

Guide pour les données pour les graphiques vectoriels et les graphiques pixels

Veillez noter que le procédé d'impression mis au point spécialement par 3A Composites pour les panneaux composites est différent des procédés d'impression classiques. Nous vous prions donc de tenir compte des recommandations contenues dans notre fiche technique lors de la planification et de la préparation de vos données numériques.

Cela facilitera l'ensemble du processus de production et réduira le temps d'attente pour obtenir votre décor personnalisé.

Exigences concernant les graphiques vectoriels

L'avantage des données vectorielles est qu'elles ne sont pas constituées d'éléments d'image/de pixels et qu'elles peuvent donc être agrandies sans perte de qualité.

Formats de fichiers	.ai (Adobe Illustrator) .pdf (Portable document file) .eps (Adobe Illustrator) .dwg (les données CAO ne peuvent être traitées que de manière très limitée et doivent être contrôlées au cas par cas.)
Épaisseur de trait et de contour	Éléments positifs 0,17 mm Éléments négatifs 0,20 mm D'autres valeurs sont possibles, mais doivent être convenues en amont avec 3A Composites.
Engraissement/détourage	Afin de garantir l'intégrité du décor dans la zone visible lors du pliage du panneau imprimé, chez 3A Composites, nous utilisons la bordure pour un engraissement du motif, ainsi que pour l'ajout de marques de découpe, de lignes de sciage ou de trous de perçage. Notre spécification correspond à un engraissement de 5 à 10 mm (impression plus grande que le format final).
Exigences spéciales	Veillez convertir tous les textes et caractères spéciaux en « chemins ».
Longueur du décor	Pour les données vectorielles, la longueur n'est pas significative, car la longueur maximale dépend de la taille du fichier. Il convient ici de ne pas dépasser une taille maximale de fichier de 2 Go.
Largeur du décor	Max. 1 500 mm

Exigences données d'image (données de pixel)

Résolution recommandée

La résolution de vos graphiques et images dans la taille d'origine doit être de 120 ppp minimum et de 150 ppp maximum, en fonction de la taille d'impression.

Pour les images petit format, nous conseillons une résolution d'au moins 300 ppp, afin d'éviter des pertes de qualité lors de l'agrandissement.

De plus, nous vous recommandons de ne pas améliorer la netteté des images a posteriori ou de les convertir dans une résolution supérieure. La compression d'image, qui entraîne une perte de qualité, doit être évitée. En cas d'agrandissement d'image, la compression LZW doit dans l'idéal être utilisée (algorithme de réduction du volume de données avec une qualité constante par ex. dans Adobe Photoshop).

Pour l'espace de couleurs, nous vous recommandons « ISO Coated v2.icc » comme profil de couleurs standard typique du secteur, afin de garantir une reproductibilité la meilleure possible des couleurs.

Formats de fichiers

.psd (Adobe Photoshop) | .tiff (logiciels basés sur pixels)

Après leur traitement sur ordinateur, les images « .jpg » doivent impérativement être sauvegardées au format « .tiff » ou « .psd » de Photoshop. Dans certains cas, des données JPG peuvent également être livrées. Les fichiers « .jpg » doivent être soumis à un contrôle précis de leur qualité, car ces images sont très fortement compressées.

Longueur du décor Max. 5 000 mm sans répétition / Max. 2 Go

Largeur du décor Max. 1 500 mm

Vous avez encore des questions ?

Nous sommes à votre écoute : design@3AComposites.com

Comment nous envoyer vos données ?

DropBox www.dropbox.com | WeTransfer www.wetransfer.com

De préférence, envoyez-nous vos données en utilisant un de ces services.