

## comment choisir sa palette?

	P A L E T T E				
	Bois	Recyclée bois	Recyclée plastique	Plastique vierge	Métal
Normalisée	■	■	■	■	■
Recyclable	■	■	■	■	■
Réparable	■				
Imputrescible			■	■	■
Insensible à l'humidité			■	■	■
Lavable			■	■	■
Hygiène alimentaire				■	■
Tare constante			■	■	■
Longue durée de vie				■	■
Légereté			■	■	■
Avantage prix		■	■	■	■
Gain de place à vide		■	■	■	■
Résistance acides et bases			■	■	■
inflammable					■
Nombreux accessoires	■				■

(\*) liste non exhaustive.

Voici 3 tableaux pour vous aider dans le choix de votre palette. En résumé, il faut définir, avant son choix, 3 points importants :

- 1) Quelles sont les qualités que devra fournir ma palette par rapport mon domaine d'activité ? Cela revient à choisir entre le bois, le plastique ou le métal ?
- 2) Comment sera manutentionnée la palette, avec quels engins ?
- 3) Quelle sera l'utilisation finale la plus courante de ma palette ?

	Nombre d'accès suivant les engins de manutention	Transpalette	Gerbeur manuel	Chariot élévateur
Palettes à plots	4 entrées	■		
Palettes à semelles	2 entrées	■	■	
	4 entrées			■
Palettes à semelles périmétrique	4 entrées			■

	Stockage au sol	Convoyeur à rouleaux	Stockage dynamique	Mise en rack	Gerbage de palettes chargées	Transport
Palettes à plots	■					■
Palettes à semelles	■	■	■	■	■	■
Palettes à semelles périmétriques	■	■	■	■	■	■

(1) pour les modèles prévus à cet effet.

ACADEMIE DE CAEN	BEP + CAP	Session 1999
Durée : 0 h 30 min	Feuille 1/3	EP 1.2 - Communication professionnelle
DOCUMENTATION		DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Magasinage et messengerie

# ANNEXE 2(a)

## Extrait du catalogue STOCK OUEST

### ■ PALETTES JUMBOPAL

La normalisation des largeurs d'entrées de fourches assure une parfaite compatibilité avec tous les engins de manutention.

- Résistance exceptionnelle grâce à la combinaison du moulage par injection et des poutres métalliques internes dans la longueur et dans la largeur des deux planchers supérieur et inférieur.

- Performances garanties testées selon les normes AFNOR H50-003, H 50-004 et DIN 15-14. Jusqu'à 5 tonnes en statique.

- Rigidité et stabilité dimensionnelles pour une parfaite fiabilité sur convoyeurs automatiques ou racks de stockage.



Désignation	Type	Equipement au sol	Charge admissibles (kg)						Dimensions 800 x 1200 mm									
			Statique	dynamique	Sur rack		Avec plancher alourdi			Avec plancher plein			Avec plancher alourdi			Avec plancher plein		
					selon AFNOR	selon DIN	Poids (kg)	Code	H.T.	Poids (kg)	Code	H.T.	Poids (kg)	Code	H.T.	Poids (kg)	Code	H.T.
Palettes Jumbopal	A	9 plots	5000	1000			11.3	26M1001	567.-	13.3	26M1002	647.-						
	E	3 semelles	5000	1500	1000	900	17	26M1003	605.-	18.5	26M1004	685.-	20	26M647	613.-	21.8	26M650	703.-
	G	Semelle périmétrique	5000	1500	1000	900	18.7	26M1005	638.-	20.2	26M1006	718.-	22.8	26M652	694.-	24.6	26M655	780.-

### ■ PALETTES METALLIQUES - LONDINE - EN ACIER LAQUE OU GALVANISE ET REHAUSSES FORCE 1 À 2 TONNES

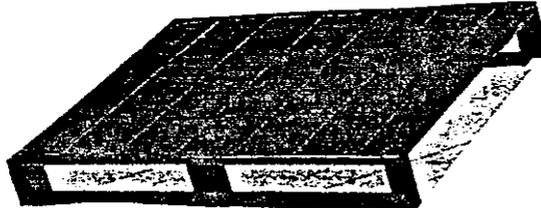
Palettes métalliques à 4 entrées.

Réalisées en tôle emboutie ; peintes au trempé. Coloris vert olive; ou galvanisées.

Leur poids n'est que très légèrement supérieur à Euro-Pail. Elles présentent évidemment les mêmes avantages : hygiéniques, poids constant, inflammabilité, longue durée de vie...

Rehausses en option. En acier laqué uniquement. Les palettes « Londine » se transforment instantanément en convertisseurs par l'adjonction de rehausses tubulaires réalisées

en tube carré. Hauteur utile : 1 m. Guides de gerbage en cornière. Gerbage 2/1.



Dimensions (mm)	Charge admissible (kg)	Poids (kg)	La palette		Les 2 rehaus.	
			Code	H.T.	Code	H.T.
<b>PALETTES EN ACIER LAQUE</b>						
1200 x 800	600	20	329M80	893.-	329M81	5
1200 x 1000	800	25	329M100	715.-	329M101	6
1200 x 1000	800	25	329M120	934.-	329M101	6
<b>PALETTES GALVANISEES</b>						
1200 x 800	600	20	329M220	876.-	329M81	5
1200 x 1000	800	25	329M222	934.-	329M101	6
1200 x 1000	800	25	329M221	1153.-	329M101	6

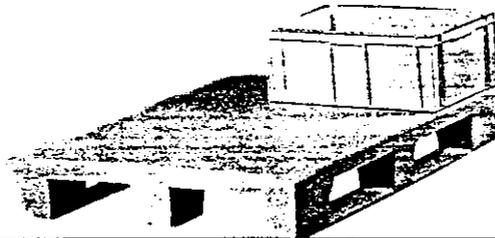
### ■ PALETTES BIOPAL

Surfaces lisses pour éviter de retenir les salissures et faciliter les opérations de nettoyage afin d'apporter une réponse concrète aux exigences d'hygiène les plus strictes des industries alimentaires et pharmaceutiques.

- Dimensions et entrées de fourches normalisées pour une utilisation sans contrainte.

- Bordure stop-charge pour le parfait maintien de la charge et le verrouillage des piles de palettes vides.

- Palette blanche rotomoulée blanche avec injection de mousse polyéthylène haute densité.



Type	Equipement au sol	Charges admissibles (kg)										
		800 x 600 mm			800 x 1200 mm			1000 x 1200 mm				
		dynamique	en Rack	Poids (kg)	Code	H.T.	Poids (kg)	Code	H.T.	Poids (kg)	Code	H.T.
A	9 plots	700*	700*	7,2	26M1014	529.-	12,1	26M1012	667.-	15,2	26M1013	733.-
E	2 semelles + 3 plots	1000	1000				15	26M1010	746.-	17,5	26M1011	845.-

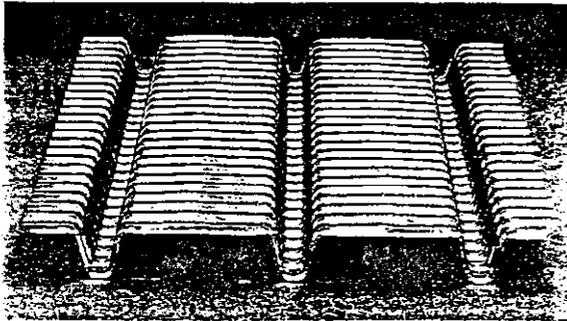
\* 400kg pour le modèle 800 x 600 mm

ACADEMIE DE CAEN	BEP + CAP	Session 1999
Durée : 0 h 30 min		EP 1.2 - Communication professionnelle
DOCUMENTATION	Feuille 2/3	DISTRIBUTION ET MAGASINAGE Magasinage et messagerie

# ANNEXE 2(b)

## Extrait du catalogue STOCK OUEST

### ■ PALETTES METALLIQUES - EURO-PALL ■



Avantages sur la palette bois classique :

- **empilables**, les palettes EURO-PALL permettent de diminuer d'une façon considérable le volume nécessaire pour le stockage de palettes vides (près de 100 fois moins) et les frais de retour à vide.
- **poids constant** (le poids d'une palette bois peut varier sensiblement en fonction de l'humidité).

- **aucun cordon de soudure**, aucune zone de moindre résistance, donc plus robuste, et pourtant
- **hygiénique** : sa protection par galvanisation sur les 2 faces interdit la rouille, les odeurs, l'humidité, les moisissures, etc...
- **très longue durée de vie** : c'est une palette métallique, elle ne craint ni les chutes, ni les coups de fourche... Entretien nul.
- **inflammable**, elle constitue un argument indiscutable pour réduire vos primes d'assurances.

Palette de (mm)			Dimensions (mm)			Poids (kg)
A	B	C	D	E	F	
800	1200	95	92	220	530	11
1000	1200	95	92	240	600	13

Code palettes	1 à 50 palettes	H.T. unitaire 51 à 100 palettes	+ de 100	Devis
232M812	170.-	162.-	Nous consulter	△
232M1012	191.-	182.-	Nous consulter	△



20 palettes emboîtées = 80 cm de haut

### ■ PALETTES PERDUES RECYCLABLES ET EMBOTTABLES

- Palettes moulées à partir de fines particules de bois et de résines synthétiques. Dimensions très précises. Faible poids et tare constante.
- **Emboîtables** (gain de place : environ 70%).
- **5 modèles à plusieurs capacités** (par modèle).
- Les modèles 4 ont des plots allongés dont la disposition facilite la manutention sur transporteurs à rouleaux.

LIVRAISON PAR LOTS INDIVISIBLES DE 50

Référence	L x l (mm)	Capacité (kg)	Poids (kg)
1	400 x 600	250	2
2	400 x 800	300	3,5
3	600 x 800	250	4
		500	5
4	800 x 1200	500	6
		750	8
		1000	10,5
5	1000 x 1200	500	12,5
		750	15,5
		1000	17

50 à 100		150 ou 200		+ de 200		Lot # Palettes de 50		
Code	H.T. unitaire	Code	H.T. unitaire	Code	H.T. unitaire	Code	H.T. le lot	
278M11	18.10	278M12	15.30	278M13	14.95	278M10	502.	
278M21	24.75	278M22	21.-	278M23	20.35	278M20	699.	
2	278M61	27.35	278M62	23.10	278M63	22.50	278M73	755.
	278M65	29.55	278M66	24.85	278M67	24.25	278M74	825.
3	278M70	33.15	278M71	27.85	278M72	27.15	278M75	927.
	278M81	49.80	278M82	42.-	278M83	41.20	278M93	1441.
4	278M85	57.10	278M86	47.85	278M87	47.-	278M94	1604.
	278M90	63.40	278M91	53.05	278M92	52.20	278M95	1777.
5	278M101	71.35	278M102	60.25	278M103	58.20	278M114	2023.
	278M107	77.70	278M108	65.55	278M109	63.50	278M115	2202.
	278M111	87.10	278M112	73.15	278M113	70.75	278M115	2440.

### PALETTES AGREES EUR-EPAL-SNCF

Nous vous garantissons la parfaite qualité de nos palettes bois.

L'expérience, la qualité et la siccité des bois, la rigueur des procédés de fabrication.

Autant de facteurs qui nous permettent de vous garantir une qualité suivie et constante quelles que soient les quantités ou époques de vos achats. Cela se traduit évidemment par une durée de vie maximale, des réparations minimales, des économies importantes sur vos frais de stockage et de manutention.

● **TYPE STANDARD POUR CHARGES SUPERIEURES A 800 kg**

Répondant aux normes ISO (la surface d'appui sur la charge de dessous étant supérieure à 40% de la surface totale de la palette).

\* Le modèle 422M31 agréé et estampillé EUR-EPAL-SNCF est admis à l'échange par les chemins de fer européens. NORMES UIC 435-2 et Assurance Qualité Ferroviaire AQF 335.

Livraison par lots de 10

PALETTE AGREES 4 ENTREES*								
L x l	Dimensions		Poids	Code	H.T. unitaire			
	A	B			10 à 50	51 à 100	101 à 250	+ de 250
800 x 1200	150	100	30	422M31	117.-	106.-	99.50	93.65
1000 x 1000	150	150	35	422M41	193.-	155.-	145.-	139.-
1000 x 1200	150	150	38	422M51	202.-	164.-	154.-	148.-

ACADEMIE DE CAEN

BEP + CAP

Session 1999

Durée : 0 h 30 min

EP 1.2 - Communication professionnelle

DOCUMENTATION

Feuille 313

DISTRIBUTION ET MAGASINAGE  
Magasinage et messagerie