






PROSPACE +

STOCKEZ AVEC EFFICACITÉ ET COMPÉTITIVITÉ
ADAPTABLE, ÉVOLUTIF, UNIVERSEL



6 SECTEURS D'EXPERTISE

-  **STOCKER**
Charges légères, mi-lourdes et lourdes
-  **AMÉNAGER**
Plateformes, mezzanines et cloisons
-  **ORGANISER**
Bacs et containers de rangement
-  **MANUTENTIONNER**
Chariots, diables, palettes, etc.
-  **ÉQUIPER**
Mobilier et signalisation
-  **SÉCURISER**
Stockage de produits dangereux et tri sélectif

80 % DE NOS PRODUITS FABRIQUÉS

DANS NOS USINES

- 6 unités de fabrication européennes implantées en France, en Allemagne, en Pologne et au Portugal, représentant **plus de 100 000 m² de surface de production**.
- **Outil industriel souple et adaptable** : production en grande série ou en petit nombre selon les besoins de nos clients.



RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Mino&Lorenzini SA compte **1 bureau d'étude intégrés** : un bureau dédié au stockage et au rayonnage, composé de 14 collaborateurs et un second dédié à la manutention composé de 4 collaborateurs. Nos bureaux d'étude permettent de proposer une réponse adaptée à la problématique du client et d'optimiser les projets ainsi que leurs coûts d'exploitation.

Conception de **solutions spécifiques**.

Évolution permanente de nos produits et de nos moyens de production.

12 brevets déposés.



10 000 RÉFÉRENCES DE PRODUITS STANDARDS

ET UNE INFINITÉ DE SOLUTIONS SUR MESURE

- Nous proposons plus de **10 000 références de produits "standard"** en capacité de répondre à une large part des demandes de nos marchés.
- En sa qualité de fabricant, Mino&Lorenzini SA peut également apporter **des solutions sur mesure** et fabriquer des produits spécifiques sur demande pour répondre de façon personnalisée à toutes vos problématiques.
- Pour toute demande spécifique, une seule adresse : minolorenzini@minolorenzini.ch

12 ÉQUIPES RÉPARTIES EN FRANCE

PROXIMITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Une équipe de 80 technico-commerciaux vous guide, vous conseille et répond à vos demandes dans toute la France au travers de nos 12 agences régionales.

DES SERVICES DIFFÉRENCIANTS

LOGISTIQUE

Mino&Lorenzini SA dispose de 10 000 références.

MONTAGE

Mino&Lorenzini SA accompagne votre projet de A à Z et intervient partout en France pour vous servir.



QUALITÉ ET SÉCURITÉ

NORMES

Fort de son savoir-faire et de son expérience, Mino&Lorenzini SA fait évoluer ses produits pour qu'ils soient en permanence en adéquation avec les normes de conception en vigueur.

Cette démarche normative est homologuée par des organismes de vérification indépendants (Bureau Veritas, Cetim, ...).



CONTRÔLE

Des contrôles qualité sont effectués en permanence sur l'ensemble du processus de production pour assurer une qualité irréprochable des produits. Le personnel est formé en permanence pour vous garantir une qualité et un délai de production optimaux.

PROSPACE +

Le rayonnage modulaire pour charges légères qui permet une utilisation optimisée de l'espace de stockage.

Caractéristiques générales

- Matériel **robuste** profilé à froid.
- Jusqu'à **2,1 tonnes de capacité** par paire de montants.
- Hauteur jusqu'à **5 000 mm** d'un seul tenant.
- Réglable au pas de **40 mm**.
- Profondeur jusqu'à **1 000 mm**.
- Charge jusqu'à **275 kg UR par tablette**.
- Tablettes **tubulaires** ou **tôlées**.
- Longueur des tablettes : **670, 970 ou 1 240 mm**.



UN SYSTÈME QUI S'ADAPTE À VOS CONTRAINTES

Le système Prospace + offre de multiples possibilités en terme de dimensions et de configurations.

Il s'intègre ainsi facilement dans votre espace pour satisfaire vos besoins de stockage de produits légers, au sol ou en hauteur.

Par ailleurs, avec ses 2 modèles de tablettes (tubulaire ou tôle), il répond précisément aux attentes des utilisateurs en garantissant un accès facile aux produits.



ÉLÉMENTS DE BASE

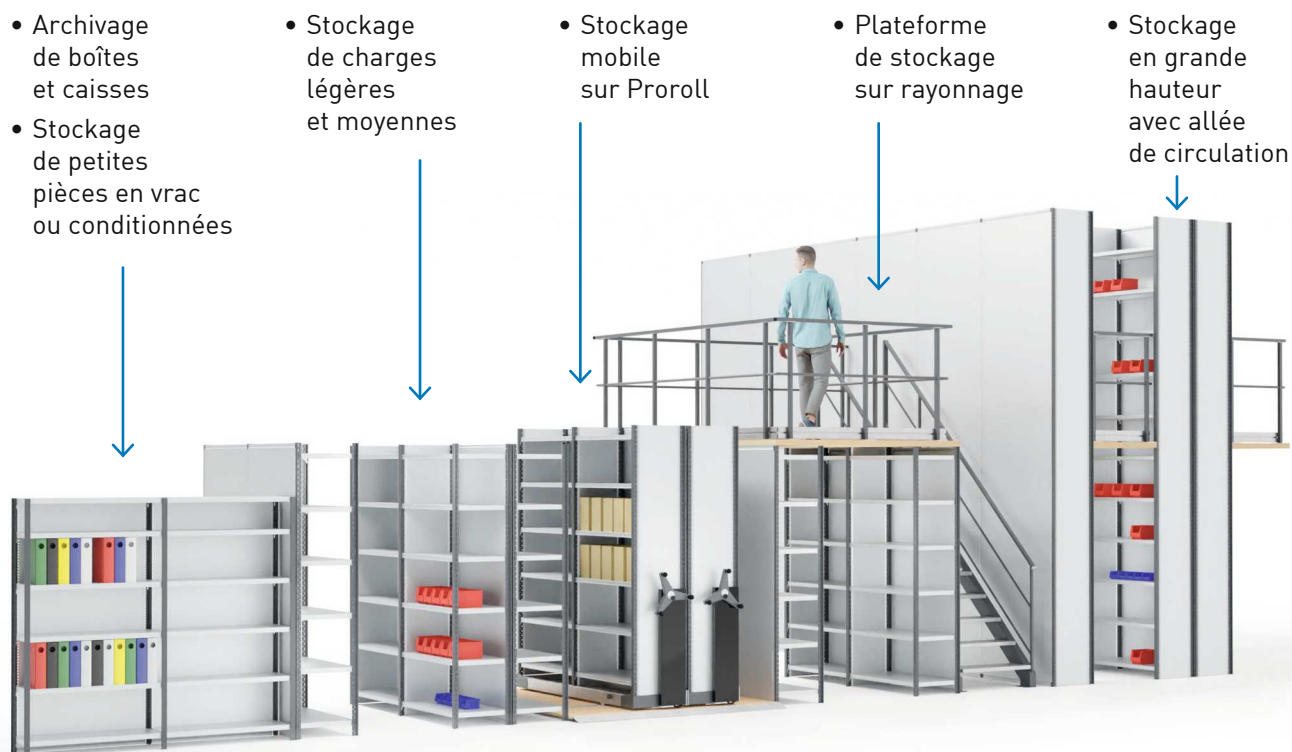
- Montants
- Tablettes

LES +

MODULAIRE

Se décline en de nombreuses configurations fixes ou mobiles.
Stockage en hauteur : possibilité de réaliser des plateformes de stockage.

UN SYSTÈME QUI ÉVOLUE AU FIL DE VOS EXIGENCES



MONTANTS

- Montant sans perforation en façade en acier 8/10e ou 12/10e.
- Profilé à froid en continu sans raccordement par soudure, 10 plis, en forme de
- Finitions standards : peint époxy gris RAL 7016 ou galvanisé.
- Réglage au pas de 40 mm.
- Pas de sens de montage.



40 mm



PEINT

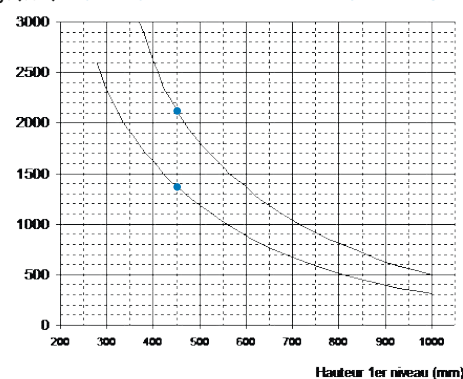


GALVA

2 TYPES DE MONTANTS

- Type A : charge 1,4 tonnes par paire de montants (1^{er} niveau à hauteur 450 mm).
- Type C : charge 2,1 tonnes par paire de montants (1^{er} niveau à hauteur 450 mm).

Charge (daN) CAPACITÉ PAR PAIRE DE MONTANTS

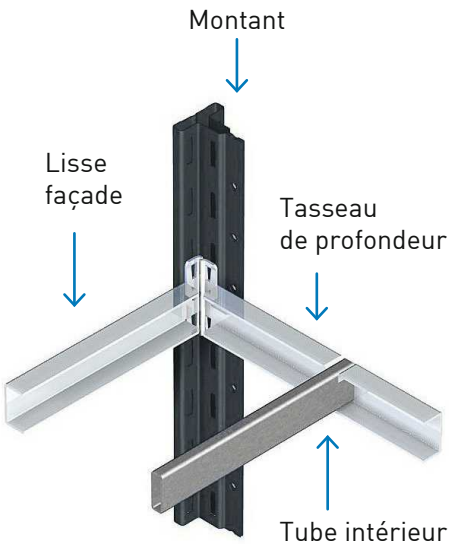


TABLETTES TUBULAIRES

Les tablettes tubulaires sont constituées de :

- 2 lisses de façades sur la longueur,
- 2 tasseaux de profondeur,
- 1 à 5 tubes intérieurs selon la profondeur et la charge.

Les tablettes tubulaires s'accrochent directement sur les montants.
Finition : peinture époxy RAL 7035 ou galvanisée zendzimir.



24 FORMATS STANDARDS DE TABLETTES

- 3 longueurs : 670, 970 et 1 240 mm.
- 8 profondeurs : 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800 et 1 000 mm.

CHARGE ADMISSIBLE PAR TABLETTE

Les composants des tablettes sont réalisés en plusieurs épaisseurs selon la charge.

LONGUEUR	PROFONDEUR	300	350	400	500	600	700	800	1000
	Type/nb de tubes intérieurs	1	1	1	2	3	3	3	5
670	Standard	200	200	200	250	275	225	200	175
	Renforcée	-	-	-	-	-	275	250	200
970	Standard	175	175	175	175	175	175	150	150
	3 Renforcée	-	-	-	225	225	225	225	225
1240	Standard	125	125	125	125	125	125	125	125
	Renforcée	-	-	-	200	200	200	200	200

Charge uniformément répartie, en kg.



TABLETTE À CLAIRE-VOIE



TABLETTE TUBES À CLAIRE-VOIE RENFORCÉE

3 VERSIONS DE RECOUVREMENT



PLATEAU EN FIBRE DE BOIS

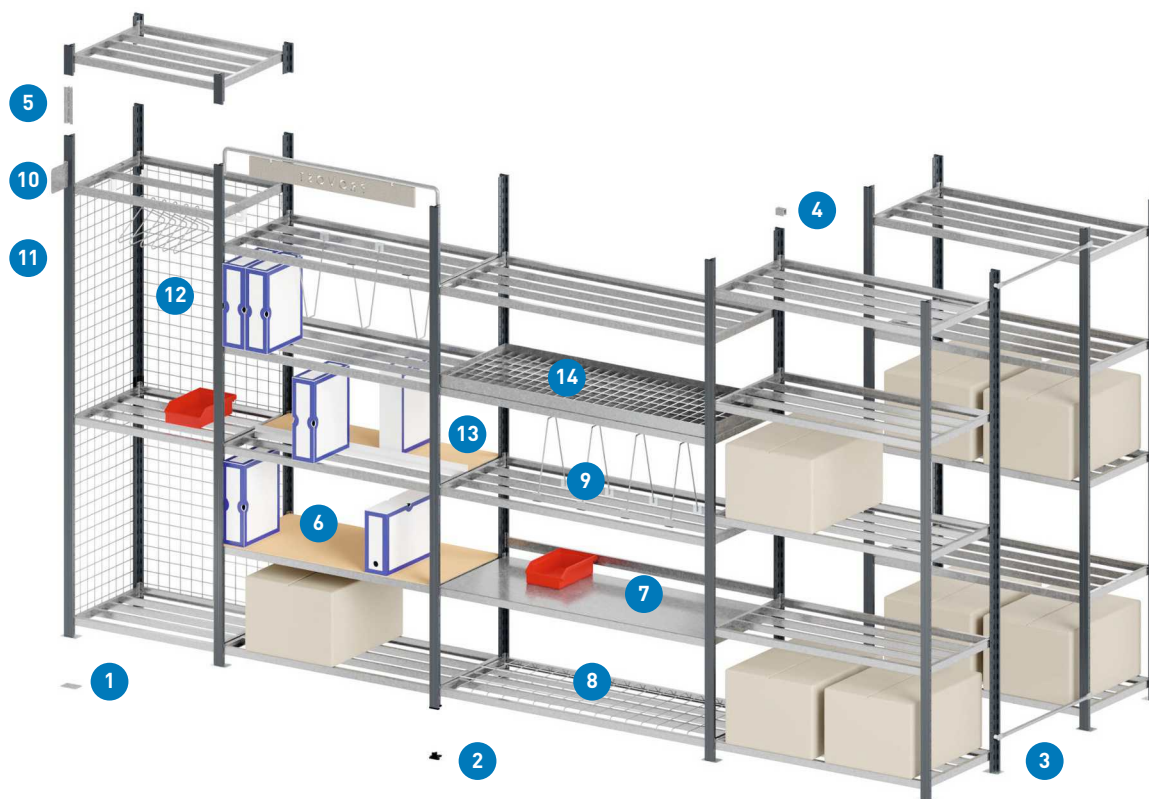


PLATEAU TÔLE GALVANISÉ



RECOUVREMENT GRILLAGÉ

PROSPACE + TUBULAIRE



COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

- 1 Plaque de base et de calage pour une meilleure répartition au sol
- 2 Embout plastique
- 3 Barre d'espacement
- 4 Liaison pour meuble double face
- 5 Jonction de montant
- 6 Recouvrement fibre de bois
- 7 Recouvrement tôle galva
- 8 Recouvrement grillagé
- 9 Séparateur fil pour diviser une case
- 10 Plaque de signalisation
- 11 Grillage d'about ou intermédiaire pour séparer/côté tôle
- 12 Fond grillagé/fond tôle
- 13 Butée centrale pour le stockage en double accès
- 14 Bac et caillebotis de rétention pour produits chimiques

LES+

**MONTAGE FACILE
SANS OUTIL**

TABLETTES TÔLÉES

Les tablettes sont fabriquées en acier profilé à froid.

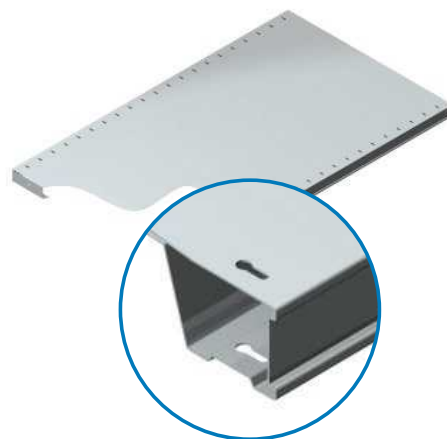
Les rebords situés dans la longueur sont profilés en forme de caissons 12 plis qui procurent une grande résistance à l'ensemble de la tablette.

Elles sont perforées tous les 45 mm pour y fixer des accessoires.

Le chant de la tablette tôle est destiné à recevoir des étiquettes adhésives ou magnétiques.

Les tablettes s'accrochent aux montants à l'aide de 4 taquets.

Finition : peinture époxy RAL 7035 ou galvanisée.



Rebord 12 plis
Perforation au pas de 45 mm

14 FORMATS STANDARDS DE TABLETTES

- 2 longueurs : 970 et 1 240 mm
- 7 profondeurs : 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800 mm

CHARGE ADMISSIBLE PAR TABLETTE

En fonction des contraintes de charge, les tablettes peuvent être constituées de renforts.

PROFONDEUR/ LONGUEUR	NB DE RENFORT	300	350	400	500	600	700	800
970	0	200	150	150	100	75	75	75
	1	-	250	250	225	200	200	200
	2	-	-	-	-	250	250	250
1 240	0	150	100	100	75	50	50	50
	1	-	200	200	175	150	150	150
	2	-	-	-	225	200	200	200
	3	-	-	-	-	200	250	250

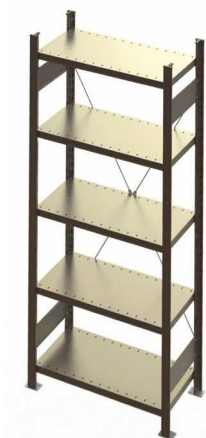
Charge uniformément répartie, en kg
Tablettes ép. 0,6 mm sauf zone bleue ép. 0,8 mm

LES+

+ RÉSISTANCE
Par profilage 12 plis.

+ ACCESSOIRES

2 VERSIONS D'ÉCHELLES



ÉCHELLES OUVERTES
Avec traverses

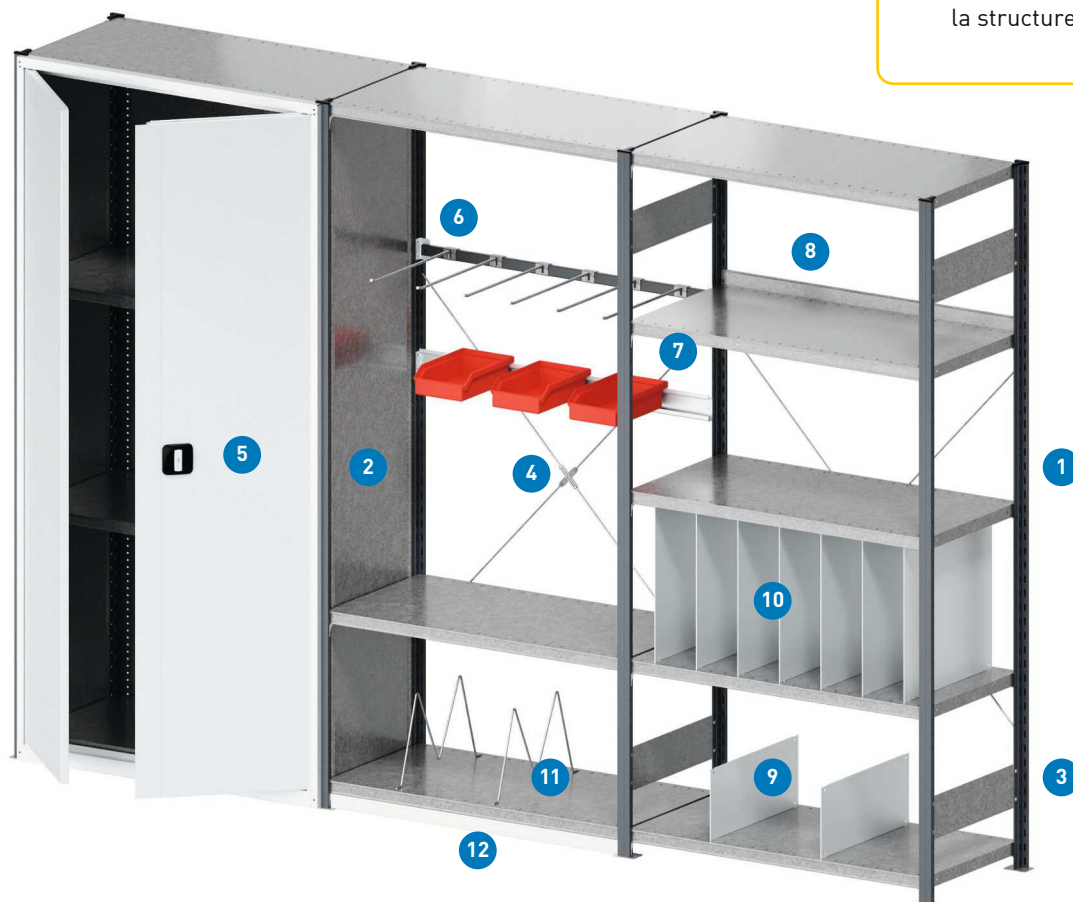


ÉCHELLES FERMÉES
Avec 2 tôles de côtés

LES +

■ ROBUSTESSE

Traverse et croisillons viennent renforcer la structure.



COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

- 1 Échelle ouverte
- 2 Échelle pleine (tôle d'about de meuble ou intermédiaire)
- 3 Traverse
- 4 Croisillon
- 5 Portes battantes pour fermer une ou plusieurs baies
- 6 Barre de charge et crochet pour la présentation de produits
- 7 Support pour l'accrochage de bac plastique
- 8 Lisse de retenue pour maintenir les produits sur la tablette
- 9 Séparateur mobile pour matérialiser des emplacements (réglables tous les 45 mm)
- 10 Cloison tôlée pour créer des cases (réglables tous les 45 mm)
- 11 Séparateurs fils (réglables tous les 45 mm)
- 12 Plinthe pour garantir la propreté des locaux

NOS EXPERTS VOUS ACCOMPAGNENT

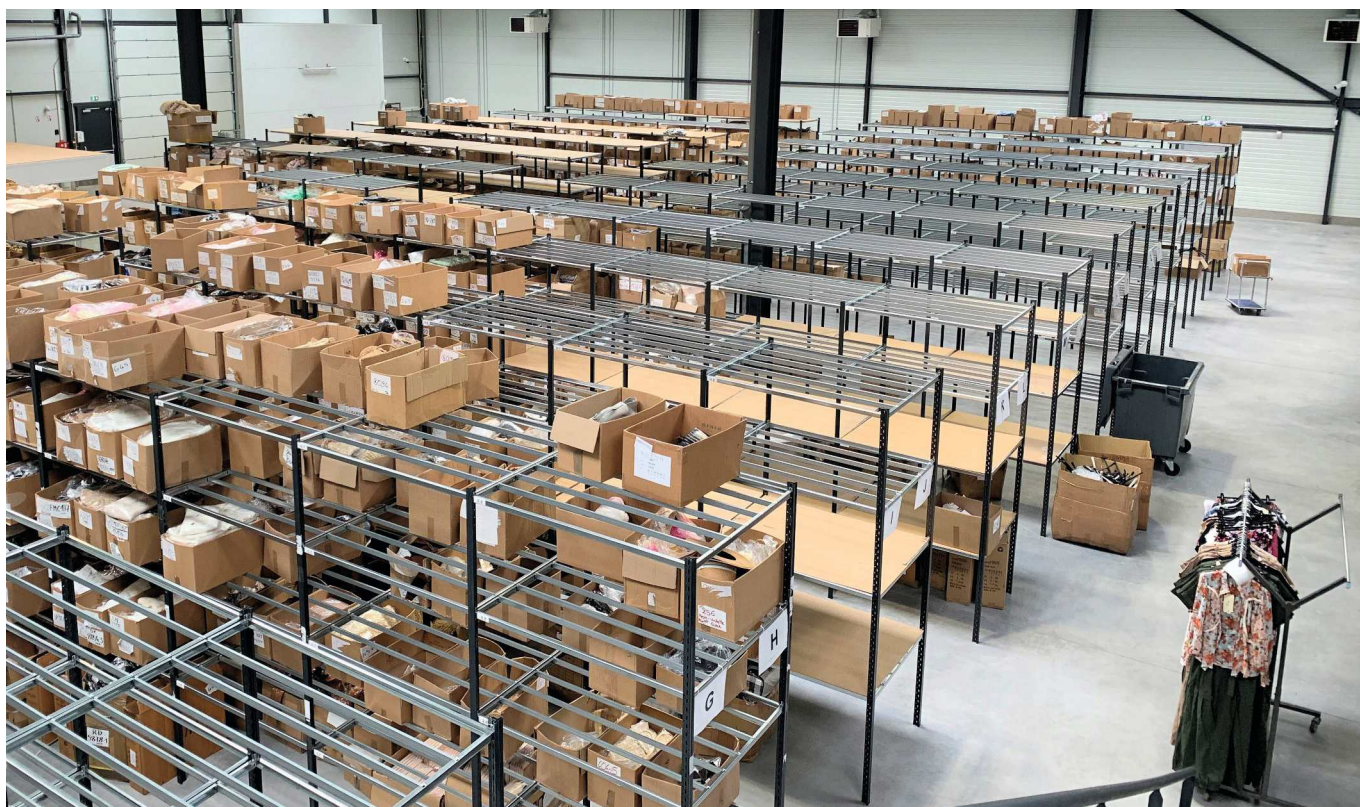
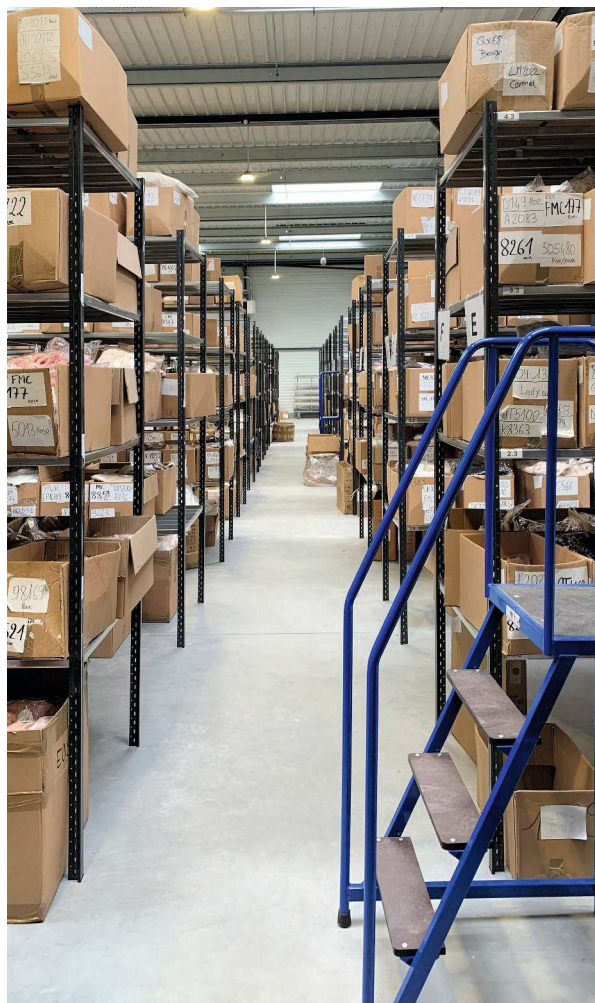
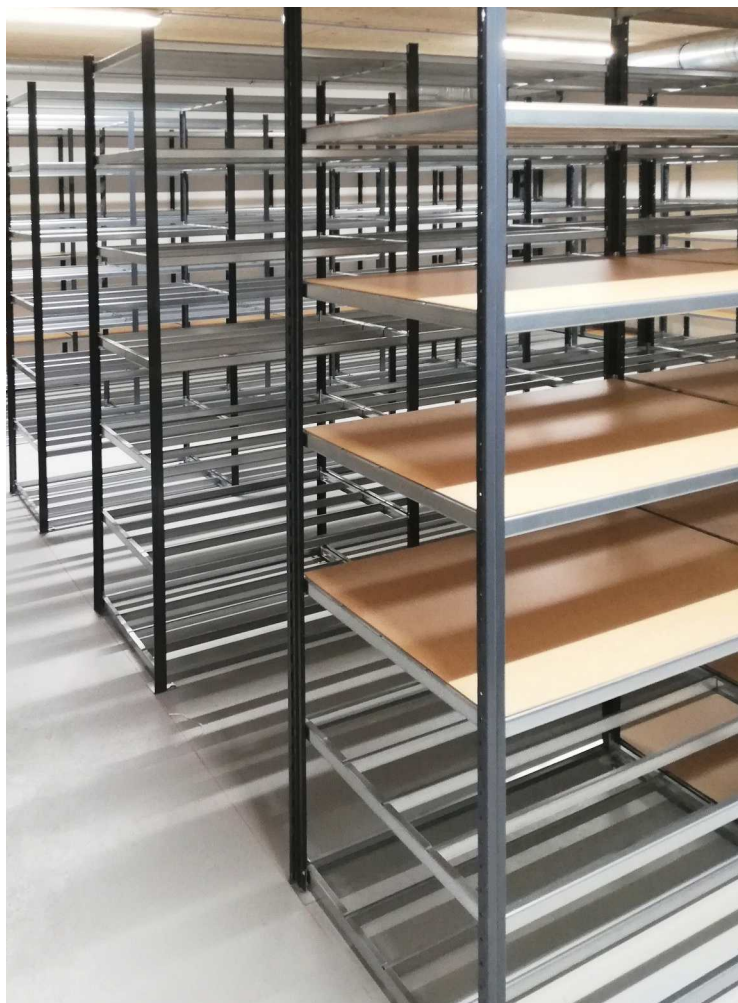
LA SOLUTION PICKING

Le Prospace + tôlée permet de stocker toutes sortes d'articles de différentes tailles et dans des conditionnements différents.

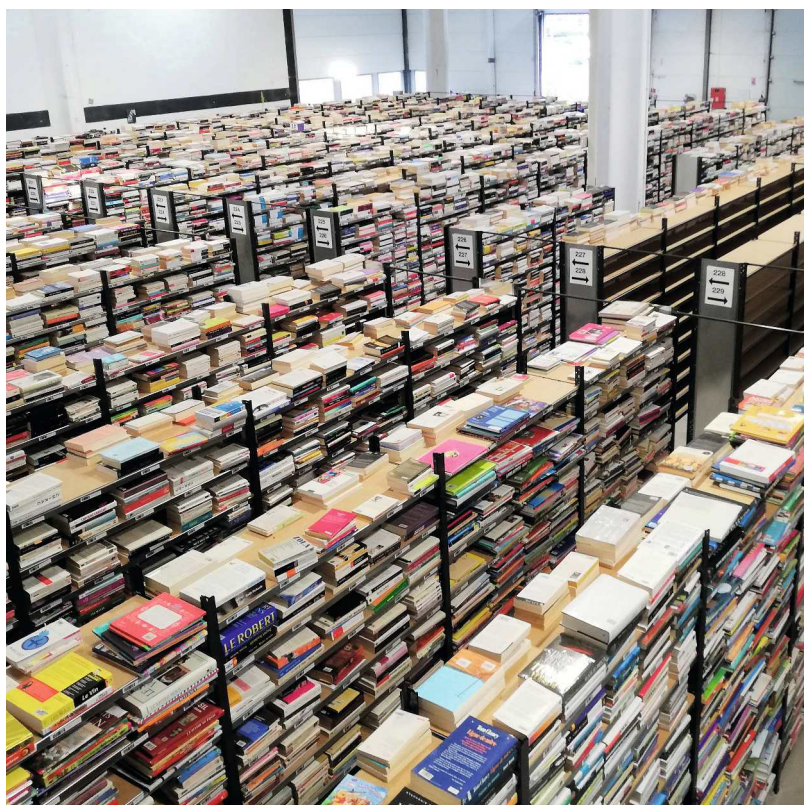
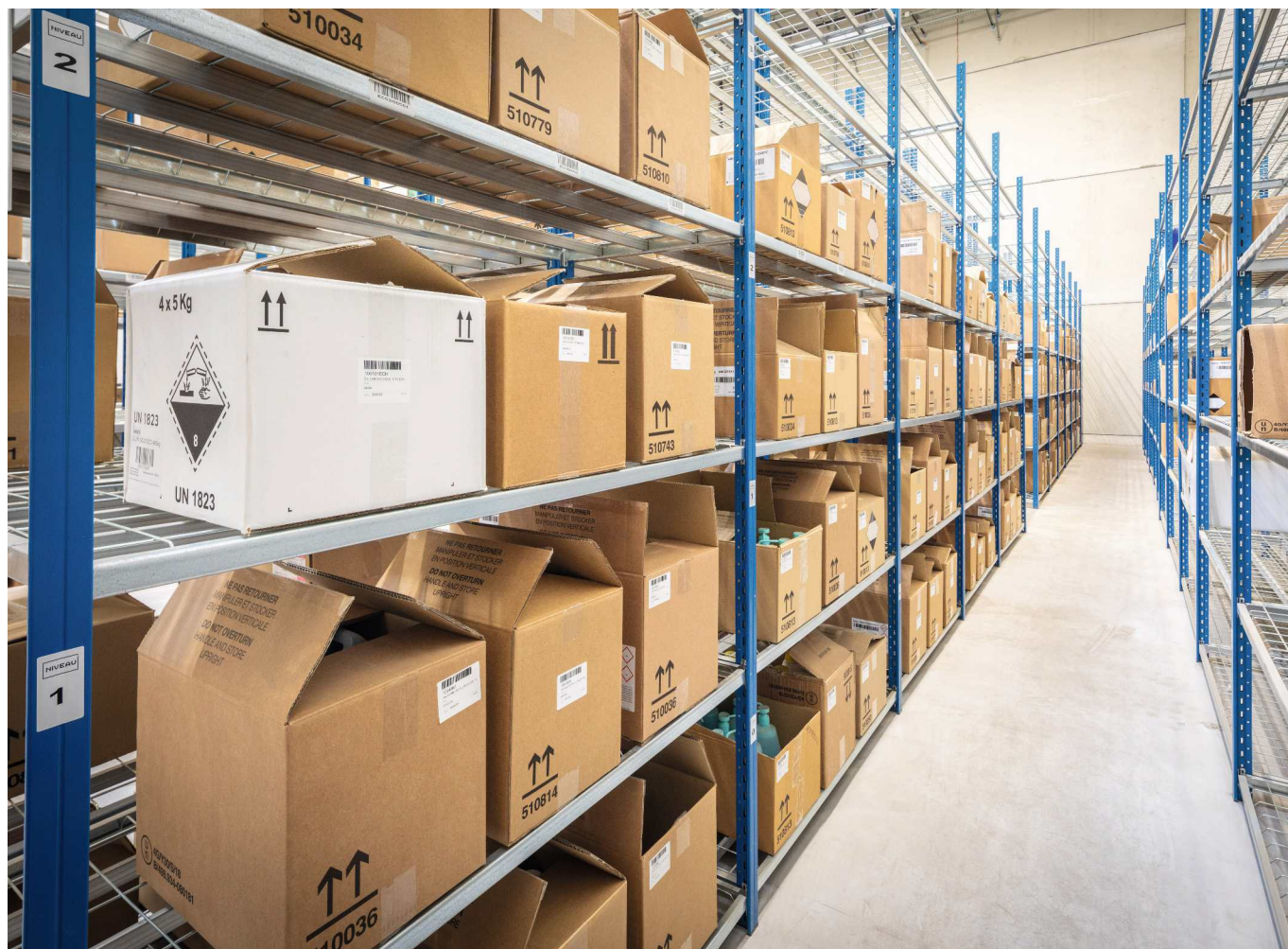
La largeur des emplacements de picking peut être réglée au plus juste grâce à l'ajout de séparateurs.

Les emplacements pourront facilement être identifiés par une étiquette apposée sur le chant de la tablette.

RÉALISATIONS PROSPACE + TUBULAIRE



RÉALISATIONS PROSPACE + TUBULAIRE



RÉALISATIONS RÉSERVE ATELIER



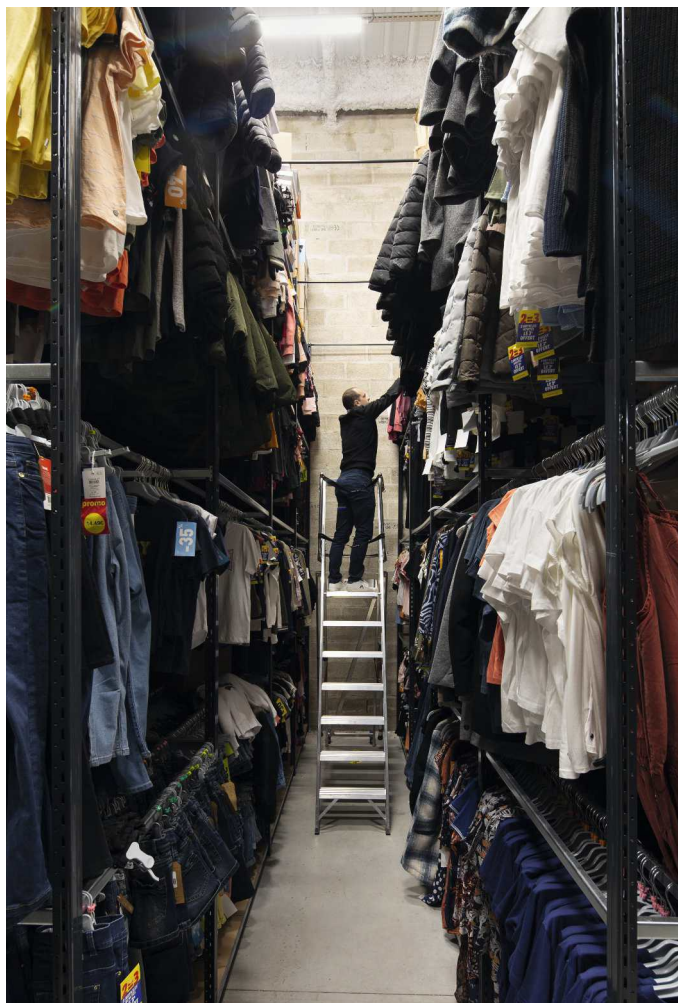
RÉALISATIONS RÉSERVE ATELIER



RÉALISATIONS RÉSERVE ATELIER



RÉALISATIONS EN HAUTEUR



NOS UNIVERS



STOCKER
Charges légères,
mi-lourdes
et lourdes



AMÉNAGER
Plateformes,
mezzanines
et cloisons



ORGANISER
Bacs et containers
de rangement



MANUTENTIONNER
Chariots, diables,
palettes...



ÉQUIPER
Mobilier
et signalisation



SÉCURISER
Stockage
de produits dangereux
et tri sélectif



LA PROXIMITÉ & LE SENS DU SERVICE



- Une équipe commerciale proche des clients
- Un bureau d'études pour votre projet
- Un numéro d'appel unique :
022 320 20 12
- minolorenzini.ch