

# RAYONNAGES MOBILES

## RAYONNAGES MOBILES

Compacts



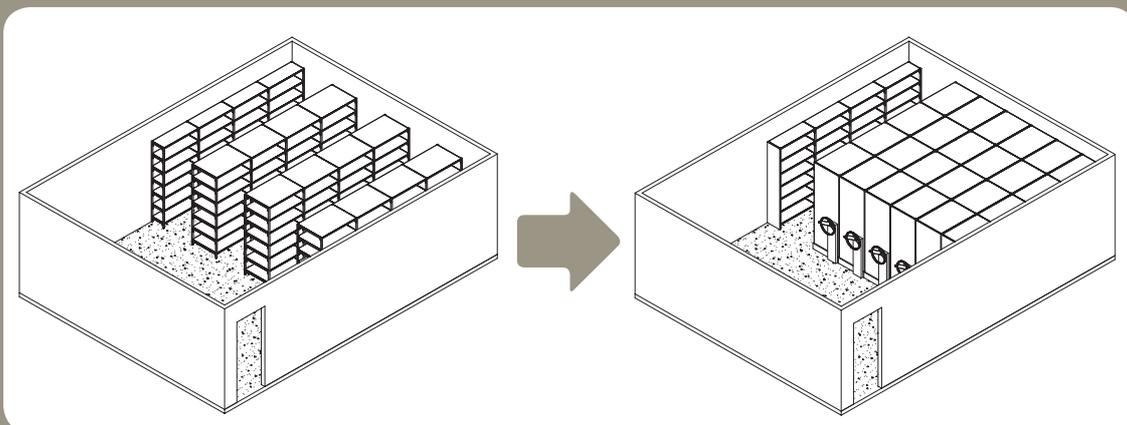
Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

SAS 269, RUE DE BELLEVILLE 75019 PARIS TEL 0981699296/0681845025  
Mail [adv@spoffice.net](mailto:adv@spoffice.net) Numéro de Siret 810671016 00022 / RCS 810671016 Fr 57810671016

## LE PRINCIPE

Le rayonnage mobile permet d'optimiser les espaces disponibles en augmentant jusqu'à 80% des capacités de stockage des locaux dédiés à l'archivage, aux magasins, bibliothèques, réserves, aussi bien dans les environnements de bureaux qu'industriels.

Le principe est de compacter les travées de stockage en ne ménageant qu'une seule allée de consultation, au gré du déplacement des chariots.



RAYONNAGES MOBILES



Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

SAS 269, RUE DE BELLEVILLE 75019 PARIS TEL 0981699296/0681845025  
Mail [adv@spoffice.net](mailto:adv@spoffice.net) Numéro de Siret 810671016 00022 / RCS 810671016 Fr 57810671016

## CHARIOTS

Les chariots mobiles mécanosoudés sont pré montés en usine par modules départ et suivants, et assemblés sur site par éclissage afin de réaliser des compositions de 0.9 à 9 m de long, voir plus sur demande



## L'ENTRAÎNEMENT

Entraînement : par friction  
Les galets à gorges, graissés à vie, roulent sur un réseau de rails auto alignant. Les galets moteurs sont reliés entre eux par des arbres de transmission sur toute la longueur du chariot, garantissant une transmission uniforme du mouvement à toute la base.



## LA COLONNE DE MANOEUVRE ET LE VOLANT

Equipée d'un volant design intégrant le mécanisme de blocage de sécurité, la colonne permet une translation sans effort grâce à son système de simple ou double démultiplication. Une option « serrure à clé » sur volant, permet, si besoin, de préserver la confidentialité d'un groupe de chariots. Pour des chariots courts et de faible charge embarquée, la colonne et son volant peuvent être remplacés par des poignées permettant un entraînement manuel.



## LES RAILS ET PLANCHERS

Les rails - dont le nombre est déterminé par la longueur des chariots mobile sont posés sur le sol fini et leur hauteur est composée par un planché et une rampe d'accès. Cette configuration permet d'éventuels extension ou déménagements en laissant le sol en son état d'origine.

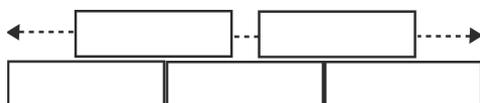
Les rails peuvent également être pré-scclés sur une dalle brute et intégrés dans une chape béton de finition avec o

Le plancher, en version de base, est brut ou hydrofuge, mais peut également être fourni selon les besoins avec revêtement, PVC décor ou anti-dérapant.

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

## RAYONNAGE MOBILE LATERAL

Pensez également au rayonnage mobile à translation latérale, qui permettra dans des couloirs ou locaux exigus, d'installer une double rangée de rayonnages sur une seule cloison disponible.



## UNE GAMME COMPLETE DE RAYONNAGE MOBILES



Des rayonnages à tablettes dessus isobois, fonctionnels et économiques, aux rayonnages à parois et tablettes métalliques, vous trouverez la réponse à vos besoins de stockage, dans des finitions adaptées à l'environnement.



Rayonnage d'archive économique avec dessus Isobois, rayonnage à tablettes métalliques, rayonnage à parois : une gamme de possibilités pour vous proposer les équipements mobiles adaptés à votre budget.

## RAYONNAGES



Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

SAS 269, RUE DE BELLEVILLE 75019 PARIS TEL 0981699296/0681845025  
Mail [adv@spoffice.net](mailto:adv@spoffice.net) Numéro de Siret 810671016 00022 / RCS 810671016 Fr 57810671016

**RAYONNAGES A PAROIS TÔLÉES****Caractéristiques générales**

Esthétique, solide, simple à monter, facilement modulable et aménageable grâce à une gamme complète d'accessoires, les rayonnages à parois tôlees répondent à vos besoins d'archivages.

Equipés de fonds croisillonnés ou pleins, simple ou double face juxtaposables.

Finition par panneaux d'extrémité de couleur.

Adaptable sur base mobile.

**Caractéristiques techniques****● Les parois :**

Parois pleines profilées (laminées à froid 10/10<sup>e</sup> de mm) avec demi-bord roulé de rayon 15 mm à l'avant et double pli arrière, poinçonnées au pas de 100 mm, en forme de T, 2 ailes de 20 mm.

Parois perforées pour le positionnement des tablettes par 4 taquets double face ou par boulons au pas de 25 mm.

**● Les tablettes :**

Tablettes profilées laminées à froid 10/10<sup>e</sup> ou 8/10<sup>e</sup> mm, avec triple pli nervuré (servant de renfort) avant et arrière, de dimensions 30 x 15 x 9 et pli de 20 mm à chaque extrémité, encoché pour un bon positionnement et un excellent maintien sur les taquets.

Tablettes lisses, entraxe 25 mm.

Uniquement profondeur 360 mm pour l'accrochage de dossiers suspendus entraxe 330 mm.

Charges admissibles de 80 à 120 kg selon modèle.

**● Contreventement :**

Par fonds pleins assemblés par joint en H en PVC et communs en double face,

OU croisillons, 1 tous les 2 éléments, communs en double face.

**● Accessoires complémentaires :**

Plinthes, panneaux de finition d'extrémité, indicateurs d'allées, portes pliantes ou battantes, tiroirs coulissants, tablettes de consultation, séparations verticales fixes ou coulissantes, arrêteurs de tablettes...

**Finition**

Peinture poudre époxy cuite au four ou finition brute sendzimir (identique à alu-zinc).

**Conditionnement**

Sur palette bois renforcée, sous film plastique rétractable permettant d'identifier le matériel par transparence.

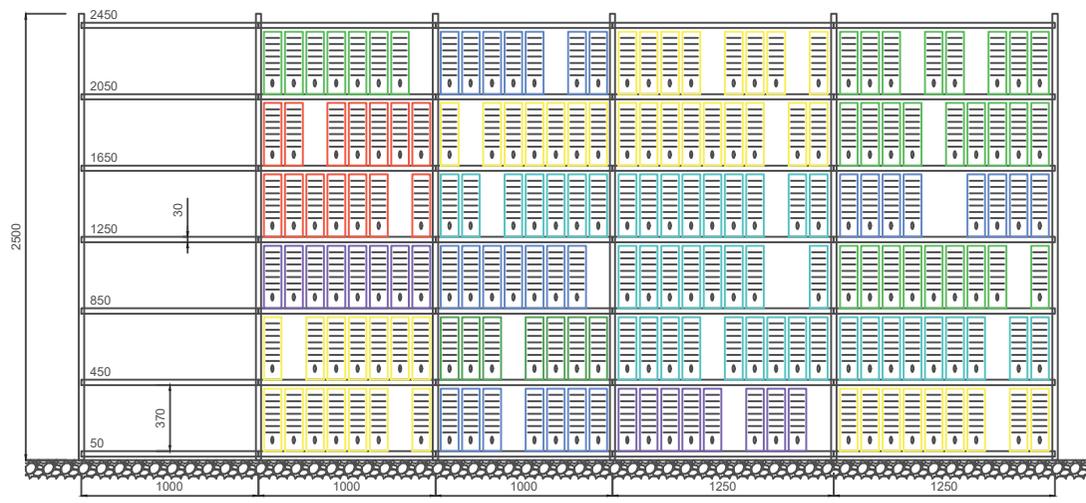
**Garantie**

**La garantie est de 2 ans** à compter de la date de livraison, couvrant les avaries de fonctionnement et vices de fabrication.

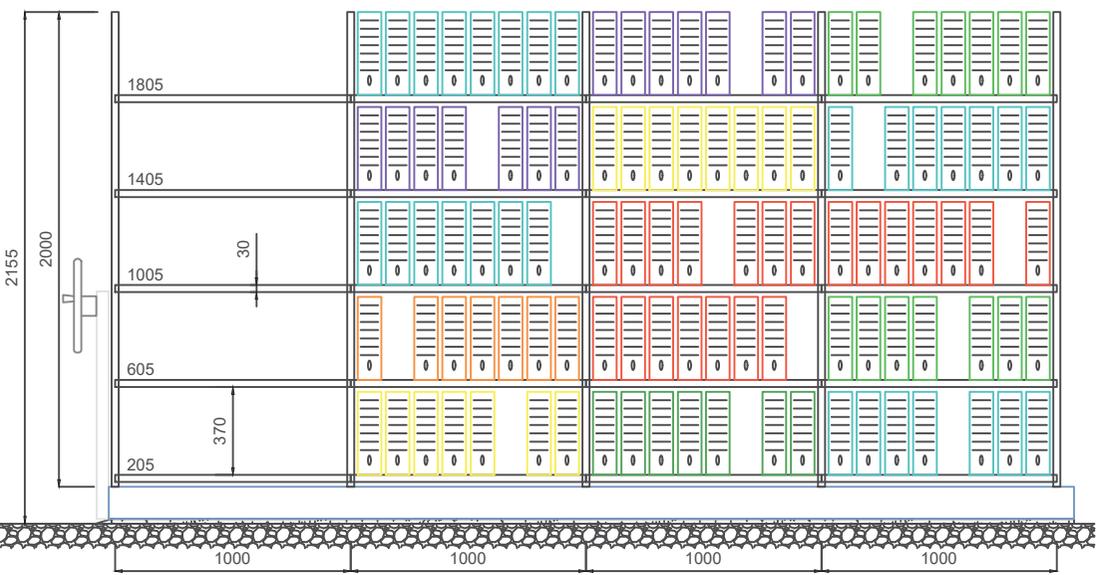
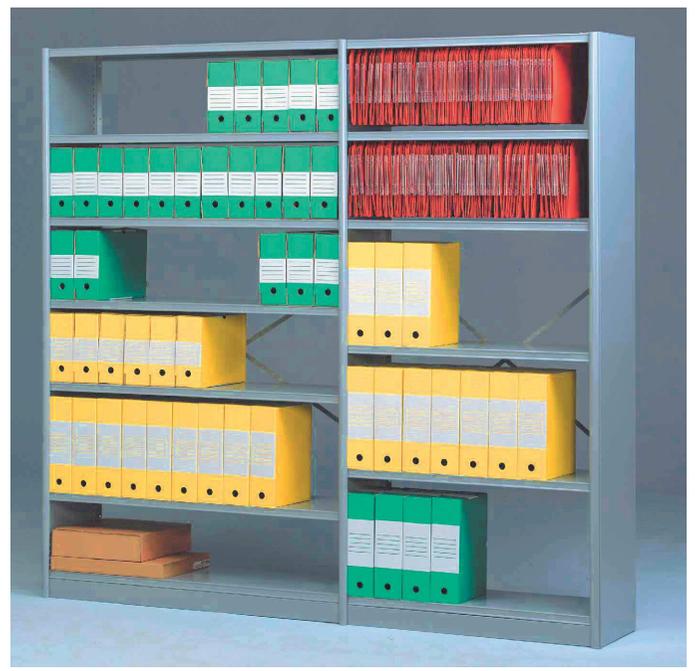
La garantie ne peut être appliquée pour des vices provenant de modifications effectuées sur le produit sans autorisation, pour les défauts de fonctionnement liés à l'usure normale, en cas d'utilisation dans un environnement corrosif ou agressif inadapté au produit en tôle, pour les actes de négligence et de vandalisme.

Cette garantie couvre la fourniture des pièces défectueuses et le coût de la main d'œuvre s'y rapportant.

Toute intervention au titre de la garantie n'engendre pas d'extension de durée de celle-ci.



RAYONNAGE FIXE Profondeur 400 mm

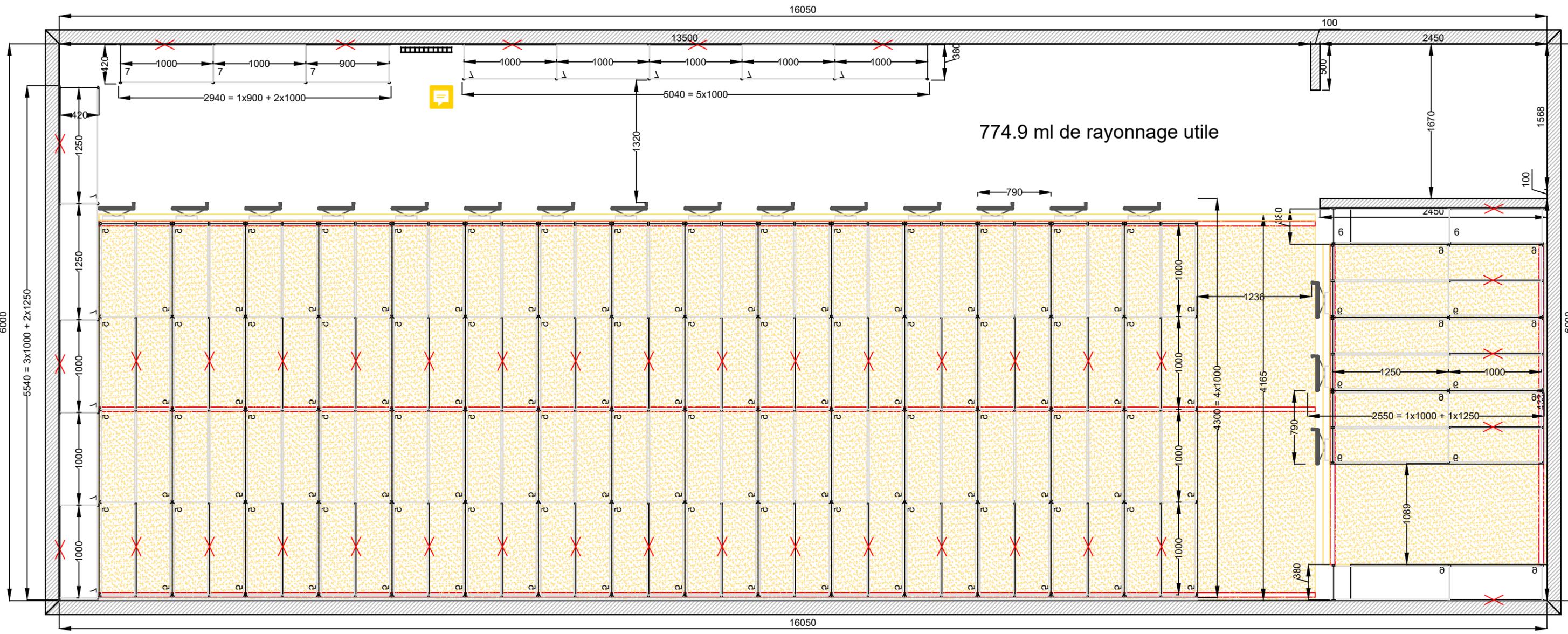


RAYONNAGE MOBILE Profondeur 360 mm



Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

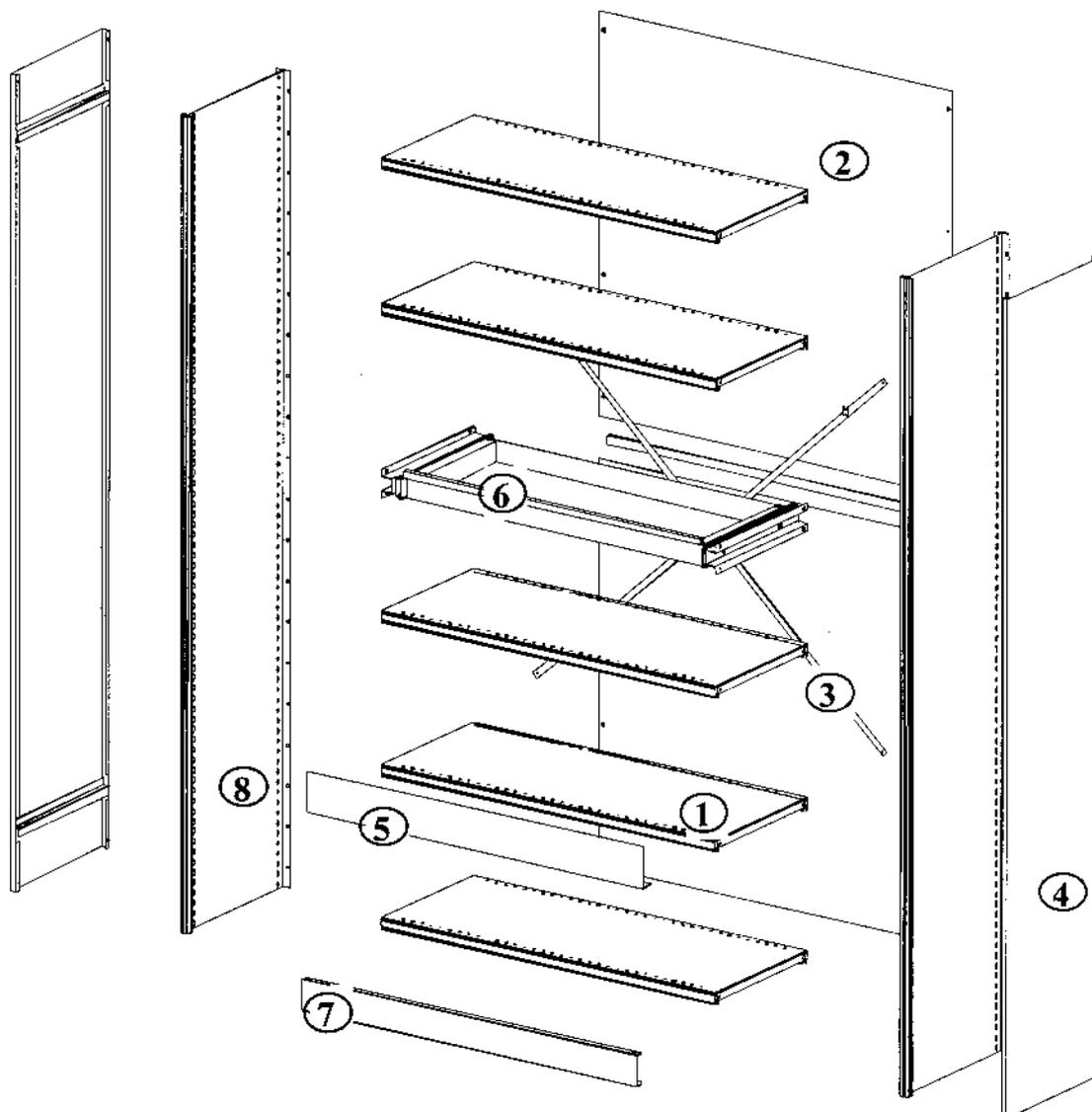
SAS 269, RUE DE BELLEVILLE 75019 PARIS TEL 0981699296/0681845025  
Mail adv@spoffice.net Numéro de Siret 810671016 00022 / RCS 810671016 Fr 57810671016



Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

SAS 269, RUE DE BELLEVILLE 75019 PARIS TEL 0981699296/0681845025  
 Mail adv@spoffice.net Numéro de Siret 810671016 00022 / RCS 810671016 Fr 57810671016

# RAYONNAGE A PAROIS TÔLÉES

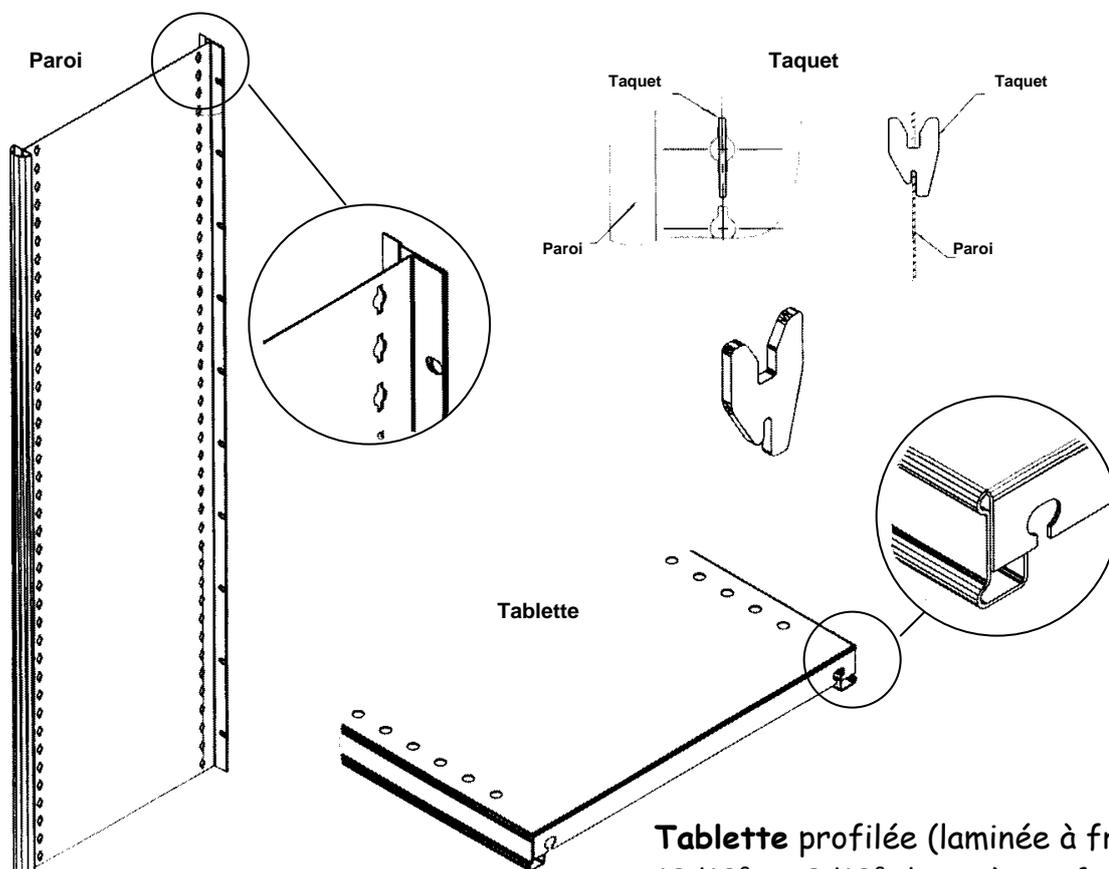


- 1 - Tablette sur taquets réglable en hauteur au pas de 25 mm.  
Poinçonnage au pas de 25 mm.
- 2 - Fond plein
- 3 - Croisillon de stabilité
- 4 - Panneau de finition d'extrémité
- 5 - Arrêteoir avant ou arrière
- 6 - Tiroir coulissant
- 7 - Plinthe
- 8 - Paroi

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

# PAROI

## TABLETTE



**Paroi** pleine profilée (laminée à froid 10/10<sup>e</sup> de mm) avec demi-bord roulé de rayon 15 mm à l'avant et double pli arrière, poinçonnée au pas de 100 mm, en forme de T, 2 ailes de 20 mm.

La paroi est perforée pour le positionnement des tablettes par 4 taquets ou par boulons au pas de 25 mm.

**Tablette** profilée (laminée à froid 10/10<sup>e</sup> ou 8/10<sup>e</sup> de mm), renforcée par triple pli nervuré avant et arrière, de dimensions 30 x 15 x 9, puis pli fendu de 20 mm à chaque extrémité permettant l'accrochage sur les taquets.

Perforée sur le dessus Ø 8 mm (uniquement en 10/10<sup>e</sup>), entraxe 25 mm, départ à 50 mm pour séparations verticales.

Accrochage de dossiers suspendus entraxe 330 mm sur tablette profondeur 360 mm uniquement.

## CROISILLON

A fixer sur l'arrière de la paroi, sur la bande intérieure.

Centré sur la hauteur.

Fer plat de 16 x 3 mm peint.

Fixation sur paroi par boulons.

En profondeur 250 mm : un croisillon sur chaque élément. Sinon, 1 sur 2.

## PLINTHE

Fixation sur la tablette du bas par 2 boulons.

Hauteur = 70 mm.

Premier niveau à 100 mm (sur le dessus de la tablette)

Largeurs standard

900

1000

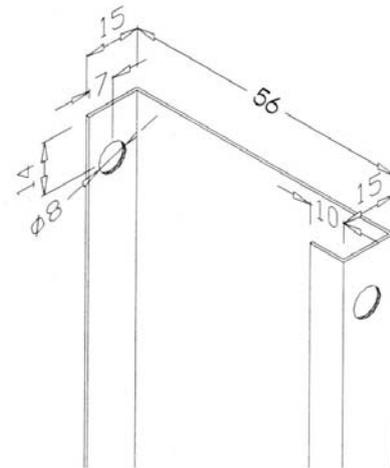
1250

finis

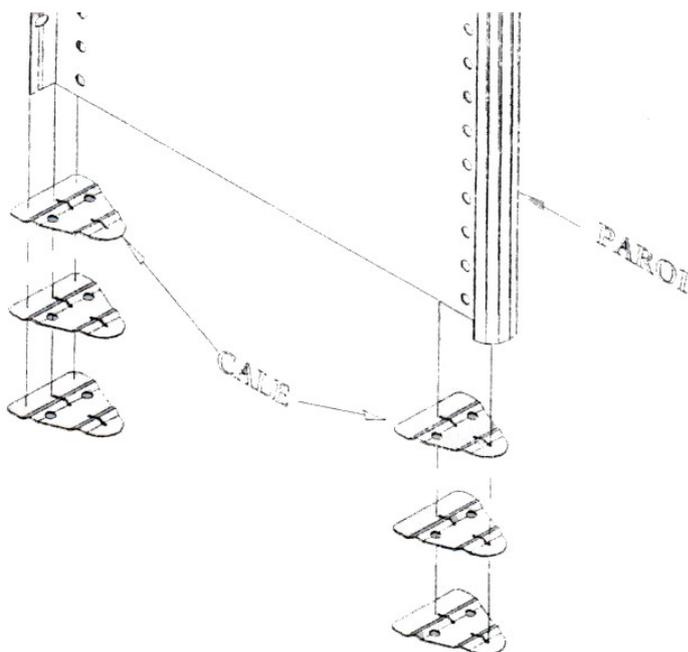
890 x 70

990 x 70

1240 x 70



## CALES



S'emboîtent les unes dans les autres.

Fixation au sol possible.

Tôle galvanisée.

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

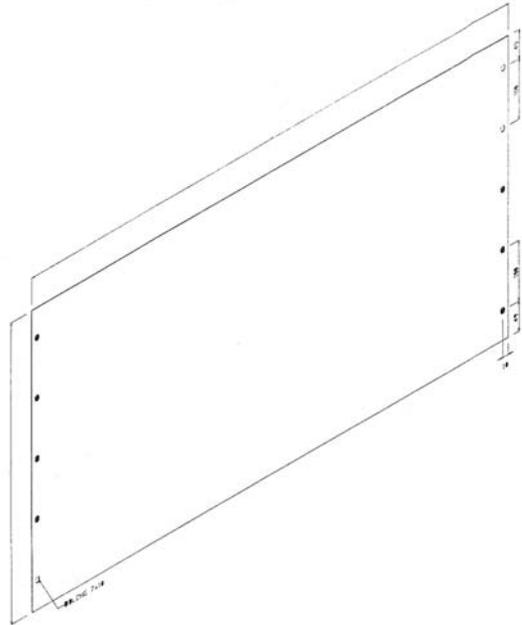
## FOND PLEIN

Tôle d'acier 8/10<sup>e</sup>

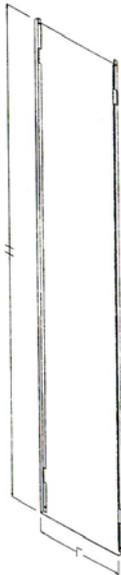
Hauteur paroi 2000 : 2 fonds de 1000, 1 joint plastique

Hauteur paroi 2200 : 2 fonds de 600, 1 fond de 1000, 2 joints plastiques

Hauteur 2500 : 2 fonds de 1000, 1 fond de 500, 2 joints plastique



## PANNEAU DE FINITION



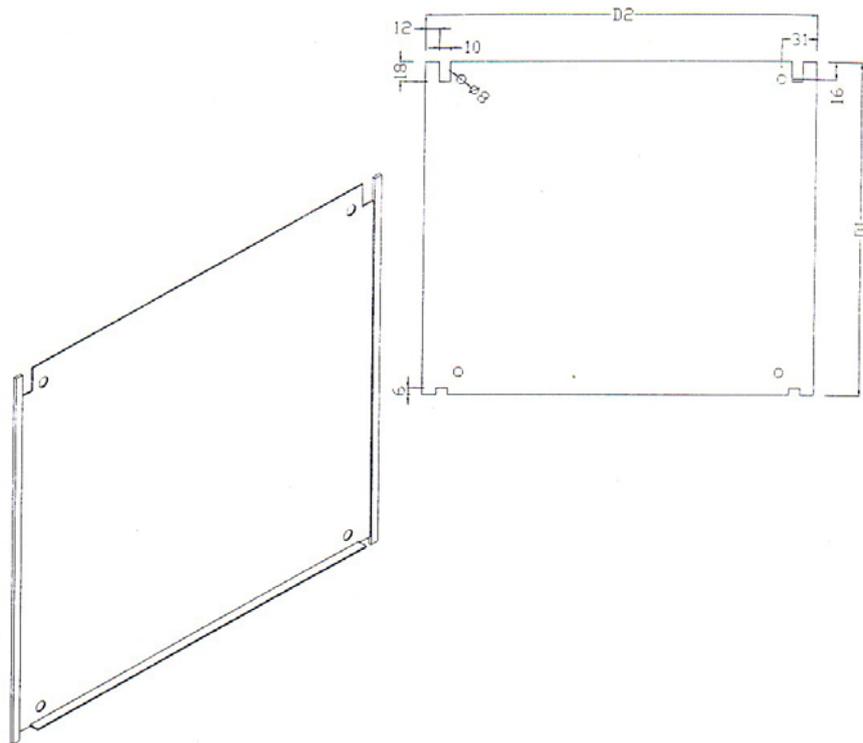
Tôle d'acier 8/10<sup>e</sup>.

Laisse le bord roulé apparent.

Se positionne sur la paroi par taquet sur la 6<sup>ème</sup> perforation du haut et 7<sup>ème</sup> perforation du bas.

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

## SÉPARATION VERTICALE

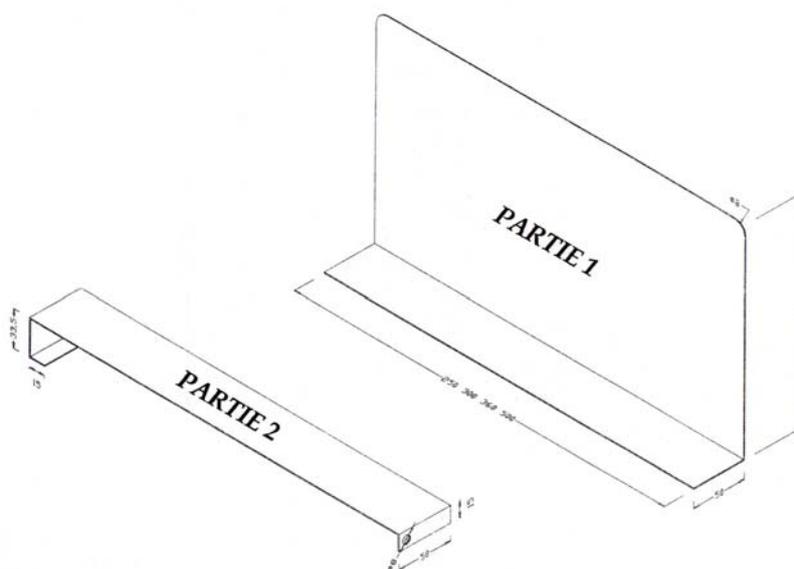


Nécessite un jeu d'adaptateurs pour tablette du haut.

(D1) Hauteur hors-tout = + 26 mm

(D2) Profondeur hors-tout = - 32 mm sur la dénomination commerciale de la tablette.

## SÉPARATION COULISSANTE



Tôle 10/10<sup>e</sup>.

Hauteur = 200, 300 et 400 mm.

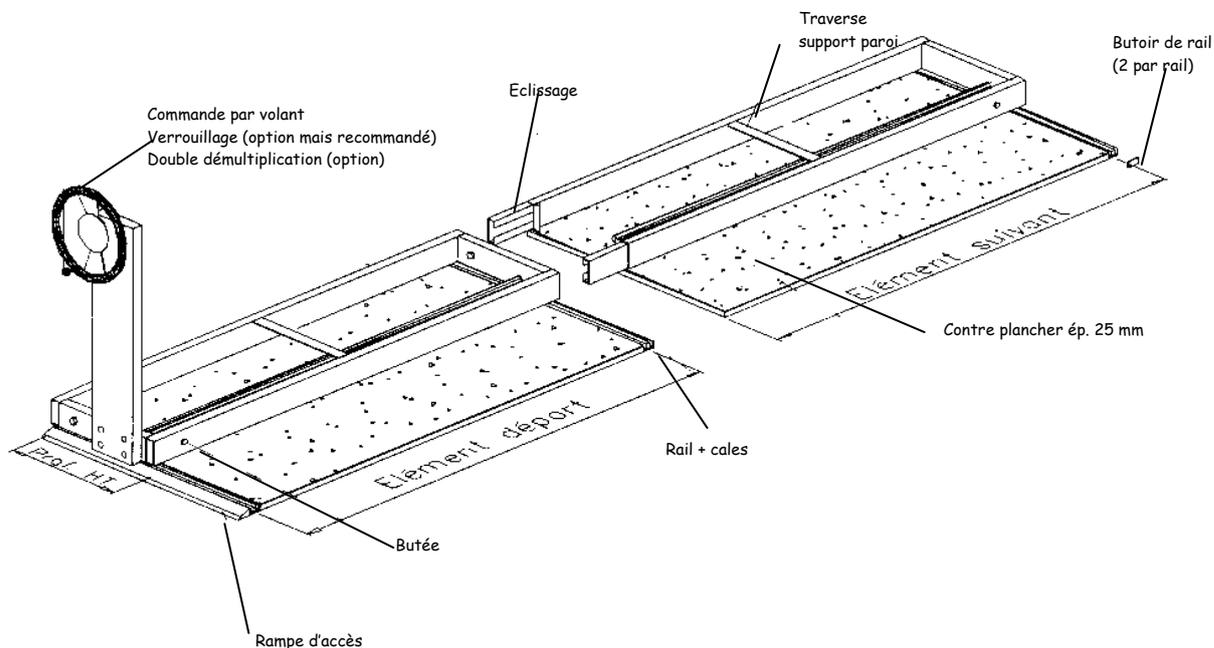
Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

# BASE MOBILE POUR PAROIS TÔLÉES

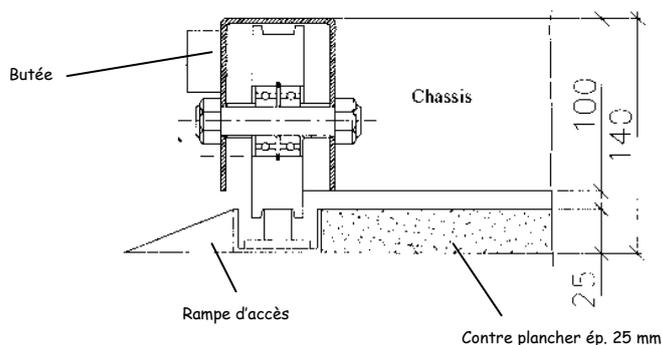
Longueurs de 900 à 2500 - 1 élément départ à 2 rails

Longueurs de 2700 à 5000 - 1 élément départ à 2 rails + 1 élément suivant à 1 rail = 3 rails

Longueurs de 5250 à 7500 - 1 élément départ à 2 rails + 2 éléments suivants à 1 rail = 4 rails



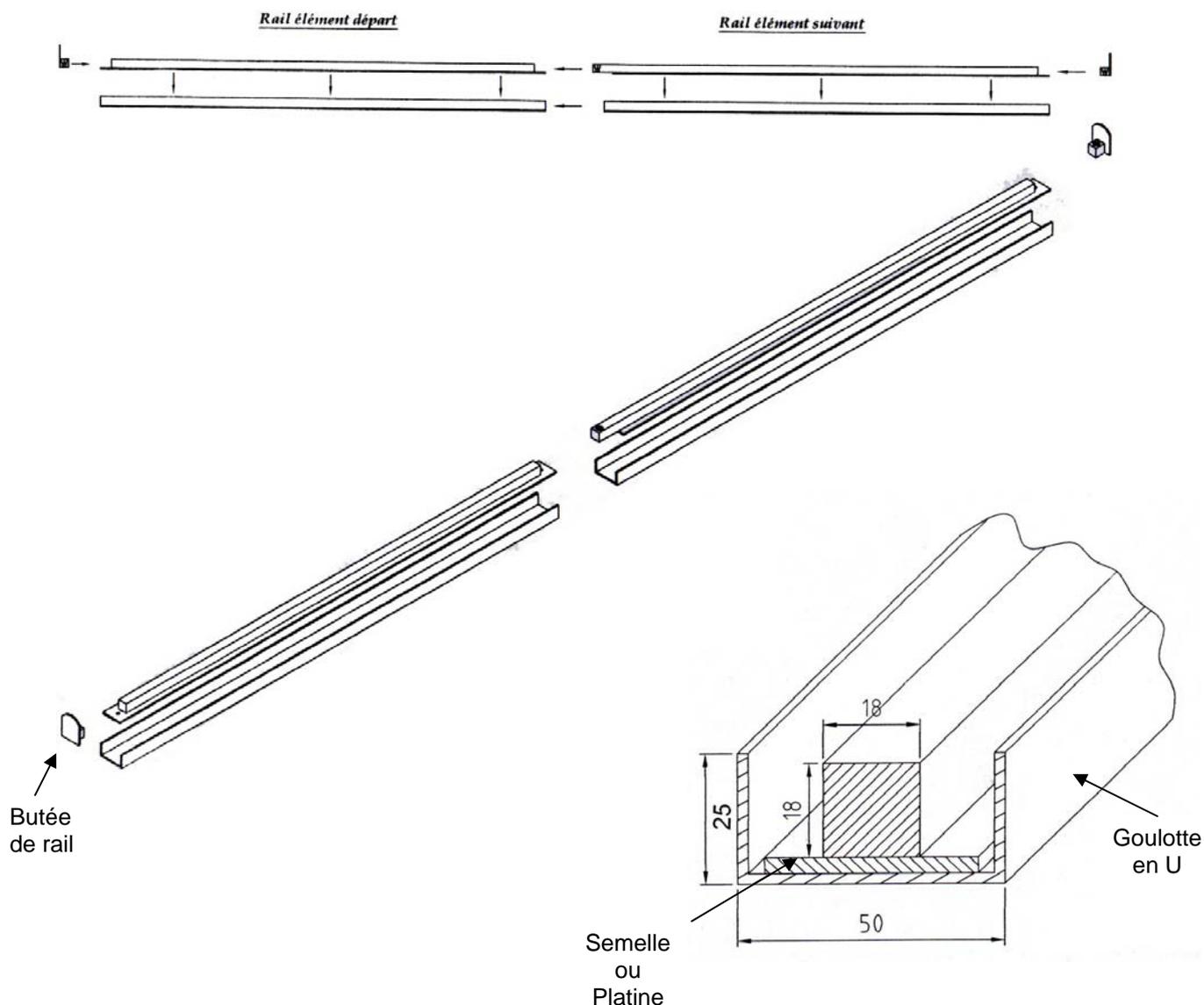
## Coupe chassis avec rampe



- 1 tour de volant = déplacement de 144 mm, jusqu'à 4 tonnes de charge.  
Effort sur le volant = 1 kg / tonne de charge au démarrage, ensuite effort nul.
  - 1 tour de volant démultiplié = déplacement de 71 mm, jusqu'à 6 tonnes de charge.  
Effort sur le volant = 0,6 kg / tonne de charge au démarrage, ensuite effort nul.
  - Ossature de type cadre monobloc mécano-soudé, acier E24/2, épaisseur 3 mm, tube de 100 x 40.  
Assemblage des cadres entre-eux par boulonnerie et éclissages de renfort.  
Hauteur du cadre 100 mm (sol - dessus chariot 140 mm hors calage).
  - Manœuvre de type volant avec poignée (2 branches Ø 370 mm) montée sur carter monobloc.
  - Transmission manuelle par volant, pignons et chaîne de transmission (double si démultipliée) qui entraîne un arbre de transmission.
  - Système d'entraînement par galet moteur sur toute la longueur du chariot.  
Base de départ composée de 2 galets moteur et 2 galets « libres », base suivante composée de 1 galet moteur et 1 galet libre.
  - **Dispositifs de sécurité : mettre impérativement une fourchette de blocage volant sur chaque chariot.**
  - Possibilité de verrouillage pour confidentialité par serrure, butées latérales ménageant un jeu de 15 mm (anti pince-doigts) et garde au sol rails / dessous chariot 15 mm (protection des pieds).
- ATTENTION :**  
**La charge maximum de nos bases mobiles est de 1000 kg par mettre linéaire.**

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

# RAIL



Bloc d'acier étiré de 18 x 18 mm soudé sur semelle de 40 x 4  
Goulotte en U de 50 x 25 x 2 assurant le maintien du plancher ou permettant l'encastrement.

## **ATTENTION :**

Le calage des rails ne peut excéder 20mm (norme NFD.04-002/4.2).

La planéité du sol ne peut dépasser plus de 10mm, sous une règle de 2 mètres posée en tout sens, dans l'ensemble de la zone à aménager.

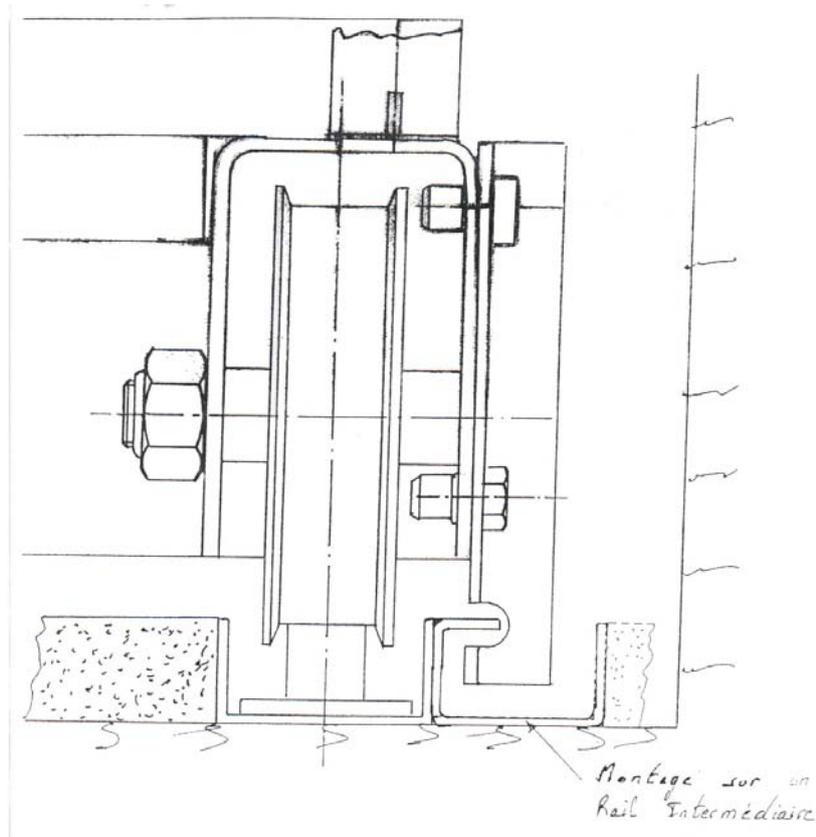
Le sol doit pouvoir être percé sur une profondeur minimum de 100mm.

A la charge du client de vérifier que la charge au sol des locaux à aménager est compatible avec les descentes de charges de l'installation.

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

SAS 269, RUE DE BELLEVILLE 75019 PARIS TEL 0981699296/0681845025  
Mail adv@spoffice.net Numéro de Siret 810671016 00022 / RCS 810671016 Fr 57810671016

# DISPOSITIF ANTI - DÉVERSEMENT



Dans la cas d'un chariot à 2 rails :

- 1 rail anti-dévers, 2 doigts anti-dévers (1 jeu) du côté du volant.

Dans le cas d'un chariot à 3 ou 4 rails :

- 2 rails anti-dévers aux extrémités, 4 doigts anti-dévers (2 jeux)

**Règle :** si la profondeur de la base en mm (dénomination commerciale) -  $230 \text{ mm} \times 5$  est supérieure à la hauteur du rayonnage, pas besoin de système anti-dévers.

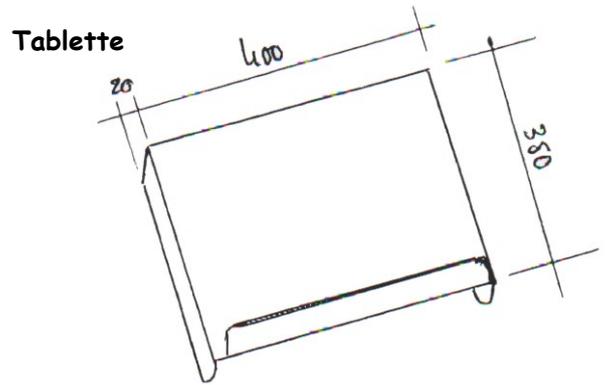
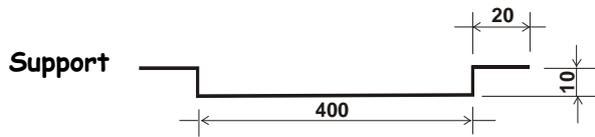
Si elle est inférieure, besoin du système anti-dévers.

Ex. :

- 1) Base mobile de L. 2700 x P. 1000, Hauteur rayonnage = 2500 mm  
 $(1000 - 230) \times 5 > 2500 \quad \Rightarrow$  pas de système anti-dévers
- 2) Base mobile de L. 2700 x P. 500, Hauteur rayonnage = 2500 mm  
 $(500 - 230) \times 5 < 2500 \quad \Rightarrow$  **système anti-dévers**

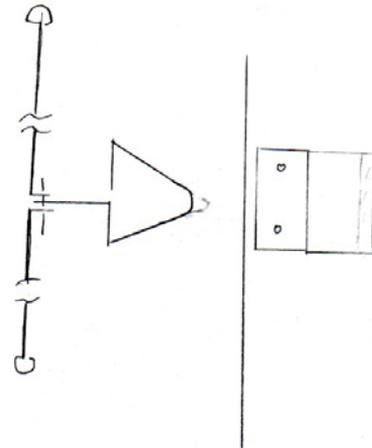
Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

## TABLETTE RABATTABLE en bout d'épi

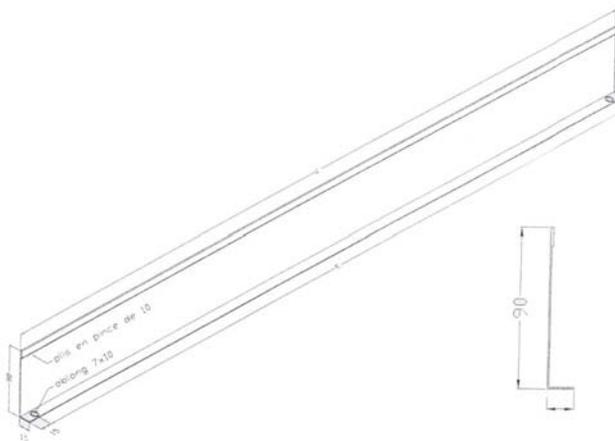


## INDICATEUR D'ALLÉE (DE RANGÉE)

Tôle 8/10<sup>ème</sup>  
Se visse sur le T de la paroi



## ARRÊTOIR



**Peint** ou **Alu zinc**

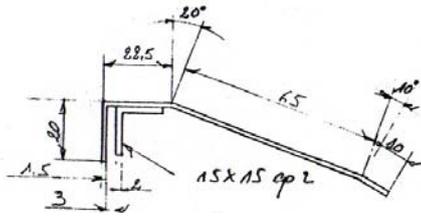
Pour tablettes 900, 1000 ou 1250

Se visse sur la tablette

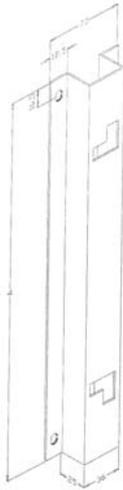
Tôle 10/10<sup>ème</sup>.

Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

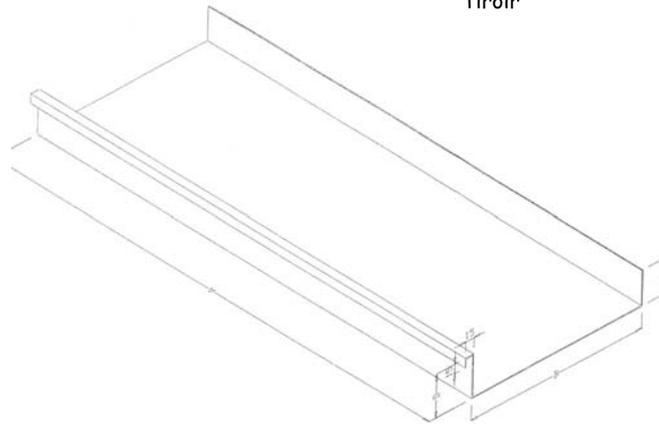
## RAMPE D'ACCÈS



## TIROIR



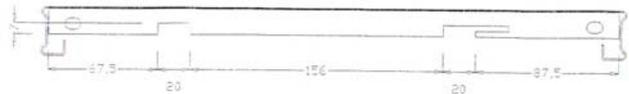
Etrier



Tiroir

Nécessite tablettes haute, basse et intermédiaires vissées.  
Glissière à 45 kg.

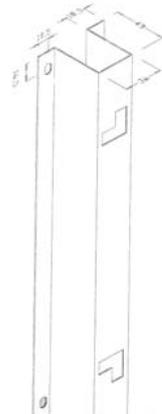
## TABLETTE DE CONSULTATION



Largeur hors tout = 763 ou 1063 mm

Profondeur hors tout = 358 mm

Nécessite tablettes haute et basse vissées, voire tablette intermédiaire vissée.

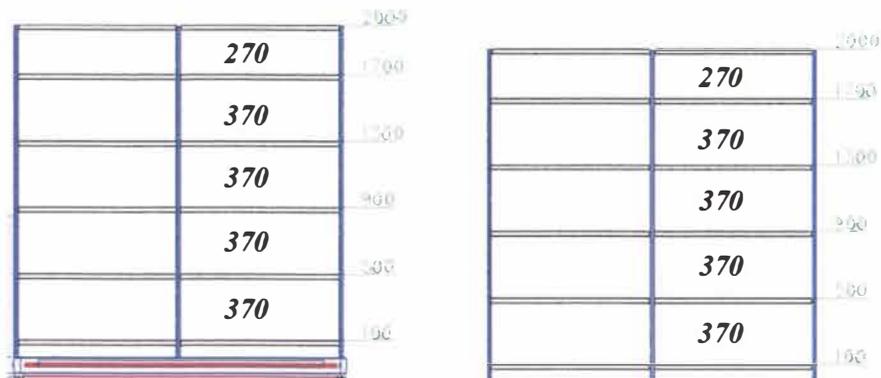


Etrier

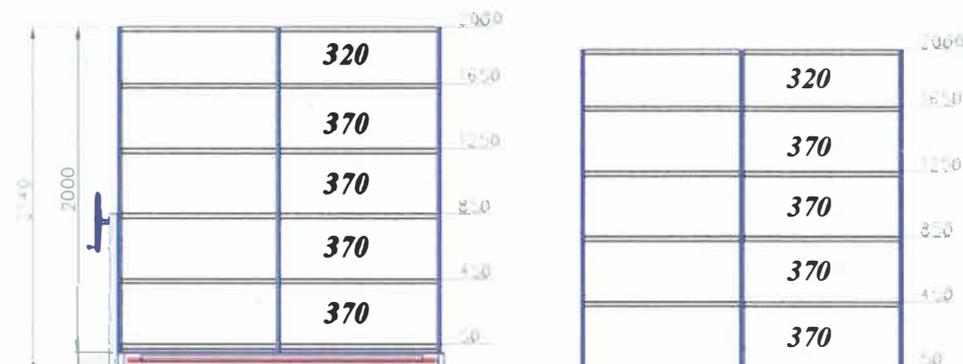
Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)



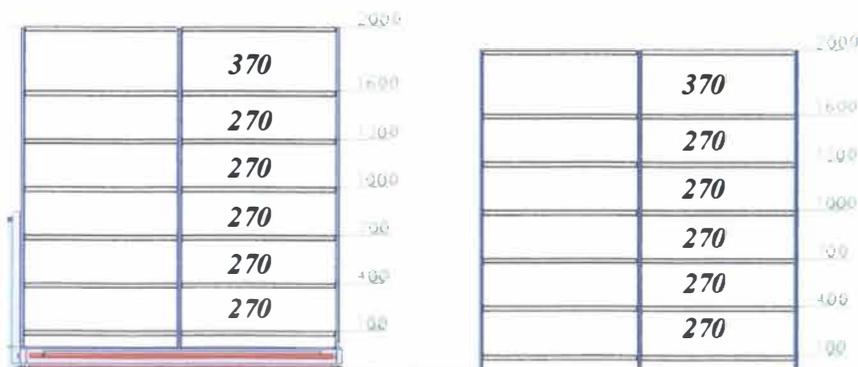
**ELEVATION EN 2000  
AVEC PLINTHE**



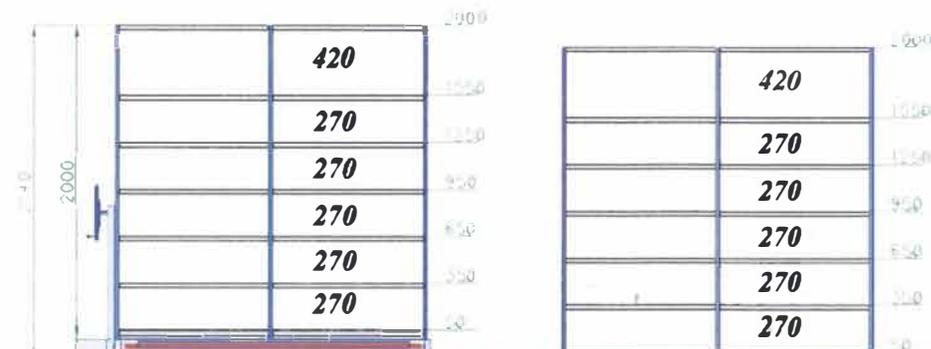
**ELEVATION EN 2000  
SANS PLINTHE**



**ELEVATION EN 2000  
AVEC PLINTHE**

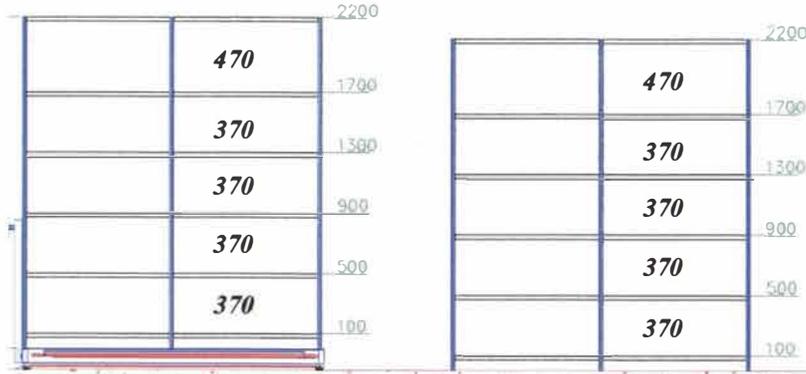


**ELEVATION EN 2000  
SANS PLINTHE**

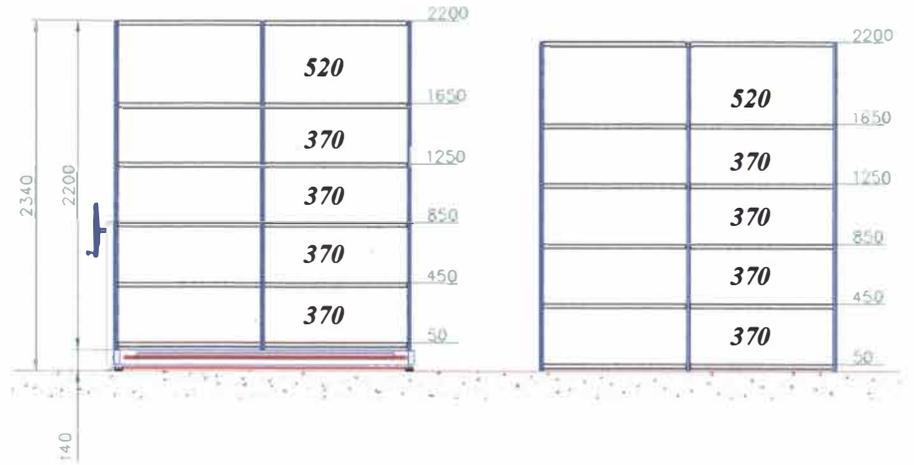


Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

**ELEVATION EN 2200  
AVEC PLINTHE**



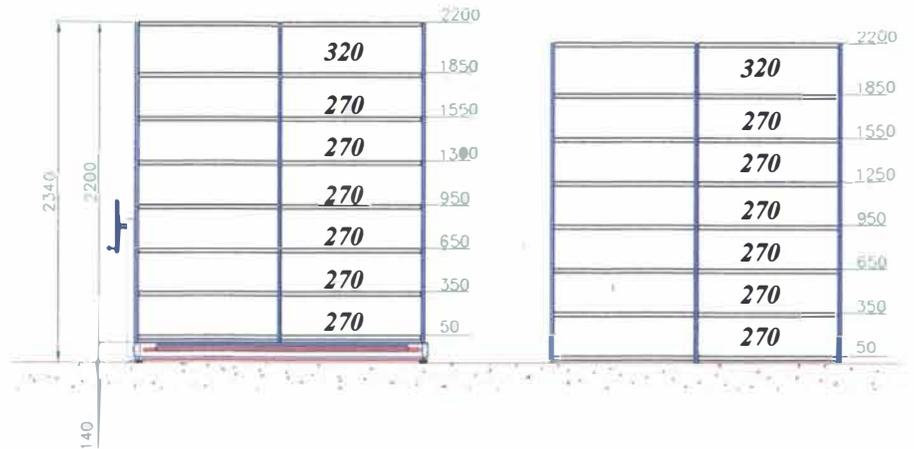
**ELEVATION EN 2200  
SANS PLINTHE**



**ELEVATION EN 2200  
AVEC PLINTHE**

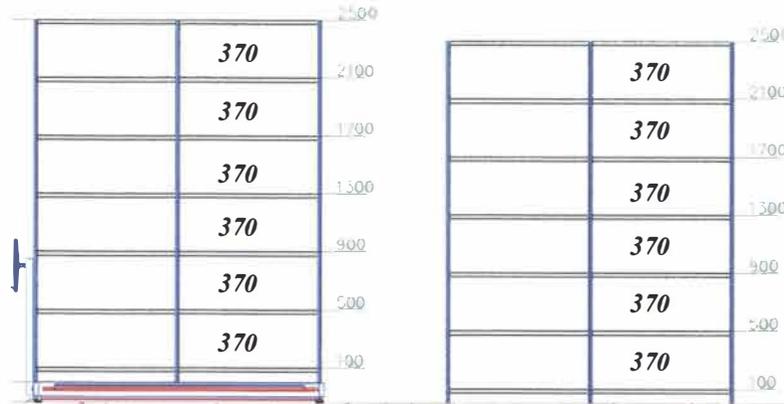


**ELEVATION EN 2200  
SANS PLINTHE**

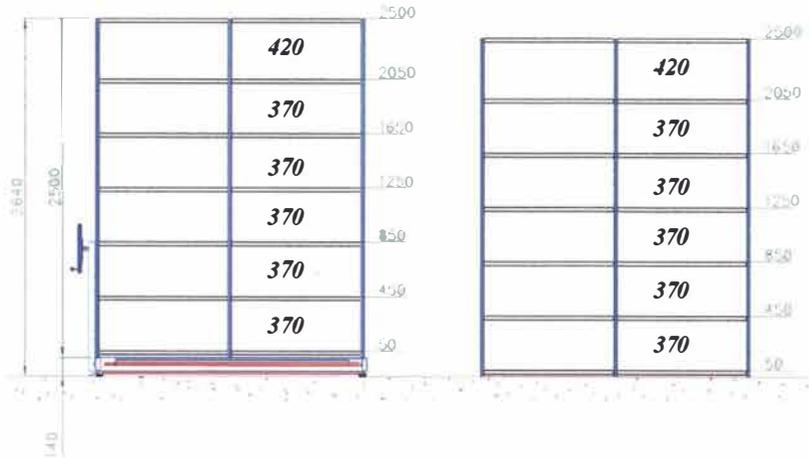


Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)

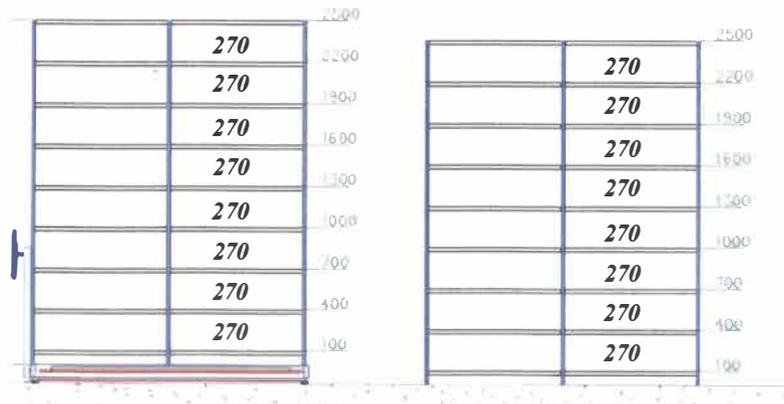
**ELEVATION EN 2500  
AVEC PLINTHE**



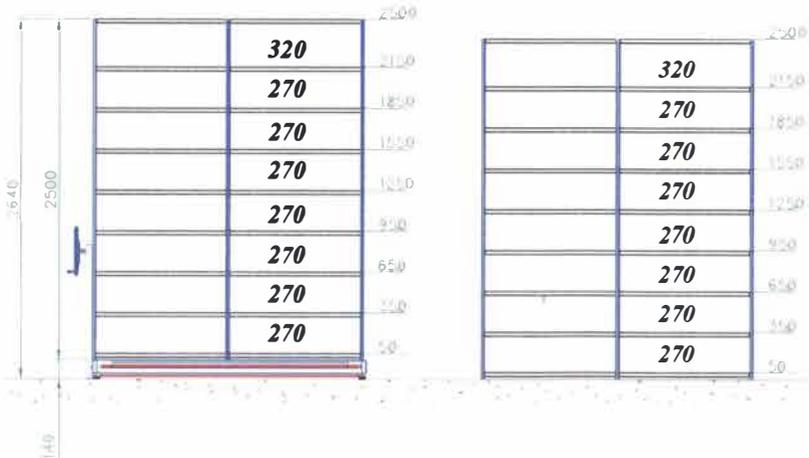
**ELEVATION EN 2500  
SANS PLINTHE**



**ELEVATION EN 2500  
AVEC PLINTHE**



**ELEVATION EN 2500  
SANS PLINTHE**



Réserve de propriété : nous nous réservons la propriété des marchandises jusqu'à complet paiement du prix par l'acheteur. Notre droit de revendication porte aussi bien sur les marchandises que sur les prix si elles ont déjà été revendues. (Loi du 17/05/80)