

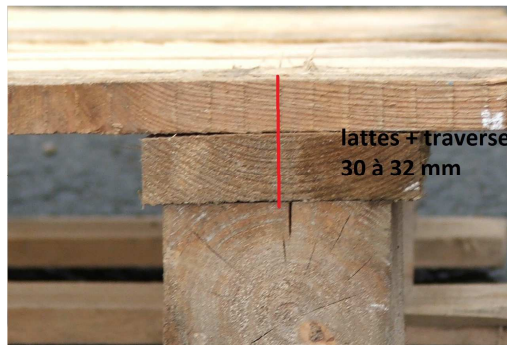
**MODELES & STANDARD**

BIG&BAG a rédigé ce document dans le but d'éclaircir entre les deux parties les besoins précis du client face à son fournisseur.

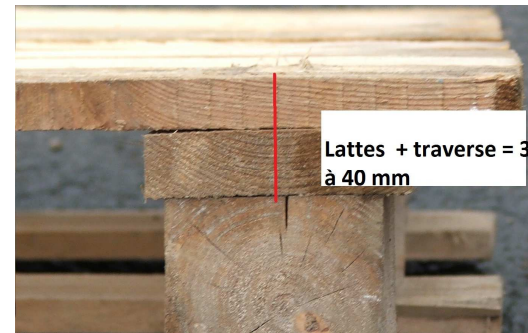
**Définition de la terminologie modèle palette:**

	Légère	1/2 lourde	Lourde
Epaisseur	15 à 16 mm	18 à 20 mm	Supérieur à 20 mm
Poids charge	- 400 kg	400 kg < <b>XXX</b> < 900 kg	> + 1000 kg
Traverse + latte	30 à 32 mm	36 à 40 mm	44 mm

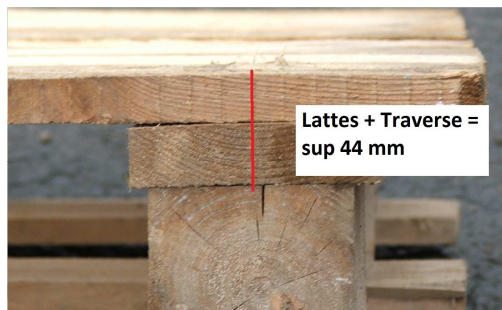
**Les Palettes :**



Légère



1/2 lourde



Lourde



Région Nord-Ouest

Région Nord-Est

Stéphane DUBOIS

☎ 06 08 346 486

✉ pompro51@orange.fr

Région Sud-Ouest

Région Sud-Est

Norbert CAPDEVIELLE

☎ 06 15 40 34 57

✉ contact@nce-courtage.fr

## Définition de la terminologie standard palette:

Format	Dimension	Epaisseur	Caractéristiques techniques	Charge dynamique	
EUROPE	80*120*144	22 mm traverse 22 mm	3 semelles 5 lattes coins coupés rasante	1500 kg	Norme UIC 435-2 Normalise au niveau Europe y compris la réparation Chaque fabricant ou réparateur a un numéro d'agrément Marquage EUR ou EPAL
VMF	100*120*154	18 mm traverse 18 mm	5 semelles 7 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage VMF
CP 1	100*120*138	18 mm traverse 22 mm	3 semelles 6 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 2	80*120*138	18 mm traverse 22 mm	3 semelles 7 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 3	114*114*138	18 mm traverse 22 mm	3 semelles 9 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 4	113*130*138	18 mm traverse 22 mm	3 semelles 9 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 5	114*114*138	18 mm traverse 22 mm	3 semelles 7 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 6	100*100*138	18 mm traverse 22 mm	6 semelles 11 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 7	110*110*138	18 mm traverse 22 mm	8 semelles 11 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 8	114*114*138	18 mm traverse 22 mm	6 semelles 9 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
CP 9	114*114*156	18 mm traverse 22 mm	6 semelles 9 lattes coins coupés débordante	1000 kg	Marquage CP x
80*120		Toutes épaisseurs	3 ou 5 semelles	Fonction légère 1/2 lourde lourde	
100*120		Toutes épaisseurs	3 ou 5 semelles	Fonction légère 1/2 lourde lourde	
60*80	60*80*xx			300 à 400 kg	





marquage fabricant ou réparateur Europe

## Définition de la terminologie traitement :



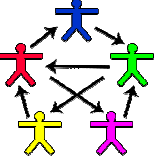
marquage nimp15

	Destination	Mode de traitement		
Nimp 15	Palettes export pour la protection des végétaux	Traitement par température uniquement (pas de fumigation)	Norme phytosanitaire international	Chaque intervenant a un numéro d'agrément propre
Anti bleu Moisissure	Les discolorations des bois résineux sont dues à une infestation du bois par des champignons lignicoles, dont les plus connus donnent au bois une coloration bleue plus ou moins intense. Dans l'ensemble, les bois bleus gardent leur intégrité, c'est-à-dire leurs propriétés mécaniques, puisque la paroi cellulaire n'est pas atteinte. Pour autant, les bois colorés par ces champignons le sont de façon définitive, ce qui peut les rendre impropres à certains usages, lorsque l'aspect esthétique est important.	En premier lieu, très peu de temps doit s'écouler entre le sciage et le séchage artificiel. A certaines périodes favorables de l'année (printemps – été), le bleuissement peut s'installer en moins de 48 h sur des sciages de pins tombant de scie. Si l'on veut s'en prémunir, il faut donc disposer d'une installation de séchage artificiel dont la capacité utile soit bien en rapport avec la production de l'entreprise		En premier lieu, le souci de préserver les produits stockés d'éventuelles remontées d'humidité et la recherche d'une meilleure hygiène; l'humidité contenue dans le bois, et qui restera emprisonnée sous les films plastiques protégeant les produits sur palette, peut être néfaste, pour le bois d'abord (moisissures et déformations) mais aussi et surtout pour les articles emballés, qui peuvent se dégrader rapidement de façons diverses selon leur nature ; Deuxièmement, réduire le poids des palettes pour faciliter les manutentions ; la diminution de poids peut atteindre 8 à 9 kg dans le cas d'une palette normalisée en pin maritime de 0,04 m3, passant d'une humidité de 60 % à 25 % ; Enfin améliorer les performances mécaniques, ce qui a pour effet de réduire les éventuelles déformations sous charge, et permet d'optimiser en amont le dimensionnement de la palette



four traitement NIMP 15

## Définition de la terminologie mode de gestion palette:

		Retour	Mode de fin de vie
Palettes perdues	Utilisation des entreprise 1 livraison Propriétaire usine de départ 40 % du marché Utilisation B&B	Pas de retour	Palettes a récupérées
Palettes locatives	Propriétaire société internationale (Shepp, lpr, etc.) Paiement d'une location en fonction de l'utilisation 30 % du marché Utilisation grande distribution	Organisation a la charge du propriétaire Palette de couleur (bleu, rouge, marron)	Non Réparation charge propriétaire
Palettes échange 	Echange avec le transporteur qui échange avec client final 30 % du marché Utilisation industrie	Concerne uniquement palette EUROPE	Palettes a récupérées ou réparées
Palettes privatives	Propriétaire firme ayant un circuit fermé d'usine ou de client Peu utilisé	Organisation a la charge du propriétaire	Non Réparation charge propriétaire

## Définition de la terminologie choix matière première palette:

	Avantages	Inconvénients
Bois	Prix très bas Facile à réparer Revente facile Facilite de conception et de fabrication Capacité de production personnalisable	Poids élevé pour le transport aérien Difficile à nettoyer Eclats de clou déformation Cout d'entretien fréquent Traitement thermique (nimp15)
Plastique	Matière recyclable a 100 % Longueur de vie 10 ans Resistance produits chimiques & hygiéniques Pas de clous pas d'éclat Utilisation toute condition météorologiques Gain espace Faciles à nettoyer Poids – élevé	Pas de réparation Plus cher Cout élève production non standard
Moulée	Robuste Matière recyclable à 100 % Plus légère palette plastique Pas de clous pas d'éclat Précision dimensionnelle Traitement anti feu Tare constante Biodégradable	
Carton	Matière recyclable à 100 % Réduction émissions Carbone Poids Pas de clous pas d'éclat	Entreposage particulier Sensible humidité