



ECO
RAYONNAGE



ECO
RAYONNAGE

LES SPECIALISTES DU RAYONNAGE NEUF ET D'OCCASION

Fort de ses sept années d'expérience dans le secteur du stockage industriel, l'équipe Eco Rayonnage, encadrée par Jean-Philippe RIOUX et Thomas SEME en qualité de Directeur associés, garantit à ses clients une étude sur mesure et approfondit des problématiques de gestion de stocks pour étudier ensemble la meilleure solution de stockage.

- Nous proposons une étude personnalisée, gratuite et une gamme complète de produits adaptés à vos besoins de stockage : Rayonnage, Plateforme, Cantilever, Gondole, Rack...
- Nous transférons vos installations d'un point géographique à un autre et ce dans les meilleurs délais
- Nous contrôlons l'état de vos installations et vous conseillons sur les actions à entreprendre.
- Nous démontons et rachetons vos installations en apportant une solution clef en main la plus avantageuse pour vous.
- Nous proposons du matériel à la location pour vos besoins ponctuels



ECO RAYONNAGE

RAYONNAGE A PALETTES

Le rayonnage à palettes de type latéral est le procédé de stockage le plus utilisé dans le monde.

Il permet le stockage de palette Europe 800 X 1200 de palette VMF 1000 X 1200, de caisses et de conteneurs.

Composé d'échelles et de lisses de différentes hauteurs, longueurs et section, il s'adapte à votre entrepôt selon les charges à stocker et aux moyens de manutention utilisés.

La distribution et la hauteur des rayonnages se déterminent en fonction des caractéristiques des chariots élévateurs, des produits à stocker, et des dimensions du local.

Afin de stocker un plus grand nombre de palettes, en fonction du poids et du nombre de palettes par référence, on peut installer des rayonnages à double profondeur permettant de stocker une palette devant une autre de chaque côté de l'allée.



Pour définir le passage libre minimum entre les charges, il faut connaître le type et le modèle de chariot élévateur.

Cette donnée se trouve sur les fiches techniques des chariots. Selon les fabricants de chariots élévateurs la dimension des allées de circulation varient :

Gerbeurs de 2200 à 2300 mm

Chariots électriques à contrepoids de 3200 à 3500 mm

Chariots à mât rétractable de 2600 à 2900 mm

Chariot bilatéral de 1400 à 1600 mm

Chariot trilatéral de 1700 à 1900 mm

Transstockeur de 1400 à 1600 mm



ECO RAYONNAGE

RAYONNAGE A ARCHIVES

ECO RAYONNAGE vous propose la solution de stockage spécial archives.

Simple, facile et rapide à monter sans vis ni boulon Le rayonnage à archives s'adapte aux besoins de stockage de l'utilisateur.

La large gamme de montants, tablettes et accessoires donne une flexibilité pour le rangement des dossiers et boîtes à archives.



Caractéristiques générales du rayonnage à archives :

Echelles ouvertes ou fermées

Tablettes tôleées pleines ou perforées pour l'insertion de séparations

Large choix de coloris et dimensions pour une adaptation parfaite à votre environnement

Portes, plinthes, casiers de séparation, fond tôleé, casier suspendu, tiroir télescopique sur glissière...



ECO RAYONNAGE

RAYONNAGE TUBULAIRE

Idéal pour le stockage de petits conditionnements, le rayonnage tubulaire est la solution intermédiaire entre le rayonnage à archives et le rayonnage semi lourd.

Il s'adapte à tout type d'environnement grâce à sa large gamme de montants, de tablettes et d'accessoires.

Possibilité de réaliser une plateforme sur rayonnage avec le rayonnage tubulaire.



Caractéristiques générales du rayonnage à archives :

Charge jusqu'à 500 kg par niveau

Echelles ouvertes ou fermées

insertion de séparations possible

Dessus de tablette iso bois naturel, iso bois blanc et tôle

Large choix de coloris et dimensions pour une adaptation parfaite à votre environnement



ECO RAYONNAGE

RAYONNAGE SEMI LOURD

C'est la solution parfaite pour le stockage manuel de marchandise de taille et de poids moyen.

Le rayonnage semi lourd garantit une grande résistance, solidité, longévité avec une stabilité maximale pour l'entrepôt.

Ce système permet aussi de profiter de toute la hauteur du magasin en utilisant une nacelle élévatrice ou une passerelle entre les rangées de rayonnage.

Constitué d'échelles et de lisses avec un revêtement bois ou métallique, vous stocker vos cartons, pièces détachées, bacs...

Revêtement bois : panneau aggloméré ou panneau Sapin ajouré

Revêtement métallique : panneau filaire, tablette
Métallique avec traverses de répartition ou
Caillebotis pressé



Possibilité de réaliser une plateforme sur rayonnage avec le rayonnage semi lourd.



ECO RAYONNAGE

PLATE FORME DE STOCKAGE

La plate forme de stockage Eco Rayonnage vous permet d'installer vos machines, vos stocks, vos archives... tout en doublant ou triplant votre surface d'origine

Robustesse, sécurité & esthétique



Montage simple et rapide

Capacités de charges adaptées précisément à votre utilisation
de 250 à 750 kg par mètre carré uniformément répartie

Type de profil calculé en fonction de la portée souhaitée
jusqu'à
6 mètres pour un bon aménagement et de circulation sous
la plate-forme

Les plateformes de stockage peuvent être équipées de 3 types de recouvrement : plancher bois, plancher métallique caillebotis, recouvrement tôle.

Structure autoporteuse, démontable, modulable
et non taxable.

La plate-forme de stockage que nous proposons a été conçue et vérifiée en fonction des normes et réglementations européennes en vigueur :

Les EUROCODES qui réglementent les méthodes de calcul, les vérifications et les coefficients de sécurité des structures en acier afin d'assurer la résistance et la stabilité de l'installation.



Les recommandations de la fédération européenne de la manutention FEM 10.2.02 qui réglementent les tests des structures et parties de structure en acier.

Nos méthodes de calcul et d'essais qui ont permis d'établir les caractéristiques mécaniques de la plate-forme sont contrôlées et certifiées par un organisme de contrôle agréé.

Les équipements de la plateforme répondent aux normes de conception, de calcul et d'essai en vigueur :

Escalier, garde corps, portillon et sas de sécurité : NF EN ISO 14122-3 (utilisation en milieu industriel)

Protections de poteau selon FEM 10.2.02

Coefficient de sécurité minimum de 1,5

Réalisation sur mesure dans les meilleurs délais

SARL ECO RAYONNAGE route de Tours ZA folie 37270 SAINT MARTIN LE BEAU www.ecorayonnage.com

TEL : 09 67 20 68 11 FAX : 02 47 74 68 11 email : contact@ecorayonnage.com



ECO RAYONNAGE

PLATE FORME MEZZANINE

Gagner des m² sans construire avec une plateforme mezzanine, une solution économique !

Les plates-formes mezzanines libèrent de la place au sol en même temps qu'elles doublent ou triplent vos surfaces d'exploitation en utilisant le maximum des volumes disponibles.

Vous libérez de la place au sol et faites des économies dans tous les domaines (chauffage, éclairage, protection, incendie, manutention, assurance?).

Des cloisons de bureaux ou grillagées peuvent être intégrées sur ou sous une plate-forme métallique pour gagner de la place et créer des bureaux.

Vos besoins évoluent ? Les plateformes et cloisons de bureaux sont modulables et peuvent être transformées autant de fois que nécessaire.

Robustesse, sécurité & esthétique

Montage simple et rapide

Capacités de charges adaptées précisément à votre utilisation de 250 à 350 kg par mètre carré uniformément répartie

Type de profil calculé en fonction de la portée souhaitée jusqu'à 6 mètres pour un bon aménagement et de circulation sous la plate-forme



La plate-forme de stockage que nous proposons a été conçue et vérifiée en fonction des normes et réglementations européennes en vigueur :



Les EUROCODES qui réglementent les méthodes de calcul, les vérifications et les coefficients de sécurité des structures en acier afin d'assurer la résistance et la stabilité de l'installation.

Les recommandations de la fédération européenne de la manutention FEM 10.2.02 qui réglementent les tests des structures et parties de structure en acier.

Nos méthodes de calcul et d'essais qui ont permis d'établir les caractéristiques mécaniques de la plate-forme sont contrôlées et certifiées par un organisme de contrôle agréé.

Les équipements de la plateforme répondent aux normes de conception, de calcul et d'essai en vigueur :

Escalier, garde corps, portillon et sas de sécurité : NF EN ISO 14122-3 (utilisation en milieu industriel)

Protections de poteau selon FEM 10.2.02

Coefficient de sécurité minimum de 1,5

Réalisation sur mesure dans les meilleurs délais

SARL ECO RAYONNAGE route de Tours ZA folie 37270 SAINT MARTIN LE BEAU www.ecorayonnage.com

TEL : 09 67 20 68 11 FAX : 02 47 74 68 11 email : contact@ecorayonnage.com



ECO RAYONNAGE

PLATE FORME SUR RAYONNAGES

Une plate forme sur rayonnages est composée d' une structure de racks à palette sur laquelle se positionne un solivage et un plancher afin de créer un niveau. La circulation entre les racks se fait sur des allées de circulation fixés sur les rayonnages industriels.

Il est possible que les rayonnages soient présent sous la plate forme ou dessous et dessus.

Eco rayonnage propose également des solution à 2 voir 3 étages.

Cette solution de stockage permet d'atteindre des hauteurs significatives de stockage avec des allées de circulation sécurisées. Application idéale pour picking et préparation de commandes.



La qualité du montage et démontage des plateformes de stockage sur rayonnage industriel est garantie par l'intervention sur votre site de partenaires monteurs accrédités par ECO RAYONNAGE, qui travaillent en application des textes de sécurité, avec les accréditations nécessaires.

Réalisation sur mesure dans les meilleurs délais



ECO RAYONNAGE

RAYONNAGE CANTILEVER

Le **Rayonnage Cantilever** est le système de rayonnage le plus économique pour le stockage de charges longues et volumineuses telles que les tuyaux, les barres, les tôles, les plaques, etc.

Il peut être adapté à tous les systèmes et les appareils de manutention (chariots élévateurs frontaux classiques, Chariots latéraux, rétractables, etc.).

Le **rayonnage cantilever** se distingue par l'emploi d'acier de qualité supérieure et par ses dimensions basées sur des calculs statiques sérieux.

Les surfaces des produits sont protégées durablement de la corrosion par un revêtement époxy polyester.

Pour le stockage extérieur, la galvanisation à chaud, inusable est résistante aux intempéries : c'est la meilleure solution pour garder pendant longtemps toute la valeur de votre installation.



Au-delà de l'utilisation classique pour les entrepôts traditionnels, le rayonnage Cantilever peut être utilisé pour effectuer des installations de stockage autoportantes (avec maçonneries et couvertures) ou automatiques avec transstockeurs.

Nos rayonnages Cantilever sont fabriqués en utilisant des profils pliés à froid. Nous utilisons des matières premières de qualité conformes à la norme EN – 10204.



ECO
RAYONNAGE

CANTILEVER LOURD

Le rayonnage **Cantilever lourd** permet le stockage de charges longues et volumineuses, telles que les tuyaux, les barres, les tôles, les plaques, madrier...

Système modulaire pour adaptation à chaque dépôt et à chaque produit.

Simple et sûr . . .

Un équipement standard et robuste pour une utilisation en simple ou double face.

Un système de fixation efficace et approuvé permettant un réglage en hauteur des supports et ce individuellement de chaque côte, au pas de 76 mm.

Hauteur des colonnes jusqu'à 10 mètres et une charge admissible jusqu'à 20 tonnes.

Longueur des bras jusqu'à 3 mètres et une charge admissible jusqu'à 2 tonnes



Réalisation sur mesure dans les meilleurs délais

L'écologie dans la logistique . . .

Les systèmes modulaires de la technique permettent un emballage simple et compact, donc une réduction de volumes et frais de transport.

Deux finitions existent :

- Epoxy pour une implantation en intérieur coloris aux choix
- Galvanisé pour une meilleure protection contre la corrosion.



ECO
RAYONNAGE

CANTILEVER SEMI LOURD

Le rayonnage **Cantilever semi lourd** permet le stockage manuel de charges longues telles que les tuyaux PVC et cuivre, les barres plastiques, les canalisés, chevrons...

Système modulaire pour une adaptation à chaque atelier et poste de travail

Simple et sûr . . .

Un équipement standard, modulable et facile à monter pour une utilisation en simple ou double face.

Hauteur des colonnes jusqu'à 4 mètres et une charge admissible jusqu'à 4 tonnes

Longueur des bras jusqu'à 1.2 mètres et une charge admissible jusqu'à 800 kg



Finition Epoxy : 13 coloris au choix



ECO RAYONNAGE

GONDOLE MAGASIN

La gondole de magasin est généralement utilisée pour les agencements de magasin.

Elle l'est aussi pour être positionnée comme tête de gondole de magasin.

Grâce à ses dimensions pratiques et à ses accessoires indispensables, notre gondole de magasin sait s'adapter à tous vos besoins d'agencement de magasin.

Réglables au pas de 50 mm, la gondole de magasin permet une grande souplesse dans la distribution des tablettes et des accessoires.



Dimensions:

- Largeur de la gondole de départ : 1 000 mm et 1330 mm.
- Largeur de la gondole suivante : 1 000 mm et 1330 mm.
- Profondeur de la base de la gondole: 400 ou 500 mm.
- Hauteur de la gondole : de 1 550 à 2 600 mm
- Peinture Époxy, RAL 1013
- En fonds tôleés ou fonds perforés pour les broches et accessoires.

Réalisation sur mesure dans les meilleurs délais



ECO
RAYONNAGE

GONDOLE OCCASION

ECO RAYONNAGE est spécialiste dans les différentes marques de gondole de magasin et vous propose du matériel d'occasion suivant :

HERMES METAL, ARM, TEGOMETALL, HL DISPLAY...

Nous avons en permanence dans nos stocks des lots de gondoles d'occasions.
Pour consulter nos lots disponible à saisir

Possibilité de montage, démontage de gondoles d'occasion
toutes dimensions, toutes marques.



Livraison sur toute la France.



ECO RAYONNAGE

RACK D'OCCASION

ECO RAYONNAGE est spécialiste en rack d'occasion toutes marques et possède dans sa base de données en bureau d'études tous les tableaux de charge des fabricants suivants :

FERALCO,
MECALUX,
POLYPAL,
ESMENA,
PROVOST,
TIXIT,
EUROSTOCK,
DEXION,
INTERCRAFT,
JUNGHEINRICH,
METALSISTEM,
SLP RAYOSAR,

ALSER,
MIC,
SHAEFFER,
METALOG,
DUWIC,
STOW,
LINK,
GALLER,
EAB,
LA FORTEZZA,
PONTEGGI,
TORRI,

ELVEDI,
ORA,
PEMAR,
NEDCON,
RAMADA,
UBERTUS,
AMENOS,
ARMES,
ITS,
MAVIL,
PSS,
REDIRACK,

BITO,
SAMETO,
AR STORAGE,
TEGOMETAL,
TRAHVYDRO,
MANULAB,
MODULBLOK,
ATOX,
KIFATO,
META,
HILO,
SIMA,

Nous avons en permanence dans nos stocks des lots de racks à palettes d'occasions.

Possibilité de montage selon les normes en vigueur, démontage de racks à palettes toutes dimensions, toutes marques.

Livraison sur toute la France.





ECO RAYONNAGE

MATERIEL DE STOCKAGE OCCASION

Eco Rayonnage propose d'autres solutions de stockage pour gérer vos stocks en toute sécurité :

Rack en Accumulation « drive in » :

Ce système permet une occupation optimale du volume de stockage et gestion des stocks en LIFO (le dernier produit rentré est le premier sorti).

La surface consacrée aux allées de circulation est très faible.

Le rayonnage en Accumulation est très utilisé pour le stockage de produits avec un nombre de références limitées mais avec de grandes quantités par références.



RAYONNAGE DYNAMIQUE :

Ce système permet une occupation optimale du volume de stockage et gestion des stocks en FIFO (le premier produit rentré est le premier sorti).

La surface consacrée aux allées de circulation est très faible.

Les produits peuvent être entreposés sur des palettes, dans des cartons ou dans des bacs plastiques.

Le rayonnage dynamique manuel est utilisé dans toutes industries pour la préparation de commandes.

MANURACKS :

Le Manurack est un rack modulable, il s'installe sans boulon ni outil.

réalisation en acier peint, galvanisé ou inox.

Le Manurack reçoit des palettes 1200X1200, 1000X1200 ou 800X1200.

Gerbage max. 1 + 6 suivant la hauteur des chandelles.

Charge par niveau: 2 000 Kg suivant la hauteur des chandelles.

Le manurack permet l'approvisionnement à proximité des postes de travail avec un faible encombrement.

Le manurack sert de stock tampon près des postes de travail.

(pas de grands déplacements de chariots élévateurs pendant les tournées).



CONVOYEUR :

Nous vous proposons une large gamme de convoyeurs à rouleaux.

Nos convoyeurs sont équipés avec des rouleaux en acier zingué ou PVC, spécialement adapté pour véhiculer vos charges (Charge légère à charge lourde) par simple gravité.