

**2026**



**VOS PROJETS SUR-MESURE**

**Notre savoir-faire  
à votre service**

**Stockage  
Manutention  
Mobilier Technique  
Sécurité**

**Écoute . Professionnalisme . Conseil . Proximité . Solutions**

Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Charliots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention

# Pourquoi choisir MJ80 ?

4 bonnes raisons pour nous consulter



## Entrepôt MJ80 de 1300 m<sup>2</sup>

### + de 30 000 articles de rayonnage stockés.

- Optimisation de notre logistique.
- Plus de réactivité pour vous offrir un meilleur service.
- Les rayonnages et les cantilevers en stock sont mentionnés dans notre catalogue comme suit : Produits en stock

## NOUVEAU SERVICE Remise en état toutes marques

### Vos rayonnages sont endommagés ?

MJ80 intervient pour remettre en conformité vos installations quelle que soit la marque et vous garantit :

- La mise en sécurité de votre personnel.
- Des solutions expertes avec ou sans rapport de contrôle.
- Une intervention quelle que soit la marque.
- La réédition de vos plaques de charge.

## Réalisations sur-mesure

### Des installations 100 % adaptées à vos besoins.

- Fabrication française.
- Une mise en conformité assurée.
- Des délais maîtrisés.
- Solutions évolutives.
- Optimisation maximale de l'espace.

## Depuis 1980 à votre service

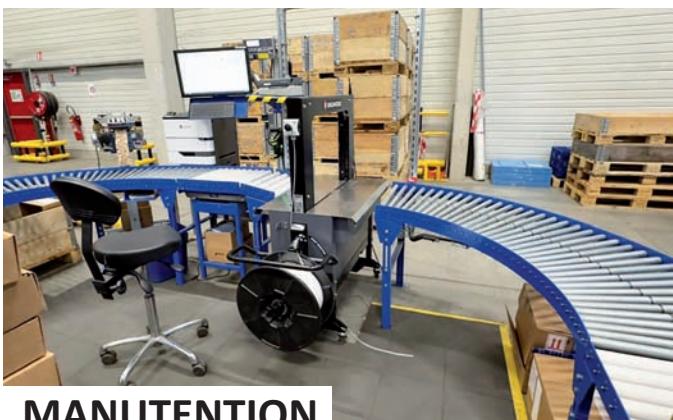
### 45 ans d'expertise terrain.

- Savoir-faire technique éprouvé.
- La confiance de centaines de clients.
- Nombreux exemples de réalisations pour vous inspirer.
- Votre technico-commercial vous accompagne et vous conseille à chaque étape de votre projet.
- Montage de vos installations assuré par notre équipe.

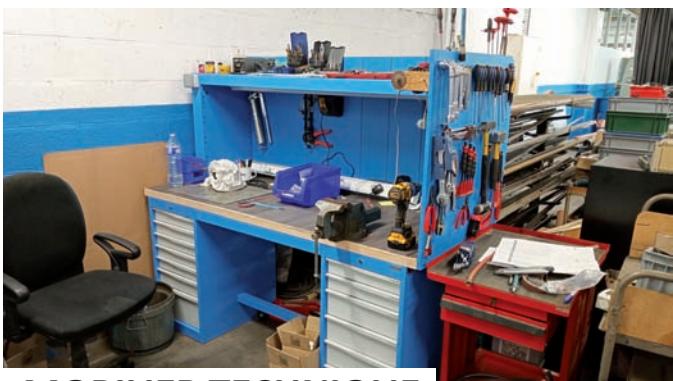




## STOCKAGE



## MANUTENTION



## MOBILIER TECHNIQUE



## SÉCURITÉ

### STOCKAGE

04-71

- Rayonnage léger
- Rayonnage mi-lourd
- Rayonnage à palettes
- Audit/Remise en état
- Cantilevers
- Plateformes
- Stockage dynamique

### MANUTENTION

72-107

- Convoyeurs pour bacs
- Convoyeurs pour palettes
- Rails au sol
- Bacs et caisses
- Conteneurs et palettes
- Chariots

### MOBILIER TECHNIQUE

108-137

- Postes de travail
- Sièges
- Dessertes
- Armoires à tiroirs
- Armoires d'atelier
- Vestiaires

### SÉCURITÉ

138-147

- Cloisons grillagées
- Cloisons tôlées
- Stockage rétention
- Bacs de rétention
- Armoires de sécurité

Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Cantilevers

Plateformes

Stockage dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs & Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

Cloisons & Rétention

2A



# RAYONNAGE LÉGER

Optimisez le stockage de vos cartons, bacs et archives



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention

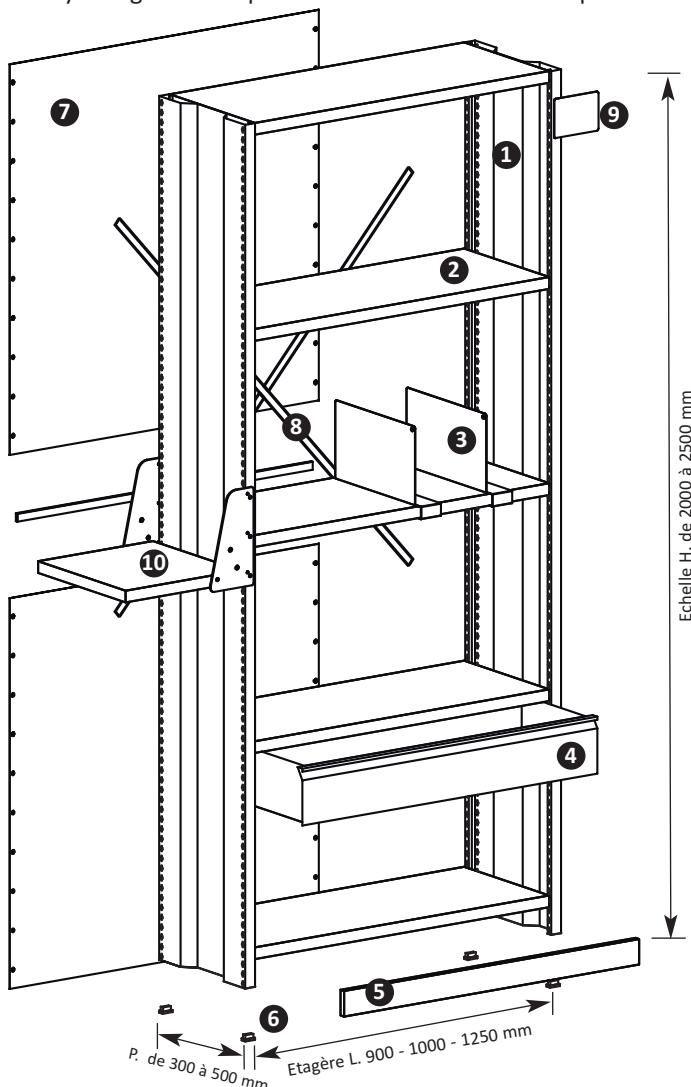


# Rayonnage paroi tôlée

Rayonnage à parois métalliques pleines. Fixation des étagères métalliques avec des taquets sur les parois.

Stabilité assurée par un croisillonnement ou un panneau de fond boulonné sur la face arrière. Charge maximale 150 kg par étagère.

Ce rayonnage est compatible avec les bases mobiles p.13.



Parois tôlées	H. (mm)	2000	2200	2500
P. (mm)	300	Réf. 10031	10033	10035
	360	Réf. 10037	10039	10041
	400	Réf. 10043	10045	10047
	500	Réf. 10049	10051	10053

Etagères ép. 30 mm	L. Utile (mm)	900	1000	1250
P. (mm)	300	Réf. 10102	10104	10106
	Charge (kg)	119	95	73
360	Réf. 10108	10110	10112	
	Charge (kg)	139	123	99
400	Réf. 10114	10116	10118	
	Charge (kg)	147	126	103
500	Réf. 10120	10122	10124	
	Charge (kg)	167	131	112

Séparations coulissantes*	P. (mm)	300	360	400	500
H. (mm)	200	Réf. 10351	10353	10355	10357

\* Uniquement peint RAL 7035 et RAL 7016

## Accessoires complémentaires

- Porte battante
- Tablette de consultation
- Panneau de finition d'extrémité
- Arrêtoir

### FINITION SENDZIMIR

SENDZIMIR

1 Paroi

2 Étagère avec taquets

3 Séparation coulissante

4 Tiroir

5 Plinthe

6 Pied plastique

7 Fond tôlé

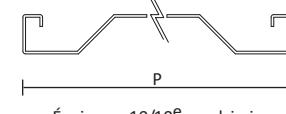
8 Croisillon

9 Indicateur d'allée

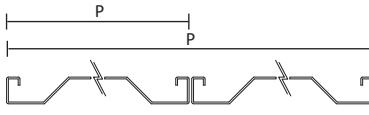
10 Tablette de consultation

### FINITION EN OPTION

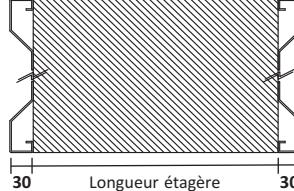
RAL 7035 RAL 7016 RAL 5015



Épaisseur 10/10<sup>e</sup> sendzimir



Simple face - P = profondeur étagère  
Double face - P = 2 x profondeur étagère



Longueur étagère

Réglage des étagères au pas de 25 mm.

Minimum utile entre 2 étagères : 20 mm.

Premier niveau 50 mm sans plinthe et possible à partir de 100 mm avec plinthe.

### Lot de 4 pieds plastique

Réf. 10905

Croisillons	L. (mm)	900	1000	1250
1 Croisillon toutes les 2 travées.	Réf. 10241	10243	10245	

Panneaux de fond	H. (mm)	2000	2200	2500
L. (mm)	900	Réf. 10218	10219	10220
	1000	Réf. 10221	10223	10225
	1250	Réf. 10227	10229	10231

Tiroirs H. 95 mm (50 kg)*	L. (mm)	900	1000	1250
P. (mm)	360	Réf. 10411	10413	10415
	500	Réf. 10417	10419	10421

Tiroirs H. 145 mm (50 kg)*	L. (mm)	900	1000	1250
P. (mm)	360	Réf. 10423	10425	10427
	500	Réf. 10429	10431	10433

Plinthes H. 70 mm	L. (mm)	900	1000	1250
	Réf.	10251	10253	10255

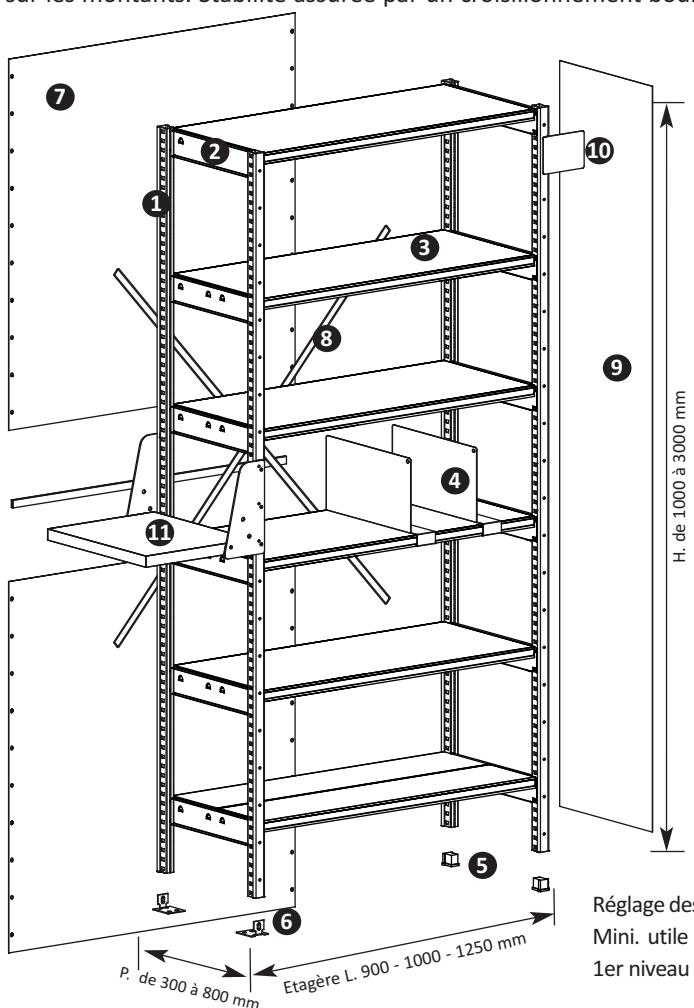
### Indicateur d'allée

Réf. 10972



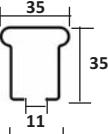
# Rayonnage modulable

Rayonnage à tablettes métalliques pleines. Charges maximale 270 kg par étagère. Fixation des tablettes à l'aide d'une entretoise sur les montants. Stabilité assurée par un croisillonement boulonné. Ce rayonnage est compatible avec les bases mobiles p.13.

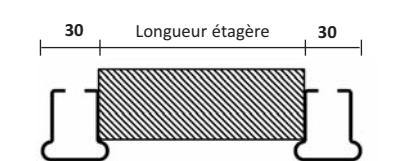
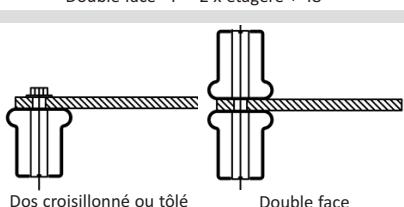
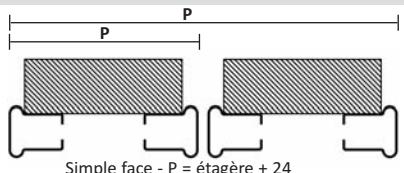


## FINITION

### SENDZIMIR



Épaisseur 12/10<sup>e</sup> sendzimir



Montants H.(mm)	1000	2000	2200	2500	3000
Réf.	1100H	1100A	1100B	1100C	1100D

### Lot de 4 pieds plastique

Réf. 11905

### Pied métallique

Réf. 11907

### Etagères L. 900 mm (L. utile 890mm) Ep.30 mm

P. (mm)	Nbre Elts	Charge (kg)	Réf.
300	1	119	11201
360	1	132	11203
400	1	147	11205
400	2	175	11207
500	1	167	11209
500	2	206	11211
600	2	238	11213
720	2	264	11215
800	2	294	11217
800	4	350	11219

### Etagères L. 1000 mm (L. utile 990 mm)Ep.30 mm

P. (mm)	Nbre Elts	Charge (kg)	Réf.
300	1	95	11221
360	1	123	11223
400	1	126	11225
400	2	162	11227
500	1	131	11229
500	2	188	11231
600	2	190	11233
720	2	246	11235
800	2	240	11237
800	4	324	11239

### Etagères L. 1250 mm (L. utile 1240 mm)Ep.30 mm

P. (mm)	Nbre Elts	Charge (kg)	Réf.
300	1	73	11241
360	1	99	11243
400	1	103	11245
400	2	129	11247
500	1	112	11249
500	2	138	11251
600	2	146	11253
720	2	198	11255
800	2	206	11257
800	4	258	11259

### Croisillons

L. (mm)	900	1000	1250
Simple face	Réf. 11539	11541	11543
Simple face/2	Réf. 11545	11547	11549
Double face	Réf. 11551	11553	11555

Panneaux de fond	H. (mm)	2000	2200	2500	3000
L.(mm)	900	Réf. 11501	11503	11505	11507
1000	Réf. 11509	11511	11513	11515	
1250	Réf. 11517	11519	11521	11523	

Plinthes H. 56 mm	L. (mm)	900	1000	1250
Réf.	11451	11453	11455	

### Côtés tôleés

H. (mm)	2000	2200	2500	3000
P. (mm)	Réf. 11101	11103	11105	11107
360	Réf. 11109	11111	11113	11115
400	Réf. 11117	11119	11121	11123
500	Réf. 11125	11127	11129	11131
600	Réf. 11133	11135	11137	11139
720	Réf. 11141	11143	11145	11147
800	Réf. 11149	11151	11153	11155

### Accouplement

Réf. 11561

### Indicateur d'allée

Réf. 11972

### Accessoires complémentaires

- Porte-étiquette
- Séparation coulissante
- Tablette perforée
- Arrêteoir

- Tablette de consultation
- Panneau de finition

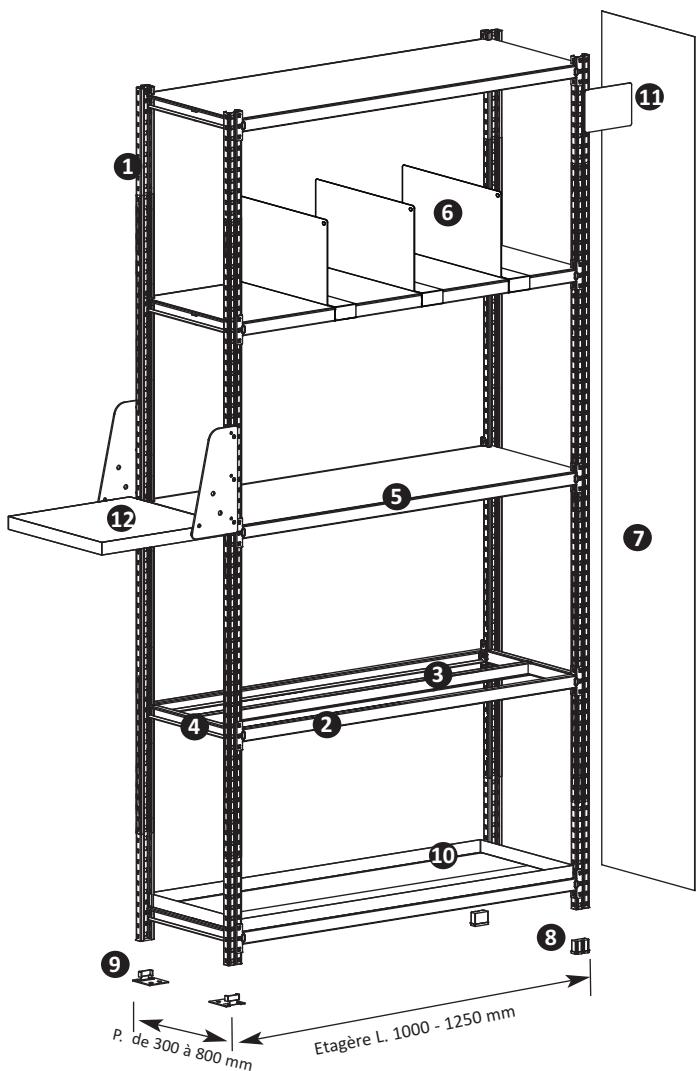
### FINITION EN OPTION

RAL 7035 RAL 7016 RAL 5015



# Rayonnage profilé

Rayonnage à structure profilée avec étagères barreutées. Peut-être utilisé avec ou sans isorel. Charge maximale 200 kg par étagère. Ce rayonnage est compatible avec les bases mobiles p.13.



- ① Montant
- ② Profil extérieur
- ③ Profil intérieur
- ④ Profil entretoise
- ⑤ Dessus isorel ou tôle
- ⑥ Séparation coulissante
- ⑦ Côté latéral mélaminé blanc
- ⑧ Pied plastique
- ⑨ Pied métallique
- ⑩ Bac de rétention
- ⑪ Indicateur d'allée
- ⑫ Tablette de consultation

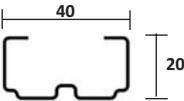
H de 1000 à 2500 mm

Réglage des étagères au pas de 25 mm.

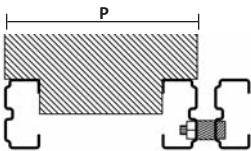
Minimum utile entre 2 tablettes : 40 mm.

Premier niveau à 69 mm.

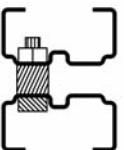
## FINITION SENDZIMIR



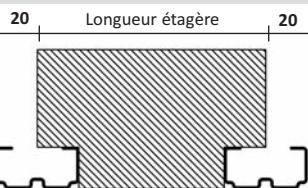
Épaisseur 12,5/10<sup>e</sup> sendzimir



Simple face - P = étagère  
Double face - P = 2 x étagère + 10



Assemblage en double face



Montants	H.(mm)	1000	1750	2000	2250	2500
	Réf.	1100H	1300A	1300B	1300C	1300D

Pied plastique	Réf. 13991	Pied métallique	Réf. 13993
----------------	------------	-----------------	------------

Etagères barreutées L. 1000 mm (L. utile 960) ép. 30 mm					
P. (mm)	Nbre Barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Dessus Isorel	Réf. Dessus tôle
300 *	3	135	13012	1302A	1302I
350 **	3	135	13014	1302B	1302J
400	3	135	13016	1302C	1302K
500	4	200	13018	1302D	1302L
600 *	4	200	13020	1302E	1302M
700 **	4	200	13022	1302F	1302N
800	5	200	13024	1302G	1302O

Côtés latéraux mélaminé blanc 8 mm	H. (mm)	1750	2000	2250	2500
P.(mm)	350	Réf. 13101	13103	13105	13107
	350	Réf. 13109	13111	13113	13115
	400	Réf. 13117	13119	13121	13123
	500	Réf. 13125	13127	13129	13131
	600	Réf. 13133	13135	13137	13139
	700	Réf. 13141	13143	13145	13147
	800	Réf. 13149	13151	13153	13155

\* Dimensions pour archives stockage à la française.

\*\* Dimensions pour archives stockage à l'italienne.

## Accessoires complémentaires

- Dessus étagère isorel blanc
- Panneau de fond
- Séparation coulissante
- Tablette de consultation

Etagères barreutées L. 1250 mm (L. utile 1210) ép. 30 mm					
P. (mm)	Nbre Barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Dessus Isorel	Réf. Dessus tôle

P. (mm)	Nbre Barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Dessus Isorel	Réf. Dessus tôle
300 *	3	110	13032	1303A	1303I
350 **	3	110	13034	1303B	1303J
400	3	110	13036	1303C	1303K
500	4	160	13038	1303D	1303L
600 *	4	160	13040	1303E	1303M
700 **	4	160	13042	1303F	1303N
800	5	160	13044	1303G	1303O

## Bacs de rétention H. 40 mm\*\*\* (RAL 7035)

P. x L. (mm)	Réf.
400 x 1000	13051
400 x 1250	13053
500 x 1000	13055
500 x 1250	13057
600 x 1000	13059
600 x 1250	13061

\*\*\* Voir page 145.

Accouplement	Réf.
Indicateur d'allée	13972

## FINITION EN OPTION

Montant RAL 7016



# Rayonnage mobile

La solution pour augmenter jusqu'à 70% la capacité de votre stockage sur la même surface qu'une solution en rayonnage fixe, pour vos locaux dédiés au stockage de pièces détachées, aux magasins, bibliothèques, réserves, à l'archivage aussi bien dans les environnements de bureaux qu'industriel.

Le principe est de déplacer les rangées en aménageant une seule allée de consultation, au gré du déplacement des bases mobiles. Nos 3 types de rayonnage (paroi tôle, modulable et profilé) s'adaptent sur ces bases mobiles.

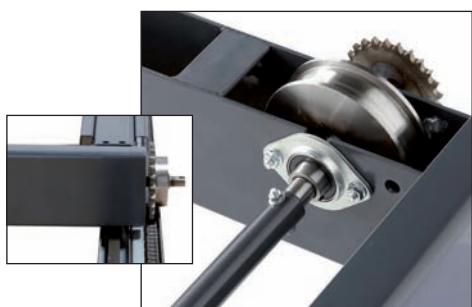
Ce principe permet d'éventuels extensions ou déménagements en laissant le sol en son état d'origine.

La base mobile peut atteindre une longueur maxi. de 7500 mm et une largeur maxi. de 2 x 500 mm. La hauteur est de 155 mm. La capacité maxi. peut atteindre 4500 kg.



## 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 de la base mobile garantissant une transmission uniforme du mouvement à toute la base. Produit fiable et robuste, seule une vérification annuelle du serrage des boulons et de la tension des chaînes est nécessaire.



## Rails et planchers

Les rails, dont le nombre est déterminé par la longueur des bases mobiles de 0,9 à 9 m de long, sont posés sur le sol fini et leur hauteur est compensée par un plancher de 19 mm et une rampe d'accès.

## Volant et colonne de manœuvre

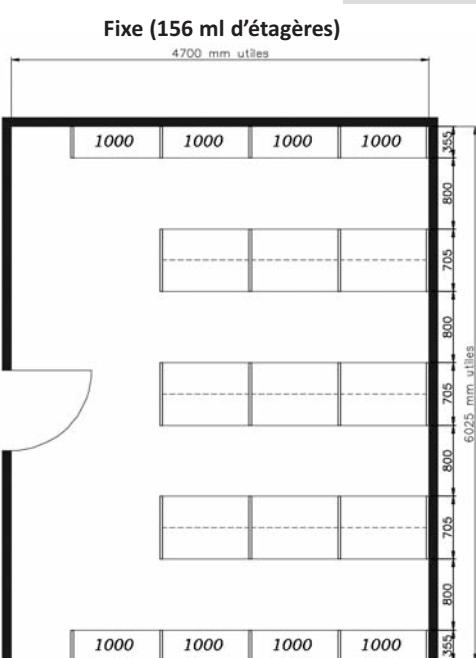
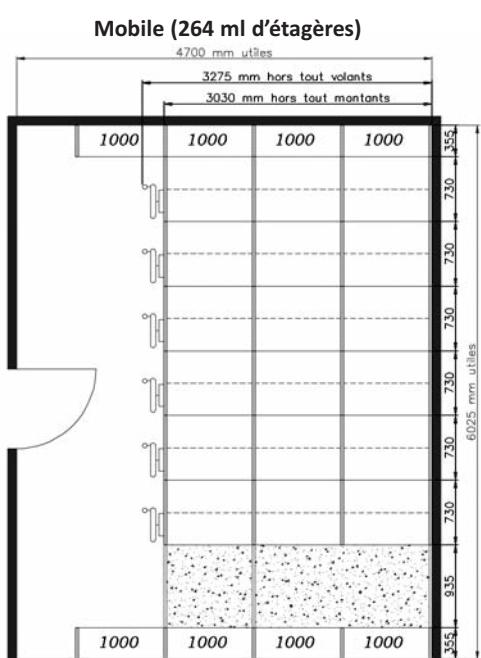
La colonne équipée d'un volant intégrant un mécanisme de blocage de sécurité, permet une translation sans effort grâce à son système de simple ou double démultiplication.

Une option «serrure à clé» sur volant permet, si besoin, de préserver la confidentialité d'un groupe de base mobile.

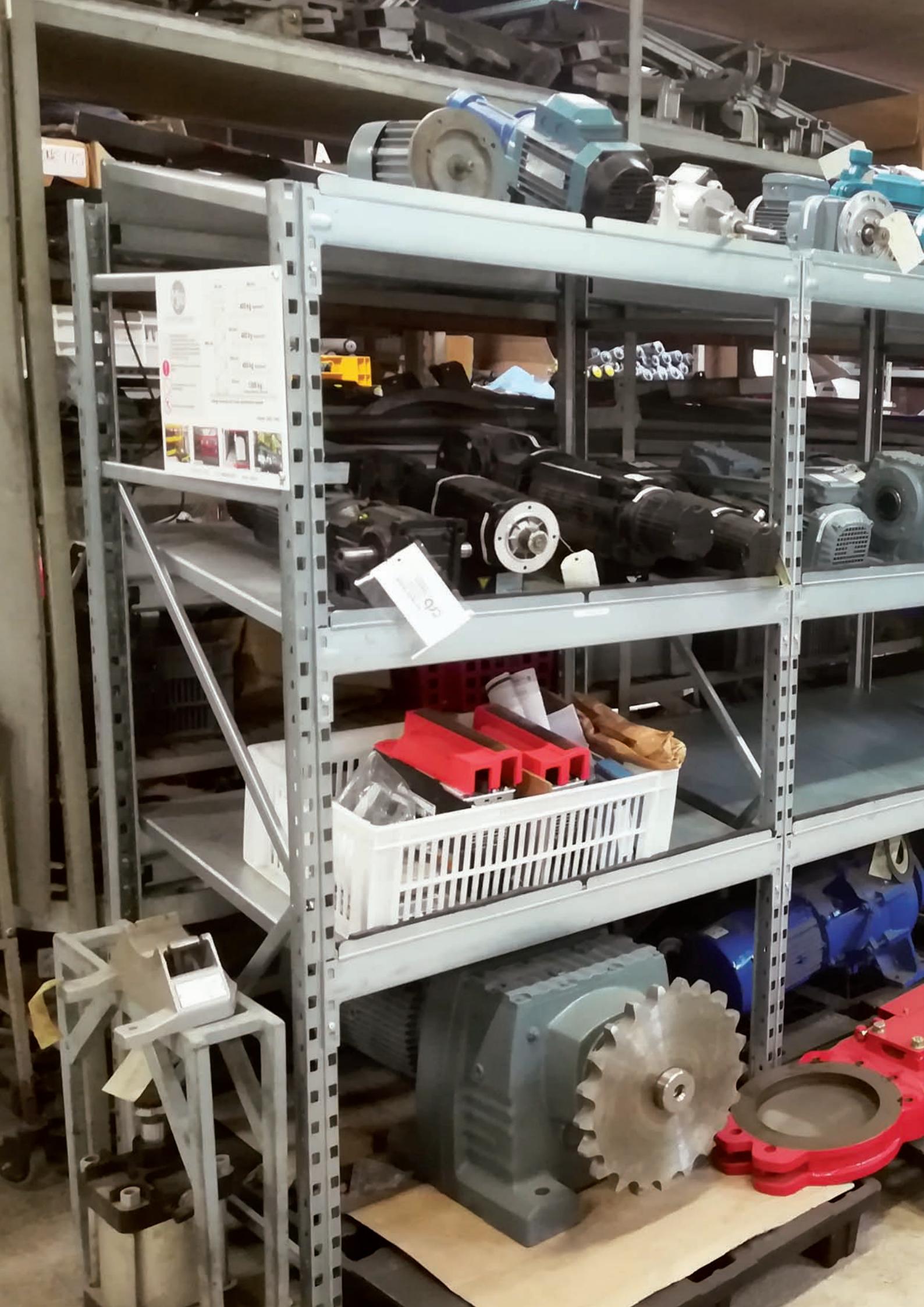


Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50



Solution Mobile = gain 70 % pour la même surface.



# RAYONNAGE MI-LOURD

Stockez vos charges moyennes et volumineuses



Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Rayonnage à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs & Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

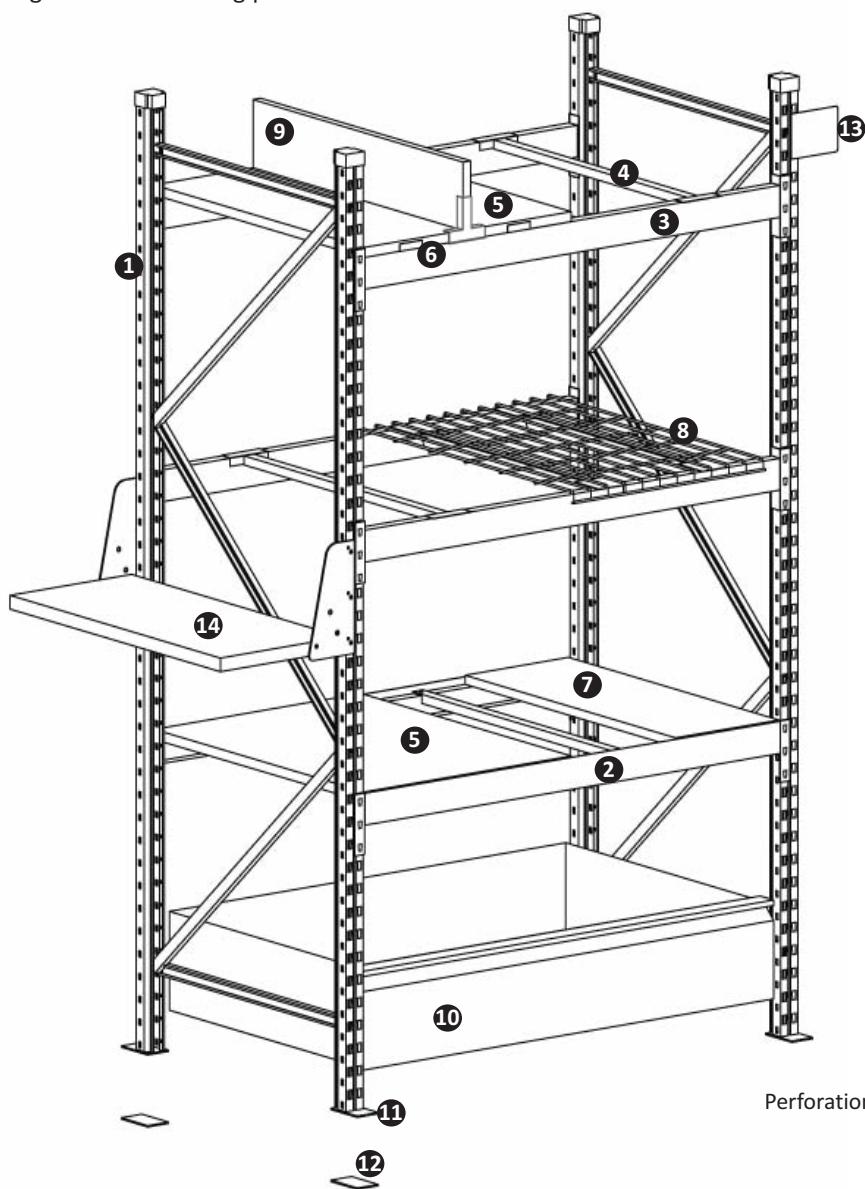
Cloisons & Rétention



# Rayonnage mi-lourd

Rayonnage constitué d'échelles et de longerons pour un stockage manuel de charges volumineuses et lourdes.

Charge maximale 900 kg par niveau.



FINITION	
Echelle	SENDZIMIR
Longeron	SENDZIMIR
Longeron tube	RAL 7035

Produits en stock

- ① Echelle
- ② Longeron profil «J» pour encastreler le platelage
- ③ Longeron profil «T» tube rectangulaire
- ④ Traverse
- ⑤ Platelage agglomérée
- ⑥ Fixation Z platelage sur longeron tube
- ⑦ Platelage en tôle galvanisée
- ⑧ Platelage fil
- ⑨ Séparation aggloméré
- ⑩ Tiroir
- ⑪ Pied
- ⑫ Cale
- ⑬ Indicateur d'allée
- ⑭ Tablette de consultation

Perforation des échelles au pas de 50 mm.

Echelles	H. (mm)	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
P. (mm)	500	Réf. 15001	15003	15005	15007	15009	15011	
	600	Réf. 15013	15015	15017	15019	15021	15023	
	700	Réf. 15025	15027	15029	15031	15033	15035	
	800	Réf. 15037	15039	15041	15043	15045	15047	
	900	Réf. 15049	15051	15053	15055	15057	15059	
	1000	Réf. 15061	15063	15065	15067	15069	15071	
	1100	Réf. 15073	15075	15077	15079	15081	15083	
	1200	Réf. 15085	15087	15089	15091	15093	15095	
Pied	Réf. 15099	Cale	Réf. 15930	Fixation au sol (2 / échelle)			Réf. 15960	
Embout montant	Réf. 25960	Protection de montant		Réf. 15671	Plaque de charge			Réf. 15980
Longerons	L.(mm)	900	1200	1500	1800	2100	2400	
Profils "J"	Charge/paire (kg)	850	850	820	700	600	470	
70 x 30 mm	Réf.	15151	15153	15207	15213	15219 *	15225 *	
Profils "T"	Charge/paire (kg)	920	920	910	900	860	650	
70 x 30 mm	Réf.	15202	15204	15209	15215	15221	15227	
Profils "Fl"	Charge/paire (kg)	850	850	820	700	600	470	
70 x 30 mm	Réf.	1520A	15205	15211	15217 *	15223 *	15229 *	
Anti devers *	L. (mm)	500	600	700	800	900	1000	
	Réf.	15623	15625	15627	15629	15631	15633	
Anti devers *	L. (mm)	1100	1200	FINITION EN OPTION				
	Réf.	15635	15637	RAL 7016				

## Accessoires complémentaires

- Séparation verticale métallique ou agglomérée
- Longeron stockage de pneus
- Longeron penderie

## FINITION EN OPTION

RAL 7016



# Rayonnage mi-lourd

## Platelages

Platelages agglo. 22 mm	L.(mm)	900		1200		1500		1800		2100		2400	
		Nbre Elts	Réf.										
	P. (mm)	500	1	15301	2	15317	2	15333	2	15349	3	15365	3
	600	1	15303	2	15319	2	15335	2	15351	3	15367	3	15383
	700	1	15305	2	15321	2	15337	2	15353	3	15369	3	15385
	800	1	15307	2	15323	2	15339	2	15355	3	15371	3	15387
	900	1	15309	2	15325	2	15341	2	15357	3	15373	3	15389
	1000	1	15311	2	15327	2	15343	2	15359	3	15375	3	15391
	1100	1	15313	2	15329	2	15345	2	15361	3	15377	3	15393
	1200	1	15315	2	15331	2	15347	2	15363	3	15379	3	15395

Fixation Z platelage aggloméré sur profil "T" (4 par nombre d'éléments) - Réf. 15397

Traverses support platelage	L. (mm)	600	700	800	900	1000	1100	1200
Réf. pour longeron "J"		15699	15701	15703	15705	15707	15709	15711
Réf. pour longeron "T"		15720	15721	15723	15725	15727	15729	15731

Platelages métalliques	L. (mm)	900	1200	1500	1800	2100	2400	
Sur profil "J"		Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	
	P. (mm)	500	15401	15407	15413	15419	15425	15431
	600	15403	15409	15415	15421	15427	15433	
	800	15405	15411	15417	15423	15429	15435	
	1000	1543D	15437	15451	15453	15455	15457	

Platelages fil	L. (mm)	880	1090	Charges ( kg)	Ajustement à la largeur	Réf.	15994
Sur profil "T"		Réf.	Réf.				
	P. (mm)	600	15501	15502	500		
	800	15503	15504	500			
	900	15505	15506	800			
	1000	15507	15508	800			

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50







<b>Porte-mains</b>	L. (mm)	600	800	1000	1200
	Réf.	45967	45968	45970	45972
<b>Supports roulettes</b>	L. (mm)	600	800	1000	1200
	Réf.	45974	45975	45976	45977
<b>Roue fixe</b>	Réf.	45956	<b>Roue pivotante avec frein</b>	Réf.	45960

Roue en nylon polyuréthane Ø 160 mm.

Hauteur totale : 190 mm.

Charge maximale suivant le chariot : 1200 kg.

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50

FRA4



01 SP00032663 02 SP00032662 03 SP00032661 04 SP00032660 05 SP00032669

06 SP00032664 07 SP00032641 08 SP00032658 09 SP00032666 10 SP00032668

11 SP00032668 12 SP00032689 13 SP00032646 14 SP00032643 15 SP00032680

16 SP00032657 17 SP00032739 18 SP00032738 19 SP00032737 20 SP00032736

21 SP00032653 22 SP00032652 23 SP00032651 24 SP00032650 25 SP00032649

26 SP00032648 27 SP00032647 28 SP00032646 29 SP00032645 30 SP00032644

31 SP00032643 32 SP00032642 33 SP00032641 34 SP00032640 35 SP00032639

36 SP00032638 37 SP00032637 38 SP00032636 39 SP00032635 40 SP00032634

41 SP00032633 42 SP00032632 43 SP00032631 44 SP00032630 45 SP00032629

VTE  
OLE



# BRIDGESTONE



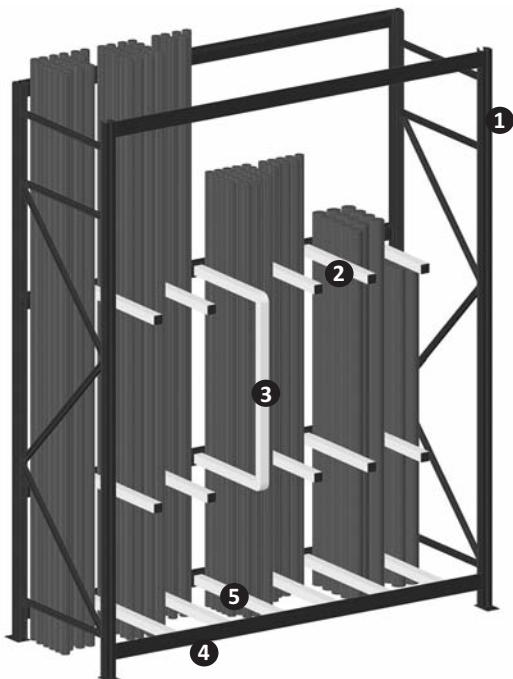


# Stockage vertical

La solution pour le stockage de vos pièces longues.

L'ossature est constituée d'éléments standards du rayonnage mi-lourd (Voir page 17).

## Pour le stockage de vos pièces légères et longues



FINITION	
Echelle	SENDZIMIR
Longeron	SENDZIMIR
Longeron tube	RAL 7035

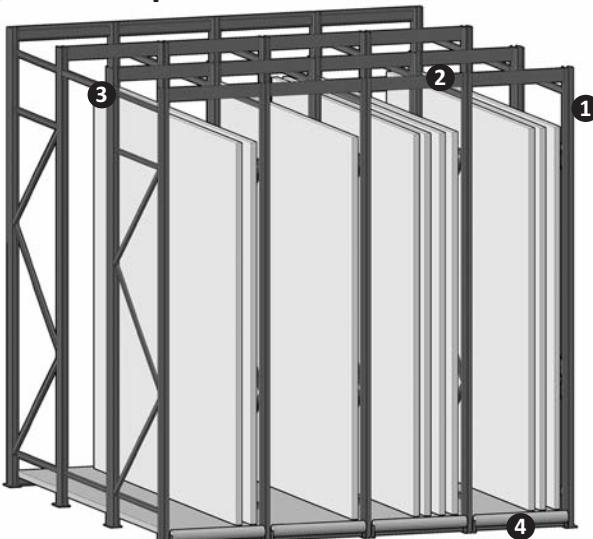
Produits en stock

- ① Echelle
- ② Bras séparateur
- ③ Séparation verticale
- ④ Longerons tube
- ⑤ Traverse de stockage

Structure échelles et longerons (Voir pages 17).

Bras séparateur 40 x 20 L. 500 mm	Réf.	30802	Séparation verticale H. 600 x P. 1000 pour rayonnage 1100 mm	Réf.	15611
Traverses de stockage	P.(mm)	600	700	800	900
	Réf.	15720	15721	15723	15725
Barres de sécurité 40 x 20	L.(mm)	900	1200	1500	1800
	Réf.	15751	15753	15755	15757
Support barre escamotable	Réf.	15771			

## Pour le stockage de vos panneaux



- ① Echelle
- ② Longerons
- ③ Liaison d'échelle
- ④ Rouleau acier

Structure échelles et longerons (Voir pages 17).

Longeron tube 50 x 30 L. 300 mm	Réf.	15979	Boulon (4 par longeron)	Réf.	25591
Liaisons d'échelle	L. (mm)	600	700	800	900
	Réf.	25100	25101	25103	25105
Liaisons d'échelle 3 montants	L. (mm)	600	700	800	900
	Réf.	25121	25123	25125	25127
Support rouleau	Réf.	15975	Rouleau Ø 50 mm L. 300 mm	Réf.	40231
					Fixation Z pour platelage
					Réf. 15397



# RAYONNAGE À PALETTES

Stockez vos palettes aux normes de sécurité en vigueur



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

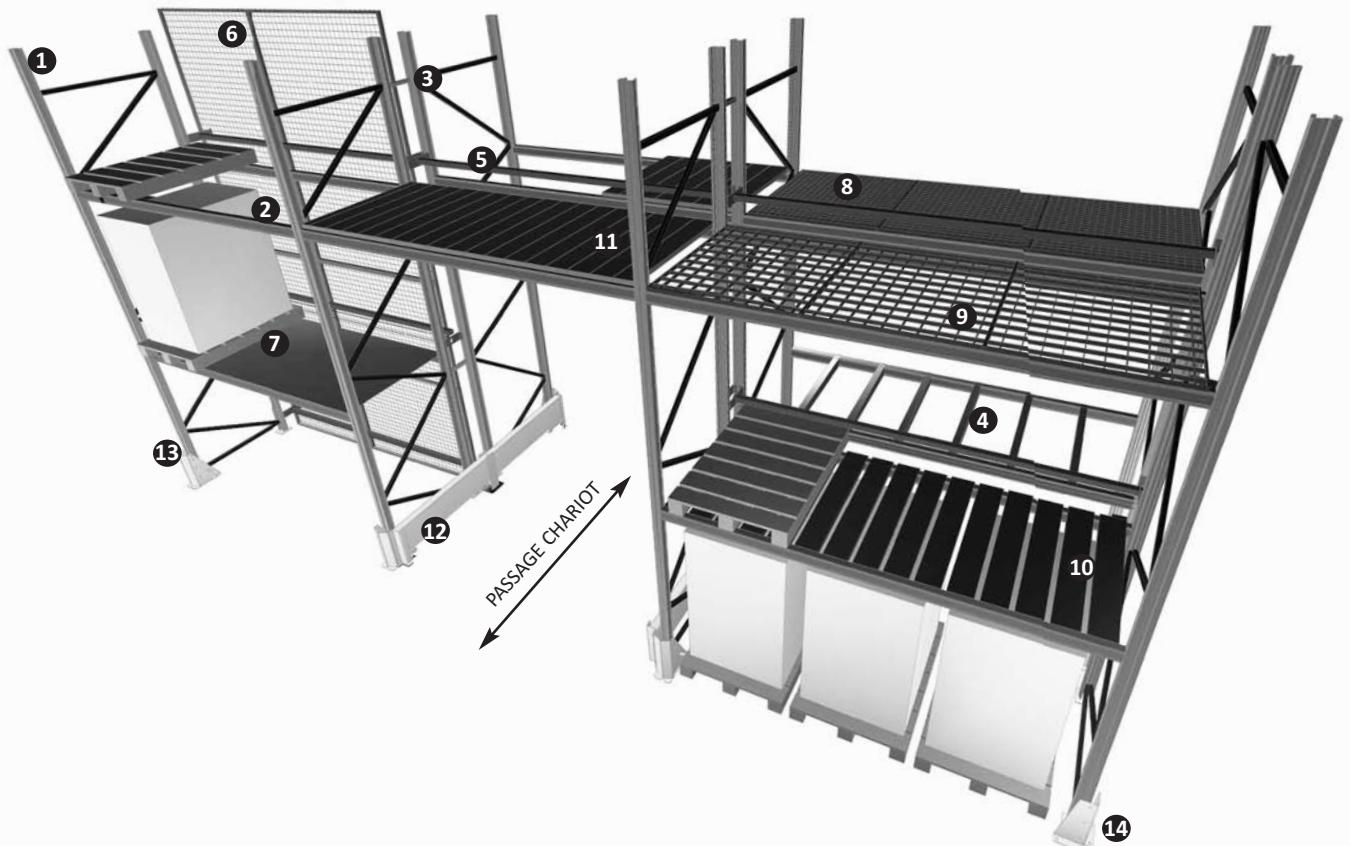
Cloisons  
& Rétention



# Rayonnage à palettes

Rayonnage robuste pour charges lourdes et palettes de différentes dimensions.

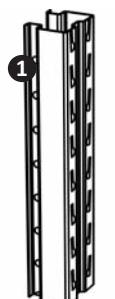
Changement au chariot élévateur ou gerbeur.



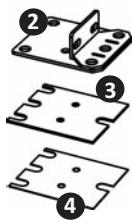
- ① Echelle
- ② Longeron
- ③ Liaison d'échelle
- ④ Traverse de stockage direct
- ⑤ Tube butée

- ⑥ Grille anti-chute
- ⑦ Platelage aggloméré avec zed
- ⑧ Platelage caillebotis
- ⑨ Platelage fil avec renfort
- ⑩ Platelage sapin ajouré

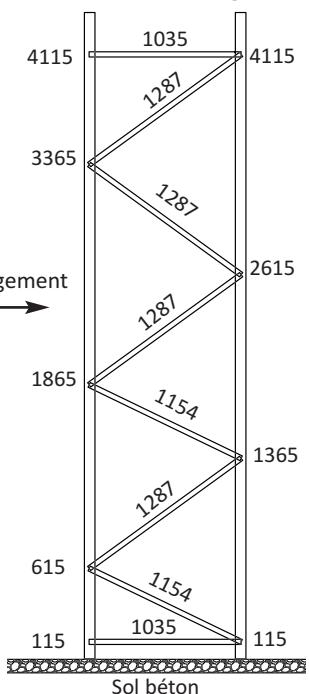
- ⑪ Platelage sapin plein
- ⑫ Protection d'extrémité
- ⑬ Protection rectangulaire
- ⑭ Protection d'angle



- ① Montant d'échelle perforé au pas de 50 mm
- ② Pied
- ③ Cale ép. 3 mm
- ④ Cale ép. 1 mm



**Exemple de croisillonnement**  
H. 4400 x P. 1100 mm  
H. des noeuds (mm) - L. diagonales (mm)





# Rayonnage à palettes

FABRIQUÉ EN FRANCE FABRIQUE EN EUROPE

## Echelles

Chaque échelle est constituée de 2 montants en acier S355MC Sendzimir avec 12 plis, perforation au pas de 50 mm. La largeur du montant est de 85 mm.

Le croisillonnement est assuré par des traverses et diagonales 35 x 25 mm boulonnées sur chaque montant. Les montants reposent sur des pieds 120 x 140 mm adaptés à la charge supportée par l'échelle.

FINITION	
Echelle	SENDZIMIR
Longeron	RAL 2004

Produits en stock

Echelles	H. (mm)	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6500	
P. (mm)	800	Réf.	7000A	7000B	7000C	7000D	7000E	7002H	7002Y	7002L
	1000	Réf.	7000K	70003	70006	70009	70012	7002I	7002Z	7002M
	1100	Réf.	7000L	70004	70007	70010	70013	7002J	70032	7002N
	1200	Réf.	7000M	70005	70008	70011	70014	7002K	70034	7002O

Pied pour montant 85 mm Réf. 70051 Cale ép. 1 Réf. 70151 Cale ép. 3 Réf. 70153 Fixation au sol Réf. 70300

## Longerons

Constitués par un profilage ou l'assemblage de 2 C emboités et soudés.

Le longeron se fixe à chaque extrémité avec 1 connecteur à 4 griffes permettant le maintien dans les perforations de l'échelle.

Verrouillage par goupille de sécurité (pour éviter tout décrochage accidentel).

La capacité des longerons varie en fonction de la configuration de l'installation, les valeurs ci-dessous sont données dans la configuration suivante : Palette façade 800 ou 1000 mm, profondeur 1200 mm stockées sur un rayonnage de profondeur 1100 mm, hauteur des niveaux 1250, 2500 et 3750 mm.

Longerons		Pour le stockage des palettes façade 800					Façade 1000	
Section	L. (mm)	1000	1900	2700	3600	2300	3300	
100 x 50 ép. 1,5	Charge / paire (kg)	3856	2281	1664		1956		
	Réf.	70101	70102	70103		70121		
120 x 50 ép. 1,5	Charge / paire (kg)			2453				
	Réf.			7010K				
130 x 50 ép. 1,5	Charge / paire (kg)			2849			2061	
	Réf.			70105			70122	
145 x 50 ép. 1,75	Charge / paire (kg)			3781			3837	
	Réf.			7010M			70124	
150 x 50 ép. 1,5	Charge / paire (kg)						2450	
	Réf.						70123	
140 x 50 ép. 1,5	Charge / paire (kg)				1975			
	Réf.				70107			
160 x 50 ép. 1,75	Charge / paire (kg)				4094			
	Réf.				7012E			

## Contreventements

La mise en place de contreventements horizontaux et verticaux est nécessaire pour assurer la stabilité du rayonnage.

Ces contreventements s'imposent lors de l'implantation d'une seule travée avec un ou plusieurs niveaux ou lorsque l'ensemble de l'implantation ne dispose que d'un seul niveau.



## Accessoires

Liaisons d'échelles	L. (mm)	200	300
	Réf.	70920	70930

## Signalétique obligatoire

Pour respecter le poids des produits stockés et leur emplacement, l'I.N.R.S ordonne l'affichage obligatoire : «....chaque installation doit comporter une plaque constructeur...»

Extrait de l'I.N.R.S. ED 771 - SEPT 2017 3.2.8 Indications de charges et plaque constructeur page 22.



Plaque de charge MJ80	L. x l. (mm)	460 x 300
	Réf	70969



## Accessoires complémentaires

- Support fûts
- Support conteneurs
- Support outillage



# Equipement de sécurité

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

## Platelages

Produits en stock

Les platelages permettent de stocker vos produits non palettisés, d'améliorer la sécurité de votre stockage et protéger les passages piétons.

Platelages aggloméré ép. 22 mm non porteur	L. (mm)	1900	2300	2700	3300	3600
	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
P. (mm)	800	70860	70861	70862	70863	70864
	1000	70865	70866	70867	70868	70869
	1100	70870	70871	70872	70873	70874
	1200	70875	70876	70877	70878	70879

Fixation en Z pour platelage	Réf.	70880
------------------------------	------	-------

Traverses de stockage	L. (mm)	800	1000	1100	1200
Charge / paire (kg)		1200	1200	1200	1200
Réf.		70500	70501	70503	70505

Platelages sapin ajouré ép. 27 mm non porteur	L. x P. (mm)	890 x 800	890 x 1000	890 x 1100	890 x 1200
	Réf.	70840	70845	70850	70853
	L. x P. (mm)	1090 x 800	1090 x 1000	1090 x 1100	1090 x 1200
	Réf.	70841	70846	70851	70854

Platelages sapin jointif ép. 27 mm non porteur	L. x P. (mm)	890 x 800	890 x 1000	890 x 1100	890 x 1200
	Réf.	7085A	70855	70857	70859
	L. x P. (mm)	1090 x 800	1090 x 1000	1090 x 1100	1090 x 1200
	Réf.	7085B	70856	70858	7085C

Platelages caillebotis galvanisé	L. x P. (mm)	890 x 800	890 x 1000	890 x 1100	890 x 1200
Maille 44 x 66 mm section 30/2	Capacité (kg) Uniformément répartie	1036	823	743	684
	Réf.	70801	70806	70811	70814
	L. x P. (mm)	1090 x 800	1090 x 1000	1090 x 1100	1090 x 1200
	Capacité (kg) Uniformément répartie	1283	1020	920	847
	Réf.	70802	70807	70812	70818



Platelages fil électrozingué	L. x P. (mm)	880 x 800	880 x 1000	880 x 1100	880 x 1200
3 omégas par platelage - Maille 50 x 100 mm	Capacité (kg) Uniformément répartie	500	800	800	800
	Réf.	70820	70825	70830	70835
	L. x P. (mm)	1090 x 800	1090 x 1000	1090 x 1100	1090 x 1200
	Capacité (kg) Uniformément répartie	500	800	800	800
	Réf.	70821	70826	70831	70837



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention



# Equipement de sécurité

FABRIQUÉ EN  
FRANCE

## Protections d'échelle

Elles protègent les montants les plus exposés aux chocs des engins de manutention.

FINITION	
RAL 1004	RAL 2004

Produits en stock



### Protections rectangulaires

1	H. x L. (mm)	Réf.
	400 x 160	70201
2	Pour longeron bas	70202
3	400 x 160	20651



### Protections d'angle

1	H. x L. (mm)	Réf.
	400 x 180	70205
2	400 x 180	20653



### Protections de montant PEHD

I. (mm)	79 à 92	93 à 106
H. (mm)	500	70251 70253



### Bouts de rangée simple face avec profil métallique

H. x L. (mm)	Réf.
400 x 800	70208
400 x 1000	70210
400 x 1100	70211
400 x 1200	70212

### Bouts de rangée double face avec profil métallique

H. x L. (mm)	Réf.
400 x 2400	70224



### Bouts de rangée simple face avec baulks

H. x L. (mm)	Réf.
400 x 1100	70243

### Bouts de rangée double face avec baulks

H. x L. (mm)	Réf.
400 x 2400	70245



### Protections mur de bâtiment

Dimensions (mm)	Réf
IPN H. 400	70247
Profil L. 1500	7024A

Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention

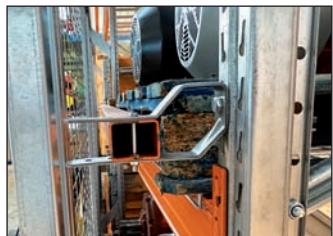


# Equipements de sécurité

## Butées de palettes

Les butées se montent à l'arrière des rayonnages pour éviter les chutes de palettes et protéger les grilles anti-chutes.

Elles sont constituées d'un tube 50 x 40 mm et de supports dont le débord dépend de la palette à stocker.



Produits en stock

**FINITION**

**RAL 2004**

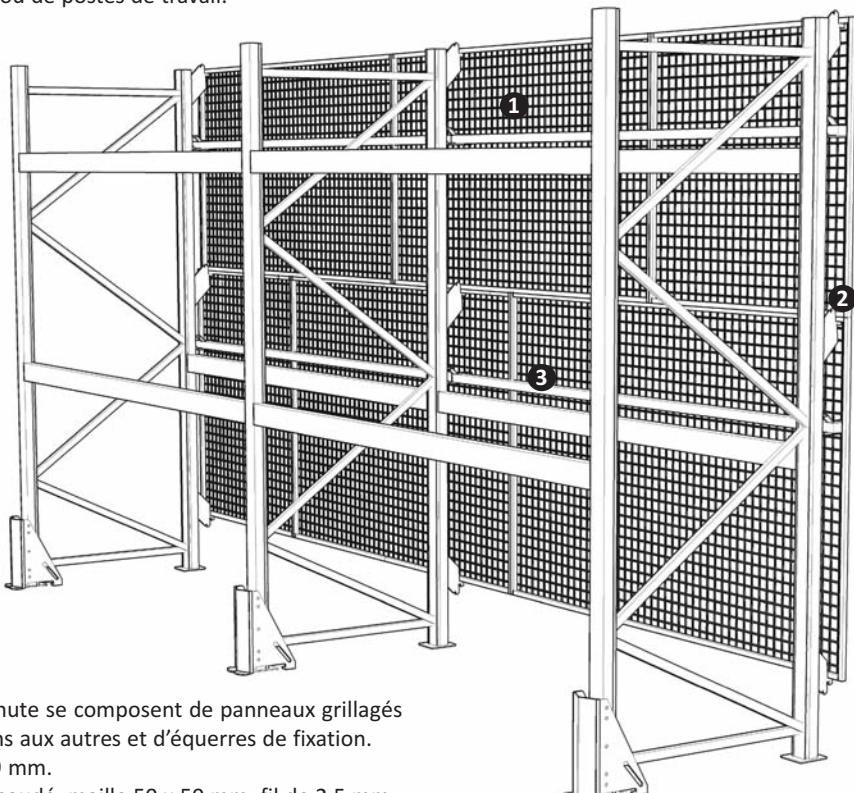
<b>Butées de palettes</b>	L. (mm)	1900	2300	2700	3300	3600	3900
	Réf.	70619	70623	70627	70633	70636	70639
<b>Support butée débord réglable de 75 - 100 - 125 mm</b>						Réf.	70601
<b>Support butée sans débord</b>						Réf.	70645

## Grilles anti-chutes

Ce dispositif de retenue est installé sur la face arrière des rangées simples, en bordure d'allées de circulation, d'aires de transit ou de postes de travail.

**FINITION**

**RAL 7037**



Les grilles anti-chute se composent de panneaux grillagés boulonnés les uns aux autres et d'équerres de fixation.

Cadre : 19 x 19 mm.

Grillage : treillis soudé, maille 50 x 50 mm, fil de 2,5 mm.

Finition : poudre époxy.



Équerre plate

Notre équipe vous conseille

**02 47 71 25 50**

<b>Panneaux grillagés</b>	L. (mm)	H. (mm)	700	1200	1500
	1100	Réf.	70701	70703	70705
	2200	Réf.	70707	70709	70711
<b>Équerres plates</b>					Débord (mm)
					50
					100
					150
					200
					250
					300
					400
					Réf.
					70721
					70723
					7072D
					70724
					7072A
					7072B
					7072C
<b>Sachet de 10 goupilles de sécurité pour équerre plate</b>					Réf.
					7072E
<b>Equerres triangulaires</b>					Débord (mm)
					150
					Réf.
					70725
					70727
<b>Accessoires de coupe panneaux</b>					L. (mm)
					700
					Réf.
					70713
					70715
					70717
<b>Sachet de 10 clips 17 x 39 mm</b>					Réf.
					70731
<b>Sachet de 50 boulons pour équerres</b>					Réf.
					70733
<b>Sachet de 50 boulons inter-panneaux</b>					Réf.
					70735
<b>Sachet de 10 cornières départ au sol</b>					Réf.
					70728

Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Rayonnage à palettes

Plateformes

Convoyeurs

Bacs, conteneurs Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

Cloisons & Rétention

# NOUVEAU SERVICE

## Vous faciliter la mise en conformité

**1 SEUL INTERLOCUTEUR POUR L'AUDIT DE VOS RAYONNAGES ET L'ÉDITION DE VOS PLAQUES DE CHARGES.**

### Pourquoi faire auditer vos rayonnages ?

Pour la sécurité de votre personnel et de vos biens, l'I.N.R.S préconise :

«....au moins tous les ans, une vérification périodique approfondie par une personne compétente employée par l'utilisateur ou le constructeur, ou une entreprise spécialisée, ou un organisme de contrôle...»

*Extrait de l'I.N.R.S. ED 771 - SEPT 2017 4.2.9 Maintenance page 29.*

### Vos rayonnages sont-ils conformes ?

**MJ80 réalise avec un organisme de contrôle certifié un audit complet.**

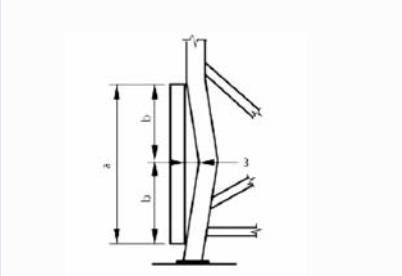
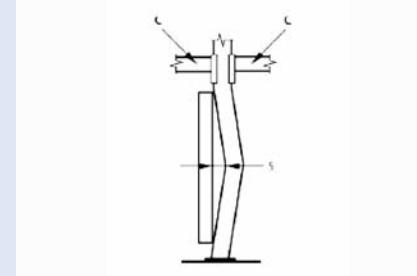
Ce contrôle porte sur les éléments suivants :

- La caractérisation de chaque rangée de rayonnage permettant de relever toutes les caractéristiques dimensionnelles (hauteur, largeur, longueur, profondeur, épaisseur d'acier) des échelles, des profils, des montants et des lisses, de relever la présence d'accessoires (protection anti-chutes, platelages, etc.) et d'allées.
- L'existence de notices de montage et d'utilisation ainsi que de plans d'installation avec identification précise des rayonnages contrôlés. La présence et cohérence de plaques de charge.
- La vérification des verticalités, des aplombs des échelles au niveau à bulle ainsi que des alignements de rangées de rayonnages. La présence, les fixations et l'état des pieds d'échelle, des montants, des traverses, des diagonales, des entretoises et des pontages.
- La vérification de l'état des niveaux de longerons, de l'horizontalité et de la flèche des lisses. La présence et l'état des platelages, des caillebotis et des butées de palettes.
- L'état des palettes ainsi que de leurs adaptations aux rayonnages et aux marchandises. La stabilité des marchandises sur les palettes. Le positionnement des palettes sur le rayonnage.

### TOLÉRANCES ET CRITICITÉS

*Exemple de mesure de déformation sur des échelles.*

Une règle de 1 mètre en acier en contact avec le côté concave de la déformation, de manière à ce que la partie endommagée se trouve centrée par rapport à la longueur de la règle, laisse apparaître un espace ( $e$ ) entre la règle et le profil :

Montants	Éléments de contreventement
Flexion du montant dans le plan du contreventement de l'ossature.	Flexion du montant dans la direction des portées de la lisse de rayonnage.
	
Niveau de criticité	Niveau de criticité
<b>Vert</b> $e < 3 \text{ mm}$	<b>Vert</b> $e < 5 \text{ mm}$
<b>Orange</b> $3 \leq e < 6 \text{ mm}$	<b>Orange</b> $5 \leq e < 10 \text{ mm}$
<b>Rouge</b> $e \geq 10 \text{ mm}$	<b>Rouge</b> $e \geq 10 \text{ mm}$
Niveau de criticité	Niveau de criticité
<b>Vert</b> $e < 10 \text{ mm}$	<b>Vert</b> $e < 10 \text{ mm}$
<b>Orange</b> $10 \leq e < 20 \text{ mm}$	<b>Orange</b> $10 \leq e < 20 \text{ mm}$
<b>Rouge</b> $e \geq 20 \text{ mm}$	<b>Rouge</b> $e \geq 20 \text{ mm}$

La norme NF EN 15635 définit la conduite à tenir en présence des défauts relevés.

**Risque vert** Il s'agit de défauts qui n'entraînent aucun risque pour l'ouvrage ni aucun entretien particulier.

**Risque orange** Il s'agit de défauts ou d'un vieillissement anormal de l'élément concerné nécessitant un déchargement de la zone concernée, son isolement et une intervention.

**Risque rouge** Il s'agit de défauts ou désordres importants mettant en cause la stabilité de l'équipement. Un déchargement immédiat de la zone concernée ainsi que son isolement est obligatoire.

## REMISE DU RAPPORT DE L'AUDIT

A l'issue de cet audit, un procès verbal vous est remis ainsi qu'un rapport complet de contrôle qui contient :

- Une identification et une description de l'entrepôt contrôlé.
- Les caractéristiques dimensionnelles et de charges de toutes les allées.

Par exemple :

Rangée N° :	Dep 2 A	Rayonnages latéral		Marque :	Stow
Rangée	double face	Charge max par travée : kg			
		Nombre de niveaux : 3 niveaux + Sol			
		Hauteur 1 <sup>er</sup> niveau :	1350 mm	Prof : 1100 mm	
<b>Montant</b>	Hauteur	Largeur	Profondeur	Ep. Acier	Plis
De rives	4950 mm	85 mm	65 mm	1,70 mm	12
Intermédiaires	4950 mm	85 mm	65 mm	1,70 mm	12
<b>Lisses</b>	Longueur	Hauteur	Profondeur	Charges	Type
	3600 mm	120 mm	50 mm	Kg	
	3600 mm	145 mm	50 mm	Kg	
	mm	mm	mm	Kg	
	mm	mm	mm	Kg	
<b>Niveaux équipés de :</b>	Butée :	Non	Platelage :	Oui	Antichute : Non
<b>Protections :</b>	De rives :	Non	De montants :	Non	



- La liste complète et détaillée de tous les défauts, comprenant pour chacun sa localisation précise, la valeur de la déformation, la classification du défaut, la photo de l'élément défectueux et la préconisation d'actions à mener.

- Un tableau récapitulatif des défauts avec visualisation de la couleur du défaut pour une quantification rapide des actions à mener.

Par exemple :

Défaut 18	Dans la rangée N° Dep 1 A-2, et dans la travée N° 2, il manque une goupille de sécurité du côté gauche sur la lisse située à l'avant, au niveau 2. Ce défaut représente un risque rouge et nécessite le déchargement du niveau en dessous de la lisse concernée, son isolement complet pour éviter tous rechargements intempestifs, et ce jusqu'à la pose d'une nouvelle goupille de sécurité.
Rangée Dep 1 A-2	
Travée 2	



- Une liste des pièces à changer comprenant la marque et le modèle de rayonnage ainsi que ses caractéristiques dimensionnelles complètes, vous permettant de commander directement les éléments de votre rayonnage que vous souhaitez changer.

Par exemple :

<b>Pièce de rayonnage Stow</b>
<b>Pour modèle Nouveau :</b>
Montant de rive
7 montants de rive, hauteur : 4950 mm, largeur : 85 mm, profondeur : 65 mm en 12 plis, épaisseur d'acier : 1,70 mm, en finition Bleu (Défauts N° 41, 51, 52, 119, 132, 143, 144).

## SIGNALÉTIQUE OBLIGATOIRE

Audit, conformité, signalisation : MJ80 s'occupe de tout y compris de vos plaques de charge. Nous vous fournissons les plaques de charge conformes à votre installation, prêtes à poser.



# NOUVEAU SERVICE

## Remise en état de vos rayonnages

**Vos rayonnages sont endommagés ? MJ80 s'en occupe quelle que soit la marque.**

Un entrepôt sûr, c'est aussi une productivité optimisée, faites confiance à notre expérience pour la remise en état de vos rayonnages.

**MJ80 intervient pour remettre en conformité vos installations et vous garantit :**

- La mise en sécurité de votre personnel.
- Des solutions expertes avec ou sans rapport de contrôle.
- Une intervention quelle que soit la marque.

### La solution MJ80

#### Un rendez-vous sur site

Identification de la zone d'intervention, de la situation, des défauts.  
Confirmation de dimensions et sections des différentes pièces à remplacer.



#### Recherche du matériel des différentes marques

Après l'identification des besoins, MJ80 vous propose des pièces détachées appropriées neuves ou reconditionnées en respectant la préconisation des fabricants quelle que soit la marque.

**Nous vous proposons également la réédition de vos plaques de charge.**

#### Un chiffrage de la prestation proposée

Ce document reprend l'ensemble des réserves point après point avec le matériel et la prestation proposés.

#### La planification de l'intervention

Nous intervenons en tenant compte de vos contraintes d'exploitation afin de perturber un minimum votre activité.

#### La réception du chantier

Remise d'un document synthétique faisant état de l'ensemble des réserves levées sur votre site.



## EXEMPLES DE REMISE EN ÉTAT

AVANT

APRÈS

### Remise en état d'un montant d'échelle et de sa protection



### Remise en état d'une traverse



### Remise en état d'un longeron



### Remise en état d'un tube butée



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention

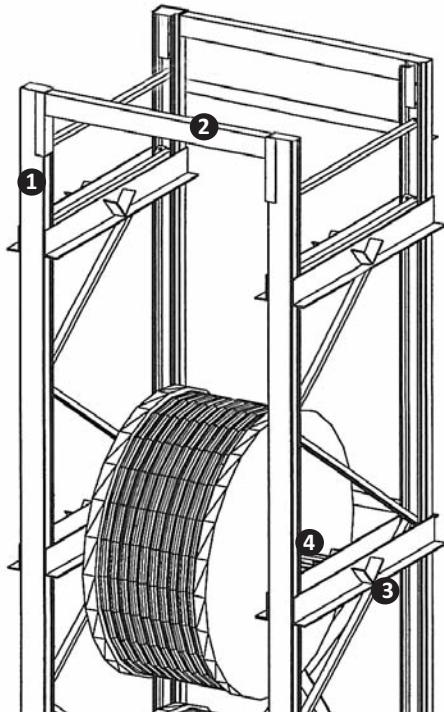


# Rayonnage pour tourets

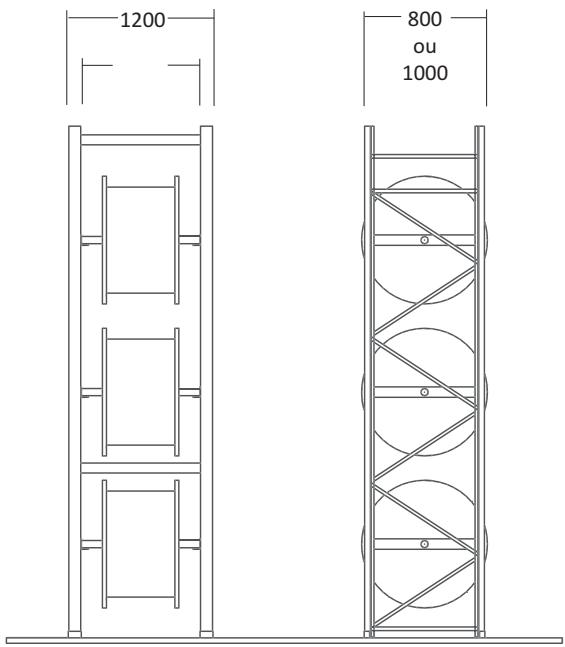
FABRIQUÉ EN FRANCE FABRIQUÉ EN EUROPE

Rayonnage conçu pour des tourets de Ø 1050 mm maximum et de poids 1000 kg maximum.  
Composé d'échelles, de longerons, de 2 cornières (boulonnées sur les faces des montants) avec un centreur et d'un axe support touret.

FINITION	
Echelle	SENDZIMIR
Longeron	RAL 2004



- ① Echelle
- ② Longerons
- ③ Traverse support touret
- ④ Axe support touret



Notre équipe vous conseille  
**02 47 71 25 50**

<b>Echelles 85 x 65 mm</b>		P. (mm)	800	1000	<b>Longerons 100 x 50 mm L. 1000 mm</b>		Réf.	70101
H.(mm)	2500	Réf.	7000A	7000K				
	3000	Réf.	7000B	70003				
	3500	Réf.	7000C	70006				
<b>Supports touret</b>		P. (mm)	800	1000	<b>Axe Touret Ø 40 mm L. 980 mm</b>		Réf.	70954
		Réf.	70950	70952				
<b>Pied</b>	Réf.	70051	<b>Cale ép. 1 mm</b>	Réf.	70151	<b>Cale ép. 3 mm</b>	Réf.	70153
<b>Plaque de charge</b>	Réf.	70969	<b>Boulon 10 x 25</b>	Réf.	70167	<b>Fixation au sol</b>	Réf.	70300



# Rayonnage extérieur

Le rayonnage à palettes extérieur est un rayonnage spécifique.

Il doit être dimensionné pour répondre aux contraintes géographiques de surcharge liées aux intempéries, vent, pluie et neige.

**FINITION**

**GALVANISÉE**

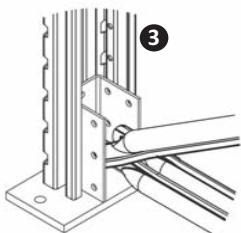
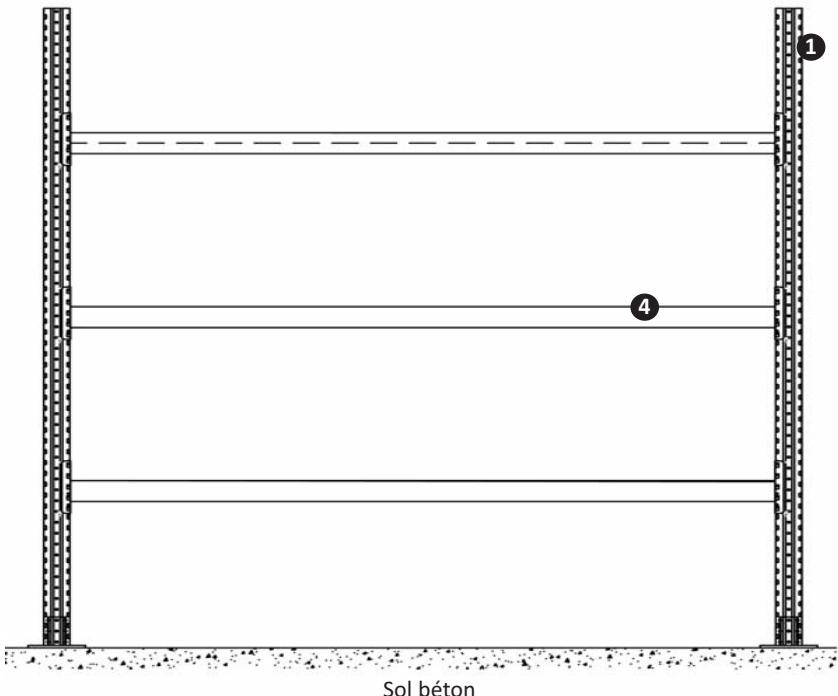
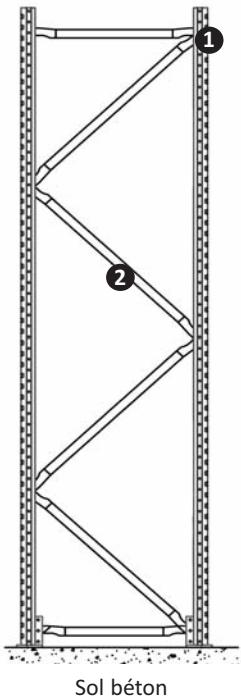
La structure est constituée de montants d'échelles galvanisés à chaud et croisillonnés.

La fixation au sol est assurée par des ancrages fixés dans une dalle ou des plots béton non fissurés afin de garantir la reprise de charge.

Il est possible d'équiper ce rayonnage de tube butée, caillebotis, protections de montants, d'une couverture.

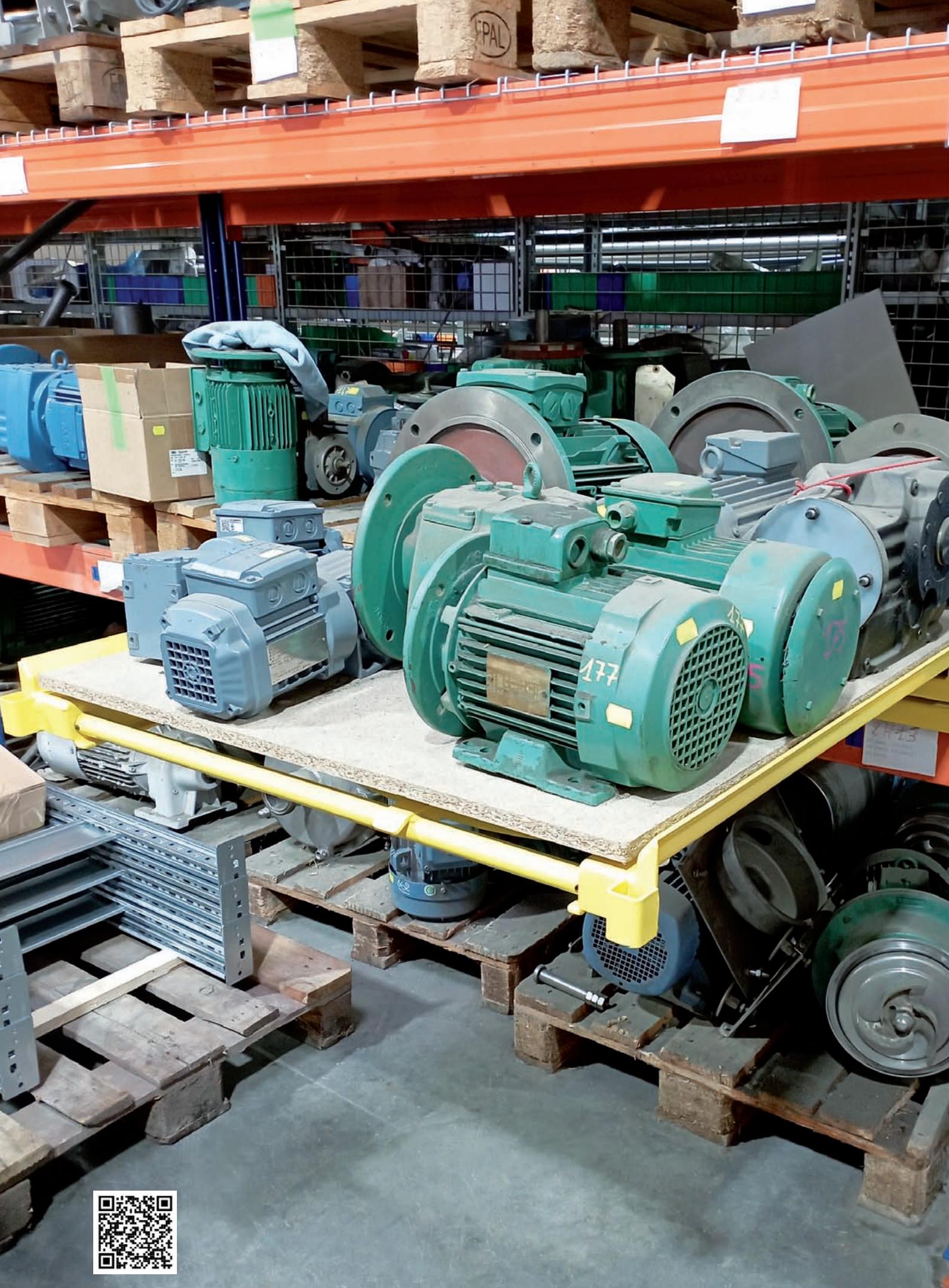
L'ensemble de ce matériel est galvanisé à chaud et non «sendzimir» afin de garantir une résistance aux intempéries sur le long terme.

Chaque solution proposée fait l'objet d'un dimensionnement précis tenant compte de la situation géographique du projet.



- ① Echelle galvanisée à chaud
- ② Croisillonement
- ③ Assemblage pied/montant
- ④ Longeron galvanisé à chaud

Notre équipe vous conseille  
**02 47 71 25 50**



# Plateaux extensibles

**FINITION**  
**RAL 1018**

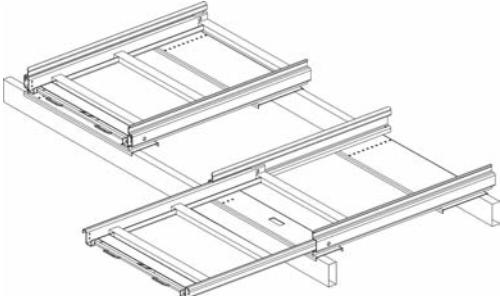
## Plateaux extensibles pour rayonnage

Le plateau extensible se compose d'un châssis fixe bridé sur les longerons du rayonnage et d'un cadre coulissant avec un système de blocage en position fermée.

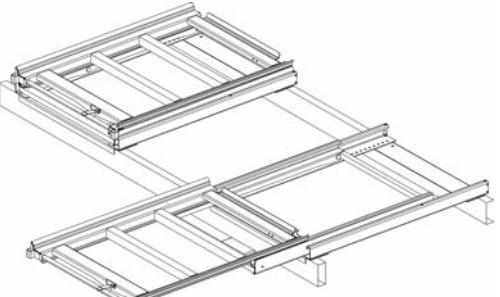
Ce système permet d'accéder aux produits rangés sur palettes ou en vrac sans difficulté. Il facilite également le prélèvement des pièces semi-lourdes et lourdes : il peut s'effectuer manuellement ou à l'aide d'un palan.

Il s'adapte sur tous rayonnages à palettes existants. Il est possible de le fixer au sol ou sur un poste de travail.

Extension 70 % - Charge maximum 750 kg	Pour palettes		Hors tout		Réf.
	L. (mm)	P. (mm)	Faceade (mm)	P. (mm)	
	800	1200	896	1225	70881
	1000	1200	1096	1225	70883



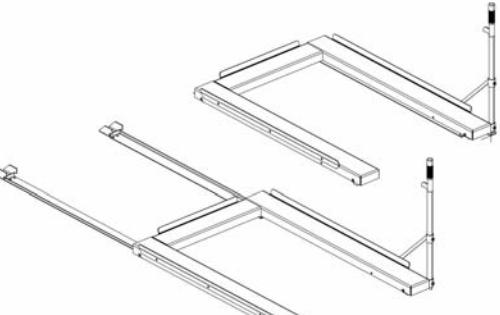
Extension 100 % - Charge maximum 500 kg	Pour palettes		Hors tout		Réf.
	L. (mm)	P. (mm)	Faceade (mm)	P. (mm)	
	800	1200	885	1255	70885
	1000	1200	1085	1255	70887



## Plateaux extensibles au sol

Le plateau extensible se compose d'un U coulissant guidé sur deux rails fixés au sol et de deux fourches avec un système de blocage en position fermée et d'un levier de manœuvre.

Extension 85 % - Charge maximum 1000 kg	Pour palettes		Hors tout		Réf.
	L. (mm)	P. (mm)	Faceade (mm)	P. (mm)	
	800	1200	890	1270	70891
	1000	1200	1090	1270	70893
<b>Lot de fixation au sol</b>		Réf.	70895		




Notre équipe vous conseille  
02 47 71 25 50



RUE  
BARRÉE  
A 100 m



# CANTILEVERS

Stockez toutes vos charges longues



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

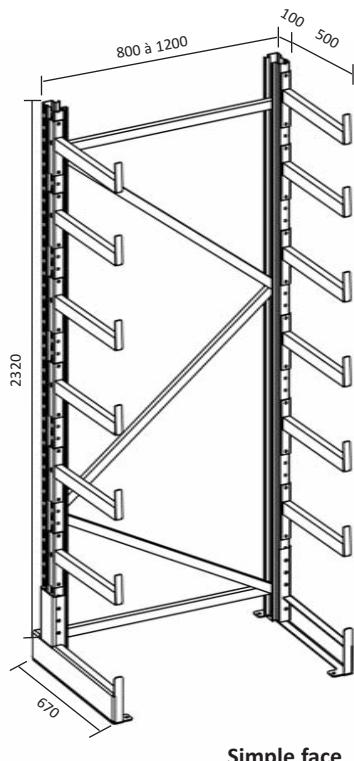
Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention

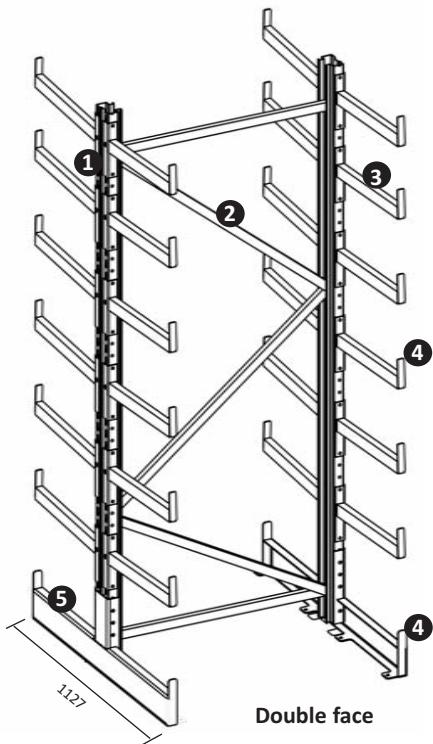


# Cantilevers charges légères

Ce cantilever est conçu à partir d'échelles de rayonnage à palettes boulonnées sur des embases. Il permet le stockage manuel de barres et profils divers.



Simple face



Double face

FINITION	
Colonne	SENDZIMIR
Bras - Embase	RAL 5010

Produits en stock

Capacité maximum du bras à partir de la charge maximum admissible par colonne

Nbre de bras par colonne	1	2	3	4	5	6	7	8
Capacité des bras (kg)	70	70	70	70	64	54	45	40

	P. (mm)	800	1000	1200
Ensemble de 2 colonnes H. 2300 mm	Réf.	30001	30003	30005
Liaisons de colonnes	Réf.	30031	30033	30035

Désignation	Réf.
Paire de bras 50 x 30 L. 492 mm utile avec butée soudée	30051
Paire d'embase simple face avec butée soudée	30053
Paire d'embase double face avec butée soudée	30055
Cale ép. 1 mm	30083
Cale ép. 2 mm	30085
Fixation sol	30091

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50



## Signalétique

Une plaque de charge est préconisée afin de respecter lors du chargement la capacité maximum de l'installation.

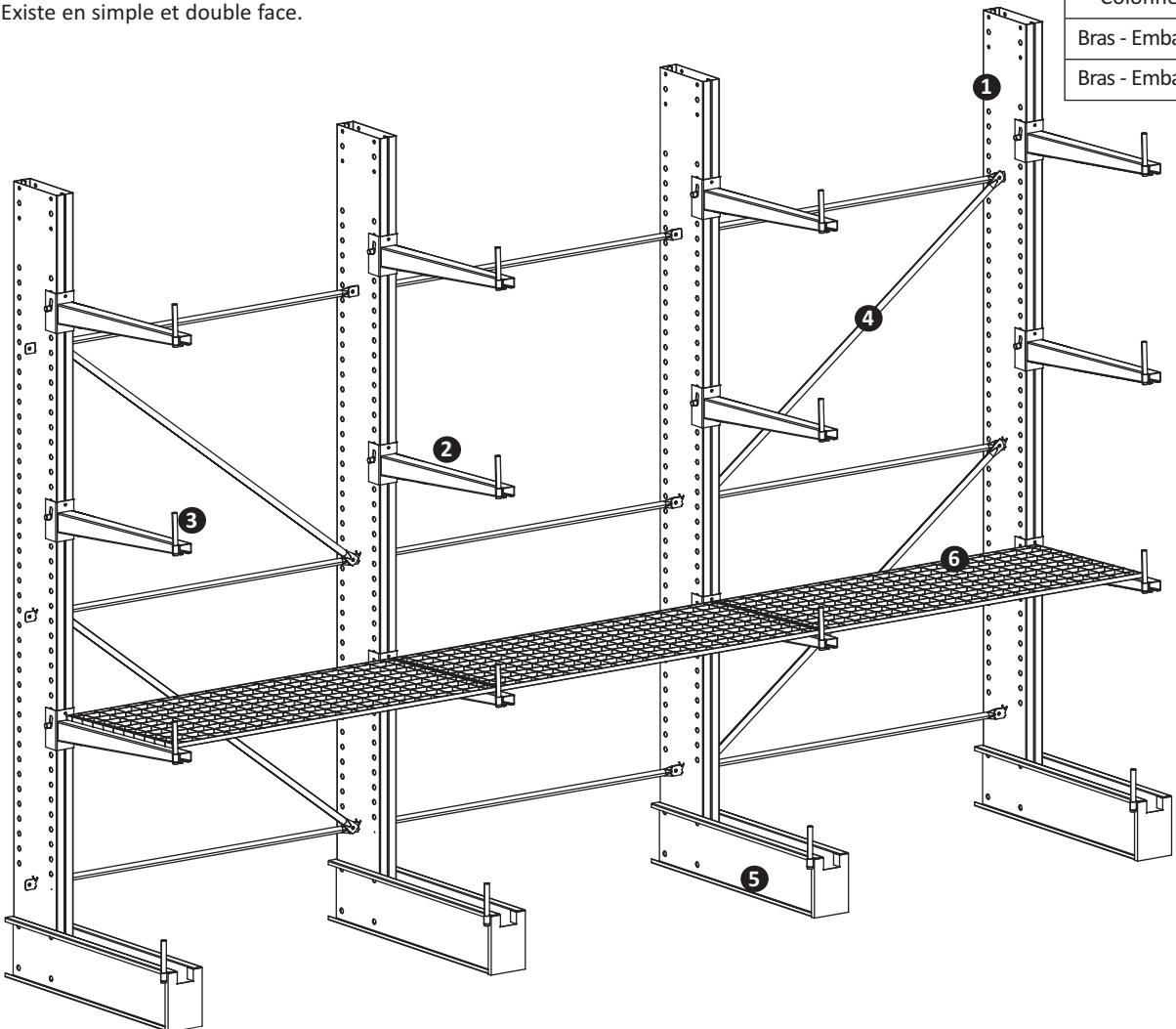
Plaque de charge MJ80

L. x l. (mm)	460 x 300
Réf	30191



# Cantilevers charges lourdes

La solution pour le stockage horizontal de vos pièces longues et lourdes.  
Conçus en profilés à double rangée de perforation avec embases boulonnées.  
Existe en simple et double face.



FINITION	
Colonne	RAL 5010
Bras - Embase	SENDZIMIR
Bras - Embase	RAL 3020

Désignation	Dimensions (mm)
Colonne	H. 3000 à 6000
Bras	L. 500 à 2000
Embase simple face	L. 750 à 2400
Embase double face	L. 1250 à 4400
Contreventement	L. 600 à 3000
Charge par bras : jusqu'à 2000 kg.	

- ① Colonne
- ② Bras
- ③ Butée de bras et d'embase
- ④ Contreventement
- ⑤ Embase
- ⑥ Caillebotis galva

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50



## Signalétique obligatoire

Pour respecter le poids des produits stockés et leur emplacement, l'I.N.R.S ordonne l'affichage obligatoire :

«....chaque installation doit comporter une plaque constructeur...»

*Extrait de l'I.N.R.S. ED 771 - SEPT 2017 3.2.8 Indications de charges et plaque constructeur page 22.*

Plaque de charge MJ80	L. x l. (mm)	460 x 300
	Réf	30191



# PLATEFORMES

Augmentez vos surfaces de stockage



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention

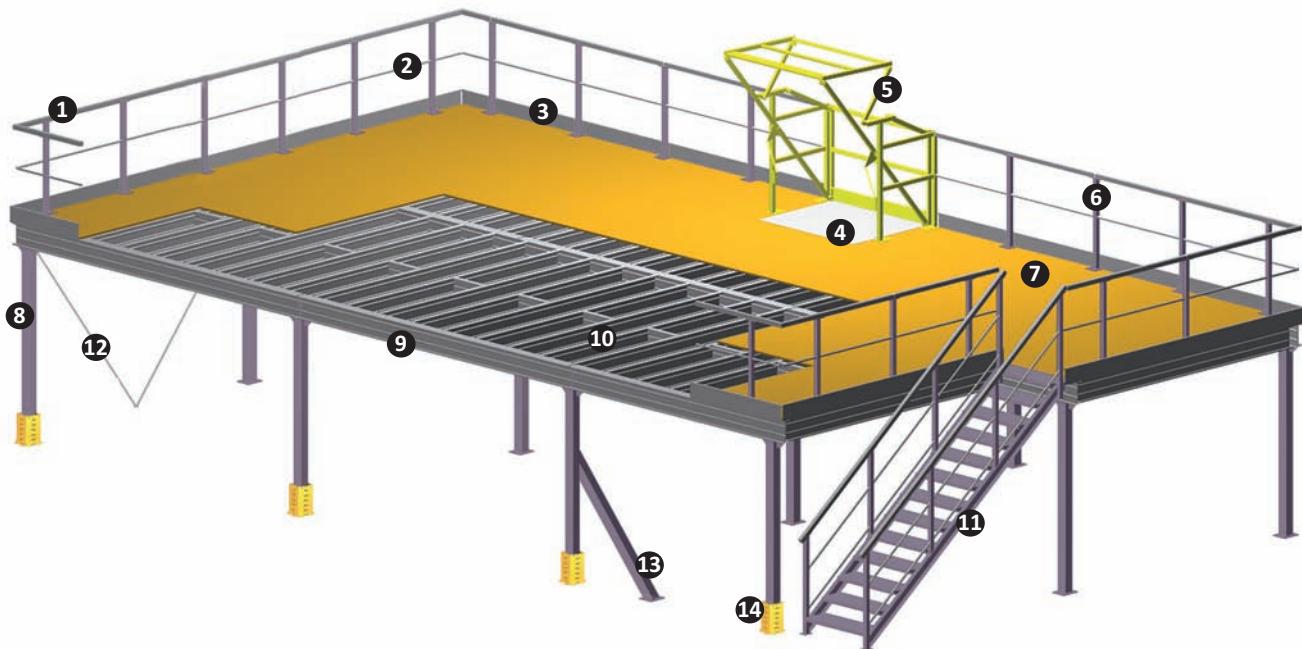


# Plateformes

La solution idéale pour augmenter sa surface de stockage.

Réalisées à partir d'éléments standards, nos plateformes sont modulaires, extensibles et démontables. Leur capacité de charge répartie varie de 250 à 1000 kg/m<sup>2</sup>. Plancher aggloméré P5 à partir de 25 mm d'épaisseur ou caillebotis.

FINITION	
Poteau	RAL 7016
Escalier	RAL 7016
Main courante	RAL 7016
Solivage	SENDZIMIR
SAS - Protection	RAL 1018



- |                      |                  |                            |
|----------------------|------------------|----------------------------|
| ① Main courante      | ⑤ Sas à palettes | ⑨ Porteur                  |
| ② Latte de genoux    | ⑥ Potelet        | ⑩ Solive encastrée         |
| ③ Plinthe            | ⑦ Plancher       | ⑪ Escalier                 |
| ④ Tôle de protection | ⑧ Poteau         | ⑫ Contreventement vertical |
|                      |                  | ⑬ Jambe de force           |
|                      |                  | ⑭ Protection               |

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50



## Signalétique obligatoire

Pour respecter le poids des produits stockés et leur emplacement, l'I.N.R.S ordonne l'affichage obligatoire :

«....chaque installation doit comporter une plaque constructeur...»

Extrait de l'I.N.R.S. ED 771 - SEPT 2017 3.2.8 Indications de charges et plaque constructeur page 22.

Plaque de charge MJ80

L. x l. (mm)

460 x 300

Réf

35980







# STOCKAGE DYNAMIQUE

Facilitez et améliorez la rotation de votre stock



Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Rayonnage à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs & Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

Cloisons & Rétention



# Stockage dynamique pour bacs et caisses

L'ossature de base est constituée d'éléments standards du rayonnage mi-lourd.  
Les longerons sont boulonnés sur des montants perforés et sont réglables au niveau souhaité.

FINITION	
Echelle	SENDZIMIR
Longeron	RAL 7035



Besoin d'un conseil ?

02 47 71 25 50



① Echelle



② Liaison d'échelle



③ Longeron avant  
Avec butée franche, il est recommandé pour un prélèvement de colis complet.



④ Longeron arrière  
Avec plage de dépose, il subit les chocs éventuels et protège ainsi les premiers galets.



⑤ Rail à galets  
Se positionne sur les longerons au pas de 16,5 mm.  
Galets Ø 28 au pas de 33 mm.



⑥ Rail de guidage  
Permet le guidage des colis dans chaque couloir, particulièrement dans les grandes profondeurs.



⑦ Tablette présentoir  
A l'avant elle facilite le picking dans les bacs et les cartons.  
A l'arrière elle facilite la dépose dans les bacs et les cartons.



⑧ Longeron porteur  
Il supporte les rails à galets et assure leur planéité.



⑨ Console  
Présente de façon ergonomique les bacs ou cartons.



# Stockage dynamique pour bacs et caisses



Echelles	P. (mm)	700	800	900	1000	1200
H. (mm)	Réf.	25001	25007	25013	25019	25025
1500						
1800	Réf.	25003	25009	25015	25021	25027
2100	Réf.	25005	25011	25017	25023	25029

Montants d'échelles	H. (mm)	1500	1800	2100	Embout montant	Réf.	25960
	Réf.	25071	25073	25075			

Pied	Réf.	15099	Cale ép. 3 mm	Réf.	15930	Fixation	Réf.	15960
------	------	-------	---------------	------	-------	----------	------	-------

Liaisons d'échelles	L. (mm)	600	700	800	900	1000
	Réf.	25100	25101	25103	25105	25107

Liaisons d'échelles 3 montants	L. (mm)	600	700	800	900	1000
	Réf.	25121	25123	25125	25127	25129

Longerons	L. (mm)	1100	1300	1400	1800	2000	2100	2300	2500	2700
Avant	Réf.	25201	25203	25205	25207	25209	25211	25213	25215	25217
Arrière	Réf.	25231	25233	25235	25237	25239	25241	25243	25245	25247
Porteur	Réf.	25261	25263	25265	25267	25269	25271	25273	25275	25277

Tablettes présentoir	L. (mm)	1100	1300	1400	1800	2000	2100	2300	2500	2700
Débord 250	Réf.	25301	25303	25305	25307	25309	25311	25313	25315	25317
Débord 350	Réf.	25331	25333	25335	25337	25339	25341	25343	25345	25347

Consoles	L. (mm)	1100	1300	1400	1800	2000	2100	2300	2500	2700
Débord 100	Réf.	25401	25403	25405	25407	25409	25411	25413	25415	25417
Débord 200	Réf.	25431	25433	25435	25437	25439	25441	25443	25445	25447
Débord 300	Réf.	25461	25463	25465	25467	25469	25471	25473	25475	25477
Débord 400	Réf.	25491	25493	25495	25497	25499	25501	25503	25505	25507

Boulon (4 par longeron)	Réf.	25591
-------------------------	------	-------

Rails à galets	L. (mm)	965	1170	1270	1470	1570	1770	1970	2070	2370	2675	2775	2975
Ø 28 pas 33 axe acier	Réf.	25601	25603	25605	25607	25609	25611	25613	25615	25617	25619	25621	25623

Rails de guidage	L. (mm)	965	1170	1270	1470	1570	1770	1970	2070	2370	2675	2775	2975
	Réf.	25701	25703	25705	25707	25709	25711	25713	25715	25717	25719	25721	25723

## Accessoires complémentaires

- Roulettes
- Embout montant d'échelle



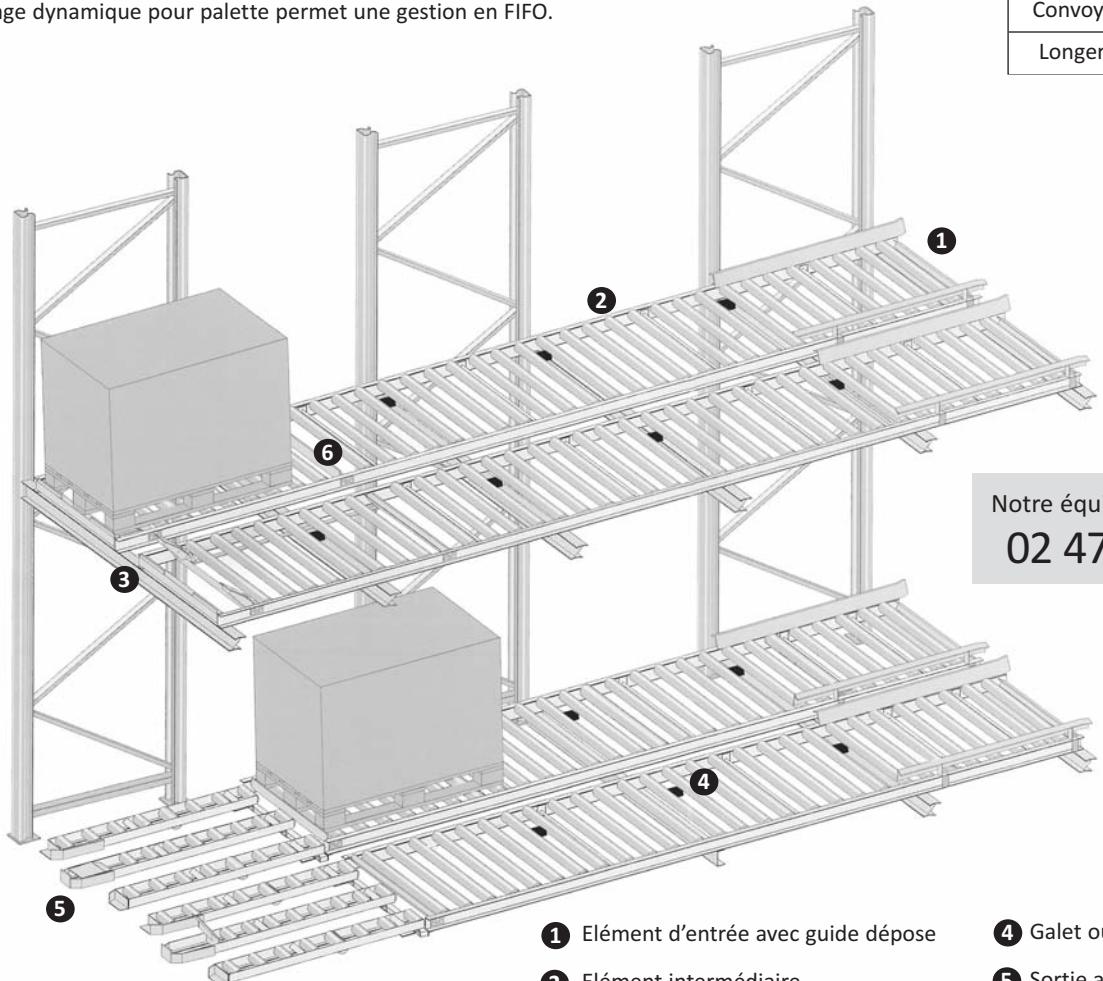
# Stockage dynamique pour palettes

FABRIQUÉ EN FRANCE FABRIQUÉ EN EUROPE

L'ossature de base est constituée d'éléments standards du rayonnage à palettes et de couloirs équipés de convoyeurs à rouleaux.

Les longerons fixés sur des montants perforés sont réglables au niveau souhaité pour supporter le convoyeur.  
Le stockage dynamique pour palette permet une gestion en FIFO.

FINITION	
Echelle	SENDZIMIR
Convoyeur	SENDZIMIR
Longeron	RAL 2004



Notre équipe vous conseille  
02 47 71 25 50

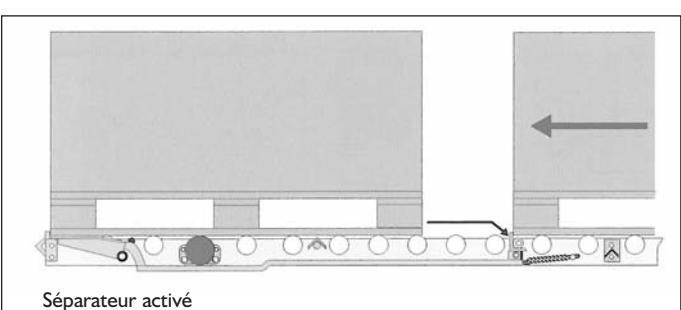
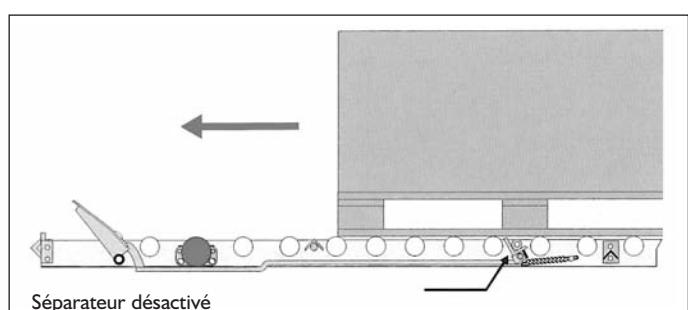
## Séparateurs de palette

En sortie, chaque élément est équipé d'un séparateur de palettes avec une butée d'arrêt dynamique.

Le mécanisme garantit la séparation de la palette en position de sortie avec celles se trouvant dans le même couloir, ce qui permet de sortir la palette librement sans pression d'accumulation.

Le freinage progressif s'opère à l'aide d'un rouleau frein sous chaque palette.

La palette freinée en douceur est guidée avec précision en position de sortie contre la butée d'arrêt.



## Séparateurs de palette commande manuelle



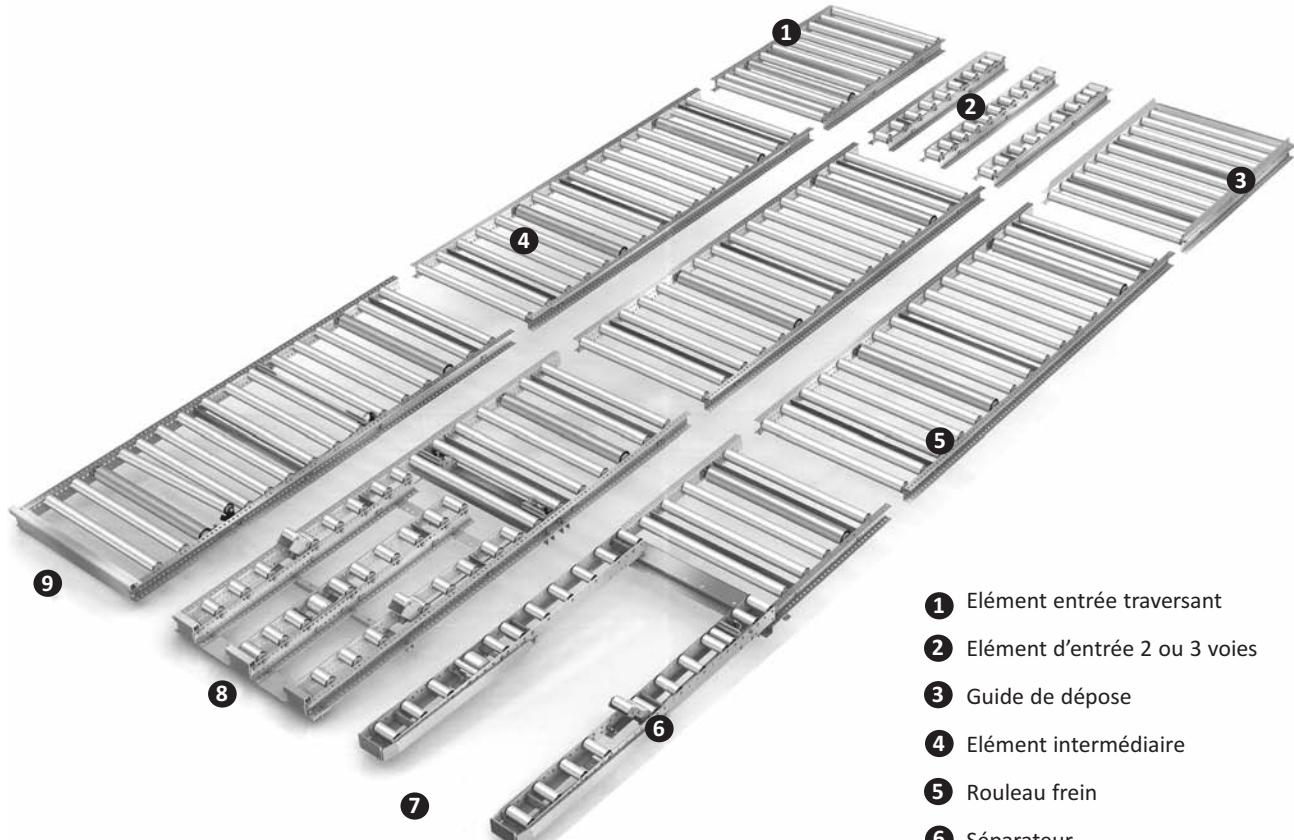
Commande manuelle de déclenchement du séparateur.  
Cette commande permet de libérer le séparateur de la 2ème palette au moment souhaité.



# Stockage dynamique au sol

Composé d'éléments standards et de systèmes de sécurité, il est défini selon le type de palettes et selon la charge.  
 Longueur du convoyeur : N x longueur de la palette + 400 mm.  
 Inclinaison du convoyeur : selon l'état des palettes entre 3,5 % et 4,5 %.  
 Le stockage dynamique pour palettes au sol permet une gestion en FIFO.

**FINITION  
SENDZIMIR**



- ① Elément entrée traversant
- ② Elément d'entrée 2 ou 3 voies
- ③ Guide de dépose
- ④ Elément intermédiaire
- ⑤ Rouleau frein
- ⑥ Séparateur
- ⑦ Sortie 2 voies
- ⑧ Sortie 3 voies
- ⑨ Sortie traversante

Notre équipe vous conseille

**02 47 71 25 50**

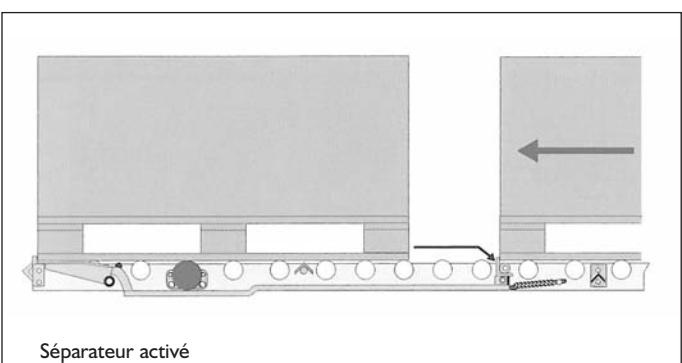
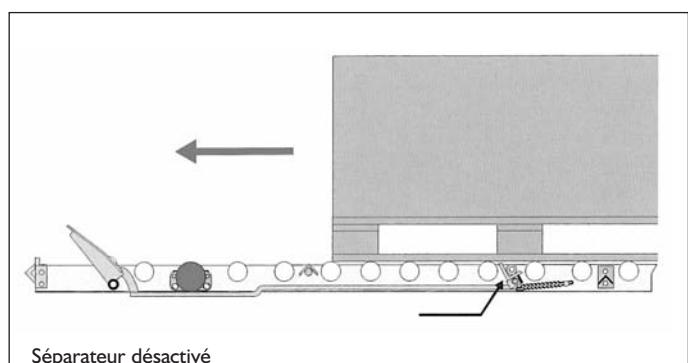
## Séparateurs de palette

En sortie, chaque élément est équipé d'un séparateur de palettes avec une butée d'arrêt dynamique.

Le mécanisme garantit la séparation de la palette en position de sortie avec celles se trouvant dans le même couloir.

Ce qui permet de sortir la palette librement sans pression d'accumulation.

Le freinage progressif s'opère à l'aide d'un rouleau frein sous chaque palette. La palette freinée en douceur est guidée avec précision en position de sortie contre la butée d'arrêt.





# CONVOYEURS

Facilitez la manutention entre les postes de travail



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

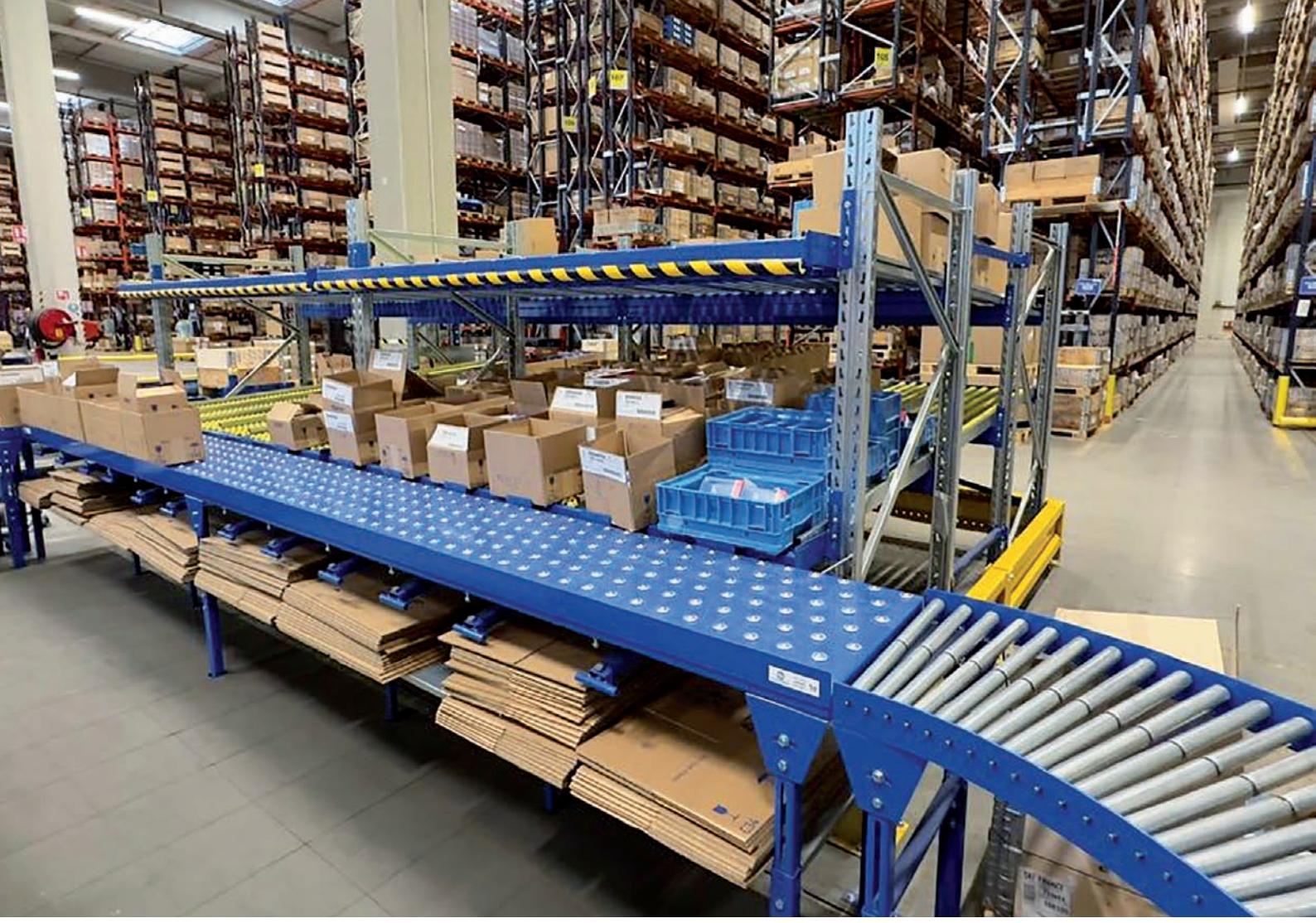
Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

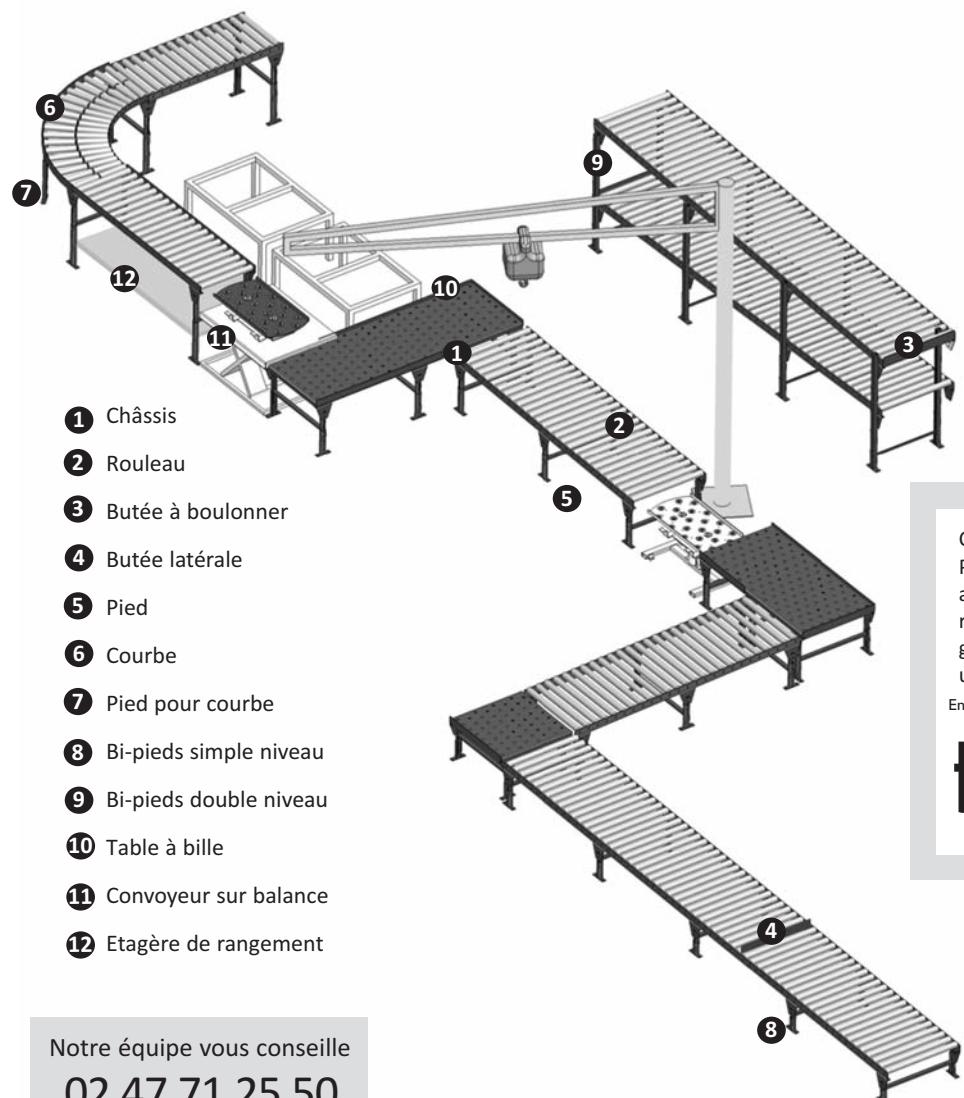
Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention



# Convoyeurs pour bacs et cartons

Solution idéale pour optimiser et simplifier le flux de votre manutention. Organisation qui garantit le principe du FIFO.



Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50

Capacité du châssis	L. (mm)	1500	2000	2500	3000
Charge uniformément répartie	Charge totale (kg)	480	280	160	90
	Charge ml (kg)	320	140	65	30

Châssis en tôle d'acier ép. 30/10 ème	L. (mm)	1500	2000	2500	3000	
Pas (mm)	25	Réf.	40001	40003	40005	40007
	50	Réf.	40011	40013	40015	40017
	62,5	Réf.	40021	40023	40025	40027
	75	Réf.	40031	40033	40035	40037
	100	Réf.	40041	40043	40045	40047
	125	Réf.	40051	40053	40055	40057
	150	Réf.	40061	40063	40065	40067

Course à 90° Rayon intérieur 800 avec guide extérieur	Réf.	40081

Bi-pieds simple niveau	H. réglable de (mm)	280 à 330	330 à 410	410 à 580	580 à 920	920 à 1440
	Réf.	40301	40303	40305	40307	40309

Bi-pieds double niveau	H. à préciser	Réf.	40315

Pied simple pour course	H. réglable de (mm)	410 à 580	580 à 920	920 à 1440
	Réf.	40310	40311	40313







# Convoyeurs pour bacs et cartons

## Rouleaux PVC

Pour le transport de caisses en plastique et cartons.

La longueur des rouleaux est définie de façon standard par l'entrefer - 8 mm et pour les courbes - 2 mm.

Charge répartie sur la longueur du rouleau avec un minimum de 3 rouleaux sous la charge.

Rouleaux Ø 20 axe 6	L. (mm)	192	292	392				
	Réf.	40101	40103	40105				
	Charges admissibles (kg)	5	2,5	1				
<b>Rouleaux Ø 30 axe 8</b>	L. (mm)	192	292	392	492			
	Réf.	40111	40113	40115	40117			
	Charges admissibles (kg)	7	7	5	5			
<b>Rouleaux Ø 40 axe 10</b>	L. (mm)	292	342	392	442	492		
	Réf.	40121	40123	40125	40127	40129		
	Charges admissibles (kg)	7	7	7	7	7		
<b>Rouleaux Ø 50 axe 10</b>	L. (mm)	342	392	442	492	592	642	692
	Réf.	40137	40139	40141	40143	40145	40147	40149
	Charges admissibles (kg)	10	10	10	10	10	10	10
<b>Rouleaux pour courbe Ø 40</b>	L. (mm)	348	448	498	598			
	Réf.	40161	40163	40165	40167			
	Charges admissibles (kg)	3,5	3,5	3,5	3			
<b>Rouleaux pour courbe Ø 50</b>	L. (mm)	348	448	498	598	648		
	Réf.	40181	40183	40185	40187	40189		
	Charges admissibles (kg)	5	5	5	5	5		

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50

## Rouleaux ACIER

Pour le transport de caisses en bois et profil acier.

La longueur des rouleaux est définie de façon standard par l'entrefer - 8 mm et pour les courbes - 2 mm.

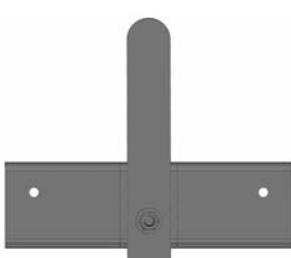
Rouleaux Ø 50 axe 10	L. (mm)	292	342	392	442	492	592	642	692
	Réf.	40231	40233	40235	40237	40239	40241	40243	40245
	Charges admissibles (kg)	60	55	57	50	45	40	35	30
<b>Rouleaux pour courbe Ø 50</b>	L. (mm)	398	448	498	598	648	698		
	Réf.	40281	40283	40285	40287	40289	40291		
	Charges admissibles (kg)	28,5	25	22,5	20	17,5	15		

## Butées



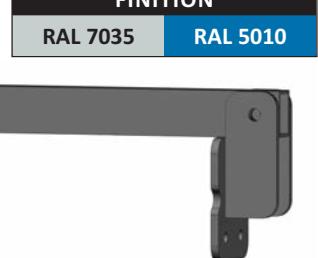
Butée à boulonner

Réf. 40403



Butée couteau

Réf. 40409



Butée latérale

Réf. 40405

## Tables à billes

L'implantation est définie suivant la taille et le poids des colis.

Bille Ø 15 mm	Charge (kg)	50			Bille Ø 22 mm	Charge (kg)	130
	Réf.	40295				Réf.	40297
<b>PAS DE 50</b>				<b>PAS DE 75</b>			
A							
pas de 50				62,50			
25				75			
50				62,50			
50				75			
50				62,50			

390 billes par m<sup>2</sup>

138 billes par m<sup>2</sup>

96 billes par m<sup>2</sup>

## Accessoires complémentaires

- Autres dimensions de rouleaux
- Autres finition : acier zingué, manchons caoutchouc
- Tablette extensible
- Autres coloris à la demande
- Tablette de dépose acier
- Portillon relevable

TRUMPF  
KAAJ LASER  
LASMA 333







# Convoyeurs pour charges lourdes

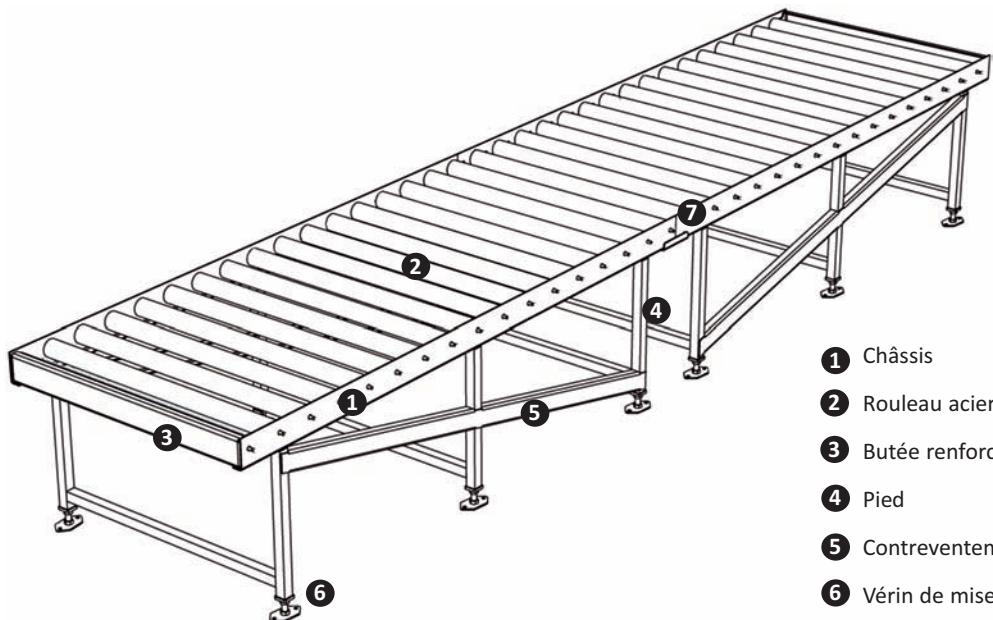
Solution idéale pour transporter en toute sécurité tous formats de palettes en limitant la circulation des chariots élévateurs.

Organisation qui garantit le principe de FIFO.

FINITION

RAL 7035

RAL 5010

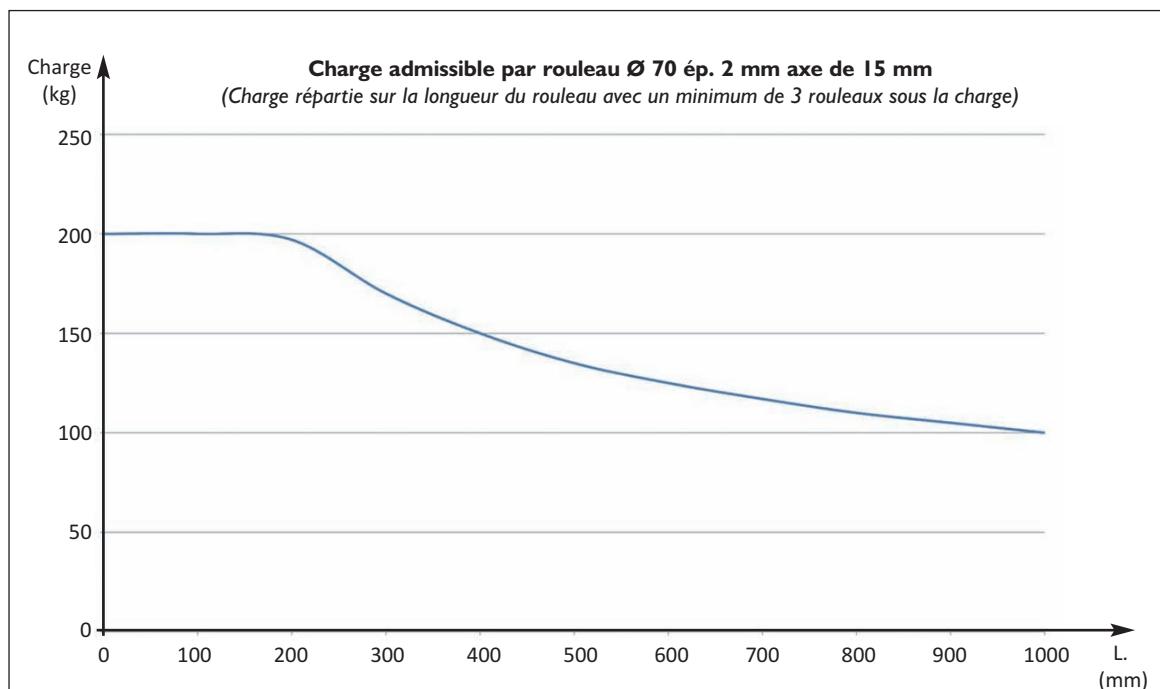


- ① Châssis
- ② Rouleau acier
- ③ Butée renforcée
- ④ Pied
- ⑤ Contreventement
- ⑥ Vérin de mise à niveau
- ⑦ Eclisse

Châssis ép. 40/10 ème charge 750 kg/ml	L. (mm)	1500	2000	2500	3000
Pas (mm)	75	Réf. 40501	40503	40505	40507
	100	Réf. 40509	40511	40513	40515

Rouleaux Acier Ø 70 axe 15 mm	L. (mm)	842	1042	1242
	Réf. 40525	40527	40529	

Vérin de mise à niveau Réf. 40551      Butée renforcée Réf. 40557      Eclisse Réf. 40555      Fixation au sol Réf. 70300



## Accessoires complémentaires

- Butée escamotable
- Autres coloris à la demande

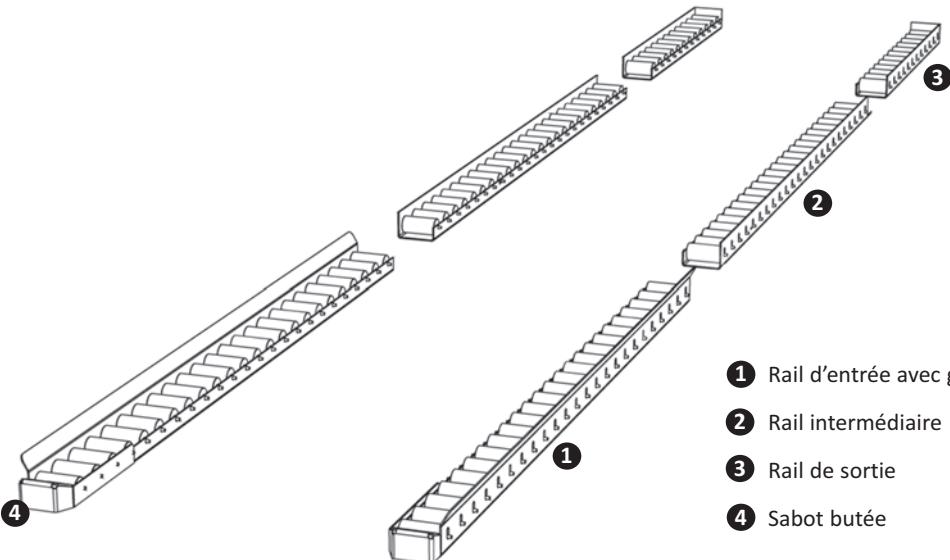


# Rails à rouleaux au sol pour palettes

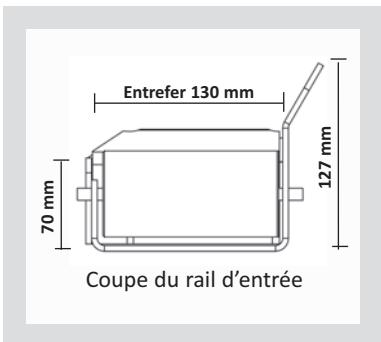
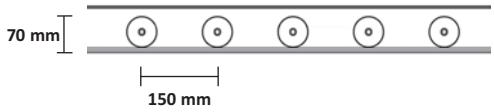
FABRIQUÉ EN  
FRANCE

Les rails à rouleaux au sol facilitent la manutention des palettes, améliorent et sécurisent la gestion des flux de marchandises par les opérateurs en minimisant la circulation des chariots élévateurs.  
La dépose et la reprise s'effectuent au transpalette ou au chariot élévateur.

FINITION	
RAL 7035	RAL 5010



- ① Rail d'entrée avec guide dépose
- ② Rail intermédiaire
- ③ Rail de sortie
- ④ Sabot butée



Charge : 1000 kg/ml

Rail en profil U entrefer 130 mm épaisseur 40/10 ème.

Hauteur sur rouleaux 70 mm.

Rouleaux acier L. 122 mm Ø 60 mm axe 12 mm.

Perforation au pas de 150 mm.

4 fixations par rail.

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50

Eléments constitutifs	L. (mm)	1200	2400
Rail entrée avec sabot de protection et guide dépose	Réf.	40921	40923
Rail intermédiaire	Réf.	40925	40927
Rail sortie avec sabot de protection	Réf.	40929	40931

Rouleau acier Ø 60 mm L. 122 mm	Réf.	40932	Fixation au sol	Réf.	70300
---------------------------------	------	-------	-----------------	------	-------

## Accessoires complémentaires

- Sabot de butée pour chargement latéral
- Autres coloris à la demande
- Butée franche
- Butée relevable au pied



# Convoyeurs avec chariot transfert

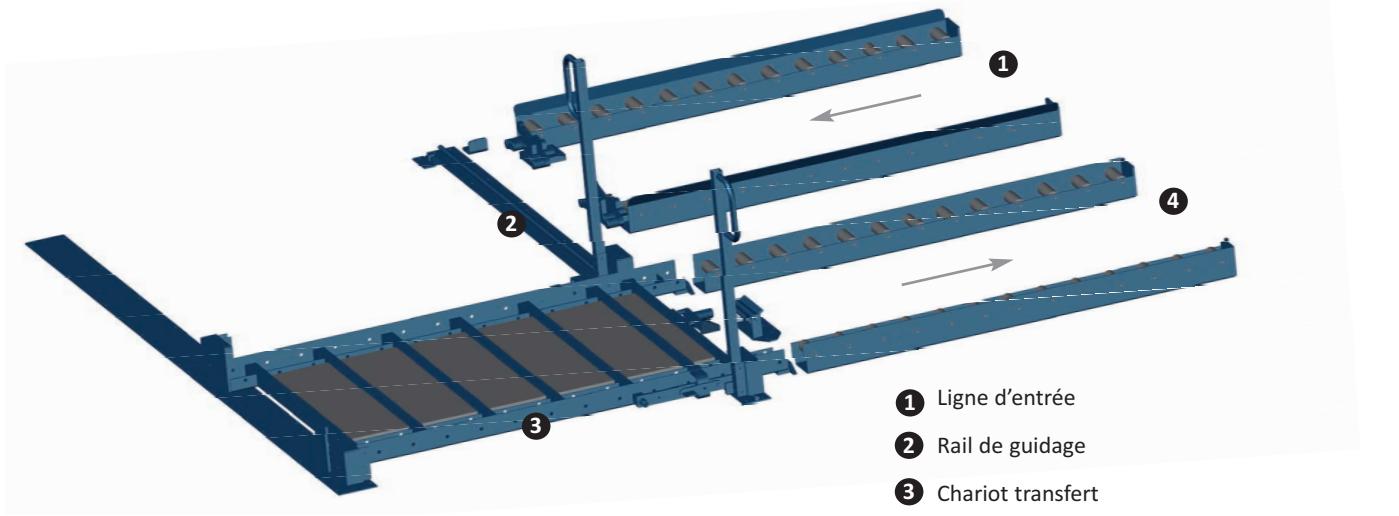
## Rails au sol

Le chariot transfert permet d'aiguiller facilement et en toute sécurité les palettes sur les lignes de stockage.

**FINITION**

RAL 7035

RAL 5010



Notre équipe vous conseille

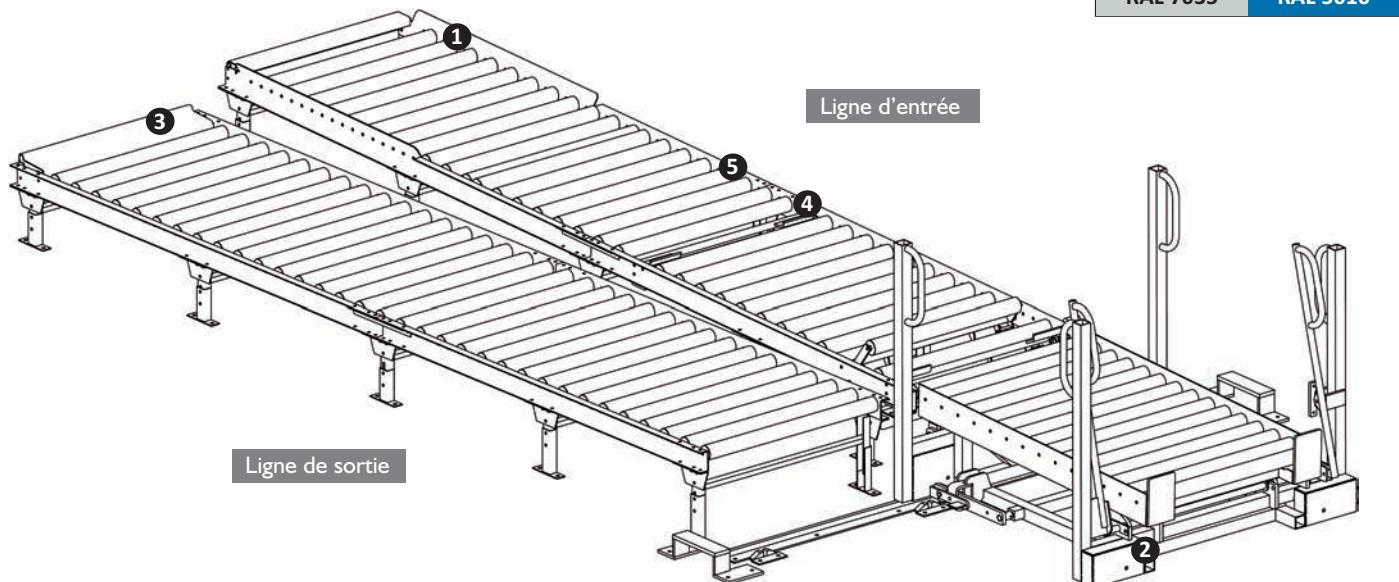
02 47 71 25 50

## Dynamiques

**FINITION**

RAL 7035

RAL 5010



### Accessoires complémentaires

• Sabot de butée pour chargement latéral

• Autres coloris à la demande



# BACS, CONTENEURS & CHARIOTS

Organisez le stockage de toutes vos pièces





# Bacs, caisses, tiroirs polypropylène

Nos bacs en polypropylène sont de première qualité : ils assurent une meilleure résistance aux acides, chocs et écarts de température.

La conception du fond, des parois et des poignées confirme la fiabilité de cette gamme à pleine charge.

Les différents coloris permettent un classement rationnel dans les magasins. Les bacs à bec existent en protection antistatique.

FINITION				
BLEU	ROUGE	VERT	JAUNE	GRIS

Bacs polypropylène	Vol. (dm <sup>3</sup> )	L. / L' x l. x H. (mm)	Carton de	Réf. Bleu	Réf. Rouge	Réf. Vert	Réf. Jaune	Réf. Gris
	1	169 / 136 x 102 x 75	50	45053	4505D	4505H	4505A	4505L
	4	235 / 202 x 149 x 122	54	45055	4505E	4505I	4505B	4505M
	9	342 / 296 x 209 x 142	21	45057	4505F	4505J	4505C	4505N
	12	347 / 291 x 209 x 200	15	45059	4505G	4505K	4506A	4505O
	19	352 / 307 x 469 x 146	14	45061	4506B	4506I	-	-
	20	501 / 450 x 311 x 143	14	45063	4506C	4506J	-	-
	28	500 / 443 x 312 x 200	10	45065	4506D	4506K	4506E	4506P
	42	501 / 445 x 313 x 301	5	45067	4506F	4506L	-	-
	63	535 / 452 x 472 x 300	5	45069	4506G	4506M	-	-
	88	720 / 636 x 471 x 300	5	45071	4507A	4507B	-	-

Séparations longitudinales	Vol. (dm <sup>3</sup> )	Réf.	Clapets transparents	Vol. (dm <sup>3</sup> )	Réf.
	9	45073		9	45083
	12	45075		12	45085
	19	45077		28	45087
	28	45079		42	45089
	42	45081			

Caisse polypropylène	Vol. (dm <sup>3</sup> )	L. x l. x H. (mm)	Carton de	Réf. Bleu	Réf. Rouge	Réf. Vert	Réf. Jaune
	4	200 x 140 x 130	54	45301	4530A	4530F	4530K
	9	300 x 200 x 145	21	45303	4530B	4530G	4530L
	16	450 x 300 x 120	16	45305	4530C	4530H	4530M
	27	450 x 300 x 200	10	45307	4530D	4530I	4530N
	40	450 x 300 x 300	5	45309	4530E	4530J	4530O
	85	630 x 450 x 300	5	45311	4531A	4531B	4531C

Tiroirs polypropylène	L. x H. (mm)	I. (mm)	Carton de	Réf. Bleu	Réf. Rouge	Réf. Vert	Réf. Jaune
	300 x 95	90	40	45221	4522A	4522F	4522K
		120	30	45223	4522B	4522G	4522L
		180	20	45225	4522C	4522H	4522M
		240	15	45227	4522D	4522I	4522N
	400 x 95	90	40	45229	4522E	4522J	4522O
		120	30	45231	4523A	4523F	4523K
		180	20	45233	4523B	4523G	4523L
		240	15	45235	4523C	4523H	4523M
	500 x 95	90	40	45237	4523D	4523I	4523N
		120	30	45239	4523E	4523J	4523O
		180	20	45241	4524A	4524E	4524I
		240	15	45243	4524B	4524F	4524J
	600 x 95	120	30	45245	4524C	4524G	4524K
		240	15	45247	4524D	4524H	4524L

Lots de 50 cloisons	H. x l. (mm)	Réf.	Lot de 100 Arrêts de tiroir	L. x l. (mm)	Réf.	Lots de 100 étiquettes	L. x l. (mm)	Réf.
	90 x 95	45253		80 x 40	45261		30 x 60	45263
	120 x 95	45255					30 x 75	45265
	180 x 95	45257						
	240 x 95	45259						

Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50



Neoniti C1

Kit rouge, noir, jaune

DK JUNE

Neonill C1X5  
Référence : NXA0100201005  
Lot : 20170105

enoniti C1 X 5  
Référence : NXA0100201005  
Date : AD20170105

initi C1 X5  
ference : NXA0100201005  
AD20170105  
IRAN

NEONITI C1x1 & A1x1  
Demo Kit noir  
Réf : NXD0100404002  
Not for clinical use

NEONITI C1x1 & A1x1  
Demo Kit Janne  
Réf NXD0100403002  
Not for clinical use

# Caisses polypropylène

Fabriquées en polypropylène recyclé, non alimentaire, les caisses sont gerbables et palettisables.  
Dimensions conformes aux normes européennes permettant un stockage facile sur les palettes normalisées.

**FINITION**  
**GRIS**

## Caisses 300 x 200 mm gerbables

Parois, poignées et fonds pleins	Vol. (dm <sup>3</sup> )	H. (mm)	L. x l. x H. utile (mm)	Réf.
	5	120	255 x 155 x 100	45401
	7	170	255 x 155 x 150	45403
			Couvercle avec charnière	45405



## Caisse 400 x 300 mm gerbable

Parois et fonds pleins	Vol. (dm <sup>3</sup> )	H. (mm)	L. x l. x H. utile (mm)	Réf.
	6	80	355 x 255 x 58 P.P.*	45407
	10	120	355 x 255 x 100 P.P.*	45409
	15	170	355 x 255 x 150 P.P.*	45411
	20	220	355 x 255 x 200 P.P.*	45413
	20	220	355 x 255 x 200 P.A.*	45415
	30	325	355 x 255 x 305 P.A.*	45417
			Couvercle avec charnière	45419



\* P.P. = Poignées Pleines - P.A.= Poignées Ajourées

## Caisse 600 x 400 mm gerbable

Parois et fonds pleins	Vol. (dm <sup>3</sup> )	H. (mm)	L. x l. x H. utile (mm)	Réf.
	10	80	555 x 355 x 58 P.P.*	45451
	20	120	555 x 355 x 100 P.P.*	45453
	30	170	555 x 355 x 150 P.P.*	45455
	40	220	555 x 355 x 200 P.A.*	45457
	60	325	555 x 355 x 305 P.A.*	45461
	90	430	555 x 355 x 410 P.A.*	45465
			Couvercle avec charnière	45469



Séparateurs	H. 45 (mm)	H. 90 (mm)
L. (mm)	Réf.	Réf.
255	45423	45429
355	45425	45431

Parois et fonds ajourés	Vol. (dm <sup>3</sup> )	H. (mm)	L. x l. x H. utile (mm)	Réf.
	40	220	555 x 355 x 200 P.A.*	45459
	60	325	555 x 355 x 305 P.A.*	45463
	90	430	555 x 355 x 410 P.A.*	45467
			Couvercle avec charnière	45469



\* P.P. = Poignées Pleines - P.A.= Poignées Ajourées

## Caisse 600 x 400 mm gerbable et emboitable

Poignées ajourées	Vol. (dm <sup>3</sup> )	H. (mm)	L. x l. x H. utile (mm)	Réf.
	32	200	460 x 340 x 177 P.F.P*	45501
	32	200	460 x 340 x 177 P.F.A.*	45503
	50	300	460 x 340 x 270 P.F.P*	45505
	50	300	460 x 340 x 270 P.F.A.*	45507
	70	400	460 x 340 x 370 P.F.P*	45509
	70	400	460 x 340 x 370 P.F.A.*	45511
			Couvercle posé	45513
			Clip fermeture	45515



\* P.F.P. = Paroi et Fond Pleins - P.F.A.= Paroi et Fond Ajourés

## Caisse 800 x 600 mm gerbable

Parois et fonds pleins	Vol. (dm <sup>3</sup> )	H. (mm)	L. x l. x H. utile (mm)	Réf.
	49	120	755 x 555 x 100	45481
	69	170	755 x 555 x 150	45483
	90	220	755 x 555 x 200	45485
	130	325	755 x 555 x 305	45487
	175	430	755 x 555 x 410	45489
			Couvercle avec charnière	45491
			Jeu de 4 roues pivotantes Ø 100	45493
			Jeu de 4 sabots plastique	45495



### Accessoires complémentaires

- Autres coloris à la demande



# Supports pour bacs et caisses

Les supports pour bacs et caisses sont fabriqués en tôle d'acier de première qualité entièrement sendzimir.

Ils sont compatibles uniquement avec les bacs et caisses présentés.

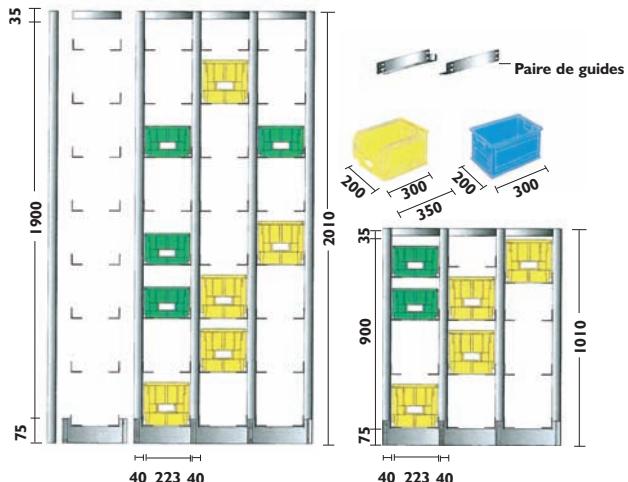
Réglage des guides-supports au pas de 25 mm. Butée-arrêt à l'arrière pour les bacs et caisses.

Charge par paire de guide : 50 kg.

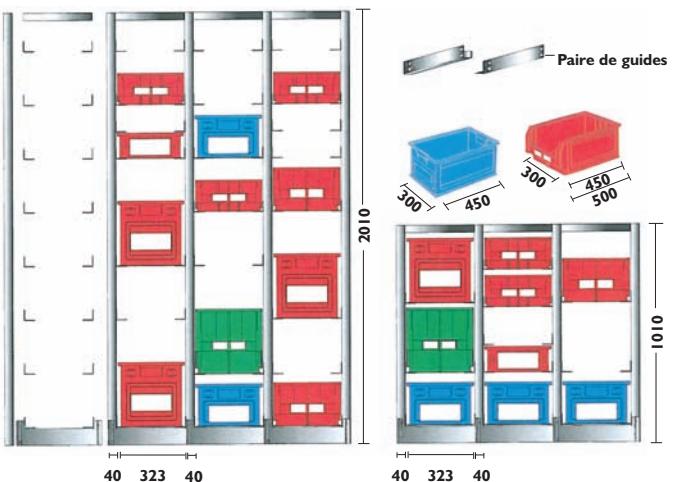
**FINITION**

**SENDZIMIR**

## Pour bacs l. 350/300 x L. 200 mm



## Pour bacs l. 500/450 x L. 300 mm

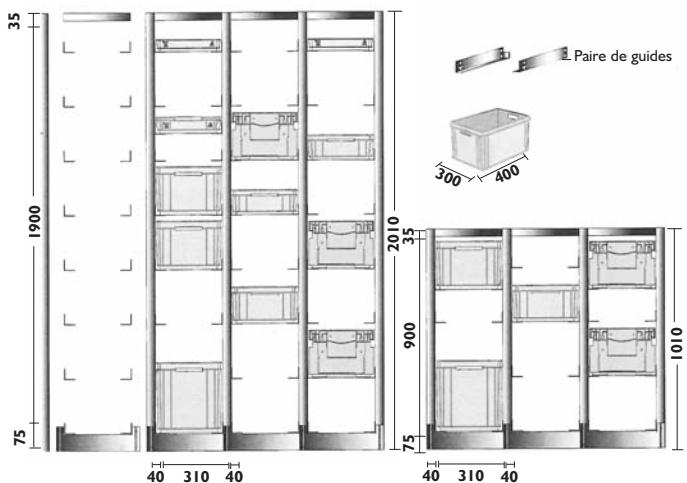


Désignation	Réf.
Élément départ H. 1010 P. 350 mm	45631
Élément suivant H. 1010 P. 350 mm	45633
Élément départ H. 2010 P. 350 mm	45635
Élément suivant H. 2010 P. 350 mm	45637
Paire de guides support bacs	45639
Diagonale de stabilité H. 2010 mm	45641

(1 tous les 3 éléments)

Bacs page 91.

## Pour caisses l. 400 x L. 300 mm

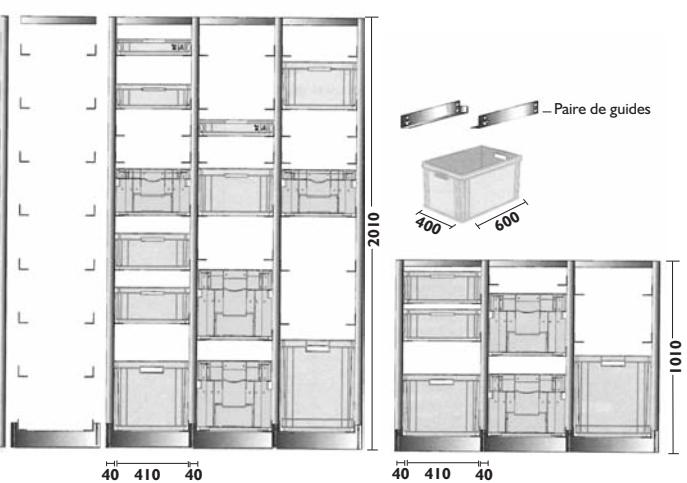


Désignation	Réf.
Élément départ H. 1010 P. 400 mm	45601
Élément suivant H. 1010 P. 400 mm	45603
Élément départ H. 2010 P. 400 mm	45605
Élément suivant H. 2010 P. 400 mm	45607
Paire de guides support caisses	45609
Diagonale de stabilité H. 2010 mm	45611

(1 tous les 3 éléments)

Caisses page 93.

## Pour caisses l. 600 x L. 400 mm



Désignation	Réf.
Élément départ H. 1010 P. 600 mm	45613
Élément suivant H. 1010 P. 600 mm	45615
Élément départ H. 2010 P. 600 mm	45617
Élément suivant H. 2010 P. 600 mm	45619
Paire de guides support caisses	45621
Diagonale de stabilité H. 2010 mm	45623

(1 tous les 3 éléments)

Caisses page 93.

### Accessoires complémentaires

- Dessus comptoir
- Socle réhaussé

COFFRET



# Armoires porte-bacs

Fabrication en tôle d'acier de 1ère qualité. Modèle avec ou sans porte.  
Tablettes réglables en hauteur au pas de 25 mm. Charge par tablette : 80 kg.  
Portes battantes fermant à clé.

FINITION BÂTI		FINITION BACS		
RAL 7000		BLEU	ROUGE	VERT



<b>Armoires porte-bacs</b> <b>H. 2000 x L. 700 x P. 270 mm</b>	Nbre étages	Nbre de bacs 1 dm <sup>3</sup>	Nbre de bacs 4 dm <sup>3</sup>	Réf. sans porte	Réf. avec portes
	12 (13 niv)	-	52	45101	45103
	15 (16 niv)	54	28	45105	45107
	18 (19 niv)	114	-	45109	45111
<b>Armoires porte-bacs</b> <b>H. 1655 x L. 700 x P. 270 mm</b>	Nbre étages	Nbre de bacs 1 dm <sup>3</sup>	Nbre de bacs 4 dm <sup>3</sup>	Réf. sans porte	Réf. avec portes
	9 (10 niv)	-	40	45113	45115
	12 (13 niv)	42	24	45117	45119
	15 (16 niv)	96	-	45121	45123
<b>Armoires porte-bacs</b> <b>H. 1000 x L. 700 x P. 270 mm</b>	Nbre étages	Nbre de bacs 1 dm <sup>3</sup>	Nbre de bacs 4 dm <sup>3</sup>	Réf. sans porte	Réf. avec portes
	5 (6 niv)	-	24	45125	45127
	8 (9 niv)	54	-	45129	45131

# Chariots porte-bacs

Charge admissible : 150 kg uniformément répartie.  
Fixation des bacs sur des profils en aluminium H.60 x P.35 x L.1011 mm.  
Roues pivotantes de Ø 125 mm dont 2 avec frein, bandage caoutchouc dur facilitant la manœuvre auprès des postes de montage.



<b>FINITION BÂTI</b>		<b>FINITION BACS</b>		
RAL 7016		BLEU	ROUGE	VERT

# Tiroirs basculants

Fabriqués en polypropylène. ils sont basculants, amovibles et gerbables.

<b>FINITION</b>	
Support	GRIS
Tiroirs	TRANSPARENT

<b>Tiroirs basculants</b>	Support L. x H. x P. (mm)	Nbre de tiroirs	Réf.
	600 x 77 x 51	9	45171
	600 x 112 x 91	6	45173
	600 x 164 x 133	5	45175
	600 x 206 x 170	4	45177
	600 x 240 x 200	3	45179
	600 x 353 x 305	2	45181

<b>Supports muraux</b>	L. x H. utile (mm)	Réf.	<b>Supports avec socle</b>	L. x H. x (H.utile) x P. (mm)	Réf.
	600 x 500	45185		600 x 1500 x (1400) x 325	45197
	600 x 650	45187		600 x 1750 x (1650) x 325	45199
	600 x 1000	45189		600 x 1950 x (1850) x 325	45201
	600 x 1500	45191			
	600 x 1750	45193			
	600 x 1950	45195			



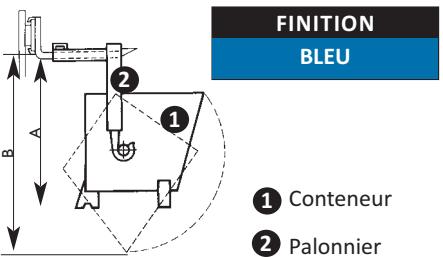
# Conteneurs acier

## Conteneurs basculants

Parois latérales et fond en tôle nervurée de 2 mm. Paroi d'évacuation en tôle lisse avec bords renforcés. Gerbable 2 fois sur 1 par l'intermédiaire de 4 pieds. 2 tourillons permettent la prise et le basculement à l'aide du palonnier.

## Palonniers pour conteneurs basculants

Construction en acier profilé avec passages pour les fourches d'un chariot élévateur. Les commandes du basculement depuis le chariot, sont à main droite en standard.



Conteneurs basculants et palonniers	L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	H. totale (mm)	A	B	Vol. (dm³)	Charge (kg)	Poids (kg)	Réf. conteneur	Réf. Palonnier
	1000 x 800	800	125	925	1265	1670	560	1000	91	45701	45713
	1200 x 800	800	125	925	1265	1750	670	1000	100	45703	45713
	1200 x 1000	800	125	925	1265	1750	840	1000	110	45705	45715
	1600 x 1200	1000	125	1125	1565	2185	1710	1000	163	45707	45717
	Supplément pour modèle étanche sur H. 200 mm										45709
	Supplément pour jeu de 4 roues										45711



## Conteneurs tôlés et grillagés

Parois latérales et fond en tôle nervurée de 2 mm. Gerbable 5 fois sur 1 par l'intermédiaire de 4 pieds. Montants renforcés et oreilles avec oeillets H. 80 mm pour gerbage et élinguage. Existe également avec couvercle et paroi demi-rabattable.

FINITION  
BLEU

Conteneurs tôlés	L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	Vol. (dm³)	Charge (kg)	Réf. Paroi fixe	Réf. 1/2 Paroi rabattable
	800 x 500	400	100	160	1000	45731	45739
	1000 x 800	500	100	400	1000	45733	45741
	1200 x 800	500	100	480	1000	45735	45743
	1200 x 1000	500	100	600	1000	45737	45745



Paire de patins	L. (mm)	Réf.
	800	45759
	1000	45761
	1200	45763

Conteneurs grillagés	L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	Vol. (dm³)	Charge (kg)	Réf. Paroi fixe	Réf. 1/2 Paroi rabattable
	800 x 500	400	100	160	800	45771	45779
	1000 x 800	500	100	400	800	45773	45781
	1200 x 800	500	100	480	800	45775	45783
	1200 x 1000	500	100	600	800	45777	45785



## Conteneurs plastique

Parois et fond pleins. Gerbable 4 fois sur 1 par l'intermédiaire de 4 pieds. Résistent aux chocs grâce aux nombreuses nervures des parois extérieures. Existe également avec couvercle et paroi demi-rabattable.

FINITION  
GRIS

Conteneurs plastique	Dim. extérieures (mm)	Dim. intérieures (mm)	Charge (kg)	Vol. (l)	Réf. Conteneur	Réf. Couvercle
	1000 x 640 x 655	930 x 585 x 520	150	280	45805	45807
	1165 x 790 x 800	1100 x 730 x 650	250	520	45811	45813



Jeux de 4 roues Ø 100 mm



Dim. extérieures (mm)	Réf.
1000 x 640 x 785	45815
1165 x 790 x 930	45817

## Accessoires complémentaires

- Autres coloris pour les conteneurs acier



# Berceaux métalliques

En tôle peinte. H. pieds 125 mm. Montants renforcés et oreilles avec oeillets pour gerbage et élinguage.  
Gerbable 4 fois sur 1.

**FINITION**  
**BLEU**

Berceaux métalliques	L. x l. (mm)	H. totale (mm)	Charge (kg)	Réf.
	1000 x 800	350 / 560	1500	45871
	1200 x 800	350 / 560	1500	45873
	1200 x 1000	350 / 560	1500	45875

# Palettes métalliques

En tôle peinte. H. 130 mm.

**FINITION**  
**BLEU**

Palettes métalliques	L. x l. (mm)	Nbre de patins	Charge (kg)	Poids (kg)	Réf.
	1000 x 800	2	1000	25	45851
	1200 x 800	2	1000	29	45853
	1200 x 1000	3	1000	33	45855
	1200 x 1200	3	1000	38	45857

# Palettes plastique

En polyéthylène haute densité, elles présentent l'avantage d'être durables, résistantes et maniables.  
Plateau ajouré, avec 3 semelles.  
Capacité de charge 1000 kg en dynamique et 4000 kg en statique.

**FINITION**  
**GRIS**      **NOIR**

Palettes plastique alimentaire (conditionnées par 13)	L. x l. (mm)	H. (mm)	Nbre de patins	Poids (kg)	Réf.
	1200 x 800	160	3	18	45801
	1200 x 1000	160	3	22	45803

Palettes plastique recyclé (conditionnées par 13)	L. x l. (mm)	H. (mm)	Nbre de patins	Poids (kg)	Réf.
	1200 x 800	150	3	12	45795
	1200 x 1000	150	3	14	45797

Notre équipe vous conseille

**02 47 71 25 50**

## Accessoires complémentaires

- Autres coloris ou finition galvanisée pour les palettes et berceaux acier



# Chariots

## Chariots sur-mesure

MJ80 identifie vos besoins, vous conseille et conçoit sur-mesure vos équipements de manutention.

Notre équipe vous conseille

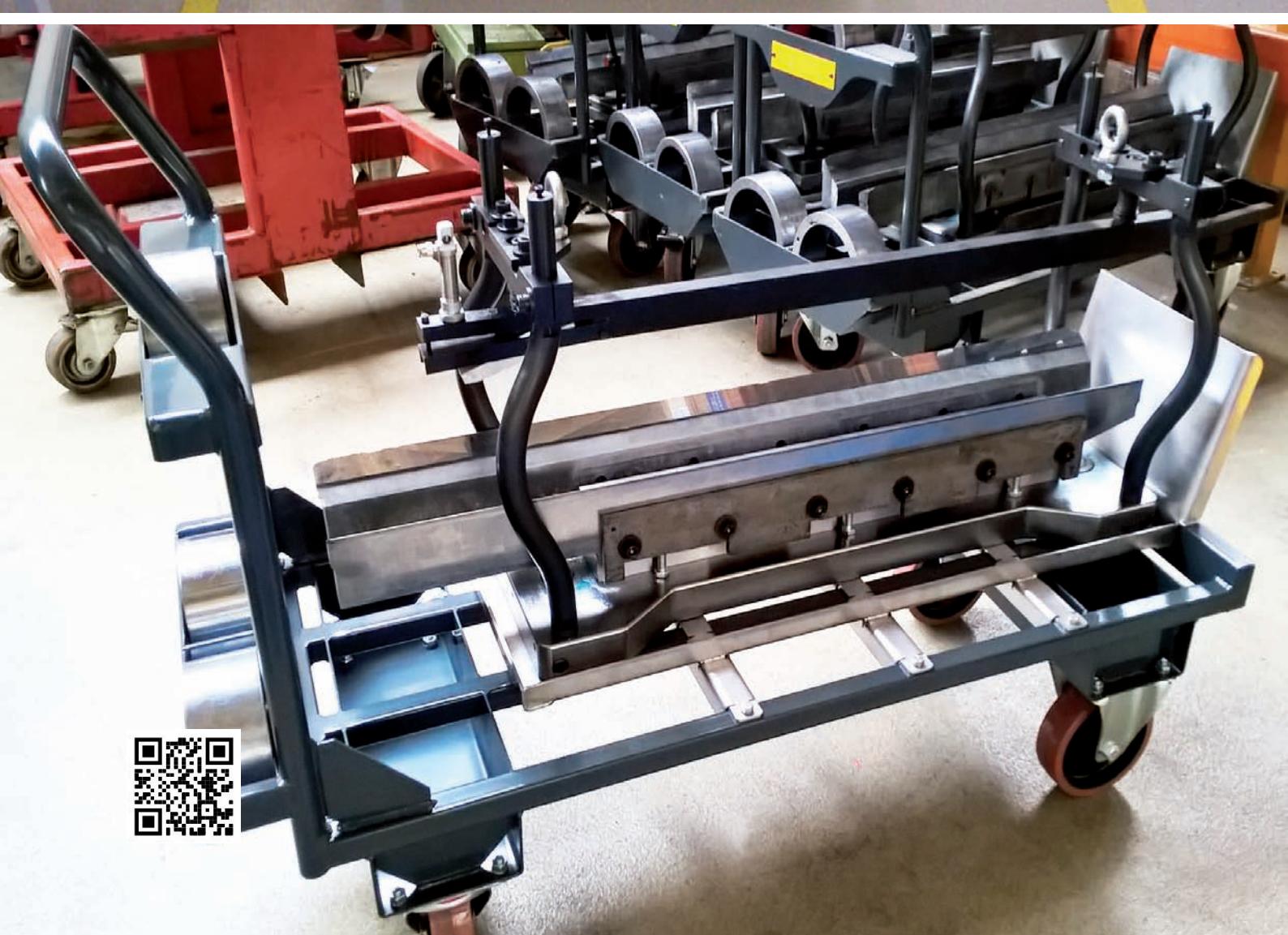
02 47 71 25 50



### Accessoires complémentaires

- Autres dimensions à la demande

103



Rayonnage  
léger

Rayonnage  
mi-lourd

Rayonnage  
à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage  
dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs  
Chariots

Postes  
de travail

Armoires  
& Vestiaires

Cloisons  
& Rétention





# Chariots

FABRIQUÉ EN EUROPE  
FABRIQUÉ EN FRANCE

## Chariots plateforme bois

Châssis en tube d'acier peint. Plateau en mélaminé effet hêtre. Angles arrondis.

2 roues fixes + 2 roues pivotantes avec frein à bandage caoutchouc plein. Roulement à billes central.

**FINITION**

**RAL 5007**

Chariots plateforme	Dim. plateau L. x l. (mm)	Dim. ext. (mm)	H. plateau (mm)	H. totale (mm)	Charge (kg)	Ø roues (mm)	Réf.
	850 x 500	975 x 509	230	948	500	160	45901
	1000 x 600	1125 x 609	270	990	600	200	45903
	1000 x 700	1125 x 709	270	990	600	200	45905
	1200 x 800	1325 x 809	270	990	600	200	45907



## Tables roulantes

Châssis en tube d'acier peint. Plateau en mélaminé effet hêtre.

2 roues fixes + 2 roues pivotantes avec frein à bandage caoutchouc plein. Roulement à billes central.

Charge du plateau supérieur : 200 kg.

**FINITION**

**RAL 5007**

Tables roulantes	Dim. plateau L. x l. (mm)	Dim. ext. (mm)	H. plateau (mm)	H. totale (mm)	Charge (kg)	Ø roues (mm)	Réf.
	850 x 500	1047 x 509	228 / 860	860	500	160	45909
	1000 x 600	1197 x 609	270 / 900	900	600	200	45911
	1000 x 700	1197 x 709	270 / 900	900	600	200	45913
	1200 x 800	1397 x 809	270 / 900	900	600	200	45915



## Chariots 2, 3, 4 plateaux dont 3 amovibles

Châssis en tube d'acier peint. Plateau en mélaminé effet hêtre.

2 roues fixes + 2 roues pivotantes avec frein à bandage caoutchouc plein. Roulement à billes central.

Charge du plateau supérieur et intermédiaire : 80 kg.

**FINITION**

**RAL 5007**

Chariots multi-plateaux	Dim. plateau L. x l. (mm)	Dim. ext. (mm)	H. plateau (mm)	H. totale (mm)	Charge (kg)	Ø roues (mm)	Réf.
<b>Chariot 2 plateaux</b>	850 x 500	986 x 511	200 / 820	1039	300	125	45917
	1000 x 600	1136 x 611	200 / 820	1039	300	125	45919
<b>Chariot 3 plateaux</b>	850 x 500	986 x 511	200 / 510 / 820	1039	300	125	45925
	1000 x 600	1136 x 611	200 / 510 / 820	1039	300	125	45927
<b>Chariot 4 plateaux</b>	1000 x 600	1169 x 609	269 / 669 / 1069 / 1469	1800	400	200	45933
	1000 x 700	1169 x 709	269 / 669 / 1069 / 1469	1800	400	200	45934
	1200 x 800	1369 x 809	269 / 669 / 1069 / 1469	1800	400	200	45935



Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Rayonnage à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

Cloisons & Rétention



RE 522965

RE 528036

RE 522417

METALAC

# POSTES DE TRAVAIL

Adaptez votre équipement à votre activité



Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Rayonnage à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage dynamique

Convoyeurs

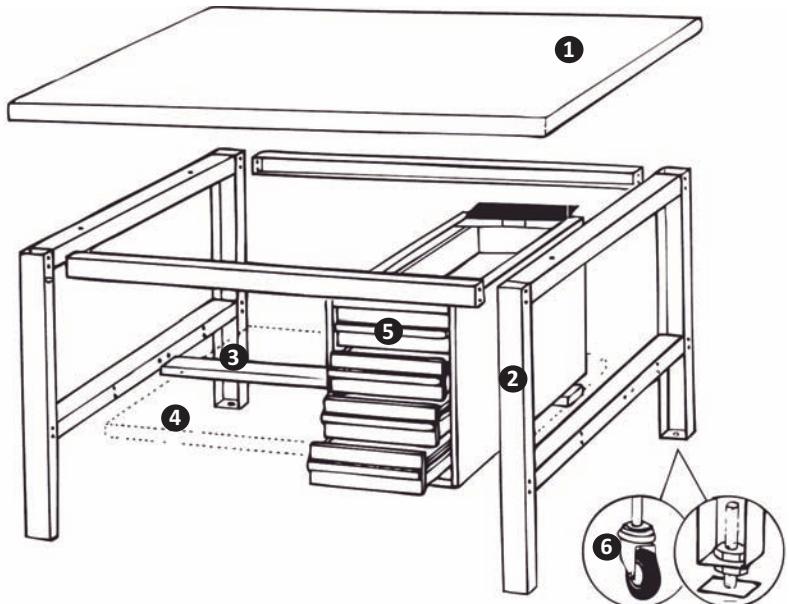
Bacs, conteneurs Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

Cloisons & Rétention





**FINITION**  
RAL 5015 RAL 7035 RAL 7016

- ① Plateau
- ② Piétement
- ③ Traverse repose-pieds
- ④ Tablette inférieure
- ⑤ Coffre-tiroirs
- ⑥ Option : roulettes ou vérins de mise à niveau

## Châssis d'établis

Réalisés en U de 80 x 40 épaisseur 25/10<sup>ème</sup>, alliant la robustesse à une stabilité parfaite au sol : pré-percés ils permettent de constituer au montage toutes les combinaisons de la gamme soit avec une traverse repose-pieds, soit avec une tablette inférieure. Châssis H. 800 x P. 605 mm pour les plateaux de P. 750 mm ou châssis H. 800 x P. 865 mm pour les plateaux de P. 1000 mm.

## Coffres-tiroirs et pieds coffre

Existen en 2 versions :

- Soit suspendu au piétement : tiroirs individuels, coffres-tiroirs, caissons. Ils s'adaptent à tous les établis et peuvent être fixés indifféremment à gauche, à droite ou au centre du plan de travail.
- Soit faisant office de piétement : pieds-coffres H. 800 mm. Ils peuvent être accouplés pour former un ensemble de postes de travail en ligne, en L ou en T. Ces différents éléments sont équipés de tiroirs fermant à clé, montés sur roulement à billes supportant 30 kg par tiroir.

## Châssis de table de travail

Constitués d'une structure en tube d'acier d'épaisseur 20/10<sup>ème</sup> et en tôle d'acier pliée d'épaisseur 25/10<sup>ème</sup>. Les pieds ou échelles sont réalisés en tube de section 40 x 40 mm et soudés, les traverses horizontales par pliage U, de section 40 x 60 x 40 mm. Il existe 3 traverses reliant les échelles : 2 en partie haute sous le plateau et 1 en partie basse.

## Plateaux

Dimensions standards : 4 longueurs sont proposées : 1200 - 1500 - 1800 - 2000 mm et 2 profondeurs : 750 - 1000 mm.

Le choix du plateau s'effectue selon son utilisation.

Secteurs d'activité	Type	Caractéristiques techniques	Propriétés
. Mécanique légère, Electromécanique . Conditionnement	Multiplis ép.24 mm	Couches croisées de hêtre poncé	. Economique . Bonne résistance mécanique
. Mécanique lourde ou légère . Artisanat, Enseignement	Multiplis ép.40 mm	Couches croisées de hêtre poncé	. Robustesse . Haute résistance mécanique
. Plasturgie . Laboratoire . Emballage	Mélaminé ép.30 mm	Panneau de particules comprimé haute densité, recouvert d'un film sur les 2 faces. Chants ABS 2 mm.	. Economique . Bonne résistance mécanique
. Conditionnement . Emballage	Mélaminé ép.40 mm	Panneau de particules comprimé haute densité, recouvert d'un film sur les 2 faces. Chants ABS 2 mm.	. Economique . Bonne résistance mécanique
. Soudage . Maintenance	Galva ép.40 mm	Tôle galva de 2 mm sur plateau multiplis ép. 40 mn.	. Résiste aux chocs . Bon vieillissement
. Verrerie . Contrôle	Elastomère ép.40 mm	Plaques de 4 mm en élastomère noir sur plateau multiplis ép. 40mn	. Anti-dérapant . Antichocs
. Mécanique de précision . Contrôle, Electromécanique	Soupledur ép.40 mm	Panneau de particules comprimé haute densité, revêtu d'une feuille de composite haute résistance. Chants ABS 2 mm.	. Résiste aux chocs . Résiste aux acides et graisses
. Mécanique de précision . Contrôle de précision . Petit assemblage	Taralay ép.40 mm	Panneau de particules comprimé haute densité Feuille de composite haute résistance aux chocs avec couche d'usure en PVC renforcé.	. Résiste aux chocs
. Plasturgie . Electronique, Assemblage	Stratifié RT 180 °	Panneau de particules comprimé haute densité revêtu d'une feuille de stratifié 8/10. Chants ABS 2 mm. Gris	. Haute résistance thermique
. Mécanique lourde . Laboratoire . Aéronautique	PEHD ép.5 mm	Panneau multiplis (20 plis pour ép. 40 mm, 13 plis pour ép. 24 mm) croisés de 2 mm de bois de haute qualité. Panneau de polyéthylène naturel de haute densité.	. Résiste aux produits chimiques . Bonne résistance mécanique . Faible absorption d'humidité



# Compositions

## Plateau + Châssis

FINITION		
RAL 5015	RAL 7035	RAL 7016

Châssis d'établis								
Plateaux	L./P .(mm)	Simples avec traverse		Avec traverse pour 1 pied-coffre		Réglables par crémaillère Pas de 40 mm		
		750	1000	750	1000	750	1000	750
Multiplis hêtre ép. 24 mm	1200	50A83	50A95	50H74	50H84	50B08	50B20	
	1500	50A85	50A97	50H76	50H86	50B10	50B22	
	1800	50A87	50A99	50H78	50H88	50B12	50B24	
	2000	50A89	50B00	50H80	50H90	50B14	50B26	
Multiplis hêtre ép. 40 mm	1200	50A05	50A17	50H54	50H64	50A31	50A43	
	1500	50A07	50A19	50H56	50H66	50A33	50A45	
	1800	50A09	50A21	50H58	50H68	50A35	50A47	
	2000	50A11	50A23	50H60	50H70	50A37	50A49	
Mélaminé ép. 30 mm	1200	50J58	50J70	50I14	50I24	50J84	50J96	
	1500	50J60	50J72	50I16	50I26	50J86	50J98	
	1800	50J62	50J74	50I18	50I28	50J88	50K00	
	2000	50J64	50J76	50I20	50I30	50J90	50K02	
Mélaminé ép. 40 mm	1200	50B60	50B72	50H94	50I04	50B86	50B98	
	1500	50B62	50B74	50H96	50I06	50B88	50C00	
	1800	50B64	50B76	50H98	50I08	50B90	50C02	
	2000	50B66	50B78	50I00	50I10	50B92	50C04	
Avec dessus tôlé galva ép. 40 mm	1200	50N22	50N34	50Q24	50Q34	50O00	50O12	
	1500	50N24	50N36	50Q26	50Q36	50O02	50O14	
	1800	50N26	50N38	50Q28	50Q38	50O04	50O16	
	2000	50N28	50N40	50Q30	50Q40	50O06	50O18	
Élastomère ép. 40 mm	1200	50M96	50N08	50Q04	50Q14	50N74	50N86	
	1500	50M98	50N10	50Q06	50Q16	50N76	50N88	
	1800	50N00	50N12	50Q08	50Q18	50N78	50N90	
	2000	50N02	50N14	50Q10	50Q20	50N80	50N92	
Soupledur ép. 40 mm	1200	50E72	50E84	50I94	50J04	50E98	50F10	
	1500	50E74	50E86	50I96	50J06	50F00	50F12	
	1800	50E76	50E88	50I98	50J08	50F02	50F14	
	2000	50E78	50E90	50J00	50J10	50F04	50F16	
Taralay ép. 40 mm	1200	50F50	50F62	50J34	50J44	50F76	50F88	
	1500	50F52	50F64	50J36	50J46	50F78	50F90	
	1800	50F54	50F66	50J38	50J48	50F80	50F92	
	2000	50F56	50F68	50J40	50J50	50F82	50F94	
Stratifié antistatique ép. 30 mm	1200	50D94	50E06	50I74	50I84	50E20	50E32	
	1500	50D96	50E08	50I76	50I86	50E22	50E34	
	1800	50D98	50E10	50I78	50I88	50E24	50E36	
	2000	50E00	50E12	50I80	50I90	50E26	50E38	



## Accessoires complémentaires

- Plancher
- Rebords arrière et 3 côtés du plateau

113



# Compositions

## Plateau + Châssis

FINITION	RAL 5015 RAL 7035 RAL 7016	Châssis d'établis				Châssis de table de travail			
		Réglable par manivelle		Réglables électriquement		simples avec traverse		Réglables par crémaillère	
		750 à 1020		700 à 1020		800		740 à 1020	
Plateaux	L/P .(mm)	750	1000	750	1000	750	1000	750	1000
Multiplis hêtre ép. 24 mm	1200	50B34	50B46	50K62	50K74	50Q94	50R06	50U06	50U18
	1500	50B36	50B48	50K64	50K76	50Q96	50R08	50U08	50U20
	1800	50B38	50B50	50K66	50K78	50Q98	50R10	50U10	50U22
	2000	50B40	50B52	50K68	50K80	50R00	50R12	50U12	50U24
Multiplis hêtre ép. 40 mm	1200	50A57	50A69	50K36	50K48	50Q68	50Q80	50T80	50T92
	1500	50A59	50A71	50K38	50K50	50Q70	50Q82	50T82	50T94
	1800	50A61	50A73	50K40	50K52	50Q72	50Q84	50T84	50T96
	2000	50A63	50A75	50K42	50K54	50Q74	50Q86	50T86	50T98
Mélaminé ép. 30 mm	1200	50K10	50K22	50L92	50M04	50R46	50R58	50V36	50V48
	1500	50K12	50K24	50L94	50M06	50R48	50R60	50V38	50V50
	1800	50K14	50K26	50L96	50M08	50R50	50R62	50V40	50V52
	2000	50K16	50K28	50L98	50M10	50R52	50R64	50V42	50V54
Mélaminé ép. 40 mm	1200	50C12	50C24	50L66	50L78	50R20	50R32	50V10	50V22
	1500	50C14	50C26	50L68	50L80	50R22	50R34	50V12	50V24
	1800	50C16	50C28	50L70	50L82	50R24	50R36	50V14	50V26
	2000	50C18	50C30	50L72	50L84	50R26	50R38	50V16	50V28
Avec dessus tôlé galva ép. 40 mm	1200	50P56	50P68	50078	50090	50X00	50X12	50X78	50X90
	1500	50P58	50P70	50080	50092	50X02	50X14	50X80	50X92
	1800	50P60	50P72	50082	50094	50X04	50X16	50X82	50X94
	2000	50P62	50P74	50084	50096	50X06	50X18	50X84	50X96
Élastomère ép. 40 mm	1200	50P30	50P42	50052	50064	50W74	50W86	50X52	50X64
	1500	50P32	50P44	50054	50066	50W76	50W88	50X54	50X66
	1800	50P34	50P46	50056	50068	50W78	50W90	50X56	50X68
	2000	50P36	50P48	50058	50070	50W80	50W92	50X58	50X70
Soupledur ép. 40 mm	1200	50F24	50F36	50M18	50M30	50S76	50S88	50V88	50W00
	1500	50F26	50F38	50M20	50M32	50S78	50S90	50V90	50W02
	1800	50F28	50F40	50M22	50M34	50S80	50S92	50V92	50W04
	2000	50F30	50F42	50M24	50M36	50S82	50S94	50V94	50W06
Taralay ép. 40 mm	1200	50G02	50G14	50M44	50M56	50T54	50T66	50W14	50W26
	1500	50G04	50G16	50M46	50M58	50T56	50T68	50W16	50W28
	1800	50G06	50G18	50M48	50M60	50T58	50T70	50W18	50W30
	2000	50G08	50G20	50M50	50M62	50T60	50T72	50W20	50W32
Stratifié antistatique ép. 30 mm	1200	50E46	50E58	50L40	50L50	50S50	50S62	50U84	50U96
	1500	50E48	50E60	50L42	50L52	50S52	50S64	50U86	50U98
	1800	50E50	50E62	50L44	50L54	50S54	50S66	50U88	50V00
	2000	50E52	50E64	50L46	50L56	50S56	50S68	50U90	50V02



## Accessoires complémentaires

- Plancher
- Rebords arrière et 3 côtés du plateau

115



# Équipements

Réalisés en tôle d'acier épaisseur 10/10<sup>ème</sup> pliée et nervurée pour une rigidité optimale.

Existents en 2 versions :

- Soit suspendus au piétement : les blocs portes et coffres-tiroirs. Ils s'adaptent à tous les établis et peuvent être fixés indifféremment à gauche, à droite ou au centre du plan de travail.
- Soit faisant office de piétement : les pieds coffres.

Verrouillage centralisé à clé. Chaque équipement est livré avec des platines de fixation pour permettre la solidarisation avec l'établi. Ils peuvent être accouplés pour former un ensemble de postes de travail en ligne, en L, ou en T.

FINITION		
RAL 5015	RAL 7035	RAL 7016

Blocs portes	Bâti L. x P. x H. extérieur (mm)	Bâti L. x P. x utile (mm)	Descriptif	Ouverture	Réf.
	430 x 600 x 530	380 x 580 x 450	. 1 étagère réglable en hauteur . Avec serrure	Gauche Droite	50303 50305
	860 x 600 x 530	760 x 580 x 450	. 1 étagère réglable en hauteur . Avec serrure		50307
	430 x 600 x 800	380 x 580 x 675	. 1 étagère réglable en hauteur . Avec serrure	Gauche Droite	50309 50311
Coffres tiroirs Extension 100 %	Bâti L. x P. x H. extérieur (mm)	Tiroirs L. x P. x utile (mm)	Descriptif		Réf.
	380 x 580 x 100	330 x 560 x 89	. Tiroir H. 100 mm avec serrure.		50301
	430 x 600 x 380	330 x 560 x 300	. 4 T de 75 mm . 2 T de 75 mm + 1 T de 150 mm . 2 T de 150 mm . 1 T de 100 mm + 1 T de 200 mm		50313 50315 50317 50319
	430 x 600 x 530	330 x 560 x 450	. 3 T de 100 mm + 1 T de 150 mm . 1 T de 75 mm + 1 T de 100 mm + 1 T de 125 mm + 1 T de 150 mm . 2 T de 125 mm + 1 T de 200 mm . 3 T de 75 mm + 1 T de 100 mm + 1 T de 125 mm		50321 50323 50325 50327
Pieds coffres Tiroirs extension 100 %	Bâti L. x P. x H. extérieur (mm)	Tiroirs L. x P. x utile (mm)	Descriptif		Réf.
	430 x 600 x 800	330 x 560 x 675	. 1 T de 75 mm + 3 T de 200 mm . 2 T de 75 mm + 3 T de 125 mm + 1 T de 150 mm . 2 T de 75 mm + 1 T de 125 mm + 2 T de 200 mm . 1 T de 75 mm + 2 T de 300 mm . 1 T de 100 mm + 3 T de 125 mm + 1 T de 200 mm . 5 T de 75 mm + 1 T de 100 mm + 1 T de 200 mm . 1 T de 125 mm + 1 T de 150 mm + 2 T de 200 mm . 1 T de 75 mm + 2 T de 150 mm + 1 T de 300 mm		50329 50331 50333 50335 50337 50339 50341 50343

## Jeu de 4 roulettes



Jeu de 4 roulettes H. 130 mm Ø 100 mm pivotantes dont 2 à frein - Réf. 50297

Jeu de 4 vérins H. 30 mm réglable, course 30 mm (825 à 855 mm) - Réf. 50299



# Accessoires

FINITION		
RAL 5015	RAL 7035	RAL 7016

Désignation	Descriptif	P. x H. (mm)	L. (mm)	Réf.	1200	1500	1800	2000	
Etagères fonctionnelles réglables	En tôle pliée réglable sur 3 positions. Composées de 2 coffres latéraux avec trappes d'accès permettant le passage des câbles	400 x 650			50401	50403	50405	50407	
Etagères intermédiaires réglables	En tôle pliée réglable sur 2 positions.			Réf.		50409	504011	50413	50415
Désignation	Descriptif	H. (mm)	L. (mm)	635	865	1300	635 + 865	865 + 865	
Montants perforés sur platine	Jeu de 2 ou 3 montants 60 x 30 perforés + traverse supérieure permettant la fixation des accessoires frontaux et latéraux.	1200	Réf.	50416	50417	50419	50421	50423	
Désignation	Descriptif	P. (mm)	L. (mm)	635	865	1300			
Etagères frontales inclinables	Etagères réglables en profondeur et en inclinaison 30°. Fixation réversible permettant d'avoir le rebord sur l'arrière ou sur l'avant. H. 25 mm Perforation permettant l'accrochage d'accessoires.	250 350 450	Réf. 50433 50439 50445	50435 50441 50447	50437 50443 50449				
Séparateurs pour étagères inclinables	H. 192 mm se fixent sur une étagère en position horizontale. Réglables au pas de 50 mm. Existents pour étagère de 250, 350 et 450 mm.	P. (mm) 250 350 450	Réf. 50451 50453 50455						
Rails bacs à bec	Réglables en inclinaison de 0° à 15°. Accrochage entre les montants à l'aide de 2 platines. Acceptent les bacs 1 dm <sup>3</sup> , 4 dm <sup>3</sup> et 9 dm <sup>3</sup> .		Réf.	50457	50459	50461			
Panneaux perforés support outils	H. 375 mm Se fixent entre les montants. Perforation carré 10 x 10 au pas de 38 mm. Permettent l'accrochage des accessoires supports outils.		Réf.	50463	50465	50467			
Panneaux écritoire magnétiques	H. 450 mm Pour l'affichage : permettent l'écriture au feutre effaçable.		Réf.	50469	50471	50473			



# Accessoires

Pour panneaux perforés		Désignation	Réf.	FINITION	
				RAL 5015	RAL 7035
				RAL 7016	
					Notre équipe vous conseille 02 47 71 25 50
Présentoirs		Descriptif	H. x P. (mm)	L.(mm)	1500 2000
		En tôle d'acier pliée. Porte rideaux PVC. Fermeture à clé. Panneau arrière perforé carré 10 x 10 au pas de 38 mm sur toute la hauteur.	800 x 250	Réf.	50477 50479
Support écran - clavier 15 à 27 pouces		Descriptif			Réf.
		Entraxe de fixation de l'écran VESA 75/75 ou 100/100 Support clavier L.500 x P.250 mm. Se fixe sur les montants perforés. Bras double (2 x 290 mm)			50599
Supports de luminaire avec rails pour trolleys		L. (mm)	635 865	1300 1760	
		Réf.	50531 50533	50535 50536	
Jeu de 2 trolleys		Réf.	50539		
Luminaires d'établi		Descriptif	H. x P. (mm)	L. (mm)	860 1290
		Interrupteur marche/arrêt. Puissance 24 W/Flux 4600 lumens. Rendement PCB : > 190 lumens/W Indice de rendu de couleur : IRC > 80 Température de couleur : 4000 K Avec potentiomètre de réglage d'intensité de la luminosité.	40 x 80	Réf.	50543 50545
Rampes électriques		Descriptif	L. (mm)	632 862	1292
6 prises cablées + disjoncteur		Profilé aluminium avec pattes de fixation arrière 6 prises 2 Phases + Terre. 220 V-16A. 1 disjoncteur différentiel 30 mA. Conformes à la norme NCF 15-100. Livrées avec câble 2 m.	Réf.	50551 50553	50555
Repose-pieds indépendant		Descriptif	L. x P. (mm)	Réf.	
		Réglable en hauteur de 70 à 250 mm. Inclinaison fixe.	500 x 320	50561	



# Sièges

## Sièges ergonomiques assise grand confort

- Assise L. et P. 395 mm. Mécanisme optionnel pour le réglage en profondeur de l'assise.
- Dossier polyuréthane H. 295 x L. 375 mm. Réglable en hauteur par manette sur une course de 120 mm.
- Mécanisme d'assise dynamique asynchrone permettant un réglage coordonné et séparé de l'inclinaison d'assise et du dossier.
- Rotation de l'assise sur 360 °.
- Piètement 5 branches en polyamide renforcé nylon.
- Réglable en H. par lift à gaz commandé par une manette sous l'assise.
- Conformes à la norme NF D65 761.

Sièges grand confort	Modèle	Assise réglable H. (mm)	Ø piétement (mm)	Réf.	
	Patins		490 à 690	600	50931
	Roulettes		490 à 690	600	50933
	Patins		560 à 820	680	50935
	Patins + repose-pieds		560 à 820	680	50937

## Sièges polyuréthane

- Assise en polyuréthane pastillé L. 410 x P. 380 mm.
- Dossier en polyuréthane pastillé H. 250 x L. 380 mm avec poignée de préhension. Réglable en hauteur par manette sur une course de 120 mm.
- Rotation de l'assise sur 360 °.
- Réglable en H. par lift à gaz commandé par une manette sous l'assise.
- Repose-pieds réglable en hauteur par molette de serrage sur la version haute.
- Piètement 5 branches sur patins ou sur roulettes.

Sièges polyuréthane	Modèle	Assise réglable H. (mm)	Ø piétement (mm)	Réf.	
	Patins		490 à 690	610	50959
	Roulettes		490 à 690	610	50961
	Patins		560 à 820	680	50963
	Patins + repose-pieds		560 à 820	580	50965

## Assis-debout ergonomiques en polyuréthane

- Hauteur réglable par lift à gaz.
- Assise en polyuréthane L. 330 x P. 240 mm avec dossier maintien lombaire H. 160 mm
- Piètement 5 branches en polyamide sur patins.

Assis-debout	Modèle	Assise réglable H. (mm)	Ø piétement (mm)	Réf.	
	Patins		590 à 850	600	50979



# Dessertes et tables élévatrices

## Dessertes

Dessertes équipées de 4 roues pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec frein.

FINITION			
RAL 5015	RAL 3000	RAL 7035	RAL 7016

Dessertes	Descriptif	Charge (kg)	Réf.
1 plateau multiplis	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Châssis en tube d'acier soudé 30 x 30 mm.</li> <li>. Plateau 750 x 580 mm ép. 24 mm.</li> <li>. Tablette inférieure métallique rebord H. 40 mm.</li> <li>. H. totale : 840 mm.</li> <li>. Finition : RAL 5015 - RAL 3000 - RAL 7035 - RAL 7016</li> </ul>	150	50801
1 plateau + tiroir H. 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Châssis en tube d'acier soudé 30 x 30 mm.</li> <li>. Plateau 750 x 580 mm ép. 24 mm.</li> <li>. Tablette inférieure métallique rebord H. 40 mm.</li> <li>. H. totale : 840 mm.</li> <li>. Existe également avec 2 tiroirs.</li> <li>. Finition : RAL 5015 - RAL 3000 - RAL 7035 - RAL 7016</li> </ul>	150	50803
1 plateau réglable en hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Pour bacs 600 x 400 mm.</li> <li>. L. 610 x P. 410 mm</li> <li>. Réglable en hauteur de 630 à 910 mm.</li> <li>. Plateau revêtement anti-dérapant avec rebord avant.</li> <li>. Réglable en inclinaison 3 positions : 0° - 15° - 30°.</li> <li>. Finition : RAL 5015 - RAL 7035 - RAL 7016</li> </ul>	150	50853
3 plateaux dont 2 inclinables	<ul style="list-style-type: none"> <li>. L. 695 x P. 450 x H. 1240 mm</li> <li>. 3 niveaux dont 2 inclinables et réglables en profondeur et 1 plateau inférieur fixe.</li> <li>. Réglable en inclinaison 3 positions : 0° - 15° - 30°.</li> <li>. 2 montants 60 x 30 perforés au pas de 50 mm.</li> <li>. Finition : RAL 5015 - RAL 7035</li> </ul>	150	50845

## Dessertes à niveau constant

FINITION	
RAL 5015	

Dessertes à niveau constant	Descriptif	Charge (kg)	Réf.
		10 à 40	50821
		20 à 100	50823
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. L. 650 x P. 665 x H. 1170</li> <li>. Réglage manuel par système breveté.</li> <li>. Structure en tôle d'acier 20/10ème.</li> <li>. Embase tube 60 x 60 sur 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein.</li> <li>. Plateau 620 x 420 x 19 mm strié bordure anti-choc.</li> <li>. Plage de mise à niveau de 345 à 810 mm du sol.</li> <li>. 2 poignées de manutention ergonomiques.</li> </ul>	50 à 180	50825

## Tables élévatrices

Simples ciseaux levée hydraulique commandée par pédale. Descente par manette située en haut de l'arceau de poussée. 2 roues fixes + 2 roues pivotantes avec frein.

FINITION	
RAL 3000	

Tables élévatrices	H. Levage maxi (mm)	H. Levage mini (mm)	Poids (kg)	Dim. plateau (mm)	Charge (kg)	Réf.
	910	330	78	830 x 500 x 50	250	50911
	1000	435	118	1010 x 520 x 50	500	50913
	1000	442	110	1000 x 520 x 50	750	50915
	1225	425	163	1200 x 800 x 50	1000	50917



# ARMOIRES & VESTIAIRES

Simplifiez le rangement de vos outils et accessoires



Rayonnage léger

Rayonnage mi-lourd

Rayonnage à palettes

Cantilevers

Plateformes

Stockage dynamique

Convoyeurs

Bacs, conteneurs Chariots

Postes de travail

Armoires & Vestiaires

Cloisons & Rétention



# Armoires à tiroirs

## Bâts



FINITION							
RAL 5012				RAL 7035			
H. hors tout (mm)	H. utile (mm)	L. x P. hors tout (mm)	726 x 720 612 x 612	1026 x 720 912 x 612	726 x 560 612 x 452	1026 x 560 912 x 452	
850	750	Réf.	55001	55101	-	55301	
1000	900	Réf.	55003	55103	55251	55303	
1250	1150	Réf.	55005	55105	55253	55305	
1500	1400	Réf.	55007	55107	-	-	

## Tiroirs simple extension 90 %



H. hors tout (mm)	H. utile (mm)	Charge (kg)	L. x P. utile (mm) 612 x 612	L. x P. utile (mm) 912 x 612	L. x P. utile (mm) 612 x 452	L. x P. utile (mm) 912 x 452
75	50	100	55019	55119	55265	55319
100	75	100	55023	55123	55267	55321
125	100	100	55027	55127	55269	55323
150	125	100	55031	55131	55271	55325
175	150	100	55035	55135	55273	55327
200	175	100	55039	55139	55275	55329
250	225	100	55043	55143	55277	55331
300	275	100	55047	-	-	-

## Tiroirs double extension 100 %



H. hors tout (mm)	H. utile (mm)	Charge (kg)	L. x P. utile (mm) 612 x 612	L. x P. utile (mm) 912 x 612
75	50	80	55021	55121
100	75	200	55025	55125
125	100	200	55029	55129
150	125	200	55033	55133
175	150	200	55037	55137
200	175	200	55041	55141
250	225	200	55045	55145
300	275	200	55049	-

## Plateaux extensibles extension 100 %



H. hors tout (mm)	Charge (kg)	L. x P. utile (mm) 612 x 612	L. x P. utile (mm) 912 x 612
70	200	55423	55425

## Accessoires

L. x P. hors tout (mm)	726 x 720	1026 x 720	726 x 560	1026 x 560
Réf.	55009	55109	55255	55309
Réf.	55011	55111	55257	55311
Réf.	55013	55113	55259	55313
Réf.	55015	55115	55261	55315
Réf	55016	55116	55263	55317



Dessus caoutchouc strié



Dessus avec rebord



Dessus caoutchouc strié avec rebord



Cadre avec roulettes



# Agencements de tiroirs

## Goulettes plastique + séparations pour tiroir 75 mm

Goulettes	Dimensions bâti (mm)	FINITION ROUGE				
		Nbre de canaux 33 mm	Nbre de canaux 45 mm	Nbre de canaux 70 mm	Nbre de canaux 150 mm	Réf.
	726 x 720	12	-	-	-	55051
		8	-	4	-	55053
		4	-	4	1	55055
	1026 x 720	8	-	8	-	55151
		8	-	4	2	55153
		4	3	4	2	55155
	726 x 560	-	8	4	-	55279
		-	4	4	1	55280
	1026 x 560	8	-	8	-	55333
		8	-	4	2	55335
		8	-	-	4	55337

## Boîtes en plastique pour tiroir 75 et 100 mm

Boîtes en lot	Dimensions bâti (mm)	FINITION BLEU				
		Nbre de boîtes 75 x 75 mm	Nbre de boîtes 150 x 75 mm	Nbre de boîtes 150 x 150 mm	Réf. pour T. 75	Réf. pour T. 100
	726 x 720	16	16	4	55057	55059
		16	-	8	55061	55063
		16	8	8	55065	55067
	1026 x 720	24	24	6	55157	55159
		24	12	12	55161	55163
		24	-	12	55165	55167
	726 x 560	16	16	-	55281	55282
		-	16	4	55283	55284
	1026 x 560	24	24	-	55339	55341
		24	12	6	55343	55345
		24	-	12	55347	55349

### Boîtes à l'unité

Réf. H. boîte 45 mm pour tiroir H. 75 mm	55781	55785	55789
Réf. H. boîte 75 mm pour tiroir H. 100 mm	55783	55787	55791

## Parois et séparations métalliques

Parois + séparations	Dimensions bâti (mm)	FINITION SENDZIMIR				
		Nbre de parois + séparations	Réf. pour T. 75	Réf. pour T. 100	Réf. pour T. 125	Réf. pour T. 150
	726 x 720	4 + 15	55071	55073	55075	55077
		3 + 12	55079	55081	55083	55085
		2 + 9	55087	55089	55091	55093
	1026 x 720	6 + 21	55171	55173	55175	55177
		5 + 18	55179	55181	55183	55185
		4 + 15	55189	55191	55193	55195
	726 x 560	3 + 12	55285	55286	55287	55288
		2 + 9	55290	55291	55292	55293
	1026 x 560	6 + 21	55353	55355	55357	55359
		4 + 15	55369	55371	55373	55375
		1 + 6	55385	55387	55389	55391

### Accessoires complémentaires

- Autres dimensions à la demande



# Rayonnage à tiroirs

Le rayonnage à tiroirs permet la constitution d'ensembles homogènes avec étagères, tiroirs, porte-cônes et plateaux extensibles.

FINITION	
RAL 5012	RAL 7035



① Echelle crantée au pas de 25 mm

② Etagère fixe supérieure

③ Etagère fixe inférieure

④ Panneau latéral

⑤ Panneau de fond

⑥ Etagère réglable



## Echelles

H. x H. utile x P. (mm)	Réf.
2000 x 1875 x 750	55401

## Panneaux latéraux d'extrémité

H. x P. (mm)	Réf.
2000 x 750	55415

## Panneaux de fond

H. x L. (mm)	Réf.
2000 x 750	55417
2000 x 1050	55419

## Etagères supérieures

P. x L. (mm)	Réf.
750 x 750	55403
750 x 1050	55405

## Etagères inférieures

P. x L. (mm)	Réf.
750 x 750	55407
750 x 1050	55409

## Etagères réglables

P. x L. (mm)	Réf.
750 x 750	55411
750 x 1050	55413

## Tiroirs, plateaux extensibles et agencements

Dimensions et références Voir pages 129 - 131.

Besoin de conseils ?

02 47 71 25 50

## Accessoires complémentaires

- Porte-cônes



# Armoires d'atelier

FABRIQUÉ EN EUROPE  
FABRIQUÉ EN FRANCE

## Armoires portes battantes

Structure monobloc soudée. Portes battantes fermeture à clé. Tablettes réglables au pas de 25 mm.

FINITION					
	RAL 5015	RAL 7035	RAL 7016	RAL 1015	
Armoires portes battantes	H. x P. (mm)	L. (mm)	Nbre de Tablettes	Charge / tablette (kg)	Réf.
	1020 x 430	1000	2	65	55701
		1200	2	65	55703
	1980 x 430	1000	4	65	55705
		1200	4	65	55707
	Tablette supplémentaire	1000			55702
		1200			55704



Elles peuvent recevoir des dossiers suspendus normalisés. Finition : RAL 7035 - RAL 7016 - RAL 1015

Armoires grande profondeur	H. x P. (mm)	L. (mm)	Nbre de Tablettes	Charge / tablette (kg)	Réf.
	1020 x 620	1000	2	100	55713
		1200	2	100	55715
	1980 x 620	1000	4	100	55717
		1200	4	100	55719
	Tablette supplémentaire	1000			55721
		1200			55723



Finition : RAL 5015 - RAL 7035

Petite armoire équipée d' 1 tiroir	H. x P. (mm)	L. (mm)	Nbre de Tablettes	Charge / tablette (kg)	Réf.
	1000 x 400	500	2	40	55744
	1000 x 500	500	2	40	55745



Dimension du tiroir : L. 335 x P. 320 x H. 78 mm

Finition : RAL 5015 - RAL 7035

## Armoires portes battantes transparentes

Structure monobloc soudée. Portes battantes avec plexi anti-reflets 4 mm. Fermeture à clé. Tablettes réglables au pas de 50 mm.

FINITION	
RAL 5015	RAL 7035

Avec portes transparentes	H. x P. (mm)	L. (mm)	Nbre de Tablettes	Charge / tablette (kg)	Réf.
	1000 x 500	1000	2	150	55741
	1950 x 500	1000	4	150	55743



## Présentoirs portes coulissantes transparentes

Structure monobloc soudée. Fermeture à clé. Se fixent sur un établi ou sur un mur.

FINITION	
RAL 5012	

Présentoirs portes coulissantes	H. x P. (mm)	L. (mm)	Réf.
	750 x 210	1000	55735
	750 x 210	1500	55737
	750 x 210	2000	55739



## Armoires informatique avec porte transparente

Armoire informatique	H. x P. (mm)	L. (mm)	Réf.	FINITION
	1750 x 550	650	55765	RAL 5015 RAL 7016



En tôle d'acier soudé, finition époxy.

- Compartiment haut :
  - Ecran jusqu'à 24 pouces, fermant à clé équipé d'1 tablette réglable avec passe câbles.
  - Dim : L. 595 x P. 540 x H. 740 mm.
  - Tiroir support clavier et souris, coulissant à extension totale.
- Compartiment bas :
  - 1 tablette réglable avec passe câble + 1 porte battante fermant à clé.
  - Dim : L. 595 x P. 540 x H. 795 mm.
  - Bloc 5 prises + ventilateur 9 watts.
  - Conforme à la norme de sécurité NF D65 763.



# Vestiaires d'atelier

En tôle de première qualité : corps ép. 8/10ème et portes ép. 7/10ème.

Chaque colonne est équipée d'une tablette sous laquelle est fixée une tringle porte-cintres.

Fermeture assurée par un moraillon encastré porte-cadenas.

Conformes à la norme D65 760.

## FINITION

Corps	Portes
RAL 7035	RAL 5017 RAL 7035 RAL 1018

## Pour l'industrie propre

Sans pied H. 1800 x P. 500 mm	L. (mm)	300 1 colonne	600 2 colonnes	900 3 colonnes	1200 4 colonnes
	Réf.	55801	55803	55805	55807



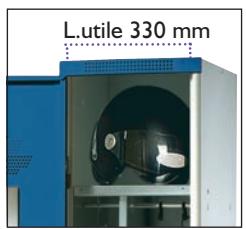
Avec pieds H. 1915 x P. 500 mm	L. (mm)	300 1 colonne	600 2 colonnes	900 3 colonnes	1200 4 colonnes
	Réf.	55809	55811	55813	55815



H. 115 mm

## Pour l'industrie salissante

Sans pied H. 1800 x P. 500 mm	L. (mm)	400 1 colonne	800 2 colonnes	1200 3 colonnes
	Réf.	55817	55819	55821



Avec pieds H. 1915 x P. 500 mm	L. (mm)	400 1 colonne	800 2 colonnes	1200 3 colonnes
	Réf.	55823	55825	55827



H. 115 mm

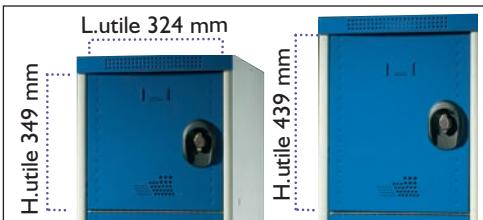
# Vestiaires multicaisiers

En tôle de première qualité. Fermeture de chaque case par moraillon porte-cadenas. Ouverture centralisée par serrure de sûreté.

Conformes à la norme D65 760.

## Armoires à casques

Avec pieds H. 2070 x P. 550 mm	500 (1 colonne)		900 (2 colonnes)	
	4 cases	5 cases	8 cases	10 cases
	Réf.	55841	55843	55845 55847



Corps	Portes
RAL 7035	RAL 5017 RAL 7035 RAL 1018 RAL 3003 RAL 6019

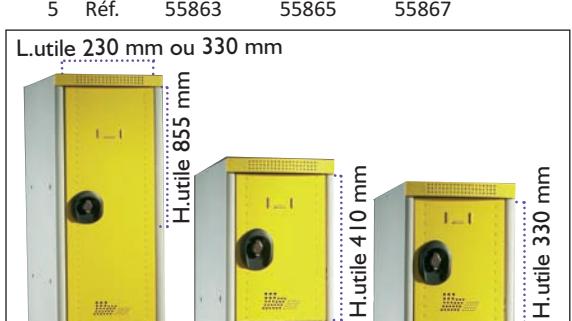
Notre équipe vous conseille

02 47 71 25 50

## Vestiaires multicaisiers

H. 1800 x P. 500 mm	L. (mm)	300 1 colonne	600 2 colonnes	900 3 colonnes
Nbre de portes	Réf.	55851	55853	55855

2	Réf.	55857	55859	55861
4	Réf.	55863	55865	55867



H. 1800 x P. 500 mm	L. (mm)	400 1 colonne	800 2 colonnes	1200 3 colonnes
Nbre de portes	Réf.	55869	55871	55873

2	Réf.	55875	55877	55879
4	Réf.	55881	55883	55885



Existe également sur pieds.



H. 115 mm



# CLOISONS & RÉTENTION

Sécurisez le stockage de vos produits dangereux.





# Cloisons grillagées et tôlées

Cadre en tube d'acier 30 x 20 mm. Fils verticaux : Ø 3 mm. Fils horizontaux : Ø 4 mm.

Maille du grillage : 50 x 50 mm. Traitement de surface : peinture époxy.

## FINITION

RAL 7037

## Panneaux



Grillagés

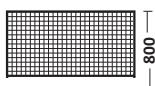
Tôlées

Panneaux grillagés		L. (mm)	200	300	500	700	800	1000	1200	1500
H. (mm)	2200	Réf.	60401	60403	60404	60405	60407	60409	60411	60413
Panneaux tôlées		L. (mm)	200	300	700	800	1000	1200		
H. (mm)	2200	Réf.	60415	60417	60419	60421	60423	60425		
Accessoires de coupe		L. (mm)	200	300	500	700	800	1000	1200	1500
Réf.	60601	60603	60604	60605	60607	60609	60611	60613		

Fixation au sol par de solides piétements et des poteaux stabilisateurs.

Un profil de finition en U au sommet des cloisons rigidifie et aligne l'installation.

## Réhausse

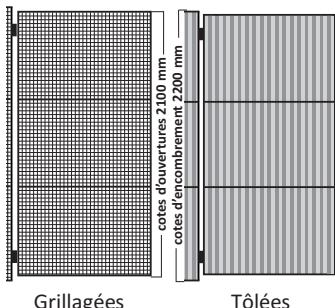


Grillagées

Réhausse grillagées		L. (mm)	200	300	500	700	800	1000	1200	1500
H. (mm)	800	Réf.	60431	60433	60434	60435	60437	60439	60441	60443
Manchon pour réhausse									Réf.	60445

Les rehausse se fixent sur les sections de cloison au moyen de tubes, assurant la stabilisation de l'ensemble.

## Portes battantes



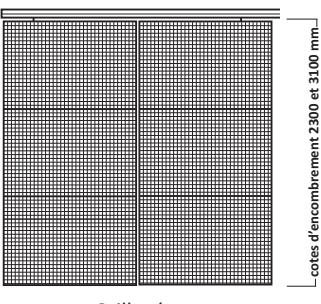
Grillagées

Tôlées

		Simple battant		Double battants			
A cadenas	L x H. (mm)	1000 x 2200	1200 x 2200	2000 x 2200	2400 x 2200	2000 x 3000	2400 x 3000
Grillagées	Réf.	60501	60503	60505	60507	60509	60511
Tôlées	Réf.	60525	-	60527	-	-	-
		Simple battant		Double battants			
A serrure	L x H. (mm)	1000 x 2200	1200 x 2200	2000 x 2200	2400 x 2200	2000 x 3000	2400 x 3000
Grillagées	Réf.	60513	60515	60517	60519	60521	60523
Tôlées	Réf.	60529	-	60531	-	-	-

Livrable avec ouverture à droite ou à gauche.

## Portes coulissantes



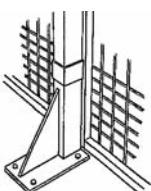
Grillagées

A cadenas	L x H. (mm)	900 x 2200	1900 x 2200	2800 x 2200	1900 x 3000	2800 x 3000
Grillagées	Réf.	60533	60535	60537	60539	60541
Tôlées	Réf.	60557	60559	60561	-	-
A serrure	L x H. (mm)	900 x 2200	1900 x 2200	2800 x 2200	1900 x 3000	2800 x 3000
Grillagées	Réf.	60545	60547	60549	60551	60553
Tôlées	Réf.	60563	60565	60567	-	-

La place disponible à côté de la porte coulissante doit avoir la cote d'encombrement + 200 mm, afin que la porte puisse être entièrement escamotée.

Livrable complète avec rail de suspension, éléments roulants, glissière et ferrures pour fermeture.

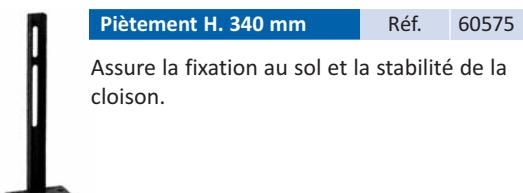
## Poteaux stabilisateurs



Stabilisateurs	H. (mm)	2200	3000
En tube 60 x 40 mm	Réf.	60571	60573

Assurent la fixation au sol et la stabilité de la cloison et des portes.

## Piétement



Piétement H. 340 mm Réf. 60575

Assure la fixation au sol et la stabilité de la cloison.

## Connecteur d'angles

Connecteur d'angles Réf. 60581

## Sections tubulaires

Sections tubulaires	H. (mm)	2200	3000
30 x 20 mm	Réf.	60587	60586
30 x 50 mm	Réf.	60589	60588

## Accessoires complémentaires

- Galvanisation à chaud
- Toit grillagé
- Autres coloris à la demande

## Profil U de finition

Profil L. 2200 mm Réf. 60579





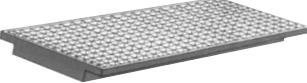


# Stockage rétention

## Bacs de rétention pour rayonnage

Conformes aux normes de sécurité en vigueur. Permettent le stockage de produits incompatibles entre eux.  
En tôle d'acier sendzimir 100 % étanche.

**FINITION**  
**SENDZIMIR**

A poser sur longeron avec caillebotis	L. x P. x H. (mm)	Vol. (l)	Réf.
	2655 x 1225 x 465	1000	60263
Autres dimensions à la demande.			



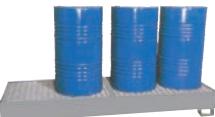
## Bacs de rétention pour rayonnage à étagère

Bacs de rétention H. 40 mm	
P. x L. (mm)	Réf.
400 x 1000	13051
400 x 1250	13053
500 x 1000	13055
500 x 1250	13057
600 x 1000	13059
600 x 1250	13061

FINITION	
RAL 7035	

## Bacs de rétention au sol

Bacs en acier sendzimir, équipés d'un caillebotis galvanisé à chaud et amovible.

Sur pieds H. 100 mm	L. x P. x H. (mm)	Vol. (l)	Nbre fûts	Réf.
	830 x 830 x 420	220	1	60101
	830 x 1225 x 310	220	2	60103
	1225 x 1225 x 400	440	4	60105
	2500 x 830 x 310	440	4	60107

Pour cubitainers	L. x P. x H. (mm)	Vol. (l)	Nbre cub.	Réf.
	1225 x 1215 x 650	1000	1	60151
	2650 x 1300 x 330	1000	2	60153

Rayonnage Cf page 11.

## Bacs de rétention PEHD

En polyéthylène haute densité, traités UV, teintés dans la masse et inertes à de nombreux produits chimiques.  
Le roto moulage monobloc sans soudure résiste aux chocs et assure une rétention à long terme.  
Qualité alimentaire. Bacs équipés d'un caillebotis plastique amovible, facilitant leur nettoyage.

Pour fûts	L. x P. x H. (mm)	Vol. (l)	Nbre fûts	Réf.
	810 x 640 x 340	70	1	60017
	925 x 755 x 555	225	1	60001
	1310 x 910 x 380	240	2	60003
	1250 x 1250 x 475	450	4	60005
	2410 x 700 x 330	450	4	60007

Pour cubitainers	L. x P. x H. (mm)	Vol. (l)	Nbre cub.	Réf.
	1290 x 1290 x 900	1200	1	60009
	2500 x 1290 x 490	1050	2	60011

## Armoires de sécurité

En acier monobloc.

2 à 4 étagères/bacs de rétention H. 50 mm dont 1 à 3 réglables en hauteur sur crémaillères. Fournies avec 4 pictogrammes normalisés.  
Portes battantes fermeture à clés. Conformes à la législation en vigueur.

Armoires de sécurité	L. x P. x H. (mm)	Nbre d'étagères	Nbre de portes	Réf.
	930 x 500 x 1950	4	2	60303
	930 x 500 x 1000	2	2	60307
	500 x 500 x 1950	4	1	60305
	500 x 500 x 1000	2	1	60309

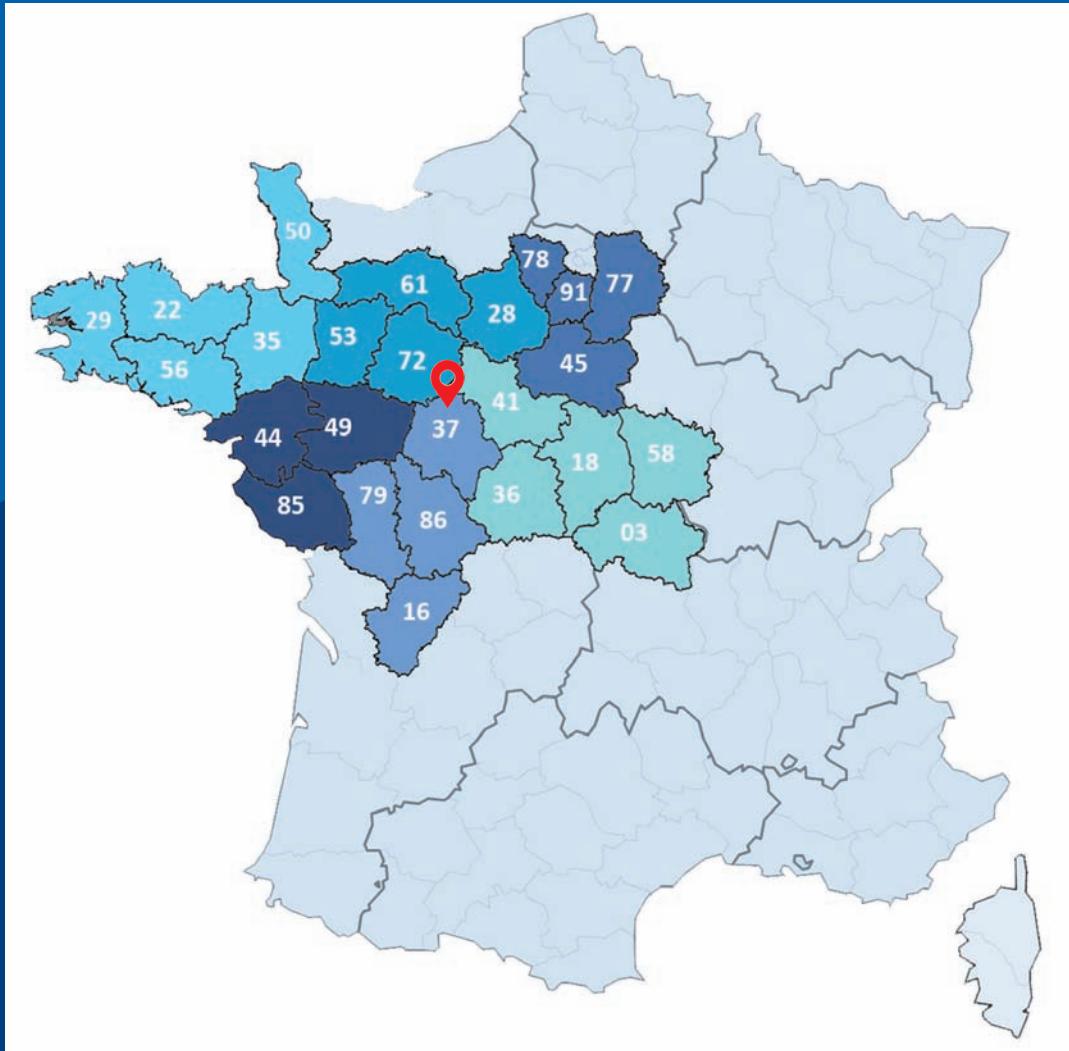
FINITION	
Corps	Portes
RAL 7035	RAL 1023
RAL 5010	RAL 3000
RAL 6011	







VOS PROJETS SUR-MESURE



Nos technico-commerciaux sont présents et à votre écoute sur le grand Ouest, le Centre et répondent à toutes les demandes des autres régions de France.

02 47 71 25 50 - [mj80@mj80.fr](mailto:mj80@mj80.fr)

[www.mj80.fr](http://www.mj80.fr)

