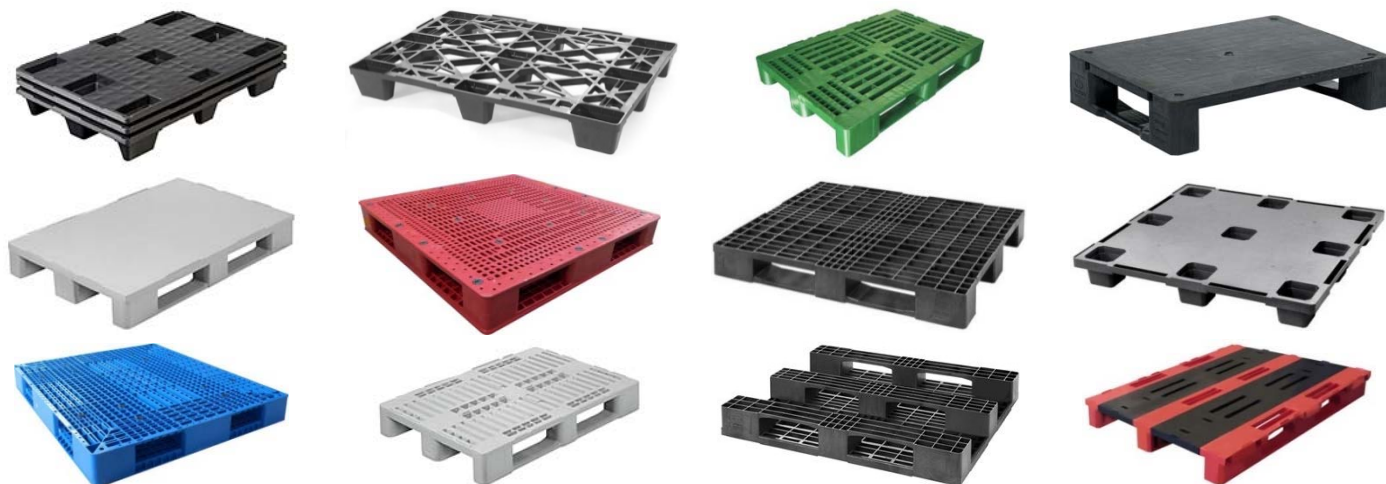


CHOIX D'UNE PALETTE PLASTIQUE

Le choix d'une palette se définit principalement suivant quatre critères :
 La dimension, la charge, le type de support et l'utilisation.

Les types de palettes : il existe une multitude de palettes qu'il faut adapter en fonction de leurs utilisations, Elles peuvent être emboîtables, rackables, légères, exportables, résistantes, alimentaires, hygiéniques, ajourées, pleines, colorées, sur pieds, sur semelles, double faces, etc.



Les avantages : Les palettes plastiques ont plusieurs avantages par rapport à la palette bois

Fiabilité	Elles ne détériorent pas les produits (pas de clous, d'angles vifs ou d'échardes).	Humidité	Adaptée aux environnements à forte hygrométrie.
Durabilité	Une durée de vie largement supérieure à la palette en bois.	Météorologie	Elles ne sont pas affectées par les conditions climatiques.
Robustesse	Elles supportent plus de poids et sont adaptées aux charges lourdes.	Stockage	Certaines sont emboîtables (un gain pour le stockage).
Entretien	Une facilité de nettoyage, elles sont insensibles aux produits chimiques ou d'entretien et aux jets sous pression.	Exportation	Aucun certificat, traitement ou homologation ne sont nécessaires pour les exportations.
Hygiénique	Les matériaux sont non absorbants, imperméables aux odeurs, aux acides, aux graisses et aux solvants	Économique	Les coûts d'investissement sont réduits par les avantages et la longévité d'utilisation.
Poids	Elles sont plus légères.	Environnement	Elles sont 100% recyclables.

Les dimensions : Elles sont regroupées en trois catégories : standard, hors standard et sur mesure.

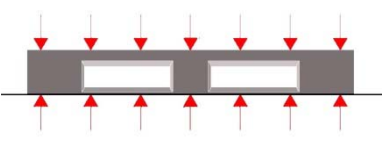

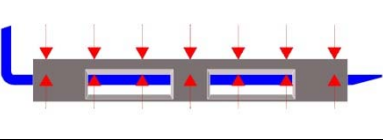

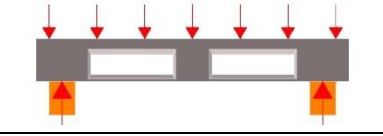

(Ci-dessous une liste non exhaustive de dimensions de palettes plastiques.)



Standard	Hors standard	Sur mesure
400 x 600	760 x 1140 / 800 x 1000	De 600 x 600, jusqu'à 3.000 x 2.500 mm. Pour des charges jusqu'à 5.000/6.000 kg
600 x 800	1020 x 1220	
800 x 1200 (Format Europe/SNCF)	1100 x 1100 / 1140 x 1140	
1000 x 1200 (Format Europe)	1100 x 900 / 1300 x 1300	
1100 x 1300 (Pharmacie)	1400 x 1100 / 1400 x 1200	
1200 x 1200	1400 x 1400 / 1500 x 1500	

Les charges : Il existe trois critères de charges : statique, dynamique et sur rack

(Pour la sécurité des personnes et des biens, la notion de charge est fondamentale dans le choix d'une palette).

Charge statique	Charge maximale admissible en Kg que la palette peut supporter à l'écrasement.		
Charge dynamique	Charge maximale admissible en kg que la palette peut supporter lors de la manutention.		
Charge sur rack	Charge maximale admissible en Kg que la palette peut supporter posé sur deux poutres lors d'un stockage sur rack.		












Les valeurs de charges s'entendent toujours pour des charges uniformément réparties et filmées. Dans tous les cas nous vous conseillons de valider les palettes dans vos entrepôts, en situation réelle, avec vos produits.

Les types de supports : Il existe trois types de supports les pieds, les semelles et les supports mixtes

(Ci-dessous les différents types de pieds et semelles que l'on retrouve sur des palettes plastiques).

6 ou 9 pieds Palette d'expédition de faible poids pour charge faible ou moyenne, non adaptée au stockage en rack	2 semelles et 3 Pieds Palette pour charge moyenne, adaptée au stockage en rack	2 semelles Pour palette inférieure à 800x600
3 semelles Palette pour charge semi lourde et lourde, adaptée au stockage en rack et sur convoyeur.	6 semelles (4 périmétriques + 2 centrales) Palette pour charge très lourde	Double faces Le plateau et la semelle sont identique (réversible) Palette pour charge très lourde

Autres caractéristiques :

 Plateau : ajouré, plein ou double face	 Température d'utilisation :
 Rebord du plateau : avec ou sans rebords	 Température de nettoyage :
 Hauteur des entrées :	 Palettes emboîtables :
 Poids :	 Quantité par pile :-
 Matière : PP – PEHD -	 Recyclable :
 Coloris : Noir, vert, bleu, rouge	

Vous trouverez toutes les caractéristiques des palettes plastiques dans nos fiches techniques.