

GROUPE Styl'monde

Notre métier, donner forme à vos projets.





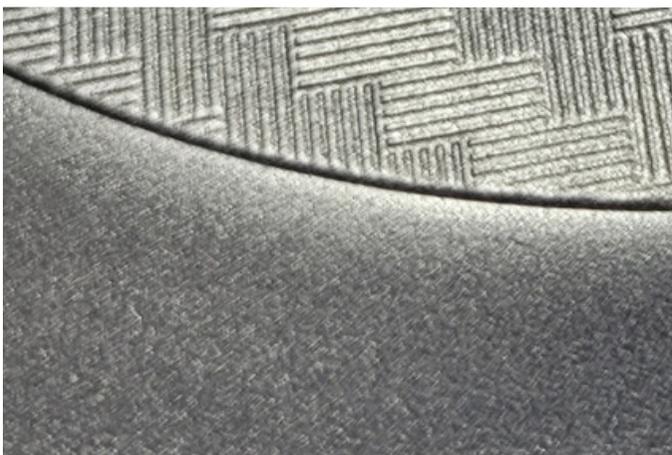
LE MOULAGE PAR LE VIDE

.....

Le thermoformage est une technique qui consiste à prendre un matériau polymère sous forme de plaque, à le chauffer pour le ramollir, et à profiter de cette ductilité pour le mettre en forme avec un moule par aspiration. Le matériau redurcit lorsqu'il refroidit, gardant cette forme. Nos capacités de moulage : 2800x1600x800 mm, positif ou négatif, au delà d'un mm d'épaisseur, tous types de matières thermoplastiques : ABS, PS, PC, PMMA, ASA, PETG, PE, PP, PVC, vierges ou recyclées.



LE THERMOFORMAGE



LE MOULAGE PRESSION

.....

Ce procédé est proche du thermoformage sous vide, à la différence que la forme et l'aspect de la pièce sont obtenus par la mise en contact du moule et de la matière sur laquelle une pression est exercée à l'aide d'une cloche étanche.

Nos capacités de moulage: 20 T
Nous transformons tous les types de matières thermoplastiques au delà d'un mm d'épaisseur : ABS, PS, PC, PMMA, ASA, PETG, PE, PP, PVC, vierges ou recyclées.



L'USINAGE

LA DÉCOUPE À COMMANDE NUMÉRIQUE

.....



Nos machines à commande numérique 5 axes, programmées par notre logiciel CFAO, nous permettent de conserver l'ensemble de la chaîne numérique depuis le fichier CAO jusqu'à la pièce finale.





L'ASSEMBLAGE

ASSEMBLAGES COMPLEXES & SPÉCIFIQUES

.....



L'ensemble de nos usines intègrent des lignes d'assemblage qui nous permettent de réaliser des sous-ensembles par collage, assemblage mécanique et soudure à ultrasons, dans l'optique de livrer des sous-ensembles complets à nos clients.