

DDi

RAYONNAGE / PLATEFORME / CLOISON

INDUSTRIE • ADMINISTRATIF • LOGISTIQUE • SURFACE DE VENTE



**Des solutions adaptées
à chacun de vos métiers!**

Agencement, aménagement, équipement professionnel

10^{ème} édition

Réseau
ACTIFLIP
EXPERTISE • AMÉNAGEMENT • PROXIMITÉ



Votre partenaire **ACTIFLIP**
pour la région Hauts-de-France

RAYONNAGE / PLATEFORME / CLOISON

**Vous devez aménager un nouvel entrepôt ?
Vous avez besoin d'optimiser votre espace
de stockage ?
Vous êtes à l'étroit dans vos bureaux ?**

DDI optimise et agrandit vos espaces professionnels grâce à une large gamme de rayonnage, de cloisons et de plateformes. Nous vous proposons également une solution clé en main de la conception à la réalisation.



5 RAISONS DE TRAVAILLER AVEC DDI

- 1 PERSONNALISATION**
La prise en compte de la spécificité de votre projet
- 2 EFFICACITÉ**
Une prestation clé en main et un interlocuteur unique
- 3 PAS DE COÛTS CACHÉS**
Un devis gratuit détaillé
- 4 PROXIMITÉ**
Une gestion familiale proche de ses clients
- 5 SATISFACTION**
Une grande attention à la satisfaction des clients et au suivi des équipements dans le temps

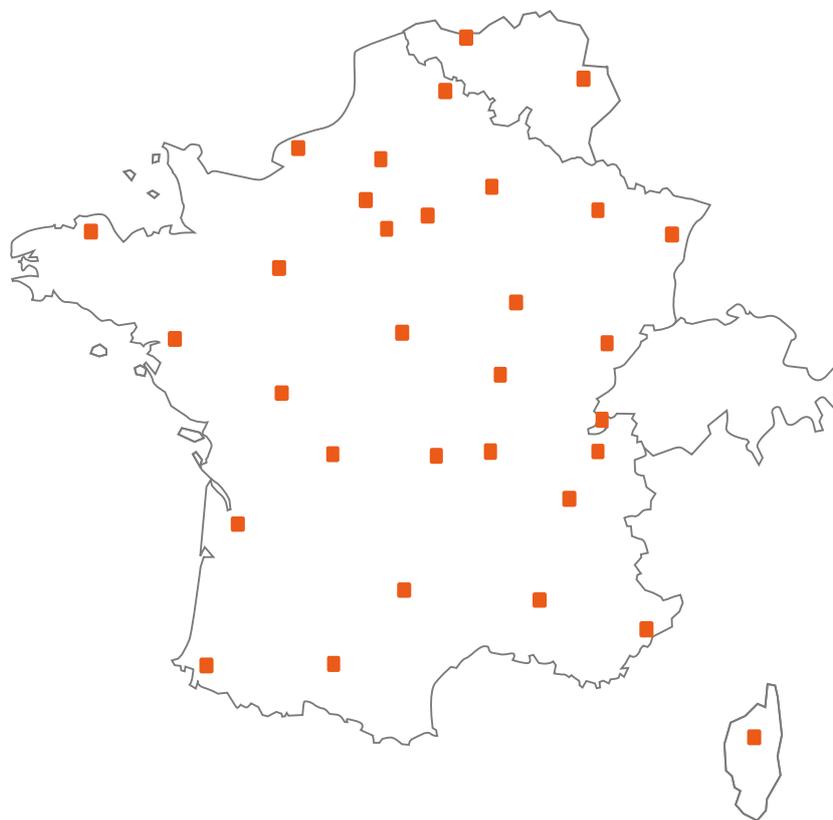
Demandez immédiatement votre devis, sans engagement.

contact@ddi-rayonnage.fr 03 20 94 49 51

www.ddi-rayonnage.fr

Un service complet

De la conception à la réalisation
de votre projet . . .



CONCEPTION

Avec une écoute attentive pour vous aider à définir précisément vos projets, les spécialistes terrain sont vos partenaires et vous mettent à disposition leurs compétences afin de répondre parfaitement à vos attentes dans le souhait du meilleur rapport qualité/prix et surtout du service.

PLANIFICATION

Dans le respect de vos contraintes et de la gestion de votre entreprise, nous planifions et coordonnons l'ensemble des prestations liées à l'aménagement des locaux. Les projets que vous nous confiez, vous permettent d'avancer l'esprit libre au quotidien.

FABRICATION - NORMES - CERTIFICATIONS

Le respect des normes et recommandations en vigueur Eurocodes et FEM, pour une grande partie de nos produits, est un critère important dans le choix de nos partenaires fabricants d'implantation européenne.

La disponibilité de stock dans les usines et un système de transport efficace permettent la livraison des produits proposés dans des délais raccourcis.

POSE

Une équipe de monteurs qualifiés, intégrés ou sélectionnés pour leur professionnalisme et leur rapidité, c'est notre garantie pour un chantier impeccable, exécuté dans les délais et qui vous donnera entière satisfaction.

ATOUS

- Le réseau Actiflip est avant tout un service de proximité : pour assurer un suivi constant de son projet, chacun de nos clients bénéficie d'une attention et d'une écoute personnalisée.
- La fabrication de nos produits est principalement Européenne, ce qui favorise le transport multi-modal.
- Notre réseau d'adhérent répartis géographiquement permet une couverture Européenne.
- Notre état d'esprit est engagé : nous voulons véhiculer des valeurs au service de la satisfaction client : respect des engagements, réactivité, écoute et compréhension.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

- Photos : exemples de réalisations non contractuels.
- Les photos exemples de réalisations du catalogue ont été réalisées par les membres du réseau.
- Chaque implantation a été pensée, conçue et installée pour la plus grande satisfaction de nos clients.

Charte de confiance

ACTIFLIP, le réseau international d'intégrateurs de solutions évolutives, met à votre disposition, depuis plus de 25 ans, l'ensemble de ses compétences pour concevoir l'agencement de vos espaces professionnels.

*Parce que vous êtes UNIQUE,
les adhérents du réseau Actiflip, s'engagent à*

ENTREtenir UNE RELATION DIRECTE AVEC VOUS

- POUR :**
- Vous assurer d'une bonne analyse et compréhension de votre problématique
 - Vous proposer une offre personnalisée qui vous apporte un excellent retour sur investissement
 - Vous rassurer sur la concrétisation de votre projet grâce à un interlocuteur dédié

SOUTENIR UN PARTENARIAT PRIVILÉGIÉ AVEC LES USINES

- POUR :**
- Vous mettre à disposition l'ensemble des moyens opérationnels, techniques et humains de partenaires de longue date
 - Vous garantir la bonne fin de la réalisation de votre projet
 - Vous assurer de la pérennité et du suivi de vos installations

CONNAÎTRE LES NORMES ET RECOMMANDATIONS

- POUR :**
- Vous en informer selon l'offre produit concernée
 - Vous conseiller dans la conception et le choix des solutions préconisées
 - Vous garantir la sécurité optimale de vos installations

MAÎTRISER VOTRE CONTEXTE PAR LA PROXIMITÉ

- POUR :**
- Vous assurer d'une parfaite connaissance des spécificités locales
 - Vous fournir une prestation qui tient compte de vos contraintes et de votre environnement
 - Vous accompagner sur le long terme dans le développement et la performance de votre entreprise

LES VALEURS D'ACTIFLIP

AU SERVICE DE LA
SATISFACTION DU CLIENT

- RESPECT DES ENGAGEMENTS
- RÉACTIVITÉ
- ÉCOUTE ET COMPRÉHENSION

Industrie

- 8 > 19 **Rayonnages & stockage en situation**
- 20 > 23 **Cloisons & cabines d'atelier**
- 24 > 25 **Organisation & sécurité**
- 26 > 29 **Protection & environnement**
- 30 > 33 **Mobilier & équipement d'atelier**
- 34 > 37 **Manutention**

Administratif

- 40 > 43 **Rayonnages & stockage en situation**
- 44 > 46 **Manutention**
- 47 > 50 **Mobilier & équipement de collectivités**
- 51 > 53 **Mobilier de bureau**

Logistique

- 58 > 65 **Rayonnages & stockage en situation**
- 66 > 67 **Cloisons & cabines**
- 67 > 69 **Protection & sécurité**
- 70 > 71 **Équipement & mobilier**
- 72 > 74 **Caisses & contenants**
- 75 > 77 **Manutention**

Surfaces de vente

- 80 > 85 **Rayonnages & stockage en situation**
- 85 > 86 **Mobilier & équipement magasins**
- 87 > 90 **Manutention**

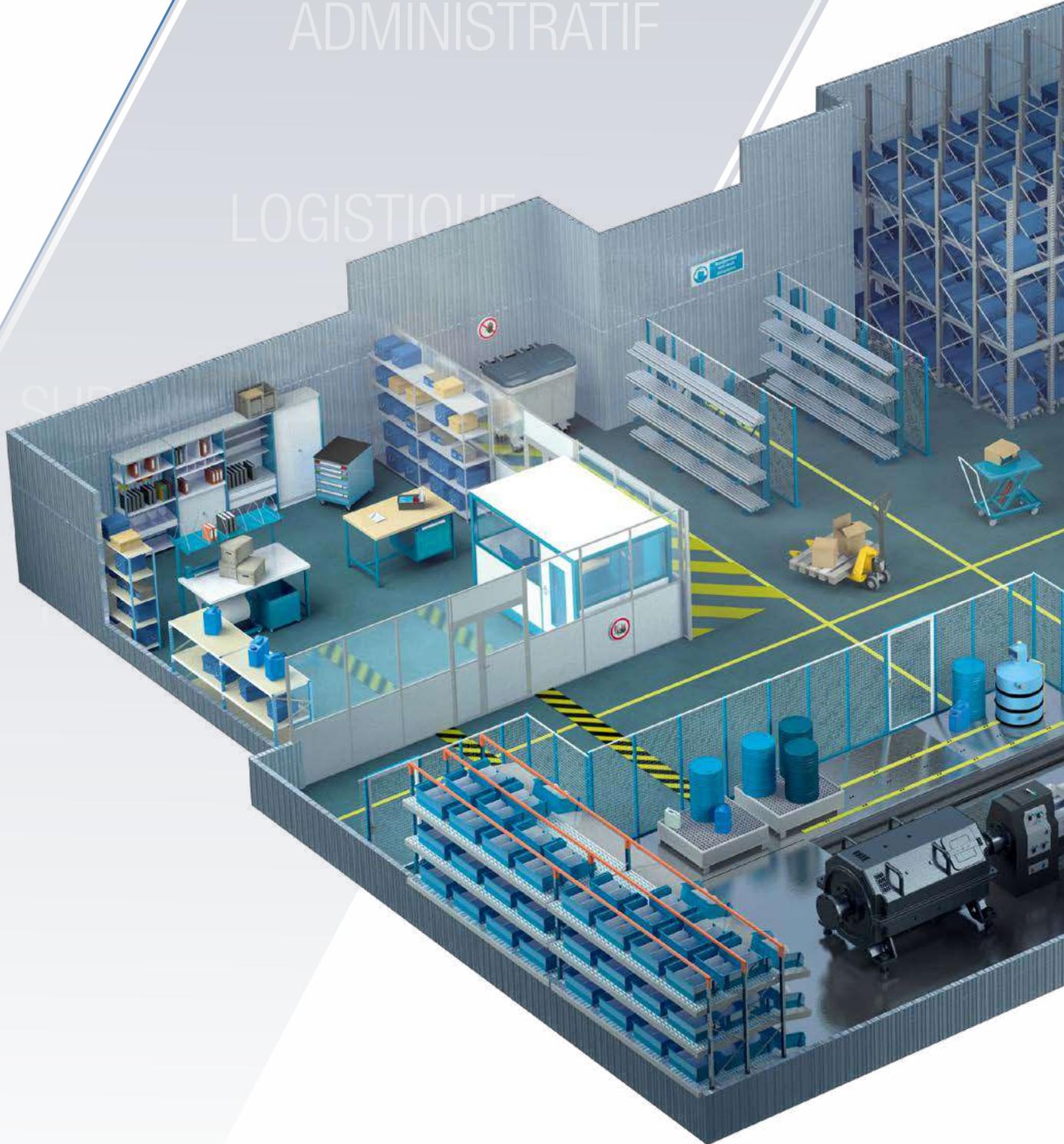
Cahier technique

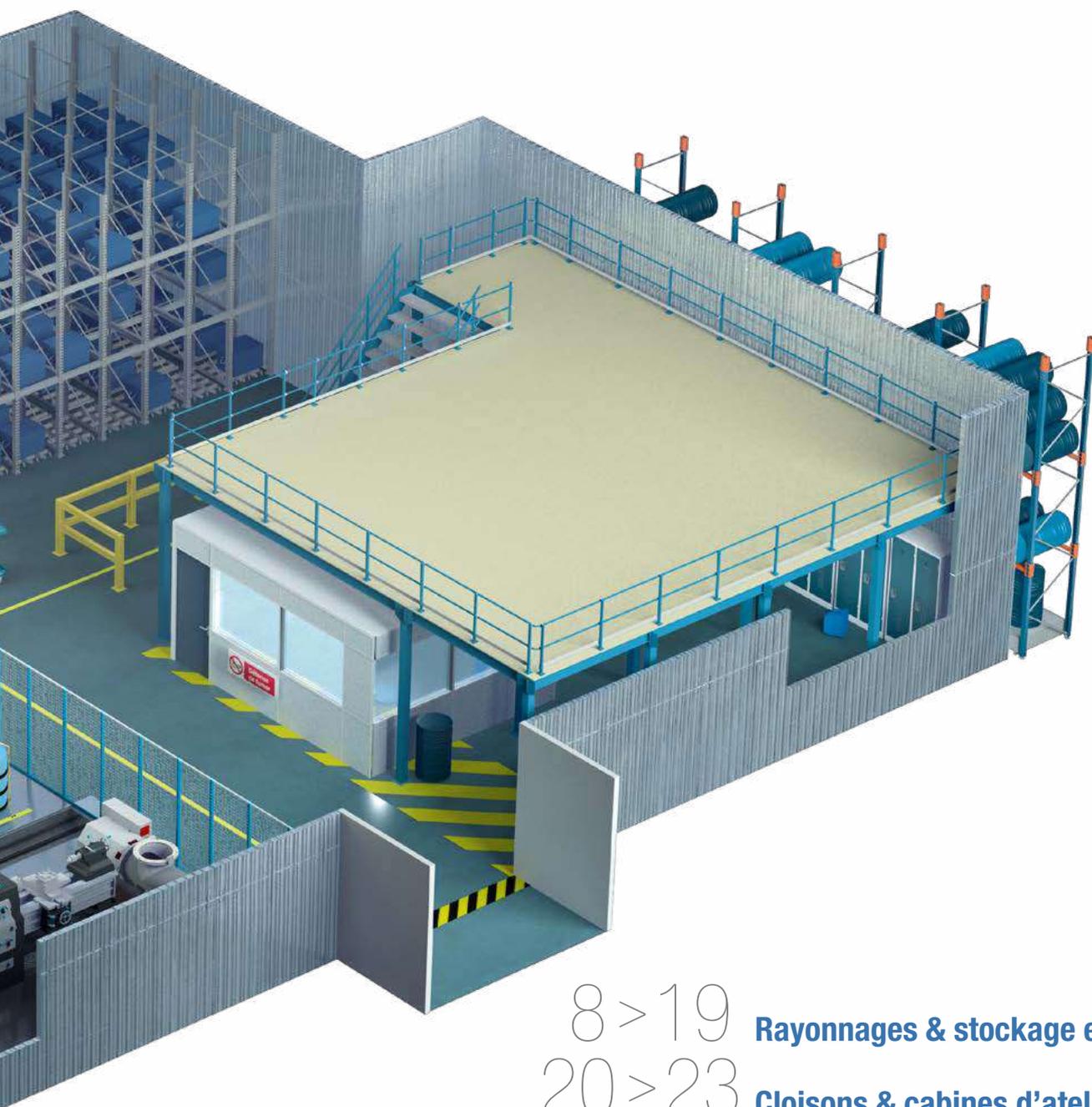
- 91 > 95 **Certifications, montages**

INDUSTRIE

ADMINISTRATIF

LOGISTIQUE





- 8 > 19 **Rayonnages & stockage en situation**
- 20 > 23 **Cloisons & cabines d'atelier**
- 24 > 25 **Organisation & sécurité**
- 26 > 29 **Protection & environnement**
- 30 > 33 **Mobilier & équipement d'atelier**
- 34 > 37 **Manutention**

ADMINISTRATIF

LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTE

CAHIER TECHNIQUE



© Elitec Services

Plate-forme de stockage ACTIFLOOR

Augmentez vos m² sans construction supplémentaire.

Une large palette de coloris RAL autorise une touche de couleur dans vos usines.

Dimensions :

H. 1750 x L. 1000 x P. 2 x 600 mm



© Adetech

Capacités de charges au m² adaptées à votre utilisation

Distances entre poteaux permettant l'aménagement et la circulation sous la structure

Structure autoporteuse avec un large éventail d'équipements possibles

Choix du plancher en aggloméré brut, sous-face blanche, caillebotis ou bacs-acier

Montage facile

La plate-forme épouse les contours des murs pour transformer les volumes de bâtiments en m² exploitables. Nos conseillers techniques sont à votre disposition pour concevoir avec vous la plate-forme qui répondra à votre problématique de gain de place.



Possibilités d'aménagements



Aménagement d'un atelier de maintenance sous la structure.



Mezzanine industrielle sur trois niveaux.



Accès occasionnel à l'étage par échelle crinoline.



Installation de la structure plate-forme adaptée en continuité du bureau déjà en place.



Monte-charge et porte automatique intégrés dans la structure.



Structure porteuse équipée d'un bardage pour création d'un studio photo.



Rayonnage tubulaire ACTIFLIP

La solution pratique et passe-partout pour vos petits colis et outillage.



@Poitou Rayonnages

Hauteurs :	de 1000 à 3000 mm par multiple de 250 mm
Longueurs :	750 mm ; 1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm
Profondeurs :	300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 1000 mm ; 1200 mm

Les tablettes s'enclenchent simplement dans les perforations des montants

Compatibilité de tablettes tôlees ou tubulaires dans un même module

Les dessus en isobois, laqués blanc, isoflex ou tôleés facilitent le stockage dans de bonnes conditions des produits non conditionnés.

Trouve sa place dans tous les ateliers pour un rangement impeccable

Montage simple par emboîtement

Capacité de charge jusqu'à 250 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 62,5 mm



Rayonnage tubulaire galvanisé ACTILINE

L'alternative en finition galvanisée et tout aussi compétitif.



Hauteurs :	1760 mm ; 2000 mm ; 2280 mm ; 2520 mm ; 2760 mm ; 3000 mm
Longueurs :	1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm
Profondeurs :	300 mm ; 388 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 1000 mm

Produit entièrement démontable

Assemblage des pièces sans visserie par simple emboîtement

Recommandé en intérieurs humides ou pour produits gras et salissants

Finition galvanisée

Montage simple par emboîtement

Capacité de charge jusqu'à 250 kg par niveau



Rayonnage tôle ACTILONE



Judicieux pour les charges légères et zones de rangement autour des postes de travail.



@Poitou Rayonnages

Hauteurs : 1760 mm ; 2000 mm ; 2280 mm ; 2520 mm ; 2760 mm ; 3000 mm
 Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm
 Profondeurs : 300 mm ; 388 mm ; 500 mm ; 600 mm

Produit conçu pour recevoir de nombreux équipements : séparateurs, casiers, portes, tiroirs, fonds, côtés et plinthes

Poteau esthétique sans perforations en façade

Osez le mix dans la finition peinte/galvanisée

Finition galvanisée ou peinte

Montage simple par emboitage

Capacité de charge jusqu'à 150 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm



Rayonnage tôle ACTIVANCE



Préconisé pour les installations techniques et industrielles.



@ Actiflip

Hauteurs de rayonnage : de 1000 mm à 7500 mm par multiple de 250 mm
 Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm ; 1300 mm
 Profondeurs : 300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm

Utilisation en version basique ou équipée d'options fonctionnelles

Portes, grilles, fonds et côtés perforés, accroches pour bacs, tiroirs, séparateurs, etc...

Conception et assemblage rigide pour des installations sur plusieurs étages

Finition galvanisée ou peinte

Capacité de charge jusqu'à 3 tonnes par travée

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm

Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.06



Rayonnage tubulaire ACTIPLUS

Tablettes tubulaires avec recouvrement en option pour répondre aux besoins de stockage de certains produits contraignant.



@Eurobureau

Hauteurs :	de 1000 mm à 7500 mm par multiple de 250 mm
Longueurs :	1010 mm ; 1260 mm ; 1510 mm
Profondeurs :	300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 1000 mm ; 1200 mm

Tablettes tôleées et tubulaires compatibles dans un même ensemble

Dessus de plateaux pour pièces non conditionnées : aggloméré 8 mm, tôle galvanisée, grillagé maille 50 x 50 mm

Poteaux de forte section et patte d'accroche 3 points pour une capacité de charge accrue

Capacité de charge jusqu'à 500 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 62,5 mm

Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.02



Rayonnage à longerons ACTIVOL

Particulièrement adapté au stockage manuel de produits volumineux.



@Spade Equipements

Hauteurs :	de 1000 mm à 7500 mm par multiple de 250 mm
Longueurs :	1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm ; 1800 mm ; 2000 mm ; 2250 mm ; 2500 mm ; 2700 mm ; 3000 mm
Profondeurs :	400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 900 mm ; 1000 mm ; 1100 mm ; 1200 mm

Plusieurs profils et un éventail de plateaux répondent aux différents produits à stocker : bacs, cartons, pneus, vêtements, caisses, ...

Les accessoires organisent au mieux les stocks pour une plus grande efficacité

Conception permettant les implantations sur plusieurs étages

Capacité de charge jusqu'à 4500 kg par travée

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm

Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.02



Rayonnages dynamiques et convoyage DYNAMICTIF

Favorise l'ergonomie du poste de travail et réduit le temps de déplacement des opérateurs.

Facilite l'accessibilité aux stocks

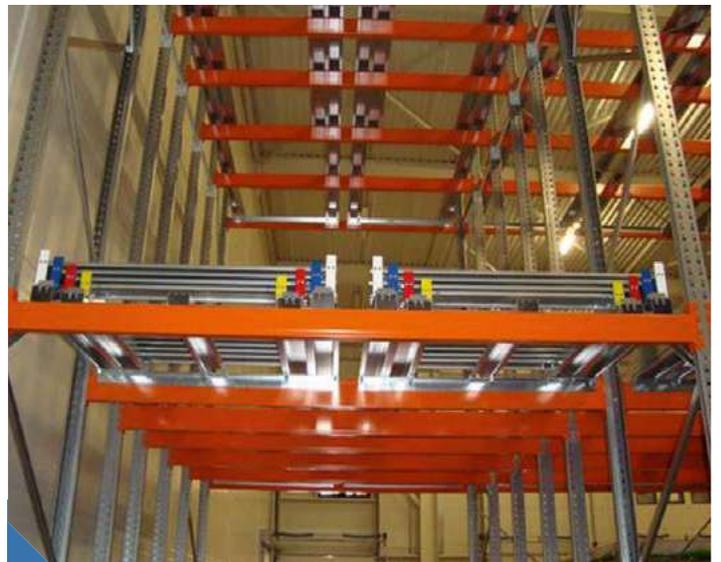
Approvisionnement rapide des pièces utilisées

Une manipulation des stocks en toute sécurité grâce à la solution adaptée : Dynamique cartons, dynamique palettes, tiroirs « push-back », convoyage...

Un éventail de possibilités dynamiques et convoyages pour favoriser l'ergonomie de vos postes de travail. Stockage de pièces et matière première, du plus léger aux charges palettisées, nous étudions les flux pour apporter la solution qui vous convient.



@Loraltec



Tiroirs « push-back » jusqu'à 5 palettes l'une derrière l'autre.



Dynamique carton avec ligne de convoyage rouleaux.



Dynamique palettes LIFO avec butée d'arrêt.

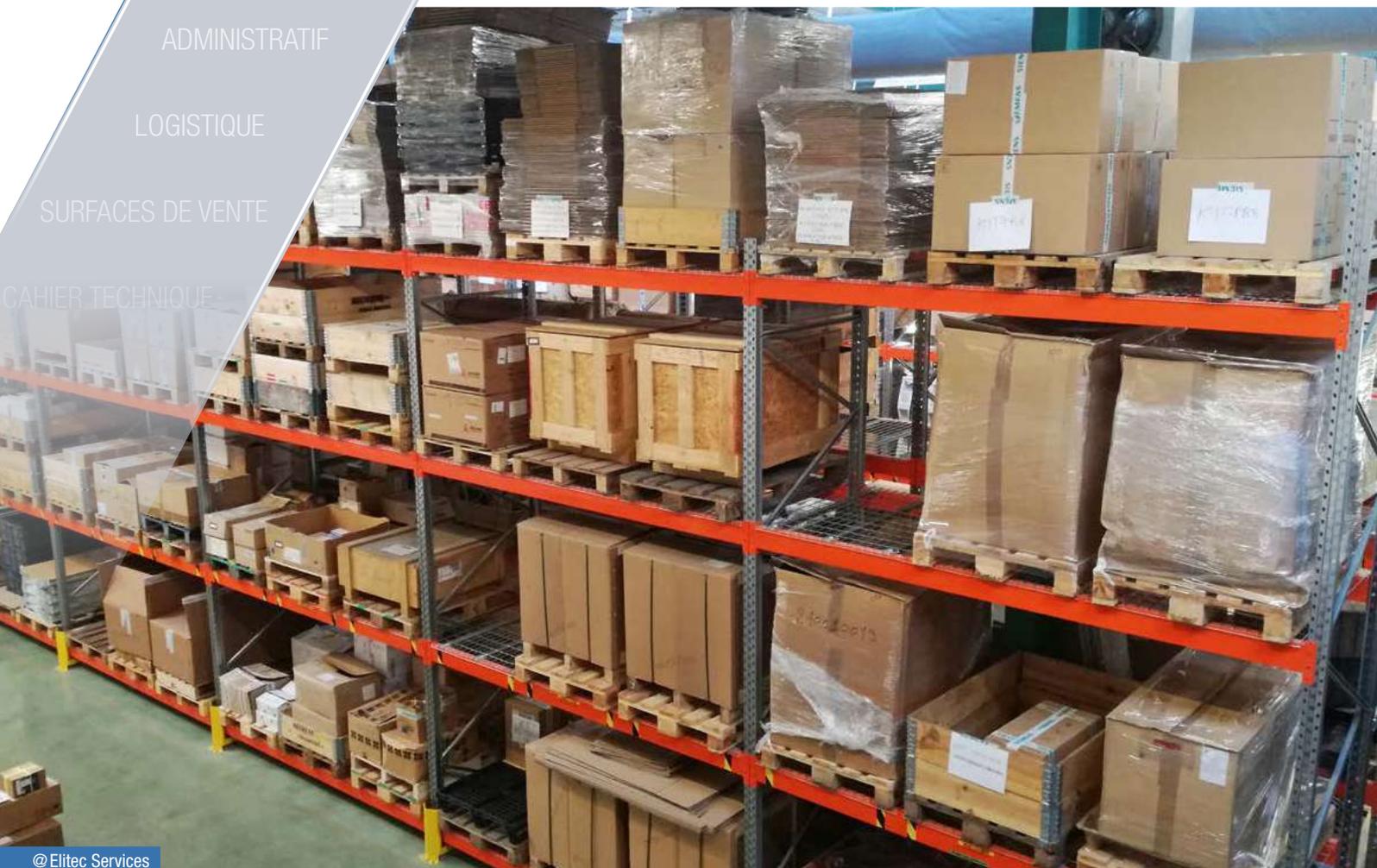


ADMINISTRATIF

LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTE

CAHIER TECHNIQUE



© Elitec Services

Rayonnage à palettes ACTIRACK



Idéal pour les charges lourdes manutentionnées au chariot élévateur, conditionnement sur palettes, en caisses, en vrac.

Etudions ensemble l'implantation qui vous apportera le meilleur retour sur investissement dans la gestion de vos flux et de vos stocks.

Plusieurs types d'implantations pour un stockage optimisé :

- Rayonnage palettes standard
- Rayonnage palettes par accumulation
- Stockage tourets
- Sur bases mobiles

Pour une utilisation en parfaite adéquation avec les moyens de manutention utilisés.

Chariots frontaux, gerbeurs, à mâts rétractables, tri-directionnels, ...

Conforme aux normes Européennes EN 15512, EN 15635, EN 15620, EN 15629 et EN 15878



L'installation de rack pour optimiser la hauteur en tenant compte de ses chariots lui permet de stocker en toute sécurité un maximum de palettes en ayant accès à chacune d'elles.

Thierry, directeur d'un site industriel, est confronté au bon équilibre du ratio entre les surfaces dédiées aux machines, aux flux et aux stocks matières premières et produits finis.



SOMMAIRE

Les réalisations sur mesure



@GBG Concept

POUR LE STOCKAGE DE MASSE DE DIFFÉRENTS TYPES DE PALETTE DANS UN ENSEMBLE



@Elitec Services



LES SOLUTIONS EN DYNAMIQUE « FIFO », « LIFO »,
SONT PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉES POUR LES PRODUITS À FORT TAUX DE ROTATION



@Gallorema



@Gallorema



@Gallorema





Protection acier d'échelles, d'angles ou latérales

Indispensable pour la mise en conformité des zones de stockage.

Dimensions : Hauteur x Profondeur x Largeur :

Protection d'échelle : 400 mm x 240 mm x 163 mm

Protection d'angle : 400 mm x 170 mm x 170 mm

UPN ou HEA : 445 ; 225 mm x 50 mm x 100 mm sur platine 200 x 200 mm

Sécurise les montants en façade ou en angle

Avec grugeage pour l'utilisation du 1^{er} niveau de lisses

Perforée latéralement pour la fixation de protections latérales

Les protections latérales UPN ou HEA s'utilisent avec un madrier pin ép. 75 mm

Coloris standard : jaune RAL 1004

Protection polyéthylène d'échelle



Très résistante aux chocs

Avec sangles de fixation

Bande réfléchissante adhésive pour une meilleure visibilité

Butoir de protection en polyuréthane



Couvre les angles saillants et vifs, absorbe les chocs et prévient des dégradations.

Installation pratique aussi bien en intérieur qu'extérieur

Flexible, résistant et recyclable

Formes adaptées à la zone à protéger : angles, arêtes, tubes ou surfaces planes



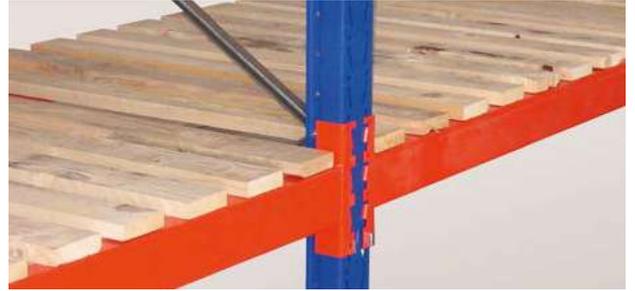
Platelages

PLATELAGE SAPIN

Autorisent le stockage de petits colis à moindre coût.

Planches ép. 25 , 27 ou 30 mm reliées par tasseaux qui s'insèrent entre les lisses

S'adaptent à toutes largeurs de rayonnages installés



PLATELAGE FILS

Le platelage métallique répond aux exigences de sécurité incendie.

Grillage maille 50 x 100 mm en finition électro-zinguée

Les bords tombés recouvrent les profils de lisses

Panneaux en modules s'adaptent aux dimensions des niveaux

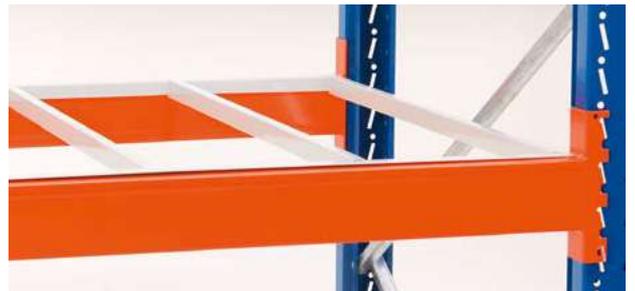


PLATELAGE TUBULAIRES

Structure en tubes soudés

S'insèrent entre les 2 profils de lisses dans la profondeur

Panneaux en modules pour s'adapter aux dimensions des niveaux



PLATELAGE CAILLEBOTIS

Capacités de charges importantes

Résistance et stabilité grâce aux renforts intégrés dans la bordure

Galvanisation à chaud



@Adetech

Butée podium



Garantie les 80% d'ajouré exigés par la norme APSAD.

Assurent l'écart nécessaire entre 2 travées dos à dos

Compatibles avec planchers métalliques

En tôle pliée ou fil acier galvanisé



Rayonnage à tiroirs COMBI

Stockage compact des pièces longues et lourdes : tôles, plaques, tubes.



@Adetech

Hauteur :	2170 mm
Largeurs :	2200 mm ; 2700 mm ; 3200 mm ; 4200 mm ; 6200 mm
Profondeurs :	2180 mm ; 2680 mm ; 3180 mm ; 4180 mm
Profondeurs tiroirs :	1050 mm ; 1300 mm ; 1550 mm ; 2050 mm

Tiroirs manipulables manuellement

Ensemble de stockage modulable

Tiroirs à fonds ouverts en standard ou avec plancher bois ou tôle

Finition peinture époxy



@Adetech

Rayonnage VERTICAL

Idéal pour charges longues types tuyaux, profilés, tasseaux.



@Galorema

Hauteurs :	2500 mm ; 3000 mm
Largeurs :	1500 mm ; 1800 mm
Profondeurs des socles :	340 mm ; 500 mm

Bases simple-face ou double-face

Socles galvanisés avec butées en extrémité

Séparations en arceaux, porte-étiquettes et tubes



Rayonnage cantilever ACTICANT



3 modèles destinés au stockage horizontal de vos produits de grandes longueurs.



@ Araydis

Assemblage des échelles, version lourd, directement au sol

Blocage des bras, version lourd, sur les colonnes par clavettes autobloquantes, système breveté

Bras avec butée amovible en version léger & mi-lourd

Possibilités de structures avec toitures, en plan continu ou en bâtiment autoportant

Capacité de charge jusqu'à 5000 kg par bras

Réglable au pas de 100 mm en hauteur pour la version Cantilever léger et mi-lourd et de 50 mm pour la version Cantilever lourd



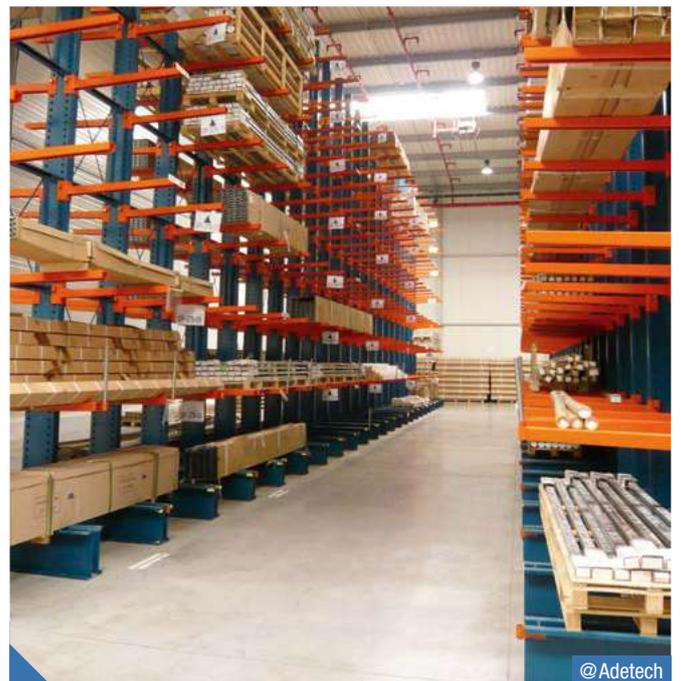
Possibilités d'aménagements



@ GBG Concept



@ Adetech



@ Adetech



ADMINISTRATIF

LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTE

CAHIER TECHNIQUE



©DDI Rayonnage

Cloison amovible

Facilite l'installation de bureaux, locaux fonctionnels en milieux industriels.

Autoportée, installée au-dessus ou sous une plate-forme de stockage, les cloisons amovibles s'installent dans votre environnement industriel. Etudions ensemble l'implantation en adéquation avec votre métier.

Ossature aluminium

Portes ouvrants à la française ou coulissantes

Remplissage standard des panneaux en plâtre ou aggloméré

Différentes finitions de panneaux, panneaux vitrés en simple ou double-vitrage

Une large palette de coloris RAL autorise une touche de couleur dans vos usines

Les réalisations sur-mesure



© Actiflip



© Araydis



© Araydis



Cabine d'atelier palettisable

Cabine préhensible au chariot élévateur.



Hauteur : 2450 mm hors tout ; 2200 mm sous plafond

Largeurs x Longueurs : 2000 x 2000 mm ; 3000 x 2000 mm ; 3000 x 3000 mm ;
4000 x 2000 mm ; 4000 x 3000 mm ; 5000 x 3000 mm ;
6000 x 2000 mm ; 6000 x 3000 mm ; 7000 x 3000 mm ;
8000 x 3000 mm.

Montée en usine, livrée prête à l'emploi

Socle avec guide-fourches pour chariots élévateurs (1,5t)

Plancher panneau de particules 19 mm, revêtement sol PVC, plafond en panneaux mélaminés blancs

Aménagements inclus : Luminaire 2 x 36W en applique, Interrupteur simple encastré avec prise de courant 220V 10/16A 2P+T

Coloris :

Structure et plancher gris RAL 7015 ; Porte et cadre de porte blanc RAL9010 ; Habillage en mélaminé blanc

Montage facile



Cabine extérieure palettisable

Installer rapidement des m² supplémentaires en dehors de votre bâtiment.



Hauteur : 2500 mm

Surfaces intérieures	Longueurs (mm)	Largeurs (mm)	Poids (kg)
2,30 m ²	2400	1200	510
4,50 m ²	1890	2400	610
6,90 m ²	2890	2400	740
9,30 m ²	3890	2400	910
11,70 m ²	4890	2400	1040
14,10 m ²	5890	2400	1180

Cabines juxtaposables pour utilisation en postes de gardiennage, stockages de toutes natures, bungalows de chantier, vestiaires, sanitaires, réfectoires, bases vie, locaux administratifs ou commerciaux...

Palettisables par passage de fourche ou élingues par le toit

Renfort de la surcharge admissible au plancher pour certaines applications industrielles

Coefficient d'affaiblissement acoustique important

Structure : Entièrement galvanisée. Revêtue d'une couche de protection anti-rouille et de deux couches de peinture polyuréthane

Conforme aux normes thermiques RT 2012 et à la réglementation ERT ERP incendie

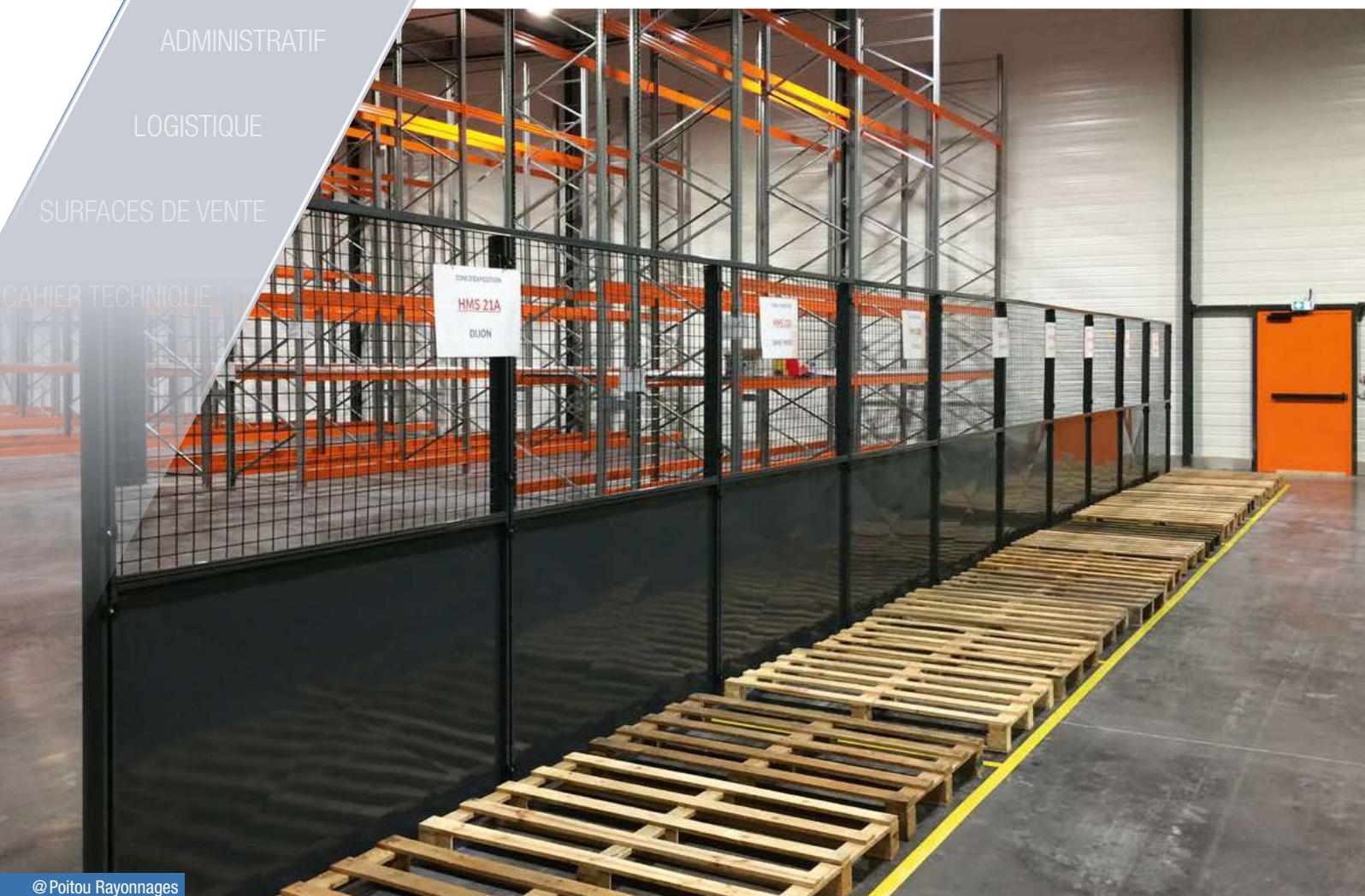


ADMINISTRATIF

LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTE

CAHIER TECHNIQUE



© Poitou Rayonnages

Cloison industrielle

Délimite, protège et organise efficacement les différentes zones de travail.

La cloison répond à votre souhait d'organisation et de protection, elle accompagnera parfaitement l'évolution de votre entreprise. Notre conseiller technique est à votre disposition pour étudier votre projet.

Structure autoporteuse, entièrement modulable

Poteaux profilés, design et esthétiques

Panneaux indépendants compatibles grillagés, tôlés, plexiglas ou mélaminé blanc

Système unique de fixation qui rend le démontage des panneaux impossible de l'extérieur



La mise en place d'une zone délimitée en cloison grillagée a réduit les vols de pièces et a amélioré l'efficacité de ses commandes de réapprovisionnement.

Ludovic, responsable approvisionnement, est soucieux de la bonne organisation et de la gestion de son stock.



SOMMAIRE

Les réalisations sur-mesure



@Araydis



@Adetech

Box avec toit en panneaux grillagés pour la création d'une zone de réception temporaire.



@Elitec Services

Cloison grillagée sous structure de mezzanine pour sécuriser l'accès à la zone de stockage.



Cloison installée en extrémité d'allée de rack avec une porte à rail rétractable pour une libre circulation des engins de manutention.



Mise en place autour d'une poinçonneuse pour une meilleure organisation et une protection du poste de travail.



Portes de rack

Verrouillez complètement vos alvéoles.



Portes maille 50 x 50 mm, cadenassables

Adaptables par charnières sur vos racks existants

Largeur : 2700 mm, en 2 battants de 1350 mm

Hauteurs : 1100 mm ; 1600 mm

Filet de protection

Limite les impacts de la chute de produits stockés en hauteur.



@Adetech

En polypropylène haute résistance avec lisière renforcée sur le pourtour

Mailles carrées 45 mm ou 100 mm ; Ø 3, 4 ou 5 mm

Fixation aux montants par liens de serrage crantés ou sangles d'attaches à boucle à came

Grille anti-chute

Protection efficace des allées de circulation et des marchandises stockées.



Panneaux modulables en grillage maille 50 x 70 x 2,5/3 mm

L'installation des panneaux en mur de brique pour plus de rigidité

Fixation par consoles pour préserver un espace de débordement des palettes et maintien des panneaux entre-eux

Hauteurs panneaux : 600 mm ; 1000 mm ; 1200 mm ; 1500 mm

Largeurs panneaux : 1200 mm ; 2400 mm

Consoles : 100 mm ; 150 mm ; 200 mm

Marquage

Une bonne lisibilité pour une meilleure efficacité.



1 Porte-étiquettes magnétique

Support de forme « C » pour insertion d'un bristol

Dimensions : 30 x 80 mm ; 40 x 80 mm ; 30 x 10 mm

2 Etiquettes magnétiques

1 face vinyl blanche marquage feutre ou sérigraphie

Découpe facile au cutter ou ciseaux

Dimension : 30 x 80 mm

Chiffres imprimés



Matériau de synthèse, protection anti-UV

Fixation magnétique facilement repositionnable

Coloris : rouge/blanc & jaune/noir

Dimensions : H. 100 x L. 60 mm

Chiffres : 90 mm

Barrière de délimitation acier

Définir rapidement des allées de circulation sécurisées.



Poteaux de section 50 x 30 mm H. 1100 mm, jaune RAL 1004
 Platine soudée à la base avec perforation pour fixation sol béton
 Main courante et intermédiaire en tube galvanisé Ø30 mm

Protection anti-chocs en polyuréthane

Protège des collisions avec engins de manutention.



Utilisation intérieure et extérieure
 Non corrosif
 Bandes réfléchissantes pour une utilisation extérieure
 Compatible pour utilisation en industrie alimentaire

Arceaux : H. 350 x L. 375 mm ; H. 350 x L. 750 mm ; H. 350 x L. 1000 mm ;
 H. 600 x L. 750 mm ; H. 600 x L. 1000 mm ; H. 1 200 x L. 750 mm ;
 H. 1200 x L. 1000 mm

Poteaux : Ø 90 x H. 1000 mm, platine 200 x 200 mm
 Ø 159 x H. 1000 mm, platine 250 x 250 mm
 Ø 273 x H. 1000 mm, platine 350 x 350 mm

Butées avec platine 150 x 150 x 15 mm : Ø 80 mm L. 400 mm ; 800 mm ; 1200 mm

Rail de sécurité acier

Idéal pour protéger vos machines et installations.



Poteau de forte section avec platine soudée perforée pour fixation sol béton
 Lisses boulonnées dans les connecteurs des montants
 Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.02
 Coloris jaune RAL 1004

Hauteurs : 500 mm ; 1000 mm

Longueurs : 1000 mm ; 1200 mm ; 1350 mm ; 1500 mm

Panneau de signalisation

Bien afficher pour mieux sécuriser.



Panneaux rigides en polystyrène choc
 Encres traitées anti UV
 Formes adaptées au message Interdiction ;
 Danger/Avertissement ; Obligation ; Evacuation/Secours

Diamètre : 80 mm

Triangle : 100 mm

Rectangulaires : 330 x 75 mm, 330 x 120 mm, 200 x 200 mm



Bac de rétention plastique

Allier écologie & économie pour votre rétention de produits corrosifs et chimiques.



Fabriqués en polyéthylène recyclé

Légers et facile à nettoyer

Bon maintien dans le temps

H. x L. x P. (mm)	Rétention (litres)	Charges max.(kg)	Caillebotis
555 x 925 x 755	225	300 (1 fût)	Plastique
495 x 1265 x 700	220	650 (2 fûts)	Plastique
485 x 1280 x 1280	450	1300 (4 fûts)	Acier

Bac de rétention métal

Particulièrement adaptés aux hydrocarbures et solvants.



Galvanisé à chaud pour un usage prolongé en extérieur

Manipulable par transpalette ou chariot élévateur

Support de fût horizontal disponible en option

Conforme aux normes galvanisé à chaud ISO 1461

Hauteurs x Largeurs x Profondeurs (mm)	Volumes (litres)	Fûts
480 x 800 x 800	220	1
400 x 1220 x 665	220	2
330 x 1230 x 826	220	2
400 x 1220 x 1320	440	4
415 x 1220 x 1250	440	4

Plateforme de rétention plastique ou acier

Idéal pour la réalisation de planchers de travail.



Faible hauteur pour réalisation de plancher de rétention

Rampe d'accès en option pour un accès aisé

Différentes capacités de rétention pour une utilisation adaptée

Polyéthylène pour les produits chimiques et corrosifs

Acier galvanisé pour les hydrocarbures et solvants

Hauteurs x Largeurs x Profondeurs (mm)	Volumes (litres)	Charges max. (kg)
150 x 1610 x 1270 (polyéthylène)	240	2000
150 x 1280 x 1230 (polyéthylène)	180	1000
150 x 1280 x 825 (polyéthylène)	120	1000
150 x 1220 x 650 (polyéthylène)	80	600
170 x 1335 x 1240 (acier galvanisé)	280	5000
170 x 1335 x 1240 (acier galvanisé)	280	1200

Diable à fût

Transport ergonomique et sûr de vos fûts.



Capacité de charge jusqu'à 300 kg

Compatible pour fûts acier 200 litres à rebords

Positionnement facile des fûts sur les bacs (H. 360 mm max.) grâce aux roues d'appui

Hauteur 1600 mm ; Largeur 680 mm



Rayonnage de rétention pour charges légères

Pour petits contenants de produits polluants, non corrosifs.



Bacs revêtement peinture époxy

Rebords de bacs H. 50 mm

3 types de bacs différents compatibles entre eux :

- avec connecteurs à fixer sur les montants
- avec dessus structure tubulaire
- amovible à poser sur les niveaux de stockage

Montage facile

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 62,5 mm

Hauteur : 2000 mm

Long. x Prof. (mm)	Capacités 1 (litres)	Capacités 2 (litres)	Capacités 3 (litres)
1000 x 400	18	17	18
1000 x 500	23	21	22,50
1000 x 600	27,50	25	27
1000 x 800	-	-	36,50

Rayonnage sécurisé

Des produits sécurisés et une capacité de rétention jusqu'à 375 litres.



Capacité de charge jusqu'à 350 kg par niveau

Fonds, côtés et toit en grillage maille 50 x 50 mm

Double porte battante cadénassable

Bac de rétention 1800 x 800 mm à poser au sol

Hauteurs : 2000 mm ; 2500 mm

Longueur : 1800 mm

Profondeurs : 600 mm ; 800 mm

Rack avec rétention incorporée

Entreposez vos fûts et charges palettisées conformément aux recommandations en vigueur.



Différentes capacités de rétention par niveau

Bacs adaptés à l'encastrement dans les niveaux de stockage

Finition peinte ou galvanisée

H. x L. x P. (mm)	Rétention (litres)	Charges* (kg)
2636 x 1300 x 450	1000	2000
2636 x 1300 x 390	880	2000
2340 x 1300 x 390	440	1000

* Les charges mentionnées sont indépendantes de la capacité des lisses recevant le bac.



Armoire de sécurité multirisques et à parois isolées



Cette armoire à parois isolées a une résistance au feu testée 30 mn selon NF EN 14470-1.

Disponibles en double paroi et double paroi isolée

Portes indépendantes à fermeture manuelle ou systématique, verrouillage à clé

Produits inflammables, toxiques, nocifs, irritants, corrosifs

Avec grand bac pour rétention de 50 et 100%

Perforations pour l'accroche des étagères au pas de 30 mm



Armoire pour produits phytosanitaire

Armoire phytosanitaire selon exigences du décret 87-361 du 27/05/1987.

Produits Toxiques T et T+, Cancérogènes, Mutagènes, Tératogènes, Xn et Xi, Corrosifs

Ventilation haute et basse, collerettes de raccordement sur le toit

Ouverture de porte à 180°, fermeture manuelle, verrouillage à clé

Portes pleines ou transparentes

Perforations pour l'accroche des étagères au pas de 25 mm

H x L x P (mm)	Étagères	Bac rétention
1950 x 1100 x 500	3	1
1950 x 580 x 500	3	1
975 x 580 x 500	2	1
650 x 580 x 500	2	1

Armoire de sécurité en polyéthylène

Armoire de sécurité pour utilisation en intérieur ou en extérieur uniquement sous abri.

Capacité en litres : jusqu'à 40 litres

Portes à fermeture manuelle à clés

Equipée d'étagères en inox

Nettoyage facile

Matériau résistant à la corrosion

Hauteur x Longueur x Profondeur (mm) :
1490 x 820 x 440



Conteneur à déchets en PEHD

Résistant aux chocs, UV, écarts de T°, produits chimiques.



Couvercle ergonomique

Roues avec bandage caoutchouc pour usage intensif et peu bruyantes à l'utilisation

Conteneurs à 2 ou 4 roues selon volume

Option : Pédale d'ouverture de couvercle

Coloris couvercles : rouge, vert, jaune, bleu, gris anthracite.

Conforme aux normes Européennes EN 840-1 à 840-6

Benne à déchets

Différents modèles et coloris pour une meilleure organisation du tri des déchets.

AUTO-BASCULANTE



Automatisme de vidange intégré

Caisson avant permettant la décantation

Poignée ergonomique non débordante

Roulage facile

H. x L. x P. (mm)	Volume (litres)
750 x 630 x 1000	300
765 x 760 x 1000	360
765 x 760 x 1250	470
765 x 1010 x 1000	500
765 x 1010 x 1250	630
765 x 1210 x 1250	760
940 x 1010 x 1250	820
940 x 1210 x 1250	980

BASCULEMENT ET RETOUR AUTOMATIQUE



Sécurité par loquet mécano-soudé, crochet ép. 15 mm

Vidage par contact sur le bord de la multi-benne

Pivotement et remise en position de la cuve par inclinaison du mât de chariot

Elingue de retenue en fin de course

H. x L. x P. (mm)	Volume (litres)
1230 x 1006 x 1560	900
1230 x 1256 x 1560	1125
1230 x 1506 x 1560	1350
1230 x 1756 x 1560	1575
1230 x 2006 x 1560	1800

FOND OUVRANT



Ouverture par levier, commande à distance souple

Fin de course par câbles

Ouverture sécurisée double crochet de verrouillage

H. x L. x P. (mm)	Volume (litres)
460 x 1040 x 1400	500
880 x 1040 x 1400	1000
1310 x 1040 x 1400	1500





Établis industriels

Composez le poste de travail qui vous convient au mieux.

- 1 Etabli standard
- 2 Etablis avec bloc tiroirs suspendus
- 3 Etablis avec bloc tiroirs en extrémité
- 4 Etablis compact avec bloc tiroir et porte

Structure robuste en tubes carrés, finition époxy

Plateaux multiplis hêtre 40 mm

Tiroirs à extension totale pour un meilleur confort de travail

Fermeture centralisée des tiroirs

Structure universelle permettant de multiples combinaisons d'équipement



Siège de travail

Ergonomique et pratique avec un modèle adapté à chaque type de poste.

- 1 Siège technique polyuréthane
- 2 Siège technique tissus
- 3 Siège technique bois
- 4 Tabouret polyuréthane

Permettent d'assurer un maintien dorsal en position assise

Sièges livrés sur patins ou roulettes

Repose pieds pour un meilleur confort de travail

Matériau au choix selon poste de travail à équiper





Armoire à tiroirs

Organiser, ranger, protéger pour une meilleure performance.

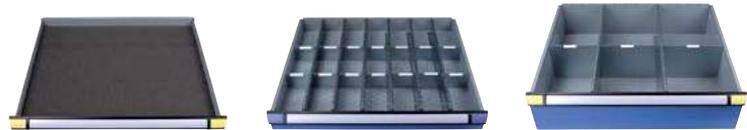
Hauteur x Profondeur : 1000 x 695 mm
 Largeurs : 800 ; 1000 mm
 Hauteurs tiroirs : 75 ; 100 ; 150 ; 200 mm

Tiroirs à extension totale, tout est accessible directement

Dispositif de sécurité anti basculement du tiroir

Fermeture centralisée

Option : Lots de subdivision pour un rangement pratique



Large panel de configurations d'armoires en nombre et en équipement de tiroirs.



Armoire portes battantes

Armoire fonctionnelle et stable.

H. x L. x P. (mm) :	Nbre niveaux :
1950 x 1000 x 500	4
1950 x 1250 x 500	4
1000 x 1000 x 500	2

Construction en tôle robuste

Double porte battante à fermeture serrure

Poignée tournante avec verrouillage multi points

Niveaux de rangement galvanisés

Armoire pour machine

Pour l'organisation pratique de votre outillage.

Dimensions (mm)
 H. 1017 x L. 805 x P. 724

Dessus avec caoutchouc cannelé

Porte battante et 2 plateaux extensibles capacité 200 kg

2 tiroirs H. 100 mm

Lot de subdivision pour les tiroirs en option





Armoire informatique

Pour des ordinateurs protégés même au cœur des unités de production.

Dimensions (mm)

H. 1600 x L. 605 x P. 724

Compartiment avec écran verre 4 mm (écrans jusqu'à 21")

Support clavier avec porte souris extensible

Un plateau bas extensible + un niveau de rangement



Chariot porte-outils

Vos outils rangés et disponibles partout où vous en avez besoin.

Dimensions (mm)

H. 1 700 x L. 985 x P. 625

Structure acier mécano-soudé robuste

4 Roulettes pivotantes dont 2 à freins

Poignées latérales de déplacement

Panneaux d'accroche perforations 10 x 10 mm au pas de 38 mm

Option : lot de différentes formes de supports pour outils



Desserte

Vos outils rangés et toujours à portée de main.

Dimensions (mm)

H. 992 x L. 605 x P. 695

Poignée ergonomique

Dessus bord relevé avec caoutchouc cannelé

2 roues fixes et 2 roues mobiles à freins

5 tiroirs sur la hauteur (2x 100 + 2x 150 + 1x 200 mm)

Capacité de charge jusqu'à 1000 kg

Capacité des tiroirs jusqu'à 75 kg



Vestiaire monobloc industrie propre



Pour le rangement de vos vêtements de ville.

Disponible en meubles de 1 à 4 portes

Fermeture des portes par morillon porte-cadenas en standard

Équipement :

- Tablette supérieure : case de rangement pratique
- Tringle : pour accrocher les cintres

Livré sur socle ou avec pieds

Hauteurs : 1925 mm sur pieds ; 1800 mm sur socle

Largeurs : 310 mm (1 case) ; 590 mm (2 cases) ; 870 mm (3 cases) ;
1185 mm (4 cases)

Profondeur : 500 mm

Vestiaire monobloc industrie salissante



Plus hygiénique : vêtements de ville et de travail rangés séparément.

Disponible en meubles de 1 à 3 portes

Fermeture des portes par morillon porte-cadenas en standard

Équipement :

- Tablette supérieure : case de rangement pratique
- Tringle : pour accrocher les cintres
- Cloison intermédiaire : pour la séparation des vêtements ville / travail

Livré sur socle ou avec pieds

Hauteurs : 1925 mm sur pieds ; 1800 mm sur socle

Largeurs : 415 mm (1 case) ; 800 mm (2 cases) ; 1185 mm (3 cases)

Profondeur : 500 mm





Chariot universel

Une gamme pensée pour faciliter chacun de vos déplacements.

- 1 Chariot avec plateau
- 2 Chariot 2 ridelles pour charges longues
- 3 Chariot 4 côtés pour vracs et petites pièces
- 4 Chariot à 4 étages

Hauteurs : 1000 mm ; 1500 mm pour chariot à étages

Longueur : 1200 mm

Largeur : 600 mm

Roues Ø 200 mm, 2 fixes et 2 pivotantes

Plateau contreplaqué 8 mm posé sur structure tubulaire

Avec dossiers et ridelles en option pour une configuration « sur-mesure »

Chariot à bras

Adaptés aux pièces de grandes longueurs.

Chargement double face

Poignée pour manipulation aisée du chariot»

Capacité de charge jusqu'à 250 kg

Dimensions :

H. 1750 x L. 1000 x P. 2 x 600 mm



Chariot à plateaux



Version tôlée, idéale pour les produits huileux ou sales.



Structure robuste

Ensemble mécano-soudé

2 niveaux de plateaux en mélaminé coloris hêtre ou en tôle acier

Revêtement époxy bleu RAL 5007

Capacité de charge jusqu'à 500 kg

Capacité de charge jusqu'à 600 kg

Roues conformes aux normes Européennes NE 1757-3

Hauteurs (mm)	Longueurs (mm)	Largeurs (mm)	Hauteurs plateaux	Charges (kg)
860	600	600	228 ; 860	500
860	850	500	228 ; 860	500
900	1000	600	270 ; 900	600
900	1000	700	270 ; 900	600
900	1200	800	270 ; 990	600

Chariot à plateaux étanches



Maniable et pratique pour les produits liquides.



Hauteur des rebords plateaux 40 mm

2 ou 3 niveaux de plateaux sur la hauteur

Dossier de poussée horizontal ou vertical

Roues à bandage TPE 2 fixes, 2 pivotantes avec freins

Capacité de charge jusqu'à 400 kg

Roues conformes aux normes Européennes NE 1757-3

Hauteurs (mm)	Longueurs (mm)	Largeurs (mm)	Hauteurs plateaux	Charges (kg)
870 (horizontal)	850	500	2	207 ; 829
1060 (vertical)	850	500	3	207 ; 519 ; 829
910 (horizontal)	1000	700	2	248 ; 870
1100 (vertical)	1000	700	3	248 ; 560 ; 870

Diable



Transportez vos charges d'un poste à l'autre avec le diable adapté.

Roues gonflables préconisées sur des sols difficiles

Roues caoutchouc, plus résistantes et insensibles aux crevaisons

Roues protégées en façade

Tabliers en tubes acier ou aluminium

Le tablier cintré facilite la prise de la charge

- 1 Diable universel bavette 150 mm
- 2 Diable structure aluminium bavette 250 mm
- 3 Diable à bavette 250 mm rabattable



Transpalette manuel ou électrique

Manipulation aisée de vos palettes au quotidien.



Roues caoutchouc et boggies polyuréthane

Manuel : Pompe hydraulique

Électrique : Batterie Lithium 48V/10Ah

Hauteurs de levée :
85 mm mini / 200 mm max.

Manuel : Fourches L. 1 150 mm,
largeur 520 mm

Électrique : Fourches L. 1 150 mm,
largeur 550 mm

Transpalette à haute levée électrique ou manuelle

Ergonomie et efficacité jusqu'en bout de chaîne.



Encombrement restreint, batterie et unité moteur placées entre le corps et le vérin de levage

Utilisation pratique, équipé d'un voyant de niveau de charge batterie

Commande rapide à pompe, levée manuelle ou électrohydraulique

Fourches L. 1 190 mm, largeur 560 mm

Gerbeur électrique ou manuel

Gain de temps et de manipulation des palettes.



Utilisation simple avec système de conduite sécurisé

Chargeur de batterie intégré avec cordon d'alimentation sur 220V ou manuel

Grande stabilité et adhérence parfaite au sol grâce au système de roues motrices montées sur amortisseurs

Toute une gamme de gerbeurs : manuels, semi-électriques, électriques, adaptée à votre utilisation

Table élévatrice manuelle mobile



Améliore le confort de travail et la productivité.



Vitesse constante d'élévation
Système de levée hydraulique sécurisé

Plateaux L. x l. (mm)	Chariots L. x l. (mm)	Élévation (mm)	Charges (kg)
700 x 450	900 x 450	220 / 720	150
850 x 500	500 x 1050	290 / 880	300
850 x 500	500 x 1050	290 / 880	500



Nacelle intérieure

Pratique pour tous travaux de maintenance en hauteur.



Pratique et facile grâce à une commande de translation électrique intégrée.

Ne nécessite qu'un seul opérateur à l'utilisation

Disponibles en option en translation manuelle

Capacité de charge jusqu'à 180 kg

Hauteur de travail maxi : 4500 mm

Largeur x longueur x hauteur repliée (hors tout) : 760 x 1200 x 1560 mm

Temps d'élévation : 14 secondes jusqu'à 2500 mm



Chariot manipulateur

Manipulation ergonomique de bobines, bacs, bidons, cartons,



Légers et maniables sans effort

Permettent de lever, déplacer, retourner ou basculer différents types de charges

Un large éventail d'outils de manipulation en standard ou conçus sur-mesure

Sécurisé grâce à la protection anti-chute et anti-surcharge

Capacité de charge jusqu'à 80 kg

Hauteurs hors tout : 1700 mm (levage 1500 mm) ;
1900 mm (levage 1750 mm) ;
2150 mm (levage 1950 mm)

Largeur x longueur (hors tout) : 600 x 850 mm

Vitesse de levage : 100 mm/sec

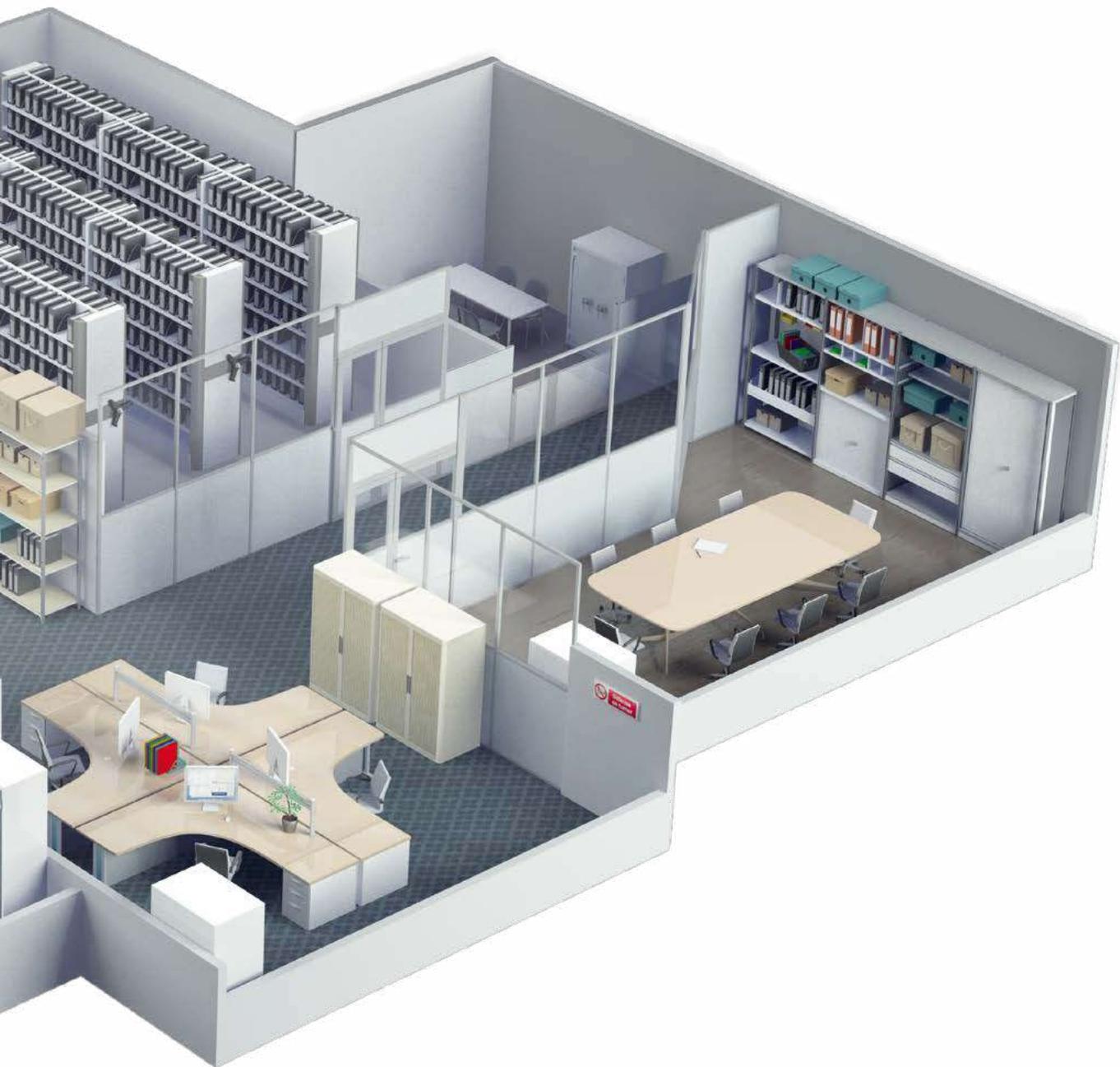


ADMINISTRATIF

LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTE





- 40 > 43 **Rayonnages & stockage en situation**
- 44 > 46 **Manutention**
- 47 > 50 **Mobilier & équipement de collectivités**
- 51 > 53 **Mobilier de bureau**

LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTE

CAHIER TECHNIQUE



© CEI Pro



ACTI ROLL

Rayonnages sur bases mobiles



Chariots livrés en modules pour faciliter l'installation dans les espaces réduits

Fixation de chaque paire de poteaux du rayonnage sur un train de galets

Installation sécurisée par un système anti-dévers en extrémité du socle

Capacité de charge jusqu'à 750 kg le mètre linéaire

Hauteur de rayonnage : Jusqu'à 2500 mm maximum

Longueurs : de 1000 à 6000 mm

Profondeurs : 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 732 mm ; 776 mm ; 800 mm

Je souhaitais transformer le réduit de 12m² situé à l'arrière de mon bureau en surface d'archivage : grâce à la base mobile j'ai pu remplir toute la surface en rayonnages.

Marise, secrétaire de direction manque de place pour son archivage.



Base mobile ACTIFLIP

Permet d'optimiser jusqu'à 94% de votre volume de stockage.

Chariots livrés pré-montés pour une installation simplifiée

Fixation du rayonnage sur le châssis du chariot mobile

Installation sécurisée par un système anti-dévers crochets et roues à gorges

Capacité de charge jusqu'à 900 kg le mètre linéaire



@ Classotech



Hauteurs de rayonnage : jusqu'à 2500 mm maximum

Longueurs : de 1000 à 12000 mm

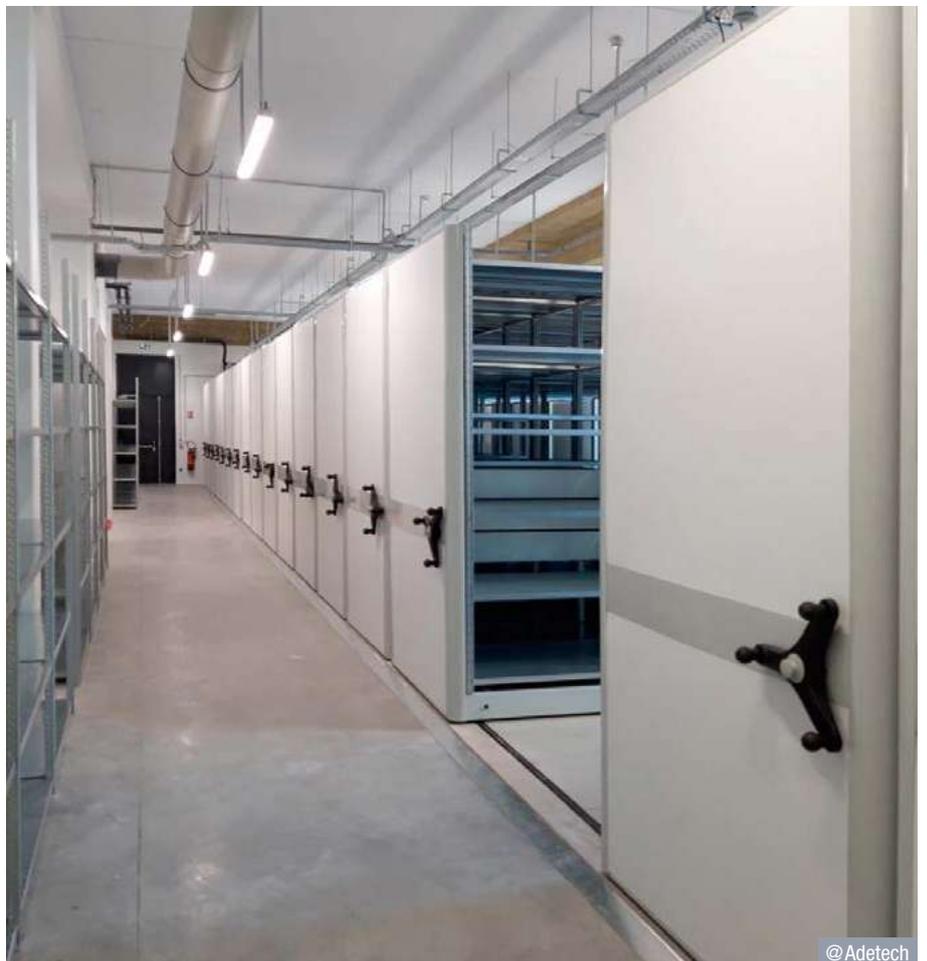
Profondeurs : 600 mm ; 700 mm ;
730 mm (2 x 366 mm) ;
780 mm (2 x 388 mm) ;
800 mm



@ Adetech



@ Adetech



@ Adetech



Rayonnage à tablettes tubulaires ACTIFLIP



Le rangement économique et optimisé pour vos archives, boîtes, cartons ou dossiers.



Hauteurs : de 1000 à 3000 mm par multiples de 250 mm
 Longueurs : 750 mm ; 1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm
 Profondeurs : 300 mm ; 366 mm ; 600 mm ; 700 mm

Utilisation double-face des rayonnages

Déplacer ou ajouter facilement un niveau sans démonter l'existant

Dessus isobois pour faciliter le stockage de petits contenants

Montage facile

Capacité de charge jusqu'à 250 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 62,5 mm ou 31,25 mm



Rayonnage à tablettes tôlees ACTICLASS

La solution archivage de classeurs avec une touche esthétique.



Hauteurs : de 1000 à 3000 mm par multiples de 250 mm
 Longueurs : 750 mm ; 1000 mm ; 1250 mm
 Profondeurs : 300 mm ; 366 mm ; 600 mm ; 700 mm

Tablettes profondeur 366 mm pouvant recevoir les dossiers suspendus

Compatible d'utilisation avec les tablettes tubulaires Flip

Esthétique et pratique pour le stockage de classeurs

Montage facile

Capacité de charge jusqu'à 125 kg par niveau



Rayonnage à tablettes tôleées galvanisées ACTIVANCE



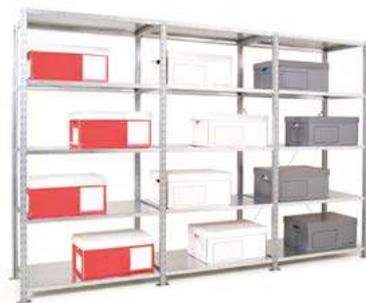
Une solution pertinente et rassurante pour le classement de cartons, box ou bacs.



© Classotech

Hauteurs : de 1000 à 7500 mm par multiples de 250 mm
Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm ; 1300 mm
Profondeurs : 300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm

Le concept d'assemblage assure la rigidité de l'ensemble
 Les niveaux sont perforés pour insérer des séparateurs
 La palette de couleurs disponible rallie design et esthétique
 Capacité de charge jusqu'à 350 kg par niveau
 Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm
 Conforme aux normes Européennes FM 10.2.06
 Finition galvanisée



Rayonnage semi lourd à longerons et platelages ACTIVOL



Préconisé pour le stockage manuel des charges volumineuses.



© Classotech

Hauteurs : de 1000 à 8500 mm par multiples de 250 mm
Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm ; 1800 mm ; 2000 mm ; 2250 mm ; 2500 mm ; 2700 mm ; 3000 mm
Profondeurs : 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 900 mm ; 1000 mm ; 1100 mm ; 1200 mm

Distances entre 2 niveaux jusqu'à 900 mm selon configurations
 Différents platelages facilitent le stockage d'éléments non conditionnés
 Accès aux produits stockés par les 2 côtés de l'ensemble installé
 Capacité de charge jusqu'à 1500 kg par niveau
 Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm
 Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.02
 Un large échantillonnage de coloris RAL pour toutes vos envies de couleurs :





Chariot de bureau



Une gamme de chariots au design épuré.

- 1 2 plateaux fixes
- 2 3 plateaux fixes
- 3 Avec cloisons et plateaux inclinés

Inclinaison : 27 mm vers l'arrière.

Dimensions utiles (L x l) ; dimensions extérieures (L. x l x H) ; hauteurs plateaux

1 800 x 500 mm ; 900 x 535 x 925 mm ; 260 mm, 800 mm

2 800 x 500 mm ; 900 x 535 x 925 mm ; 260 mm, 530 mm, 800 mm

3 770 x 320 mm ; 855 x 400 x 1218 mm 246 mm, 606 mm, 966 mm

Construction boulonnée, ensemble mécano-soudé

4 roues pivotantes dont 2 à freins

Roues bandage TPE 125 x 32 mm bleu gris « non-traçant »

Montage facile

Capacité de charge jusqu'à 50 kg par plateau

Capacité de charge jusqu'à 150 kg par chariot

Conforme aux normes Européennes EN 1757-3

Coloris standard : Revêtement gris clair RAL 7035, plateaux et cloisons gris clair



Chariot de service



Une offre pratique adaptée pour une utilisation en milieu sec.

- 1 2 plateaux fixes
- 2 3 plateaux fixes

Dimensions utiles (L x l) ; dimensions extérieures (L. x l x H) ; hauteurs plateaux

1 665 x 450 mm ; 880 x 480 x 940 mm ; 205 mm, 730 mm

2 665 x 450 mm ; 880 x 480 x 1105 mm ; 205 mm, 555 mm 900 mm

Plateaux en stratifié gris anthracite avec rebord de 3 mm

4 roues pivotantes dont 2 à freins

Roues à bandage TPE 125 x 32 mm, « non-traçantes »

Montage facile

Capacité de charge jusqu'à 50 kg par plateau

Capacité de charge jusqu'à 150 kg par chariot

Conforme aux normes Européennes EN 1757-3

Coloris standard : revêtement epoxy argent métallisé RAL 9006





Diabie pour chaises



Transport facile des chaises empilées.

Support chaises 500 x 250 mm autobloquant, réglable en hauteur et escamotable

Tablier cintré avec tubes de support revêtus d'une protection en PVC

Poignées sécurisées

Dimensions : H. 1300 mm

Bavette : P. 250 x L. 320 mm



Chariot porte-chaises

Avec butée amovible pour un bon maintien.

Chariots empilables à vide

4 roulettes pivotantes, non tâchantes

Dimensions : H. 1580 x 525 x 1060 mm



Chariot porte-tables

Pratique d'utilisation.

Roues non tâchantes

Dimensions : H. 1580 x 525 x 1060 mm

Marche pieds mobil step

Déplacement facile et forte résistance à l'écrasement.



TRÈS STABLE, avec un large diamètre de base et jonc périphérique

MOBILE, par déplacement sur trois roulettes escamotables

SÛR, grâce au blocage instantané des roues

Capacité de charge : 150 kg maximum

Conforme au décret des exigences de sécurité 96333

Coloris : beige, gris, noir

Référence ; dimensions (L x H) ;

Mobil-step « S » ; 450 mm x 425 mm;

Escabeau fixe

En accès simple ou double-faces.



Option : possibilité d'ajouter des roulettes

Ne noircit pas les mains grâce au traitement de surface polyester

Repliable et étudié pour une utilisation intensive en toute sécurité

Dessert des hauteurs de travail de 2,50 à 5 mètres

Capacité de charge : 150 kg maximum

Conforme aux normes Européennes EN 131-1 et EN 131-2

Nombre de marches	Hauteurs plate-forme	Hauteurs de travail	Encombres base
2	500 mm	2500 mm	1,20 x 0,46 m
3	750 mm	2750 mm	1,50 x 0,49 m
4	1000 mm	3000 mm	1,80 x 0,53 m
5	1250 mm	3250 mm	2,10 x 0,57 m
6	1500 mm	3500 mm	2,30 x 0,60 m
7 (sauf double accès)	1750 mm	3750 mm	2,60 x 0,63 m
8	2000 mm	4000 mm	2,90 x 0,67 m
10	2500 mm	4500 mm	3,40 x 0,74 m
12	3000 mm	5000 mm	3,90 x 0,81 m

Table polyvalente à piètement fixe

Equiper confortablement les réfectoires et espaces de repos.



Plateau 19 mm vissé au cadre métallique
 Capacités de 2 à 8 couverts selon dimensions
 Conception robuste
 Montage facile
 Coloris : ivoire RAL 1013

Largeurs x Profondeurs x Hauteurs

1200 mm x 700 mm x 730 mm
 1600 mm x 700 mm x 730 mm
 2100 mm x 700 mm x 730 mm

Table polyvalente pliante



Plateau 25 mm fixé au cadre en tôle pliée
 Piètements en tubes carrés
 Capacités de 2 à 8 couverts selon dimensions
 Coloris : gris clair RAL 7035

Largeurs x Profondeurs x Hauteurs

1400 mm x 700 mm x 720 mm
 1600 mm x 800 mm x 720 mm

Table polyvalente abattante

Mise en place simple et rapide.



Plateau mélaminé 25 mm, piètement métallique avec roulettes à freins
 Mécanisme avec poignées permettant de rabattre le plateau
 Disponible en plateau rectangulaire ou demi-lune
 Coloris : piètement blanc ou gris alu, plateau décors érable, hêtre claire, chêne, hêtre foncé, pommier, noyer, ou blanc

Largeurs x Profondeurs x Hauteurs

1400 mm x 700 mm x 720 mm
 1600 mm x 800 mm x 720 mm
 1650 mm x 825 mm x 720 mm



Chaise coque plastique

L'équipement d'appoint parfait pour les réfectoires.



Chaise polyvalente et très résistante
 Coque en plastique moulée, vissée sur piètement tubes
 Disponible avec système d'accroche pour maintien de l'alignement
 Livrable avec coque non-feu M2, avec coque percée pour nettoyage facile ou avec une plus large assise
 Coloris coques : brun, rouge, bleu, beige ou noir

Largeur ; Profondeur ; Hauteur : 495 mm ; 560 mm ; 770 mm

Banc assise lattes de bois massif

Allie qualité et praticité.



Lattes vissées sur cadre soudé sur piètement tubulaire
 Empilable pour un stockage facile
 Très résistant

Largeur ; Profondeur ; Hauteur

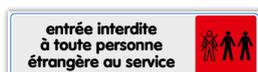
Modèle 1 1200 mm ; 400 mm ; 450 mm

Modèle 2 1600 mm ; 400 mm ; 450 mm

Modèle 3 1000 mm ; 400 mm ; 450 mm

Plaquette signalétique

S'adapte à toutes les décorations.



Texte protégé des dégradations
 Matériau plexiglas, brillant, durable et nettoyage facile
 Fixation par adhésifs puissants pré-positionnés
 Conforme aux normes AFNOR

Coloris : ■ Obligations/Informations ;
 ■ Evacuations/Secours ;
 ■ Avertissements/Danger ;
 ■ Interdiction.

Largeur x Hauteur : 170 x 45 mm ; 90 x 90 mm



Vestiaire de bureau



Vestiaire monobloc soudé, fonctionnel et discret.

Dimensions : Cases largeur 300 mm
 Modèle : Largeur x Profondeur x Hauteur :
 1 porte : 310 mm x 500 mm x 1980 mm
 2 portes : 590 mm x 500 mm x 1980 mm
 3 portes : 870 mm x 500 mm x 1980 mm

Equipé d'une tablette supérieure et tige porte-cintres

Aération dorsale et porte lisse en façade

Fermeture par serrure à clé en standard

Disponible sur demande en fermeture morillon, porte-cadenas ou serrure à code

Coloris : gris anthracite RAL 7016



Vestiaire porte en L



Harmonisez les penderies aux couleurs de vos bureaux.

Dimensions : Cases « L » largeur 400 mm
 Modèle : Largeur x Profondeur x Hauteur :
 2 portes L : 400 mm x 490 mm x 1800 mm
 4 portes L : 800 mm x 490 mm x 1800 mm
 6 portes L : 1200 mm x 490 mm x 1800 mm

Capacité optimale dans un encombre réduit

Equipé d'une tringle porte-cintre en PVC

Aération par ouïes discrètes sur la structure

Fermeture par morillon porte-cadenas ou serrure à clés

Coloris :

Corps : blanc RAL 9010 ; beige RAL 1015 ;

gris clair RAL 7035 ; noir RAL 9005

Portes : MDF 18 mm érable ; hêtre ; rouge ;

jaune ; pierre



Armoire casiers à fentes

Gain de place avec des casiers de petites tailles.

Dimensions : Cases L. 250 mm x P. 460 mm x H. 230 mm
 porte fermée ou H. 150 mm porte ouverte
 Modèle : Largeur x Profondeur x Hauteur :
 11 portes : 620 mm x 460 mm x 1950 mm

Portes avec fentes 20 mm pour insertion courrier

Portes équipées d'un porte-étiquettes plastique

Fermeture par serrure à cylindre et 2 clés

Coloris : Socle gris anthracite

Découvrez notre gamme d'armoires sécurisées pour PC portables, tablettes, téléphones et objets personnels.

Chaque case dispose d'une prise électrique en 220 V, conforme à la norme CE



Rayonnage à tablettes tubulaires DURALINOX

Pour une utilisation en alimentaire, salles blanches, laboratoires, ...



Résistance en T° de -40° C à +60° C

Configuration des installations en linéaire, en croix, en L, en U ou en T

Niveaux amovibles, lavables en machine (+100° C)

Capacité de charge jusqu'à 175 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 150 mm

Finition : Structure Duralinox anodisé, classe 15.
Niveaux de stockage en Duralinox ou en Polymère interchangeables dans un même élément

Hauteurs : 1685 mm ; 1800 mm ; 2100 mm ; 2400 mm

Longueurs : 660 mm ; 460 mm ; 560 mm

Profondeurs : 660 mm ; 780 mm ; 900 mm ; 960 mm ; 1080 mm ; 1200 mm ; 1320 mm ; 1500 mm ; 1620 mm ; 1740 mm

Montage sans outil



Rayonnage EURO en résine à tablettes tubulaires

Parfaitement recommandé pour une hygiène parfaite.



@Loraltec

Matériau inoxydable, inaltérable, imputrescible

Résistance en T° de -40° C à +80° C et aux produits corrosifs (humidité, sel, acides, ...)

La surface lisse sans aspérité ni cavité, les angles arrondis favorisent un entretien efficace, une utilisation en toute sécurité et préviennent tout risque de contamination

Capacité de charge jusqu'à 200 kg par mètre linéaire par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm

Conforme aux normes HACCP

Finition : 100 % en résine de synthèse alimentaire, sans cadmium

Hauteurs : max. 2500 mm

Longueurs (selon modèles) : de 1000 mm à 4000 mm par multiple de 100 mm

Profondeurs (selon modèles) : 300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 900 mm ; 1000 mm



Gamme bureau CONECT

Gamme personnalisable grâce aux nombreux accessoires optionnels.



Dimensions : selon modèles

Hauteurs : fixes 735 mm ou réglables de 620 à 860 mm

Largeurs : 800 mm ; 1200 mm ; 1400 mm ; 1600 mm ; 1800 mm

Profondeurs : 600 mm ; 800 mm

Diamètres : 1000 mm ; 1200 mm pour les tables de convivialité rondes ou ¾ rondes

Tables de bureau rectangulaires

Bureaux droits réglables en hauteur

Plateaux coulissants possibles pour un accès direct aux branchements

Possibilités de rangements intégrés

Coloris : Piètements blanc ou gris aluminium,
Décors plateaux érable blanc ; hêtre clair ; chêne clair ;
hêtre doré ; hêtre saumoné ; pommier ; noyer ambré ;
blanc ; gris clair

Gamme bureau DISTAL sup

Gamme technique et complète pour un aménagement professionnel.



Dimensions : selon modèles

Hauteurs : fixes 735 mm ou réglables de 620 à 860 mm

Largeurs : 1400 mm en symétrique ; 1600 mm ; 1800 mm en asymétrique

Profondeurs : 1000 mm en symétrique ; 1000/800 mm en asymétrique.

Possibilités de bureaux arqués, angles de liaison à 90°, retours suspendus vague, etc.

Plans compacts symétriques ou asymétriques

Ergonomie et gain de place grâce au plateau convivial

Accès facile aux câbles par simple déclipage du carter

Tables de bureaux forme vague

Coloris : Piètements blanc, gris aluminium, gris anthracite.
Décors plateaux érable blanc ; Hêtre clair ; chêne clair ;
hêtre doré ; hêtre saumoné ; pommier ; noyer ambré ;
blanc

Conception, étude et optimisation de l'aménagement de vos bureaux.

Une large offre pour l'équipement de vos zones : accueil, bureaux, rangements, réunions, collectivités



Armoire de bureau

Un ensemble de solutions à votre image.



Rideau PVC M1, non feu, avec lames métalliques

Serrure à clés pliantes

Suspension de dossiers en partie supérieure de l'armoire

Tablettes intérieures compatibles
dossiers suspendus

Coloris : corps : gris clair, anthracite, beige.
rideaux : alu, hêtre clair, pommier, blanc

Rayonnage de bureau ACTILONE

Agrémenté de ses accessoires,
c'est la solution pratique et efficace de
vos rangements.



Hauteurs : 1000 mm ; 1520 mm ; 1760 mm ; 2000 mm ; 2280 mm ; 2520 mm ; 3000 mm.

Largeurs : 1000 mm ; 1250 mm.

Profondeurs : 300 mm ; 388 mm ; 500 mm ; 600 mm

Montants esthétiques sans perforation en façade

Rayonnage disponible en version ouverte ou fermée avec
côtés et fond

Un assortiment complet d'accessoires dédiés au bureau :
Portes, séparateurs, tiroirs, tiroirs dossiers suspendus,
plinthes, tablettes de consultation

Capacité de charge jusqu'à 130 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas
de 40 mm

Une large palette de coloris RAL à disposition



Banque d'accueil

Différents jeux de modules pour créer l'accueil de votre entreprise.



Modules bureaux : droits, angles convexes, angles concaves

Modules pour personnes à mobilité réduite

Modules avec réhausses : droits, angles convexes, angles concaves

Coloris : Un large choix de piètements et de décors panneaux

Dimensions : selon modèles

Hauteurs : bureaux 740 mm, rehausses 1100 mm

Profondeurs : 600 mm ; 700 mm ; 800 m

Armoire de sécurité anti-feu et antivol

Coupe-feu, double paroi sur tous les côtés avec des plaques d'isolation spéciales de 25 mm d'épaisseur.



Construction en acier double paroi durable

Protection contre les incendies légers et les tentatives d'effraction

Dispositif de verrouillage à cheville à 5 points

Serrure de sécurité à panneton double avec 2 clés

Capacité de charge jusqu'à 75 kg par tablette

Conforme aux normes Européennes SELON DIN 4102

Hauteur : 1950 mm

Largeurs : 650 mm ; 930 mm ; 1200 mm

Profondeur : 500 mm



Cloison amovible de bureau



Plusieurs choix techniques adaptés à votre environnement.



@Galorema

Éléments modulables et interchangeables pour aménager au gré de vos envies

Panneaux et portes pleins et/ou vitrés

Maintien des qualités des panneaux dans le temps : aspect, isolation acoustique, résistance au feu

Ossature aluminium finition anodisée brossée ou laquée

Certifié CERFF



Étudions ensemble l'implantation en adéquation avec votre environnement.



@Araydis



Panneau d'angles mobiles

Séparer rapidement les espaces.



Idéal pour les salles polyvalentes, musées, expositions

Panneau 8 mm mélaminé blanc M2, inséré dans un profil alu

Kit de 2 panneaux « L » livré avec 3 roulettes

Montage facile

Hauteur : 2100 mm

Largeur : 1600 mm en angle

(1 panneau de 1410 mm + 1 panneau de 710 mm installées en « L »)

Cloisonnette de bureau

Une implantation adaptée à votre espace.



Assemblage par rondelles multi-directionnelles

Profilés aluminium arrondis esthétiques

Matériaux des panneaux : mélaminé, tissus standard ou acoustique, verre acrylique, verre acrylique avec stores, magnétique effaçable, tôle perforée d'affichage

Montage facile

Dimensions : (variables selon le matériau panneau choisi)

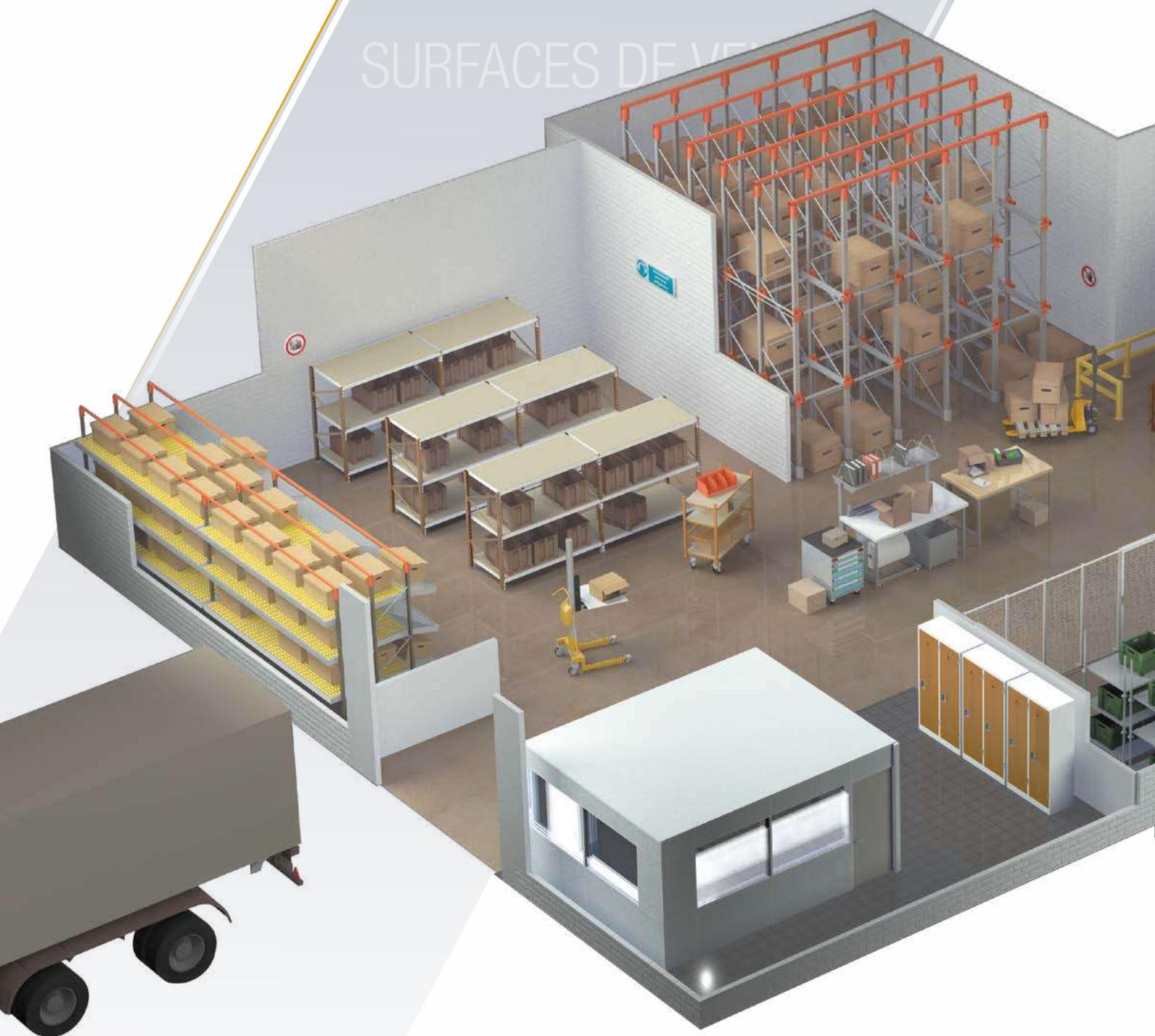
Hauteurs : 1200 mm ; 1400 mm ; 1600 mm ; 1800 mm

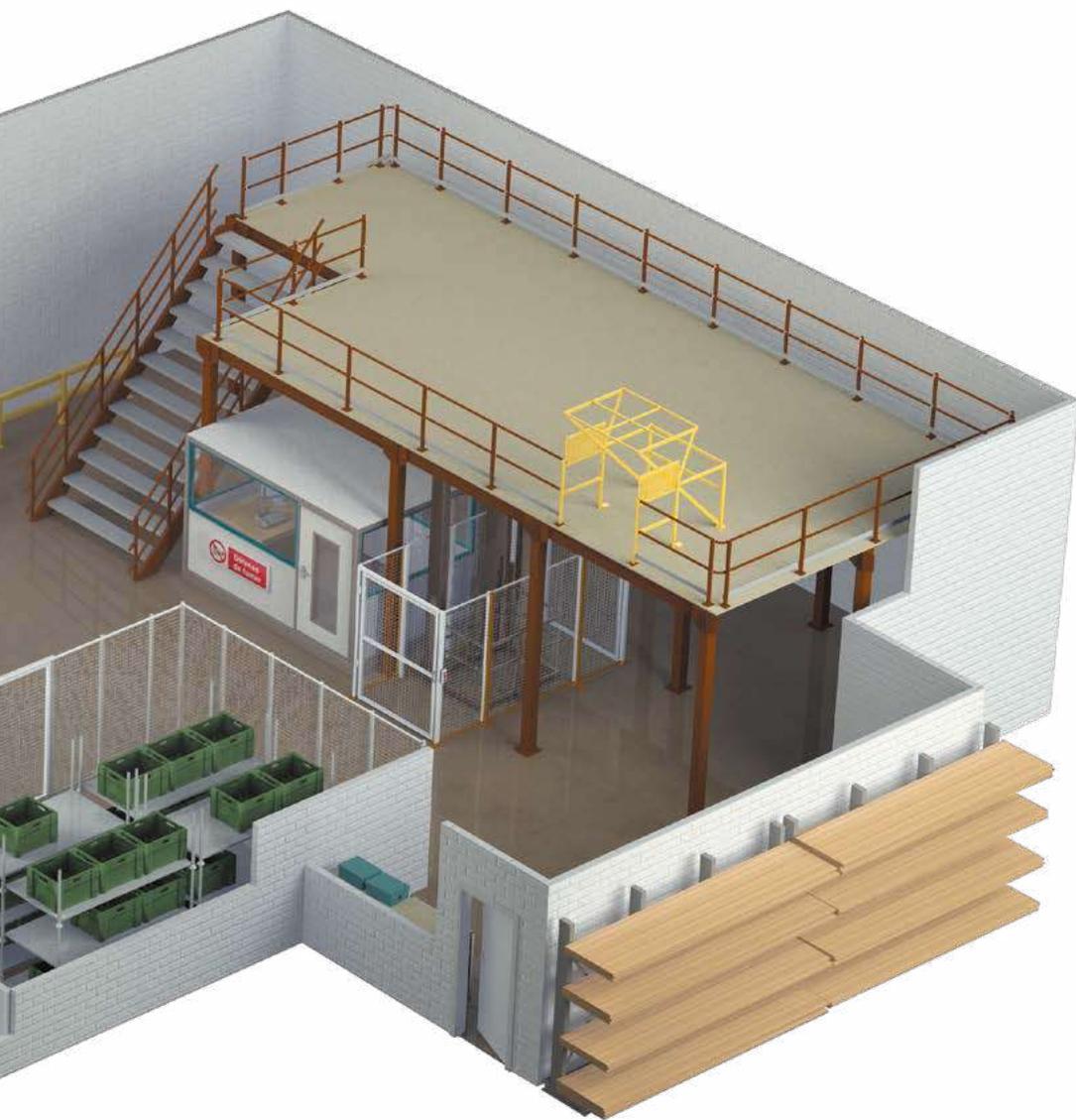
Largeurs : 600 mm ; 800 mm ; 1000 mm ; 1200 mm ; 1400 mm ; 1600 mm



LOGISTIQUE

SURFACES DE VENTILATION



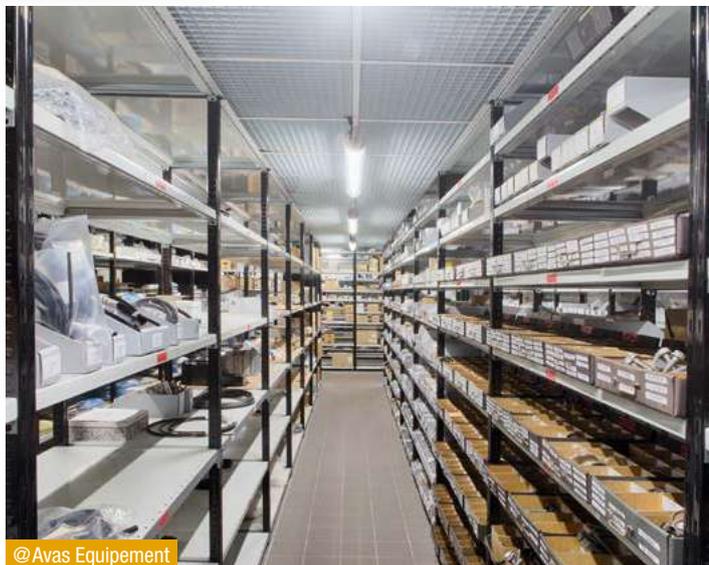


- 58 > 65 **Rayonnages & stockage en situation**
- 66 > 67 **Cloisons & cabines**
- 67 > 69 **Protection & sécurité**
- 70 > 71 **Equipement & mobilier**
- 72 > 74 **Caisses & contenants**
- 75 > 77 **Manutention**

Rayonnage Picking ACTIVANCE



Dimensions optimisées pour un meilleur rapport prix / quantités stockées.



@ Avas Equipement

Hauteurs de rayonnage : de 1000 mm à 7500 mm par multiple de 250 mm
 Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm ; 1300 mm
 Profondeurs : 300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm

Un large éventail d'accessoires pour faciliter vos manipulations

Possibilité d'ajouter ou retirer les niveaux selon les arrivages et produits à stocker

Structure compatible pour une implantation sur plusieurs niveaux

Capacité de charge jusqu'à 350 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 25 mm

Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.06

Finition galvanisée



Rayonnage Picking ACTIVOL



Recommandé pour les produits volumineux ou de grandes longueurs.



@ Spade Equipements

Hauteurs de rayonnage : de 1000 mm à 4500 mm par multiple de 250 mm
 Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm ; 1800 mm ; 2000 mm ; 2250 mm ; 2500 mm ; 2700 mm ; 3000 mm
 Profondeurs : 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 900 mm ; 1000 mm ; 1100 mm ; 1200 mm

Un panel de sections de longerons pour une configuration qui colle à votre implantation

Compatible quel que soit votre stockage : pneus, vêtements, tubes, bacs, cartons, colis,...

De larges profondeurs permettant le stockage double-accès

Capacité de charge jusqu'à 1500 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 50 mm

Conforme aux normes Européennes FEM 10.2.06



@ Poitou Rayonnages



Rayonnage dynamique carton DYNACTIF

Approvisionnement rapide et ergonomique des postes de travail.



Réglage facile des châssis en hauteur et largeur

Rails de galets adaptables à la dimension des colis

Tablette de réception intégrée au châssis pour une ouverture optimale des colis

Guides latéraux réglables pour une séparation entre les rails

Clips freins de différentes longueurs selon les caractéristiques des colis

Roulettes réglables au pas de 5,5 mm ou 7,5 mm au choix



@Poitou Rayonnages

Convoyage gravitaire

Améliore la gestion des flux.



Rouleaux plastique ou acier

Pour le transport de charges à fonds plats : caisses, cartons, casiers, bacs, ...

Résistant à l'usure

Rouleaux avec axes ressort pour un remplacement instantané

Possibilités de courbe : effet différentiel obtenu par double rangée de rouleaux cylindriques, 3 pieds supports pour 90°

Capacité de charge jusqu'à 160 kg / mètre

Diamètre des rouleaux : 50 ou 60 mm





Rayonnage à palettes ACTIRACK



Aménagez vos zones picking et stockage palettes dans un même espace.

Concevons ensemble l'implantation de votre entrepôt optimale dans le respect de votre métier, avec un équipement adéquat et conforme aux consignes de sécurité.



L'accompagnement ACTIFLIP, dans la définition de la gestion des flux et par l'apport de solutions adaptées, m'a permis d'avancer l'esprit libre et de gérer mes stocks dans le respect des consignes de sécurité !

Julien, responsable logistique, doit gérer les marchandises de l'entrée en stock à l'expédition des colis finis.

Etude d'implantation ou de réaménagement pour une optimisation des flux

Une expertise développée pour répondre à vos objectifs

Une gamme de produits/solutions adaptée aux produits stockés, à leur conditionnement et à leurs taux de rotation :

- Rack standard : tenant compte des largeurs d'allées et de la manutention
- Rack à accumulation
- Rack tourets
- Rack dynamiques
- Rack à tiroirs push-back

Conforme à la norme Européenne EN 15512





@Elitec Services

Aménagement d'un entrepôt avec échelles finition galvanisée.



@Loraltec

Zone de stockage intermédiaire de pièces de rechange poids lourd.



@Loraltec

Aménagement d'un entrepôt 2500 m².



Système FIFO en dynamiques palettes.

Rayonnage cantilever ACTICANT

Adapté à vos contraintes produits et environnement.



@Elitec Services

Cantilever pour charges lourdes et fardeaux.
Galvanisé à chaud pour une excellente tenue dans le temps.

Idéal pour les charges longues et fardeaux stockés en extérieur

Galvanisation à chaud pour une excellente résistance aux conditions climatiques

Supports d'auvents pour toiture

Système breveté de la clavette pour garantir la sécurité de l'assemblage bras/colonne

Réglable au pas de 76 mm en hauteur





Espace optimisé avec stockage en tiroirs.



Installation en dynamique palettes.

Platelage

Une réponse pour chaque type de conditionnement et d'environnement

S'adaptent à toutes les dimensions de rayonnages

Facilitent le stockage de pièces non conditionnées

Platelages métalliques répondent aux exigences de sécurité incendie « Sprinkler »

Fabrication en modules standards ou sur-mesures



PLATELAGE SAPIN

Épaisseurs 25, 27 ou 30 mm

Panneaux ajourés en modules

Encastrés entre les longerons



PLATELAGE TUBULAIRE

Structure modulaire en tubes 20 x 20 mm

Se pose sur les rebord du longeron



PLATELAGE FIL ÉLECTRO-ZINGUÉ

Avec renforts pour une sécurité accrue

Les bords retombés assurent un maintien sur le niveau

Léger et facile à manipuler



PLATELAGE CAILLEBOTIS

Finition en galvanisé à chaud

Très bonne tenue dans le temps

Supporte une capacité de charge importante

Butée podium

Garantissent les 80% d'ajouré exigés par les normes APSAD



Assure un écart entre 2 travées dos à dos

S'adapte sur les planchers fil sans découpe, ni fixation

Audit des installations

En toute conformité à la norme NF-EN 15635

Il appartient à l'utilisateur de prendre toutes les dispositions qui garantissent la sécurité de son personnel lors de l'exploitation et la maintenance du stockage.

Des contrôles réguliers de la structure des rayonnages et plates-formes doivent être effectués pendant leur durée de vie.

Respecter la réglementation

Prévenir et réduire les risques d'accident

Conserver les outils de travail en parfait état de fonctionnement

Maintenir un bon niveau de sécurité au sein de l'entrepôt

Garder des installations de stockage conformes

Contrôles visuels :

S'assurer que des contrôles hebdomadaires sont effectués ou à d'autres intervalles réguliers en fonction de l'évaluation du risque. Un enregistrement formalisé des opérations doit être tenu à jour.

Signalement :

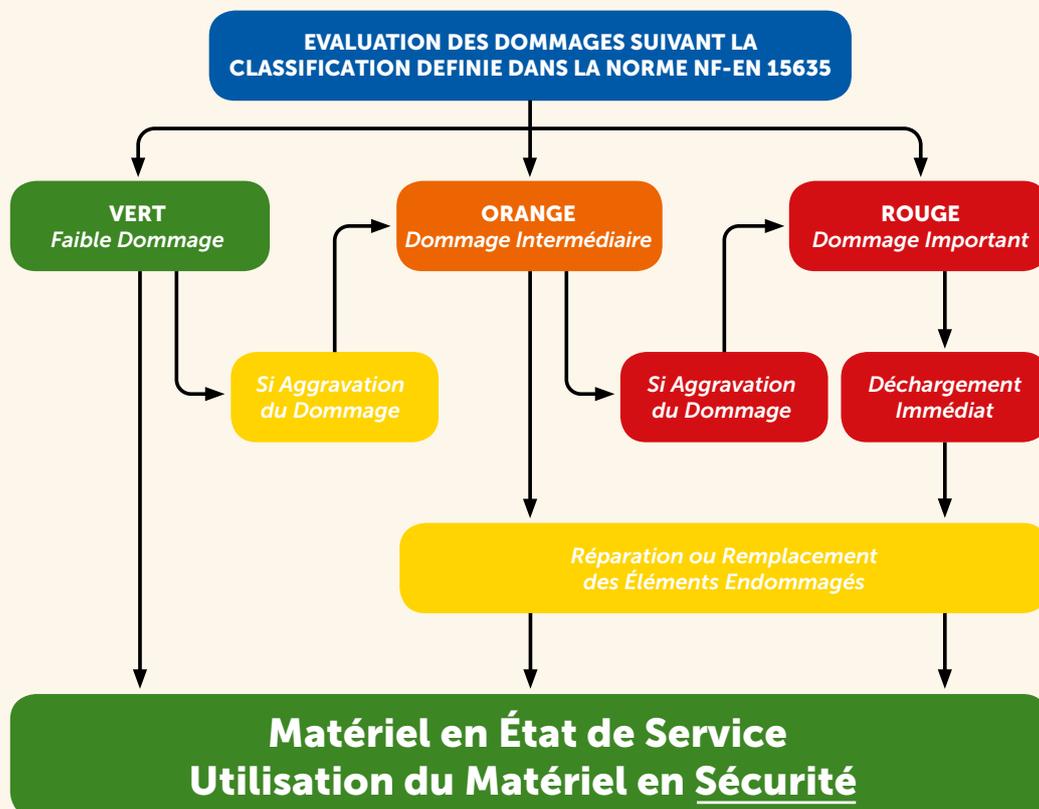
Tout défaut ou dommage doit être immédiatement signalé au responsable de la sécurité des systèmes de stockage.

Expertise :

Un contrôle annuel doit être effectué par une personne compétente et formée techniquement. Un rapport écrit, comportant des observations et des propositions d'actions nécessaires, doit être remis au responsable de la sécurité des systèmes de stockage.

Réparation :

S'assurer que tout dommage qui nécessite une action immédiate est normalement traité avec rapidité en remplaçant l'élément endommagé par des pièces neuves identiques en provenance du même fabricant.



SURFACES DE VENTE

CAHIER TECHNIQUE



© Spade Equipements

Plate-forme de stockage ACTIFLOOR



Multipliez la surface de vos entrepôts rapidement et à moindre coût.



© Verschuren

Parce que chaque m² compte, nous concevons l'implantation adaptée à votre entrepôt

Un assemblage rapide des solives sur les montants

Différents types de planchers pour répondre aux exigences des usages intenses et contraintes techniques

Structure porteuse et capacités de charges au m² étudiées pour répondre à vos exigences

Montage facile et rapide

Capacité de charge jusqu'à 1000 kg/m²

Marquage CE

Conforme aux normes Eurocodes III et Européennes FEM 10.2.02

Un éventail d'équipements disponibles pour faciliter la manutention des palettes en toute sécurité :

- SAS de sécurité
- Portillon à retour automatique
- Escalier à palier intermédiaire
- Plancher caillebotis pour préserver la luminosité
- Rambarde H. 1100 mm



© Loraltec



Les réalisations sur-mesure



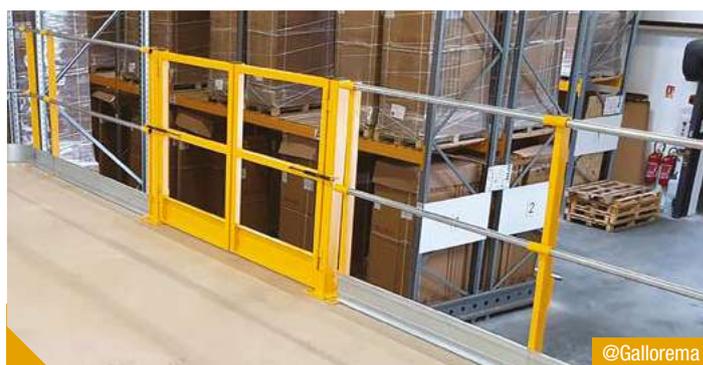
Convoyage suspendu.



Sprinklage intégré.



Rambarde de sécurité.



@Gallorema

Portillon à retour automatique.



@Van Ackere

Avec rambarde en applique pour utiliser toute la surface plancher.



@Elitec Services

Structure intégrée à l'ossature du bâtiment.



@Verschuren

Plate-forme 3 étages avec plancher aggloméré et caillebotis central.





Bureau d'entrepôt



Installer facilement un bureau dans l'entrepôt.



Un choix de solutions techniques adaptées à votre besoin

Cloisons modulables pour un bureau fixe, isolation phonique adaptée

Cabine palettisable pour bouger au gré de vos aménagements

Dimensions sur mesure pour les cloisons modulables

Montage facile et rapide

Hauteur : 2450 mm hors tout ; 2200 mm sous plafond

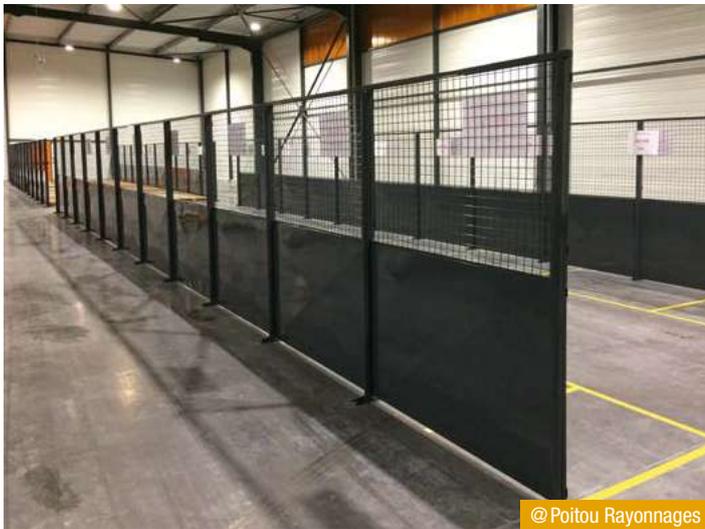
Largeurs x Longueurs :

2000 x 2000 mm ; 3000 x 2000 mm ; 3000 x 3000 mm ; 4000 x 2000 mm ;
4000 x 3000 mm ; 5000 x 3000 mm ; 6000 x 2000 mm ; 6000 x 3000 mm ;
7000 x 3000 mm ; 8000 x 3000 mm



Cloison grillagée

Définir une zone sécurisée dans votre entrepôt.



@Poitou Rayonnages

Structure autoportante modulaire

Panneaux : grillage 50 x 50 x 3,5 mm ; tôle diamant 0,8 mm ; plexiglass 4 mm incolore ; mélaminé blanc 19 mm.

Portes : serrure ; cadénassable ; fermeture anti-panique ; digicode

Structure avec rails rétractables pour permettre le passage de chariots de manutention



@Loraltec

Porte à lanières

Fermeture rapide à installer.

Support autoportant en acier galvanisé

Oscillation des lanières à 90° dans les 2 sens

Lanières amovibles : retrait ou remplacement simple et rapide

Montage facile et rapide

SAS de sécurité

Manipuler vos palettes à l'étage en toute sécurité.

Aucun contact des manutentionnaires avec le vide

Protections latérales pour une plus grande sécurité

Conforme à la norme ISO 14122-3

Coloris standard : Jaune RAL 1004

Hauteur : 1800 mm

Largeurs : 1500 mm ; 2300 mm ; 3000 mm



Miroir de surveillance



Renforcez la sécurité de la circulation dans vos entrepôts et alentours.



Miroir plat

Montés sur joint PVC rouge visible
Fabriqués en acrylique antichoc ou polycarbonate incassable
Utilisation intérieure ou extérieure
Fixation murale ou sur poteau Ø 50 à 85 mm



Miroir coupole

Disponible en 90° ; 180° ; 360°
Angles adaptés à vos zones à surveiller
Un encombrement restreint pour une sécurité accrue
Fixation murale ou plafond par vis, trous pré-perçés

Ruban adhésif



Identifier et matérialiser facilement les différentes zones.

Pratique pour le marquage en intérieur.
Adhésif résistant sur la plupart des supports lisses et propres, non gras.
Coloris : blanc ; jaune ; jaune/noir ; noir ; orange ; rouge/blanc

Rouleaux : Longueur : 33 mm
Largeurs : 50 mm ; 75 mm

Signalétique et panneaux d'identification



Une bonne visibilité pour une meilleure efficacité.

A chaque utilisation sa couleur conforme à la législation
Formes : disque, carré ou rectangle selon l'information à paraître
Encre traitée anti-UV, résistante dans le temps
Support rigide avec trous pré-perforés pour une installation facile
Conforme à la norme AFNOR



Poteau PVC sur socle



Véritable outil d'organisation pour vos entrepôts.



Socle stable équipé d'un lest béton
Chaînes maillons 8 mm traitée anti-UV pour une meilleure résistance dans le temps
Coloris personnalisables : blanc ; bleu/blanc ; jaune/noir ; noir ; photoluminescent ; rouge ; rouge/blanc ; vert bronze.

Poteaux : Hauteur : 900 mm
Diamètre : 50 mm

Protection de colonnes



Une réelle protection contre les chocs pour vos poteaux de bâtiments.



Usage temporaire ou permanent
S'installe aussi bien en intérieur qu'à l'extérieur
Equipé de bandes 3M réfléchissantes.

Hauteur : 1100 mm
Diamètres : 620 mm ; 820 mm
Noyaux carrés : 160 x 160 mm ; 210 x 210 mm ; 260 x 260 mm

Support magnétique



Délimite un accès temporaire entre 2 zones.



Support avec plaque galvanisée et aimants
Fixation magnétique simple et rapide sur toute partie métallique
Sangle personnalisable avec marquage
• DANGER (jaune) ;
• SENS INTERDIT (rouge) ;
• ACCÈS INTERDIT (rouge) ;
• PRIVÉ (rouge)
Coloris : argent ; blanc hachuré ; bleu ; bleu foncé ; jaune ; noir ; noir hachuré ; rouge

Sangle : Longueurs : 3 m ; 4 m
Largeur : 50 mm

Protection antichoc polyuréthane



Protège et sécurise efficacement les stocks, machines et bâtiments.



Utilisation intérieure et extérieure
Résistance extrême aux chocs
Bandes rétro-réfléchissantes noires pour une visibilité évidente

Barrières
Tube diamètre : 80 mm avec platines 150 x 150 x 15 mm
Hauteurs x Largeurs : 350 x 375 mm ; 350 x 750 mm ; 350 x 1000 mm ; 600 x 750 mm ; 600 x 1000 mm ; 1200 x 750 mm ; 1200 x 1000 mm

Poteaux
Hauteur : 1000 mm
Diamètres : 90 mm avec socles 200 x 200 x 10 mm
159 mm avec socles 250 x 250 x 15 mm
273 mm avec socles 350 x 350 x 15 mm

Butées
Diamètre : 80 mm



Poste de préparation de commande

Concevez le poste de travail qui vous ressemble.



Etablis, châssis réglable en hauteur par manivelle

Plateaux stratifiés avec 4 finitions au choix répondant à vos exigences en ergonomie, durabilité, résistance et confort

Desserte porte-bacs NE : pour les bacs posés à l'horizontal ou sur niveaux inclinables

De 1 à 3 niveaux de bacs sur la hauteur

Siège assis debout réglable en hauteur par lift, rotation 360°, assise selle

Poste de conditionnement et d'emballage



Structure légère et évolutive

Un éventail large d'équipements pour en faire LE poste qui vous convient

- Etagères intermédiaires
- Porte-étiquettes rouleaux
- Support sachets déchets
- Support rouleau d'emballage
- Plafonnier éclairé

Siège ergonomique, dossier à contact permanent en tissu enduit vnyil M1. Dossier ergonomique favorisant les mouvements latéraux.

Tapis anti-fatigue

Procure un très grand confort et soulage la musculature.



Tapis caoutchouc épaisseur 14 mm muni de petites bulles

Très résistant à l'usure

Praticable avec des appareils de transport

Isolant phonique, antidérapant



Armoire vestiaire

Permet de répondre à la réglementation du travail.

Hauteur colonne : 1800 mm
 Profondeur cases : 500 mm
 Largeurs du meuble :
 415 mm pour 2 cases superposées ;
 800 mm pour 4 cases ;
 1185 mm pour 6 cases

Vestiaire 2 portes « L » dans une même colonne

Meuble de 2, 4 ou 6 casiers individuels

Recommandée dans les entrepôts à effectifs variables et soumis à saisonnalité

Fermeture par morillon porte cadenas, serrure à clés ou à code

Coloris : structure gris clair RAL 7035 ;
 portes bleu RAL 5015



Casier de rangement

Dimensions spécifiques des cases pour rangement de casques.

Hauteur colonne : 1945 mm
 Profondeur cases : 500 mm
 Largeurs du meuble :
 310 mm ; 590 mm ; 870 mm ; 415 mm ; 800 mm ;
 1185 mm

Fermeture par serrure ou loquet porte cadenas.

Portes bombées esthétiques et indégondables pour une grande sécurité

Aération dorsale des cases pour une meilleure hygiène

Cases largeur 300 ou 400 mm superposées

En colonnes de 3, 4 ou 5 cases superposées

Coloris : structure gris clair RAL 7035 ;
 portes bleues RAL 5015





1 Bac gerbable

Bac de manutention pratique et fiable.

Réalisés en polypropylène stabilisé UV, matière alimentaire
 Dimensions standards pour un conditionnement facilement sur palettes Europe
 Conforme à la norme européenne

Largeurs x Profondeurs : 600 x 400 mm ; 400 x 300 mm

Capacités en litres : 9 l. ; 12 l. ; 16 l. ; 20 l. ; 21 l. ; 30 l. ; 32 l. ; 45 l. ; 47 l. ; 60 l.

Bac à bec

Pour un vrac et des petites pièces accessibles et rangées.

2 Série «pick-in»

Bacs emboîtables pour un gain de place sensible à vide
 Compatible pour une utilisation avec supports bacs NE standards
 Accès facile aux produits par une ouverture de façade large
 Coloris : jaune, bleu, rouge

Hauteurs x Largeurs x Profondeurs (capacités en litres) :

240 x 400 x 400 mm (28 l.) ; 250 x 600 x 400 mm (45 l.)

3 Série «éco-concept»

Matériau polypropylène entièrement recyclé
 Résistance accrue par piliers de renfort
 Fond plat, antidérapant, pattes arrière pour accroche panneaux, porte-étiquette intégré
 Coloris noir

Hauteurs x Largeurs x Profondeurs (capacités en litres) :

50 x 100 x 90 mm (0,3 l.) ; 75 x 125 x 125 mm (1 l.) ; 100 x 125 x 200 mm (2 l.) ;
 125 x 150 x 225 mm (3 l.) ; 125 x 200 x 300 mm (8 l.) ;

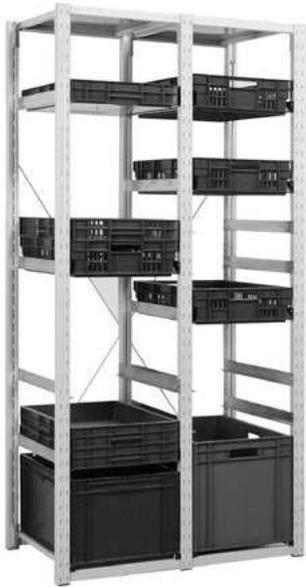
4 Série «european»

Matériau polyéthylène HD pour un usage intensif
 Large surface d'appui pour un gerbage stable
 Equipement disponible : porte-étiquettes latéral et façade ;
 fond anti-dérapant ; volet abattant de fermeture ;
 poignée de préhension
 Coloris : bleu, jaune, rouge, vert

Hauteurs x Largeurs x Profondeurs (capacités en litres) :

54 x 103 x 89 mm (0,3 l.) ; 75 x 103 x 160 mm (1 l.) ; 125 x 150 x 230 mm (3 l.) ;
 150 x 210 x 342 mm (8 l.) ; 200 x 210 x 347 mm (11 l.) ; 200 x 315 x 500 mm (23 l.)





Rayonnage porte-bacs Normes Europe

Un maximum de bacs dans un minimum d'espace.



Glissières « L » fixées dans les montants pour moduler vos niveaux selon la hauteur des bacs.

Dessus supérieur tôle soudée pour une meilleure finition

Adapté au stockage de bacs 400 x 300 mm et 600 x 400 mm

Capacité de charge jusqu'à 25 kg par niveau

Capacité des tiroirs jusqu'à 320 kg par éléments

Perforations pour l'accroche des niveaux au pas de 25 mm



Chariot porte-bacs

Les bacs rangés toujours à portée de main.

Pratique et indispensable

Bonne maniabilité :

- 4 roulettes pivotantes dont 2 à freins
- Poignée latérale

Grande capacité de bacs par face :

- Jusqu'à 64 par face, soit 128 bacs en double-face
- Possibilité de 4 bacs sur le socle

Capacité de charge jusqu'à 150 kg

Coloris blanc

Rehausse palettes

Pour tout stockage temporaire avec une mise en place rapide.



Préhensible au chariot élévateur pour une manutention simple

Plusieurs hauteurs de tubes adaptables à la hauteur de vos charges

Possibilité d'ajouter ou retirer des palettes dans les alvéoles sans démontage

Encombrement réduit en retour à vide pour réduire le coût du transport

Capacité de charge jusqu'à 1500 kg par niveau

Gerbable 3/1

Hauteurs : 1000 mm ; 1500 mm pour chariot à étages

Longueur : 1200 mm

Largeur : 600 mm

@Actiflip





Caisse palette plastique PEHD

Caisse économique et recyclable.

Résistant aux saumures et aux acides

Robuste et de grande longévité d'utilisation

Capacité de charge jusqu'à 470 kg

Options : pieds, couvercle, marquage ou numérotation sur demande

Hauteur x Largeur x Profondeur : 780 x 800 x 1200 mm



Caisse palette plastique pliable

Caisse multi-usages pour un retour à vide optimisé.

Pratique pour la manutention, le stockage ou en conditionnement réutilisable

Caisses faciles à nettoyer assurant hygiène et propreté

Disponible en parois pleines ou ajourées

Montage simple par emboîtement

Hauteur x Largeur x Profondeur : 805 x 800 x 1200 mm (565 litres)
805 x 1000 x 1200 mm (720 litres)



Caisse métallique tôle

Faciliter vos opérations de stockage temporaire.

Pratique, fiable et robuste

Structure en tôle nervurée avec cornières d'angle

Capacité de charge jusqu'à 1500 kg

Gerbable 4/1

Équipement : 1/2 porte ou semelles de préhension

Coloris standard : gris RAL 7030

Hauteur x Largeur x Profondeur :
600 x 835 x 635 mm ; 600 x 1235 x 835 mm ; 700 x 1235 x 835 mm



Caisse palette «Europool»

Echangeable dans toute l'Europe.

Identification facile avec écriture sur les 2 demi-portes

Produit agréé UIC 435-3

Disponible en version pliable avec couvercle

Capacité de charge jusqu'à 1500 kg

Gerbable 4/1

Hauteur x Largeur x Profondeur : 970 x 1240 x 835 mm





Transpalette manuel peseur

Idéal pour le contrôle de vos palettes avant expédition.

Fonctions : brut / tare / net / totalisation

Graduation 1 kg

Clavier tactile, correction du zéro automatique et manuelle

Autonomie 200 h avec coupure automatique pour économie d'énergie

Possibilité de commander un certificat d'étalonnage COFRAC

Capacité de charge jusqu'à 2000 kg

Fourches : L. 1150 mm x l. 180 mm

Hauteurs de levée : 90 mm / 200 mm max



Transpalette standard

Manipulation facile des palettes.

Roues caoutchouc et boggies polyuréthane

Pompe hydraulique

Capacité de charge jusqu'à 2500 kg

Fourches : L. 1150 mm x l. 520 mm

Hauteurs de levée : 85 mm / 200 mm max



Chariot manipulateur

Léger et maniable pour manipuler les charges sans effort.

Autonomes sur batterie

Permettent de lever électriquement, déplacer, retourner ou basculer vos charges : bobines, bacs, seaux, bidons, cartons, cuves...

Possibilité de conception et fabrication de manipulateurs sur mesure

Capacité de charge jusqu'à 200 kg

Levage jusqu'à 2000 mm





Diable en tube d'acier

Transport de colis lourds et de grandes hauteurs.

Diable en tube d'acier avec patins amovibles

Poignées de sécurité en plastique dur avec arceaux de sécurité

Bavette en tôle d'acier à boulonner et remplaçable

Roues à bandage caoutchouc ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux

Tablier cintré permettant d'embarquer des éléments ronds tels que rouleaux, bidons, seaux etc.

Capacité de charge jusqu'à 300 kg

Finition : Peinture Epoxy ou Aluminium

Hauteur x Largeur : 1300 x 580 mm

Bavette : 320 x 250 mm



Pratique pour transporter les colis entre les différents postes de travail.

Avec ridelles et 4 plateaux en treillis métallique galvanisé.

Ridelles mailles 100 x 50 mm, plateaux mailles 120 x 30 mm

Plateaux réglables horizontalement ou inclinés avec rebord 23 mm vers le haut ou vers le bas

2 poignées verticales de préhension à boulonner

4 roues pivotantes à bandage TPE sur jante en plastique, moyeu à roulement à billes et pare-fil. Freins sur roues pivotantes.

Capacité de charge jusqu'à 300 kg

Hauteur : 1630 mm

Profondeur : 610 mm

Largeurs : 650 mm ; 1250 mm



Chariot haut à plateaux

Transfert facile et sécurisé des produits et colis.

4 plateaux et ridelles en treillis métallique

1 plateau fixe et 3 amovibles en mélaminé surface effet hêtre

2 petits et 1 grand côté avec treillis métallique 100 x 100 x 5 mm

2 roues fixes et 2 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central

Capacité de charge jusqu'à 600 kg

Capacité de charge jusqu'à 90 kg par plateau

Plateau réglable au pas de 100 mm

Conforme à la norme Européenne EN 1757-3

Rouleur de palettes

Manipulation ergonomique des palettes.



Conçu avec 4 inserts support de palettes

Pour palettes bois ou grillagées

2 roues fixes et 2 roues pivotantes en polyamide à freins, moyeu à roulement à rouleaux

Roulement aisé et non traçant, roues résistantes aux agents corrosifs.

Transport en train possible avec timon et broches d'attaches en option

Capacité de charge jusqu'à 1000 kg

Conforme à la norme 1757-3

Hauteur : 282 mm

Largeurs x Profondeurs : 810 x 610 mm ; 1010 x 810 mm ;
1210 x 810 mm ; 1210 x 1010 mm

Servante pour bacs plastiques

Idéal pour le picking et préparation de commandes.



5 plateaux amovibles armature ouverte équipés de 15 bacs 600 x 400 x 145 mm

15 bacs plastiques 600 x 400 x 145 mm

Plateaux inclinables à 15° et 30°

4 roues pivotantes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes

Capacité de charge jusqu'à 250 kg

Capacité de charge jusqu'à 60 kg par plateau

Plateau réglable au pas de 150 mm

Conforme à la norme 1757-3

Hauteur : 1630 mm

Profondeur : 610 mm

Largeurs : 650 mm ; 1250 mm

Chariot pour colis

Pour le transport de colis volumineux.



1 plateau fixe en mélaminé surface effet hêtre

3 côtés grillagés mailles de 100 x 100 x 5 mm

2 roues pivotantes et 2 roues fixes à bandage TPE, moyeu à roulement à billes central

Capacité de charge jusqu'à 600 kg

Conforme à la norme 1757-3

Hauteur : 1800 mm

Largeurs x Profondeurs : 1000 x 700 mm ; 1000 x 800 mm ; 1200 x 800 mm



SURFACES DE VENTE

TECHNIQUE





- 80 > 85 **Rayonnages & stockage en situation**
- 85 > 86 **Mobilier & équipement magasins**
- 87 > 90 **Manutention**



© Actiflip

Rayonnage à longerons ACTIVOL



Installé en magasin, en réserve ou en mix stock/vente.



© Spade Equipements

Particulièrement recommandé pour les produits volumineux

Différents profils de longerons en adéquation avec le produit à stocker : rectangulaire, porte-pneus, porte-cintres, Z, feuillure

Un éventail de platelages pour satisfaire vos exigences métiers : grillagé, aggloméré, mélaminé, tôle

Capacité de charge jusqu'à 1500 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des niveaux au pas de 25 mm

Conforme à la norme Européenne FEM 10.2.02

Hauteurs de rayonnage : de 1000 mm à 7500 mm par multiples de 250 mm

Longueurs : 1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm ; 1800 mm ; 2000 mm ; 2250 mm ; 2500 mm ; 2700 mm ; 3000 mm

Profondeurs : 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 900 mm ; 1000 mm ; 1100 mm ; 1200 mm



Les réalisations sur-mesure



Rayonnage tubulaire ACTIFLIP



L'idéal de vos réserves.



@ Avas Equipement

Rayonnage simple et modulable offrant de nombreuses possibilités d'implantations

Possibilité d'ajouter ou retirer les niveaux selon arrivages de stocks

Plusieurs dessus de tablettes disponibles pour s'adapter aux dimensions des paquets à ranger

Montage simple par emboîtement

Capacité de charge jusqu'à 2500 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des tablettes au pas de 62,5 mm ou 31,25 mm

Une large palette de couleurs pour s'harmoniser à vos enseignes

Hauteurs de rayonnage : de 1000 mm à 3000 mm par multiple de 250 mm

Longueurs : 750 mm ; 1000 mm ; 1250 mm ; 1500 mm

Profondeurs : 300 mm ; 366 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm ; 1000 mm ; 1200 mm

Rayonnage tôlé ACTIVANCE



Préconisé pour les magasins de pièces détachées.



@ Classotech

Allie praticité, efficacité et robustesse

La gamme d'équipements répond à un large éventail de possibilités de marchés

Des dimensions spécialement conçues pour optimiser le ratio prix/quantités stockées

Le concept d'assemblage permet la réalisation d'installations à étages.

Coloris standard : finition galvanisée

Capacité de charge jusqu'à 350 kg par niveau

Perforations pour l'accroche des niveaux au pas de 50 mm

Conforme à la norme Européenne FEM 10.2.06

Une large palette de couleurs pour s'harmoniser à vos enseignes

Hauteurs de rayonnage : de 1000 mm à 7500 mm par multiples de 250 mm

Longueurs : 750 mm ; 1000 mm ; 1250 mm ; 1300 mm

Profondeurs : 300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm



Rayonnage à palettes ACTIRACK



**Rack pour réserves et entrepôts.
Dédié au stockage optimisé des palettes.**



©Actiflip

Gain de place absolu : des solutions étudiées pour chacune de vos configurations réserves

Installations en rack standard, en accumulation, avec nappes dynamiques ou pour tourets

Un équipement complet autour du rack pour une sécurité à 100%

Installation en intérieur, version peinte ou en extérieur, finition galvanisée

Jusqu'à 4 palettes par niveau

Perforations pour l'accroche des niveaux au pas de 50 mm en hauteur

Conforme aux normes Européennes EN 15512, EN 15635, EN 15620, EN 15629 et EN 15878

Hauteurs : jusqu'à 12810 mm

Largeurs : 1800 mm ; 2200 mm ; 2700 mm ; 3300 mm ; 3600 mm

Profondeurs : 750 mm ; 900 mm ; 1100 mm

Rayonnage cantilever ACTICANT



Parfait pour les produits ou matériaux de grandes longueurs.



©Actiflip

Système breveté d'auto-blocage de la clavette

Une gamme d'équipements et de solutions pour votre surface de stockage

Installation en intérieur, version peinte ou en extérieur, finition galvanisée à chaud

Capacité de charge jusqu'à 5 tonnes par bras

Réglable au pas de 76 mm en hauteur

Hauteurs : de 2000 mm à 12000 mm

Largeurs : de 400 mm à 3000 mm

Profondeurs : jusqu'à 3600 mm



Plate-forme de stockage ACTIFLOOR



Utilisez pleinement la hauteur pour aménager vos surfaces de vente et réserves.



@ Classotech

Distances entre colonnes adaptables aux aménagements spécifiques

Des offres en planchers et équipements pour satisfaire à vos contraintes

Structure robuste pour installer les bureaux ou réserves à l'étage

Equippée d'une rambarde et un escalier « ERP » pour permettre l'accès à l'étage de vos magasins

Montage facile et rapide

Capacité de charge jusqu'à 1000 kg/m²

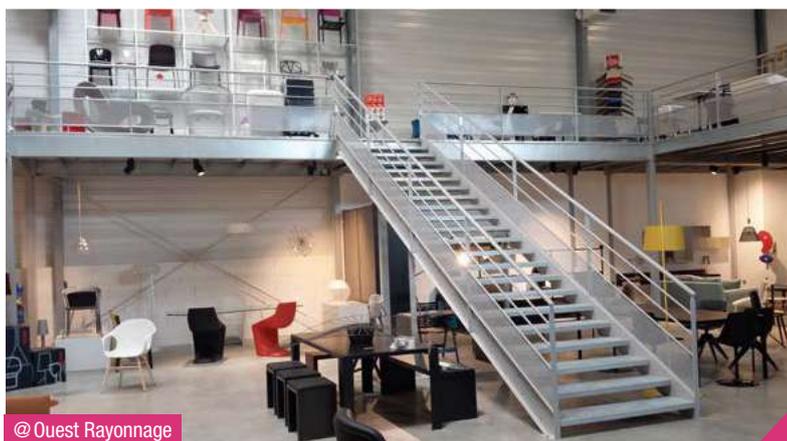
Marquage CE

Conforme aux normes Eurocodes III et Européennes FEM 10.2.02

Une large palette à disposition pour s'harmoniser aux couleurs de vos enseignes



@ Adetech



@ Ouest Rayonnage



@ Classotech



@ Adetech



@ DDI Rayonnage

Etudions ensemble LA configuration idéale pour rentabiliser les volumes de vos locaux.

Rayonnage gondole ACTIMAG

L'efficacité dans la présentation.



@ Ouest Rayonnage

Nombreuses options de présentation qui offrent des solutions merchandising

Montage simple par emboîtement

Une gamme caractérisée par sa flexibilité et sa modularité

Hauteurs : de 1000 mm à 3000 mm

Largeurs : 450 mm ; 650 mm ; 1000 mm ; 1200 mm ; 1330 mm

Profondeurs : 200 mm ; 300 mm ; 400 mm ; 500 mm ; 600 mm ; 700 mm ; 800 mm



@ Actiflip



@ Classotech



@ Classotech



@ Classotech



@ Classotech

Nous vous accompagnons dans la conception de votre surface de vente.





Casier vestiaire



**Casiers
grands espaces
verrouillables.**

Donnez à vos clients et vos équipes la possibilité de ranger leurs effets personnels

Portes en verre acrylique 8 mm, ouverture à 90 °

Serrure SAFE O MAT avec une clé : modèles à consigne twin-coin (1 ou 2 €), à encaissement, à numérotation, à bracelets

Hauteurs cases :	1375 mm (3 casiers) ; 1750 mm (4 casiers)
Hauteurs colonnes :	510 mm ; 380 mm
Largeurs cases :	360 mm
Largeurs colonnes :	820 mm (2 cases) ; 1220 mm (3 cases)
Profondeurs :	460 mm

Miroir de surveillance

**Gardez un œil vigilant sur
vos rayons de magasins.**



Miroir plan acrylique, optique brillante plus résistant que le verre

Coquille au dos pour protéger la surface de surveillance

Fixation murale télescopique

Certifié TÜV

Signalétique



**Une bonne visibilité avec
les supports adaptés.**



Panneaux rigides ou souples

Différentes formes selon les utilisations

Conforme aux normes NF X 08-003, NF ISO 6309, ISO 3864 et ISO 7010

Rehausse pliante bois

**Transformez rapidement les palettes
en caisses «VRAC».**



Répondent aux obligations phytosanitaires à l'export

Fabriquées en bois résineux

Pliables aux 4 charnières pour un encombrement minimum en stock à vide

Permettent le transfert direct du stock en display

Accessoires disponibles : séparateurs, coins de gerbage, rehausseurs, attaches et porte-étiquettes

Conforme à la norme NIMP15

Hauteur :	200 mm
Largeurs x Profondeurs :	600 x 400 mm ; 600 x 800 mm ; 800 x 1200 mm ; 1000 x 1200 mm



Transpalette standard

Manipulation aisée de vos palettes au quotidien.

Roues caoutchouc et boggies polyuréthane

Pompe hydraulique

Hauteurs de levée :
85 mm mini / 200 mm max.

Fourches L. 1 150 mm, largeur 520 mm

Transpalette à haute levée électrique ou manuelle

Ergonomie et efficacité jusqu'en bout de chaîne.



Encombrement restreint, batterie et unité moteur placées entre le corps et le vérin de levage

Utilisation pratique, équipé d'un voyant de niveau de charge batterie

Commande rapide à pompe, levée manuelle ou électrohydraulique

Fourches L. 1 190 mm, largeur 560 mm



Escabeau roulant

Accès sécurisé jusqu'aux derniers niveaux de stock.

Marches aluminium, striées antidérapantes, L. 800 mm

Plateforme équipée de garde-corps avec sortie frontale ou latérale

2 roues pivotantes à freins et 2 roues fixes Ø 125 mm

Escabeau double accès disponible sur consultation

Hauteurs : de 3 à 15 marches

710 mm ; 940 mm ; 1170 mm ; 1400 mm ; 1640 mm ; 1870 mm ; 2100 mm ; 2330 mm ; 2560 mm ; 2800 mm ; 3030 mm ; 3260 mm ; 3490 mm

Largeur plateforme de travail : 520 mm

Profondeur plateforme de travail : 760 mm



Panière fil

Vos produits de déstockage à portée de main, idéal pour les soldes.



Pied pliable en tube Ø 25 mm, largeur 300 mm

Fixation du panier par clips sur la structure

Mailles du panier 30 x 40 mm

Finition peinture Epoxy ou revêtement zingué blanc brillant disponible en option

Capacité de charge jusqu'à 50 kg

Fabrication Française

Accessoires disponibles : séparateurs, coins de gerbage, rehausseurs, attaches et porte-étiquette

Hauteur x Largeur x Profondeur :
900 x 1000 x 800 mm

Panière fil repliable roulante

Repliable pour un rangement à vide optimal.



Mise en hauteur variable grâce à une étagère amovible sur la hauteur

Structure en fil Ø 5 mm, Maille de côté 120 x 45 mm

Finition peinture Epoxy ou revêtement zingué blanc brillant disponible en option

Charge utile : 110 kg

Corbeille

L'indispensable pour les produits GSB ou non conditionnés.



Corbeilles en fil d'acier zingué brillant

Livrables avec séparations, porte-étiquette ou socles roulants

Corbeilles simple, double ou maxi-format

Empilable

Fabrication Française

Dimensions : selon modèles

Hauteurs : 250 mm ; 300 mm ; 450 mm

Largeurs : 490 mm ; 640 mm ; 950 mm ; 1280 mm

Profondeurs : 400 mm ; 500 mm ; 550 mm ; 600 mm





Chariot emboîtable

Chariot pratique et maniable pour vos produits.

Dimensions des chariots :

Hauteur : 850 mm	Largeur : 500 mm	Charge : 400 kg
Hauteur : 1000 mm	Largeur : 600 mm	Charge : 500 kg
Hauteur : 1000 mm	Largeur : 700 mm	Charge : 500 kg

Dimensions des chariots :

Hauteur : 850 mm	Largeur : 500/320 mm	Charge : 300 kg
Hauteur : 715 mm	Largeur : 355 mm	Charge : 300 kg

3 modèles à disposition : emboîtables, à double niveau, charges longues

Disponibles en plateau antidérapant plastifié, hydrofuge ou treillis

Maniables et ergonomiques grâce aux roues large diamètre, 2 pivotantes à freins + fixes

Chaînette attache murale et serrure consigne 1 € à chaînette disponible en option

Capacité de charge jusqu'à 400 kg ou 500 kg

Conforme à la norme Européenne 1757-3

Finition : revêtement époxy bleu RAL 5007, Personnalisez vos chariots aux couleurs de votre enseigne



Chariot de magasin

Pour passer des réserves au magasin ou pour manutentionner aisément les colis.

Dimensions des chariots :

Hauteur : 930 mm	Largeur : 815 mm	Charge : 470 mm
------------------	------------------	-----------------

Chariot à dossier pliable pour un encombrement restreint et rangement pratique

Le dossier se déverrouille par simple pression

Plateau mélaminé coloris hêtre ou plateau tôle aluminium

Capacité de charge jusqu'à 150 kg

Finition : revêtement époxy bleu RAL 5007 en aluminium



Roll démontable

Economisez les retours à vide grâce aux rolls démontables.



Socles empilables pour le transport à vide :
12 rolls occupent la surface de 2

Glissement des colis facilité sur les fils sens longueur

Porte-étiquette tôle soudée sur ridelle,
sangles réglables en tissu

Accessoires : panneau arrière amovible, étagère horizontale
charge 70 kg, housse de protection

Assemblage facile

Capacité 500 kg

Dimensions hors tout :

Hauteur : 1850 mm Largeur : 800 mm Charge : 720 mm

Dimensions utiles :

Hauteur : 1650 mm Largeur : 780 mm Charge : 660 mm

Mailles de fond : 170 x 30 mm Mailles des côtés : 315 x 100 mm

Diable pour appareils électro

Ergonomie et sécurité pour la mise en display ou les déchargements des arrivages.



Tablier avec profilé en caoutchouc

Protection antidérapante sur bavette

Roues gonflables, moyeu à roulements à rouleaux

Capacité de charge jusqu'à 350 kg

Finition : revêtement époxy, bleu RAL 5007

Dimensions selon modèles :

Charges	Hauteurs	Largeurs	Bavettes
250 kg	1 150 mm	590 mm	150 x 480 mm
350 kg	1 150 mm	650 mm	150 x 450 mm
350 kg	1425 mm	650 mm	150 x 450 mm

Extrait de notre gamme, de nombreux modèles conçus pour répondre au mieux à la manutention de vos produits.



Terminologie et définitions

Rayonnages charges légères

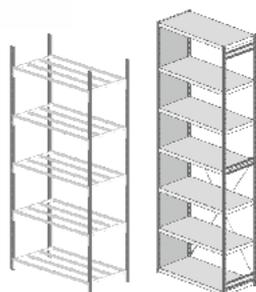
Recommandés pour le stockage et rangement de petites pièces conditionnées ou non, cartons, boîtes, archives, dossiers, visserie, ... manutentionnés manuellement.

Montants :

Profils verticaux sur lesquels viennent se fixer les tablettes

Tablettes :

- Fixées aux montants par accroches directe, clips ou enclenchement
- Permettent de définir les niveaux de rangement du rayonnage
- Se règlent sur la hauteur en fonction des pas de perforation des montants
- Plusieurs types de tablettes disponibles :
 - Structure tubulaire acier, plastique ou duralinox
 - Structure tôle
 - Finition peinte ou galvanisée selon choix ou utilisation.



Rayonnages mi-lourd & lourds

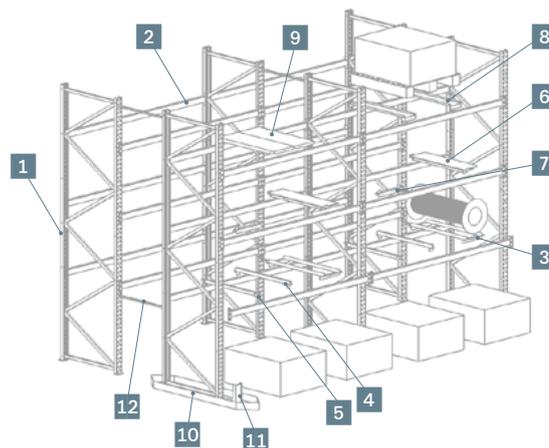
Les rayonnages mi-lourds sont préconisés pour le stockage de produits volumineux non manutentionnés (chariot élévateur, gerbeur, ...). Les rayonnages lourds s'utilisent pour des charges lourdes sur palettes, ou box manutentionnés au chariot élévateur ou gerbeur. Une installation complète en rayonnage est composée d'une ou plusieurs rangées de rayonnages comportant une ou plusieurs travées dans lesquelles se positionnent un ou plusieurs niveaux de stockage. Les rangées de rayonnages sont espacées entre-elles par les allées (passages).



A. Rangée de rayonnage

B. Allée de rayonnage

C. Travée avec 4 niveaux de stockage + sol



1 Echelles

- Structure de base du rayonnage sur lesquelles se fixent les niveaux de stockage.
- Profils verticaux, de sections adaptées selon les configurations des installations, reliés entre-eux par des traverses et diagonales.
- Les échelles sont équipées de pieds, platines métal perforées permettant une meilleure répartition des charges et la fixation au sol de l'ensemble.
- Elles se positionnent en extrémité de rangée ou entre 2 travées.

2 Lisses ou longerons

- Profils longitudinaux de différentes dimensions selon la charge à stocker. Se fixent sur les montants des échelles pour former les niveaux de stockage sur lesquels se posent les palettes ou produits
- La fixation des lisses aux montants d'échelles se fait par connecteurs, avec griffes d'accroches, soudés en extrémité.
- La fixation des lisses sur les montants d'échelles est sécurisée par les goupilles de sécurité.

3 Porte-bobine

Accessoire posé sur les lisses facilitant le rangement et la manutention des bobines ou rouleaux de manière générale.

4 Traverses sur-élevées

5 Traverses de répartition de charges

Tubes métal placés dans le sens de la profondeur d'un niveau de stockage. Permet une meilleure répartition de la charge et évite le flambage latéral des lisses.

6 Platelages : bois, métallique, fil, tubulaire, grillagé ou caillebotis

- Les platelages sont particulièrement recommandés pour le stockage de petites pièces non-conditionnées.
- Platelages bois : version économique.
- Platelages fil : léger dans sa manipulation avec des capacités de charges importantes.
- Platelages tubulaires ou grillagés : pour les installations équipées de « sprinkler ».
- Platelages caillebotis : imposés dans certains types d'activités.

7 Arrêtors de fûts

Facilitent le stockage des fûts et autres produits sur un même niveau.

8 Traverses support palettes

- S'utilisent pour un stockage de palettes de différentes profondeurs dans un même espace.
- Evitent la pose de platelages.

9 Platelages métallique : Cf platelages 6

10 Protections d'allées

Obligatoires pour tous rayonnages installés en entrepôt avec circulation de chariots et engins de manutention pour les protéger des chocs.

11 Protections d'échelles

Prévention des chocs liés à l'utilisation des engins de manutention.

12 Traverses d'allées ou entretoises de jumelage

Assurent un espace régulier entre les rangées de rayonnages et une bonne rigidité de l'ensemble.



Normes & recommandations

ACTIFLIP met à votre disposition ses compétences pour concevoir au mieux de vos intérêts l'agencement de vos espaces professionnels. Par sa charte de confiance, les adhérents du réseau ACTIFLIP s'engagent à vous informer des normes et recommandations en vigueur selon l'offre produit concernée.

Les produits certifiés sont la garantie de la validation des vérifications et de la fabrication selon les critères nommés. Les certificats restent valables pour les produits de conception conforme à l'exemplaire qui a satisfait aux essais.

1 Le stockage

Les normes en vigueur en Europe pour les structures en acier destinées aux bâtiments sont les EUROCODES III. Depuis 2009, les rayonnages à palettes sont régis par les normes EN 15635, EN 15629, EN 15512, et EN 15878. Les rayonnages à chargement manuel sont eux régis par les FEM 10.02.06 et normes EN 15635 et EN 15878.

La norme EN 15635 (Système de stockage en acier – Utilisation et maintenance de système de stockage) concerne plus particulièrement l'utilisateur et l'installateur.

Ces normes et recommandations permettent de valider la fabrication des produits conformément aux critères de conception et de résistance et imposent les vérifications sur les structures :

- à la charge de service : la flèche des lisses et solives ; le déplacement horizontal des nœuds de la structure ; la rotation des profils ouverts, déversement.
- à la charge ultime (coefficient de sécurité de 1,4 ou 1,5 selon référentiel) : la stabilité de la structure ; les contraintes dans les poteaux, les lisses et solives (limite du moment plastique, de l'effort tranchant et de l'effort normal combiné,...) ; la résistance des connecteurs au cisaillement ; la non apparition d'instabilité (flambage, déversement, ...).

Les effets pris en compte dans les calculs :

- Les effets du second ordre c'est-à-dire l'effet du déplacement des poteaux sur la tenue en compression
- Les courbes moment-rotation des connections des lisses ou des tablettes sur les poteaux
- Les courbes moment-rotation des connections des poteaux avec la dalle béton
- La rigidité au cisaillement des éléments de contreventements
- Les faux aplombs des poteaux
- Les imperfections des croisillons
- Les imperfections de rectitude des poteaux
- Les capacités réelles des poutres, tablettes

Il existe également une réglementation sur l'utilisation des installations : ED 771, éditée par l'INRS. Réglementation destinée à réduire les risques d'accidents lors de l'utilisation de rayonnages statiques, traitant de la conception et de l'utilisation des rayonnages (statiques et dynamiques gravitationnels).

Marquage CE pour la plate-forme

La Plate-forme de stockage, ManOrga, est conforme à la réglementation européenne UE n°305/2011 régissant le marquage CE de toutes les structures porteuses en acier dimensionnées aux EUROCODES. Ce marquage de conformité ainsi que le certificat de contrôle de la production en usine délivré par l'organisme notifié TÜV Rheinland permet de justifier du respect des normes techniques harmonisées au niveau Européen : EN1090-1 et 1090-2. La classe d'exécution retenue étant EXC 2.

2 La cloison amovible

Le certificat CERFF valide pour la cloison amovible les critères de fabrication suivants :

- L'amovibilité
- La résistance aux chocs
- La rigidité et la stabilité
- l'isolation acoustique

Le certificat CERFF-Cloison amovible, ne vise que le produit, c'est à dire la cloison définie par le constructeur. Il ne doit pas être confondu avec la qualification O.P.Q.C.B. N° 434 qui indique la capacité d'une entreprise à fabriquer et mettre en oeuvre des cloisons amovibles.

3 Rétention, protection de l'environnement

Les installations classées pour la protection de l'environnement doivent prévoir un dispositif de rétention conforme à l'arrêté du 2 février 1998. Cependant, chaque entreprise est tenue d'éviter les risques de pollution accidentelle et donc de stocker les produits polluants en rétention.

4 Rayonnage plastique :

- Conforme à la réglementation HACCP, matériau inoxydable, inaltérable, imputrescible.
- Excellente résistance à la corrosion (humidité, sel, acides etc.)
- Résistance aux températures : -40°C à + 80°C. Condensation réduite
- Nettoyage, désinfection: rapide et efficace pour prévenir tout risque de contamination
- Matériau en résine de synthèse, alimentaire, sans cadmium.

5 Armoires de sécurité multirisques et à parois isolée

- Pour vos produits inflammables, toxiques, nocifs ou corrosifs testées individuellement conformes à la norme française NF EN 14470-1.
- Résistance au feu de 30 minutes.
- Tests de résistance au feu pour chaque modèle par le laboratoire MPA Dresden : Série « NF EN 14470-1 / Type 30 ».



6 Mobilier d'atelier

Fabrication et vérification conforme aux référentiels ISO 9001 et ISO 14001.



Le saviez-vous ?

Il appartient à l'utilisateur de prendre toutes les dispositions qui garantissent la sécurité de son personnel lors de l'exploitation et la maintenance du rayonnage
Des contrôles réguliers de vos installations de stockage doivent être effectués périodiquement pendant leur durée de vie.

Contrôles visuels :

S'assurer que des contrôles hebdomadaires sont effectués ou à d'autres intervalles réguliers en fonction de l'évaluation du risque. Un enregistrement formalisé des opérations doit être tenu à jour.

Signalement :

Tout défaut ou dommage doit être immédiatement signalé au responsable de la sécurité des systèmes de stockage.

Expertise :

Un contrôle annuel doit être effectué par une personne compétente et formée techniquement. Un rapport écrit, comportant des observations et des propositions d'actions nécessaires, doit être remis au responsable de la sécurité des systèmes de stockage.

Réparation :

S'assurer que tout dommage qui nécessite une action immédiate est normalement traité avec rapidité en remplaçant l'élément endommagé par des pièces neuves identiques en provenance du même fabricant.

Montage et entretien :

À votre service pour :

- Montage de matériel neuf et réaménagement
- Audit personnalisé des installations en place ...
- Entretien des rayonnages ...

*Notre savoir-faire
c'est aussi l'adaptabilité
à vos contraintes et le respect
de la sécurité.*



Coloris

des rayonnages, cloisons et plates-formes :

Une large palette de coloris à votre disposition pour s'harmoniser aux couleurs de vos enseignes.

Personnalisez les gammes en fonction de la couleur souhaitée.

Références RAL disponibles

Coloris standard Actiflip :



RAL 7016



RAL 5022



RAL 7040

Autres coloris disponibles :



RAL 5015



RAL 9005



RAL 5010



RAL 9006



RAL 5018



RAL 1013



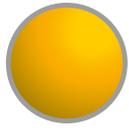
RAL 6011



RAL 2004



RAL 9010



RAL 1028



RAL 7035



RAL 3000



RAL 7024

 *Autres coloris sur consultation.*

Glossaire

Industrie 6-7

Armoire de sécurité en polyéthylène.....	28
Armoire de sécurité multirisques et à parois isolées	28
Armoire de sécurité pour produits phytosanitaire	28
Armoire informatique	32
Armoire pour machine.....	31
Armoire à tiroirs	31
Armoire portes battantes.....	31
Bac de rétention plastique	26
Bac de rétention métal	26
Barrière de délimitation acier	25
Benne à déchets.....	29
Butée podium	17
Butoir de protection en polyuréthane	16
Cabine d'atelier palettisable	21
Cabine extérieure palettisable.....	21
Chariot à bras	34
Chariot à plateaux	35
Chariot à plateaux étanches.....	35
Chariot manipulateur	37
Chariot porte-outils	32
Chariot universel.....	34
Chiffres imprimés	24
Cloison amovible	20
Cloison industrielle	22-23
Conteneur à déchets en PEHD	29
Desserte	32
Diable à fût	26
Diable.....	35
Établis industriel	30
Filet de protection	24
Gerbeur électrique ou manuel.....	36
Grille anti-chute	24
Marquage.....	24
Nacelle intérieure.....	37
Panneau de signalisation	25
Plate-forme de stockage Actifloor	8
Plateforme de rétention plastique ou acier	26
Platelage sapin.....	17
Platelage fil.....	17
Platelage tubulaire.....	17
Platelage caillebotis.....	17
Portes de rack.....	24
Protection polyéthylène d'échelle	16
Protection acier d'échelles, d'angles ou latérales	16
Protection anti-chocs en polyuréthane.....	25
Rack avec rétention incorporée.....	27
Rail de sécurité acier	25
Rayonnage à longerons Activol	12
Rayonnage à palettes Actirack	14-15
Rayonnage à tiroirs Combi.....	18
Rayonnage Cantilever Acticant	19
Rayonnage de rétention pour charges légères.....	27
Rayonnage dynamiques et convoyage Dynactif.....	13
Rayonnage sécurisé.....	27
Rayonnage tôle Actilone.....	11
Rayonnage tôle Activance.....	11

Rayonnage tubulaire Actiflip	10
Rayonnage tubulaire Actiplus	12
Rayonnage tubulaire galvanisé Actiline	10
Rayonnage vertical	18
Siège de travail	30
Table élévatrice manuelle mobile	37
Transpalette à haute levée électrique ou manuelle.....	36
Transpalette standard.....	36
Vestiaire monobloc industrie propre	33
Vestiaire monobloc industrie salissante	33
Administratif	38-39
Armoire casiers à fentes	49
Armoire de sécurité pour bureaux	53
Armoire de bureau	52
Banc assise lattes de bois massif.....	48
Banque d'accueil	53
Base mobile Actiflip	41
Base mobile Acti roll	40
Chaise coque plastique	48
Chariot porte-chaises.....	45
Chariot porte-table	45
Chariot de bureau	44
Chariot de service	45
Cloison amovible de bureau.....	54
Cloisonnette de bureau	55
Diable pour chaises.....	45
Escabeau fixe.....	46
Gamme bureau Conect.....	51
Gamme bureau Distal sup	51
Marche pieds mobil step.....	46
Panneaux d'angles mobiles	55
Plaquette signalétique	48
Rayonnage semi lourd à longerons et platelages Activol ..	43
Rayonnage à tablettes tôlees Acticlass	42
Rayonnage à tablettes tôlees galvanisées Activance.....	43
Rayonnage à tablettes tubulaires Actiflip	42
Rayonnage de bureau Actilone	52
Rayonnage à tablettes tubulaires Duralinox.....	50
Rayonnage Euro en résine à tablettes tubulaires	50
Table polyvalente à piètement fixe	47
Table polyvalente abattante.....	47
Table polyvalente pliante	47
Vestiaire de bureau.....	49
Vestiaire porte en L.....	49
Logistique	56-57
Armoire vestiaire	71
Audit des installations	63
Bac à becs.....	72
Bac gerbable.....	72
Bureau d'entrepôt	66
Butée podium	62
Caisse métallique tôle.....	74
Caisse palette « Europool »	74
Caisse palette plastique PEHD.....	74
Caisse palette plastique pliable	74
Casier de rangement.....	71
Chariot haut à plateaux	76
Chariot manipulateur	75
Chariot porte-bacs	73
Chariot pour colis.....	77
Chariot préparateur de commandes	76
Cloison grillagée	67
Convoyage gravitaire.....	59
Diable en tube d'acier	76
Miroir de surveillance	68
Plate-forme de stockage Actifloor	64-65
Platelages	62
Porte à lanières	67
Poste de conditionnement et d'emballage	70
Poste de préparation de commande	70
Poteau PVC sur socle	69
Protection de colonnes	69
Protection antichoc polyuréthane.....	69
Rayonnage à palettes Actirack.....	60
Rayonnage cantilever lourd Acticant	61
Rayonnage dynamique carton Dynactif.....	59
Rayonnage picking Activance	58
Rayonnage picking Activol	58
Rayonnage porte-bacs	73
Rehausse palettes.....	73
Rouleur de palettes	77
Ruban adhésif	68
SAS de sécurité	67
Servante pour bacs plastiques	77
Signalétique et panneaux d'identification	68
Support magnétique	69
Tapis anti-fatigue	71
Transpalette manuel peseur	75
Transpalette standard.....	75
Surface de vente	78-79
Casier vestiaire	86
Chariot de magasin	89
Chariot emboîtable.....	89
Corbeille.....	88
Diable.....	90
Escabeau roulant	87
Miroir de surveillance	86
Panière fil	88
Plate-forme de stockage Actifloor	84
Rayonnage à longerons Activol	80-81
Rayonnage à palettes Actirack	83
Rayonnage Cantilever Acticant	83
Rayonnage gondole Actimag	85
Rayonnage tôle Activance.....	82
Rayonnage tubulaire Actiflip	82
Rehausse pliante bois	87
Roll démontable	90
Signalétique	86
Transpalette à haute levée électrique ou manuelle.....	87
Transpalette standard.....	87
Terminologie et définitions	91
Normes et recommandations.....	92
Le saviez-vous ?	93
Coloris.....	94
Glossaire	94-95



 Ensemble développons vos projets. 

DDi

RAYONNAGE / PLATEFORME / CLOISON

611 Chemin des Glatignies -59890 Quesnoy-sur-Deûle
contact@ddi-rayonnage.fr - Tél. 03 20 94 49 51

www.ddi-rayonnage.fr

