



شركة ريان دور  
EURL REYENE DOOR



# FABRICATION DE RAYONNAGES

& TRANSFORMATION  
MÉTALLIQUE



Produit Algérien  
منتوج جزائري



Offre de service

SÉCURITÉ, FIABILITÉ, CONVIVIALITÉ

# À PROPOS DE NOUS



شركة ريان دور  
EURL REYENE DOOR

**EURL Reyene Door** est une entreprise algérienne spécialisée dans la construction de rayonnages et la transformation métallique.

Forts de notre expertise et de notre savoir-faire, nous fournissons des solutions de stockage et des produits en métal de haute qualité pour répondre aux besoins des entreprises et des organisations en Algérie.

En ce qui concerne la fabrication des rayonnages, nous concevons et fabriquons des systèmes de stockage efficaces et fonctionnels pour optimiser l'espace et faciliter la gestion des stocks.

Parallèlement à notre expertise en construction de rayonnages, nous sommes spécialisés dans la transformation de métal. Nous travaillons avec différents types de métaux tels que l'acier, l'aluminium et l'acier inoxydable, pour créer des produits métalliques sur mesure.

Que ce soit des pièces de structures métalliques, des éléments de tôlerie ou des structures spécifiques pour vos besoins industriels, notre équipe hautement qualifiée et expérimentée peut réaliser des projets de transformation de métal selon vos spécifications.



# NOS PRODUITS



Produit Algérien  
منتوج جزائري

**RAYONNAGE LÉGER  
D'ARCHIVES**



**RAYONNAGE MOBILE  
MÉCANIQUE**



**RAYONNAGE MOBILE  
ÉLECTRIQUE**



**RAYONNAGE LÉGER  
INDUSTRIEL**



**RAYONNAGE  
MI-LOURD**



**RAYONNAGE  
LOURD**



**ARMOIRES  
MÉTALLIQUES**



**MEUBLE À PLANS  
MÉTALLIQUES**



**TRANSFORMATION  
MÉTALLIQUES**





---

## 01

Rayonnage léger  
D'archives

07 - 08

---

## 02

Rayonnage Mobile  
D'Archives  
mécanique / électrique

09 - 14

---

## 03

Rayonnage léger  
Industriel

15 - 21

---

## 04

Rayonnage  
Mi-Lourd

23 - 27

---

## 05

Rayonnage  
Lourd

28 - 31

---

## 06

Armoires  
Métaliques

33 - 37

---

## 07

Meuble à plans  
Métaliques

38 - 41

---

## 08

Transformation  
Métaliques

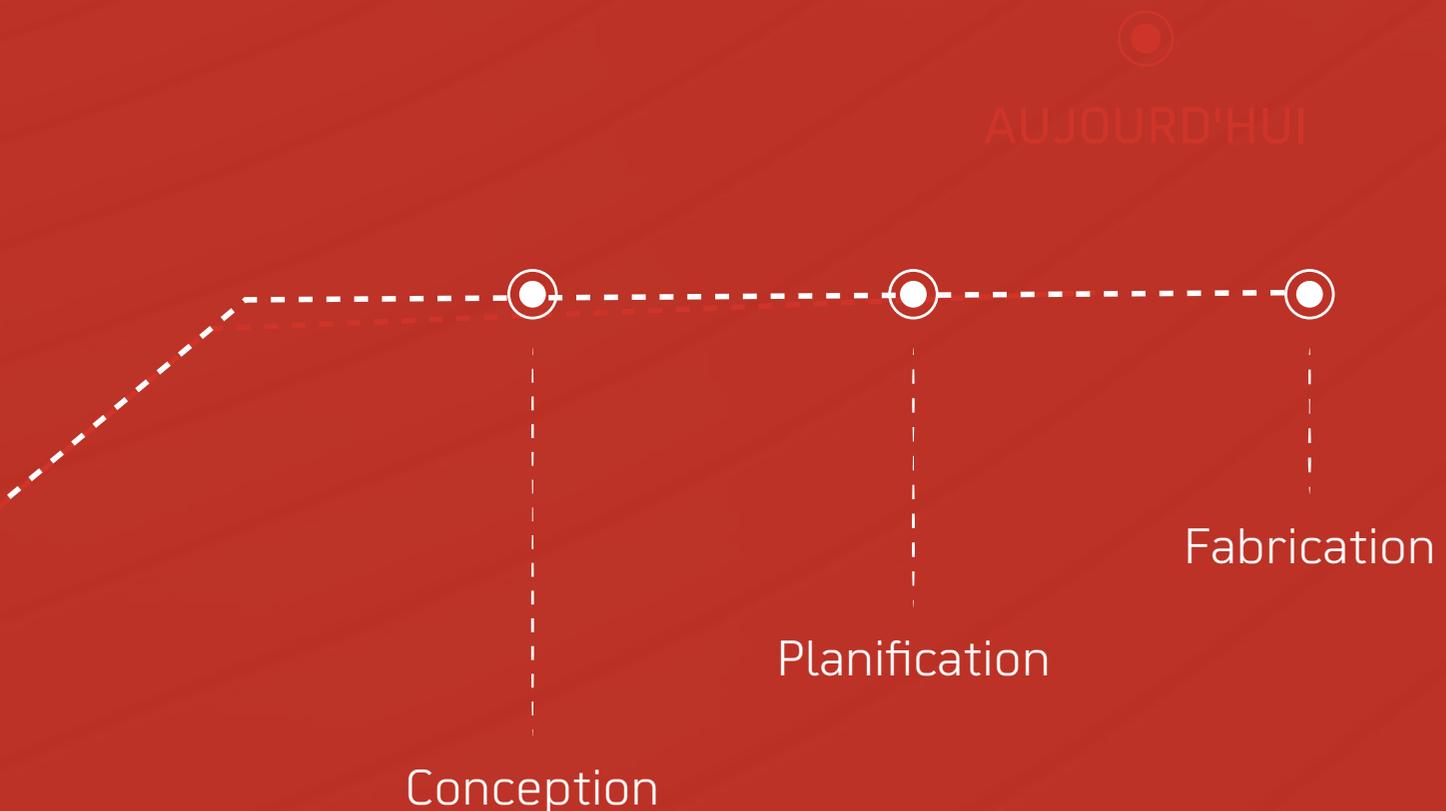
43 - 48



**2014**  
Creation

Nous **efforçons** toujours  
**d'améliorer** nos performances  
et notre **qualité**  
c'est pourquoi de plus en plus  
de clients nous **recommandent**  
comme leur fournisseur  
de services de **confiance**

---



# RAYONNAGE LÉGER D'ARCHIVES

# 01



Optimisé pour vos archives ,boites ,cartons et dossiers.

## Charge de **120 KG** étage

- Utilisation double faces des rayonnages
- Déplacer ou ajouter facilement une tablette sans démonter l'espace existant
- Niveaux réglables au pas de 50 mm.
- Montage rapide par simple emboitage ou vissage des pièces.
- Une capacité de stockage modulable en fonction des besoins



### Dimensions :

Hauteurs : 1000 a 3000 mm par multiple de 250 mm.

Longueurs		Profondeurs	
750 mm	1000 mm	300 mm	366 mm
1250 mm	1500 mm	600 mm	700 mm

RAYONNAGE MOBILE  
**D'ARCHIVES**

Mécanique / Électrique

02



un rangement accessible et dense.

## CHARIOT MOBILE MÉCANIQUE



- Multiplication du volume de stockage.
- Un confort d'utilisation
- Le déplacement est sécurisé par un système anti basculement.
- Possibilité d'éclairage intégré.
- Multiplication du volume de stockage.



90 %  
Économie  
d'Espace



Le Rayonnage Mobile dispose des mêmes caractéristiques que dans sa version fixe, cependant les structures du rayonnage fixe sont installées sur un chariot.

L'entraînement du chariot mécanique s'effectue par une chaîne, il se fait par volant avec démultiplication mécanique.

Mais lorsque le chariot devienne trop lourdes ou trop longues l'entraînement devient électrique.

**Le moteur remplace le volant manuel.**



Un rangement accessible et dense.

## CHARIOT MOBILE ÉLECTRIQUE



- un seul geste est nécessaire pour déplacer tous les épis d'un bloc .
- Accéder immédiatement et sans effort au couloir .
- Le fonctionnement le plus doux et le plus silencieux .



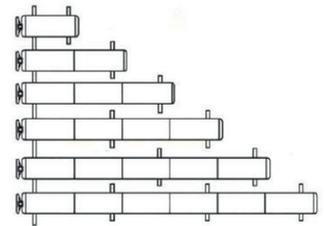
## CHEMIN DE ROULEMENT

- Le chariot mobile circule sur un minimum de (02) deux rails de guidage.
- Le châssis roule sur rails parallèles en acier fixé au sol.
- Le cas de trois rails ou plus, le central doit porter en même temps la chaîne d'entraînement.



## FIXATION DES CHEMINS DE ROULEMENT

- Les rails sont fixé sur le sol avec un système d'inclinaison sur la hauteur de 22 mm pour éviter les embuches, ainsi pour éviter tout risque d'incendies et inondations.
- La fixation des rails sur le sol garde l'esthétique environnement de la salle a équiper et la qualité du dallage du sol.



## Accessoires

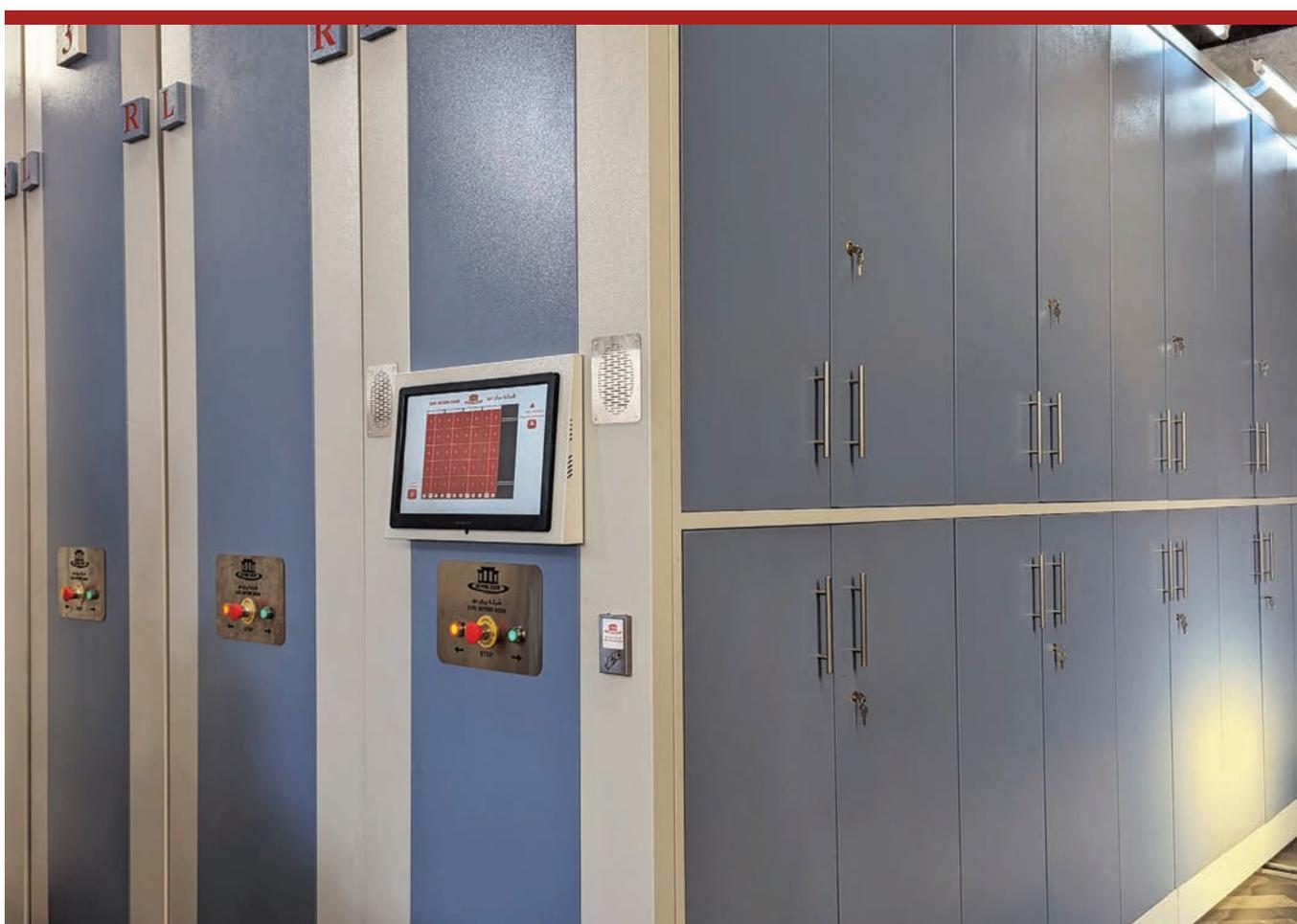
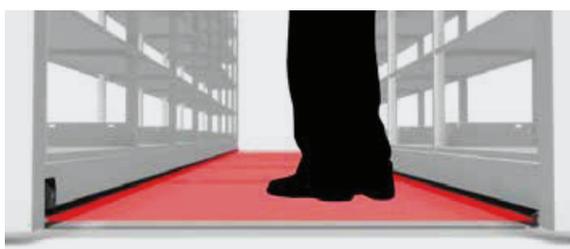
- Indicateur d'épi : pour l'orientation et indication des épis .
- Système de sécurité des châssis en caoutchouc pour amortie les chocs .
- Des butées de fin de course dans les extrémités des épis mobiles.
- Socle fermé anti-poussière pour éviter l'accumulation de cette dernière.



Pour la prévention des risques professionnels

## ASSURER LA SÉCURITÉ

- Des dispositifs de verrouillage automatiques pour empêcher tout mouvement accidentel .
- Des capteurs de sécurité pour détecter la présence d'objets ou de personnes dans les environs .
- Des systèmes d'arrêt d'urgence pour une réaction rapide en cas de besoin.



Accéder aux fonctionnalités avancées

## LOGICIEL DE GESTION

Le système est muni d'une application PC et Mobile un logiciel de gestion d'emplacement de documents pour gérer l'ouverture automatique de l'allée .



- Réduction du coût de l'inspection des rayonnages x20.
- Facile d'utilisation, performant.
- Centraliser toutes les fonctionnalités essentielles.
- Gagner encore plus de temps au quotidien.



RAYONNAGE LÉGER  
**INDUSTRIEL**

---

03



Un system simple répondre parfaitement  
a votre besoin

## RAYONNAGE LÉGER INDUSTRIEL



- S'enclenchent simplement dans les perforations des montants.
- Un system simple a tablettes tubulaires ou tolée, nombreuses possibilités de combinaisons dans les demensio.ns
- Tubulaires ou tôleée sont compatibles entre-elles dans un meme élément.
- Pour un usage universel.

### Palette de coloris RAL +5%



5010  
Blue  
Gentiane



5015  
Blue  
Ciel



5018  
Blue  
Turquoise



6011  
Vert  
Réséda



1004  
Jaune  
Or



1013  
Blanc  
Perle



2004  
Orangé  
Pur



3000  
Rouge  
Feu



9005  
Noir  
Foncé



7024  
Gris  
Graphite



9006  
Aluminium  
Blanc



7035  
Gris  
Béton

### Dimensions :

Hauteurs : 1000 a 3000 mm par multiple de 250 mm.

Largeurs		Profondeurs				
750 mm	1250 mm	300 mm	400 mm	600 mm	800 mm	
1000 mm	1500 mm	366 mm	500 mm	700 mm	1000 mm	1200 mm

## Poteaux

- Profil C de section 40x20x10 mm.
- Perforations en facade au pas de 50 mm.
- Finition peinture poudre epoxy.

## Tablettes

- **Tubulaire** : élément monobloc en tubes de section 20x20 soudés avec 4 pattes d'accrochage aux extrémités.
- **Tôlée**: pliée et soudée sur une structure tubulaire avec 4 pattes d'accrochage aux extrémités.
- Convient aux petites boites, avec une touche d'esthétisme.
- Finitions peinture poudre époxy.

## Accessoires

- Pieds plastiques.
- Platines métal 80x50x3 mm
- Croisillons de renfort.





Un system simple répondre parfaitement  
a votre besoin

## RAYONNAGE EN TÔLE GALVANISÉE

- Compact et robuste préconisé pour le stockage de produits spécifiques : gras, chimiques...
- Capacité de charges jusqu'à 250 KG U;R selon dimensions.
- Entièrement démontable.
- Assemblage des pièces sans visserie par simple emboitage.
- Stockage de pneus avec niveaux spécifiques.



### Dimensions :

Hauteurs : 1000 a 3000 mm

Largeurs	
1000 mm	1250 mm
	1500 mm
Profondeurs	
300 mm	500 mm
388 mm	600 mm
700 mm	
800 mm	1000 mm



## Poteaux

---

- Profil T de section 40x37 mm.
- Perforations latérales au pas de 50 mm.

## Tablettes

---

- 02 faces en tube 20x20 mm avec connecteurs.
- 02 flasques latérales.
- Tubes centraux 20x20 mm.



## Dessus de tablettes

- Tôle galvanisée 0,8 mm - 1 mm - 1.2 mm - 1.5 mm.

## Accessoires

---

- Pieds plastiques noir.
- Platines métal galvanisée 67x52x2,5 mm.
- Clips de jumelage des éléments entre-eux.
- Platines de calage pour compenser les défauts du sol .

Le choix judicieux pour répondre  
à chaque spécificité

## RAYONNAGE EN TÔLE GALVANISÉE FINITION AVEC ÉPOXY



- Tablettes tolées insérées dans les montants.
- Niveaux perforés pour la fixation des accessoires.
- La touche esthétique dans vos stocks.

### Dimensions :

Hauteurs : 1000 à 3000 mm

Largeurs		Profondeurs			
750 mm	1250 mm	300 mm	388 mm	500 mm	600 mm

## Echelles

- Profil T de section 40x37 mm.
- Perforations latérales au pas de 50 mm.
- Finition peinture poudre époxy.

## Tablettes

- Se fixent par clips insérés dans les montants .
- Tôle pliée 0,8 mm pleine ou perforée .
- Capacité de charges jusqu'à 200 KG U;R avec renfort .
- Finition peinture poudre époxy .

## Accessoires

- Séparations tôlées<sup>1</sup> / fil<sup>2</sup> .
- Casiers séparateurs<sup>3</sup> .
- Tiroirs coulissants<sup>4</sup> .
- Portes battantes H.1000 mm ou 2000 mm<sup>5</sup> .
- Plinthes<sup>6</sup> .
- Fonds Tolés<sup>7</sup> .



Parce que chaque **entreprise**  
est une **aventure**,  
nous sommes là pour **accompagner**  
vos **évolutions** depuis 2014

---



RAYONNAGE  
**MI-LOURDE**

---

04



Stockez facilement en toute sécurité  
vos charges lourdes

## TABLETTES TUBULAIRE TÔLÉE OU GRILLAGÉE

- Evolutif et robuste.
- Montage rapide et facile en toute sécurité.
- Optimisation des dimensions pour un meilleur rapport prix/quantités stockées .



### Dimensions :

Hauteurs : 1000 a 8000 mm par multiples de 250 mm .

Longueurs	Profondeurs		
1010 mm	300 mm	366 mm	400 mm
1260 mm	500 mm	600 mm	700 mm
1510 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm

## Poteaux

- Profil C de section 50x30x15 mm.
- Perforations en facade au pas de 50 mm.
- Charge maximale admissible jusqu'a 2000 Kg par travée selon conditions d'utilisation.
- Finition peinture poudre époxy.

## Tablettes

- Charge maximale jusqu'a 500 Kg par niveau.
- 4 pattes d'accrochage avec 3 griffes.
- **Tubulaire** : en tubes 35x20 mm et 20x20 mm soudés.
- **Tôlée** : en tole ép 0,8 mm pliée et soudée sur une structure tubulaire.
- **Grillagée** : structure tubulaire avec revêtement grillagé maille 50x50, fil diamètre 3,5 mm.
  - Sécurité incende arrosage "sparkler"
  - Luminosité plus importante .



## Accessoires

- Pieds plastiques .
- Platines métal 110x50x3 mm .

Le rayonnage tolé présente d'infinies possibilités de réalisations.

## RAYONNAGE EN TÔLE GALVANISÉE

- Le concept d'assemblage du système assure une grande rigidité de l'ensemble.
- Innovant et performant dans ses domaines d'applications.



### Dimensions :

Hauteurs : 1000 a 7500 mm

Largeurs	
1000 mm	1250 mm 1300 mm
Profondeurs	
300 mm	400 mm
500 mm	600 mm
700 mm	800 mm



## Poteaux

- Profil 43x39 mm .
- Perforations latérales au pas de 50 mm .
- Perforations fines en facade au pas de 50 mm .

## Tablettes

- Tôle pliée et clinchée épaisseur 0,6 mm .
- Hauteur 32 mm .
- Perforées sur le dessus au pas de 50 mm .
- Capacités de charge jusqu'à 350 Kg UR selon dimension et configuration .
- Platine galvanisée 100x57x3 mm perforée .
- Platine de calage .



## Accessoires

- Séparation pleine hauteur .
- Séparation mi-hauteur .
- Fond tolé .
- Autres solutions possibles portes, grillages, fonds et cotés perforés, etc...,
- Liaison inter-tablettes .
- Plinthes .
- Coté tôle .



RAYONNAGE  
**LOURDE**

---

Rak a palettes / a plateaux

05



Rack à Palettes / à Plateaux

## RAYONNAGE LOURD



- Conçus pour le stockage de tout types de palettes .
- Sécurisé par des goupilles de sécurité et des ancrages au sol .
- Protégé par des sabots ou des protections d'échelle .
- Lisses réglables tous les 50 mm.
- Multiplication du volume de stockage.





## Échelles

- Éléments verticaux de base de la structure du rayonnage conçus pour supporter les niveaux du rayonnage .
- Chaque échelle dispose de deux montants .
- Assemblés selon les normes **EUROPÉENNES**.
- Contreventement de profilés transversaux et horizontaux.  
Armés avec des pieds de montant robuste.

## Lisses

- Éléments horizontaux qui supportent la charge et fixent les échelles contigues parallèles au couloir de travail .
- Elles disposent de connecteurs qui s'emboîtent dans les perforations du montant .



## Caractéristiques Technique

### Dimensions :

Hauteurs : 2000 à 6000 mm

<b>Largeur</b>	<b>Charge par échelle</b>
1000 à 3000 mm	jusqu'à 14000 Kg
<b>Profondeur</b>	<b>Montants en acier Profilé</b>
400 à 1200 mm	15/20 - 20/10
<b>Charge par niveau</b>	<b>Peinture RAI</b>
400 à 4500 Kg	5002 - 2004

## CHARGE ADMISSIBLE ( EN KG ) PAR PAIR DE LISSES

Distance entre deux échelles

	1 mètre	1,5 mètre	2 mètre	2,5 mètre	3 mètre
<b>Tube</b>					
<b>80x40</b>	2200 Kg	1800 Kg	1500 Kg	1300 Kg	1000 Kg
<b>80x50</b>	2400 Kg	2200 Kg	1900 Kg	1500 Kg	1100 Kg
<b>100x40</b>	2500 Kg	2300 Kg	2000 Kg	1600 Kg	1150 Kg
<b>100x50</b>	2700 Kg	2500 Kg	2200 Kg	1700 Kg	1200 Kg
<b>Tôle</b>					
<b>80x50</b>	3000 Kg	2800 Kg	2500 Kg	1900 Kg	1200 Kg
<b>100x50</b>	3500 Kg	3300 Kg	3000 Kg	2400 Kg	1500 Kg
<b>120x50</b>	4000Kg	3800Kg	3500Kg	2700 Kg	1800Kg
<b>140x50</b>	4200 Kg	4000 Kg	3700 Kg	2900 Kg	2200 Kg
<b>160x50</b>	4500 Kg	4300 Kg	3900 Kg	3000 Kg	2500 Kg

Votre **vision**

Notre **expertise**

Un résultat **sur mesure !**

---

ARMOIRES  
**MÉTALLIQUES**

---

06



Solutions de stockage pratiques, robustes et fonctionnelles.

## ARMOIRES MÉTALLIQUES

- Conviennent à différents environnements.
- Extrêmement solides et résistantes.
- Tablettes réglables au pas de 50 mm.
- Votre matériel et outillage rangés et toujours à portée de main.
- Bâti en tôle, finition peinture époxy.



Les armoires métalliques présentent de nombreux avantages.

Elles sont durables, sécurisées et offrent une excellente organisation grâce à leurs étagères ajustables et leurs compartiments.

Polyvalentes, elles conviennent à différents environnements.

De plus, elles sont faciles à entretenir et ajoutent une touche esthétique moderne.

En résumé, les armoires métalliques sont des solutions de stockage pratiques, robustes et fonctionnelles.



Solutions Efficaces de stockage

# ARMOIRES MÉTALLIQUES SEMI VITRÉE

- Corps monobloc soudé pour une grande robustesse.
- Tablettes pour dossiers suspendus avec ergots d'accrochage.
- Dos sans plis apparents pour utilisation en espace ouvert .
- Dessus d'armoire équipé pour recevoir des dossiers suspendus.
- Peinture époxy polyster lisse satinée.



Les armoires métalliques semi vitrées offrent une esthétique moderne et élégante, combinant la robustesse du métal avec la visibilité du verre.

Elles permettent une meilleure organisation en offrant une visibilité partielle des objets stockés.

Malgré les vitres, elles restent sécurisées grâce à leur cadre métallique et leur verrouillage efficace.

Polyvalentes, elles conviennent à divers environnements tels que les bureaux, les commerces ou les musées.

De plus, elles sont faciles à entretenir. En résumé, les armoires métalliques semi vitrées offrent une solution pratique et esthétique pour mettre en valeur et protéger vos objets de valeur.



## Structure

---

- Tôle laminée à froid épaisseur 0.8 et 1mm, bandeau de socle, **Lame terminale** : épaisseur 1mm.
- Côtés, fond, socle, panneaux intérieurs et **tablettes** : épaisseur 0.8mm.
- Fond en deux panneaux profilés pour une grande rigidité de l'armoire  
Soudure par points.

## Finitions

---

- Préparation des corps d'armoires par passage en tunnel de dégraissage et phosphatation à 4 étages.
- Application peinture poudre EPOXY POLYESTER lisse satinée en cabine automatisée, et sans rejets de solvants.

## Portes

---

- Portes battantes semi vitrée en tôle 8/10 pourvues d'un raidisseur.
- Pivotement sur axes en acier permettant une ouverture supérieure à 90° pour un accès total au contenu de l'armoire.

## Sérrures

---

- Fermeture assurée par une poignée serrure encastrée avec verrouillage deux points par crémone en acier. Deux clés (une fixe et une pliable).

## Tablettes

- En acier 0.8mm. Réalisées par profilage.  
Les doubles plis pour dossiers suspendus leur assurent une grande rigidité.
- Les taquets sont intégrés à la tablette, facilitant l'installation.
- Couleur des tablettes de la couleur du corps de l'armoire.

## Caractéristiques Technique

**Module unitaire :** Dimension 1850mm x 1850mm x 400mm ( H x L x P )

04 étagères par module ( 850 mm x 400 mm)

Les tablettes réglables en hauteur

Types de stockage manuel à main

Revêtement Galvanisé peinture époxy

Mouvement
Manuel
Hauteur de l'installation
1850 mm
Profondeur
400 mm
Niveau
4

Charges maximale par module
500 KG
Longueur des tablettes
850 mm
Profondeur de la tablette
400 mm
Charge maximale de la tablette
100 KG/01 mètre linéaire

MEUBLE À PLANS  
**MÉTALLIQUES**

---

A0 A1 A3 A4

07



Idéal pour le stockage sécurisé, à l'horizontal .

## MEUBLE À PLANS MÉTALLIQUES

- Ouverture des tiroirs silencieux .
- Verrouillage centralisé .
- Organisation interne du tiroir .
- Tiroir extractible et divisible grâce à des séparateurs .
- Charge jusqu'à 50 KG par tiroir .



Plans format A0

Le meuble à plans professionnel, est composé de 5 tiroirs métalliques équipés de poignées de la longueur de ceux-ci pour une ouverture simplifiée et des portes étiquettes pour une identification rapide du contenu à l'intérieur. Idéal pour le stockage sécurisé, à l'horizontal, de plans d'architectes, d'archives ou œuvres de musée au format A0 (84,1 x 118,9 cm), grâce à sa fermeture centralisée par clé, le meuble pour plans grand format permet également la consultation aisée de ceux-ci grâce à l'ouverture complète des tiroirs.

Le meuble à plans a une structure robuste en acier 10/10 ème ou supérieur, finition peinture époxy résistante aux coups et rayures.

Les tiroirs sont entièrement dissociables de la structure.

Des séparateurs afin de moduler l'espace de stockage et pouvoir ainsi accueillir des documents A1, A2, A3 et A4..

## Caractéristiques de la structure

**Matériaux :** Tôle d'acier noir épaisseur 10/10ème (1 mm).

**Structure :** Monobloc très robuste , assemblage et démontage facile.

**Base et couvercle :** Vissés a la structure.

**Poids :** 195 KG.

### Dimensions :

Hauteurs : 700 mm

Largeurs	Profondeurs
1400 mm	970 mm

### Socle robuste et résistant

Hauteurs : 150 mm

Largeurs	Profondeurs
1400 mm	940 mm

## Caractéristiques des tiroirs

**Hauteur utile du tiroirs :** 10 cm.

**Capacité :** Grande espace aux fichiers format DIN A4.

**Ouverture silencieuse :** équipés de mécanisme de rails à roulements à billes.

**Verouillage centralisé :** fermeture par clé.

**Séparateurs épais :** 9 par chaque tiroir 50x50x50 mm.

**Poignets :** Poignée métallique centrale.

Tiroirs équipés d'une butée d'arrêt de fin de course, d'un retour métalliques anti enroulement et de 2 porte étiquettes chromés.



## Caractéristiques du Revêtement

**Revêtement :** Peinture électrostatique en poudre époxy polyester.  
Polymérisé à 200°C , résistante aux coups, rayures à la chaleur.

**Résistance à l'humidité :** Conforme sans perte de brillance et sans cloques.

**Résistance de la couleur à la lumière :** Excellent, sans dégradation ni réduction des propriétés de protection .

**Résistance aux agents chimiques d'usage ménagers :**  
Sans défauts visibles.

**Entretien :** Entretien et nettoyage facile avec un produit PH neutre .

Plans format A4.



Plans format A3.



Plans format A1.



# Transformation MÉTALLIQUES

---

08



---

## ÉTUDE ET CONCEPTION



---

## DÉCOUPE LASER À FIBRE



---

## PLIAGE ET DÉCOUPAGE DE TÔLE



---

## PEINTURE ÉLECTROSTATIQUE ÉPOXY



---

# NOTES







شركة ريان دور  
**EURL REYENE DOOR**

Houch Hamza Lot 074 Baraki , Alger

0550 23 13 13 0670 03 13 60

reyene\_door@hotmail.com

facebook.com/reyenedoor1

www.reyenedoor.com

**SÉCURITÉ, FIABILITÉ, CONVIVIALITÉ**