

1980
2020

40

ANS

de savoir-faire
à votre service



VOS PROJETS SUR-MESURE

Stockage . Manutention . Mobilier technique . Sécurité

VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

www.mj80.fr

40 ans de savoir-faire

Depuis 1980, notre équipe vous apporte une solution adaptée à l'ensemble de vos besoins.

NOTRE MÉTIER

Proximité & réactivité
Écoute de vos besoins
Conseil & expertise
Solutions sur-mesure
Montage & suivi

NOS ATOUTS



FABRIQUÉ
EN FRANCE



FABRICATION
SUR-MESURE



PLAN
3D



SERVICE
MONTAGE

EN 1090
EN 15 512

NORMES
SÉCURITÉ



Pages 4 à 19

STOCKAGE

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES

- Parois tôleés
- Modulable
- Industriel
- Profilé
- Mobile
- Mi-lourd



Pages 20 à 39

RAYONNAGE À PALETTES

- Classique
- Accumulation
- Pour tourets
- Equipements de sécurité
- Avec plateaux extensibles



Pages 40 à 51

STOCKAGE DYNAMIQUE

- Pour bacs et caisses
- Spécifique
- Pour palettes



Pages 52 à 61

CANTILEVERS

- Semi-lourds
- Lourds
- Super lourds
- Stockage vertical



Pages 62 à 67

PLATEFORMES

- Sur poteaux
- Sur rayonnage
- Spécifiques



Pages 68 à 83

MANUTENTION

CONVOYEURS

- Pour bacs et cartons
- Pour charges lourdes
- Dynamiques pour palettes
- Rails à rouleaux au sol
- Avec chariots transfert



Pages 84 à 105

BACS, CONTENEURS & CHARIOTS

- Bacs & caisses
- Conteneurs & palettes
- Chariots et escabeaux



Pages 106 à 129

MOBILIER TECHNIQUE

POSTES DE TRAVAIL

- Etablis
- Sièges
- Dessertes
- Tables élévatrices



Pages 130 à 149

ARMOIRES & VESTIAIRES

- Armoire à distribution automatique
- Armoire porte outils CNC
- Armoires à tiroirs
- Rayonnage à tiroirs
- Armoires d'atelier
- Armoires informatique
- Vestiaires



Pages 150 à 161

SÉCURITÉ

SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

- Rétention
- Cloisons grillagées





RAYONNAGE À ÉTAGÈRES

- Paroi tôle6-7
- Modulable8-9
- Industriel10-11
- Profilé12-13
- Mobile14-15
- Mi-lourd16-19

**Optimiser
le stockage de cartons,
bacs et boites archives.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES PAROI TÔLÉE

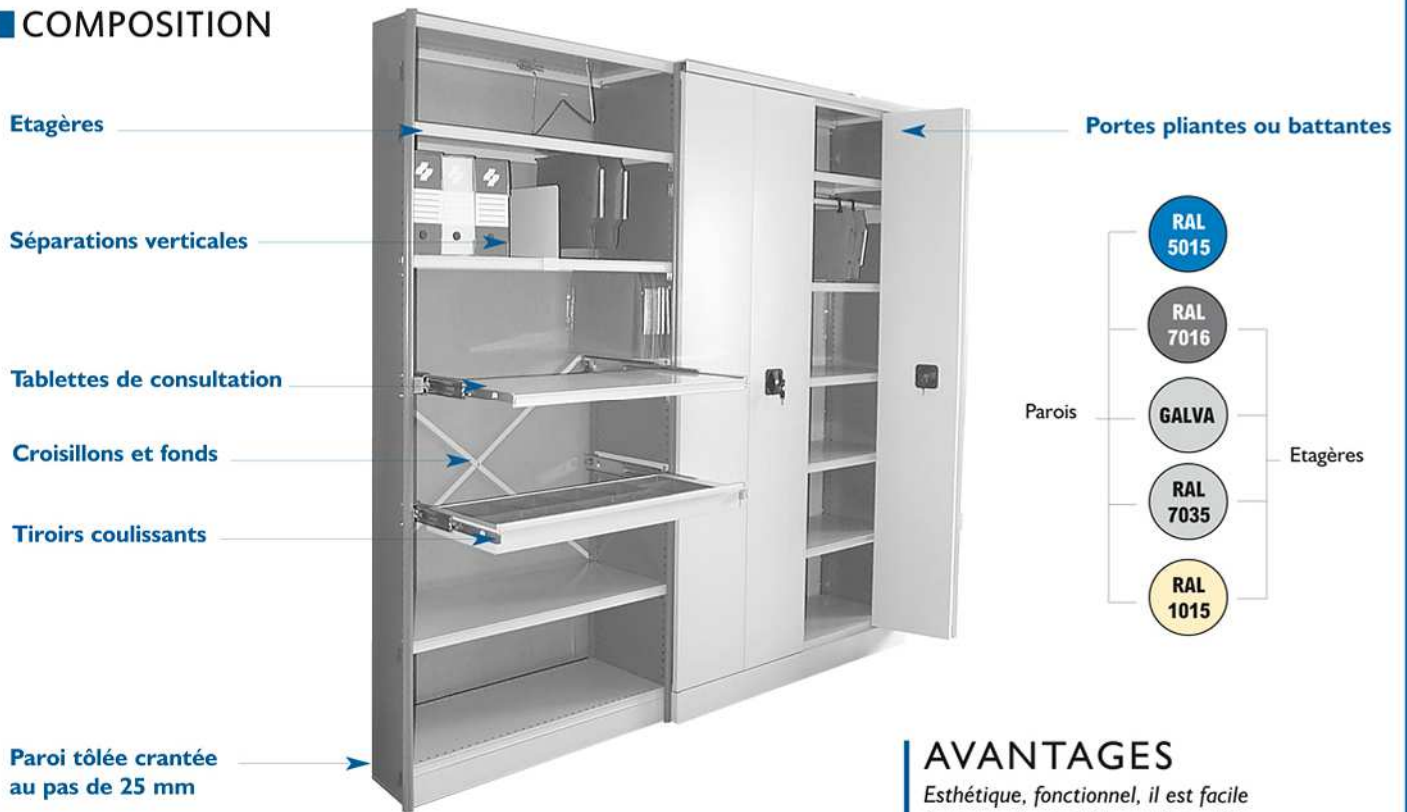


Rayonnage polyvalent avec de nombreux accessoires qui lui permettent de s'adapter à tous les besoins de stockage et d'archivage.



RAYONNAGE À ÉTAGÈRES PAROI TÔLÉE

COMPOSITION



AVANTAGES

Esthétique, fonctionnel, il est facile à monter, à compléter et à modifier.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Parois tôlées peintes	H.(mm)	2000	2200	2500
P. (mm) 300	Réf.	10001	10003	10005
360	Réf.	10007	10009	10011
400	Réf.	10013	10015	10017
500	Réf.	10019	10021	10023

Etagères encochées	L. utile (mm)	900	1000	1250
Charge		150 kg	130 kg	100 kg
P. (mm) 300	Réf.	10101	10103	10105
360	Réf.	10107	10109	10111
400	Réf.	10113	10115	10117
500	Réf.	10119	10121	10123

Croisillons	L.(mm)	900	1000	1250
	Réf.	10241	10243	10245

Panneaux de fond	H.(mm)	2000	2200	2500
L. (mm) 900	Réf.	10201	10203	10205
1000	Réf.	10207	10209	10211
1250	Réf.	10213	10215	10217

Portes Battantes	H.(mm)	2000	2200	2500
L. (mm) 900	Réf.	10501	10503	10505
1000	Réf.	10507	10509	10511

Portes Pliantes	L. (mm)	1250	Réf.	10513	10515	10517

Séparations verticales	H.(mm)	220	270	320	370	420
P. (mm) 300	Réf.	10301	10303	10305	10307	10309
360	Réf.	10311	10313	10315	10317	10319
500	Réf.	10321	10323	10325	10327	10329

Adaptateurs pour séparations	L.(mm)	900	1000	1250
	Réf.	10331	10333	10335

Plinthes H.70	L.(mm)	900	1000	1250
H. (mm) 70	Réf.	10441	10443	10445

Tablettes de consultation	L.(mm)	900	1000	1250
P. (mm) 360	Réf.	10401	10403	10405

Tiroirs H. 65 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)	P. (mm)	360	Réf.	10423	10425	10427
	500		Réf.	10429	10431	10433

Pieds plastique (lot de 4)	Réf.	10905

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MODULABLE



Le rayonnage modulable par ses différentes dimensions et capacité d'étagères, s'adapte à tous types de stockage.



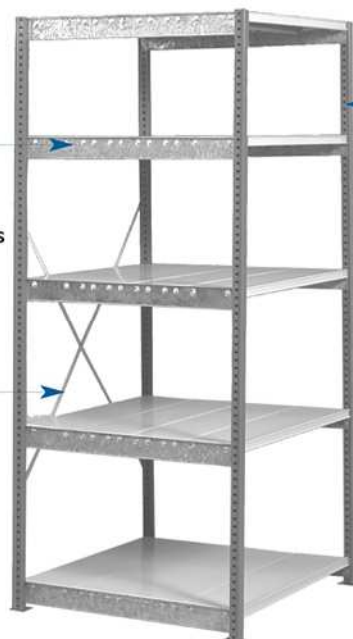
RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MODULABLE

COMPOSITION

Etagères

Constituées d'entretoises se fixant sur les échelles et d'éléments positionnés sur les entretoises qui par juxtaposition permettent d'obtenir des étagères de profondeur 300 à 800 mm et de charge de 100 à 400 kg.

Croisillons



Echelles

Constituées de 2 montants profilés en forme de T, crantés au pas de 25 mm.



AVANTAGES

Robuste et polyvalent, il permet de stocker jusqu'à 400 kg par niveau.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Echelles	H.(mm)	2000	2200	2500	3000
	Réf.	11001	11003	11005	11007

Pieds plastique Réf. 11905

Pieds métalliques Réf. 11907

Accoupleur Réf. 11553

Etagères

P. x L. (mm)	Nbre Elts	Charge (kg)	Réf.	P. x L. (mm)	Nbre Elts	Charge (kg)	Réf.	P. x L. (mm)	Nbre Elts	Charge (kg)	Réf.
300 x 900	1	135	11201	300 x 1000	1	135	11221	300 x 1250	1	100	11241
360 x 900	1	135	11203	360 x 1000	1	135	11223	360 x 1250	1	100	11243
400 x 900	1	135	11205	400 x 1000	1	135	11225	400 x 1250	1	100	11245
400 x 900	2	210	11207	400 x 1000	2	210	11227	400 x 1250	2	150	11247
500 x 900	1	135	11209	500 x 1000	1	135	11229	500 x 1250	1	100	11249
500 x 900	2	210	11211	500 x 1000	2	210	11231	500 x 1250	2	150	11251
600 x 900	2	270	11213	600 x 1000	2	270	11233	600 x 1250	2	200	11253
720 x 900	2	270	11215	720 x 1000	2	270	11235	720 x 1250	2	200	11255
800 x 900	2	270	11217	800 x 1000	2	270	11237	800 x 1250	2	200	11257
800 x 900	4	400	11219	800 x 1000	4	400	11239	800 x 1250	4	300	11259

Côtés tôlés	H.(mm)	2000	2200	2500	3000
P. (mm) 300	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

Séparations verticales	H.(mm)	220	270	320	370	420
P. (mm) 300	Réf.	11401	11403	11405	11407	11409
360	Réf.	11411	11413	11415	11417	11419
500	Réf.	11421	11423	11425	11427	11429

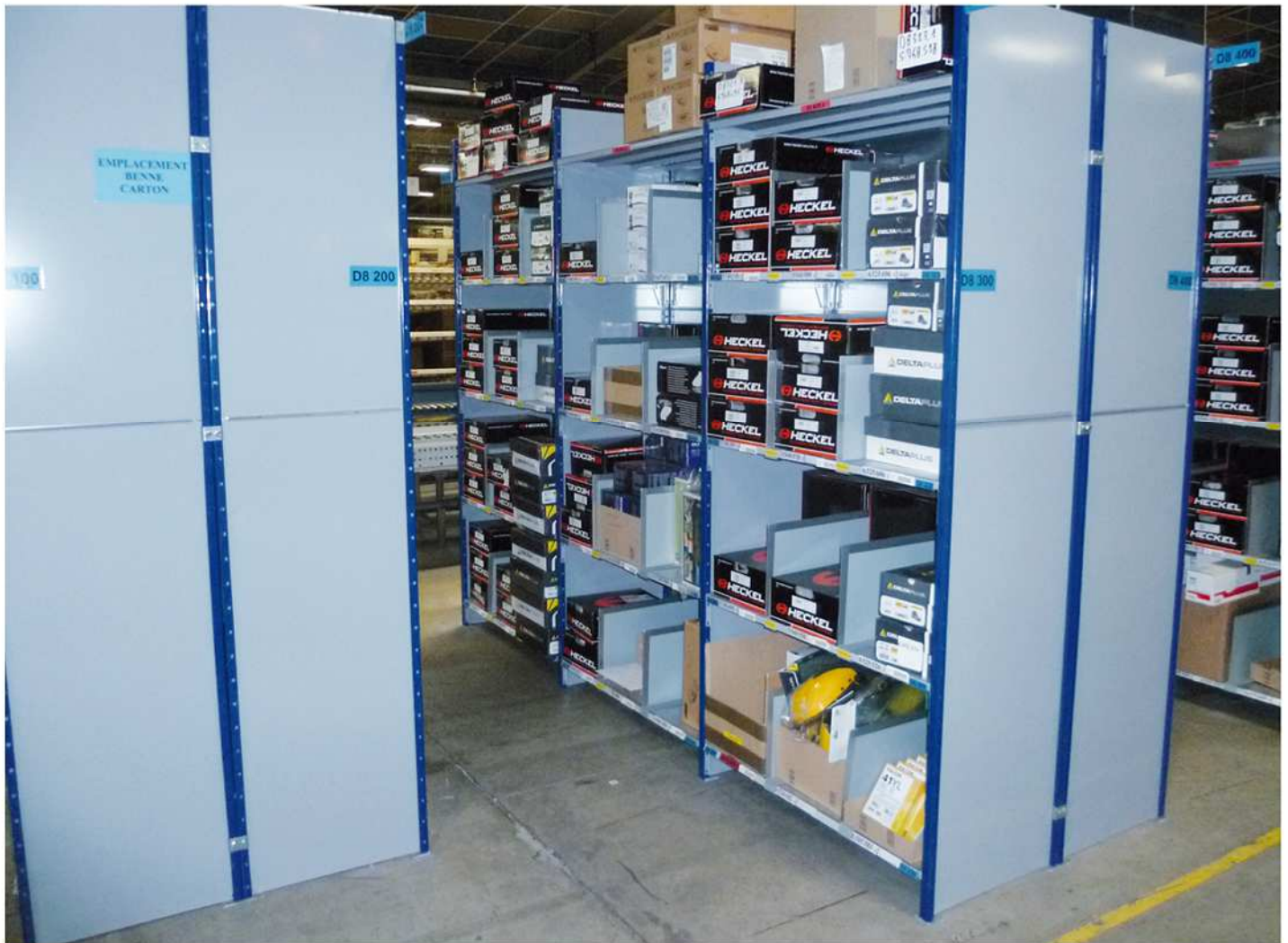
Adaptateurs pour séparations	L. (mm)	900	1000	1250
	Réf.	11439	11441	11443

Plinthe H.70	L. (mm)	900	1000	1250
	Réf.	11451	11453	11455

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

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES INDUSTRIEL



Le rayonnage industriel est idéal pour le stockage de produits conditionnés en cartons, bacs ou boîtes archives.



RAYONNAGE À ÉTAGÈRES INDUSTRIEL

COMPOSITION

Echelles

Constituées de 2 montants en profil acier en forme de C cranté au pas de 62,5 mm.

RAL 5010

Etagères

Constituées d'entretoises se prenant sur les échelles et de barreaux longitudinaux en tube carré.

RAL 7001



AVANTAGES

Montage rapide, sans vis ni boulon. Son système auto-verrouillable lui donne une bonne rigidité et évite l'emploi de croisillons.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Echelles	H. (mm)	1500	1750	2000	2250	2500	3000
	Réf.	12001	12003	12005	12007	12009	12013

Pieds plastiques - Réf. 12991

Pieds métalliques - Réf. 12989

Etagères	P. x L. (mm)	Nbre barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Isorel
	300 x 1000	3	150	12022	1202A
	350 x 1000	3	150	12024	1202B
	400 x 1000	3	150	12026	1202C
	500 x 1000	4	200	12028	1202D
	600 x 1000	4	200	12030	1203A
	700 x 1000	5	250	12032	1203B
	800 x 1000	5	200	12034	1203C
	1000 x 1000	6	150	12036	1203D

Etagères	P. x L. (mm)	Nbre barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Isorel
	300 x 1250	3	150	12038	1203E
	350 x 1250	3	150	12040	1203F
	400 x 1250	3	150	12042	1204A
	500 x 1250	4	175	12044	1204B
	600 x 1250	4	160	12046	1204C
	700 x 1250	5	200	12048	1204D
	800 x 1250	5	200	12050	1204E
	1000 x 1250	6	150	12052	1205A

Côtés isorel blanc	H.(mm)	2000	2250	2500	3000
P. (mm)	300	Réf. 12101	12103	12105	12109
	350	Réf. 12111	12113	12115	12119
	400	Réf. 12121	12123	12125	12129
	500	Réf. 12131	12133	12135	12139
	600	Réf. 12141	12143	12145	12149
	700	Réf. 12151	12153	12155	12159
	800	Réf. 12161	12163	12165	12169
	1000	Réf. 12171	12173	12175	12179

Fonds simple face isorel blanc

H.(mm)	2000	2250	2500	3000
L. (mm)	1000	Réf. 12251	12253	12255
	1250	Réf. 12261	12263	12265

Fonds double face isorel naturel

H.(mm)	2000	2250	2500	3000
L. (mm)	1000	Réf. 12201	12203	12205
	1250	Réf. 12211	12213	12215

Accessoires complémentaires

- Bacs de rétention
- Séparations coulissantes

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES PROFILÉ

COMPOSITION

AVANTAGES

Montage rapide, sans vis ni boulon. Son système auto-verrouillable lui donne une bonne rigidité et évite l'emploi de croisillons.

Echelles

Constituées de 2 montants en profil acier cranté au pas de 25 mm.

GALVA

Etagères

Constituées d'entretoises se prenant sur les échelles et de barreaux longitudinaux en profilé acier.

GALVA



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Echelles	H. (mm)	1750	2000	2250	2500
	Réf.	13001	13003	13005	13007

Pieds plastique - Réf. 13991

Pieds métalliques - Réf. 13993

Etagères barreautées	P. x L. (mm)	Nbre barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Isorel	Etagères barreautées	P. x L. (mm)	Nbre barreaux	Charge (kg)	Réf.	Réf. Isorel
	300 x 1000	3	135	13012	1302A		300 x 1250	3	110	13032	1303A
	350 x 1000*	3	135	13014	1302B		350 x 1250*	3	110	13034	1303B
	400 x 1000	3	135	13016	1302C		400 x 1250	3	110	13036	1303C
	500 x 1000	4	200	13018	1302D		500 x 1250	4	160	13038	1303D
	600 x 1000	4	200	13020	1302E		600 x 1250	4	160	13040	1303E
	700 x 1000*	4	200	13022	1302F		700 x 1250*	4	160	13042	1303F
	800 x 1000	5	200	13024	1302G		800 x 1250	5	160	13044	1303G

Côtés isorel blanc

H.(mm)	1750	2000	2250	2500	
P. (mm)	300	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 l'italienne.

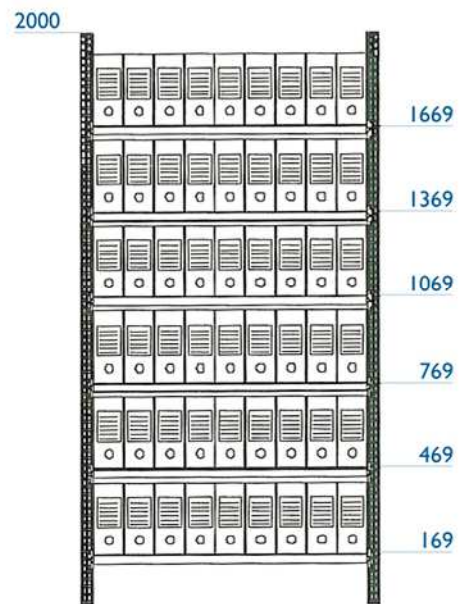
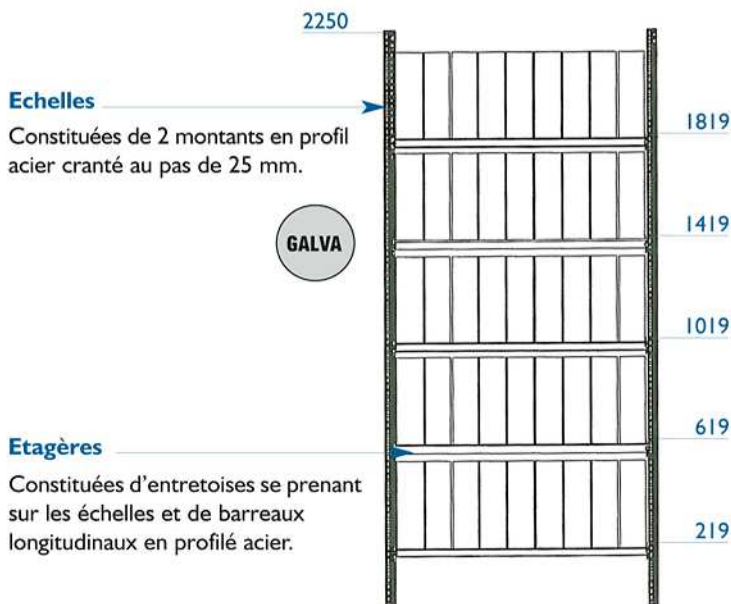
Accessoires complémentaires

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES ARCHIVES

COMPOSITION

AVANTAGES

Idéal pour le stockage des boîtes archives et des dossiers suspendus.



Stockage à la française

Boîtes stockées avec le grand côté à la verticale.

Etagères tous les 400 mm en hauteur / 365 mm utiles.

Rayonnage en profondeur 300 et 500 mm

Stockage à l'italienne

Boîtes stockées avec le petit côté à la verticale.

Etagères tous les 300 mm en hauteur / 265 mm utiles.

Rayonnage en profondeur 350 et 700 mm

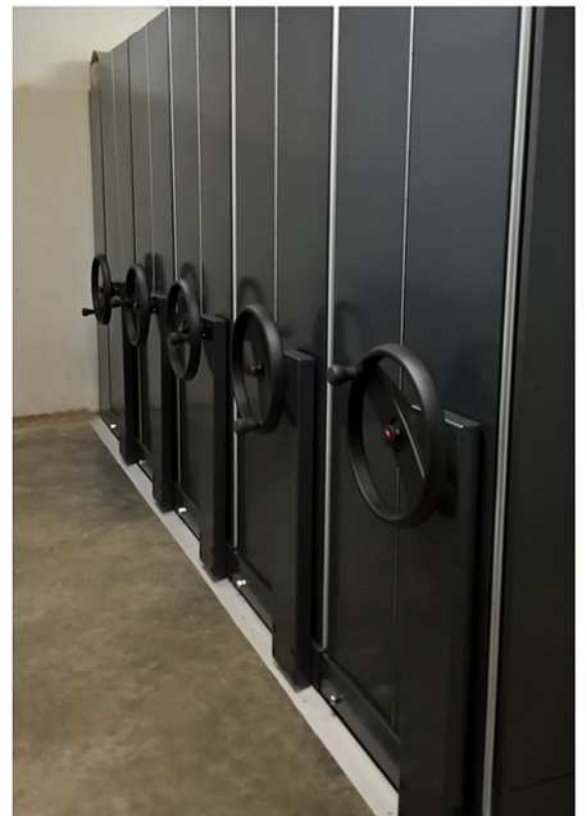


Les étagères P. 350 mm sont adaptées au stockage de dossiers suspendus à crochets latéraux sans aucun accessoire supplémentaire.

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MOBILE



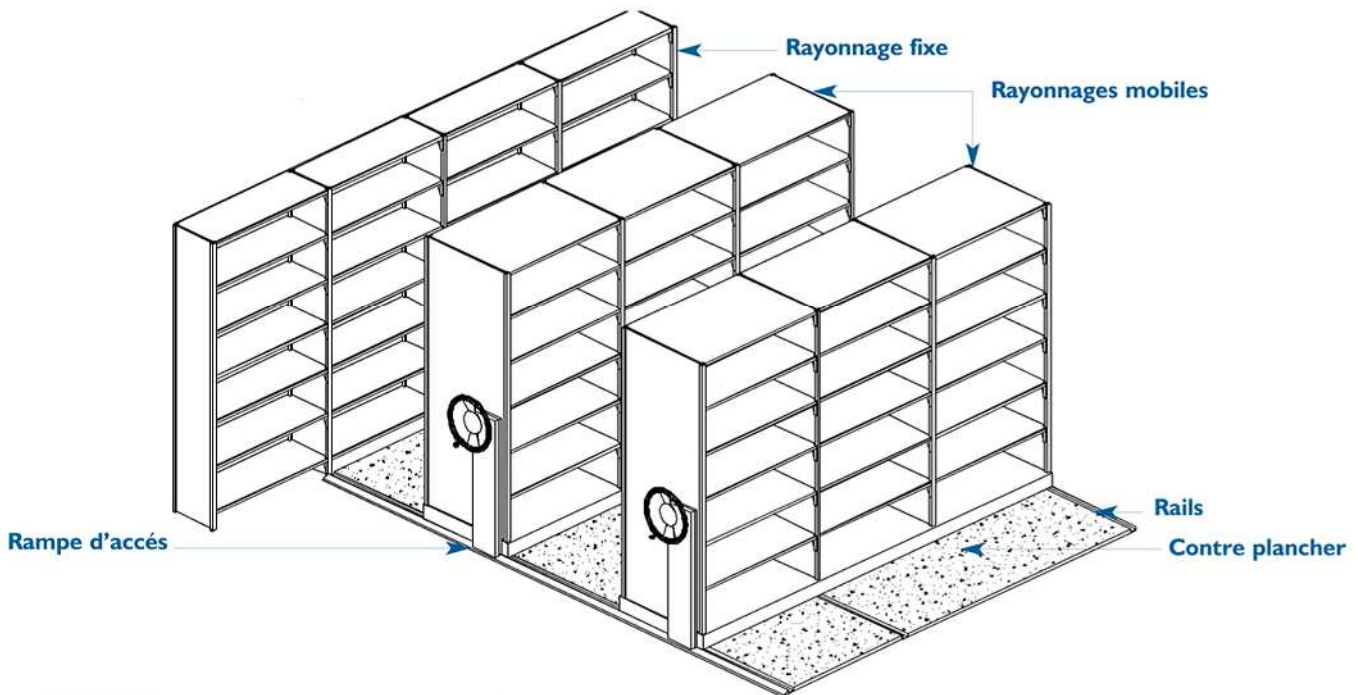
Le stockage mobile permet une augmentation très importante du volume stocké par rapport à une installation en rayonnage fixe.



RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MOBILE

COMPOSITION

Les bases mobiles peuvent recevoir du rayonnage à paroi tôleée, modulable, profilé et industriel.



Conseils et solutions sur-mesure

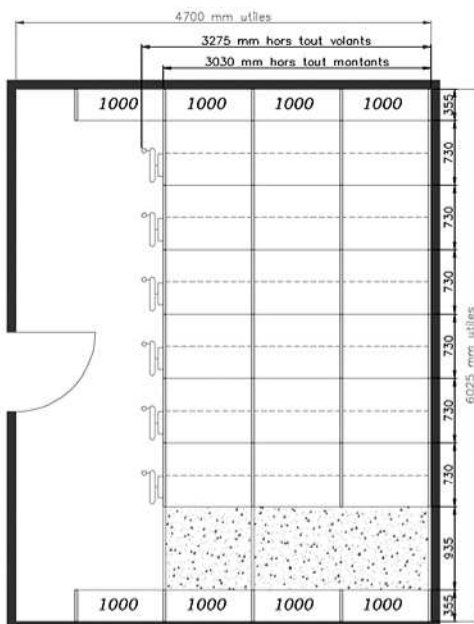
02 47 71 25 50

AVANTAGES

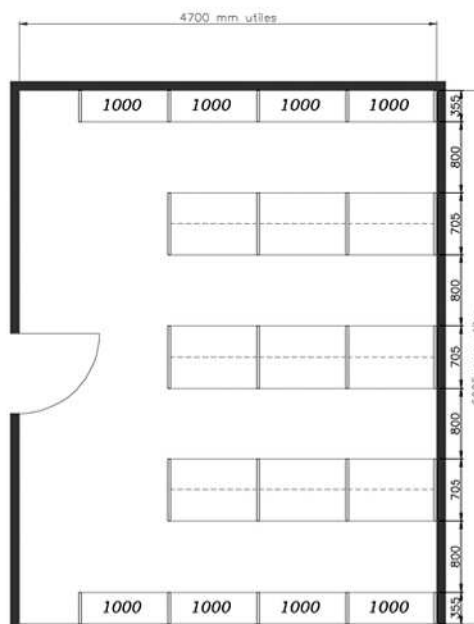
- Augmentation jusqu'à 70 % de la capacité de stockage.
- Accès direct à tous les emplacements.
- Grace à ce système, une seule allée de préparation est nécessaire par zone de stockage
- Les trajets sont plus courts.
- La conception modulaire des installations permet de futures extensions.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

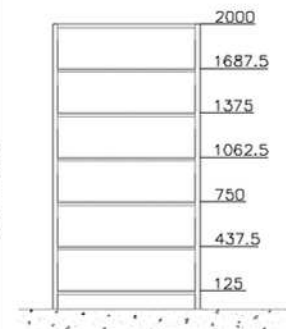
MOBILE (264 ml de tablette)



FIXE (156 ml de tablette)



6 niveaux utiles



Solution Mobile = gain 70 % pour la même surface.

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MI-LOURD



Le rayonnage mi-lourd permet le stockage de différents produits.



RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MI-LOURD

COMPOSITION

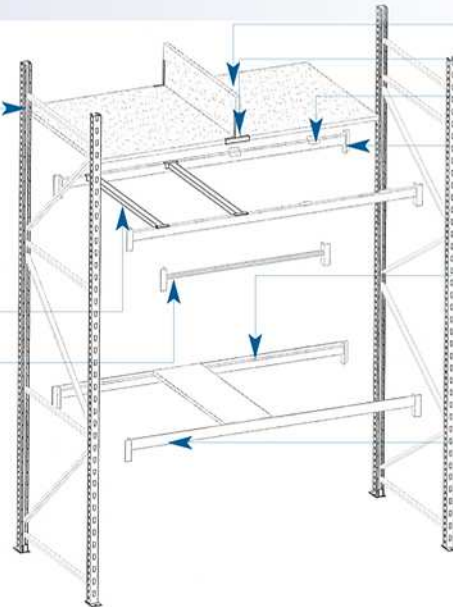
Echelle

P. 400 à 1200 mm H. 1500 à 5400 mm
Charge admissible par échelle : 4000 kg.



Traverses

Longeron penderie



Platelage en agglo

Séparation agglo

Fixation platelage

Longerons

Profil "T" tube rectangulaire



Longerons

Profil "J" pour encastrer le platelage



Platelage en tôle galvanisée

AVANTAGES

Convient au stockage des charges moyennes, des produits volumineux, des vêtements en penderie, pneus, etc...

DESCRIPTIF TECHNIQUE

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

Longerons		L.(mm)	900	1200	1500	1800	2100*	2400*
Profils "J" 70 x 30 mm		Charge/paire (kg)	856	855	833	711	608	478
		Réf.	15201	15203	15207	15213	15219	15225
Profils "T" 70 x 30 mm		Charge/paire (kg)	901	898	882	884	884	764
		Réf.	15202	15204	15209	15215	15221	15227
Profils "FI" 70 x 30 mm		Charge/paire (kg)	901	898	882	884	844	764
		Réf.	1520A	15205	15211	15217	15223	15229

* ANTI DEVERS OBLIGATOIRE

Platelage agglomérés		L. (mm)	900	1200	1500	1800	2100	2400
	P. (mm)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
		500	15301	15317	15333	15349	15365	15381
		600	15303	15319	15335	15351	15367	15383
		700	15305	15321	15337	15353	15369	15385
		800	15307	15323	15339	15355	15371	15387
		900	15309	15325	15341	15357	15373	15389
		1000	15311	15327	15343	15359	15375	15391
		1100	15313	15329	15345	15361	15377	15393
1200	15315	15331	15347	15363	15379	15395		

Platelage métalliques		L. (mm)	900	1200	1500	1800	2100	2400
	P. (mm)	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.	Réf.
		500	15401	15407	15413	15419	15425	15431
		600	15403	15409	15415	14421	15427	15433
		800	15405	15411	15417	15423	15429	15435

Platelage fils		L. (mm)	880	1090	Charges (kg)		
	P. (mm)	Réf.	Réf.				
		600	15501	15502	500		
		800	15503	15504	500		
		900	15505	15506	800		
		1000	15507	15508	800		

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

Fixation Z platelage aggloméré sur profil "T" - Réf. 15391

RAYONNAGE À ÉTAGÈRES MI-LOURD



Mi-lourd avec protections.



Chariots en mi-lourd avec étagères platelage fil.



Etagères métalliques inclinées avec butée avant.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Mi-lourd avec platelage tôle galva.



Mi-lourd avec goulotte galvanisée.



Mi-lourd avec séparations verticales.



Mi-lourd pour stocker des élingues.





RAYONNAGE À PALETTES

- Palette classique 22-25
- À accumulation 26-27
- Pour tourets 28
- Équipements de sécurité 30-35
- Plateaux extensibles 36-39

**Stocker et répondre
aux normes de sécurité
en vigueur.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

RAYONNAGE À PALETTES CLASSIQUE

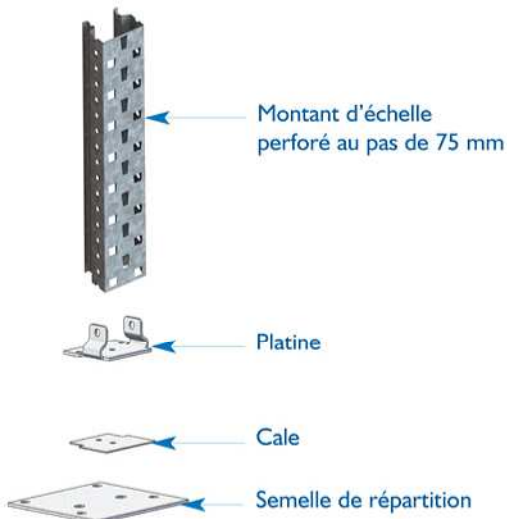
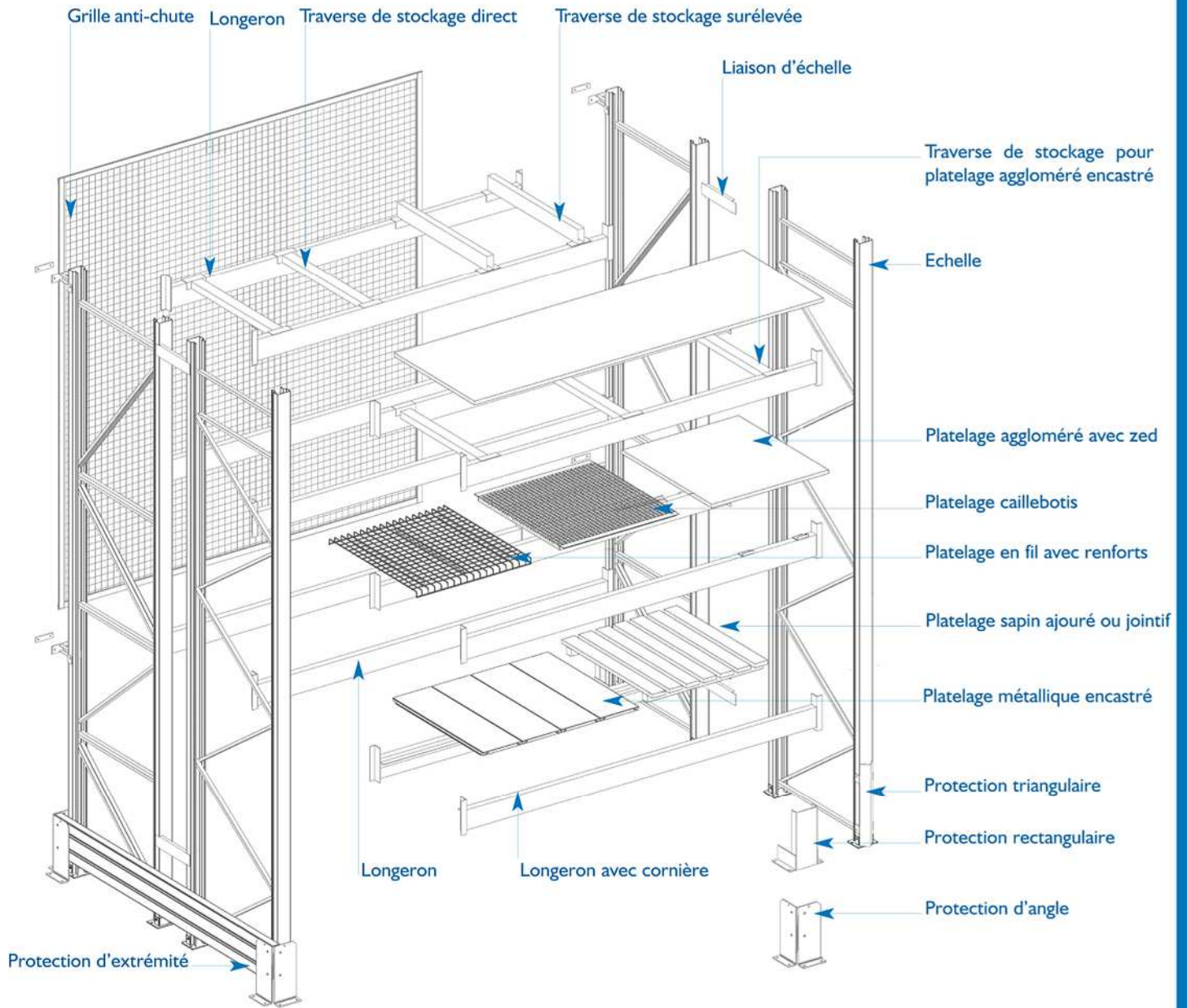


Le rayonnage à palettes est idéal pour le stockage de charges lourdes.



RAYONNAGE À PALETTES

COMPOSITION



AVANTAGES

Sa conception est simple, son montage rapide et il répond à tous les problèmes de rangement quelle que soit la nature des produits palettisés.

RAYONNAGE À PALETTES CLASSIQUE

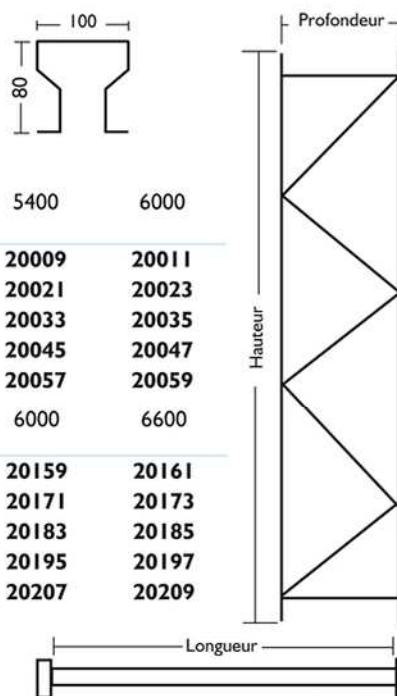


RAYONNAGE À PALETTES

COMPOSITION

Echelles

Constituées de 2 montants en acier profil 8 plis de 100 x 80 mm, crantés au pas de 75 mm et assemblés par un croisillement boulonné.



Echelles - M 151 de 8 à 12 T épais. 15/10 ème

P. (mm)	H.(mm)	3000	3600	4200	4800	5400	6000
600	Réf.	20001	20003	20005	20007	20009	20011
800	Réf.	20013	20015	20017	20019	20021	20023
1000	Réf.	20025	20027	20029	20031	20033	20035
1100	Réf.	20037	20039	20041	20043	20045	20047
1200	Réf.	20049	20051	20053	20055	20057	20059

Echelles - M 201 de 9 à 15 T épais. 20/10 ème

P. (mm)	H.(mm)	3600	4200	4800	5400	6000	6600
600	Réf.	20151	20153	20155	20157	20159	20161
800	Réf.	20163	20165	20167	20169	20171	20173
1000	Réf.	20175	20177	20179	20181	20183	20185
1100	Réf.	20187	20189	20191	20193	20195	20197
1200	Réf.	20199	20201	20203	20205	20207	20209



Longerons

Constitués de 2 C, emboîtés et soudés, formant un caisson. Des connecteurs à 6 points d'accrochage et la goupille de sécurité assurent à l'installation une stabilité parfaite. La liaison longeron-montant résulte d'une démarche sécurité/qualité (APAVE).

Echelle M 151 - P. 1100 mm H. 4800mm espace utile entre niveau 1200 mm.



Longerons	Pour palette (mm) :	800 x 1200			1000 x 1200		1200 x 1200	
		L.(mm)	1850	2700	3600	2250	3300	3900
LB100 (100x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)	2814	1911	1183	2503	1371	1032
	Réf.		20301	20305	2032B	2030H	2031A	2032F
LB110 (110x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)	2903	2345	1484	2677	1719	1296
	Réf.		2030A	20307	2032C	2030I	2031B	2032K
LB120 (120x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)	2954	2439	1814	2693	2103	1586
	Réf.		2030B	20309	20322	20303	2031C	20333
LB130 (130x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)	3015	2496	2102	2755	2223	1900
	Réf.		2030C	20311	2032D	20305	20316	20328
L415 (127x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)	4547*	3004	2541	3043	2732	2197
	Réf.		2030E	20313	2032E	2030K	20317	2032G
L515 (142x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)		3043	2735	3054	2859	2611
	Réf.			20315	20323	2030L	20319	2032J
L615 (160x 50) épais. 1,5	Section	Charge/paire (kg)		4239	2884	4543*	2994	2754
	Réf.			2031L	20325	2030M	20321	20329
L620 (160x 50) épais. 2	Section	Charge/paire (kg)		4529	3009		3013	2968
	Réf.			2031M	20327		2032A	20331

* Echelle 201

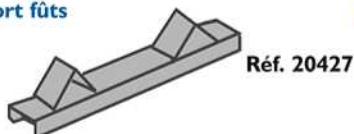
Charges uniformément réparties avec une flèche maxi de 1/200ème.

Accessoires

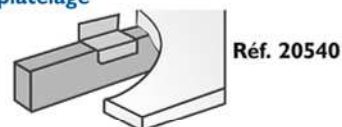
Liaison d'échelles

L.(mm)	Réf.
200	20251
300	20253

Support fûts



Fixation platelage



Traverses de stockage

L.(mm)	Charge	Réf.
800	680	20403
1000	525	20405
1100	450	20407
1200	430	20409

Support outillage

L.(mm)	Charge (kg)	Réf.
800	680	20413
1000	525	20415
1100	450	20417
1200	430	20419

Support conteneur

L.(mm)	Réf.
800	20421
1000	20423
1200	20425

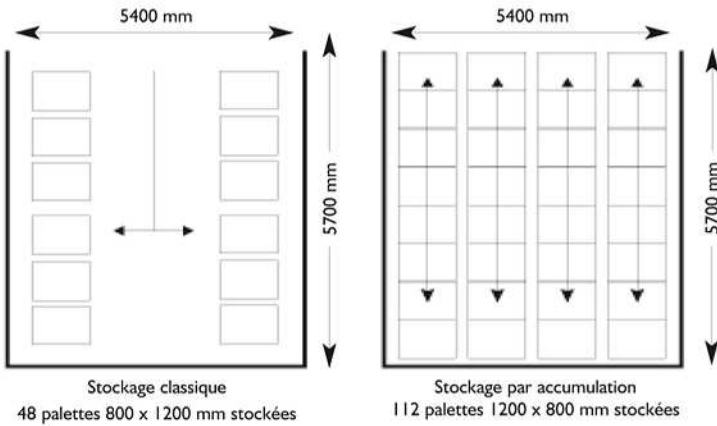
RAYONNAGE À PALETTES À ACCUMULATION



Le rayonnage à accumulation permet de s'adapter aux palettes de différentes longueurs.

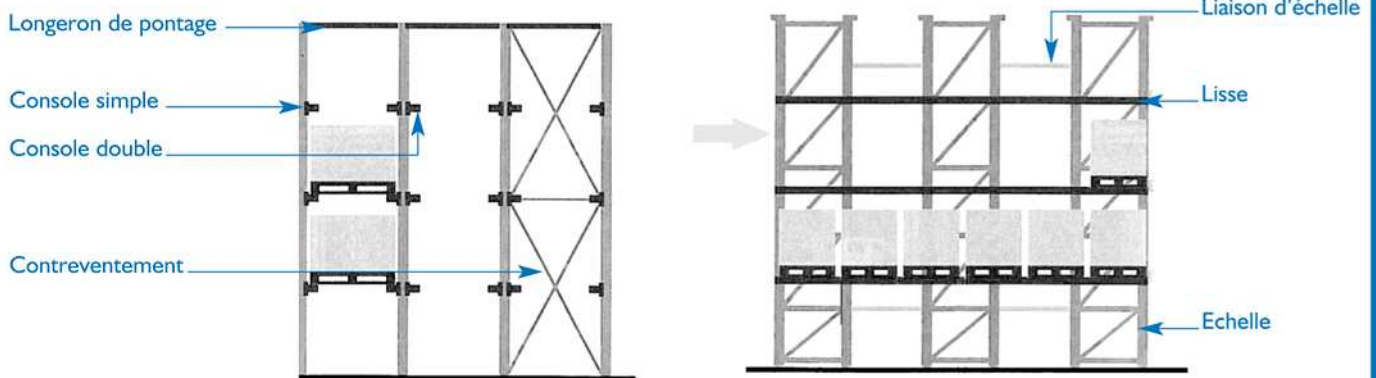


RAYONNAGE À PALETTES À ACCUMULATION



Permet de charger les marchandises dans les couloirs, palette par palette et les unes derrière les autres en supprimant les allées et en augmentant le volume de stockage.

Solution Accumulation = gain 133 % pour la même surface.



Constituées de 2 montants en acier profil 8 plis de 100 x 80 mm, perforés au pas de 75 mm et assemblés par un croisillement boulonné.

Echelles - M 151 de 8 à 12 T épais. 15/10 ème		H.(mm)	4200	4800	5400	6000	6600	7200
P. (mm)	1300	Réf.	20061	20063	20065	20067	20069	20071
	1400	Réf.	20073	20075	20077	20079	20081	20083
	1500	Réf.	20085	20087	20089	20091	20093	20095
Echelles - M 201 de 9 à 15 T épais. 20/10 ème		H.(mm)	4200	4800	5400	6000	6600	7200
P. (mm)	1300	Réf.	20211	20213	20215	20217	20219	20221
	1400	Réf.	20223	20225	20227	20229	20231	20233
	1500	Réf.	20235	20237	20239	20241	20243	20245

GALVA

Longerons de pontage

L.(mm)	Profil	Réf.
1390	100x50	20801

RAL 2004

Consoles

Console simple	Réf.	20811
Console double	Réf.	20813

RAL 2004

Lisses

L. (mm)	2400	3200	4000	4800	5600	6400
Réf.	20821	20823	20825	20827	20829	20831

GALVA

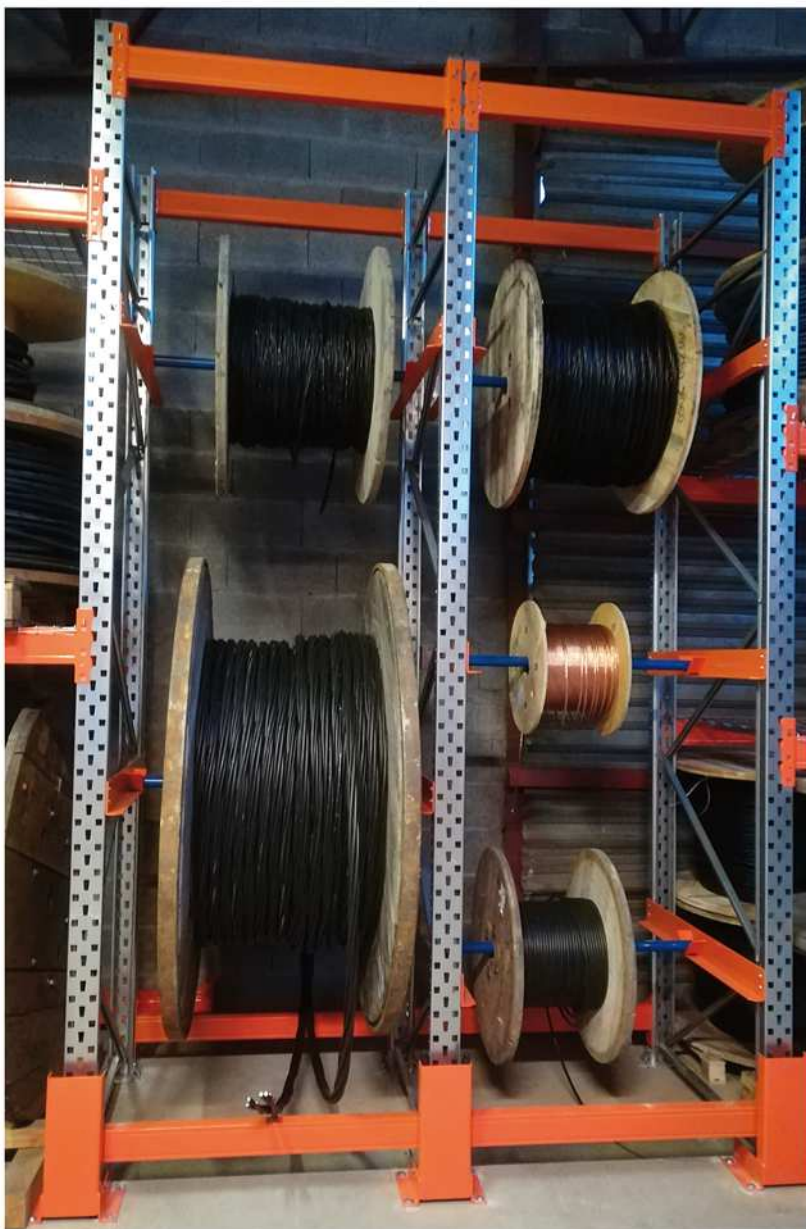
Liaisons d'échelle

L. (mm)	800	1000	1200	1300	1400	1500
Réf.	20259	20261	20263	20265	20267	20269

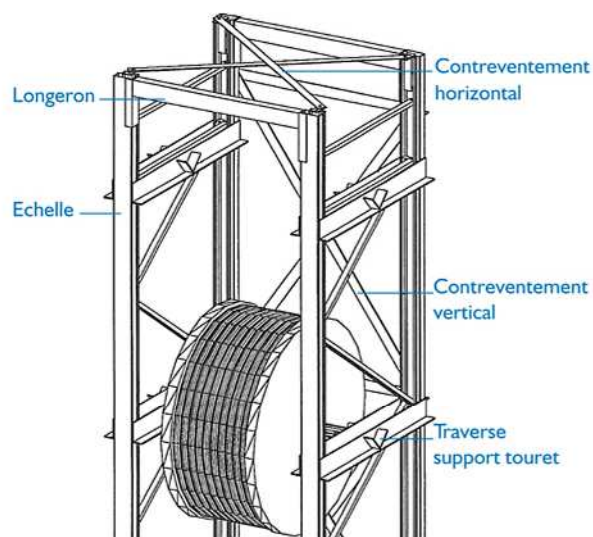
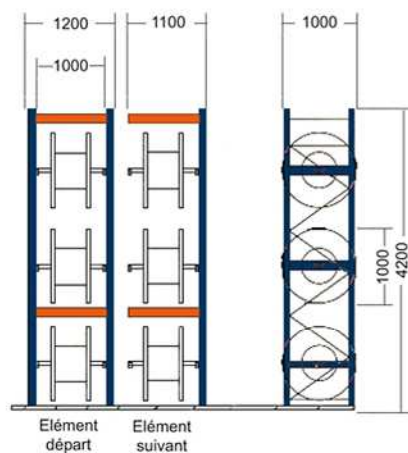
Contreventements

Horizontaux	Réf.	20841
Verticaux	Réf.	20843

RAYONNAGE À PALETTES POUR TOURET



PRINCIPE



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Rayonnage conçu pour des tourets de \varnothing 1050 mm maximum et de poids 1000 kg maximum.

Composé d'échelles et longerons, 2 cornières (boulonnées sur les faces latérales des échelles) équipées d'un centreur reçoivent l'axe support touret.

échelles



longerons



Longeron tube 100 x 50 mm L.1000 mm - Réf. 20901
 Traverse support touret L.1000 mm - Réf. 20903
 Axe support touret \varnothing 40 mm L.990 - Réf. 20905
 Contreventement horizontal - Réf. 20841
 Contreventement vertical - Réf. 20843



EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Rayonnage à palettes galvanisé pour stockage extérieur.

Rayonnage à palettes équipé de convoyeurs pour le stockage d'outillages à l'aide d'une table élévatrice.



Rayonnage à palettes avec traverses pour stockage de moules.

RAYONNAGE À PALETTES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ



Rayonnage à palettes équipé de platelages fil.



Pour éviter d'exposer le personnel à différents risques et de détériorer le rayonnage, il est nécessaire de prévoir un équipement robuste qui répond aux normes de sécurité en vigueur.

Passage protégé par des protections latérales et un plancher supérieur.

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

Platelage

Les platelages permettent de :

- Stocker des produits non palettisés.
- Améliorer la sécurité du stockage.
- Protéger les passages piétons.



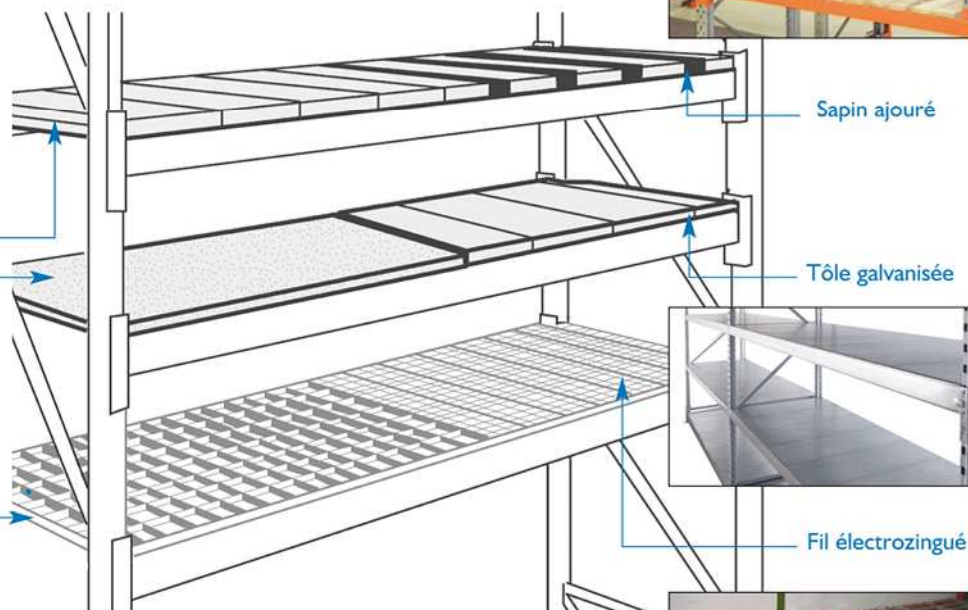
Sapin jointif



Aggloméré



Caillebotis galvanisé



Sapin ajouré

Tôle galvanisée

Fil électrozingué



Platelage aggloméré ép.22 mm		L.(mm)	1850	2250	2700	3300	3600
P. (mm)	800	Réf.	20501	20509	20517	20525	20533
	1000	Réf.	20503	20511	20519	20527	20535
	1100	Réf.	20505	20513	20521	20529	20537
	1200	Réf.	20507	20515	20523	20531	20539

Fixation en Zed pour platelage Réf. 20540

Pour les niveaux L. 1850 - 2700 - 3600 : prévoir des platelages L.880 mm

	L. x P.(mm)	880 x 800	880 x 1000	880 x 1100	880 x 1200
Platelage sapin ajouré ép.27	Réf.	20541	20543	20545	20547
Platelage sapin jointif ép.27	Réf.	20561	20563	20565	20567
Platelage caillebotis galvanisé	Réf.	20581	20583	20585	20587
Platelage fil électrozingué	Réf.	20601	20603	20605	20607

Pour les niveaux L. 2250 - 3300 : prévoir des platelages L.1090 mm

	L. x P.(mm)	1090 x 800	1090 x 1000	1090 x 1100	1090 x 1200
Platelage sapin ajouré ép.27	Réf.	20549	20551	20553	20555
Platelage sapin jointif ép.27	Réf.	20569	20571	20573	20575
Platelage caillebotis galvanisé	Réf.	20589	20591	20593	20595
Platelage fil électrozingué	Réf.	20609	20611	20613	20615

RAYONNAGE À PALETTES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ



Rayonnage à palettes équipé de platelages sapin ajouré, protections de montants d'échelles et protections de bout de rangée.



Rayonnage équipé de protections bout de rangée avec bastaing.

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

PROTECTION D'ÉCHELLES

Protections des échelles

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

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



Protection rectangulaire
H. 400 x 160 mm - Réf. 20651



Protection d'angle
H. 400 x 180 mm - Réf. 20653
Pour les montants d'extrémité.



Protection triangulaire
H. 575 x 100 mm - Réf. 20655
Se fixe sur le montant.



Protection de montant en plastique PEHD
Avec 2 rails
H. 460 x 160 mm - Réf. 20647
Se fixe sur le montant.



Bout de rangée double face avec profil métallique
Profil de protection galvanisé.
Pour simple face : L. 1100 mm - Réf. 20657
Pour double face : L. 2400 mm - Réf. 20659



Bout de rangée double face avec bastaings
Profil de protection bastaing.
Pour simple face : L. 1100 mm - Réf. 20664
Pour double face : L. 2400 mm - Réf. 20666

CONTRÔLE ET MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

MJ80 vous accompagne avec un organisme de contrôle et assure la mise en conformité de vos équipements.

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.



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 - Réf. 20969
300 x 400 mm. Fixation par vis sur le montant des échelles.

RAYONNAGE À PALETTES ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ



Rayonnage à palettes équipé de grilles anti-chute.



Rayonnage à palettes équipé de butées de palettes et grille anti-chute.



Rayonnage à palettes équipé de platelages sapin ajouré.

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

Grilles anti-chute

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.

Les grilles anti-chute permettent de :

- Prévenir les risques de chute des charges stockées.
- Sécuriser les zones avec présence humaine.
- Protéger les produits stockés (contre le vol et la détérioration).
- Eviter le picking ou le passage dans les travées.

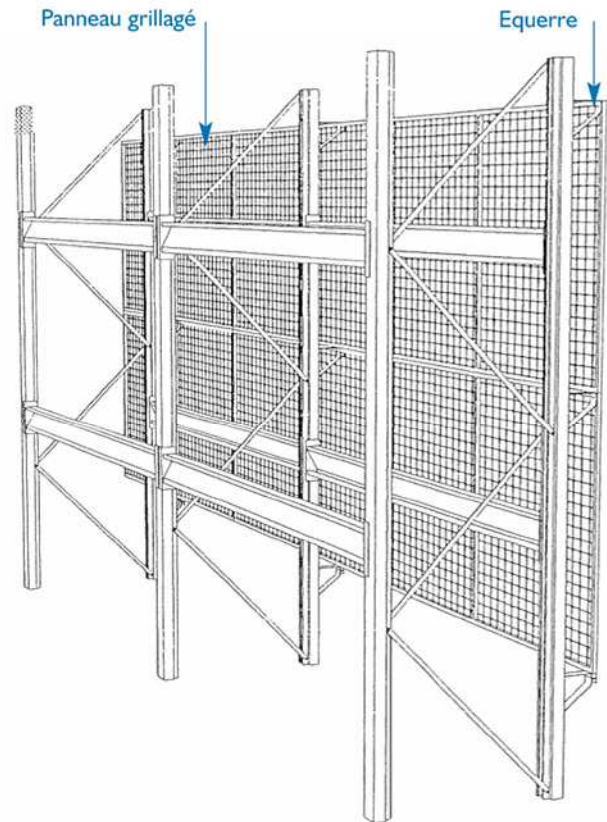
Les grilles anti-chute se composent de panneaux grillagés boulonnés les uns aux autres et d'équerres de fixation.

Cadre : 19 x 19 mm.

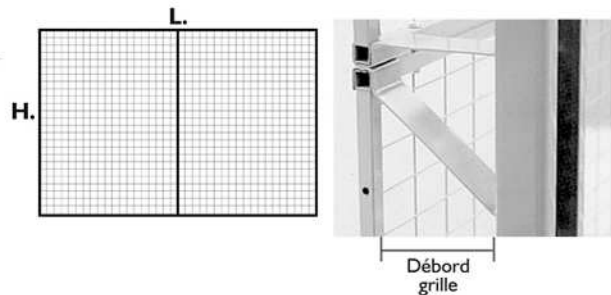
Grillage : treillis soudé, maille 50 x 50 mm

Finition : poudre époxy.

RAL
7037



Panneaux grillagés		H.(mm)	700	1200	1500
L. (mm)	1100	Réf.	20701	20703	20705
	2200	Réf.	20707	20709	20711



Equerres	Débord (mm)	150	210
		Réf.	20725

Sachet de clips 17 x 39 mm - Réf. 20731

Sachet de 50 boulons pour équerres - Réf. 20733

Sachet de 50 boulons interpanneaux - Réf. 20735

Sachet de 10 cornières de sol - Réf. 20728

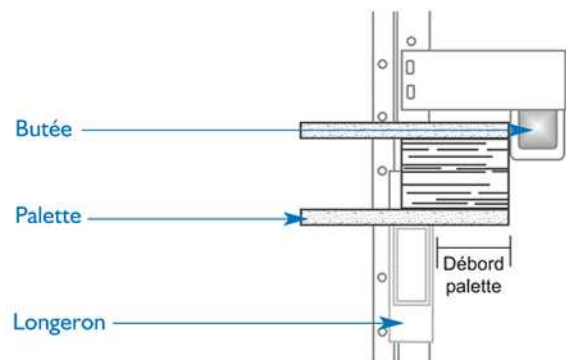
Butée de palettes

Les butées se montent à l'arrière des rayonnages pour éviter les chutes de palettes tout en les alignant correctement sur les longerons.

Elles protègent les grilles anti-chute.

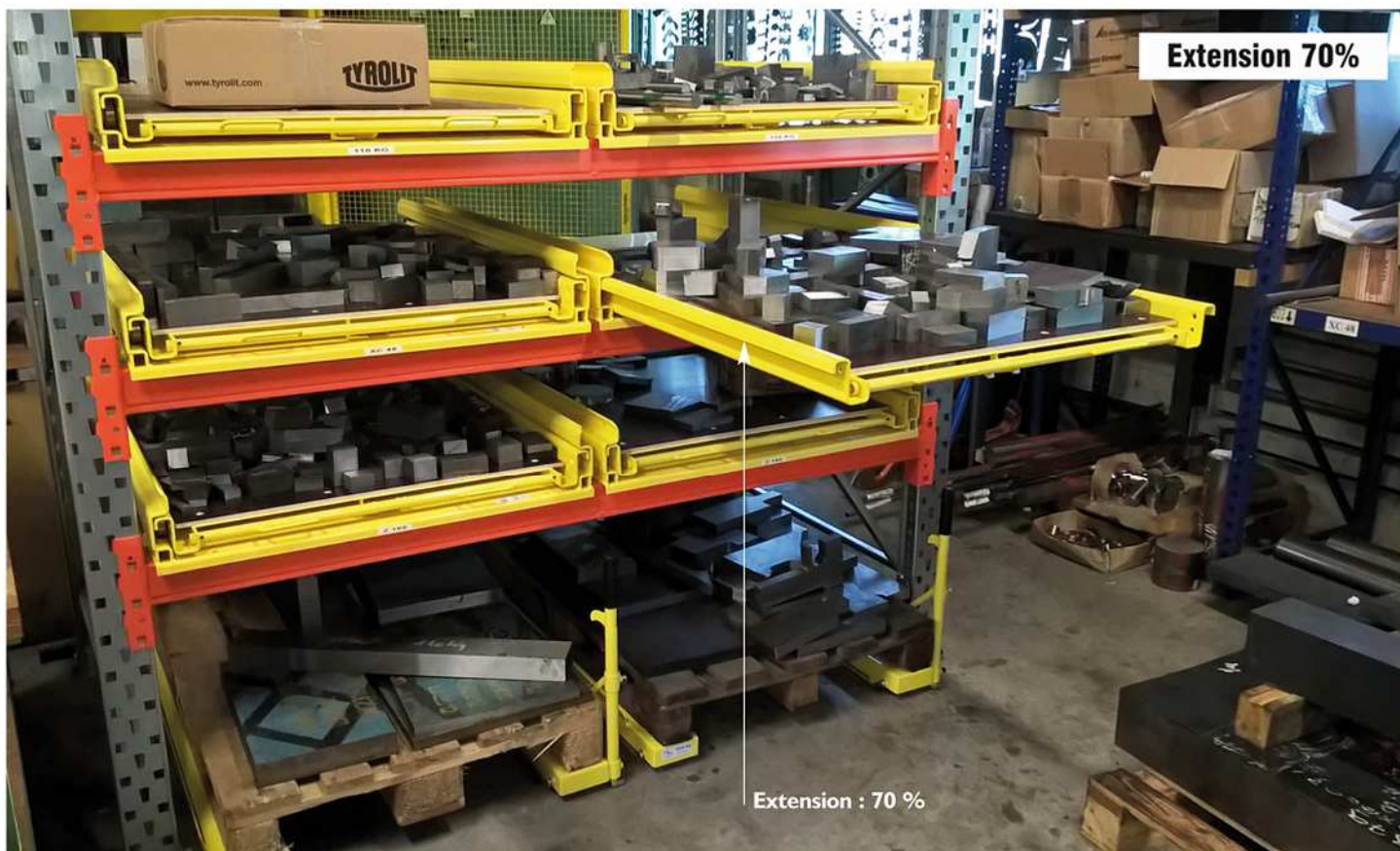
Elles sont constituées d'un tube 50 x 50 mm et de consoles de fixation dont le débord dépend des palettes à stocker.

RAL
2004



L. (mm)		1850	2250	2700	3300	3600	3900
Débord 58,5 pour échelle P. 1100	Réf.	20371	20373	20375	20377	20379	20381
Débord 108,5 pour échelle P. 1000	Réf.	20383	20385	20387	20389	20391	20393

RAYONNAGE À PALETTES AVEC PLATEAUX EXTENSIBLES



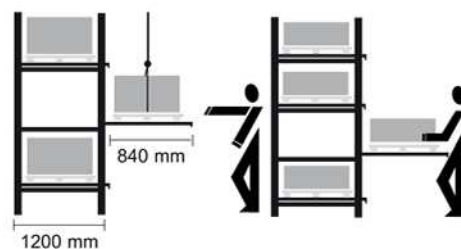
AVANTAGES

Ce système permet d'accéder aux produits rangés sur palettes ou en vrac sans difficultés.

Il facilite également le prélèvement des pièces semi-lourdes et lourdes : il peut s'effectuer manuellement ou à l'aide d'un palan.



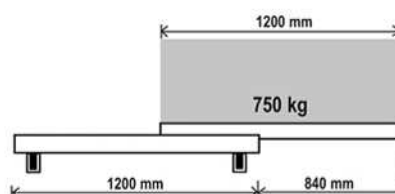
Plateaux extensibles pour 750 kg



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

Il s'adapte sur du rayonnage existant.

L. x P. (mm)	800 x 1200	1000 x 1200
Réf.	20881	20883



Extension : 70 %. CHARGE 750 kg.

RAYONNAGE À PALETTES AVEC PLATEAUX EXTENSIBLES

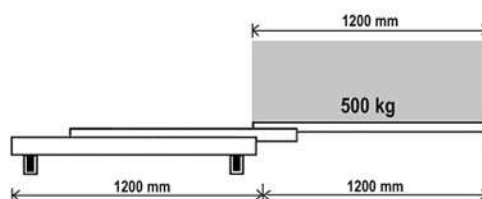


Plateaux extensibles pour 500 kg

Le cadre extensible se compose d'un support fixe bridé sur les lisses du rayonnage et de deux cadres coulissants avec un système de blocage en position fermée.

Il s'adapte sur du rayonnage existant.

L. x P. (mm)	800 x 1200	1000 x 1200
Réf.	20885	20887



Extension : 100 %. CHARGE 500 kg.



RAYONNAGE À PALETTES AVEC PLATEAUX EXTENSIBLES

PLATEAUX EXTENSIBLES AU SOL

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- 1 support fixé au sol
- + 1 cadre coulissant avec 2 fourches.
- + 1 système de blocage en position fermée.
- + 1 levier de manoeuvre

L. x P. (mm)	800 x 1200	1000 x 1200
Réf.	20891	20893



EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Plateaux extensibles sous établi.



Plateaux extensibles pour charges longues.





STOCKAGE DYNAMIQUE

- Pour bacs et caisses 42-45
- Dynamique spécifique 46-47
- Sur rayonnage à palettes 48-49
- Au sol 50-51

**Faciliter et améliorer
la rotation du stock.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

STOCKAGE DYNAMIQUE POUR BACS & CAISSES



Le stockage dynamique permet de respecter le FIFO des bacs et des cartons.



STOCKAGE DYNAMIQUE POUR BACS & CAISSES

COMPOSITION

L'ossature de base est constituée d'éléments standards du rayonnage mi-lourd. Les longerons sont fixés sur des montants perforés et sont réglables à n'importe quel niveau.



Longerons arrière

Avec plage de dépose, ils subissent les chocs éventuels et protègent ainsi les premiers galets.



Rails à galets

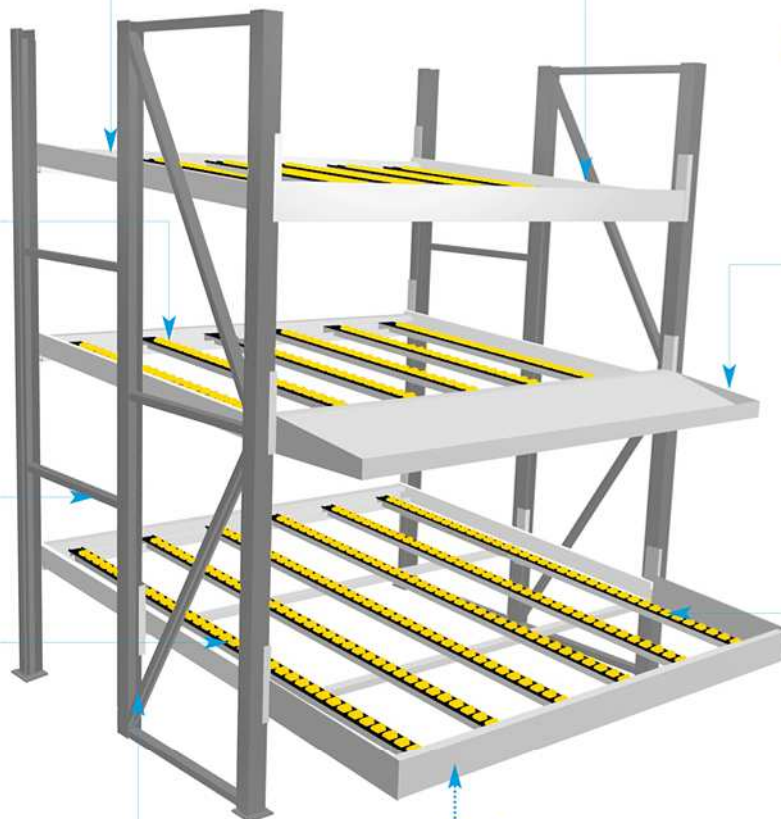
Sont positionnés sur les longerons au pas de 18 mm. Galets Ø 28 au pas de 33 tournent sur un axe acier.

Liaison d'échelles



Rails de guidage

Permettent le guidage des colis dans chaque couloir, particulièrement dans les grandes profondeurs.



Echelles



Longerons avant

Avec butée franche, ils sont recommandés pour un prélèvement de colis complet.



Tablettes présentoir

A l'avant elles facilitent le picking dans les bacs et les cartons. A l'arrière elles facilitent la dépose dans les bacs et les cartons.



Longerons porteurs

Ils supportent les rails à galets et assurent leur planéité.

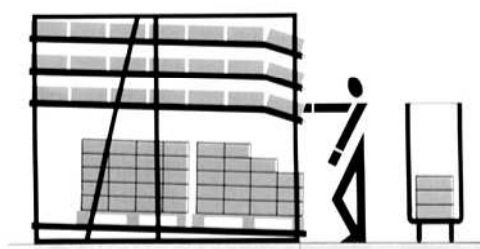


Consoles

Présentent de façon ergonomique les bacs ou cartons.

PRINCIPE

ZONE DE CHARGEMENT



ZONE DE PRELEVEMENT

Pour charges de 1 à 50 kg

AVANTAGES

Suit le principe du 1er entré/1er sorti.
Permet une gestion rigoureuse et rationnelle du stock.
Dans l'entrepôt, il facilite la manutention.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

STOCKAGE DYNAMIQUE POUR BACS & CAISSES



Dynamiques pour tubes.



Dynamiques sur roues.



Dynamiques avec convoyeur pour évacuation des commandes.



Cadre dynamique sur et sous poste de travail.

STOCKAGE DYNAMIQUE POUR BACS & CAISSES

Echelles

GALVA

Echelles	P.(mm)	700	800	900	1000	1200	1300
H. (mm) 1500	Réf.	25001	25007	25013	25019	25025	25031
1800	Réf.	25003	25009	25015	25021	25027	25033
2100	Réf.	25005	25011	25017	25023	25029	25035

Montants d'échelle	H.(mm)	1500	1800	2100
	Réf.	25071	25073	25075

Embouts montants Réf. 25960

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

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

Longerons

RAL 7035

Longerons avant	L.(mm)	1100	1300	1400	1800	2000	2100	2300	2500	2700
	Réf.	25201	25203	25205	25207	25209	25211	25213	25215	25217

Longerons arrière	L.(mm)	1100	1300	1400	1800	2000	2100	2300	2500	2700
	Réf.	25231	25233	25235	25237	25239	25241	25243	25245	25247

Longerons porteurs	L.(mm)	1100	1300	1400	1800	2000	2100	2300	2500	2700
	Réf.	25261	25263	25265	25267	25269	25271	25273	25275	25277

Tablettes présentoir

RAL 7035

	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

RAL 7035

	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

Boulons 4 par longerons - Réf. 25591

Rails à galets

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

Rails de guidage

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

STOCKAGE DYNAMIQUE SPÉCIFIQUE



Stockage dynamique dans un rayonnage à palettes.



Stockage dynamique pour fûts.

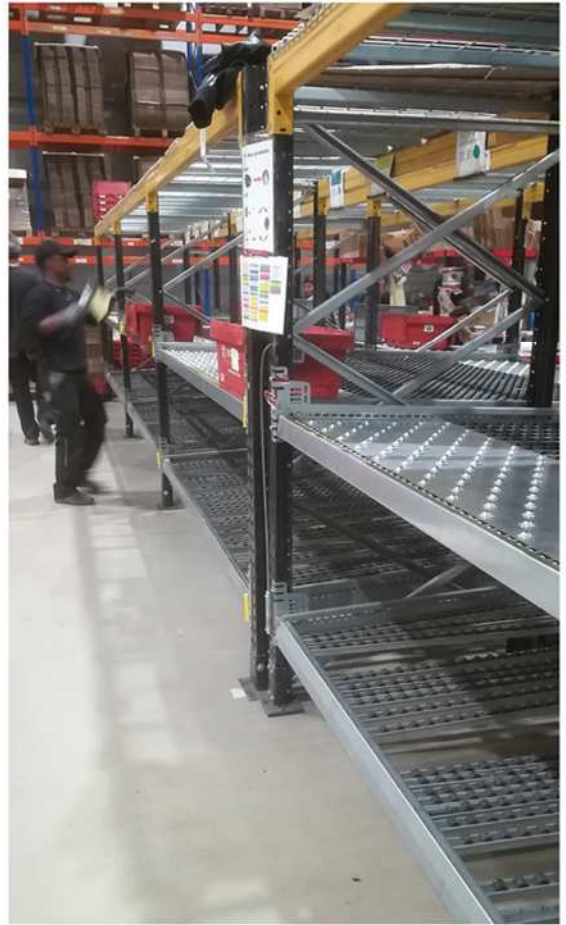


Stockage dynamique avec console.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Stockage dynamique avec convoyeurs et table élévatrice.



Stockage dynamique avec tables à billes et rails à galets.



Stockage dynamique dans du rayonnage à palettes.



Stockage dynamique avec convoyeurs et tablettes présentoirs.

STOCKAGE DYNAMIQUE SUR RAYONNAGE À PALETTE



Le stockage dynamique de palettes permet un gain de place au sol et assure le FIFO.



STOCKAGE DYNAMIQUE POUR PALETTES & CONTENEURS

COMPOSITION

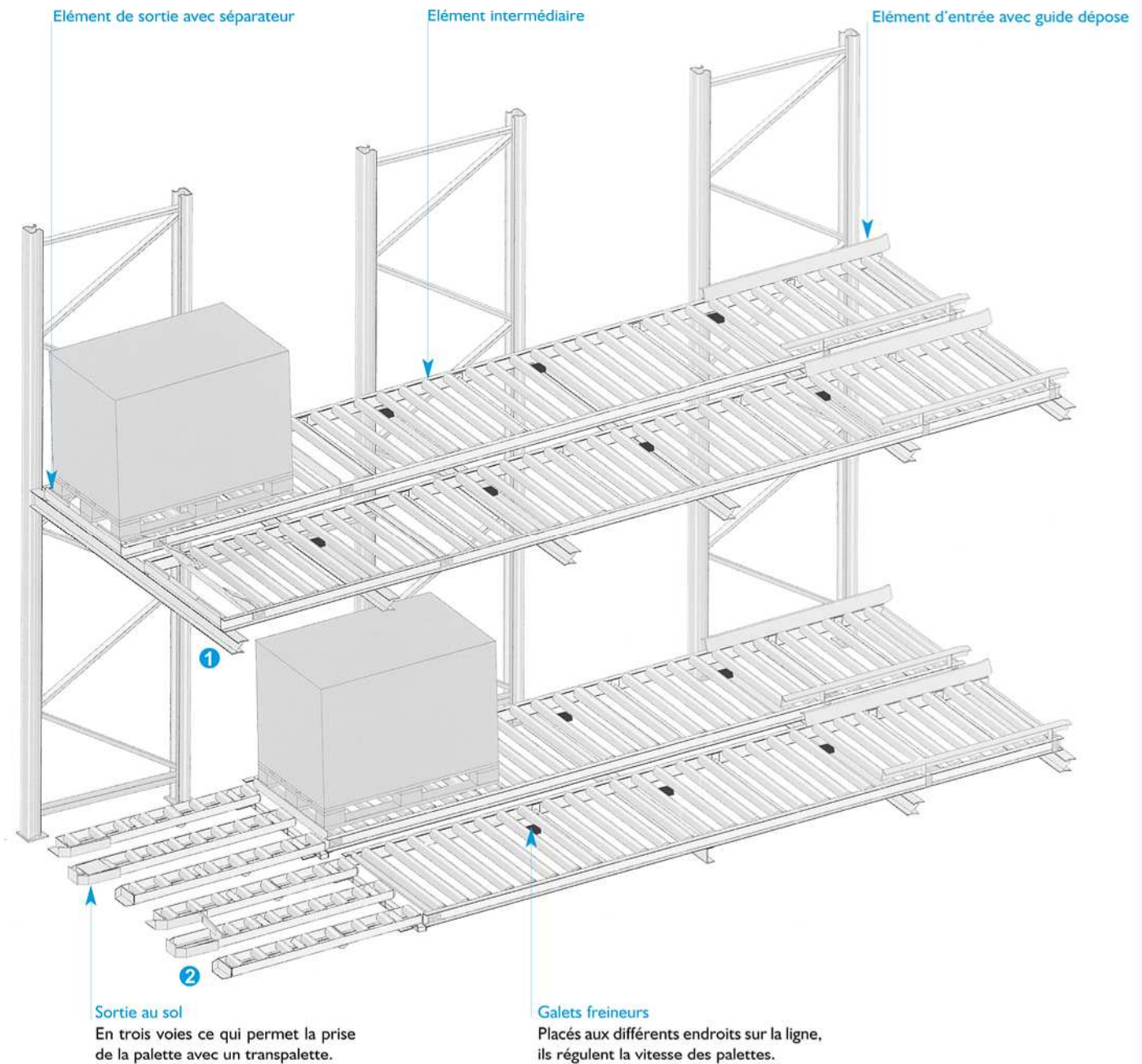
Il est composé d'une structure à base de rayonnage à palettes et de couloirs équipés de convoyeurs à rouleaux.

Deux systèmes d'installations assurent le flux des palettes :

- 1 Dynamique en palettier avec dépose et reprise au chariot élévateur.
- 2 Dynamique avec dépose au chariot élévateur et reprise au transpalette.

AVANTAGES

Permet une utilisation maximale du volume.
Rationalise le stock.
Facilite la manutention des charges lourdes.



Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

STOCKAGE DYNAMIQUE AU SOL



Lignes de dynamique au sol pour accumulation de palettes.



STOCKAGE DYNAMIQUE AU SOL

COMPOSITION

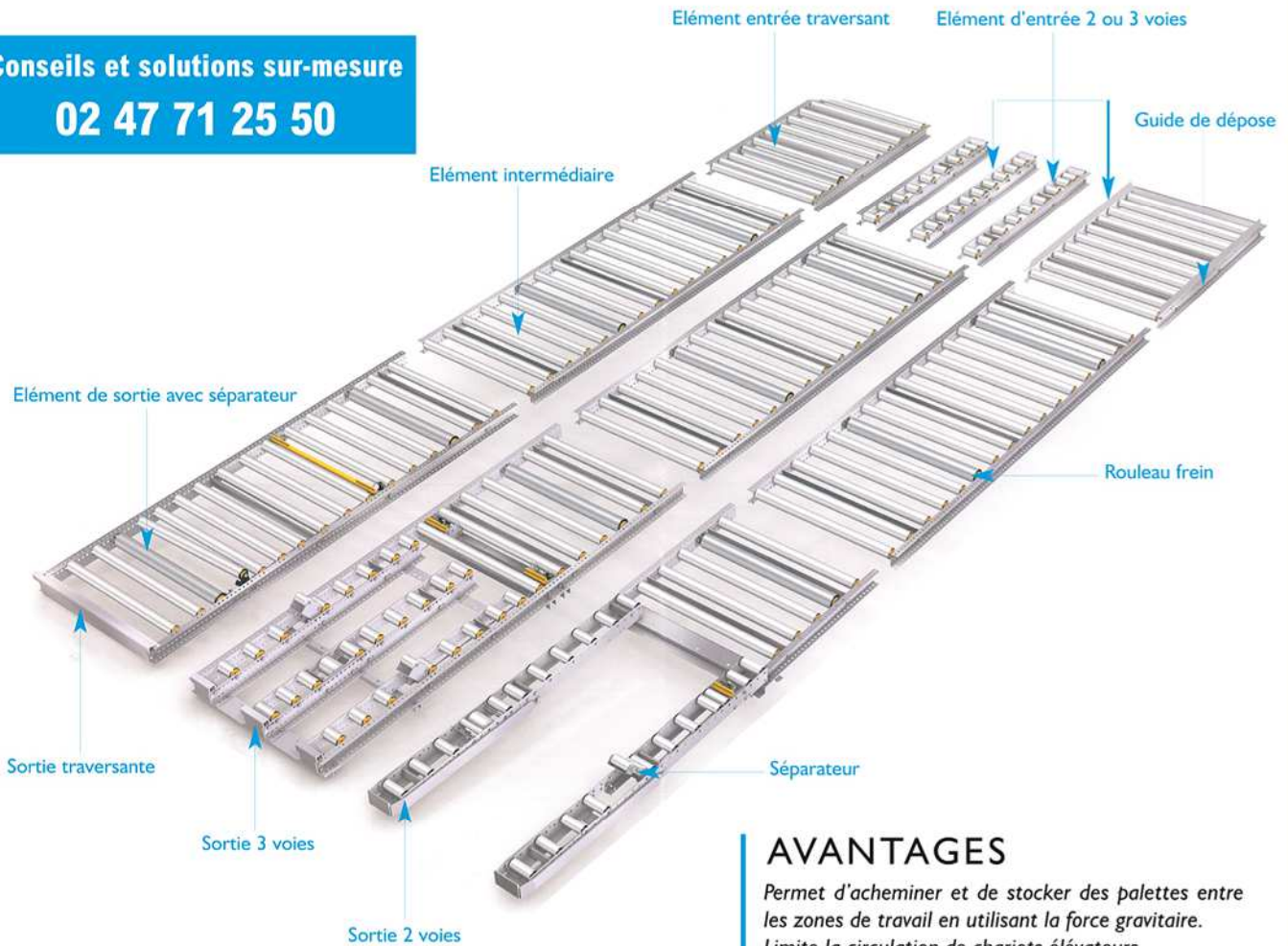
Composé d'éléments standards et de systèmes de sécurité, il est défini cas par cas, selon le type de palette et selon la charge.

Longueur de convoyeur : $N \times \text{longueur de la palette} + 400 \text{ mm}$

Inclinaison du convoyeur : selon l'état des palettes entre 3,5 % et 4,5 %

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



AVANTAGES

Permet d'acheminer et de stocker des palettes entre les zones de travail en utilisant la force gravitaire.
Limite la circulation de chariots élévateurs.
Gestion en FIFO.

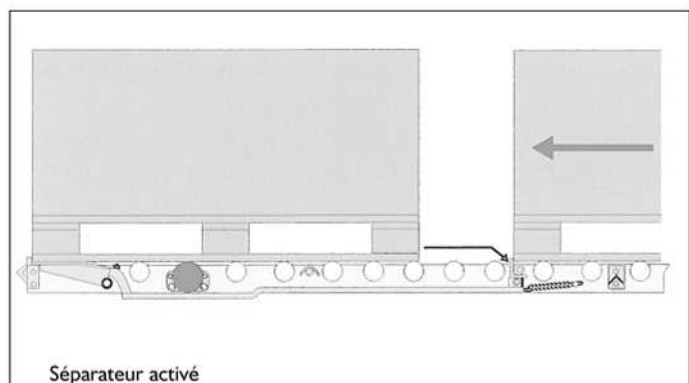
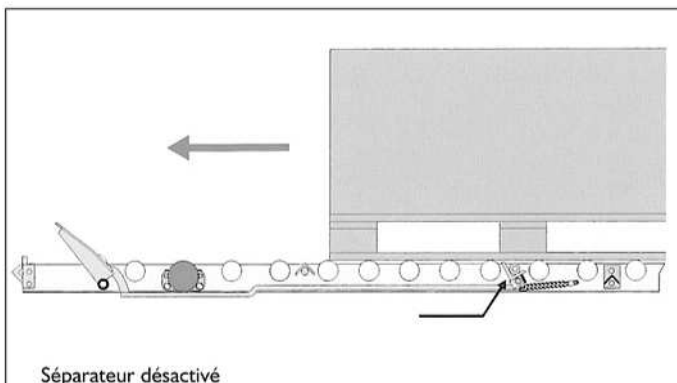
Séparateurs de palette

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, qui sont ainsi freinées en douceur et amenées avec précision en position de sortie contre la butée d'arrêt.







CANTILEVERS

- Semi-lourds 54-55
- Lourds 56-57
- Super-lourds 58-59
- Stockage vertical 60-61

**Idéal
pour le stockage
de charges longues.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

CANTILEVERS SEMI-LOURDS



Cantilevers pour profilés alu.

Le cantilever semi-lourd est conçu pour tous types de charges longues. Il facilite l'accès aux charges et leur stockage. Réalisable en simple et double face.



Chariot cantilever avec goulottes.



Cantilever avec goulottes.

CANTILEVERS SEMI-LOURDS

COMPOSITION

Colonnes

Conçues à base de profilés perforés.

GALVA

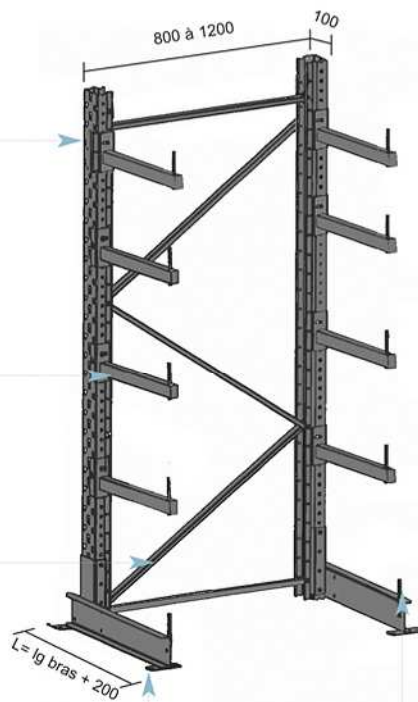
Bras

Réglables au pas de 75 mm.

RAL 5010

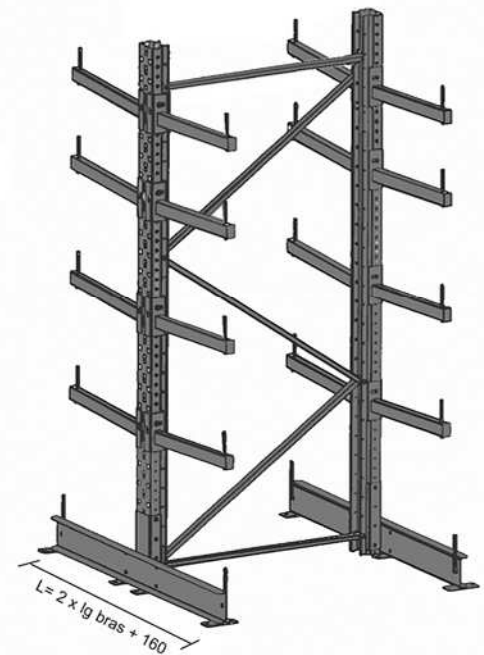
Croisillons

Permettent un entr'axe entre colonne de 800 à 1200 mm



Simple face

Embases



Double face

Butées amovibles de bras ou d'embase

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Colonne H. : 2400 mm.
- Bras L. : 300 à 600 mm.
- Embase simple face L. : 500 à 800 mm
- Embase double face L. : 760 à 1360 mm
- Croisillonement L. : 800 à 1200 mm
- Charge par bras : 50 à 125 kg



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.

AVANTAGES

Conçus pour le stockage manuel de barres et de profils divers de 3 à 6 m de longueur.



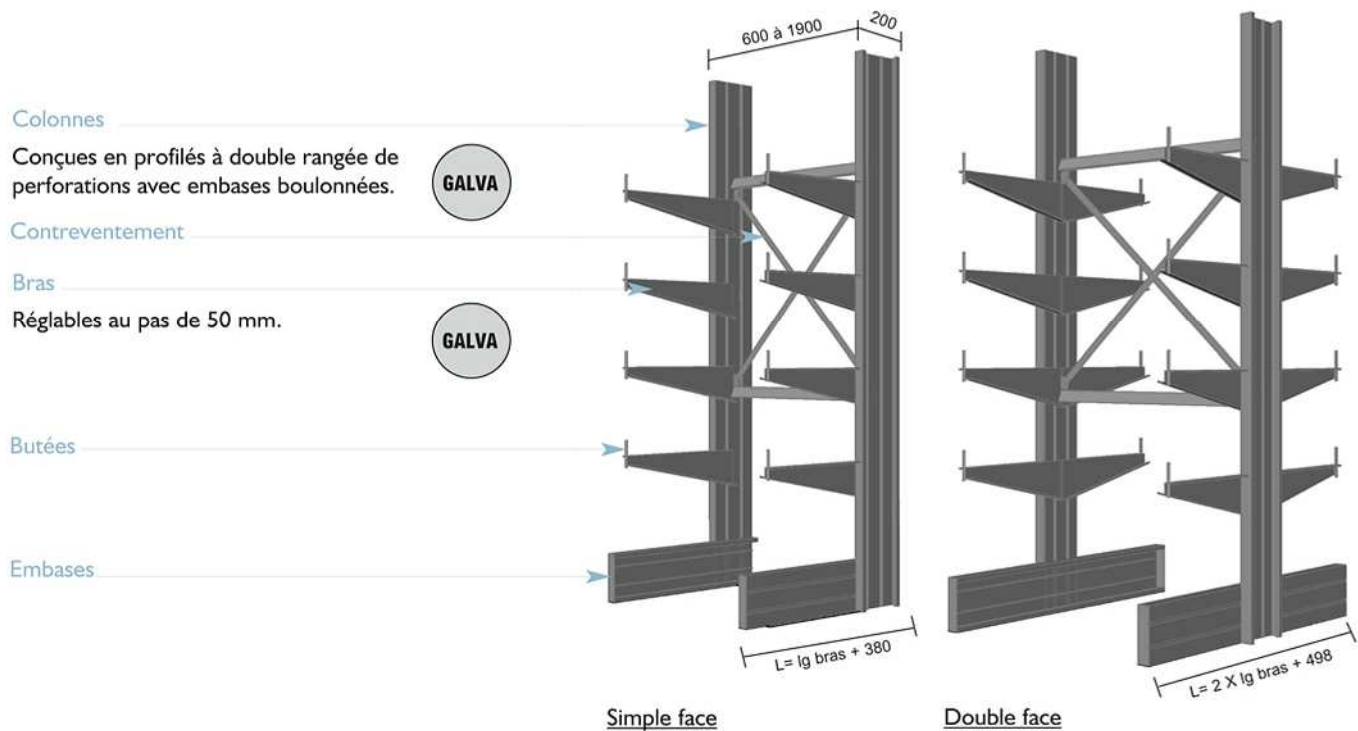
CANTILEVERS LOURDS



Le cantilever lourd est conçu pour tous types de charges longues et lourdes. Il facilite l'accès aux charges et leur stockage. Réalisable en simple ou double face.



COMPOSITION



AVANTAGES

Optimisation maximale du stockage.
Capacité de charge importante.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Colonne H. : 2000 - 2500 - 3000 - 3500 - 4000 mm.
- Bras L. : 300 à 800 mm.
- Embase simple face L. : 680 à 1180 mm
- Embase double face L. : 1100 à 1800 mm
- Croisillonement L. : 600 à 2100 mm
- Charge par bras : 150 à 300 kg



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.

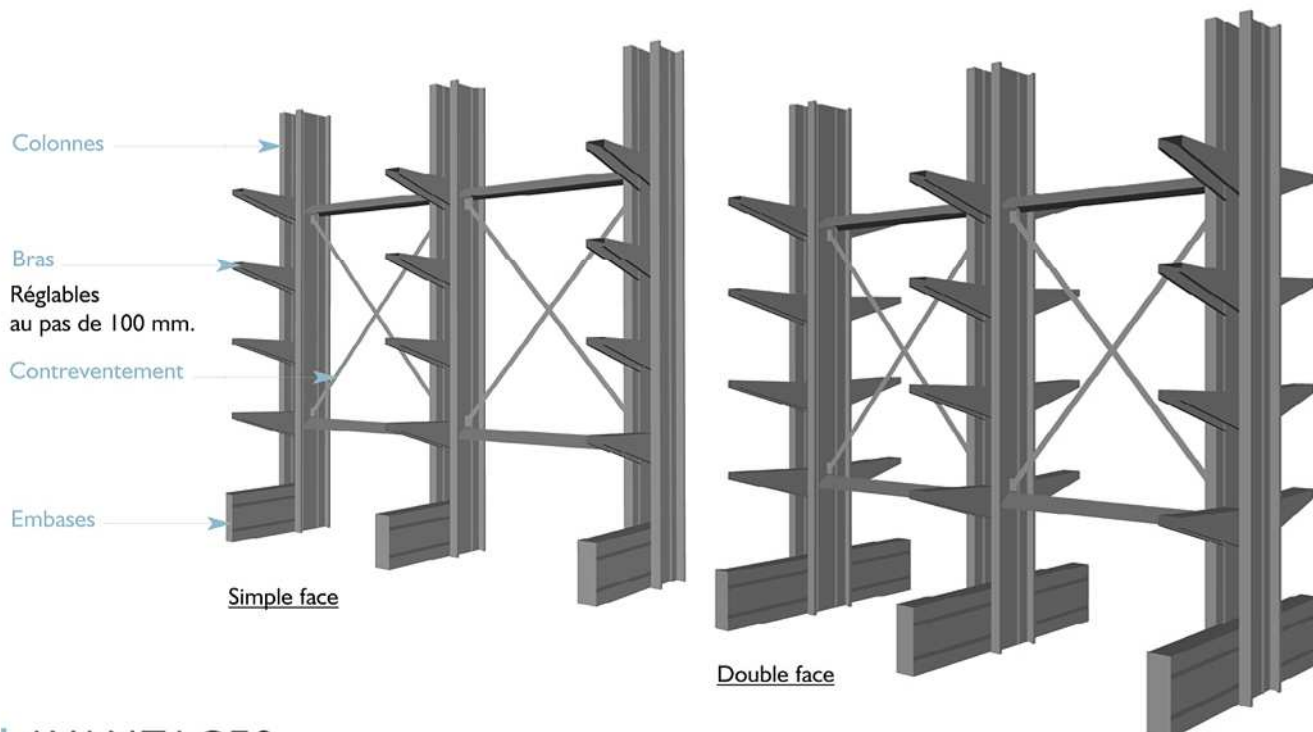


CANTILEVERS SUPER LOURDS



COMPOSITION

Conçus en profilés à double rangée de perforation avec embases boulonnées.



AVANTAGES

Idéal pour le stockage des charges lourdes et volumineuses.

Ils peuvent également être utilisés avec une toiture et permettre le stockage à l'extérieur.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Colonne H. : 2500 à 7500 mm.
- Bras L. : 500 à 2000 mm.
- Embase simple face L. : 923 à 2475 mm
- Embase double face L. : 1531 à 4583 mm
- Contreventement L. : 800 à 2000 mm
- Charge par bras : 470 à 1500 kg



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.



AVEC BRAS SÉPARATEURS



AVANTAGES

Idéal pour le rangement de pièces légères et longues devant être positionnées verticalement.

Autres dimensions à la demande

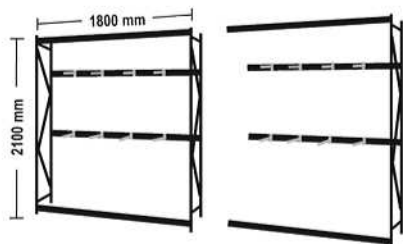
02 47 71 25 50

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

Ossature rayonnage mi-lourd.

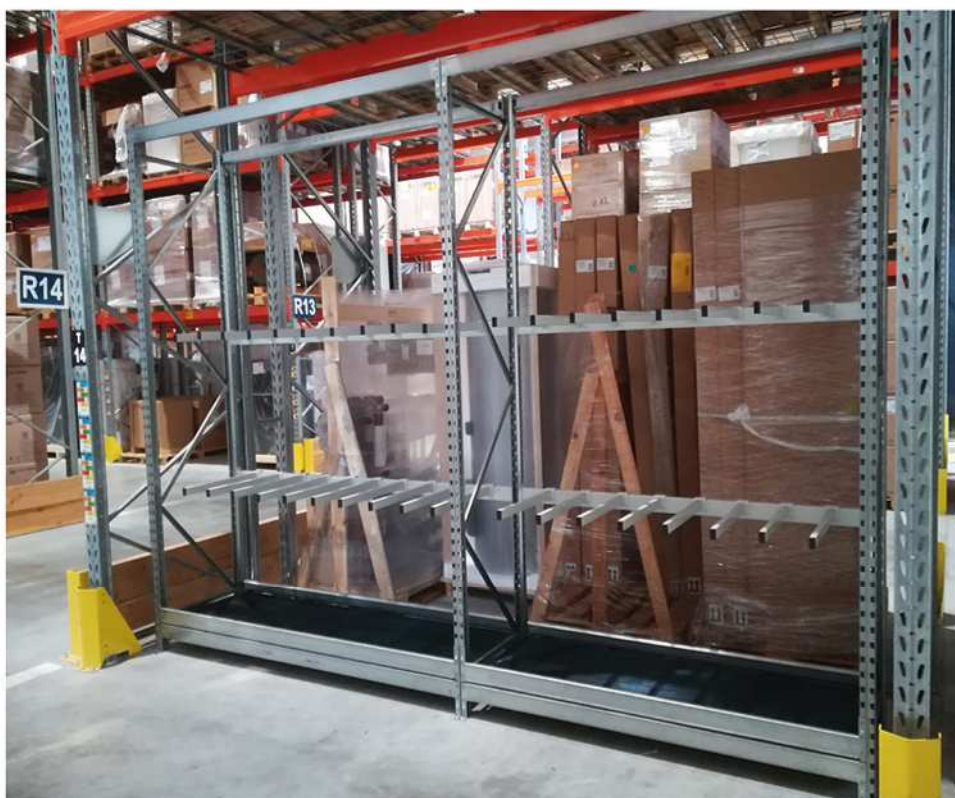
Bras séparateurs L. : 400 mm.

L. 1800 x P.500 x H.2100 mm



Élément départ
Réf. 30921

Élément suivant
Réf. 30923



POUR PANNEAUX

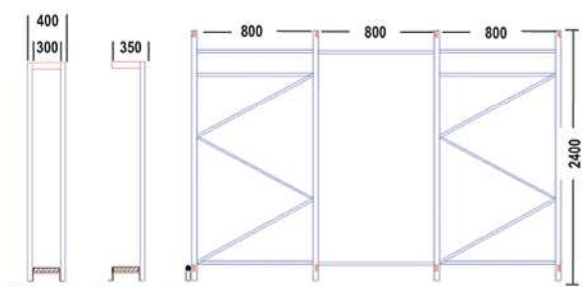


AVANTAGES

Le prélèvement des panneaux est rapide et facilité par des rouleaux acier équipés de roulements à billes à l'entrée.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Ossature rayonnage mi-lourd.
L. utile : 300 x P. 2400 x H. 2400 mm



Élément départ	Élément suivant
Réf.	Réf.
30931	30933





PLATEFORMES

- Sur poteaux 64-67

**Augmenter les surfaces
de stockage**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

PLATEFORMES SUR POTEAUX



Plateforme avec SAS à palettes.



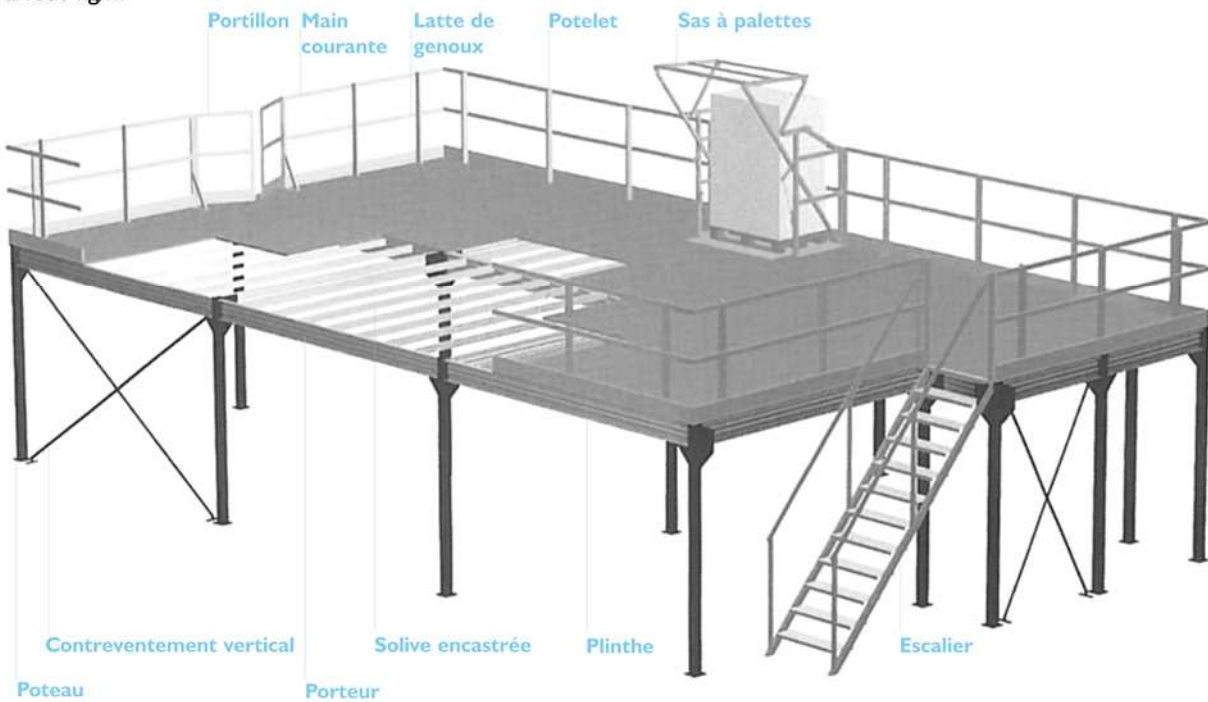
Plateforme avec portillon de sécurité.

PLATEFORMES

COMPOSITION

La plateforme est la solution idéale pour augmenter sa surface.

Réalisées à partir d'éléments standards, ces plateformes sont modulaires, extensibles et démontables. Leur capacité de charge répartie varie de 250 à 1000 kg/m²



AVANTAGES

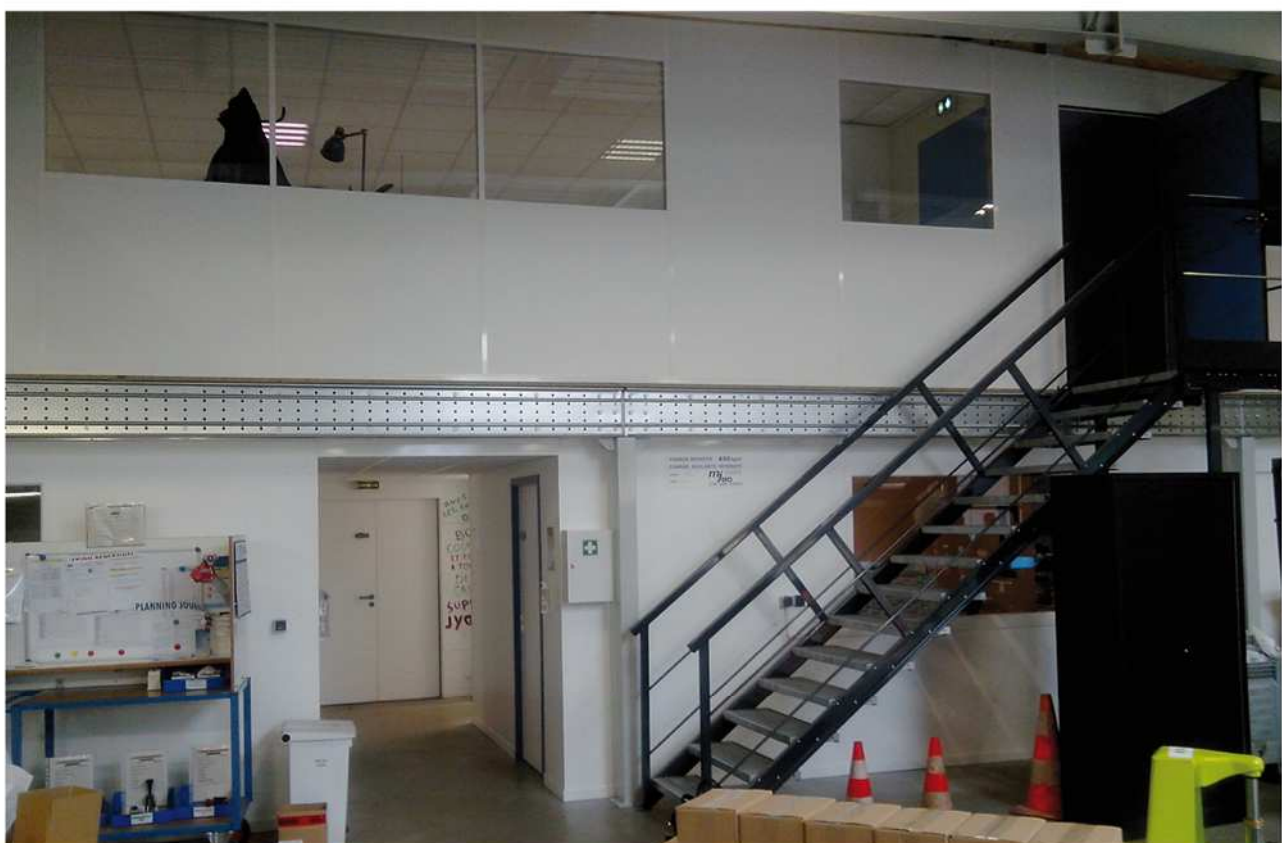
- Occupation optimale des volumes par un dédoublement de la surface au sol.
- Construction sans formalité ni permis de construire.
- L'installation est modulable et indépendante de la structure du bâtiment.
- Montage et démontage rapide n'accompagnant aucune perturbation de la production.
- Conforme aux normes de sécurité en vigueur.



PLATEFORMES EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Plateforme avec stockage en partie inférieure cloisonnée.



Plateforme avec bureaux au rez de chaussée et à l'étage.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Plateforme avec échelle à crinoline.

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 - Réf.20960

300 x 400 mm. Fixation par vis sur le montant des échelles.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



Plateforme avec pourtour en cloison grillagée.

500 KG





CONVOYEURS

- Pour bacs et cartons 70-75
- Pour charges lourdes 76-77
- Rails à rouleaux au sol 78-79
- Avec chariot transfert 80-83

**Faciliter la manutention
entre les postes de travail.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

CONVOYEURS POUR BACS ET CARTONS



Les éléments modulaires de convoyeurs à rouleaux libres permettent de réaliser des lignes de manutention à la demande.

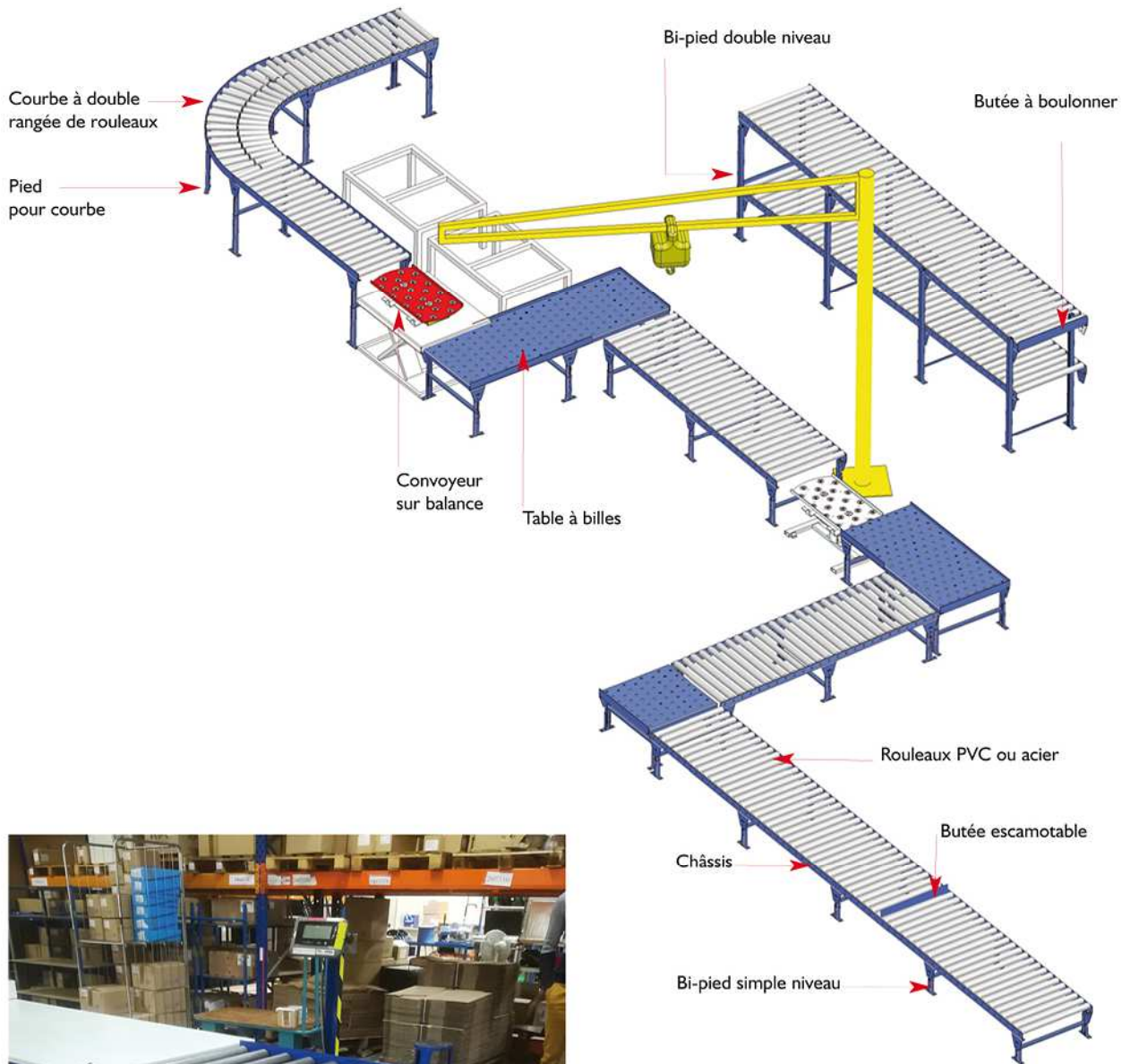


Lignes de convoyeurs avec poste de travail.



CONVOYEURS POUR BACS ET CARTONS

COMPOSITION



Ligne de convoyeur avec balance intégrée.

AVANTAGES

- Amélioration des conditions de travail et de la productivité.
- Organisation qui garantit le principe du FIFO
- Éléments combinables qui s'adaptent aux besoins.
- Évolutifs.
- Positionnement horizontal, gravitaire, sur 1 ou 2 niveaux.
- Châssis double perforation pour utilisation guide ou non guide.

CONVOYEURS POUR BACS ET CARTONS



Convoyeur courbe à double niveaux pour poste de montage.

Conseils et solutions sur-mesure
02 47 71 25 50



Lignes de convoyeur avec portillon relevable.



CONVOYEURS POUR BACS ET CARTONS

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

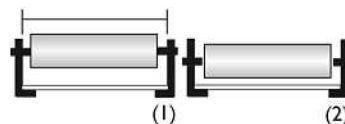


Rouleaux

Butée

Châssis avec une double perforation permettant la disposition des rouleaux soit au dessus du châssis (1) soit à l'intérieur du châssis (2) celui-ci servant de guide.

Pieds



RAL 7035

RAL 5010

CHASSIS

Fabriqués en tôle d'acier épais. 30/10ème.

Châssis	L.(mm)	1500	2000	2500	3000	Charge	L.(mm)	1500	2000	2500	3000
Pas (mm)	25	Réf. 40001	40003	40005	40007	Charge totale (kg)		480	280	160	90
	50	Réf. 40011	40013	40015	40017	Charge ml (kg)		320	140	65	30
	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						

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

ROULEAUX P.V.C

Rouleaux Ø 20 axe 6	L.(mm)	192	292	392	492					
	Réf.	40101	40103	40105	40107					
Rouleaux Ø 30 axe 8	L.(mm)	192	292	392	492					
	Réf.	40111	40113	40115	40117					
Rouleaux Ø 40 axe 10	L.(mm)	192	292	342	392	442	492	592		
	Réf.	-	40121	40123	40125	40127	40129	40131		
Rouleaux Ø 50 axe 10	L.(mm)	192	292	342	392	442	492	592	642	692
	Réf.	-	-	40137	40139	40141	40143	40145	40147	40149
Rouleaux pour courbe Ø 40	L.(mm)			348	448	498	598			
	Réf.			40161	40163	40165	40167			
Rouleaux pour courbe Ø 50	L.(mm)			348	448	498	598	648		
	Réf.			40181	40183	40185	40187	40189		

ROULEAUX ACIER

Rouleaux Ø 50 axe 10	L.(mm)		292	342	392	442	492	592	642	692
	Réf.		40231	40233	40235	40237	40239	40241	40243	40245
Rouleaux pour courbe Ø 50	L.(mm)				398	448	498	598	648	698
	Réf.				40281	40283	40285	40287	40289	40291

BI-PIEDS

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

PIEDS SIMPLES POUR COURBE

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

BUTÉE - Réf. : 40403

TABLES A BILLES Suivant implantation.

CONVOYEURS EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Lignes de convoyeur avec table à billes.



Portillon sur roulettes.



Ligne de convoyeurs avec étagères inférieures.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Convoyeur à rouleaux double niveaux avec tablette de dépose à l'entrée et carter de protection amovible.



Convoyeur pour cylindres.



Convoyeur double niveau avec butées escamotables.

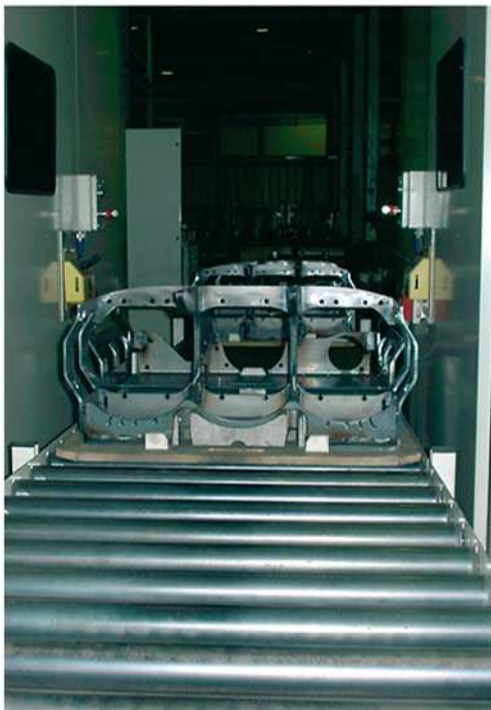


Convoyeurs à rouleaux inclinés.

CONVOYEURS POUR CHARGES LOURDES



Lignes de convoyeur pour la manutention de panneaux agglomérés.



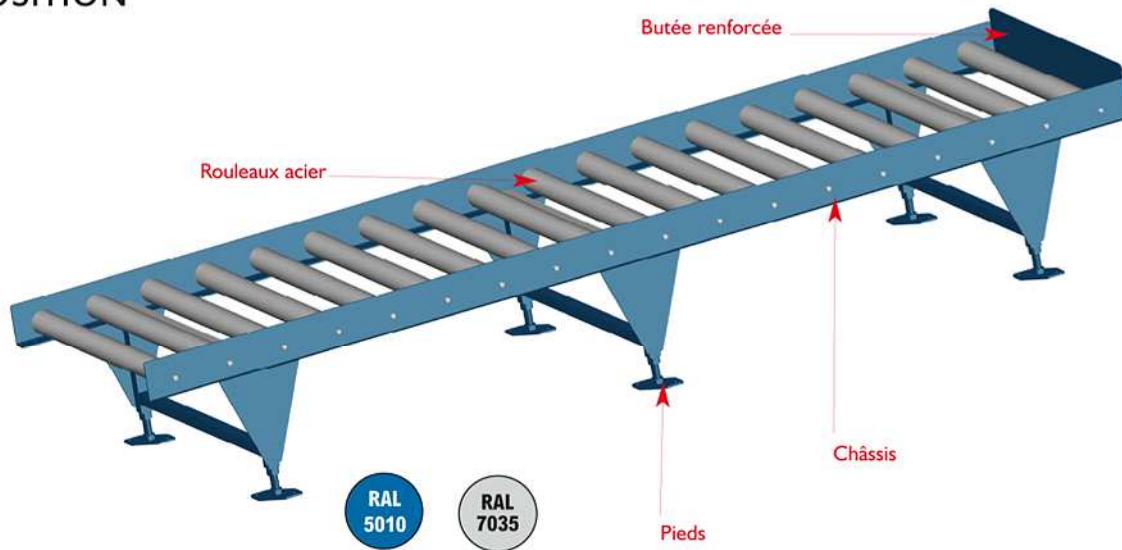
Convoyeur pour plateaux bois supportant des châssis.



Convoyeur pour palettes plastique.

CONVOYEURS POUR CHARGES LOURDES

COMPOSITION



Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

DESCRIPTIF TECHNIQUE

CHÂSSIS CHARGE 750kg/ml

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

ROULEAUX ACIER

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

Pieds

Réglables H. +/- 25 mm - Réf. 40551

Butée renforcée - Réf. 40557

AVANTAGES

Facilitent et sécurisent la manutention des charges longues et lourdes jusqu'à 1500 kg/ml.
Largeur suivant le format des charges.
Organisation qui garantit le principe du FIFO.



Convoyeur pour palettes bois.

CONVOYEURS RAILS À ROULEAUX AU SOL



Rails à rouleaux au sol pour palettes.



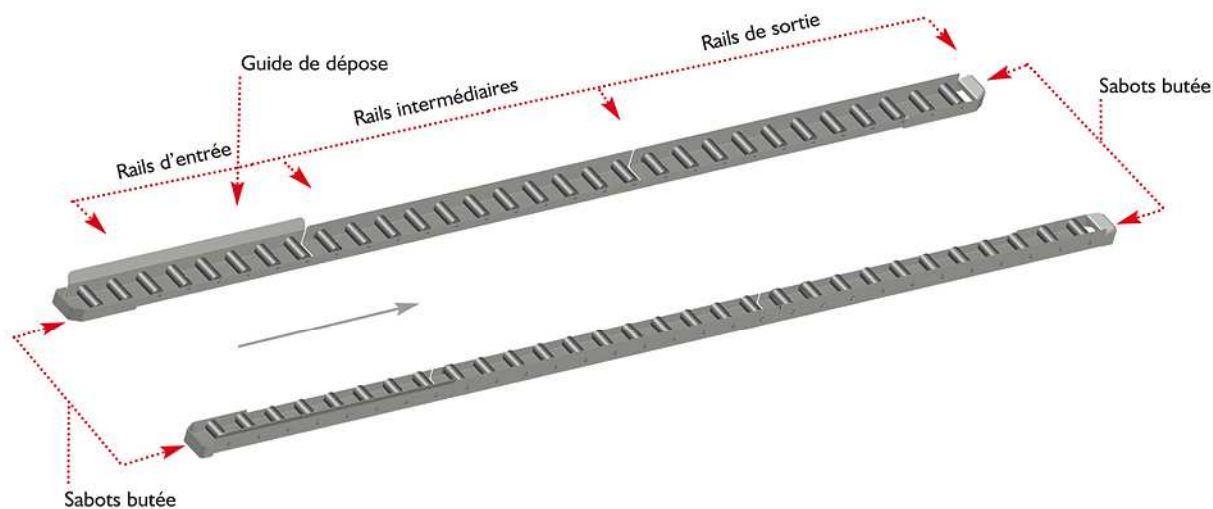
Rails à rouleaux au sol pour conteneurs métalliques.



Rails à rouleaux au sol pour palettes plastique.

CONVOYEURS RAILS À ROULEAUX AU SOL

COMPOSITION



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Charge : 1000 kg/ml
Rail en profil U largeur 130 mm épaisseur 4 mm.
Hauteur sur rouleaux 70 mm.
Rouleaux acier Ø 60 mm.
Pas 150 mm.



Éléments constitutifs	L.(mm)	1200	2400
Paire de rails entrée	Réf.	40901	40903
Paire de rails intermédiaires	Réf.	40905	40907
Paire de rails sortie	Réf.	40909	40911

AVANTAGES

Facilitent la manutention des conteneurs et palettes.
Améliorent et sécurisent les flux de marchandises.
Dépose et reprise au transpalette ou chariot élévateur.
Ce principe sécurise la gestion des flux par les opérateurs et minimise la circulation des chariots élévateurs.
S'intègrent parfaitement dans l'espace disponible.



Rails à rouleaux au sol pour palettes lourdes adapté pour différentes longueurs de palettes.

CONVOYEURS AVEC CHARIOT TRANSFERT



A l'aide du chariot transfert les conteneurs sont aiguillés sur les lignes de stockage.

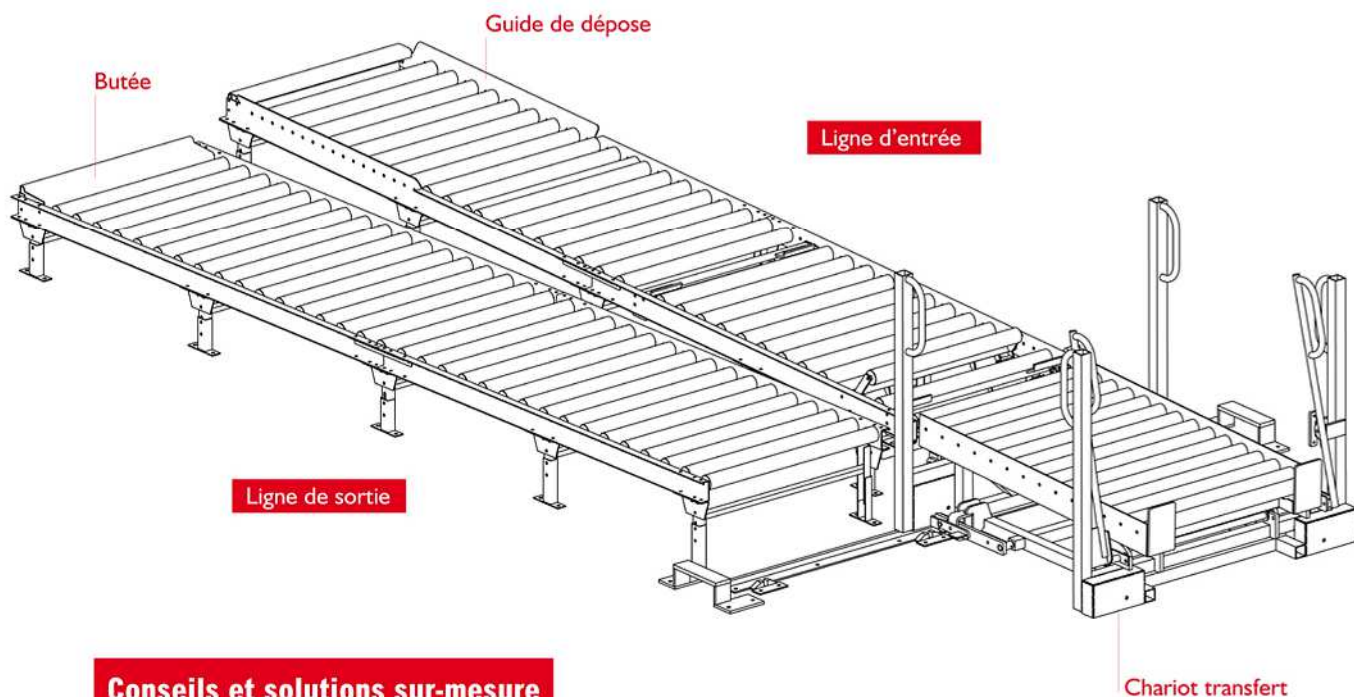


CONVOYEURS AVEC CHARIOT TRANSFERT

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

AVANTAGES

Permet de stocker plusieurs contenants, évitant la rupture d'approvisionnement des postes de travail.



Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



CONVOYEURS EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Rails au sol dans un conteneur.



Rails au sol sous un rayonnage à palettes avec butée anti-retour.



Zone de préparation de commandes sur rails au sol surélevés.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Dynamique palettes aller-retour sur 2 niveaux avec transfert sur table élévatrice.



Ligne de convoyeur avec table élévatrice.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



Rails au sol pour palettes gerbées.





BACS CONTENEURS CHARIOTS

- Bacs & Caisses 86-95
- Conteneurs & Palettes 96-99
- Chariots & Escabeaux 100-105

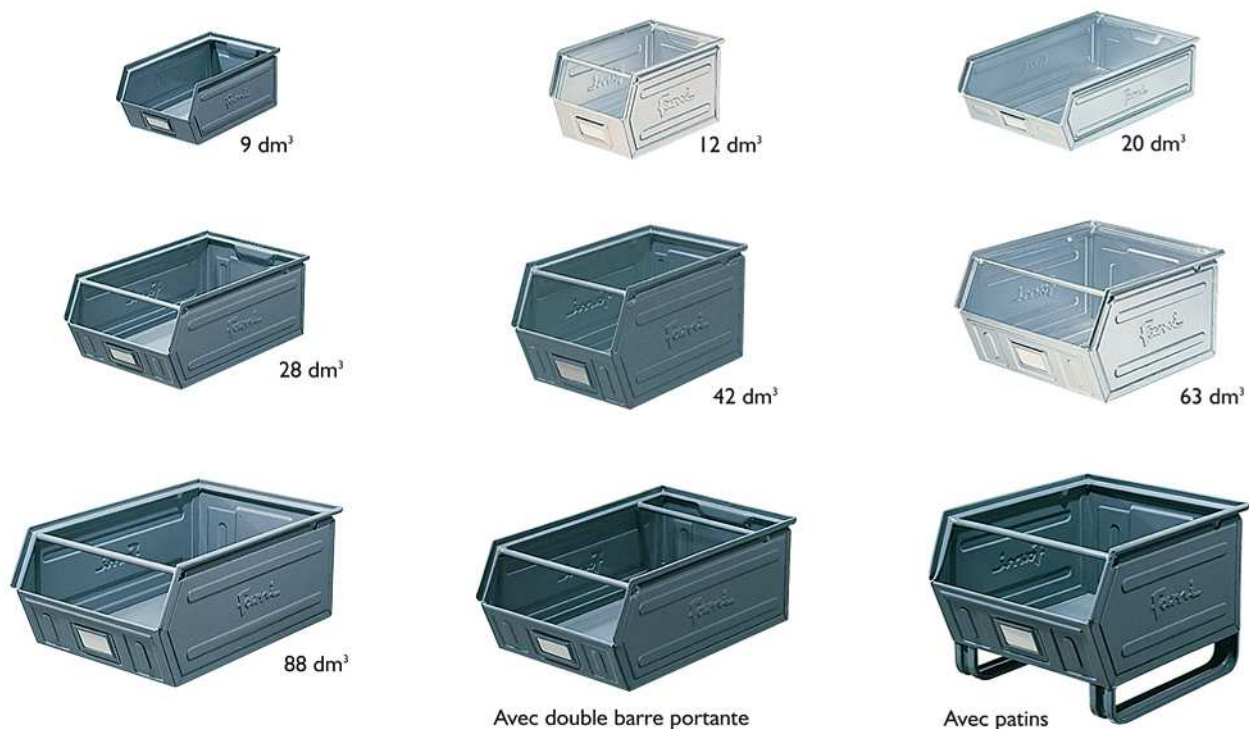
**Organiser
le stockage de tous types
de pièces.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

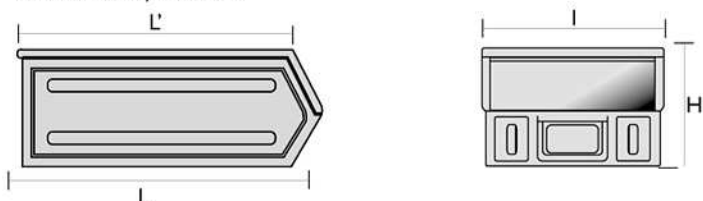
02 47 71 25 50

BACS MÉTALLIQUES



Notre gamme de bacs en métal est fabriquée en tôle d'acier vernie ou galvanisée à chaud. La méthode de pliage et les nervures des parois et du fond permettent des charges importantes.

Dimensions L/ L' x l x H



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Bacs métalliques	Vol (dm ³)	L/L' x l x H. (mm)	Réf.
	1	160/140 x 95 x 75	45001
	4	230/200 x 140 x 130	45003
	9	350/300 x 200 x 145	45005
	12	350/300 x 200 x 200	45007
	20	500/450 x 300 x 145	45009
	28	500/450 x 300 x 200	45011
	42	520/450 x 300 x 300	45013
	63	520/450 x 450 x 300	45015
	88	700/630 x 450 x 300	45017

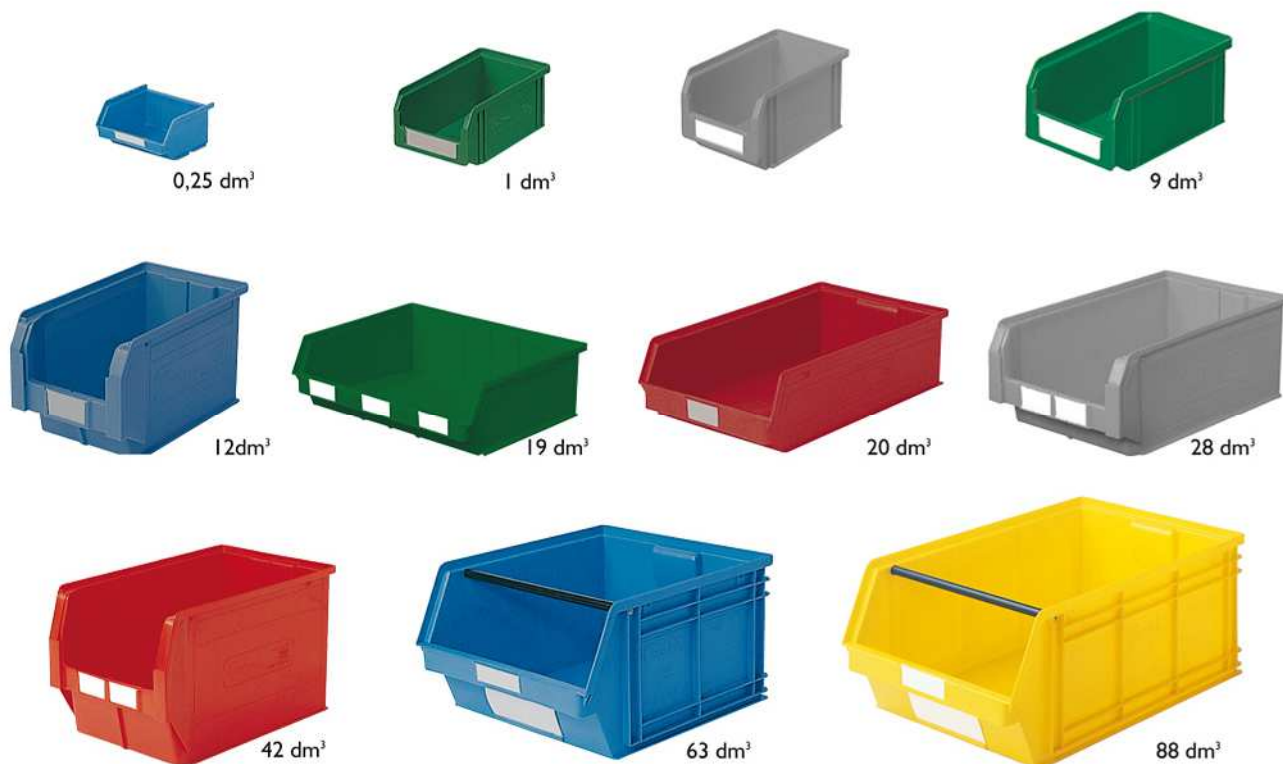
Bacs avec double barre portante	Vol (dm ³)	L/L' x l x H (mm)	Réf.
	28	500/450 x 300 x 200	45019
	42	520/450 x 300 x 300	45021
	63	520/450 x 450 x 300	45023
	88	700/630 x 450 x 300	45025

Bacs avec patins	Vol (dm ³)	L/L' x l x H (mm)	Réf.
	63	520/450 x 450 x 300 + 90 mm de patins	45027
	88	700/630 x 450 x 300 + 90 mm de patins	45029

Séparations longitudinales	Vol (dm ³)	Réf.
	12	45031
	28	45033
	42	45035
	63	45037
	88	45039



BACS POLYPROPYLENE



Nos bacs en polypropylène sont de première qualité : ils assurent la 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.

Ils existent en version anti-statique.



AVANTAGES

Résistent aux acides, chocs et écarts de température.
Porte-étiquette frontal pour identification des produits stockés.

Bacs polypropylène	Vol (dm ³)	L./L.' x l. x H. (mm)	Carton de	Réf.
	0,25	85/65 x 95 x 45	50	45051
	1*	160/140 x 95 x 75	50	45053
	4*	230/200 x 140 x 130	54	45055
	9*	350/300 x 200 x 145	21	45057
	12*	350/300 x 200 x 200	15	45059
	19	350/300 x 450 x 145	14	45061
	20	500/450 x 300 x 145	14	45063
	28*	500/450 x 300 x 200	10	45065
	42	500/450 x 300 x 300	5	45067
	63	520/450 x 450 x 300	5	45069
	88	700/630 x 470 x 300	5	45071

Séparations longitudinales	Vol (dm ³)	Réf.
	9	45073
	12	45075
	19	45077
	28	45079
	42	45081

(*) JAUNE ou GRIS sur demande



Séparation longitudinale

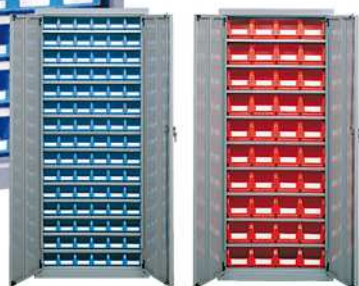
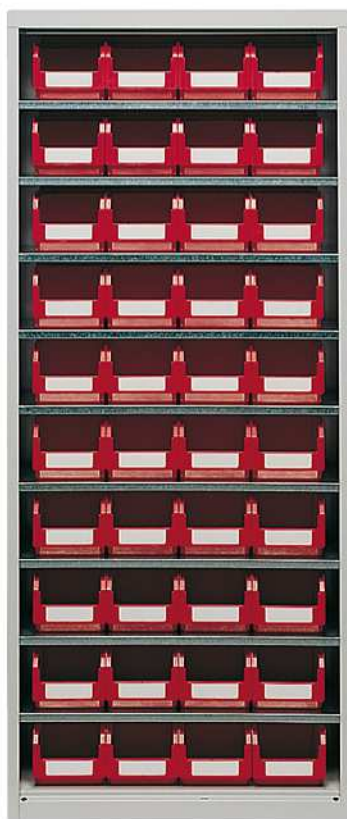
■ ARMOIRE PORTE-BACS

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

Armoires H. 2000 L.700 x P. 270 mm	Nbre étagères	Nbre de bacs 1 dm ³	Nbre de bacs 4 dm ³	Réf. Sans porte	Réf. Avec portes
	12	-	52	45101	45103
	15	54	28	45105	45107
	18	114	-	45109	45111

Armoires H. 1655 L.700 x P. 270 mm	Nbre étagères	Nbre de bacs 1 dm ³	Nbre de bacs 4 dm ³	Réf. Sans porte	Réf. Avec portes
	9	-	40	45113	45115
	12	42	24	45117	45119
	15	96	-	45121	45123

Armoires H. 1000 L.700 x P. 270 mm	Nbre étagères	Nbre de bacs 1 dm ³	Nbre de bacs 4 dm ³	Réf. Sans porte	Réf. Avec portes
	5	-	24	45125	45127
	8	54	-	45129	45131



Coloris bâti

RAL
7000



■ RAYONNAGE PORTE-BACS

Fabriqués en tôle d'acier.
Rails réglables en hauteur.
Fixation murale avec vis.

I. 1150 mm

■ CHARIOT PORTE-BACS



Tablettes réglables en hauteur.

Charge admissible : 150 kg UR
par côté.

Roues pivotantes de Ø 125 mm
dont 2 avec frein, bandage
caoutchouc dur permettant une
manoeuvre aisée auprès des
postes de montage.

H.1430 x l.1613 x L.1023mm

Porte-bacs	Nbre de bacs 1 dm ³	Nbre de bacs 4 dm ³	Nbre de bacs 9 dm ³	Réf.
H.1000 mm	70	-	-	45141
	-	35	-	45143
	30	21	-	45145
	20	7	10	45147
H.2000 mm	150	-	-	45149
	-	77	-	45151
	70	42	-	45153
	50	28	15	45155

Chariot porte-bacs	Nbre de bac 1 dm ³	Nbre de bac 4 dm ³	Réf.
	198	-	45165
	-	96	45167
	90	48	45169

TIROIRS BASCULANTS TRANSPARENTS

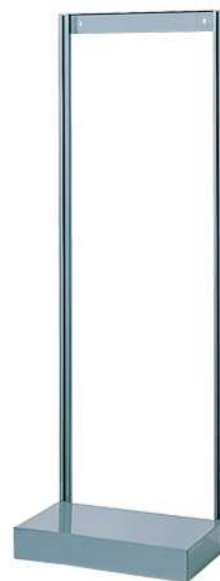
Les structures et tiroirs sont en polypropylène. Les tiroirs sont basculants et amovibles. Les structures sont gerbables.



Blocs tiroirs	Nbre tiroirs	L. x H. x P.(mm)	Réf.
	9	600 x 77 x 51	45171
	6	600 x 112 x 91	45173
	5	600 x 164 x 133	45175

Blocs tiroirs	Nbre tiroirs	L. x H. x P.(mm)	Réf.
	4	600 x 206 x 170	45177
	3	600 x 240 x 200	45179
	2	600 x 353 x 305	45181

SUPPORTS POUR BLOCS TRANSPARENTS



Support mural	H. x L.(mm)	Réf.
	500 x 600	45185
	650 x 600	45187
	1000 x 600	45189
	1500 x 600	45191
	1750 x 600	45193
	1950 x 600	45195

Support avec socle	H. x L. x P. (mm)	H. utile (mm)	Réf.
	1500 x 600 x 325	1400	45197
	1750 x 600 x 325	1650	45199
	1950 x 600 x 325	1850	45201

TIROIRS & CAISSES POLYPROPYLENE, MÉTALLIQUES



Tiroirs polypropylène		L.	300	400	500	600
l. x H. (mm)	90 x 95	Réf.	45221	45229	45237	-
	120 x 95	Réf.	45223	45231	45239	45245
	180 x 95	Réf.	45225	45233	45241	-
	240 x 95	Réf.	45227	45235	45243	45247

Arrêt de caisse	L. x l. (mm)	Réf.
	80 x 40	45261

Lot étiquettes	L. x l. (mm)	Réf.
	30 x 60	45263
	30 x 75	45265

Séparateurs	L. x l. (mm)	Réf.
	90 x 95	45253
	120 x 95	45255
	180 x 95	45257
	240 x 95	45259



4 dm³



9 dm³



16 dm³



27 dm³



40 dm³



85 dm³



ROUGE



JAUNE



VERT



BLEU

Caisses polypropylène	Vol (dm ³)	L. x l. x H. (mm)	Réf.
	4	200 x 140 x 130	45301
	9	300 x 200 x 145	45303
	16	450 x 300 x 120	45305
	27	450 x 300 x 200	45307
	40	450 x 300 x 300	45309
	85	630 x 450 x 300	45311



9 dm³



12 dm³



27 dm³



40 dm³



85 dm³

Notre gamme de caisses en métal est fabriquée en tôle d'acier vernis ou galvanisée à chaud (à la demande).

Caisses métalliques vernis	Vol (dm ³)	L. x l. x H. (mm)	Réf.
	9	300 x 200 x 145	45321
	12	300 x 200 x 200	45323
	27	450 x 300 x 200	45325
	40	450 x 300 x 300	45327
	85	630 x 450 x 300	45329

CAISSES GERBABLES POLYPROPYLENE N.E.

300 x 200 mm



5 dm³ H.120 mm - Réf. 45401
Dim. Utiles : L.255 x l.155 x H.100 mm



7 dm³ H.170 mm - Réf. 45403
Dim. Utiles : L.255 x l.155 x H.150 mm



Couvercle avec charnière - Réf. 45405
pour caisses 300 x 200 mm

GRIS

AVANTAGES

Gerbables et palettisables.
Résistent aux chocs et écarts de température.
Dimensions aux normes européennes.

400 x 300 mm



6 dm³ Poignées, parois et fond pleins.
H.80 mm - Réf. 45407
Dim. Utiles : L.355 x l.255 x H.60 mm



10 dm³ Poignées, parois et fond pleins.
H.120 mm - Réf. 45409*
Dim. Utiles : L.355 x l.255 x H.100 mm



15 dm³ Poignées, parois et fond pleins.
H.170 mm - Réf. 45411*
Dim. Utiles : L.355 x l.255 x H.150 mm



20 dm³ Poignées, parois et fond pleins.
H.220 mm - Réf. 45413*
Dim. Utiles : L.355 x l.255 x H.200 mm



20 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins. H.220 mm - Réf. 45415
Dim. Utiles : L.355 x l.255 x H.200 mm



30 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins. H.325 mm - Réf. 45417*
Dim. Utiles : L.355 x l.255 x H.305 mm



Couvercle avec charnière pour caisse 400 x 300 mm
Réf. 45419*

GRIS

* Sur Demande
ROUGE

* Sur Demande
BLEU



Réf. 45435 - Fermeture couvercle
Réf. 45437 - Porte-étiquette



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

CAISSES GERBABLES POLYPROPYLENE N.E.

■ 600 x 400 mm



10 dm³ Poignées, parois et fond pleins.
H.80 mm - Réf. 45451
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.60 mm



20 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.120 mm - Réf. 45453*
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.100 mm



30 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.170 mm - Réf.45455*
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.150 mm



40 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins.
H.220 mm - Réf.45457*
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.200 mm



40 dm³ Poignées, parois et fond ajourés.
H.220 mm - Réf. 45459
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.200 mm



60 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins.
H.325 mm - Réf. 45461*
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.305 mm



60 dm³ Poignées et fond plein, parois ajourées.
H.325 mm - Réf. 45463
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.305 mm



90 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins.
H.430 mm - Réf. 45465
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.410 mm



90 dm³ Poignées et fond plein, parois ajourées.
H.430 mm - Réf. 45467
Dim. Utiles : L.555 x l.355 x H.410 mm



Couvercle avec charnière pour caisse 600 x 400 mm
Réf. 45469*

GRIS

* Sur Demande
ROUGE

* Sur Demande
BLEU



Réf. 45435 - Fermeture couvercle
Réf. 45437 - Porte-étiquette



Séparateurs		H.(mm)	45	90
L. (mm)	355	Réf.	45425	45431
	555	Réf.	45427	45433

CAISSES GERBABLES POLYPROPYLENE N.E.

800 x 600 mm



49 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.120 mm - Réf. 45481
Dim. Utiles : L.755 x l.555 x H.100 mm



69 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.170 mm - Réf. 45483
Dim. Utiles : L.755 x l.555 x H.150 mm



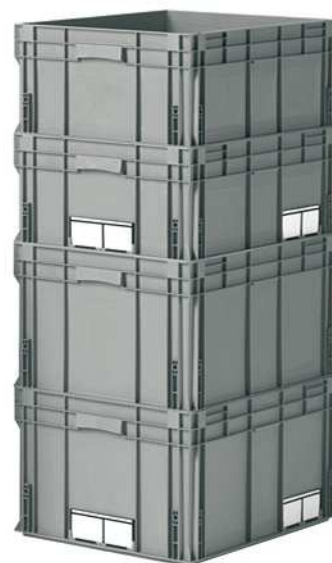
90 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.220 mm - Réf. 45485
Dim. Utiles : L.755 x l.555 x H.200 mm



130 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.325 mm - Réf. 45487
Dim. Utiles : L.755 x l.555 x H.305 mm



175 dm³ Poignées, paroi et fond pleins.
H.430 mm - Réf. 45489
Dim. Utiles : L.755 x l.555 x H.410 mm



GRIS



Couvercle - Réf. 45491
pour caisse 800 x 600 mm

CAISSES GERBABLES ET EMBOITABLES N.E. 600 x 400 mm



32 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins.
H.200 mm - Réf. 45501
Dim. Utiles : L.460 x l.340 x H.180 mm



32 dm³ Poignées, parois et fond ajourés.
H.200 mm - Réf. 45503
Dim. Utiles : L.460 x l.340 x H.180 mm



50 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins.
H.300 mm - Réf. 45505
Dim. Utiles : L.460 x l.340 x H.270 mm



50 dm³ Poignées, parois et fond ajourés.
H.300 mm - Réf. 45507
Dim. Utiles : L.460 x l.340 x H.270 mm



70 dm³ Poignées ajourées, parois et fond pleins.
H.400 mm - Réf. 45509
Dim. Utiles : L.460 x l.340 x H.370 mm



70 dm³ Poignées, parois et fond ajourés.
H.400 mm - Réf. 45511
Dim. Utiles : L.460 x l.340 x H.370 mm



Couvercle - Réf. 45513
pour caisse 600 x 400 mm



Clips-fermeture - Réf. 45515

GRIS

SUPPORTS POUR CAISSES

■ SUPPORTS POUR CAISSES N.E. 400 x 300 mm ET 600 x 400 mm



Structure métallique en tôle d'acier galvanisé avec socle, dessus et cadres-supports. Chaque caisse se loge dans son compartiment et coulisse sur les guides.

La somme des hauteurs des caisses choisies doit être équivalente à la hauteur utile.

2 hauteurs : H. totale 1010 mm - H. utile 900 mm

H. totale 2010 mm - H. utile 1900 mm

Les guides avec butée d'arrêt se positionnent tous les 25 mm.

Charge par paire de guide : 50kg



AVANTAGES

Permettent de mieux gérer le stock.
Conformes aux normes européennes.
Manipulation de chaque caisse sur guides.

GALVA

Supports pour caisses N.E. 400 x 300 mm pour façade 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	45609
Diagonale de stabilité H.2010 mm	45611

Dessus comptoir à la demande.

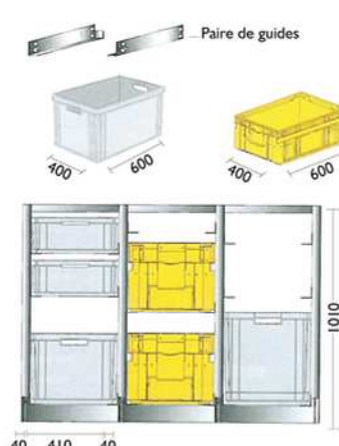
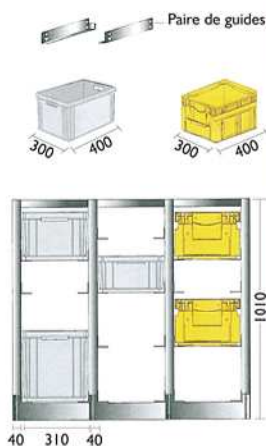
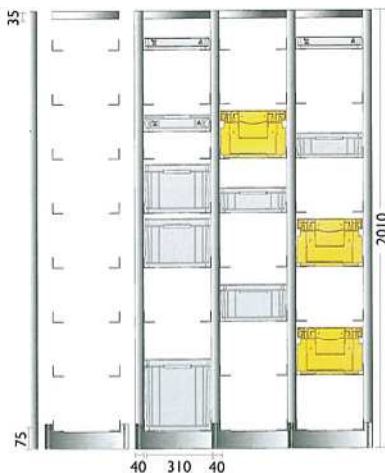
Supports pour caisses N.E. 600 x 400 mm pour façade 400 mm

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	45621
Diagonale de stabilité H.2010 mm	45623

Dessus comptoir à la demande.

■ SUPPORTS POUR CAISSES 400 x 300 mm

■ SUPPORTS POUR CAISSES 600 x 400 mm



SUPPORTS POUR BACS À BECS

■ SUPPORTS POUR BACS 350/300 x 200 mm ET 500/450 x 300 mm



AVANTAGES

Permettent le stockage et la manipulation indépendante de chaque bac plastique.

GALVA

Supports pour bacs 350/300 x 200 mm pour façade 200 mm

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

Dessus comptoir à la demande.

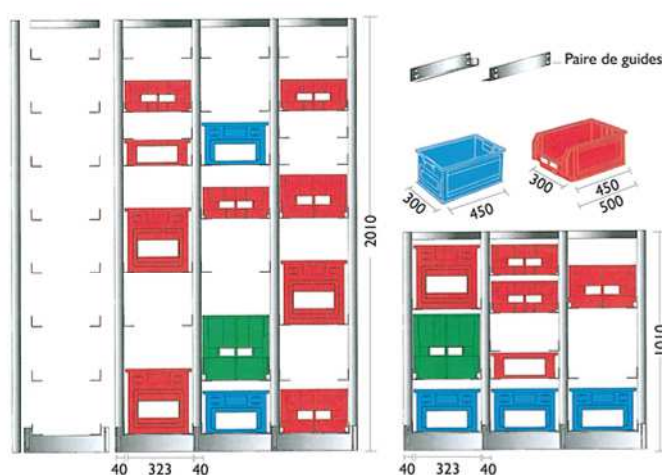
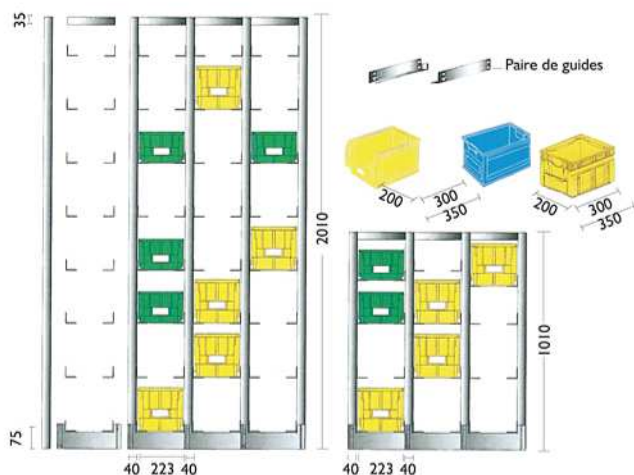
Supports pour bacs 500/450 x 300 mm pour façade 300 mm

Désignation	Réf.
Elément départ H.1010 P.500 mm	45643
Elément suivant H.1010 P.500 mm	45645
Elément départ H.2010 P.500 mm	45647
Elément suivant H.2010 P.500 mm	45649
Paire de guides	45651
Diagonale de stabilité H.2010 mm	45653

Dessus comptoir à la demande.

■ SUPPORTS POUR BACS 350/300 x 200 mm

■ SUPPORTS POUR BACS 500/450 x 300 mm



CONTENEURS BASCULANTS



CONTENEUR BASCULANT

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.

PALONNIER POUR CONTENEUR BASCULANT

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 et palonniers

L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	H. totale (mm)	A	B	Volume (dm ³)	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

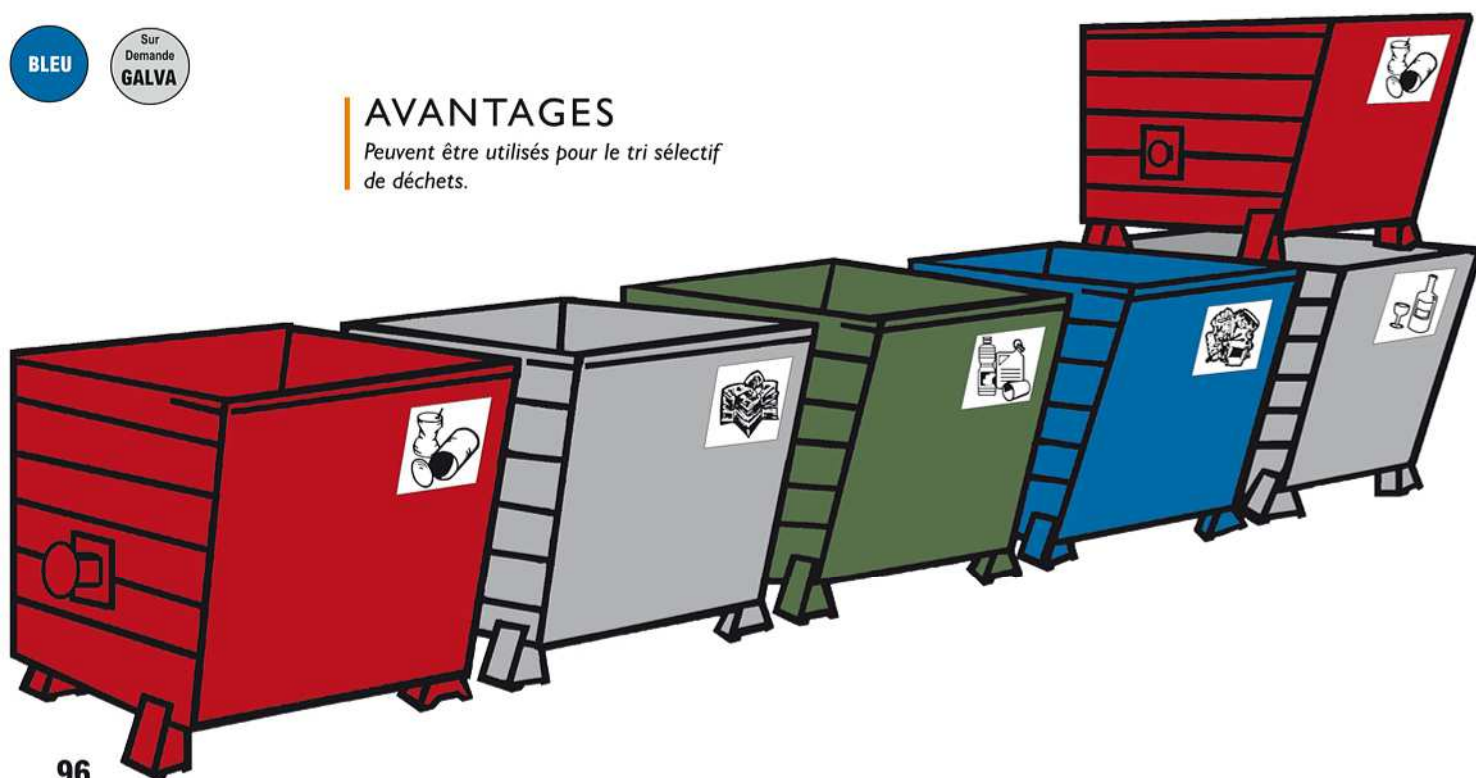
Supplément pour modèle étanche - Réf. 45709

Supplément pour jeu de 4 roulettes - Réf. 45711



AVANTAGES

Peuvent être utilisés pour le tri sélectif de déchets.



CONTENEURS DE TRANSPORT

CONTENEUR AVEC 1/2 PAROI RABBATTABLE



Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

CONTENEUR AVEC PATINS



Montant de conteneur

En profilé caisson renforcé sur toute la hauteur.

Oreilles pour gerbage et élinguage de 6 mm d'épaisseur.

Semelle pour protection des sols



CONTENEUR EN TÔLE PLEINE

Construction rigide avec montants robustes en profilé. Le fond et les parois sont en tôle d'acier nervurée. Le bord supérieur est renforcé. Oreilles de gerbage avec oeillets pour la manutention avec élingue. Modèle avec ou sans demi-paroi longitudinale rabattable.

Conteneurs métalliques

L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	H. totale (mm)	Volume (dm ³)	Gerbage (fois)	Charge 1000 kg		Paire de patins	
						Réf. paroi fixe	Réf. 1/2 paroi rabattable	Longueur (mm)	Réf.
800 x 500	400	100	580	160	5	45731	45739	800	45759
1000 x 800	500	100	680	400	5	45733	45741	1000	45761
1200 x 800	500	100	680	480	5	45735	45743	1200	45763
1200 x 1000	500	100	680	600	5	45737	45745		

CONTENEUR GRILLAGÉ

Conteneurs grillagés

L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	H. totale (mm)	Volume (dm ³)	Charge (kg)	Gerbage (fois)	Réf.	
							paroi fixe	1/2 paroi rabattable
800 x 500	400	100	580	160	800	5	45771	45779
1000 x 800	500	100	680	400	800	5	45773	45781
1200 x 800	500	100	680	480	800	5	45775	45783
1200 x 1000	500	100	680	600	800	5	45777	45785



■ PALETTES PLASTIQUE N.E. 1200 x 800 ET 1200 x 1000 mm



1200 x 800 mm - Réf. 45801



1200 x 1000 mm - Réf. 45803

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.

GRIS

■ CONTENEURS PLASTIQUE GERBABLES



Réf. 45805 - Vol. 280 dm³

Dimensions extérieures : 1000 x 640 x 655 mm

Dimensions intérieures : 930 x 585 x 520 mm

Parois et fond pleins

Réf. 45807 - Couvercle

Réf. 45815 - Jeu de 4 roues.

Dimensions extérieures sur roulettes : 1000 x 640 x 785 mm



GRIS



Réf. 45811 - Vol. 520 dm³

Dimensions extérieures : 1165 x 790 x 800 mm

Dimensions intérieures : 1100 x 730 x 650 mm

Parois et fond pleins

Réf. 45813 - Couvercle

Réf. 45817 - Jeu de 4 roues.

Dimensions extérieures sur roulettes : 1165 x 790 x 930 mm



GRIS

BERCEAUX & PALETTES MÉTALLIQUES

PALETTE

4 entrées pour chariot à fourches.

CHARGE : 1000 kg

BLEU

Sur
Demande
GALVA



Palettes en acier

L. x l. (mm)	H. totale (mm)	H. pied (mm)	Poids (kg)	Patins (nbre)	Réf.
1000 x 800	130	100	25	2	45851
1200 x 800	130	100	29	2	45853
1200 x 1000	130	100	33	3	45855
1200 x 1200	130	100	38	3	45857



BERCEAU

Oreilles de gerbage soudées avec oeillets.

CHARGE : 1500 kg

Gerbable 4 fois sur l.

BLEU

Sur
Demande
GALVA

Berceaux pour charges longues

L. x l. (mm)	H. utile (mm)	H. pied (mm)	H. totale (mm)	Réf.
1000 x 800	350	125	560	45871
1200 x 800	350	125	560	45873
1200 x 1000	350	125	560	45875

EXEMPLES DE FABRICATIONS SPÉCIALES



Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

CHARIOTS PLATEFORME

■ CHARIOT 1 PLATEAU

Châssis en tube d'acier.
Angles arrondis. Plateau en mélaminé. 2 roues fixes + 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc plein. Frein sur roues pivotantes. Roulements à billes.
CHARGE : 500 à 600 kg



RAL
5007

Chariots 1 plateau

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

■ CHARIOT PORTE PANNEAUX

Avec tubes en acier. Plateau en contreplaqué. 2 roues fixes + 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm. Frein sur roues pivotantes. Roulements à billes.
CHARGE : 500 kg



RAL
5007

Chariots porte panneaux

Dim. plateau (L x l mm)	Dim. ext. (L x l x H mm)	Charge (kg)	Ø roues (mm)	Réf.
1200 x 800	1320 x 800 x 295	500	200	45891

Tubes cintrés

Dim. tube (L x H mm)	Réf.
1200 x 300	45893
1200 x 600	45895
1200 x 900	45897



■ TABLE ROULANTE

Châssis en tube d'acier.
Plateaux en mélaminé.
2 roues fixes + 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc plein.
Frein sur roues pivotantes. Roulements à billes.
CHARGE : 500 ou 600 kg

Table roulante

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

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

RAL
5007

CHARIOTS MULTI-PLATEAUX

■ CHARIOT 2 PLATEAUX

Châssis en tube d'acier. Plateaux en mélaminé. 2 roues fixes + 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc plein Ø 125 mm.

Frein sur roues pivotantes. Roulements à billes.

CHARGE : 200 kg



RAL
5007

Chariots 2 plateaux

Dim. plateau (mm)	Dim. ext. (L x l x H mm)	H. plateau (mm)	Ø roues (mm)	Réf.
850 x 500	990 x 500 x 1040	200-820	125	45917
1000 x 600	1140 x 600 x 1040	200-820	125	45919

■ CHARIOT 3 PLATEAUX

Châssis en tube d'acier. Plateaux en mélaminé. 2 roues fixes + 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc plein Ø 125 mm.

Frein sur roues pivotantes. Roulements à billes.

CHARGE : 200 kg



RAL
5007

Chariots 3 plateaux

Dim. plateau (mm)	Dim. ext. (L x l x H mm)	H. plateau (mm)	Ø roues (mm)	Réf.
850 x 500	990 x 500 x 1040	200-510-820	125	45925
1000 x 600	1140 x 600 x 1040	200-510-820	125	45927

■ CHARIOT 4 PLATEAUX DONT 3 AMOVIBLES

Châssis en tube d'acier.

3 Plateaux amovibles, mélaminé, réglables au pas de 100 mm. 2 roues fixes + 2 roues pivotantes à bandage caoutchouc plein Ø 200 mm.

Frein sur roues pivotantes. Roulements à billes.

CHARGE : 400 kg. Charge par plateau : 90 kg

RAL
5007

Chariots 4 plateaux

Dim. plateau (mm)	Dim. ext. (L x l x H mm)	H. plateau (mm)	Ø roues (mm)	Réf.
1000 x 600	1170 x 610 x 1800	270-670-1070-1470	200	45933
1000 x 700	1170 x 710 x 1800	270-670-1070-1470	200	45934
1200 x 800	1370 x 810 x 1800	270-670-1070-1470	200	45935



CHARIOTS À NIVEAUX RÉGLABLES



Structure en profilés acier avec assemblage par connecteurs.
Réglage des niveaux en hauteur au pas de 50 mm.
Plateau en aggloméré épaisseur 16 mm.
Porte-mains réglable en hauteur.

Dimensions hors tout : H. 1700 x L. 1450 x P. 600 mm.
H. 1700 x L. 1450 x P. 800 mm.
H. 1700 x L. 1750 x P. 600 mm.
H. 1700 x L. 1750 x P. 800 mm.

2 roues fixes + 2 roues pivotantes, Ø 160 en nylon polyuréthane.

CHARGE : 400 kg

GALVA

Chariots à 3 niveaux réglables

Dim. plateau (mm)	H. totale (mm)	Ø roues (mm)	Réf.	Réf. Niveau supplémentaire
1200 x 600	1700	160	45937	45941
1200 x 800	1700	160	45938	45942
1500 x 600	1700	160	45939	45943
1500 x 800	1700	160	45940	45944

Option : roues pivotantes double blocage - Réf. 45936

EXEMPLE DE RÉALISATION

Le chariot à niveaux réglables étant réalisé sur la base d'un rayonnage mi-lourd, il peut se décliner en plusieurs longueurs, hauteurs et profondeurs.

Il est modulable à la demande.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50





■ ESCABEAU ROULANT MONOBLOC

Structure en alliage aluminium. Marches aluminium antidérapantes P. 80 mm renforcées par un barreau carré de 25 mm. Plate-forme l. 520 x P. 760 mm en tôle alu striée. Garde corps sur 3 côtés. Inclinaison escalier 68 °. Main courante sur 2 côtés.

A l'avant : 2 roues pivotantes à frein Ø 125 mm.

A l'arrière : 2 roues fixes Ø 125 mm.

Stabilisateurs pivotants à blocage manuel en acier.

CHARGE : 200 kg

Escabeau roulant monobloc

Nbre de marches	H. plate-forme (mm)	H. travail (mm)	L. x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.
5	1170	3170	1250 x 810	40	45981
6	1400	3400	1340 x 810	44	45982
7	1630	3630	1430 x 810	45	45983
8	1860	3860	1520 x 810	51	45984
9	2100	4100	1620 x 810	53	45985
10	2330	4330	1710 x 810	55	45986

■ ESCABEAU ROULANT MONOBLOC DOUBLE ACCÈS

Structure en alliage aluminium. Marches aluminium antidérapantes P. 80 mm renforcées par un barreau carré de 25 mm. Plate-forme l. 530 x P. 540 mm en tôle alu striée. Garde corps sur 2 côtés. Inclinaison escalier 68 °. Main courante sur 2 côtés.

4 roues pivotantes à frein Ø 125 mm.

CHARGE : 200 kg

Escabeau roulant monobloc

Nbre de marches	H. plate-forme (mm)	H. travail (mm)	L. x l. (mm)	Poids (kg)	Réf.
2 x 4	960	2960	1030 x 810	29	45992
2 x 5	1190	3190	1210 x 810	30	45993
2 x 6	1420	3420	1400 x 810	32	45994





Chariot convoyeur avec bac de rétention.



Chariot convoyeur.

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



Chariot multiplateaux.



Chariot avec différentes séparations.



Chariot dynamique préparation de commandes.



Chariot pour pièces de montage.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



Chariot avec lignes de convoyeurs aller et retour.



Chariot parois grillagées.





POSTES DE TRAVAIL

- Établis 108-123
- Sièges 124-125
- Dessertes 126-127
- Tables élévatrices 128-129

**S'adaptent
à l'évolution
de votre activité**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

POSTES DE TRAVAIL ÉTABLIS



Les établis sont conçus à partir de modules standards, ils permettent des réalisations évolutives en fonction de chaque besoin.



COMPOSITION

AVANTAGES

Ergonomiques, fiables et robustes les postes de travail répondent à vos attentes.

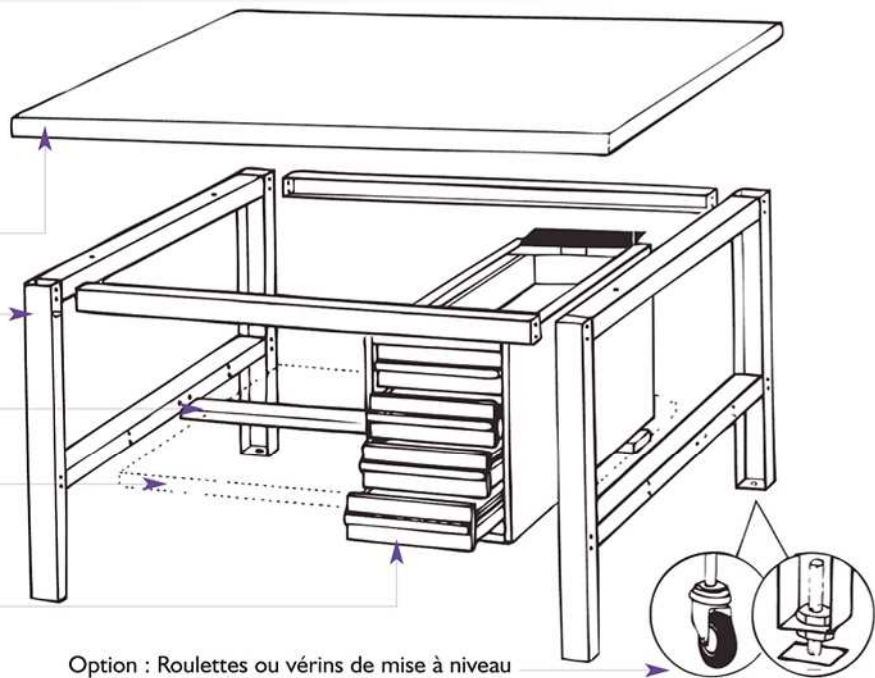
Plateau
(p.110-111)

Piètements
(p.112-113)

Traverse repose-pieds

Tablette inférieure

Coffre-tiroirs et caissons
(p.114-115)



Option : Roulettes ou vérins de mise à niveau
(p.113)

PIÈTEMENTS

Réalisés en U de 80 x 40 épaisseur 25/10^{ème}, alliant la robustesse à une stabilité parfaite au sol : pré-perçés ils permettent de constituer au montage toutes les combinaisons de la gamme soit avec une traverse repose-pieds, soit avec une tablette inférieure.
H.800 x P.600 mm pour les plateaux de 750 mm ou L.890 mm pour les plateaux de 1000 mm.

COFFRES-TIROIRS ET PIEDS COFFRE

Existent en 2 versions :

-Soit suspendu au piètement : 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 piètement : 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.

PLATEAUX

4 longueurs : 1200 - 1500 - 1800 - 2000 - 2400 mm . 2 profondeurs : 750 - 1000 mm . 10 revêtements.

Qualité	Revêtement	Propriétés	Applications
Multiplis ép.24 mm	Couches croisées de hêtre poncé	. Economique . Bonne résistance mécanique	. Mécanique légère, Electromécanique . Conditionnement
Multiplis ép.40 mm	Couches croisées de hêtre poncé	. Robustesse . Haute résistance mécanique	. Mécanique lourde ou légère . Artisanat, Enseignement
Stratifié 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	. Plasturgie . Laboratoire . Emballage
Stratifié 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	. Conditionnement . Emballage
Galva ép.40 mm	Tôle galva de 2 mm sur plateau multiplis ép.40 mn.	. Résiste aux chocs . Bon vieillissement	. Soudage . Maintenance
Elastomère ép.40 mm	Plaques de 4 mm en élastomère noir sur plateau multiplis ép.40mn	. Anti-dérapant . Antichocs	. Verrerie . Contrôle
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, Electromécanique
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	. Mécanique de précision . Contrôle de précision . Petit 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	. Plasturgie . Electronique, Assemblage
Stratifié anti-statique	Panneau de particules comprimé haute densité revêtu d'une feuille de stratifié 8/10, une sous-couche de carbone assure la conductivité.	. Anti-statique	. Electronique . Electromécanique . Informatique

POSTES DE TRAVAIL PLATEAUX

La qualité du plateau se choisi en fonction de son utilisation.

PLATEAU MULTIPLIS - *Hêtre ép. 24 mm*

Panneau constitué de plusieurs plis croisés de hêtre assemblés par collage sous haute pression. Dessus et chants poncés, arrêtes chanfreinées.

Economiques, robustes, bonne résistance mécanique.



Plateau multiplis ép. 24 mm	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50001	50003	50005	50007
1000	Réf.	-	50011	50013	50015

PLATEAU MULTIPLIS - *Hêtre ép. 40 mm*

Panneau constitué de plusieurs plis croisés de hêtre assemblés par collage sous haute pression. Dessus et chants poncés, arrêtes chanfreinées.

Economiques, robustes, haute résistance mécanique.



Plateau multiplis ép. 40 mm	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50017	50019	50021	50023
1000	Réf.	-	50027	50029	50031

PLATEAU MÉLAMINÉ - *ép.30 mm*

Panneau de particules comprimé haute densité recouvert d'un film gris .

Economiques, bonne résistance mécanique.



Plateau mélaminé ép. 30 mm - chants ABS	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50033	50035	50037	50039
1000	Réf.	-	50043	50045	50047

PLATEAU MÉLAMINÉ - *ép. 40 mm*

Panneau de particules comprimé haute densité recouvert d'un film gris.

Haute résistance mécanique.



Plateau melamine ép. 40 mm - chants ABS	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50049	50051	50053	50055
1000	Réf.	-	50059	50061	50063

PLATEAU AVEC DESSUS TÔLE GALVA *ép. 40 mm*

Revêtement tôle galvanisée 15/10^{ème} chants avants biseautés vissés sur plateau multiplis ép.40 mm.

Les arêtes ne présentent pas de risques de coupure. **Bon vieillissement.**



Avec dessus tôle galva	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50065	50067	50069	50071
1000	Réf.	-	50075	50077	50079

PLATEAU ÉLASTOMÈRE - *ép. 40 mm*

Revêtement souple en élastomère lisse toilé noir collé en usine sur plateau multiplis ép.40 mm.

Antidérapants, antichocs.

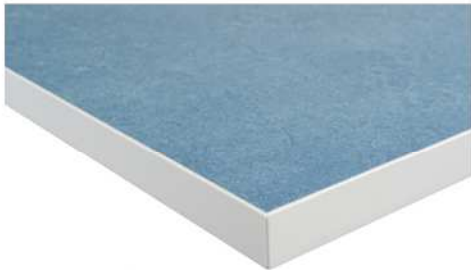


Plateau élastomère	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50081	50083	50085	50087
1000	Réf.	-	50091	50093	50095

PLATEAUX

PLATEAU SOUPLÉDUR - ép.40 mm

Panneau de particules MDF comprimé en haute densité.
Feuille composite haute résistance abrasive bleu marbré constitué d'un support toilé et de résine minérale. Chants ABS 2 mm en gris.
Résistance aux chocs, acides et graisses.



Plateau souplédur ép. 40 mm	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf. 50097	50099	50101	50103
	1000	Réf. -	50107	50109	50111

PLATEAU TARALAY - ép.40 mm

Panneau de bois comprimé haute densité revêtu d'un tapis gris résistant à la perforation et contrebalancé stratifié blanc.
Chants anti-chocs souples arrondis noirs.
Anti-chocs.



Plateau taralay ép. 40 mm	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf. 50113	50115	50117	50119
	1000	Réf. -	50123	50125	50127

PLATEAU STRATIFIÉ - RT 180° - ép.40 mm

Panneau de bois comprimé haute densité revêtu d'une plaque de stratifié haute résistance thermique en gris.
Chants droits 2 mm en ABS.
Haute résistance thermique 180°



Plateau stratifié ép. 40 mm	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf. 50129	50131	50133	50135
	1000	Réf. -	50139	50141	50143

PLATEAU STRATIFIÉ ANTISTATIQUE ép.30 mm

Panneau de particules comprimé haute densité revêtu d'une feuille de stratifié 8/10. Chants ABS 2 mm en gris.
Couche de carbone antistatique.



Plateau antistatique ép. 30 mm	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf. 50145	50147	50149	50151
	1000	Réf. -	50155	50157	50159

REBORD MÉTAL ARRIÈRE

Rebord hauteur 100 mm se fixant par vissage sur l'arrière du plateau.
Le rebord pour plateau de 40 est de 60 mm.
Le rebord pour plateau de 30 est de 70 mm.



Rebord arrière	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
		Réf. 50181	50183	50185	50187

REBORD MÉTAL 3 CÔTÉS

Rebord sur 3 côtés du plateau de hauteur 100 mm se fixant par vissage sur les chants arrière et latéraux du plateau.
Le rebord pour plateau de 40 est de 60 mm.
Le rebord pour plateau de 30 est de 70 mm.



Rebord 3 côtés	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf. 50191	50192	50193	50194
	1000	Réf. 50195	50196	50197	50198

POSTES DE TRAVAIL CHÂSSIS

Constitué d'une structure en tôle d'acier pliée d'épaisseur 25/10^{ème}. Les pieds sont réalisés par pliage en U de section 42 x 80 x 42 mm et soudés, les traverses horizontales par pliage U de section 40 x 60 x 40 mm. L'assemblage des éléments métalliques entre eux ne laisse aucune vis ou boulon apparent, assurant une meilleure protection de l'utilisateur.

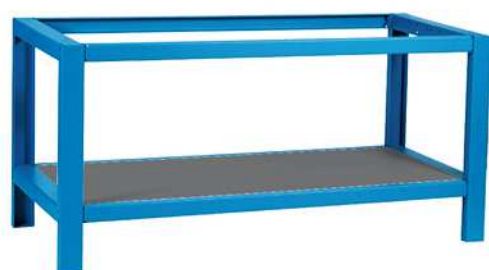


CHÂSSIS SIMPLE AVEC TRAVERSE

Châssis H.800 mm sans plateau. 2 pieds échelle 25/10^{ème} pliée en U 42 x 80 x 42. 3 entretoises tôle 25/10^{ème} pliée en U 40 x 60 x 40. Peut être fixé au sol ou recevoir des roulettes ou des vérins.

CHARGE : 1500 kg

Châssis simple avec traverse	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50201	50203	50205	50207
1000	Réf.	-	50211	50213	50215



CHÂSSIS SIMPLE AVEC PLANCHER COMPLET

Châssis H.800 mm sans plateau. 2 pieds échelle 25/10^{ème} pliée en U 42 x 80 x 42 entretoises tôle 25/10^{ème} pliée en U 40 x 60 x 40. 2 entretoises support plancher 25/10^{ème}. Un plancher complet en tôle galvanisée.

CHARGE : 1500 kg

Châssis avec plancher complet	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50217	50219	50221	50223
1000	Réf.	-	50227	50229	50231



A compléter avec pied-coffre p. 115

CHÂSSIS AVEC TRAVERSE POUR 1 PIED-COFFRE

Châssis H.800 mm sans plateau. 1 pied échelle 25/10^{ème} pliée en U 42 x 80 x 42. 3 entretoises tôle 25/10^{ème} pliée en U 40 x 60 x 40. Pour 1 pied-coffre.

CHARGE : 1500 kg

Châssis avec traverse	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	50233	50235	50237	50239
1000	Réf.	-	50243	50245	50247



A compléter avec pieds-coffres p. 115

CHÂSSIS AVEC TRAVERSE POUR 2 PIEDS-COFFRES

Châssis H.800 mm sans plateau. 3 entretoises tôle 25/10^{ème} pliée en U 40 x 60 x 40. Pour 2 pieds-coffre.

CHARGE : 1500 kg

Châssis avec traverse	L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm) 750	Réf.	-	50251	50253	50255
1000	Réf.	-	50259	50261	50263



CHÂSSIS RÉGLABLE PAR CRÉMAILLÈRE

Adapté aux réglages épisodiques. Châssis réglable en hauteur par crémaillère au pas de 40 mm de 740 à 1020 mm sans plateau. 2 pieds échelle 25/10^{ème} pliée en U 42 x 80 x 42. 3 entretoises tôle 25/10^{ème} pliée en U 40 x 60 x 40. Serrage par vis et boulons.

CHARGE : 1000 kg

Châssis réglable		L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf.	50265	50267	50269	50271
	1000	Réf.	-	50275	50277	50279



CHÂSSIS RÉGLABLE PAR MANIVELLE

Adapté aux réglages fréquents. Châssis réglable en hauteur par manivelle de 750 à 1020 mm sans plateau. 2 pieds échelle 25/10^{ème} pliée en U 42 x 80 x 42. 3 entretoises tôle 25/10^{ème} pliée en U 40 x 60 x 40. 4 vérins hydrauliques avec course de 270 mm.

CHARGE : 300 kg

Châssis réglable par manivelle		L.(mm)	1200	1500	1800	2000
P. (mm)	750	Réf.	50281	50283	50285	50287
	1000	Réf.	-	50291	50293	50295



ROULETTES ET VÉRINS POUR CHÂSSIS

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

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



Etabli équipé de coffre-tiroirs et bloc double portes.



Poste de conditionnement.

POSTES DE TRAVAIL ÉQUIPEMENT DE TIROIRS

Réalisés en tôle d'acier épaisseur 10/10^{ème} pliée et nervurée pour une rigidité optimale.

Existent en 2 versions :

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



BLOC-TIROIR INDIVIDUEL *H.utile 89 mm-H.Totale 100 mm*

Caisson à tiroirs suspendu en tôle 12/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Les tiroirs sont montés sur glissières télescopiques à billes à extension totale. Fermeture à clé centralisée.

Les blocs-tiroirs peuvent se positionner à gauche ou à droite au montage.

Dim. extérieures : L. 380 x P. 580 x H. 100 mm. Dim. utiles : L. 330 x P. 560 x H. 89 mm

T. de 100 mm avec serrure - **Réf. 50301**



BLOC-PORTE INDIVIDUEL *H.utile 450 mm-H.Totale 530 mm*

Caisson à porte battante suspendu en tôle 12/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Avec serrure. L'étagère réglable en hauteur.

Dim. extérieures : L. 430 x P. 600 x H. 530 mm.

Ouverture à gauche - **Réf. 50303**. Ouverture à droite - **Réf. 50305**



BLOC-DOUBLE PORTES INDIVIDUEL

H.utile 450 mm-H.Totale 530 mm

Caisson à portes battantes suspendu en tôle 12/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Avec serrure. L'étagère réglable en hauteur.

Dim. extérieures : L. 860 x P. 600 x H. 530 mm.

Réf. 50307



BLOC-PORTE INDIVIDUEL *H.utile 675 mm-H.Totale 800 mm*

Caisson à porte battante en tôle 12/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Avec serrure. 2 étagères réglables en hauteur.

Dim. extérieures : L. 430 x P. 600 x H. 800 mm.

Ouverture à gauche - **Réf. 50309**. Ouverture à droite - **Réf. 50311**



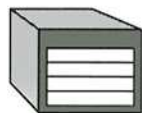


COFFRE-TIROIRS *H.utile 300 mm-H.Totale 380 mm*

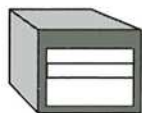
Caisson à tiroirs suspendu en tôle 10/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Les tiroirs sont montés sur glissières télescopiques à billes à extension totale. Fermeture à clé centralisée.

Les coffres-tiroirs peuvent se positionner à gauche ou à droite au montage.

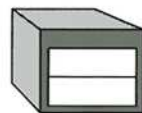
Dim. extérieures : L. 430 x P. 600 x H. 380 mm. Dim. utiles tiroir : L. 330 x P. 560 mm



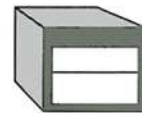
Réf. 50313
4 T de 75 mm



Réf. 50315
2 T de 75 mm
1 T de 150 mm



Réf. 50317
2 T de 150 mm



Réf. 50319
1 T de 100 mm
1 T de 200 mm

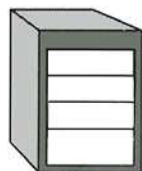


COFFRE-TIROIRS *H.utile 450 mm-H.Totale 530 mm*

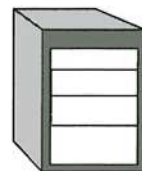
Caisson à tiroirs suspendu en tôle 12/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Les tiroirs sont montés sur glissières télescopiques à billes à extension totale. Fermeture à clé centralisée.

Les coffres-tiroirs peuvent se positionner à gauche ou à droite au montage.

Dim. extérieures : L. 430 x P. 600 x H. 530 mm. Dim. utiles tiroir : L. 330 x P. 560 mm



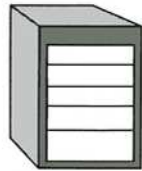
Réf. 50321
3 T de 100 mm
1 T de 150 mm



Réf. 50323
1 T de 75 mm
1 T de 100 mm
1 T de 125 mm
1 T de 150 mm



Réf. 50325
2 T de 125 mm
1 T de 200 mm



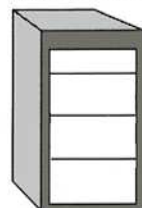
Réf. 50327
3 T de 75 mm
1 T de 100 mm
1 T de 125 mm

PIED-COFFRE *H.utile 675 mm-H.Totale 800 mm*

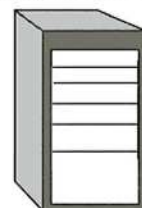
H.utile 600 mm. Pied coffre à tiroirs en tôle 12/10^{ème} avec bandeaux de renfort soudés par points. Les tiroirs sont montés sur glissières télescopiques à billes à extension totale. Fermeture à clé centralisée.

Les pieds-coffres peuvent se positionner à gauche ou à droite au montage.

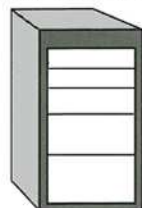
Dim. extérieures : L. 430 x P. 600 x H. 800 mm. Dim. utiles tiroir : L. 330 x P. 560 mm



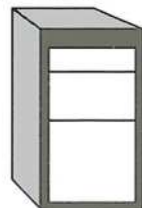
Réf. 50329
1 T de 75 mm
3 T de 200 mm



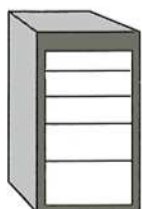
Réf. 50331
2 T de 75 mm
3 T de 125 mm
1 T de 150 mm



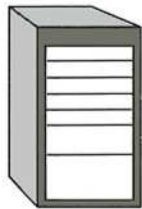
Réf. 50333
2 T de 75 mm
1 T de 125 mm
2 T de 200 mm



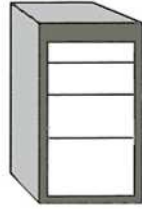
Réf. 50335
1 T de 75 mm
2 T de 300 mm



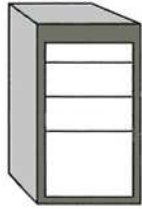
Réf. 50337
1 T de 100 mm
3 T de 125 mm
1 T de 200 mm



Réf. 50339
5 T de 75 mm
1 T de 100 mm
1 T de 200 mm



Réf. 50341
1 T de 125 mm
1 T de 150 mm
2 T de 200 mm



Réf. 50343
1 T de 75 mm
2 T de 150 mm
1 T de 300 mm



ÉTAGÈRE FONCTIONNELLE RÉGLABLE

H. 650 x P. 400 mm composée de 2 coffres latéraux avec trappes d'accès permettant le passage des câbles. 1 étagère en tôle pliée 12/10^{ème} réglable sur 3 positions.

Charge : 50 kg admissible

L.(mm)	1200	1500	1800	2000
Réf.	50401	50403	50405	50407



ÉTAGÈRE INTERMEDIAIRE RÉGLABLE

1 étagère en tôle pliée réglable sur 2 positions.

Charge : 50 kg admissible

L.(mm)	1200	1500	1800	2000
Réf.	50409	50411	50413	50415



MONTANTS PERFORÉS SUR PLATINE

Jeu de 2 ou 3 montants perforés fixés sur le plateau + traverse supérieure permettant la fixation des accessoires frontaux et latéraux.

Réf.	Désignation
50417	2 montants perforés sur platine H.1200 mm + 1 traverse L.865 mm pour établi L.1200 mm
50419	2 montants perforés sur platine H.1200 mm + 1 traverse L.1300 mm pour établi L.1500 mm
50421	3 montants perforés sur platine H.1200 mm + 1 traverse L.865 mm + 1 traverse L.635 mm pour établi L.1800 mm
50423	3 montants perforés sur platine H.1200 mm + 2 traverses L.865 mm pour établi L.2000 mm



ÉTAGÈRE FRONTALE INCLINABLE

Étagère réglable en profondeur et en inclinaison 30°. Accrochage entre les montants à l'aide de 2 platines. Fixation réversible permettant d'avoir le rebord sur l'arrière ou sur l'avant.

Perforations permettant l'accrochage d'accessoires.

		L.(mm)	635	865	1300
P. (mm)	250	Réf.	50433	50435	50437
	350	Réf.	50439	50441	50443
	450	Réf.	50445	50447	50449



SÉPARATEUR POUR ÉTAGÈRE INCLINABLE

Séparateur de hauteur 190 mm, se fixant sur une étagère en position horizontale. Réglable au pas de 50 mm.
Existe pour étagères de 250/350 et 450 mm.

Séparateur P. 250 mm	Réf. 50451
Séparateur P. 350 mm	Réf. 50453
Séparateur P. 450 mm	Réf. 50455

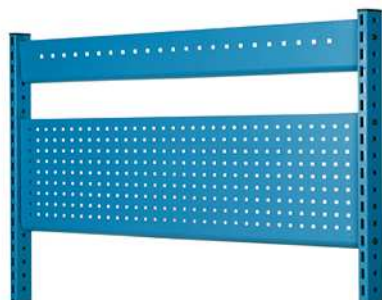


RAIL BACS À BEC

Rail support bacs à bec réglable en inclinaison de 0° à 15°.
Accrochage entre les montants à l'aide de 2 platines.
Accepte les bacs 1 dm³, 4 dm³, 9 dm³.

Charge : 30 kg admissibles par niveau

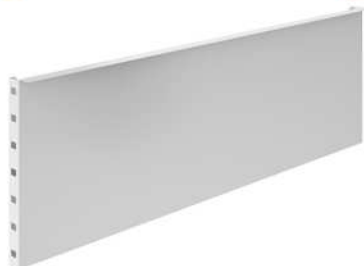
Rail L. 635 mm capacité 6 bacs 1 dm ³	Réf. 50457
Rail L. 865 mm capacité 8 bacs 1 dm ³	Réf. 50459
Rail L. 1300 mm capacité 12 bacs 1 dm ³	Réf. 50461



PANNEAU PERFORÉ SUPPORT OUTILS

Panneau support outils fixé entre les montants.
Perforation carré 10 x 10 au pas de 38 mm.
Permet l'accrochage des accessoires supports outils.

L.(mm)	635	865	1300
Réf.	50463	50465	50467



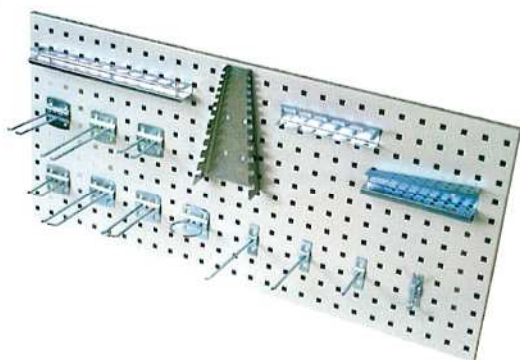
PANNEAU ÉCRITOIRE MAGNÉTIQUE

Pour l'affichage, permettant l'écriture au feutre effaçable. H. 450 mm.

L.(mm)	635	865	1300
Réf.	50469	50471	50473

ACCESSOIRES POUR PANNEAU PERFORÉ

Support 12 douilles	Réf. 50487
Support 12 clés plates	Réf. 50489
Support 6 tournevis	Réf. 50491
Support 20 clés BTR	Réf. 50493
Crochet double tige L.150	Réf. 50495
Crochet double tige L.200	Réf. 50497
Crochet double tige L.100	Réf. 50499
Crochet double ferme L.100	Réf. 50501
Crochet double ferme L.200	Réf. 50503
Crochet double ferme L.150	Réf. 50505
Support circulaire Ø50	Réf. 50507
Crochet simple tige L.100	Réf. 50509
Crochet simple tige L.150	Réf. 50511
Crochet simple tige L.200	Réf. 50513
Crochet patère double L.50	Réf. 50515





PRÉSENTOIR SANS PORTE RIDEAUX

Se fixe sur un établi ou sur un mur. Livré avec un ensemble d'accessoires :

- 1 support à clés fixes 13 emplacements
- 1 support porte-manches 6 emplacements
- 1 lot de crochets L. 110 mm
- 1 lot de crochets L. 60 mm.

H. 750 x P. 155 mm

L.(mm)	1000	1500	2000
Réf.	50517	50519	50521



PRÉSENTOIR AVEC PORTE RIDEAUX

Se fixe sur un établi ou sur un mur. Livré avec un ensemble d'accessoires :

- 1 support à clés fixes 13 emplacements
- 1 support porte-manches 6 emplacements
- 1 lot de crochets L. 110 mm
- 1 lot de crochets L. 60 mm.

H. 750 x P. 210 mm

L.(mm)	1000	1500	2000
Réf.	50523	50525	50527



SUPPORT D'ÉCLAIRAGE AVEC RAIL POUR TROLLEYS

L.(mm)	635	865	1300	1860
Réf.	50531	50533	50535	50536



JEU DE 2 TROLLEYS - Réf. 50539

LUMINAIRE D'ÉTABLI

Alimentation 60 Watt en 24 Volt. Interrupteur et potentiomètre de réglage. 1200 lux à 1 mètre. Dimension : Largeur 230 mm. H. 50 mm.

L.(mm)	690	920	1355
Réf.	50541	50543	50545



RAMPE ÉLECTRIQUE 6 prises câblées + disjoncteur

Profilé aluminium avec pattes de fixation arrière 6 prises 2 Phases + Terre. 220 V-16A. 1 disjoncteur différentiel 30 mA. Conforme à la norme NCF 15-100. Livré avec câble 2 m.

L.(mm)	1200	1500	1800	2000
Réf.	50551	50553	50555	50557

REPOSE-PIEDS INDÉPENDANT

L.500 x P.320 mm.

Réglable en hauteur de 70 à 250 mm. Inclinaison fixe.

Réf. 50561



EXEMPLES DE POSTES DE TRAVAIL



Conseils et solutions sur-mesure
02 47 71 25 50





Etabli équipé d'accessoires de conditionnement.

ACCESSOIRES CONDITIONNEMENT



DÉROULEUR D'ETIQUETTES LATÉRAL

Fixation latérale sur montants du cadre. Axe de dérouleur réalisé en tube d'acier Ø 30 mm. Tube de longueur 400 mm.

Réf. 50563



BARRE DÉROULEUR EMBALLAGE

Fixations latérales sur les montants du cadre. Axe de dérouleur réalisé en tube d'acier Ø 30 mm. Tube de longueur 865 et 1300 mm.

Pour structure 635 mm - Réf. 50565

Pour structure 925 mm - Réf. 50567

Pour structure 1300 mm - Réf. 50569



COUPE PAPIER POUR EMBALLAGE

Système en métal avec poignée ergonomique pour manoeuvrer la lame coupante. Barre de maintien. A poser sur plateau.

L. 635 mm - Réf. 50571

L. 865 mm - Réf. 50573

L. 1300 mm - Réf. 50575



DÉROULEUR PAPIER ESSUIE-TOUIT

Axe de dérouleur réalisé en tube d'acier Ø 30. Tube de longueur 370 mm
Dimensions : 380 x 270 mm.

Réf. 50577



SUPPORT SAC POUBELLE ESCAMOTABLE

Se fixe sous/sur châssis et sous plateau

Dimensions : 431 x 307 mm. Extension de 300 mm.

Réf. 50579



SUPPORT 10 Pochettes A4

Ensemble de 10 pochettes transparentes à bordure colorée se fixant sur support métallique.

Réf. 50581

POSTES DE TRAVAIL ACCESSOIRES INFORMATIQUES



Poste de travail équipé d'un plateau mélaminé ép. 30 mm, chants droits.

Poste de travail H. 1950 mm	L. plateau (mm)	P. (mm)	L. châssis (mm)	Réf.
	925	650	865	50651
	1360	650	1300	50653
	925	750	865	50655
	1360	750	1300	50657



TABLETTE PIVOTANTE SUR BRAS ARTICULÉ

3 rebords arrondis H.20 mm. 1 bord tombé perforé permettant la fixation d'accessoires. Pivot central usiné et assemblé sous la tablette.

Bras support à simple ou double articulation selon modèle fixé par platine sur les montants du cadre.

Tablette 610 x 410 sur bras simple

Réf. 50591

Tablette 310 x 410 sur bras double

Réf. 50593

Tablette 560 x 200 sur bras double

Réf. 50595



SUPPORT ÉCRAN FIXATION ARRIÈRE

Pour écran plat jusqu'à 22" double bras.

L.250 x P.180 mm

Réf. 50597



SUPPORT CLAVIER POUR SUPPORT ÉCRAN

L.560 x P.200 mm

Réf. 50599



SUPPORT UC RÉGLABLE ET SÉCURISÉ

Fixation verticale. Forme et angle galbé évitant les chocs blessants. Fermeture réglable suivant largeur par cadenas (non fourni).

L.140/190 x P.350/498 x H.464 mm

Réf. 50601



SUPPORT CLAVIER ESCAMOTABLE ET SUPPORT SOURIS

Tiroir sur glissières télescopiques à billes avec façade arrondie repose paume et support souris coulissant gauche et droite.

L.585 x P.330 x H.80 mm

Réf. 50603



SIÈGE ASSIS-DEBOUT

- Assise ergonomique en polyuréthane.
- Hauteur réglable par lift à gaz.
- Repose-pieds réglable en hauteur par molette de serrage sur la version haute.
- Piètement 5 branches Ø 580 mm.

Composition



Simple

H. (mm)

Réf

510 à 710

50975



Avec
repose-pieds

605 à 865

50977




■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

SIÈGE ERGONOMIQUE ASSISE GRAND CONFORT

- Assise en polyuréthane souple strié L. 440 x P. 420 mm.
Dossier en polyuréthane L.380 x H.300 mm.
- Réglable en hauteur par manette pour réglage du maintien lombaire.
- Mécanisme d'assise dynamique asynchrone et dossier contact permanent.
- Rotation de l'assise sur 360°.
- Réglage en hauteur 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 en acier sur patins ou sur roulettes Ø 580 mm.
- Conforme à la norme NF D65 76 I.



Composition	Réf
 Assise réglable de 530 à 730 mm sur patins	50941
 Assise réglable de 560 à 760 mm sur roulettes	50943
 Assise réglable de 600 à 850 mm sur roulettes avec repose-pieds	50945
 Assise réglable de 630 à 880 mm sur roulettes avec repose-pieds	50947

ASSISE POLYURÉTHANE

- Assise ergonomique en polyuréthane.
- Dossier réglable par molette en hauteur et profondeur.
- Hauteur réglable par lift à gaz.
- Repose-pieds réglable en hauteur par molette de serrage sur la version haute.
- Piètement 5 branches sur patins ou sur roulettes Ø 580 mm.

Composition	Réf
 Assise réglable de 490 à 690 mm sur patins	50959
 Assise réglable de 540 à 740 mm sur roulettes	50961
 Assise réglable de 620 à 880 mm sur patins avec repose-pieds	50963
 Assise réglable 670 à 930 mm sur roulettes avec repose-pieds	50965

DESSERTES ROULANTES

Châssis en tube d'acier soudé de 30 x 30 mm.
Tablette inférieure métallique rebord H.40 mm.
4 roues pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec frein.
Hauteur totale 840 mm. Charge 150 kg
Plateau multiplis 750 x 580 mm, épaisseur 24 mm. Autres revêtements à la demande.



Réf. 50801



Réf. 50803 - 1 T100 mm



Réf. 50805 - 2 T150 mm

DESSERTE À NIVEAU CONSTANT PRÉ-RÉGLÉE

L.650 x P.665 x H.1170 mm
Structure en tôle d'acier 20/10ème. Embase en tube 60 x 30 sur 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein. Plateau strié bordure antichoc 610 x 410 x 19 mm.
Course plateau / sol = 345 à 810 mm.
Capacité de charge pré-réglée en usine.
2 poignées de manutention ergonomiques.



Charge (kg)	40	100	180
Réf.	50821	50823	50825



DESSERTE À NIVEAU CONSTANT RÉGLABLE

L.650 x P.665 x H.1170 mm.
Réglage manuel par système breveté.
Structure en tôle d'acier 20/10ème. Embase en tube 60 x 30 sur 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein. Plateau strié bordure antichoc 610 x 410 x 19 mm.
Course plateau / sol = 345 à 810 mm.
2 poignées de manutention ergonomiques



Charge (kg)	40 à 80	60 à 160
Réf.	50827	50829



SERVANTE À BACS INCLINABLE H.1640 mm



Dimensions : L. 925 x P. 650 x H. 1640 mm.
 3 niveaux dont 2 inclinables et réglables en profondeur et 1 plateau inférieur fixe.
 2 montants 60 x 30 perforés au pas de 50 mm.
 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein.

Structure servante nue **Réf. 50831**
 Etagères inclinables P. 650 x L. 865 mm **Réf. 50833**
 Rail à bacs L. 865 mm **Réf. 50835**

SERVANTE À BACS INCLINABLE H.1240 mm

Dimensions : L. 695 x P. 450 x H. 1240 mm.
 3 niveaux dont 2 inclinables et réglables en profondeur et 1 plateau inférieur fixe.
 2 montants 60 x 30 perforés au pas de 50 mm.
 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein.

Structure servante nue **Réf. 50839**
 Etagères inclinables P. 450 x L. 635 mm **Réf. 50841**
 Rails à bacs L. 635 mm **Réf. 50843**



SUPPORT BAC RÉGLABLE ET INCLINABLE



Support pour bacs 600 x 400 mm.
 Dimensions : L. 600 x P. 410 mm.
 Réglable en hauteur de 600 à 850 mm. Plateau revêtement anti-dérapant avec rebord avant. Réglable en inclinaison 3 positions 0° - 15° - 30° .
 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein.

Charge admissible : 150 kg.

Réf. 50853



SUPPORT BAC FIXE

Support pour bacs 600 x 400 mm.
 Dimensions : L. 610 x P. 410 mm.
 Hauteur fixe de 300 à 600 mm. Plateau revêtement anti-dérapant avec rebords.
 4 roulettes Ø 100 mm pivotantes dont 2 avec frein.

Charge admissible : 100 kg.



H.(mm)	300	400	500	600
Réf.	50857	50859	50861	50863



POSTES DE TRAVAIL TABLES ÉLÉVATRICES

Les tables élévatrices sont la solution idéale pour toutes les opérations de manutention de charges sur palettes, dans des caisses ou conteneurs. Elles ont été conçues pour éviter aux opérateurs de se pencher et de se retourner sans cesse.

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Simple 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.

ATTENTION

Vérification périodique obligatoire pour les appareils de levage.

RAL
3000

Autres coloris nous consulter.

H. levage maxi (mm)	H. levage mini (mm)	Dim. plateau (mm)	Charge (kg)	Réf.
910	330	830 x 500 x 50	250	50911
1000	435	1010 x 520 x 50	500	50913
1000	442	1000 x 520 x 50	750	50915
1225	425	1200 x 800 x 50	1000	50917

AVANTAGES

Peuvent être équipées de convoyeurs, de porte-outil spécifiques à la demande.



Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50

TABLES ÉLÉVATRICE À USAGE SPÉCIFIQUE



Table élévatrice basculante.



Table élévatrice rotative.

EXEMPLES DE RÉALISATIONS



Table élévatrice avec porte-outils.



Table élévatrice avec convoyeur.



Table élévatrice avec convoyeur.



Table élévatrice fixe avec convoyeur.



Table élévatrice avec convoyeur.





ARMOIRES & VESTIAIRES

- Armoires à distribution automatique 132-133
- Armoires porte outils 134-135
- Armoires à tiroirs 142-143
- Rayonnage à tiroirs 142-143
- Armoires d'atelier 144-143
- Armoires informatique 147
- Vestiaires 148-149

**Simplifier
le rangement des outils,
et accessoires.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

COMPOSITION

L. 1050 x P. 490 x H. 1880 mm.

AVANTAGES

- TRAÇABILITÉ des mouvements
- GESTION et SÉCURISATION des stocks



DE NOMBREUX TYPES DE PRODUITS PEUVENT ETRE ENTREPOSÉS DANS LES BACS :

Consommables, outillages, EPI, pièces détachées (maintenance), produits de forte valeur.....

Notre équipe se tient à votre disposition pour vous renseigner : **02 47 71 25 50**

POINTS FORTS



IDENTIFICATION

- Soit par badge (technologie MIFARE).
- Soit par mot de passe sur l'écran.



MODE DE COMPTAGE : PAR PESEE

- Des bacs équipés de capteurs sont disposés sur 5 niveaux, le comptage des produits s'effectue par reconnaissance de poids.
- Maximum de 5 kg par bac avec une précision de 5 grammes en standard.

Nous consulter pour toute autre charge.



COMMUNICATION

- Envoi d'informations (commandes, alertes...) à plusieurs destinataires aux choix.
- Import et export des données.
- Capacité de stockage évolutive en mode multi-armoire (maître et esclaves).



CONNECTION

- Prise électrique 230 V/50Hz
- Port USB en façade
- Port Ethernet RJ45
- Wifi (en option)



INFORMATIQUE

- Ecran tactile 10,4 pouces en façade.
- Système d'exploitation Linux.
- Mise à disposition des données pour intégration dans un ERP.
- Paramétrage à distance.
- Logiciel de gestion de stock multilingue.
- Une LED de couleur s'allume devant les bacs où l'utilisateur est autorisé à prendre le produit (en option).



PROFILS D'UTILISATEURS

Trois styles de profils :

- Administrateurs
- Gestionnaires
- Utilisateurs (nombre d'utilisateurs illimité)



GESTION DE STOCKS

- Disponibilité des produits (24h/24, 7j/7, 365j/an).
- Configuration de seuils de stock.
- Réapprovisionnement simple et facile (réassort en vrac).
- Fluidité et rapidité des processus d'achats (possibilité de consulter les données de l'armoire à distance).
- Consultation de l'inventaire en temps réel, des historiques des consommations, des fiches articles...



SÉCURITÉ

- Sécurisation des stocks.
- Quotas par groupes d'utilisateurs paramétrables.
- Traçabilité des mouvements.
- Verrouillage électronique des portes.
- Conformité CE.



MAINTENANCE

- Support technique à distance (assistance téléphonique).
- Joignable pendant les heures ouvrées.
- Contrat de maintenance.
- Assistance au démarrage puis accompagnement des équipes au changement (formation).



ÉCONOMIE

- Baisse des consommations et moins de gaspillage.
- Meilleure rentabilité avec une organisation plus structurée.
- Gain de temps.
- Plus de rupture de stock.

COLORIS



GARANTIE

Eléments mécaniques et structurels : 5 ans
Eléments informatiques et capteurs : 1 an



FABRICANT FRANÇAIS



ARMOIRES DE RANGEMENT PORTE-OUTILS CNC

COMPOSITION

Corps des armoires et des tiroirs en tôle d'acier épaisseur 10/10ème, pliée, nervurée et assemblée en soudage par point.

P. hors tout de 740 mm. L. 1000 mm.

Tiroirs montés sur glissières à billes extraction 100 %. P. utile 600 mm. L. utile 900 mm.

Mortaisés au pas de 25 mm sur les 4 côtés pour accueillir les séparateurs longitudinaux et transversaux des armoires ATN.

Les 4 tiroirs ont une hauteur de façade, de haut en bas de : 50, 100, 150, 400 mm. Leur hauteur utile respective est de 30, 83, 133, 383 mm.

CHARGE utile par tiroirs : 100 kg.

Fermeture par serrure à clé centralisée. Tiroirs équipés d'un système d'ouverture sélective. Le tiroir bas de hauteur 400 mm est équipé de 5 paniers pour porte-outils CNC accueillant au total 55 porte-outils SK40.

Porte-étiquette intégré sur les poignées des tiroirs.

L'armoire à rideaux est équipée d'un rideau PVC avec lame terminale métallique. Comprend 2 poignées et une serrure à clé. P. hors tout 500 mm. L. 1000 mm. Equipée de 2 tiroirs télescopiques pouvant accueillir 33 porte-outils SK40 sur 3 rangées.

Peinture en poudre époxy pour la finition de l'ensemble des éléments.



Conforme à la norme NF D65 703.

	L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Réf.
Armoire à tiroir CNC	1000	740	1000	55901
Armoire à rideaux CNC2 cadres télescopiques	1000	500	820	55903
Ensemble armoire 4 tiroirs +rideau superposé CNC + 2 cadres télescopiques	1000	740	1820	55905





PRÉSENTOIR CNC À POSER POUR 20 PORTE-OUTILS SK40

COMPOSITION

En tôle d'acier épaisseur 10/10ème pliée et nervurée.

Equipé de :

- 4 rangées supports inclinés à 45° accueillant chacun 5 porte-outils SK40 soit un total de 20 pour le présentoir.
- 2 poignées encastrées en ABS injecté.

Peinture en poudre époxy pour la finition de l'ensemble des éléments.



L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Nbre de supports SK40	Réf.
420	375	525	20	55907



CHARIOT CNC ET ACCESSOIRES

COMPOSITION

En tube d'acier de section 30x30 mm assemblés sous forme de structure mécano-soudé.

Equipé de 4 roulettes à bandage polymère semi-rigide pivotantes Ø 100 mm dont 2 avec frein.

5 paniers en partie haute et 5 paniers en partie basse pouvant accueillir chacun 10 porte-outils SK40 soit un total de 100 porte-outils SK40 pour l'ensemble du chariot.

Peinture en poudre époxy pour la finition de l'ensemble des éléments.



L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Nbre de supports SK40	Réf.
670	870	930	60	55909
Chariot équipé de 6 paniers 870				
Panier équipé de 10 porte-outils SK40			10	55911

ARMOIRES À TIROIRS



ARMOIRES À TIROIRS

■ DESCRIPTIF TECHNIQUE



Dessus caoutchouc strié



Dessus avec rebord



Dessus caoutchouc strié avec rebord



Tiroir simple extension (SE)

- Charge admissible 80 et 100 kg
- Extension de 90 %
- Chaque tiroir comprend 4 roulements à billes



Tiroir double extension (DE)

- Charge admissible 80, 100 et 200 kg
- Extension de 100 %
- Equipé d'un chariot télescopique
- Chaque chariot comprend 8 roulements à billes



Fermeture à clé

Fermeture individuelle avec un jeu de 2 clés. Sur demande les armoires peuvent être livrées avec des numéros de clés identiques ou un système de passe-partout.



Cadres avec roulettes



Auto-blocage des tiroirs

Pour répondre aux normes de sécurité en vigueur, tous les tiroirs sont équipés du système auto-bloquant.

Ce système bloque tous les tiroirs d'une armoire dès lors qu'un tiroir est sorti.

Hauteur de tiroir

Variable au pas de 25 mm. Permettant une combinaison à la carte.

Bâti

Soudé avec montants intérieurs perforés au pas de 25 mm pour le montage des tiroirs.

RAL
5012

RAL
7035

AGENCEMENTS DE TIROIRS

Les différents agencements permettent à l'utilisateur de créer des compartiments de plusieurs tailles et ainsi moduler la composition des tiroirs selon son choix.



Goulottes plastique



Boîtes plastique



Parois et séparations métalliques

ARMOIRES À TIROIRS

726 X 720 mm

Bâti - Dimensions hors tout : L. 726 x P. 720 mm.

Tiroirs - Dimensions utiles : L. 612 x P. 612 mm.

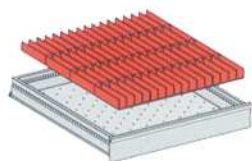
H. façade (mm)	H.utile (mm)	Réf.
50 SE	25	55017
75 SE	50	55019
75 DE	50	55021
100 SE	75	55023
100 DE	75	55025
125 SE	100	55027
125 DE	100	55029
150 SE	125	55031
150 DE	125	55033
175 SE	150	55035
175 DE	150	55037
200 SE	175	55039
200 DE	175	55041
250 SE	225	55043
250 DE	225	55045
300 SE	275	55047
300 DE	275	55049

- Dessus caoutchouc strié - Réf. 55009
L. 724 x P. 718 mm
- Dessus avec rebord - Réf. 55011
L. 726 x P. 720 x H. 20 mm
- Dessus caoutchouc + rebord - Réf. 55013
- Cadre avec roulettes - Réf. 55015

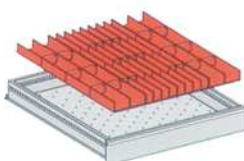


AGENCEMENTS DE TIROIRS

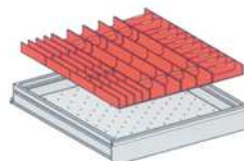
Goulottes plastique



Réf. 55051 - T. 75
12 canaux 33 mm
+ séparations

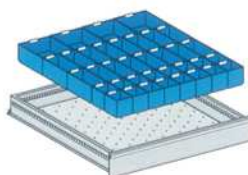


Réf. 55053 - T. 75
8 canaux 33 mm
4 canaux 70 mm
+ séparations

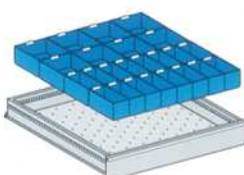


Réf. 55055 - T. 75
4 canaux 33 mm
4 canaux 70 mm
1 canal 150 mm
+ séparations

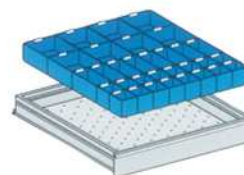
Boîtes plastique



Réf. 55057 - T. 75
Réf. 55059 - T. 100
16 btes 75 x 75
16 btes 150 x 75
4 btes 150 x 150



Réf. 55061 - T. 75
Réf. 55063 - T. 100
16 btes 150 x 75
8 btes 150 x 150



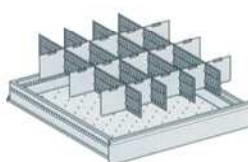
Réf. 55065 - T. 75
Réf. 55067 - T. 100
16 btes 75 x 75
8 btes 150 x 75
8 btes 150 x 150

Peuvent être vendus individuellement

I Boite 75 x 75 H.45 mm Réf. 55781	I Boite 150 x 75 H.45 mm Réf. 55785	I Boite 150 x 150 H.45 mm Réf. 55789
I Boite 75 x 75 H.75 mm Réf. 55783	I Boite 150 x 75 H.75 mm Réf. 55787	I Boite 150 x 150 H.75 mm Réf. 55791

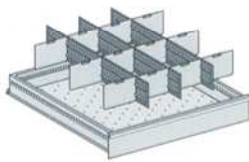
Parois et séparations métalliques

4 parois - 15 séparations



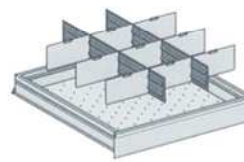
Réf. 55069 - T. 50
Réf. 55071 - T. 75
Réf. 55073 - T. 100
Réf. 55075 - T. 125
Réf. 55077 - T. 150

3 parois - 12 séparations



Réf. 55079 - T. 75
Réf. 55081 - T. 100
Réf. 55083 - T. 125
Réf. 55085 - T. 150

2 parois - 9 séparations



Réf. 55087 - T. 75
Réf. 55089 - T. 100
Réf. 55091 - T. 125
Réf. 55093 - T. 150
Réf. 55095 - T. 175
Réf. 55097 - T. 200
Réf. 55099 - T. 250

1026 X 720 mm

Bâti - Dimensions hors tout : L. 1026 x P. 720 mm.

Tiroirs - Dimensions utiles : L. 912 x P. 612 mm.

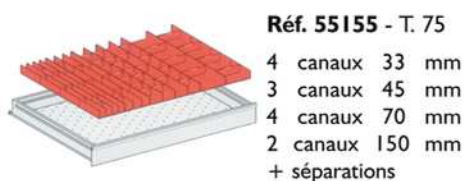
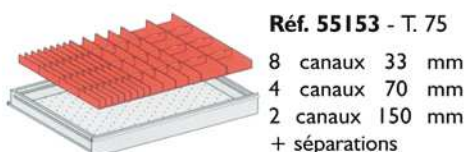
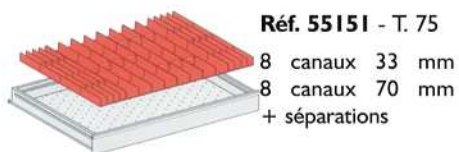
H. façade (mm)	H.utile (mm)	Réf.
50 SE	25	55117
75 SE	50	55119
75 DE	50	55121
100 SE	75	55123
100 DE	75	55125
125 SE	100	55127
125 DE	100	55129
150 SE	125	55131
150 DE	125	55133
175 SE	150	55135
175 DE	150	55137
200 SE	175	55139
200 DE	175	55141
250 SE	225	55143
250 DE	225	55145



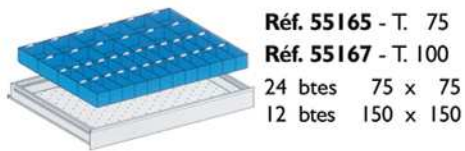
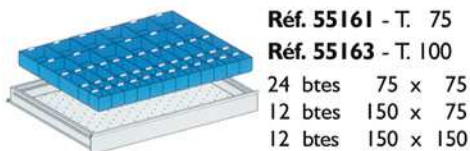
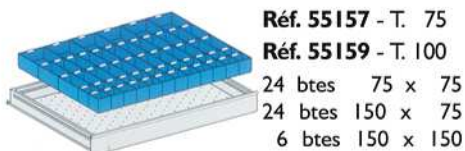
- Dessus caoutchouc strié - **Réf. 55109**
L. 1024 x P. 718 mm
- Dessus avec rebord - **Réf. 55111**
L. 1026 x P. 720 x H. 20 mm
- Dessus caoutchouc + rebord - **Réf. 55113**
- Cadre avec roulettes - **Réf. 55115**

AGENCEMENTS DE TIROIRS

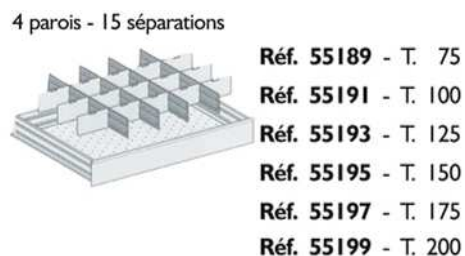
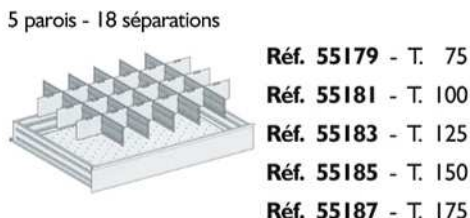
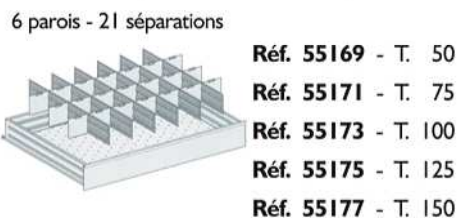
Goulottes plastique



Boîtes plastique



Parois et séparations métalliques



ARMOIRES À TIROIRS

573 X 560 mm

Bâti - Dimensions hors tout : L. 573 x P. 560 mm.

Tiroirs - Dimensions utiles : L. 459 x P. 452 mm.

H. façade (mm)	H.utile (mm)	Réf.
75 SE	50	55211
125 SE	100	55213
175 SE	150	55215

• Dessus caoutchouc strié - Réf. 55203
L. 571 x P. 558 mm

• Dessus avec rebord - Réf. 55205
L. 573 x P. 560 x H. 20 mm

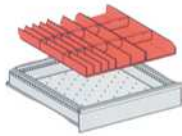
• Dessus caoutchouc + rebord - Réf. 55207

• Cadre avec roulettes - Réf. 55209

Bâti - Réf. 55201
H.bâti 1000 mm
H.utile 900 mm

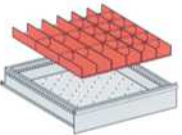


Goulottes plastique



Réf. 55217 - T. 75

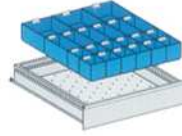
4 canaux 45 mm
2 canaux 70 mm
1 canal 150 mm
+ séparations



Réf. 55219 - T. 75

6 canaux 70 mm
+ séparations

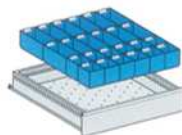
Boîtes plastique



Réf. 55221 - T. 75

Réf. 55223 - T. 125

12 btes 75 x 75
6 btes 150 x 75
3 btes 150 x 150



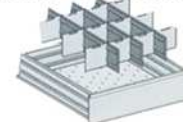
Réf. 55225 - T. 75

Réf. 55227 - T. 125

12 btes 75 x 75
12 btes 150 x 75

Parois et séparations métalliques

3 parois - 12 séparations



Réf. 55229 - T. 75

Réf. 55231 - T. 125

Réf. 55233 - T. 175

2 parois - 9 séparations



Réf. 55235 - T. 75

Réf. 55237 - T. 125

Réf. 55239 - T. 175

726 X 560 mm

Bâti - Dimensions hors tout : L. 726 x P. 560 mm.

Tiroirs - Dimensions utiles : L. 612 x P. 452 mm.

H. façade (mm)	H.utile (mm)	Réf.
50 SE	25	55263
75 SE	50	55265
100 SE	75	55267
125 SE	100	55269
150 SE	125	55271
175 SE	150	55273
200 SE	175	55275
250 SE	225	55277

• Dessus caoutchouc strié - Réf. 55255

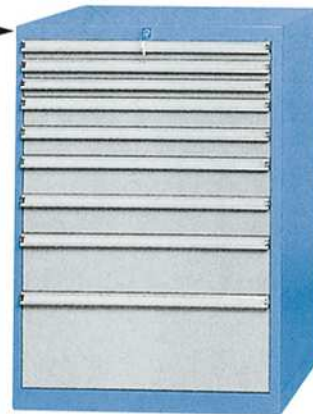
• Dessus avec rebord - Réf. 55257

• Dessus caoutchouc + rebord - Réf. 55259

• Cadre avec roulettes - Réf. 55261

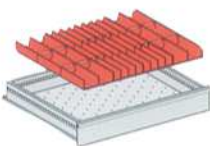
Bâti - Réf. 55251
H.bâti 1000 mm
H.utile 900 mm

Bâti - Réf. 55253
H.bâti 1250 mm
H.utile 1150 mm



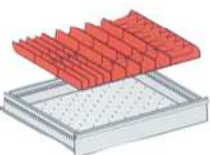
AGENCEMENTS DE TIROIRS

Goulottes plastique



Réf. 55279 - T. 75

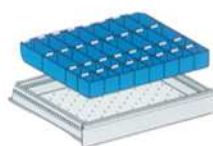
8 canaux 45 mm
4 canaux 70 mm
+ séparations



Réf. 55280 - T. 75

4 canaux 45 mm
4 canaux 70 mm
1 canal 150 mm
+ séparations

Boîtes plastique



Réf. 55281 - T. 75

Réf. 55282 - T. 100

16 btes 150 x 75
16 btes 75 x 75



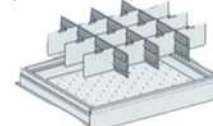
Réf. 55283 - T. 75

Réf. 55284 - T. 100

16 btes 150 x 75
4 btes 150 x 150

Parois et séparations métalliques

3 parois - 12 séparations



Réf. 55285 - T. 75

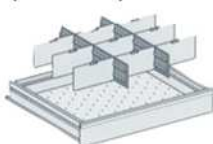
Réf. 55286 - T. 100

Réf. 55287 - T. 125

Réf. 55288 - T. 150

Réf. 55289 - T. 175

2 parois - 9 séparations



Réf. 55290 - T. 75

Réf. 55291 - T. 100

Réf. 55292 - T. 125

Réf. 55293 - T. 150

Réf. 55294 - T. 175

Réf. 55295 - T. 200

ARMOIRES À TIROIRS

1026 X 560 mm

Bâti - Dimensions hors tout : L. 1026 x P. 560 mm.

Tiroirs - Dimensions utiles : L. 912 x P. 452 mm.

H. façade (mm)	H.utile (mm)	Réf.
50 SE	25	55317
75 SE	50	55319
100 SE	75	55321
125 SE	100	55323
150 SE	125	55325
175 SE	150	55327
200 SE	175	55329
250 SE	225	55331

Bâti - Réf. 55305
H.bâti 1250 mm
H.utile 1150 mm

Bâti - Réf. 55303
H.bâti 1000 mm
H.utile 900 mm

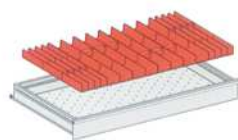
- Dessus caoutchouc strié - Réf. 55309
L. 1024 x P. 558 mm
- Dessus avec rebord - Réf. 55311
L. 1026 x P. 560 x H.20 mm
- Dessus caoutchouc + rebord - Réf. 55313
- Cadre avec roulettes - Réf. 55315



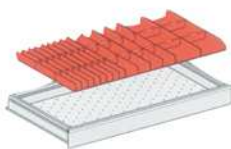
Bâti - Réf. 55301
H.bâti 850 mm
H.utile 750 mm

AGENCEMENTS DE TIROIRS

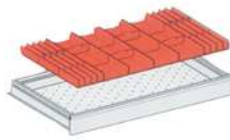
Goulottes plastique



Réf. 55333 - T. 75
8 canaux 33 mm
8 canaux 70 mm
+ séparations



Réf. 55335 - T. 75
8 canaux 33 mm
4 canaux 70 mm
2 canaux 150 mm
+ séparations



Réf. 55337 - T. 75
8 canaux 33 mm
4 canaux 150 mm
+ séparations

Boîtes plastique



Réf. 55339 - T. 75
Réf. 55341 - T. 100
24 btes 75 x 75
24 btes 150 x 75



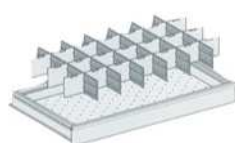
Réf. 55343 - T. 75
Réf. 55345 - T. 100
24 btes 75 x 75
12 btes 150 x 75
6 btes 150 x 150



Réf. 55347 - T. 75
Réf. 55349 - T. 100
24 btes 75 x 75
12 btes 150 x 150

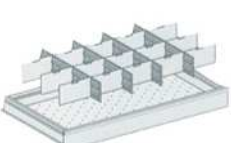
Parois et séparations métalliques

6 parois - 21 séparations



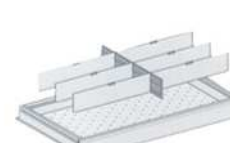
Réf. 55351 - T. 50
Réf. 55353 - T. 75
Réf. 55355 - T.100
Réf. 55357 - T.125
Réf. 55359 - T.150
Réf. 55361 - T.175
Réf. 55363 - T.200

4 parois - 15 séparations



Réf. 55367 - T. 50
Réf. 55369 - T. 75
Réf. 55371 - T.100
Réf. 55373 - T.125
Réf. 55375 - T.150
Réf. 55377 - T.175
Réf. 55379 - T.200

1 paroi - 6 séparations



Réf. 55383 - T. 50
Réf. 55385 - T. 75
Réf. 55387 - T.100
Réf. 55389 - T.125
Réf. 55391 - T.150
Réf. 55393 - T.175
Réf. 55395 - T.200

RAYONNAGE À TIROIRS



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

AVANTAGES

- Facilitent le stockage des charges lourdes.
- Optimisent l'organisation du stock.
- Permettent de gagner de l'espace..



■ DESCRIPTIF TECHNIQUE



1 Echelles

Crantée au pas de 25 mm.
H. 2000 x P. 750 mm **Réf. 55401**

2 Etagères fixes supérieures

P. 750 x L. 750 mm **Réf. 55403**
P. 750 x L. 1050 mm **Réf. 55405**

3 Etagères fixes inférieures

P. 750 x L. 750 mm **Réf. 55407**
P. 750 x L. 1050 mm **Réf. 55409**

4 Etagères réglables

Charge : 200 kg
P. 750 x L. 750 mm **Réf. 55411**
P. 750 x L. 1050 mm **Réf. 55413**

5 Panneaux latéraux

H. 2000 x P. 750 mm **Réf. 55415**

6 Panneaux de fond

H. 2000 x L. 750 mm **Réf. 55417**
H. 2000 x L. 1050 mm **Réf. 55419**

7 Tiroirs

P. 612 x L. 612 mm
P. 612 x L. 912 mm

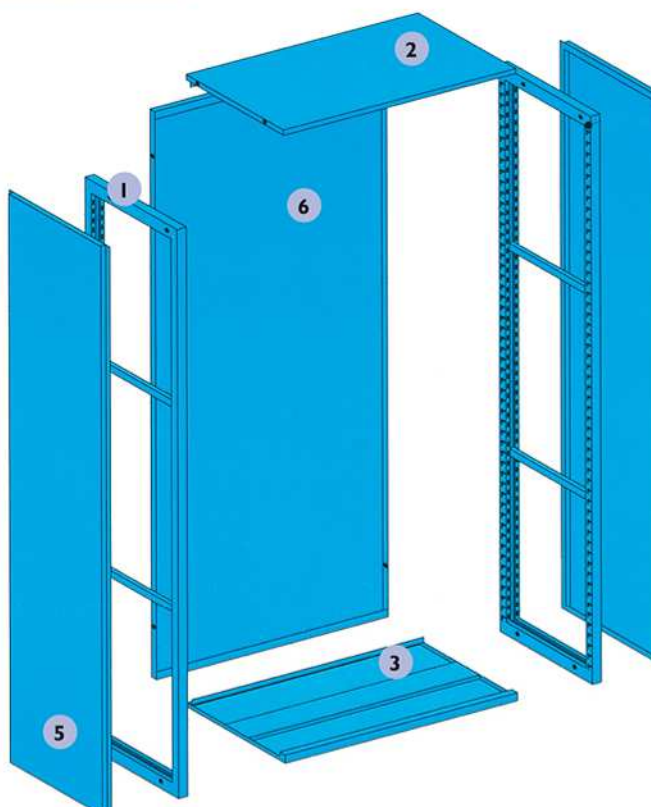
Voir les références pages 138 et 139

8 Plateaux extensibles - Charge : 200 kg

P. 612 x L. 612 mm **Réf. 55423**
P. 612 x L. 912 mm **Réf. 55425**

9 Tiroirs verticaux

Nous consulter.



ARMOIRES MONOBLOC SOUDÉES



PORTES BATTANTES

COMPOSITION

3 ou 5 niveaux de rangement.

Tablettes réglables en hauteur tous les 25 mm.

CHARGE par tablette : 65 kg

Tablettes pouvant recevoir des dossiers suspendus normalisés.

Portes battantes fermant à clé.

H.1980 mm

Equipée de 4 tablettes

L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Réf.
1000	430	1020	55701
1200	430	1020	55703
1000	430	1980	55705
1200	430	1980	55707



H.1020 mm

Equipée de 2 tablettes

PORTES À RIDEAUX

COMPOSITION

3 ou 5 niveaux de rangement.

Tablettes réglables en hauteur tous les 25 mm.

CHARGE par tablette : 65 kg

Tablettes pouvant recevoir des dossiers suspendus normalisés.

Portes à rideaux P.V.C. fermant à clé.

L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Réf.
1000	430	1020	55708
1200	430	1020	55709
1000	430	1980	55710
1200	430	1980	55711

H.1980 mm

Equipée de 4 tablettes



H.1020 mm

Equipée de 2 tablettes



ARMOIRES D'ATELIER



H. 1980 mm
Equipée de 5 tablettes

GRANDE PROFONDEUR

COMPOSITION

3 ou 6 niveaux de rangement.

Tablettes réglables en hauteur tous les 25 mm.

CHARGE par tablette : 100 kg

Portes battantes fermant à clé.

L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Réf.
1000	620	1000	55713
1200	620	1000	55715
1000	620	1980	55717
1200	620	1980	55719

Corps
RAL
7035

Portes
RAL
5015

H. 1000 mm
Equipée de 2 tablettes

GRANDE PROFONDEUR

COMPOSITION

- 1 plan de travail bois
- 3 tiroirs 100 mm
- 1 tablette réglable

CHARGE par tablette : 100 kg

CHARGE par tiroir : 120 kg

Portes battantes fermant à clé.

Options :

- 1 tablette supplémentaire - Réf. 55721
- 1 tiroir supplémentaire - Réf. 55724
- 1 panneau de fond perforé - Réf. 55731
- paire panneaux latéraux perforés - Réf. 55732

Armoire - Réf. 55725

L. 1000 x P. 620 x H. 1980 mm

Armoire - Réf. 55727

L. 1000 x P. 620 x H. 1000 mm

COMPOSITION

- 2 tiroirs 100 mm
- 1 tablette réglable

Corps
RAL
7035

Portes
RAL
5015

RAL
5015

RAL
7035



ARMOIRES PORTES BATTANTES



Armoire H. 1950 mm

Equipée de 4 tablettes.

PORTES BATTANTES TRANSPARENTES

COMPOSITION

Corps monobloc en tôle pliée 12 et 20/10ème.

3 ou 5 niveaux de rangement.

Tablettes réglables en hauteur tous les 50 mm, pouvant supporter des dossiers suspendus.

CHARGE par tablette : 150 kg

Portes battantes transparentes renforcées par oméga.

Fermeture 2 points par serrure à clé encastrée.

L. (mm)	P. (mm)	H. (mm)	Réf.
1000	500	1000	55741
1000	500	1950	55743



Armoire H. 1000 mm

Equipée de 2 tablettes.



PRÉSENTOIR PORTES COULISSANTES TRANSPARENTES

Se fixe sur établi ou sur un mur. Fermeture à clé.

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

ARMOIRES INFORMATIQUE

AVEC PORTE TRANSPARENTE

Dimensions extérieures:
H. 1740 x L. 650 x P. 550 mm.

COMPOSITION

- En tôle d'acier soudé, finition époxy
- Compartiment écran fermant à clé équipé d'1 tablette réglable avec passe câbles.
Dim. : L. 595 x P. 540 x H. 740 mm
- Tiroir support clavier sur glissière à billes, fermant à clé
- Support souris coulissant droite gauche
- Compartiment 1 tablette réglable avec passe câbles + 1 porte battante fermant à clé. Dim. : L. 595 x P. 540 x H. 795 mm
- Bloc 5 prises + ventilateur

Conforme à la norme de sécurité NF D65 763

Réf. 55765



AVANTAGES

*Contre les salissures.
Évitent les manipulations non autorisées.*



SUPPORT ÉCRAN PLAT

Dimensions extérieures:
H. 1650 x L. 645 x P. 555 mm.

COMPOSITION

- En tôle d'acier soudé, finition époxy
- Support écran réglable en inclinaison 15°
Dim. : L. 590 x P. 90 x H.500 mm
- Tiroir clavier sur glissière à billes fermant à clé
- Support souris coulissant droite gauche
- 1 porte battante
- Compartiment UC/ imprimante fermant à clé.
Dim. : L. 530 x P. 500 x H.880 mm

Réf. 55763

Options :

- Bloc face alu 5 PC + inter. - Réf. 55769





POUR L'INDUSTRIE PROPRE



L. 300 L. 600 L. 900 L. 1200

Sans pieds H.1800 x P.500 mm

L. (mm)	1 colonne	2 colonnes	3 colonnes	4 colonnes
Réf.	55801	55803	55805	55807

Avec pieds H.1915 x P.500 mm

L. (mm)	1 colonne	2 colonnes	3 colonnes	4 colonnes
Réf.	55809	55811	55813	55815

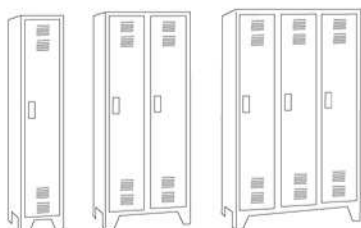
En tôle de première qualité.

Conforme à la norme D65-760.

Chaque colonne est équipée d'une tablette sous laquelle est fixée une tringle porte-cintres. La fermeture est assurée par un loqueteau encastré porte-cadenas.



POUR L'INDUSTRIE SALISSANTE



L. 400 L. 800 L. 1200

Sans pieds H. 1800 x P. 500 mm

L. (mm)	1 colonne	2 colonnes	3 colonnes
Réf.	55817	55819	55821

Avec pieds H. 1915 x P. 500 mm

L. (mm)	1 colonne	2 colonnes	3 colonnes
Réf.	55823	55825	55827



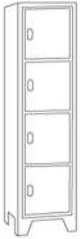
VESTIAIRES MULTICASIERS

ARMOIRES À CASQUES

Fermeture de chaque case par morillon porte-cadenas.

Ouverture centralisée par serrure de sûreté.

Pieds hauteur 125 mm, soudés avec retour pour éviter le cisaillement des sols.



L. 500



L. 900

Avec pieds H.2070 x P.550 mm

L. 500 (1 colonne) 900 (2 colonnes)
(mm) 4 cases 5 cases 8 cases 10 cases

Réf. 55841 55843 55845 55847



VESTIAIRES MULTICASIERS

Sans pied.

Hauteur 1800 x Profondeur 500 mm.

L. 300 mm	H. 1800 mm		
	300 1 colonne	600 2 colonnes	900 3 colonnes
2 portes sur la H.	Réf. 55851	55853	55855
4 portes sur la H.	Réf. 55857	55859	55861
5 portes sur la H.	Réf. 55863	55865	55867

L. 400 mm	H. 1800 mm		
	400 1 colonne	800 2 colonnes	1200 3 colonnes
2 portes sur la H.	Réf. 55869	55871	55873
4 portes sur la H.	Réf. 55875	55877	55879
5 portes sur la H.	Réf. 55881	55883	55885







SÉCURITÉ & ENVIRONNEMENT

- Rétention 151-155
- Cloisons grillagées 156-161

**Sécuriser et délimiter
le stockage de produits
dangereux, polluants.**



VOS PROJETS SUR-MESURE

02 47 71 25 50

RÉTENTION BACS PEHD

Bacs de rétention de couleur jaune 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. Facilement manutentionnables par transpalette à vide, grande légèreté. Nettoyage aisé. Qualité alimentaire. Equipés d'un caillebotis plastique amovible.



Bac pour bidons. Rétention 70 l.
L.610 x P. 640 x H. 340 mm
Réf. 60017



Bac 1 fût. Rétention 220 l.
L.925 x P. 755 x H. 555 mm
Réf. 60001



Bac 2 fûts. Rétention 220 l.
L.1310 x P. 910 x H. 380 mm
Réf. 60003



Bac 4 fûts. Rétention 450 l.
L.1235 x P. 1235 x H. 475 mm
Réf. 60005



Bac 4 fûts. Rétention 450 l.
L.2410 x P. 693 x H. 330 mm
Réf. 60007



Bac 1 cubitainer.
Rétention 1200 l.
L.1290 x P. 1290 x H. 900 mm
Réf. 60009



Bac 2 cubitainers.
Rétention 1000 l.
L.2490 x P. 1290 x H. 475 mm
Réf. 60011

RÉTENTION BACS MÉTALLIQUES

POUR LE STOCKAGE VERTICAL

Bacs en acier galvanisé à chaud, équipés d'un caillebotis galvanisé amovible. Conviennent pour le stockage des solvants hydrocarbures et produits non agressifs. Les pieds H. 100 mm permettent un déplacement par transpalette.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



Bac de récupération 25 l.
L.600 x l. 400 x H. 120 mm
Réf. 60113



Bac 1 fût. Rétention 220 l.
L.830 x P.830 x H. 320 mm + pied 100 mm
Réf. 60101



Bac 2 fûts. Rétention 220 l.
L.830 x P.1225 x H. 210 mm + pied 100 mm
Réf. 60103



Bac 4 fûts. Rétention 440 l.
L.1225 x P.1225 x H. 300 mm + pied 100 mm
Réf. 60105



Bac 4 fûts. Rétention 440 l.
L.2500 x P.830 x H. 210 mm + pied 100 mm
Réf. 60107

POUR LE STOCKAGE HORIZONTAL

Supports de soutirage à cornière pour fûts 220 l. couchés. Galvanisé à chaud. S'adaptent sur les bacs de rétention.



Support 1 fût. 220 l.
L.585 x P.585 x H. 480 mm
Réf. 60121



Support 2 fûts. 220 l.
L.1190 x P.585 x H. 480 mm
Réf. 60123

RÉTENTION BACS DE RÉTENTION, CHARIOTS

BACS DE RÉTENTION POUR CUBITAINERS

Bacs en acier galvanisé à chaud, équipés d'un caillebotis amovible galvanisé à chaud. Manutentionnables par chariot élévateur ou transpalette.



Bac pour 1 cubitainer. Rétention 1000 l.
L. 1225 x P. 1275 x H. 650 mm + pied 100 mm
Réf. 60151



Bac pour 2 cubitainers. Rétention 1000 l.
L. 2650 x P. 1300 x H. 330 mm + pied 100 mm
Réf. 60153

CHARIOTS POUR FÛT AVEC RÉTENTION

Equipés de 4 roues : 2 fixes et 2 pivotantes. Equipés d'un caillebotis amovible galvanisé à chaud. Les fûts sont posés debout sur les chariots et peuvent être sécurisés pendant le transport par le "fixe fût" afin d'éviter les chutes.

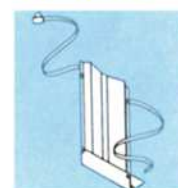


Chariot pour 1 fût. Rétention 200 l.
L. 1110 x P. 865 x H. 1085 mm
Réf. 60181

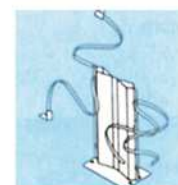


Chariot pour 2 fûts. Rétention 214 l.
L. 1595 x P. 865 x H. 1085 mm
Réf. 60183

Fixations



Fixe 1 fût - **Réf. 60185**



Fixe 2 fûts - **Réf. 60187**

RÉTENTION BACS DE RÉTENTION

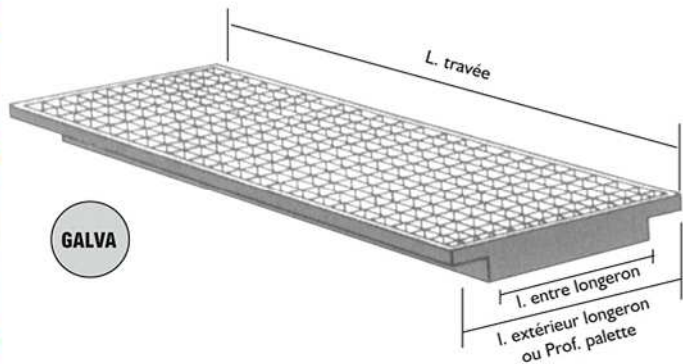


Pour équiper 1 niveau de rayonnage à palettes L. 2700 mm avec 2 palettes 1200 X 1200 de 4 fûts de 200 L, il faut :

1 bac avec caillebotis dim. 2680 X 1200 X 300 mm
volume de rétention 800 L. - Réf. 60261

BACS À POSER SUR LONGERONS

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



GALVA

AVANTAGES

S'adaptent sur rayonnage mi-lourd et rayonnage à palettes.
Permettent de transformer un rayonnage existant en stockage avec rétention.

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



BACS À POSER AU SOL

Conformes aux normes de sécurité en vigueur.
Permettent le stockage de produits compatibles entre eux.

En tôle d'acier galvanisé. 100 % étanche. **Sans caillebotis.**
Pieds H. 100 mm pour la manutention au chariot élévateur.



Volume de rétention (litres)	Dimensions (mm)	Réf.
1600	2680 x 1300 x 450 + 100	60271



Rayonnage sur rétention pour fûts verticaux avec protection en bardage.

RÉTENTION POUR PETITS RÉCIPIENTS

RAYONNAGE AVEC RÉTENTION



AVANTAGES

Conforme aux normes de sécurité en vigueur.
Permet le stockage de liquides polluants
comme les huiles ou les peintures

Composition :

2 échelles + 4 étagères en forme de bac de rétention.

L. x H. x P. (mm)	Vol. rétention	■ Réf. Élément départ	■ Réf. Élément suivant
1030 x 2000 x 500	4 x 20	60251	60253
1280 x 2000 x 500	4 x 25	60255	60257



ARMOIRES DE SÉCURITÉ

En acier monobloc.

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

Pour les produits dangereux



Pour les produits phytosanitaires

RAL
6011

Désignation	L. x H. x P. (mm)	Réf.
Armoire 2 portes pour les produits phytosanitaires	930 x 1950 x 500	60301
Armoire 2 portes pour les produits dangereux	930 x 1950 x 500	60303
Armoire 1 porte pour les produits dangereux	500 x 1950 x 500	60305
Armoire 2 portes pour les produits dangereux	930 x 1000 x 500	60307
Armoire 1 porte pour les produits dangereux	500 x 1000 x 500	60309

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

Conseils et solutions sur-mesure

02 47 71 25 50



Rayonnage avec bac de rétention posé sur étagère.



Rayonnage mi-lourd avec étagères en caillebotis et bac de rétention.

Installations conçues pour stocker des liquides susceptibles de créer une pollution des eaux et des sols.



Rayonnage avec bac de rétention posé sur étagère.



Cloison grillagée avec portes coulissantes pour fermeture d'un rayonnage à palettes.

AVANTAGES

*La cloison grillagée permet de délimiter, organiser, protéger et isoler sans altérer ni l'éclairage, ni l'aération.
La cloison tôlée améliore la protection et l'esthétique en masquant les volumes protégés.*



Sécurisation d'un stockage sous escalier.



Cloison grillagée pour zone rebut.

CLOISONS GRILLAGÉES

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

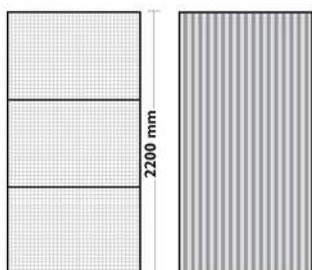
Maille du grillage : 50 x 50 mm.

Traitement de surface : peinture époxy.

Galvanisation à chaud en option.

**RAL
7037**

PANNEAUX



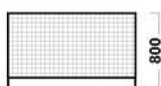
grillagés

tôlés

Panneaux grillagés	L.(mm)	200	300	700	800	1000	1200	1500
H. (mm)	2200	Réf. 60401	60403	60405	60407	60409	60411	60413
Panneaux tôlés								
H. (mm)	2200	Réf. 60415	60417	60419	60421	60423	60425	-

Fixation au sol par de solides piètements et des poteaux stabilisateurs. Un profil de finition en U au sommet des cloisons rigidifie et aligne l'installation.

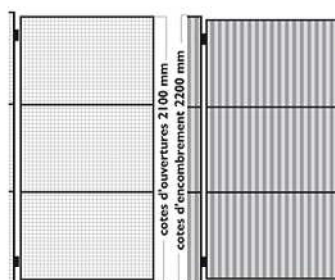
RÉHAUSSES



Réhausse grillagée	L.(mm)	200	300	700	800	1000	1200	1500
H. (mm)	800	Réf. 60431	60433	60435	60437	60439	60441	60443

Les rehausse se fixent sur les sections de cloison au moyen de tubes, assurant la stabilisation de l'ensemble. Manchon pour réhausse - Réf. 60445

PORTES BATTANTES



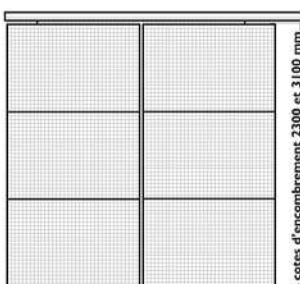
grillagées

tôlées

Portes battantes	L. x H.(mm)	Simple battant		Double battants			
		1000x2200	1200x2200	2000x2200	2400x2200	2000x3000	2400x3000
A cadenas grillagées	Réf. 60501	60503	60505	60507	60509	60511	
tôlées	Réf. 60525	-	60527	-	-	-	
A serrure grillagées	Réf. 60513	60515	60517	60519	60521	60523	
tôlées	Réf. 60529	-	60531	-	-	-	

Livable avec ouverture à droite ou à gauche.

PORTES COULISSANTES



grillagées

Portes coulissantes	L. x H.(mm)	900x2200	1900x2200	2800x2200	1900x3000	2800x3000
A cadenas grillagées	Réf. 60533	60535	60537	60539	60541	
tôlées	Réf. 60557	60559	60561	-	-	
A serrure grillagées	Réf. 60545	60547	60549	60551	60553	
tôlées	Réf. 60563	60565	60567	-	-	

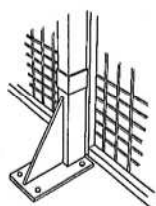
La place disponible à côté de la porte coulissante doit avoir la cote d'encombrement + 200 mm, afin que la porte puisse être entièrement escamotée.

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

STABILISATEURS

En tube 60 x 40 mm.

H. (mm)	Réf.
2200	60571
3000	60573



PIÈTEMENTS H.340 mm Réf. 60575



CONNECTEURS D'ANGLE

Réf. 60581

PROFIL U DE FINITION L.2200mm

Réf. 60579



Mise en sécurité en extérieur de bouteilles de gaz.



Mise en sécurité d'un stockage vertical par portes battantes à serrure.

CLOISONS GRILLAGÉES



Mise en sécurité d'un rayonnage à palettes par 2 portes coulissantes grillagées.



Protection d'un stockage sous escalier de plateforme.



Délimitation d'une zone piétonne avec porte coulissante.

A

Archivage..... 13
Armoires à bacs.....88



à distribution automatique.132
 de rangement porte outils CNC.....135
 à tiroirs.....136
 d'atelier.....145
 informatique.....147
 à portes battantes.....146

B

Bacs87



de rétention.....152
 gerbables.....93
 métalliques.....90
 polypropylène..... 90 à 95

Benne basculante.....96

C

Caillebotis..... 31
Caisses polypropylène.....90
Cantilevers..... 52
Chariots à niveaux réglables.....102
 à charges longues.....104



multiplateaux..... 101
 plate-forme..... 100
 porte-bacs.....88

Cloisons atelier.....158
 grillagées.....159
 semi-grillagées.....159



Coffres tiroirs.....115

Conteneurs basculants.....96
 de transport.....97
 grillagés.....97



Convoyeurs

pour bacs et cartons.....71
 pour palettes.....77
 au sol.....79
 avec chariots transferts.....81

D

Dessertes.....126
 Dessertes à niveau constant.....126
 Dynamiques (voir stockage dynamique).....40

E

Escabeaux..... 103
Etablis107
 simples.....112
 avec tiroirs.....112



Equipements de sécurité.....30 à 35

M

Mezzanines (voir plateformes).....62
 Mobiliers d'atelier..... 130

P

Palettes.....98
 métalliques.....99
 plastique.....98
Plates-formes.....62



Portes-barres.....53
Portes-étiquettes.....92
Postes évolutifs.....122
Protections et sécurité.....30
Présentoirs.....127

R

Rayonnage archives.....13
 à accumulation.....27
 à bacs.....11
 à palettes.....20



 à rétention.....151
 avec tiroirs extensibles.....36
 avec parois tôlées.....6
 industriel10
 modulable.....8
 mi-lourd16



pour dossiers suspendus.....13
 pour charges longues.....52
 pour tourets.....28

S

Stockage dynamique
 pour bacs & caisses.....40
 pour palettes & conteneurs...48



Servantes d'atelier.....126
Sièges assis debout.....128
 polyuréthane.....129

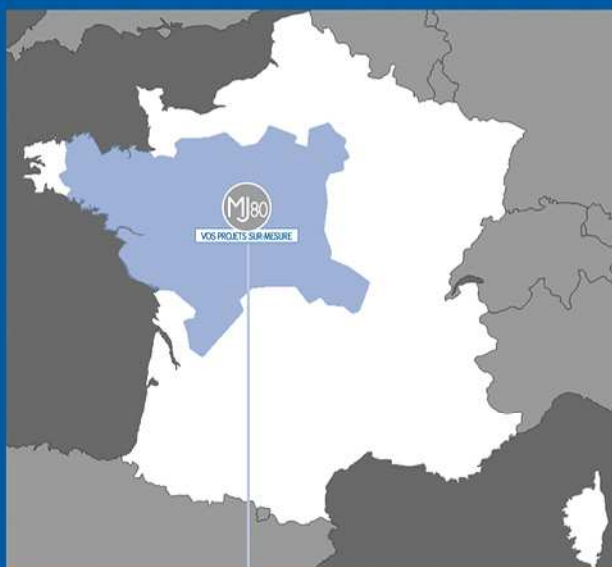


T

Tiroirs extensibles.....36

V

Vestiaires.....144



40 ANS DE SAVOIR-FAIRE

Vous avez des besoins spécifiques : nos professionnels vous apportent la solution sur-mesure. De l'étude jusqu'à l'installation, toute notre équipe se tient à votre service pour satisfaire vos exigences.

PROXIMITÉ

Nos technico-commerciaux se déplacent, vous rencontrent, écoutent vos besoins afin de mieux vous conseiller et vous proposer le meilleur agencement.

GAMME COMPLÈTE

Vous souhaitez optimiser vos espaces de stockage, aménager et améliorer l'ergonomie de vos postes de travail : MJ80 vous apporte la solution en vous proposant une large gamme de produits.

Nos technico-commerciaux sont présents et à votre disposition sur 23 départements du grand Ouest et du Centre

02 47 71 25 50

mj80@mj80.fr

www.mj80.fr



VOS PROJETS SUR-MESURE

Écoute . Professionnalisme . Conseils . Proximité . Solutions

