

# COMMENT PERCER DU PLEXI ?



**Bien qu'il soit assez simple à travailler,  
le Plexi nécessite quelques précautions pour éviter de l'abîmer...  
Voici donc quelques conseils :**

## **Avec quel outil ?**

Pour percer efficacement du Plexi, voici les quelques outils et accessoires dont vous aurez besoin :

- Une perceuse
- Un foret à métaux
- Des serre-joints
- De quoi mesurer et marquer
- Une plaque de soutien en bois ou en Plexi dans laquelle la perceuse pourra s'enfoncer sans dommages

## **Les étapes pour percer du Plexi :**

- D'abord veillez à bien laisser le film de protection sur chacune des surfaces.
- Installez-vous sur une surface plane et propre.  
Misez sur une plaque de bois ou de plastique afin que la perceuse puisse s'y enfoncer sans dommages.
- Avant de percer, placez du papier adhésif de masquage aux emplacements des trous, puis marquez le trou à percer à l'aide d'un marqueur. L'astuce de l'adhésif permet d'éviter les éclats de plexi.
- Attention pour les plaques fines (de moins de 5 millimètres d'épaisseur), posez un papier adhésif de masquage également sur le verso de la plaque.
- Grâce aux serre-joints, fixez la plaque Plexi sur le support (plaque bois ou plastique) afin de les lier ensemble.
- Placez la perceuse à la verticale sur le point de marquage. Percez d'abord un petit trou à vitesse moyenne.
- Versez-y une goutte d'huile (huile végétale ou huile de coupe et perçage) puis reprenez le perçage.
- Percez à vitesse moyenne, puis accélérez. Laissez la perceuse atteindre le support en plastique ou en bois... Celle-ci doit continuer à tourner, même pendant que vous la sortez du trou perforé.
- Ralentir la vitesse en fin de perçage afin de ne pas abîmer la plaque.

N.B : En cas de perçage au bord de la plaque, veillez à respecter une distance minimale entre le trou et le bord. Effectivement, nous recommandons une distance égale au double de l'épaisseur de la plaque Plexi (exemple : plaque Plexi 3 mm = trou à 6 mm du bord). Ainsi, aucun risque de fragiliser le Plexi.