

**Storagis**



**SYSTÈMES DE STOCKAGE**

**ET ÉQUIPEMENTS**

**COMPLÉMENTAIRES**

# 03.1



**PRODUITS**

**ÉQUIPEMENTS  
DE STOCKAGE**

- / Rayonnage Standard
- / Rayonnage Lourd
- / Rayonnage Léger

- / Rayonnage Picking
- / Mezzanine
- / Cantilever

## RAYONNAGE STANDARD

### PALETTIER CLASSIQUE

*Optez pour une solution adaptable à tout type d'espace de stockage et d'unités de charge.*

Le palettier classique est le système de stockage le plus utilisé dans le secteur. Principalement composé d'échelles et de lisses, des éléments complémentaires permettent une adaptation optimale pour chaque type de charges et de poids. Les rayonnages sont implémentés en allées pour faciliter la circulation de vos caristes et la manutention des marchandises par un accès direct à chaque palette.



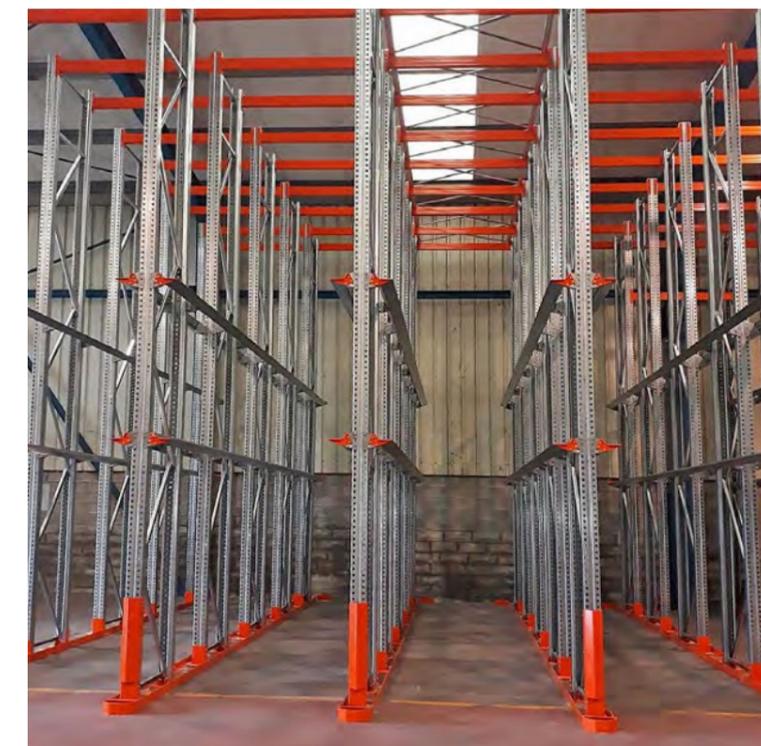
Vous pouvez augmenter la densité de stockage en choisissant un palettier double. Dans ce cas les charges devront être manipulées par un chariot élévateur à tablier et porte fourche retractable. Si certaines de vos références sont en stockage manuel et en petites quantités, vous pouvez combiner votre système de palettier classique avec des rayonnages dynamiques.

### PALETTIER À ACCUMULATION

*Vous gérez des marchandises avec un volume de palettes important par référence avec une rotation assez faible, ce système d'entrepôt est idéal pour vous!*

Ce système de rayonnages rentabilise au maximum votre espace utile et augmente considérablement votre capacité de stockage en utilisant toute la hauteur de votre entrepôt avec un entreposage compact sans couloirs de circulation entre les rayonnages. Vos chariots élévateurs pénètrent à l'intérieur des allées du palettier pour stocker ou déstocker vos palettes dans le sens de la profondeur. Nous recommandons l'installation de sabots et de guides au sol pour faciliter et sécuriser l'accès aux palettes.

Votre palettier à accumulation sera ouvert sur une face (drive-in) pour une gestion de stockage LIFO et sur deux faces (drive through) pour une gestion FIFO.



## RAYONNAGE LOURD

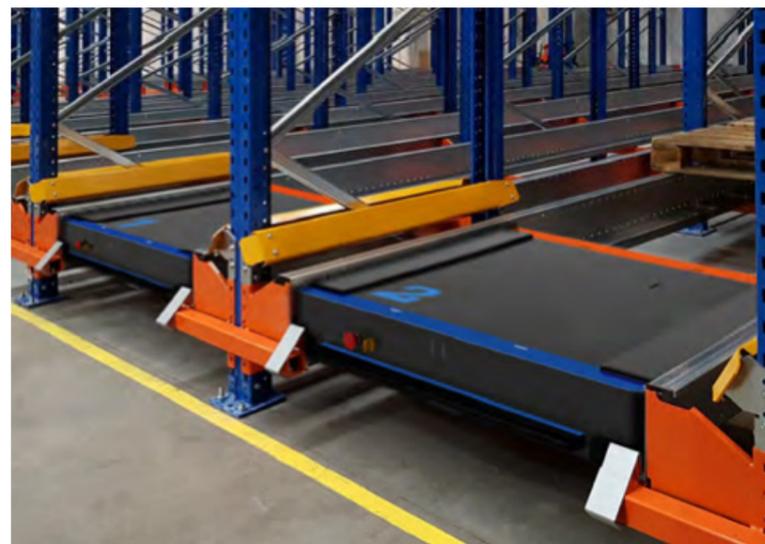
### SHUTTLE

*Gagnez en efficacité opérationnelle et en sécurité !*

Notre système de stockage semi-automatique facilite le chargement et déchargement de vos marchandises.

Haute densité, le shuttle augmente votre capacité de stockage.

Par conséquent, le risque d'accidents et de dommages sur les rayonnages diminue. Les opérateurs n'ont pas à rentrer dans les tunnels de chargement.



### RAYONNAGE MOBILE

*Vous souhaitez augmenter la capacité de votre entrepôt en préservant l'accès à vos palettes.*

Les palettiers mobiles sont des rayonnages statiques embarqués sur des châssis mobiles motorisés roulant sur des rails encastrés dans la dalle béton. La suppression du nombre d'allées permet de densifier le stockage tout en conservant l'accessibilité directe à chaque palette par un simple déplacement de cette dernière.

Le palettier mobile est particulièrement adapté à différents types d'unité de charges notamment pour les entrepôts frigorifiques où il est essentiel de minimiser le volume d'air à refroidir. Il peut se combiner avec les rayonnages cantilever.



## RAYONNAGE DYNAMIQUE

*Si vous gérez une grande quantité de palettes identiques, ce système est la solution pour une meilleure gestion des rotations FIFO.*

Ce système de stockage par accumulation garantit une densité de stockage intéressante et une gestion optimisée de vos palettes. Le rayonnage dynamique permet de séparer les zones de préparation de commandes, des zones de chargement des palettiers. Les charges sont déposées à l'entrée d'un couloir sur le convoyeur à rouleaux légèrement inclinés qui permettent leur déplacement par gravité jusqu'à la sortie.



**Variante :** palettier dynamique à gravité inversée (Push-back pallet rack). Le chargement et le déchargement est réalisé du même côté. Lorsqu'une palette est ajoutée, elle pousse vers l'arrière les palettes précédemment stockées sur la même rangée.

Pour une gestion LIFO (Last In First Out), le palettier est généralement placé contre un mur d'un bâtiment.

## ENTREPÔT AUTOPORTANT

*Optimisez la superficie disponible au maximum sur une très grande hauteur.*

Conçu comme un ouvrage d'ingénierie, votre rayonnage supporte la structure du bâtiment. Vous pourrez stocker tout type de support du colis au conteneur. Possibilité d'automatisation de ce système pour maximiser la rentabilité.



## RAYONNAGE PICKING

### MI-LOURD

*Solution optimale pour des références multiples et de rotation fractionnée*

Le picking est essentiel dans votre activité ! Combiner un stockage classique de vos réserves produits sur palettes avec le stockage de références facilitant la préparation manuelle de commandes.

Les couloirs vous donneront un accès direct à vos produits. Les chariots élévateurs accéderont aux palettes entreposées en hauteur tandis que vos préparateurs de commandes trouveront les références nécessaires à leur colisage à leur portée de main.

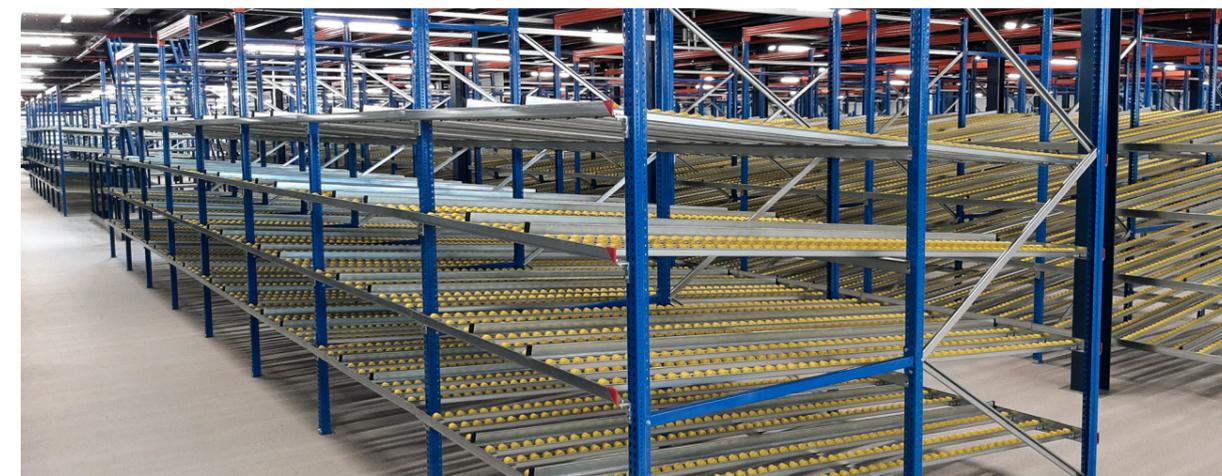


### RAYONNAGE SEMI - LOURD DYNAMIQUE

*Vous gérez manuellement un stock de marchandises très variés, tant dans ses caractéristiques de poids et de taille que dans ses rotations FIFO. Le rayonnage mi-lourd est la solution la plus adéquate !*

Il consiste en un ... assemblage d'échelles et de lisses pouvant adopter une configuration simple contre un mur ou double formant ainsi des couloirs. Vos stocks seront entreposés sur des niveaux de charge inclinés et équipés de rails à galets. Les colis déposés côté approvisionnement se déplacent plus facilement par gravité jusqu'à la zone de prélèvement. Vos équipes gagneront donc en productivité.

Ce système s'adapte au changement de votre activité à moindre coût grâce à sa facilité d'assemblage.

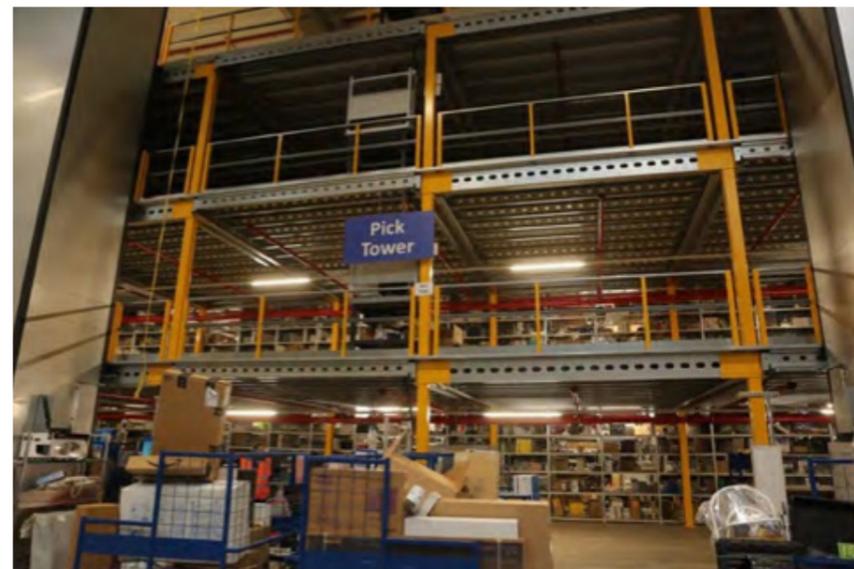
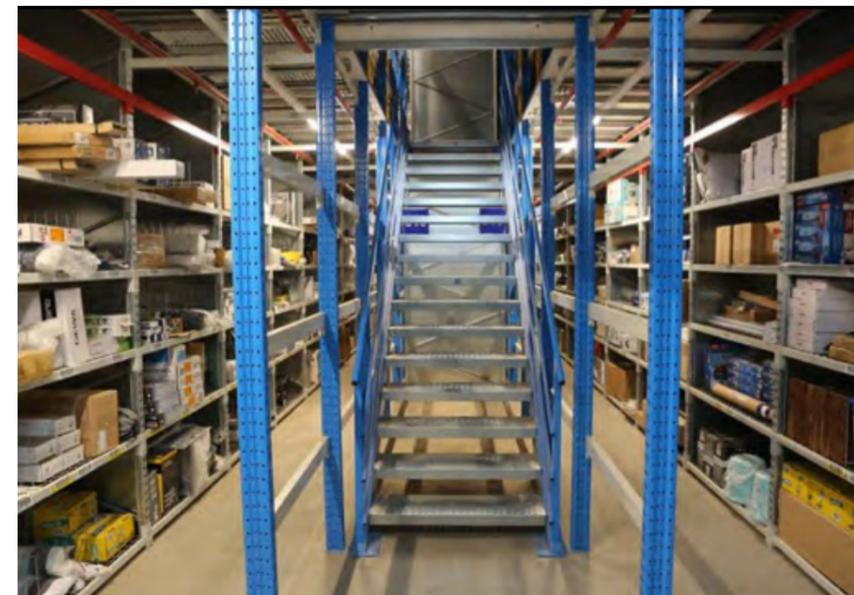


## RAYONNAGE SEMI-LOURD À PASSERELLES

Améliorez le rendement de votre rayonnage pour picking manuel en potentialisant l'espace intermédiaire de vos rayonnages.

Nous créons de nouveaux couloirs accessibles par escalier en installant des planchers en hauteur entre les rayonnages.

Cette solution peut être envisagée à la genèse de votre projet et réalisée dans un deuxième temps pour accompagner la croissance de votre activité, le tout à faible coût.



## SIMPLYFIX®

Simplyfix est un système classique composé de rayonnages en acier peint, de profilés perforés avec angles en équerre et de vis. Son prix imbattable et son adaptabilité expliquent en partie son succès.

Tap Storage dispose également de tous les éléments de renfort nécessaires en cas de charges lourdes. Ce système peut être complété par des passerelles pour augmenter votre capacité de stockage

## RAYONNAGE LÉGER

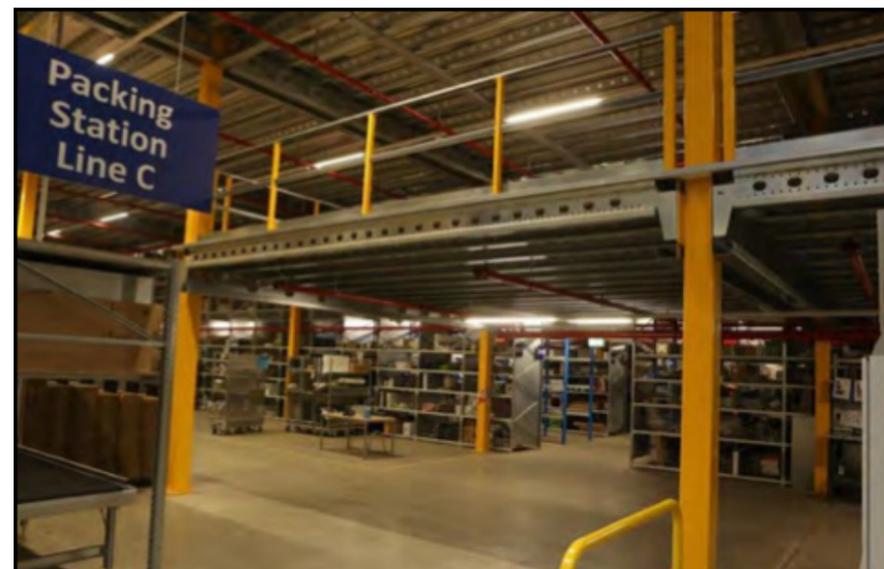


## GALVAFIX®

Rayonnage polyvalent et galvanisé pour charges légères

Notre rayonnage galvanisé s'adapte à tous vos besoins avec un grand nombre d'options et d'accessoires.

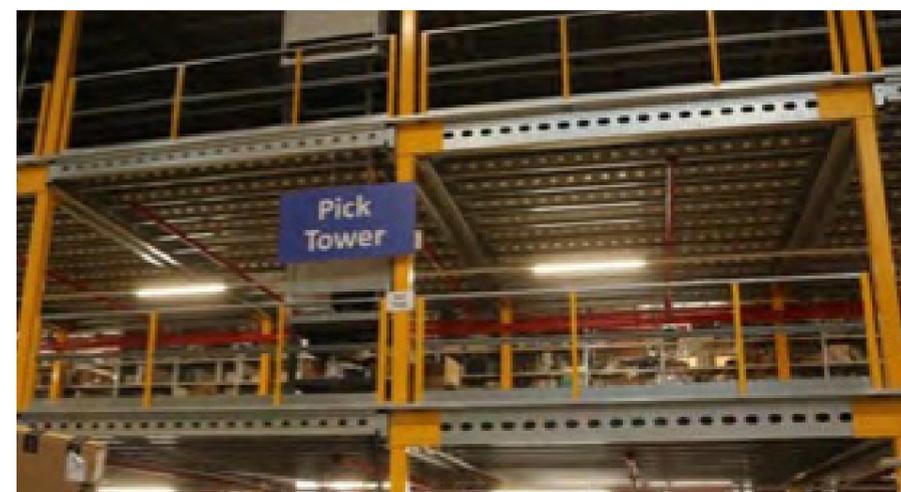
Montage facile et rapide sans bouton ni vis.

**MEZZANINE****MEZZANINE**

*Augmentez la rentabilité de votre entrepôt en dimensionnant une surface utile supplémentaire avec un ou plusieurs étages en plus.*

Chaque niveau construit avec des poutres et solives se base sur des piliers verticaux. L'ensemble est sécurisé par des rambardes.

Nos mezzanines étant modulables, nous pouvons configurer votre projet pour faciliter l'accès de vos chariots élévateurs à vos stocks. Le montage de votre mezzanine sera fera sans incidence sur votre cadence de travail. Montage facile et rapide sans bouton ni vis.

**CANTILEVER****CANTILEVER**

*Vous entreposez des charges longues ou non conformes aux dimensions standard des palettes, nous vous recommandons un Cantilever.*

Cette structure stabilisée au sol de manière autonome est composée de colonnes sur lesquelles sont fixés des bras en alignement simple ou double, munis de butoirs pour supporter vos marchandises. Sa capacité portante est flexible en hauteur comme en longueur.

Evolutifs, nos cantilever s'adaptent à votre activité dans la durée. Une fois montés, nous pourrions facilement intervenir pour le modifier, l'agrandir, le déplacer...

**CANTILEVER  
LEGER**

Idéal pour vos charges longues légères

**CANTILEVER  
LOURD**

Idéal pour vos charges de longueur XXL

# 03.2

PRODUITS



**PRODUITS**

**ÉQUIPEMENTS  
COMPLÉMENTAIRES**

- / Gestion des flux
- / Packing Zone

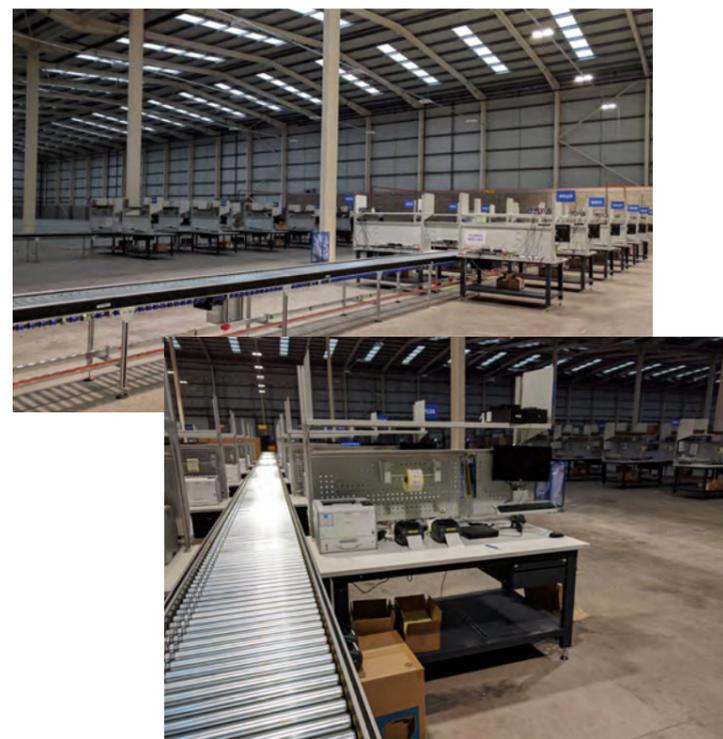
- / Sécurité
- / Lieu de vie Pro

## GESTION DES FLUX

### CONVOYEURS

*Vous recherchez une haute productivité dans les processus de réception et d'expédition de vos marchandises, installez un convoyeur dans votre entrepôt.*

Cet équipement statique est équipé de rouleaux et de moteurs électriques pour déplacer vos flux continus de marchandises en caisses ou palettes.



### MONTE-CHARGES INDUSTRIELS

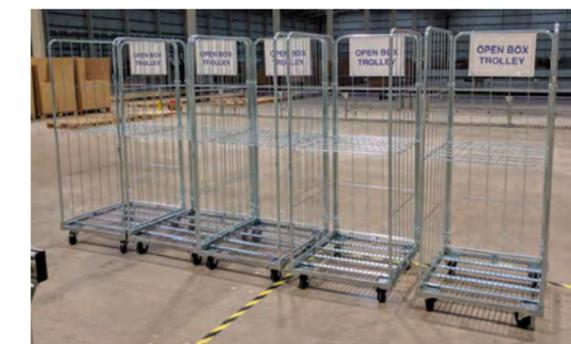
*Facilitez le transport de vos marchandises entre différents niveaux.*

La sécurité est également renforcée du fait de ne pas avoir à utiliser les escaliers ou le chariot élévateur.



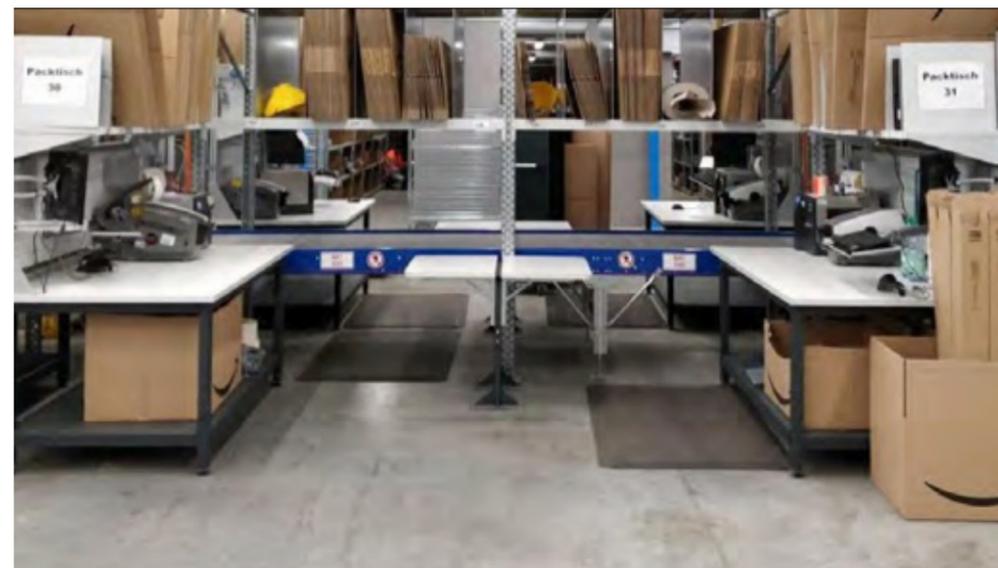
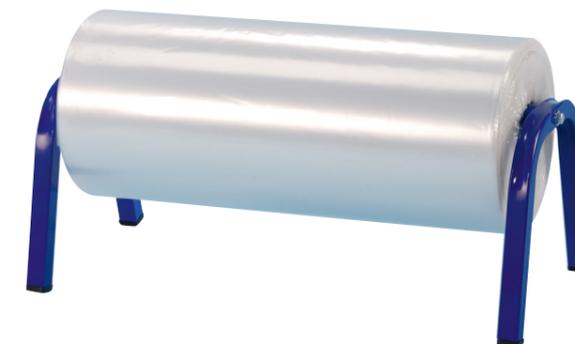
### MANUTENTION LÉGÈRE

*Naviguez dans vos allées pour réaliser votre préparation de commande. Nous avons toute une gamme de rolls et de transpalettes*



**PACKING ZONE****TABLE D'EMBALLAGE**

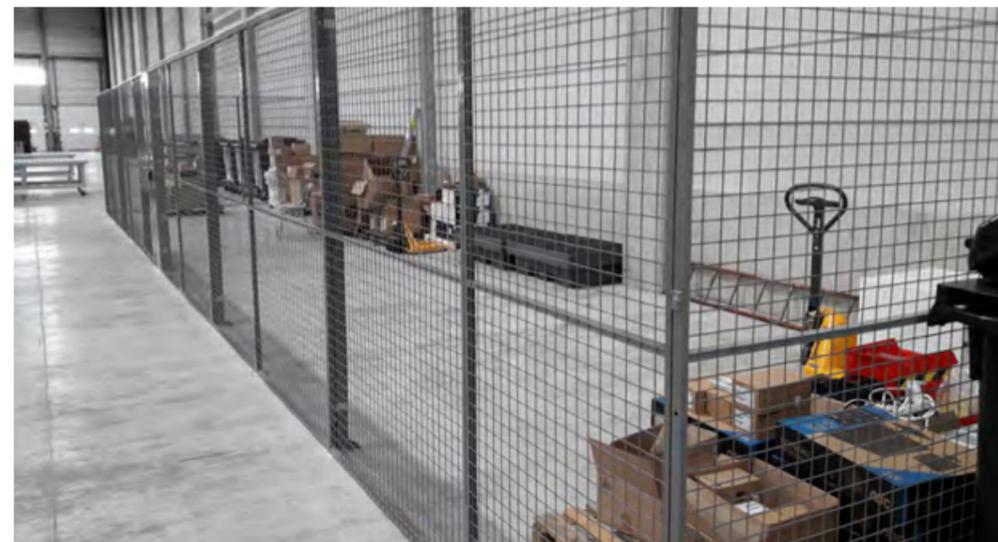
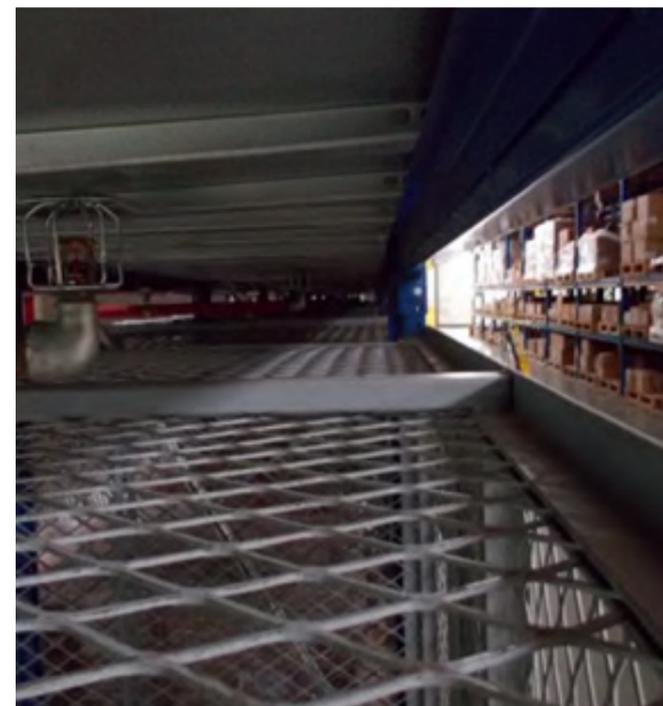
*Finalisez vos commandes sur des tables ergonomiques standard ou personnalisables*

**SUPPORTS ET CONSOMMABLES**

**SÉCURITÉ****CLOISONNEMENT**

Sécurisez des zones de travail, de stockages ou de passages

- Cloison en panneaux grillagés
- Plateau grillagé
- Système anti-chute

**SIGNALISATION**

Sécurisez la circulation des piétons et des engins avec notre marquage au sol

Sécurisez des zones de travail, simplifiez les opérations de manutention des caristes, identifiez vos allées de circulation et emplacements de produits en toute simplicité sur un bandeau reprenant les tous les emplacements d'une colonne de palettes

- Codes d'identification inclinés
- Marquage durable



## PROTECTION D'INSTALLATION

*Faites des économies de réparation et de maintenance*

Equipements de protection :

- Des bâtiments
- Des racks
- Des quais
- Des personnes



## PROTECTION AMÉNAGEMENT ESPACES COLLECTIFS & BUREAUX

*Adaptez vos espaces pour faciliter le quotidien de vos équipes*



## AMÉNAGEMENT ESPACES EXTÉRIEURS

*Protégez, sécurisez vos biens et votre personnel*



**Un nouveau projet storage ?  
Osez nous *challenge* !**

### CONTACT

—  
tap.storage@tap-france.com

T : +33 1 30 56 63 88

[www.tapfrance.info](http://www.tapfrance.info)



STORAGIS - CATALOGUE PREMIUM

**LES ÉQUIPEMENTS  
QUI OPTIMISENT  
VOTRE BUSINESS.**

[tap.storage@tap-france.com](mailto:tap.storage@tap-france.com)

T : +33 1 30 56 63 88

[WWW.STORAGIS.COM](http://WWW.STORAGIS.COM)