

GRAVURE // GLASSENDROIT

ep 1,6 **CODE 20**ep 3,2 **CODE 21**

Aspect mat, rigide en épaisseur 3,2mm plus souple en épaisseur 1,6mm. Excellente résistance en extérieur. Plusieurs couleurs disponibles. Coloris or et argent réalistes. Idéal pour des plaques professionnelles économiques en épaisseur 3,2mm.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Épaisseur : 1,6mm et 3,2mm
- ▶ Aspect mat (certaines couleurs sont disponibles en brillant : nous consulter avec votre projet).
- ▶ Grand choix de couleurs dont or et argent.
- ▶ Découpe de toute forme
- ▶ Peut être livré auto-adhésif (cliquez ici pour plus d'information sur l'adhésivage), ou percé sans supplément de prix.
- ▶ Format maxi 1200x600mm
- ▶ Possibilité de pliage chevalet (cliquez ici)
- ▶ La gravure et découpe sont faites par fraisage
- ▶ Peut recevoir du braille et/ou du texte en relief

INFORMATIONS

Selon les fabricants, il se nomme Gravoglas, Lacquers, Coplex... Souvent nommé (à tort) « plaque PVC gravée », la base et la surface sont en PMMA, co-extrudées de 2 couleurs différentes. La gravure se fait par fraisage par l'avant. Tenue en extérieur garantie pendant des années ; la gravure ne s'efface jamais.

UTILISATION

Le GLASS ENDROIT de SIGNABOX est utile pour la réalisation de plaques ou étiquettes gravées pour l'extérieur et le très long terme. Les GLASS ENDROIT argent ou or en épaisseur 3,2mm sont une bonne alternative économique à l'aluminium et au laiton pour des plaques professionnelles. Idéal pour le repérage dans les arborétums, parc et jardins, les musées extérieurs, etc.

À NOUS DONNER

Pour les graphismes : un fichier vectorisé : **.eps** (version 10), **.pdf**, **.gnh**, **.vnd**, **.ai** (version 10), avec les **polices vectorisées**.



NUANCIER

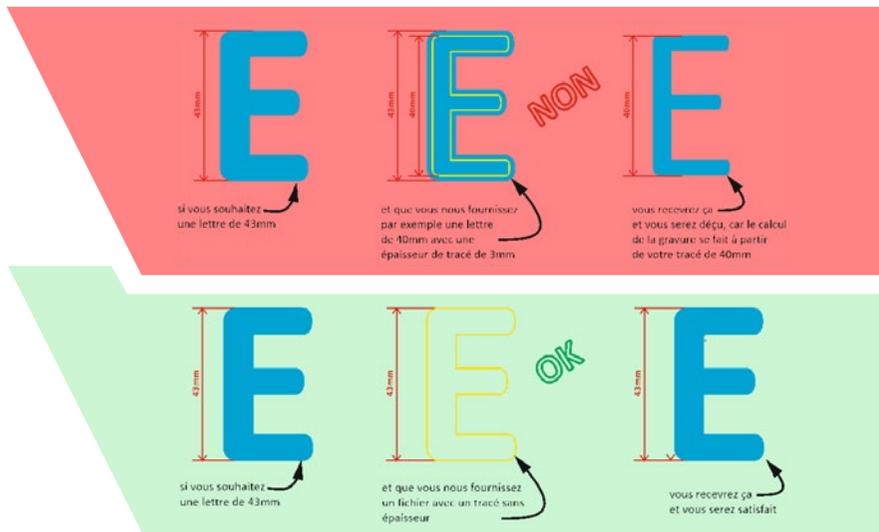
 Blanc & Noir Ep 1,6 - 91715 Ep 3,2 - 91730	 Noir & Blanc Ep 1,6 - 91718 Ep 3,2 - 91731
 Jaune & Noir Ep 1,6 - 91726 Ep 3,2 - 91738	 Argent & Noir Ep 1,6 - 91718 Ep 3,2 - 91737
 Rouge & Blanc Ep 1,6 - 91716 Ep 3,2 - 91733	 Blanc & Rouge Ep 1,6 - 91723 Ep 3,2 - 91736
 Bleu & Blanc Ep 1,6 - 91725 Ep 3,2 - 91734	 Or & Noir Ep 1,6 - 91720

ATTENTION

INFORMATIONS TECHNIQUES POUR RÉUSSIR VOS FICHIERS POUR LA GRAVURE :

- ▶ Indiquez bien le format hors tout de votre projet (pour éviter toute erreur de dimension).
- ▶ Dessinez le rectangle (ou la forme) qui matérialise le contour de la plaque. Si vous souhaitez des percages, dessinez bien le diamètre des trous que nous devons percer (et non pas le diamètre des caches-vis que vous présentez à votre client dans le BAT par exemple)
- ▶ Graisse minimum : 0,5mm.
- ▶ Pas d'épaisseurs de traits : nous travaillons à partir de votre vecteur.





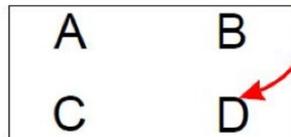
Pour les grandes quantités d'étiquettes ou de plaques la liste des variables contient du .xls ou .xlsx (excel). Une colonne par champ, les variables d'une même étiquette sur une ligne) :

FICHER EXCEL POUR MATRIX

1	A	B	J	C	D	4
2		1 B				9
3		2 G				2
4		3 H				3
5		4 B				6
6		5 N				7
7		6 M				

Dans chaque colonne indiquer le numéro que vous souhaitez graver.

Colonne A : en haut à gauche
Colonne B : en haut à droite
Colonne C : en bas à gauche
Colonne D : en bas à droite.



Par la suite, nous traiterons votre fichier excel avec vos colonnes dans notre logiciel pour produire votre commande sans risque d'erreur et dans de meilleurs délais.

1	B	2	G	3	H
J	4	P	9	R	2
4	B	5	N	6	M
T	3	T	6	P	7

Nous pouvons nous occuper de la composition de votre projet : envoyez un simple croquis et nous vous présenterons un **BAT** (Bon À Tirer). Rien ne sera fabriqué sans votre accord.

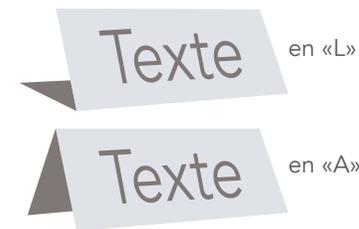
LE GLASSENDROIT EST TRAVAILLÉ EN GRAVURE MECANIQUE OU FRAISAGE :

- Le principe de gravure est de « creuser », « retirer » de la matière à certains endroits d'une plaque à l'aide d'une fraise. On peut former des dessins, des formes, des lettres. Le GLASSENDROIT est une matière à 2 couches de couleurs contrastées. En gravant, on traverse la première couche, et la couche du dessous apparait : la gravure est d'une couleur différente du reste de la plaque.

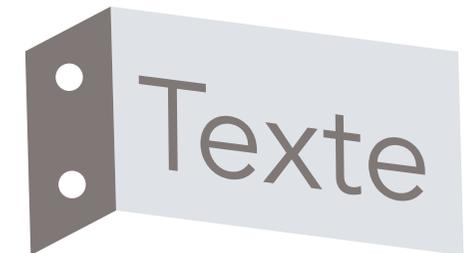
Les plaques ou étiquettes peuvent avoir toutes les formes que vous souhaitez. Coins ronds, perçages, forme ronde ou ovale ; tout est possible.

On peut plier une plaque gravée pour obtenir un chevalet pour poser sur un comptoir ou un bureau (attention au sens du pli) ; Le pliage est aussi utilisé pour réaliser des drapeaux simples et économiques.

Pliage chevalet :
préciser le sens de pliage



Pliage drapeau :



LA FIXATION PAR ADHÉSIF DOUBLE FACE (PLAQUE SOUPLE)

- ▶ Pour les plaques GLASSENDROIT 2 ep 1,6mm, nous vous suggérons le 3M-467MP sur toute la surface. Abusivement appelé « double face », il s'agit d'un transfert de colle de très haute qualité, d'épaisseur 0,05mm, résistant à l'extérieur, stable aux UV, à l'humidité. Idéal pour coller plaques et étiquettes sur une surface lisse (verre, mélaminé, stratifié, bois laqué, bois laqué, coffret ou porte métallique...), en intérieur comme en extérieur.
- ▶ pour les plaques GLASSENDROIT ep 3,2mm : Jusqu'à 100cm² et si le support est parfaitement lisse, vous pouvez les 3M467MP ou 3M 468MP comme pour le GLASSENDROIT ep 3,2mm.

POUR TOUS LES AUTRES CAS NOUS PROPOSONS 2 MÉTHODES :

- Votre support est assez lisse : nous disposons des bandes verticales de 3M-VHB, à l'arrière de vos pièces. C'est un ruban (largeur 12mm) transfert d'adhésif acrylique de très haute performance (VHB : Very Hight Bond), de colle d'épaisseur 1mm. Attention au collage : ça cramponne fort ; usage intérieur et extérieur. Nous le proposons pour le collage définitif de lettres ou de panneaux. Habituellement proposé pour remplacer les fixations mécaniques tels que rivets, boulons ou soudures), son utilisation est préconisée dans de nombreux domaines et secteurs comme : la construction (avec des agréments CSTB et ETA), l'aéronautique, la signalisation commerciale, les portes, les fenêtres, l'électroménager...
- Votre support est irrégulier : nous collons des rectangles de mousse double face 3M-scotchmount 4026 (largeur 19mm). Pour un usage de longue durée, vous ajoutez de la colle entre les plots (selon votre support, utilisez du mastic colle type silicone, polyuréthane, ou MS-polymère par exemple) ; le démontage sera possible en passant un fil métallique fin entre la plaque et le support. La mousse double face tiendra votre pièce le temps que votre colle polymérise et « prenne le relais ». Important : cette mousse se désagrège à moyen terme en extérieur.

ATTENTION

Si votre support est irrégulier (plastique texturé, bois avec un léger relief, etc), préférez le 3M-468MP : c'est la même formule que le 3M-467MP mais avec une épaisseur de 0,125mm de colle pour mieux remplir les irrégularités du support.

IMPORTANT !

Le meilleur adhésif ne collera jamais convenablement sur un support qui n'est pas dégraissé et dépolvé. La résistance complète intervient plusieurs heures après le collage. Cette durée étant variable selon les matières, la température et même l'hygrométrie, il nous est difficile de donner un délai pour la parfaite tenue. Comptez quand même 24h00 à 20°C au minimum. Ne connaissant pas vos conditions de fixation, nous ne pouvons pas être tenu responsables des mauvaises tenues et de leurs conséquences. Nous ne pouvons pas être tenus responsables d'une trop grande résistance entraînant la destruction des pièces collées entre elles lors de tentative de décollement.