

# Types de matériaux rigides

## Coroplast



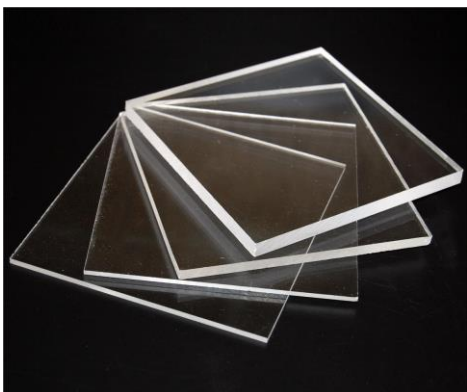
<b>Dimension</b>	Feuille de 48'' x 96''	
<b>Couleur</b>	Blanc, autres couleurs sur commande spéciale	
<b>Épaisseur (en millimètre)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 mm (principal vendeur)</li> <li>• 6 mm</li> <li>• 10 mm</li> </ul>	
<b>Services complémentaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose d'œillets</li> <li>• Découpe</li> <li>• Coupe à ½ flute pour pliage</li> </ul>	
<b>Principale utilisation</b>	Affichage intérieur ou extérieur (doit être traité), boîte de tirage	
<b>Note</b>	Attention au sens des flutes, elles doivent souvent être à l'horizontal pour l'affichage	
	<b>Avantages</b>	<b>Inconvénients</b>
	Affichage intérieur ou extérieur	Surface ondulée (donc avec flute)
	Peu coûteux	Produit de bas de gamme
	Matériel léger	Durée de vie limitée à l'extérieur
		Si l'affichage est fait à l'extérieur, l'affiche doit idéalement être traitée ; <ul style="list-style-type: none"> <li>• si traitée, durée de vie : 2 ans</li> <li>• si non traitée, durée de vie : 1 an</li> </ul>

## Styrène



<b>Dimension</b>	Feuille de 48'' x 96''	
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc</li> <li>• Noir</li> <li>• Couleurs sur commande (avec volume)</li> </ul>	
<b>Épaisseur (indiquée en millième de pouce)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.020 – très mince</li> <li>• 0.040</li> <li>• 0.060</li> <li>• 0.080</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.100</li> <li>• 0.118</li> <li>• 0.177 – épais</li> <li>• Autres épaisseurs possibles</li> </ul>
<b>Services complémentaires</b>	Peut être découpée à la CNC (découpe numérique) pour arrondir les coins et les champs, faire des poignées et faire des formes.	
Avantages	Inconvénients	
Peut être affiché à l'intérieur ou à l'extérieur	Matériel qui est lourd	
Surface lisse	Fragile aux égratignures (pour contrer ce problème, il existe le styrène « sand grain » : styrène texturé comme une pelure d'orange)	
Blanc pur	Sensible à la chaleur	
Résiste à l'impact		

## Acrylique



<b>Dimension</b>	Feuille 48'' x 96''	
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparent</li> <li>• Blanc</li> <li>• Effet givré</li> <li>• Enseigne (blanc non opaque)</li> <li>• Autres, sur commande</li> </ul>	
<b>Épaisseur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/16''</li> <li>• 1/8''</li> <li>• 3/16''</li> <li>• 1/4''</li> </ul>	
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC	
<b>Principale utilisation</b>	Affichage intérieur ou extérieur, pour donner un fini haut de gamme	
<b>Note</b>	Lorsque vous utilisez un acrylique enseigne, assurez-vous d'avoir son épaisseur en fonction de la glissière	
<b>Avantages</b>		<b>Inconvénients</b>
Donne un effet haut de gamme		Fragile à l'impact (cassant)
		L'encre a moins d'adhérence en raison de la surface lustrée et dure de l'acrylique

## PVC

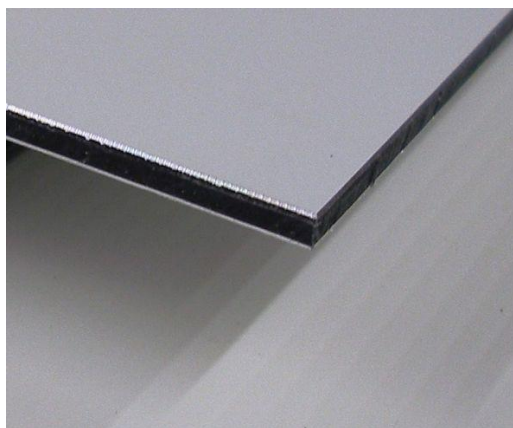


<b>Dimension</b>	Feuille de 48'' x 96''
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc</li> <li>• Noir</li> <li>• Autres, sur demande</li> </ul>
<b>Épaisseur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 mm</li> <li>• 3 mm</li> <li>• 6 mm</li> </ul>
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC
<b>Principale utilisation</b>	Affichage intérieur ou extérieur

Avantages	Inconvénients
Matériel léger	Fragile à l'impact (même avec une pression du doigt)
	Blanc légèrement jauni (ce n'est pas un blanc pur)
	Champs poreux, finition de qualité moindre
	Sensible à la chaleur (prévoir l'expansion du matériel)

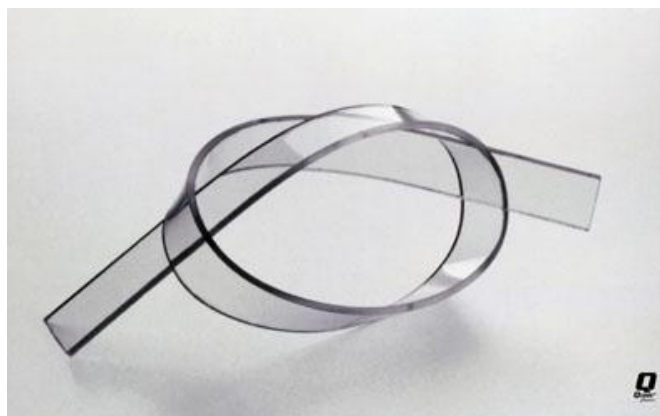
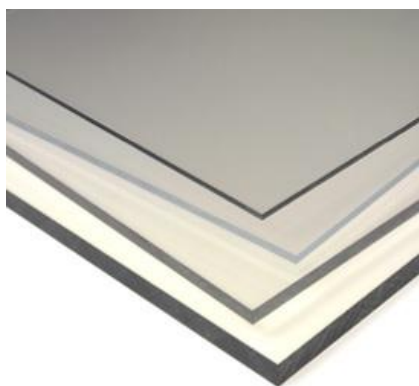
## Alupanel

(2 plaques d'aluminium avec un centre en plastique)



<b>Dimension</b>	Feuille de 48'' x 96'' et autres sur demande
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc émaillé</li> <li>• Argent brossé</li> <li>• Autres, sur demande</li> </ul>
<b>Épaisseur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 mm</li> <li>• 3 mm</li> <li>• 4 mm</li> <li>• 6 mm</li> <li>• 8 mm</li> </ul>
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC
<b>Principale utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Affichage de porte pour les bureaux, les hôtels et les ascenseurs</li> <li>• Signalisation de centre d'achats</li> </ul>
Avantages	
Se nettoie bien	
Matériel léger	
Haut de gamme	
Stable aux écarts de température	
Inconvénients	

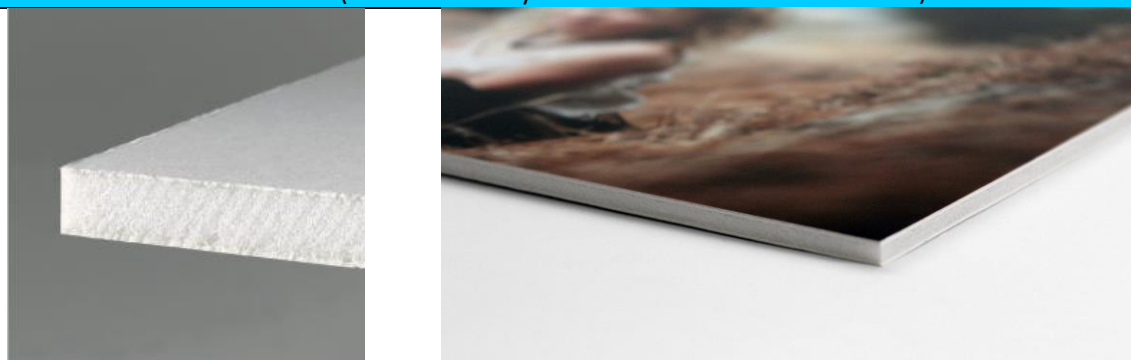
**PETG / Vivak**



<b>Dimension</b>	Feuille de 48'' x 96''	
<b>Couleur</b>	Transparent	
<b>Épaisseur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.020''</li> <li>• 0.118''</li> </ul>	
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC	
<b>Principale utilisation</b>	Affichage intérieur ou extérieur, vitre de VTT, etc	
<b>Avantages</b>		<b>Inconvénients</b>
Ne casse pas à l'impact		Fragile aux égratignures
Ce matériel est ajouté sur une impression pour la protéger du vandalisme		
Matériel léger		

**« Ultra board foam core »**

(2 feuilles de styrène avec un centre en « foam »)



<b>Dimension</b>	Feuille de 48'' x 96''
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Épaisseur (en pouces)</b>	3/16
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC
<b>Principale utilisation</b>	Affichage pour des conventions/congrès

Avantages	Inconvénients
Matériel léger pour le transport de l'utilisateur	Fragile à l'impact (« foam »)
Surface lisse	
Blanc pur	
Impression recto-verso	

## Types de matériaux souples

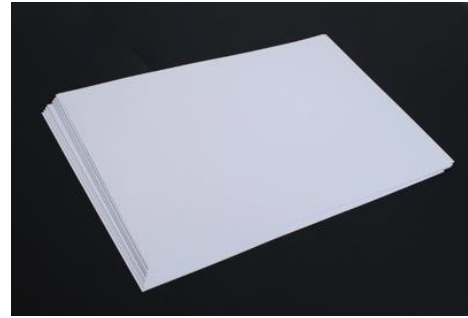
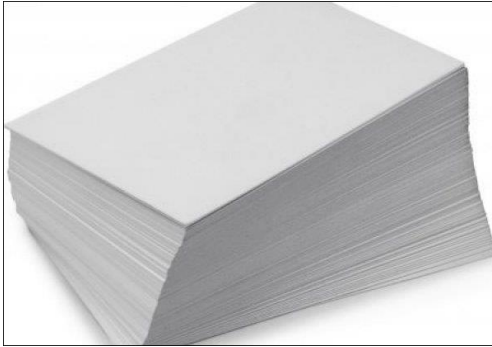
### Carton



<b>Dimension</b>	85'' x 90'' (stock)	
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kraft</li> <li>• Blanc</li> <li>• Blanc Kemi 80 bright</li> </ul>	
<b>Épaisseur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E</li> <li>• B</li> <li>• C</li> <li>• BC</li> </ul>	
<b>Services complémentaires</b>	Découpe	
<b>Principale utilisation</b>	Présentoir, boîte	
<b>Avantages</b>		<b>Inconvénients</b>
Peu dispendieux		Peut arrondir
Léger		Peut délaminer
Recyclable		Fragile à l'impact et à l'eau



## Papier



<b>Dimension</b>	Variable	
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc</li> <li>• Sur demande</li> </ul> <p>Note : il est possible d'avoir l'option lustré 1 côté ou 2 côtés</p>	
<b>Épaisseur</b>	Variable	
<b>Services complémentaires</b>	Découpe	
<b>Principale utilisation</b>	Affichage	
<b>Avantages</b>		<b>Inconvénients</b>
Peu dispendieux		Fragile à l'eau
Léger		Peut déchirer
Recyclable		

## Canevas



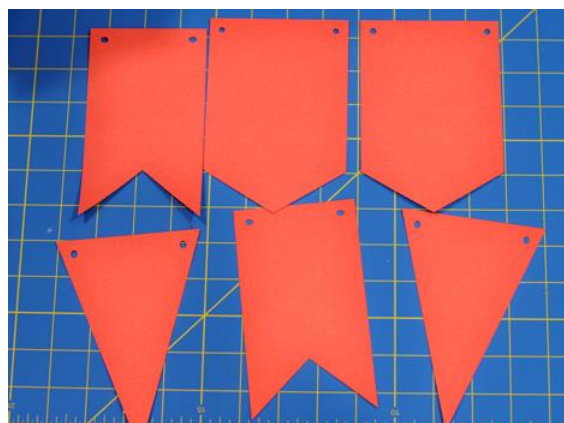
<b>Dimension</b>	Rouleau de 54'' x 150'
<b>Couleur</b>	Traité (blanc), non-traité (« genre » sépia)
<b>Épaisseur</b>	Environ .020 millième
<b>Services complémentaires</b>	Mettre sur un cadre de bois
<b>Principale utilisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisé principalement par des personnes qui font de l'encadrement</li> <li>• Il est possible de faire une reproduction photo de très haute qualité, au besoin</li> <li>• Affichage intérieur</li> </ul>

## Magnétique



<b>Dimension</b>	Rouleau de 24'' x 50'	
<b>Couleur</b>	Blanc	
<b>Épaisseur</b>	0.033''	
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC	
<b>Principale utilisation</b>	Promotionnelle, utilisé sur les réfrigérateurs et les automobiles	
	<b>Avantages</b>	<b>Inconvénients</b>
	Aimanté, donc ne laisse aucun résidu de colle	Matériel lourd
		Peut endommager à long terme la peinture d'une voiture

**Bannière (type « roll-up »)**



<b>Dimension</b>	39'' ou 54'' par 165'	
<b>Couleur</b>	Blanc	
<b>Épaisseur</b>	0.015''	
<b>Services complémentaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pose d'œillets</li> <li>• Rabat pour la finition et la solidité</li> <li>• Langue de chat (à l'épreuve du vent)</li> </ul>	
<b>Principale utilisation</b>	Affichage intérieur ou extérieur, pour installer sur un système « roll up », fanion, exposition	
<b>Avantages</b>		<b>Inconvénients</b>
Toile opaque utilisée comme matériel		
Toile qui ne courbe pas		
Toile qui ne s'effiloche pas		

**Mac tac (autocollant papier)**



<b>Dimension</b>	Feuille 20'' x 26''	
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc</li> <li>• Autres, sur demande</li> </ul>	
<b>Épaisseur</b>	0.009''	
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la main ou avec une matrice à découper	
<b>Principale utilisation</b>	Promotionnelle, pour faire du décalque	
<b>Avantages</b>		<b>Inconvénients</b>
À l'arrière du produit, il y a une fente pour faciliter l'application (« slit »)		Fragile à l'eau, peut faire des bulles

## Vinyle autocollant (plastique souple autocollant)



<b>Dimension</b>	Variable
<b>Couleur</b>	Blanc et sur commande pour les autres couleurs
<b>Finition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glacé (« gloss »)</li> <li>• Semi-glacé (« semi-gloss »)</li> <li>• Mat</li> </ul>
<b>Produit disponible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc opaque : 4 mm, garantie 5 ans - num. 3105 ht</li> <li>• Transparent : 2.5 mm, garantie 4 ans - num. 210</li> <li>• Autres sur demande</li> </ul>
<b>Services complémentaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Découpe</li> <li>• Application du vinyle sur une surface</li> </ul>
<b>Principale utilisation</b>	Décalque, affichage intérieur ou extérieur

Avantages	Inconvénients
Résiste à l'eau	À l'arrière du produit, il n'y a pas de fente pour faciliter l'application (« slit »)

**HDPE**



<b>Dimension</b>	48'' x 50''				
<b>Couleur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanc</li> <li>• Autres, sur demande</li> </ul>				
<b>Épaisseur (en millimètre)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.023''</li> <li>• 0.040''</li> <li>• 0.055''</li> </ul>				
<b>Services complémentaires</b>	Découpe à la CNC				
<b>Principale utilisation</b>	Enveloppe de protection, portefeuille pour échantillonnage				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #00bfff; color: black;">Avantages</th> <th style="background-color: #00bfff; color: black;">Inconvénients</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peut être rainuré pour être plié à plusieurs reprises sans briser</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Avantages	Inconvénients	Peut être rainuré pour être plié à plusieurs reprises sans briser	
Avantages	Inconvénients				
Peut être rainuré pour être plié à plusieurs reprises sans briser					