



# Rayonnages modulable Unimondial

Rayonnage modulable à la perfection pour optimiser l'espace de stockage

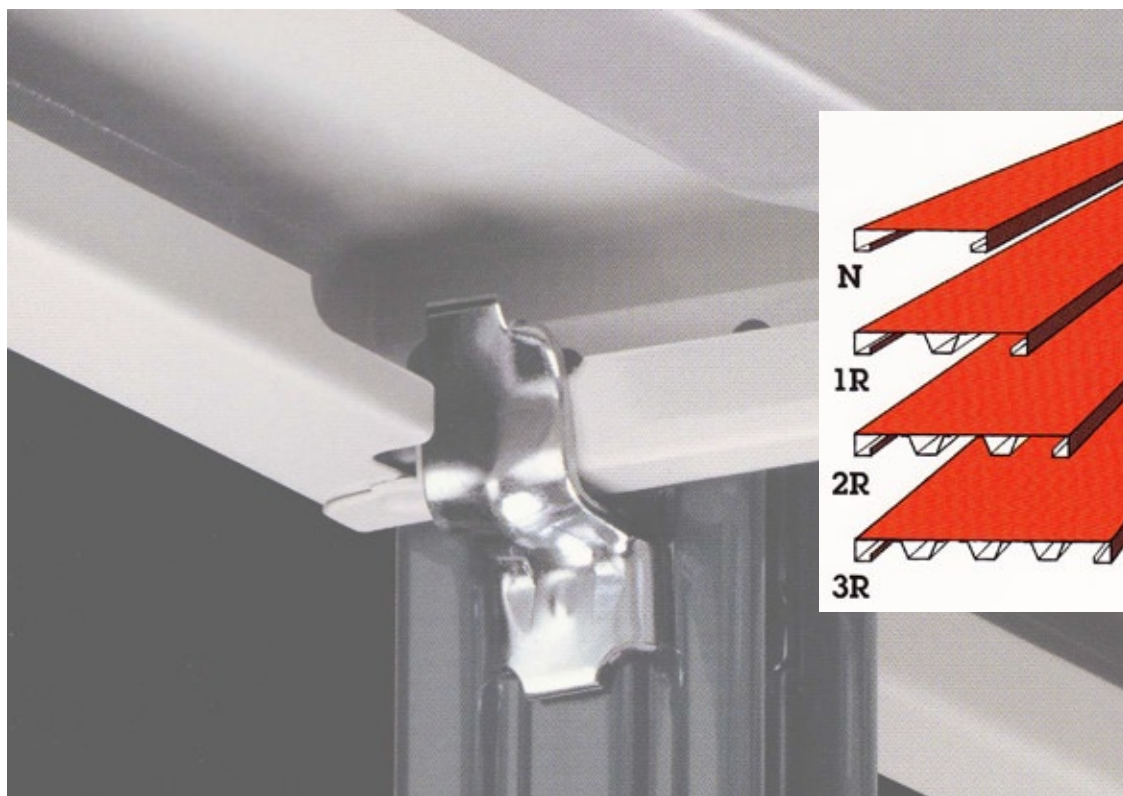
Modèle UNIMONDIAL

Hauteurs des cadres de 1 à 6 mètres tous les 250 mm  
Dimensions des rayons, voir tableau

Quelques exemples d'utilisations en pages 4 et 5.

Acier thermolaqué Ral 7026 (cadres) et RAL 7038 (tablettes)

<b>MESURE STANDARD DES TABLETTES</b>					
<b>HAUTEUR CADRES mm</b>	1000	1250	1500	1750	
	2000	2250	2500	2750	
	3000	3250	3500	3750	
	4000	4250	4500	4750	
	5000	5250	5500	5750	
	6000				
<b>PROFONDEUR RAYONS mm</b>	300	400	500	600	700
<b>LONGUEURS RAYONS mm</b>	765	865	965	1065	1165

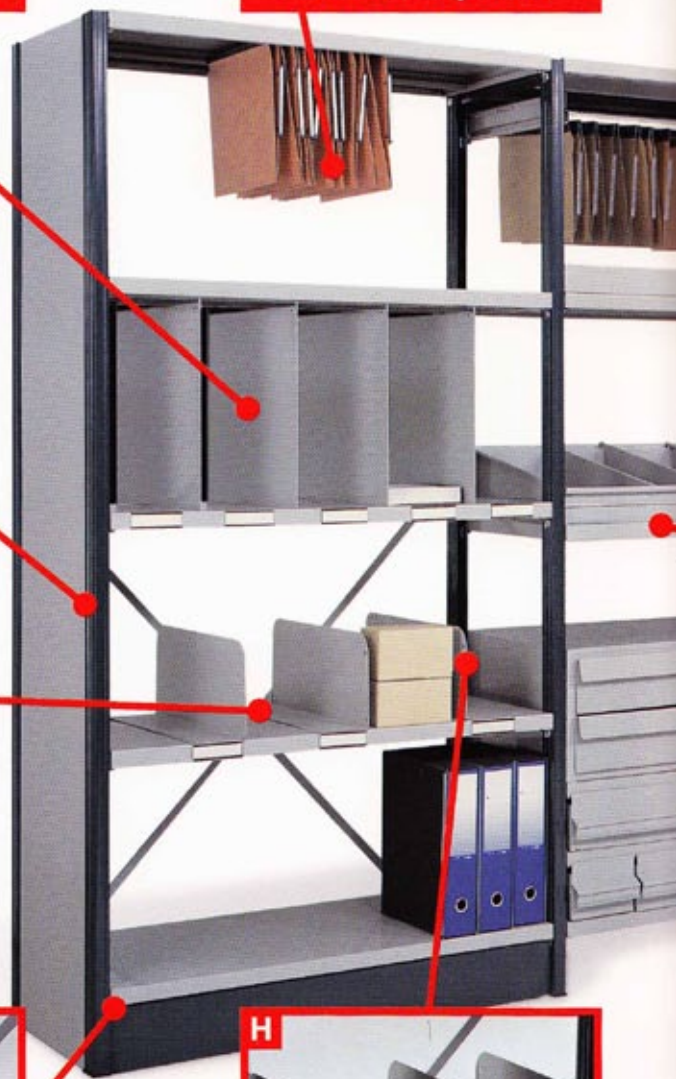
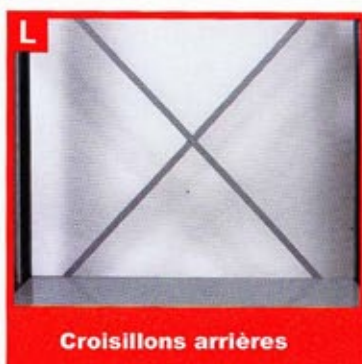


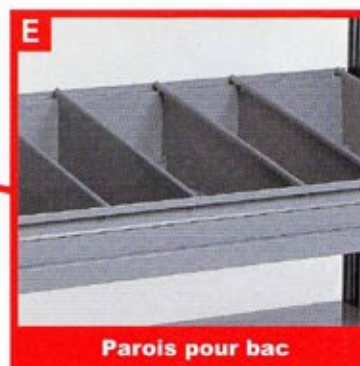
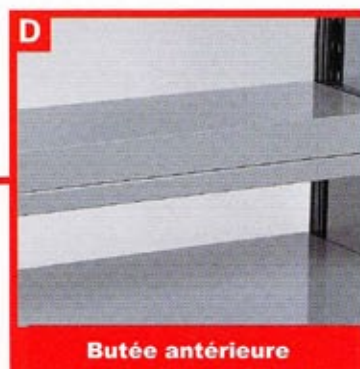
## CHARGES ADMISSIBLES (Kg)

PROFONDEUR mm.	NUMERO DE RENFORTS	LONGUEURS m m .				
		765	865	965	1065	1165
300	N	140	125	110	85	70
	1R	280	250	210	170	140
	2R	420	375	310	255	210
	3R	560	500	410	340	280
400	N	140	125	110	85	70
	1R	280	250	210	170	140
	2R	420	375	310	255	210
	3R	560	500	410	340	280
500	N	130	115	100	85	70
	1R	260	230	200	170	140
	2R	390	345	300	255	210
	3R	520	455	400	340	280
600	N	120	105	90	80	70
	1R	240	210	200	160	140
	2R	360*	315*	300*	240*	210*
	3R	480*	420*	400*	300*	280*
700	N	100*	90*	80*	70*	60*
	1R	220*	200*	180*	140*	120*
	2R	340*	310*	280*	230*	190*
	3R	450*	400*	350*	300*	250*

2 renforts pour les longueurs avec un point rouge

# UNIMONDIAL

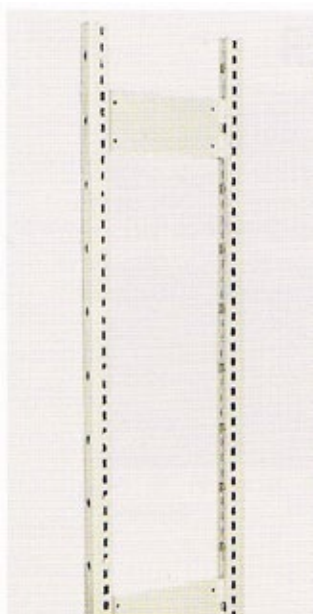




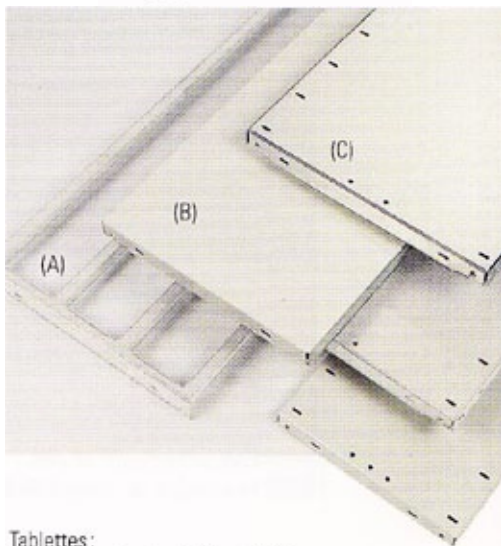
# Rayonnages modulable T300

Rayonnage modulable fonctionnel T300

Exécution zinguée ou thermolaquée



Echelle soudée  
Prof. (mm) 300, 360, 400,  
500, 600, 730  
Haut. (mm) 2000, 2200, 2400,  
3000

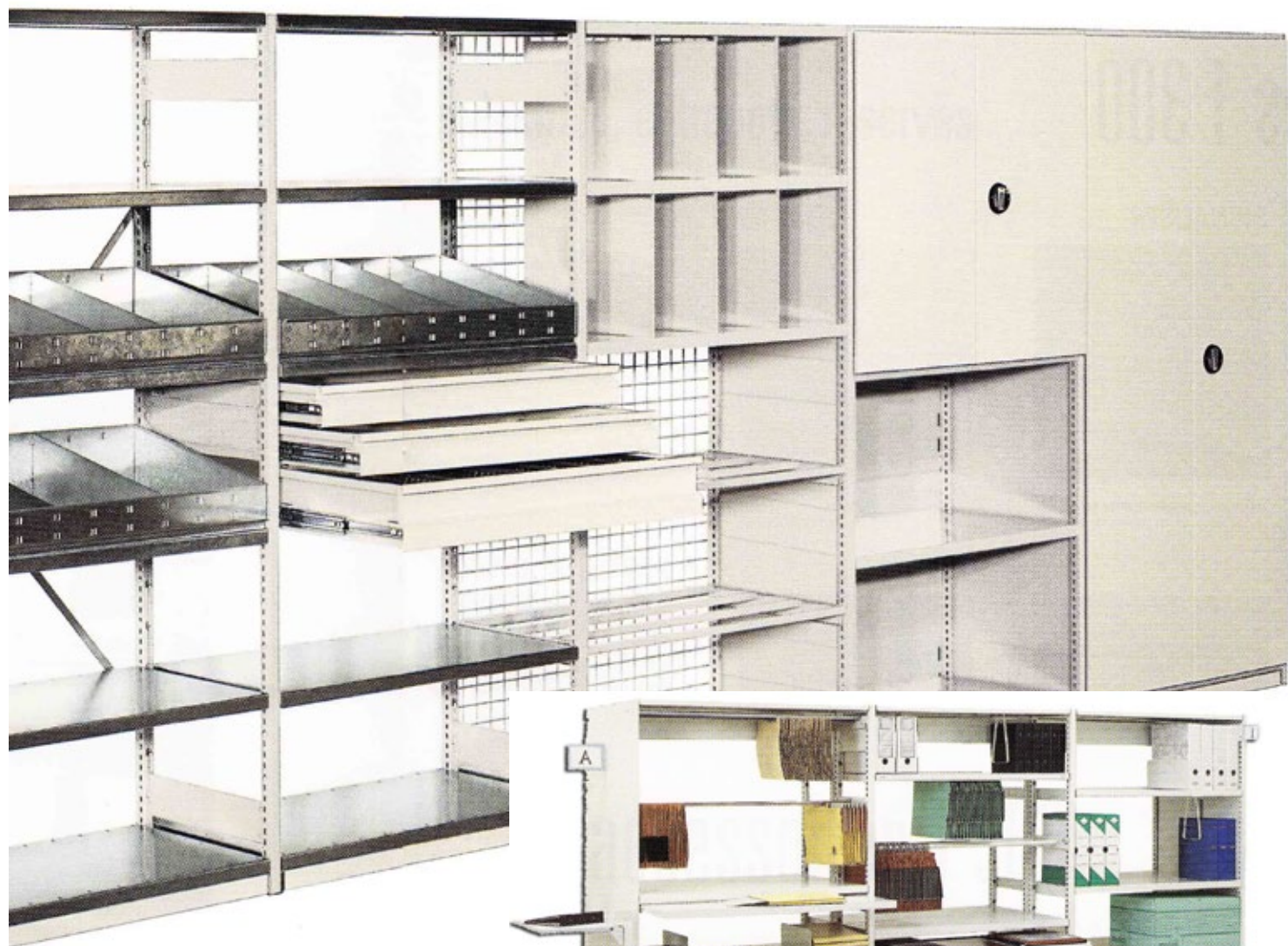


Tablettes:  
largeurs de travée, 1000 et 1200 mm  
(A) à claire voie: prof. (mm) 300, 360,  
400, 500, 600, 730, 800, 1000  
(B) pleine non perforée: prof. (mm) 360,  
400, 500, 600  
(C) pleine perforée: prof. (mm) 250, 300,  
360, 400, 500, 600, 730



tubac  
GM Sàrl

Tubac GM Sàrl - Case postale 1309 - 1401 Yverdon-les-Bains  
Tél. 024 425 42 36 - Fax 024 425 84 45  
E-Mail: info@tubac.ch - www.tubac.ch



tubac  
GM Sàrl

Tubac GM Sàrl - Case postale 1309 - 1401 Yverdon-les-Bains  
Tél. 024 425 42 36 - Fax 024 425 84 45  
E-Mail: info@tubac.ch - www.tubac.ch

# Rayonnages mi-lourd T400

POUR AGENCER  
TOUS LES VOLUMES...

## PERFORMANT

- Conçu pour le stockage de toutes les charges volumineuses de faible densité : charge maxi : par échelle 4000 daN par niveau 900 daN

## EXTENSIBLE, MODULABLE

- Possibilité de combiner lisses et tablettes.
- Les perforations des échelles permettent d'accrocher :
  - en façade : des lisses réglables au pas de 50 mm, verrouillées par rivets de sécurité garantissant une excellente fiabilité,
  - latéralement : des tablettes réglables au pas de 25 mm.

## POLYVALENT, PRATIQUE

- Compatible avec tous les accessoires des rayonnages à tablettes TIXIT T300, tiroirs, gondoles, portes battantes, etc...
- Compatible avec tous les systèmes de rayonnages TIXIT.

## EVOLUTIF

- Evolution vers des solutions mobiles, en étages ou à plateformes.

## ROBUSTE, ESTHETIQUE

- **Matériaux de qualité :**  
Rayonnages métalliques réalisés en acier à haute limite élastique profilé à froid.
- **Finitions de qualité :**
  - poudré époxy - polyester, teintes suivant nuancier.
  - protection intégrale des pièces
  - excellente résistance à la corrosion



- |                                    |                              |                        |       |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------|-------|
| ① Eclisse de poteau                | ⑤ Arrêt de platelage         | ⑨ Porte battante       | ⑬ Bac |
| ② Traverse de répartition L: tubes | ⑥ Support de fût, simple     | ⑩ Fond grillagé        | ⑭ Tra |
| ③ Traverse de répartition L: Z     | ⑦ Support de fût, cadre      | ⑪ Platelage métallique | ⑮ Lon |
| ④ Entretoise d'échelle             | ⑧ Panneau grillagé d'échelle | ⑫ Support de bidon     | ⑯ Ran |

## LES MONTANTS

Constituées de 2 montants profilés à 6 plis de section (40 x 50) reliés entre eux par des traverses et des diagonales en tube.

CHARGE/MONTANT							
Hauteur 1 <sup>er</sup> niveau en mm		1000	1250	1500	1750	2000	2500
Charge maxi en daN		4000	3500	2850	2200	1800	1200

Charge maximum par montant 4000 daN

DIMENSIONS STANDARD						
HAUTEURS		2000	2500	3000	4000	5000
PROFONDEURS		500	600	800	1000	1000

Finitions : - laqué au trempé, teinte vert océan  
- poudré époxy - polyester, teintes suivant nuancier

## LES LONGERONS

DIMENSIONS STANDARD		LONGUEURS	
□	SECTION		
		30 x 30 x 1,5	
		40 x 30 x 1,5	
		50 x 30 x 1,5	
Z		60 x 30 x 2	
		53 x 30 x 35 x 2	
		68 x 30 x 50 x 2	
		83 x 30 x 65 x 2	





s de récupération  
erse de passerelle  
geron de passerelle  
nbarde

- 17 Plateforme sur rayonnage
- 18 Tiroirs (sur glissière à billes)
- 19 Gondoles avec séparations
- 20 Bacs à bec TIXIT
- 21 Panneau mélaminé
- 22 Plinthes (spécifique aux installations avec tablettes)
- 23 Signalisation : indicateur de rangée, de travée, de niveau



23 Lisse avec platelage encastré / tablette + gondole.



27 Tablette pleine / tablette cadre.



28 Lisse en tube, support pneumatiques.



29 Lisse support cintres.



30 Lisse cadre support cintres.

Charge en kg				
1000	1200	1250	1500	2000
360	240	220		
560	460	440	320	
	640		520	300
			880	600
460	380	360	300	220
760	620	600	500	360
900	900	880	740	560

- 2 types standard :
  - lisse en tube rectangulaire soudé
  - lisse en profilé en Z pour platelage encastré (bois, métallique, caillebotis)
- Verrouillage par rivets de sécurité
- Flèche maximum : 1/200° de la longueur
- Charge admissible : 900 daN maximum par paire de lisses
- Finitions : - poudré époxy - polyester, teintes suivant nuancier

## LES RAYONS

- Tablettes pleines :
  - Profondeurs : 500/600 mm
  - Longueurs : 1000/1200 mm
  - Finitions : - poudré époxy - polyester, teintes suivant nuancier
  - galvanisé
- Tablettes cadres :
  - Profondeurs : 500/600/800/1000 mm
  - Longueurs : 1000/1200 mm
- Charges admissibles : 100 à 300 daN de charge uniformément répartie suivant type de tablette et renforcement.
- Fixation des tablettes à l'aide de taquets.

tubac  
GM Sàrl

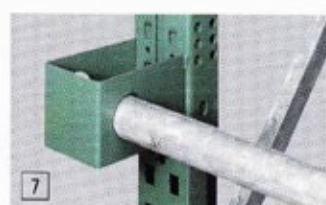
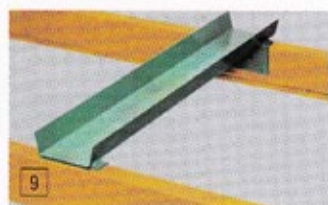
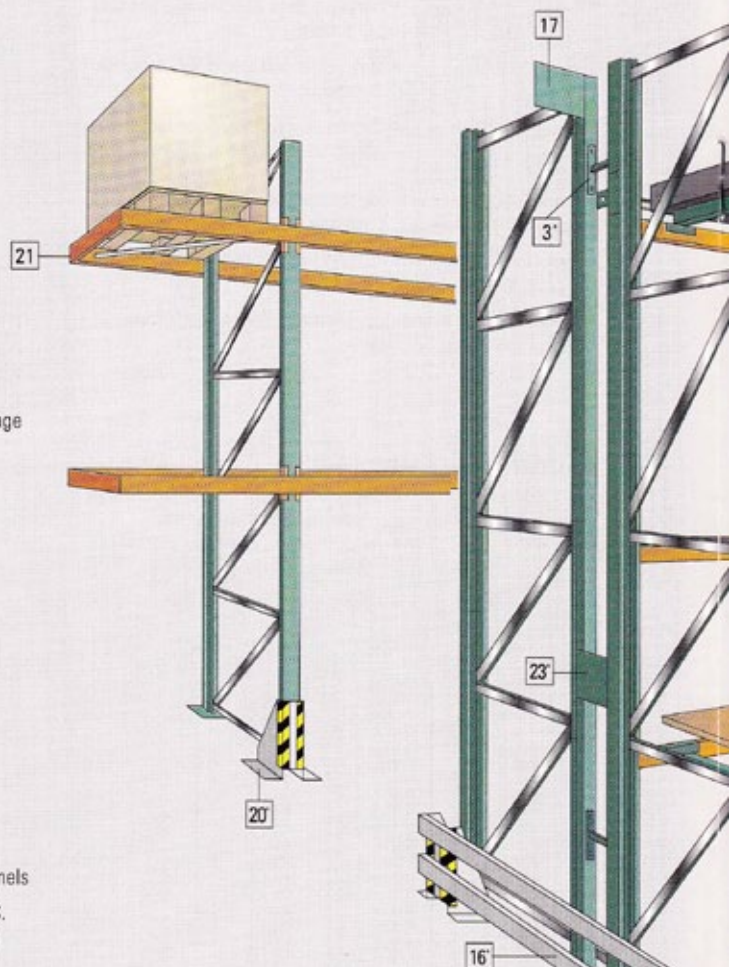
Tubac GM Sàrl - Case postale 1309 - 1401 Yverdon-les-Bains  
Tél. 024 425 42 36 - Fax 024 425 84 45  
E-Mail: info@tubac.ch - www.tubac.ch

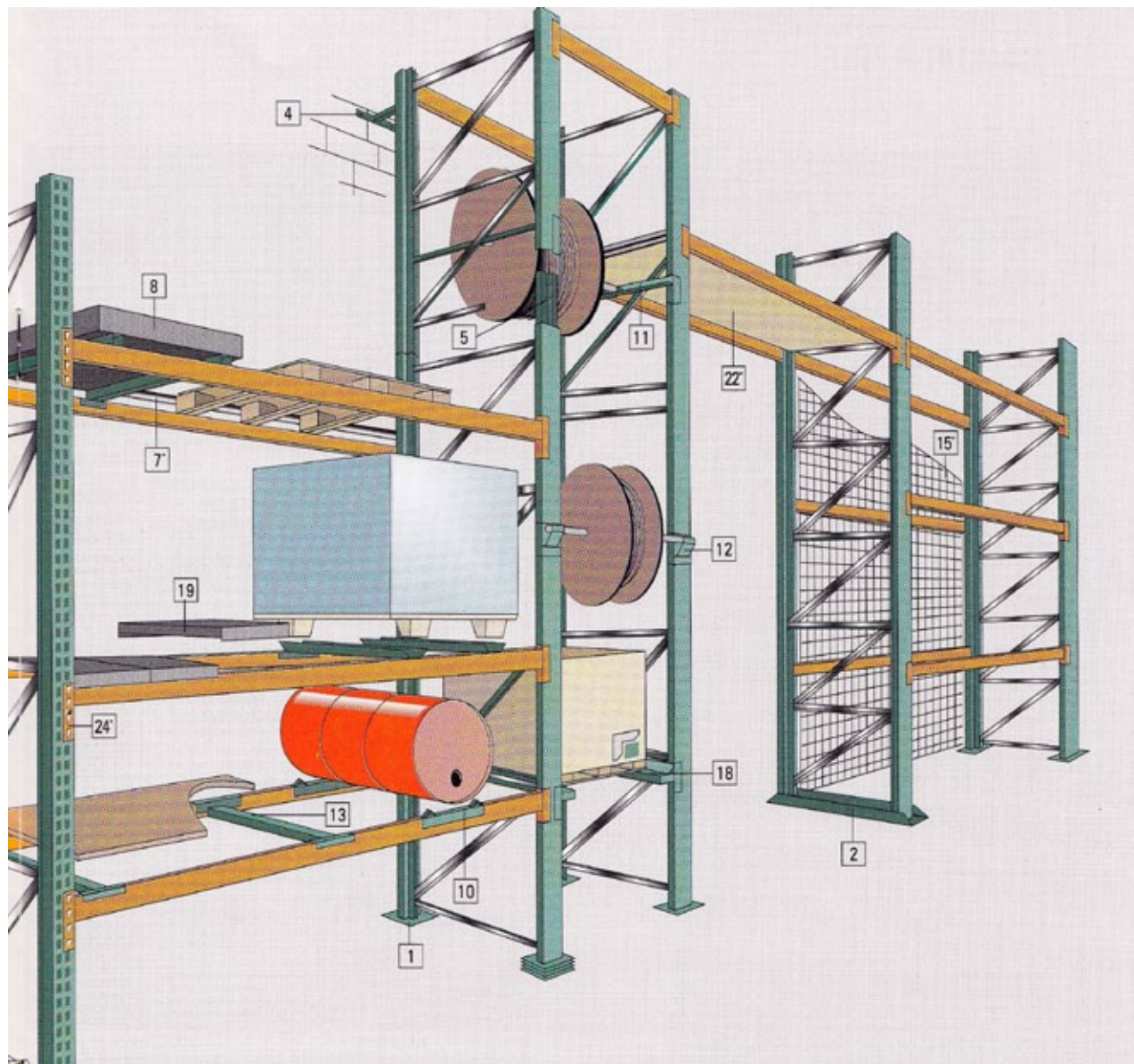
# Rayonnages à palettes

## EN TOUTE SÉCURITÉ

### LES ACCESSOIRES

- 1 Semelle
- 2 Semelle de répartition
- 3' Entretoise d'échelles
- 4 Entretoise murale
- 5 Eclisse
- 6 Traverse de répartition
- 7 Butée de palette
- 8 Traverse de surélévation
- 9 Traverse glissière
- 10 Supports fûts
- 11 Support tourets intérieur
- 12 Support tourets extérieur
- 13 Platelage bois non encastré = traverse pour platelage
- 14 Platelage bois non encastré = arrêt platelage
- 15 Fond grillagé
- 16 Protection d'extrémité
- 17 Indicateur d'allée
- 18 Support transversal
- 19 Platelage tôle
- 20 Protecteur de poteau
- 21 Dépose palette
- 22 Protection au-dessus d'une allée de circulation  
Bois, tôle, caillebotis
- 23' Indicateur de charges maxi/niveau
- 24' Rivet de sécurité
- Rails de guidage pour engins élévateurs tridirectionnels
- \* Pièces répondant aux recommandations de l'I.N.R.S.  
(Institut National de la Recherche et de la Sécurité)





#### LES ÉCHELLES

sont constituées de 2 montants reliés entre eux par des traverses et des diagonales galvanisées en C. Les montants sont des profilés 6 plis, section 90 x 73 x 15 - 20 - 25/10° mm, munis sur la plus grande face de perforations trapézoïdales au pas de 50 mm.

Finition standard : poudré époxy-polyester teinte RAL 7040.

**LES PROFONDEURS STANDARD :** • 0,70 • 0,85 • 1,05 m

#### LES CHARGES ADMISSIBLES PAR ÉCHELLE :

Charges variables selon la hauteur du 1<sup>er</sup> niveau et le type de lisse utilisé. Nous consulter.

**LES HAUTEURS STANDARD :** de 2 à 6 m par palier de 0,50 m.

Possibilité d'extension en hauteur. Pour toute autre dimension ou demande particulière, nous consulter.

#### LES LISSES

sont constituées de 2 profilés en forme de C emboîtés l'un dans l'autre avec aux extrémités 2 agrafes munies de 4 crochets. Finition standard : poudré orange RAL 2004. Autres teintés suivant nuancier. Nous consulter.

#### CHARGES MAXIMALES ADMISSIBLES PAR NIVEAU

- 3000 pour l'échelle ES 109
- 4000 pour l'échelle ES 112
- 4500 pour l'échelle ES 115

#### CHARGES ADMISSIBLES PAR NIVEAU

Section \ Longueur	1800 mm	2200 mm	2700 mm	3300 mm
80 x 50 x 1,5	2200	1900	1600	—
90 x 50 x 1,5	—	—	1800	—
100 x 50 x 1,5	4200	3500	2400	—
110 x 50 x 1,5	—	—	3000	2000
125 x 50 x 1,5	—	4400	3800	2600
140 x 50 x 1,5	—	—	4400	3400

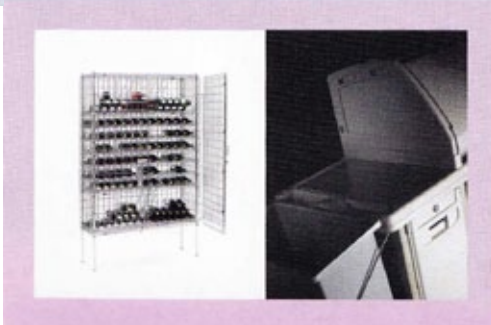
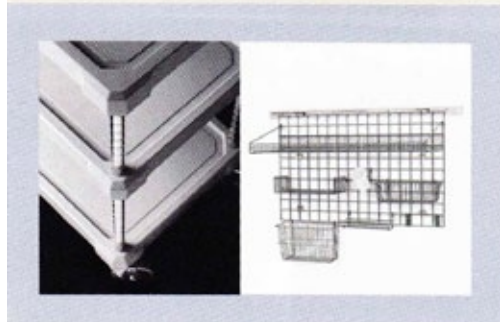
Les charges en kg s'entendent uniformément réparties avec une flèche de L/200, pour un minimum de 5 travées accolées avec au minimum 2 paires de lisses par travée.



# Rayonnages alimentaire

Le rayonnage alimentaire de la gamme METRO offre d'innombrables possibilités.

Pour un besoin spécifique, veuillez nous contacter.





### Super Erecta

- Adjustment at 1" increments.
- Shelf widths: 14", 18", 21", 24", 30", 36"
- Shelf lengths: 24" to 72"
- Mobile applications.
- Available with Metroseal 3 coating with Microban®.
- Large variety of finishes and accessories available.

The Original.



### MetroMax®

- Lifetime solution, highly cleanable shelving.
- Advance polymer composition with removable mats with Microban®.
- Shelf widths: 18", 24"
- Shelf lengths: 24" to 72"
- Mobile applications.
- Lifetime warranty against rust and corrosion.

Lifetime warranty...  
no rust or corrosion!



### MetroMax Q®

- Quick-to-clean with removable polymer mats with Microban®.
- Quick-to-adjust with patented corner release.
- Shelf widths: 18", 21", 24"
- Shelf lengths: 24" to 72"
- Mobile applications.
- 15-year corrosion warranty, lifetime on mats.

Easy to Clean & Adjust!



## Accessoires



Foot Plate



Post Clamp







## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Rayonnage à montage rapide, sans vis ni outil, répondant parfaitement aux besoins de stockage de colis ou de pièces conditionnées dans des bacs à bec ou bacs de manutention. Très robuste, la technique du rayonnage à palettes appliquée au rayonnage léger: simple accrochage des tablettes sur les poteaux; donc pas de taquets.

### Les montants

Hauteurs: 1500, 1650, 1800, 1950, 2100, 2250, 2400, 2550, 2700 mm

En "C" épaisseur 15/10 TRO (tube rectangulaire ouvert), section 50x30 mm - Perforation tous les 50 mm, hauteur des montants en multiples de 150 mm: 1500 à 2700

Standard: 1950 mm en 2100 mm

### Les tablettes

Dimensions et charges uniformément réparties (kg)

Prof \ Long	300	400	500	600	700	800
*950 mm	120	120	160	160	200	200
*1200 mm	100	100	140	140	180	180

\* longueur utile tablette entre montants



En tube carré de 25 mm, épaisseur 10/10, 2 longueurs 950 mm et 1200 mm (cote utile entre montants),

6 profondeurs 300 à 800 mm (multiple de 100), connecteurs soudés aux tablettes (hauteur 100mm, 3 pointes d'accrochage), clavettes de sécurité (4 clavettes par tablettes)

### Dimensions standard:

Montant Hauteur 1950 mm et 2100 mm

Tablette: profondeur 0,40 m, 0,60 m, et 0,80 m

### Esthétique et finition:

Esthétique: teinte standard Bleu RAL 5002

Autres teintes suivant nuancier, nous consulter

Finition: laque glycérophtalique polymérisée au four.

### Accessoires:

#### Standard:

Plateau dur "torsil": 2 longueurs pour plateaux 950 et 1200 mm

6 profondeurs 300 à 800 mm (multiple de 100)

profondeurs gérées en stock, 600 et 800 mm

Platine boulonnée galva, épaisseur 3 mm

Embout et semelle plastique

#### Sur demande:

(nous consulter)

Plateau tôle: tôle galvanisée épaisseur 8/10 pliée

2 longueurs pour plateaux de 900 et 1200 mm

6 profondeurs 300 à 800 (multiple de 100) mm

*pour optimiser  
votre espace  
de stockage!*

tubac  
GM Sàrl

Tubac GM Sàrl - Case postale 1309 - 1401 Yverdon-les-Bains  
Tél. 024 425 42 36 - Fax 024 425 84 45  
E-Mail: info@tubac.ch - www.tubac.ch