

### Découpe laser Digicut

La découpe laser Digicut de Polar offre une gamme d'options pour un traitement et une finition intéressants. Elle offre les fonctions de découpe, de gravure et de rainurage. Ces différentes étapes de traitement peuvent être combinées en une seule opération sans aucun changement d'outil.

#### 1 – Fichier de découpe

La création du fichier de découpe doit se faire dans le logiciel Adobe Illustrator.

Les tracés doivent être propres – penser à contrôler et à nettoyer les fichiers avant de les transmettre.

Lors de la réalisation du fichier : utiliser les 3 couleurs existantes dans le nuancier original d'Adobe Illustrator soit :

- ▶ Coupe → Noir
- ▶ Rainage demi-corps → Rouge CMJN
- ▶ Gravure en surface → Magenta CMJN

L'épaisseur donnée au contour doit être de :

- 0,01 mm

#### 2 – Exemple de typologie de traitement

##### 2.1 Coupe



##### 2.2 Rainage demi-corps



##### 2.3 Gravure



### 3 – Document à transmettre

#### 3.1 Uniquement une découpe

Fournir un document :

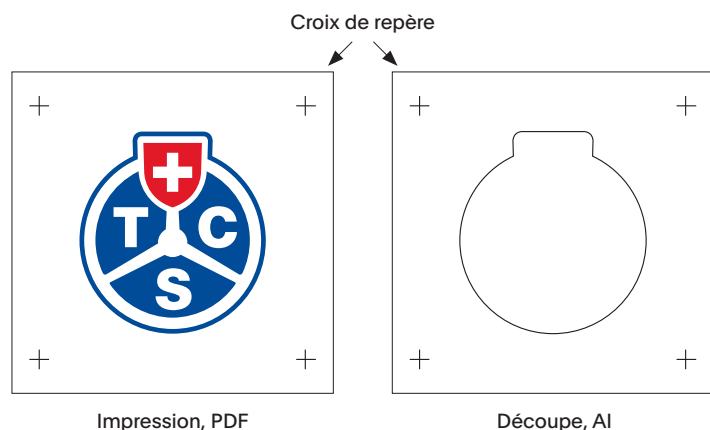
- au format Illustrator « .ai » compatible CS6

#### 3.2 Découpe sur fichier imprimé

Si la découpe doit se faire sur un fichier préimprimé, veiller à ce que le fichier de découpe fourni corresponde au niveau du :

- format
- le fichier Illustrator doit contenir des croix de repère en noir 100 % posées aux 4 coins du document

Le fichier imprimé doit, quant à lui, être enregistré au format PDF et doit également contenir les mêmes croix de repère, en noir 100 %.



### 4 – Supports disponibles

Outre les papiers en stock, plusieurs supports sont disponibles :

- verre acrylique en noir et en bleu
- carton léger

D'autres supports peuvent être utilisés :

- verre acrylique – autres couleurs
- support en bois
- support métallique (uniquement en gravure)

Ces supports sont disponibles sur commande, ils doivent faire l'objet d'une demande préalable au·à la doyen·doyenne responsable de la filière et d'une commande anticipée.

**Attention au délai de livraison et aux coûts de certaines matières premières.**