاق عملية
Orientations
et Conseils Pratiques



تصاميم 3D / 2D
مجانية حسب الطلب
Des plan 2D / 3D
Gratuits sur Demande



أفضل نسبة ل سعر الجودة
Meilleur Rapport
Qualité / Prix



المنتجات متوفرة في المخزون
Les Produits sont
Disponibles en Stock



التوصية والتجميع
في جميع جهات المغرب
Livraison et Installation
Dans tout le Maroc

Chers clients fidèles et futurs partenaires,

En tant que Directeur Général et propriétaire de Mega Rayonnage, je tiens à vous garantir personnellement notre engagement de fournir une qualité exceptionnelle de nos produits et services.

Je m'efforcerai continuellement pour la satisfaction totale de nos clients.

Je veillerai à ce que chaque solution de rayonnage réponde aux normes les plus élevées d'innovation, de durabilité et de fonctionnalité.

Merci de choisir Mega Rayonnage.

Cordialement,

Said Houhou
Directeur Général



Showroom Tanger -Gzenaya-

N°1015-1017, Zone Industrielle Gzenaya,
90000 - Tanger

05.39.31.31.20 / 06.68.78.71.68 / 06.66.99.81.84

✉ contact@rayonnage.ma



Showroom Mohammedia -Ain Harrouda-

Lotissement Gaby4 ZS 31 Zone Industrielle
Ain Harrouda

05.23.27.17.21 / 06.66.11.94.84 / 06.67.10.08.45

✉ mohammedia@rayonnage.ma



Showroom Casablanca -Sidi Barnoussi-

N°57, Bd Jenine, Lotissement RATC, Hay Al Qods,
Bernoussi, 20600 - Casablanca

05.22.73.28.00 / 06.67.10.06.16 / 06.66.11.94.84

✉ casablanca@rayonnage.ma



Bureau Agadir

Cité Tilila, à proximité de l'Avenue Mekka
Agadir

06.66.98.88.19

✉ agadir@rayonnage.ma

مواقع تواجدنا عبر التراب الوطني



www.rayonnage.ma