



Thermo...
performant
pour nos
clients!

Qualiplast®

THERMOFORMAGE
DE PLASTIQUE

Notre politique de qualité : une garantie pour nos clients

La recherche de la qualité pour une entreprise comme « Les Plastiques Qualiplast inc. », c'est :

- d'améliorer continuellement nos produits et nos services pour surpasser les attentes de notre clientèle ;
- de faire preuve en tout temps, d'intégrité envers notre clientèle ;
- d'acquérir la formation nécessaire et de maintenir nos connaissances à jour, dans le but de répondre le mieux possible aux exigences de notre clientèle ;
- d'acquérir un système de fabrication et de contrôle de qualité reconnu sur le plan international (ISO 9000) qui s'intègre aux outils et aux méthodes modernes de développement de gestion de la production ;
- de respecter les attentes de nos clients en leur donnant une confiance permanente dans nos produits ;
- et de livrer selon les délais, d'honorer nos contrats et nos ententes.

Je m'engage, avec mon équipe, à vous fournir un service professionnel et adapté à vos besoins.

Faites-nous confiance, nous mettrons tout en œuvre pour vous satisfaire !



Jean-Pierre Morin
Le président et directeur général



la recherche de l'excellence

Chez
« Les Plastiques
Qualiplast inc. »,
nous sommes à la
recherche du plus haut
niveau d'excellence
dans le moulage de
plastique sous vide.

C'est par le dévelop-
pement et la mise en
place de nouveaux
procédés que
l'entreprise entend
devenir un leader
dans le domaine.

Qualiplast

Les plastiques Qualiplast inc.
480, rue Hébert
Salaberry-de-Valleyfield
(Québec) J6S 2B4
Tél. (450) 371-7000
Fax : (450) 371-7002

Internet : jpmorin@qualiplast.com
Site : www.qualiplast.com

THERMOFORMAGE DE PLASTIQUE

Le thermoformage, un procédé répondant aux exigences les plus diverses

L'entreprise « Les Plastiques Qualiplast inc. » se spécialise dans la mise en forme des matières plastiques. Notre technique de fabrication utilise le procédé de thermoformage sous vide. Une pellicule de plastique d'une épaisseur déterminée est chauffée graduellement dans un four avant d'être moulée par pression d'air. C'est ce qui permet à cette pellicule d'épouser la forme du moule de la pièce à réaliser.

Notre entreprise utilise des équipements robotisés et spécialisés qui nous permettent de respecter les exigences les plus complexes.

Une technique rapide et économique

Pour la fabrication de grandes pièces ou pour les productions en mini-série, le thermoformage sous vide représente la technique indiquée pour respecter, à la fois, votre budget et vos exigences.

Par une procédure efficace et flexible, le thermoformage sous vide simplifie et facilite le développement et la fabrication des moules. Grâce à une connaissance des paramètres inhérents aux différents plastiques, « Les Plastiques Qualiplast inc. » vous conseilleront sur le développement de moules répondant à vos besoins.

Le thermoformage sous vide permet aussi de diminuer les coûts de production puisque les coûts de développement et de fabrication des moules sont moins onéreux que les autres procédés de fabrication.



Cinq bonnes raisons de faire confiance à « Les Plastiques Qualiplast inc. »

Pour notre équipe !

Triée sur le volet, notre équipe professionnelle est dynamique et saura vous écouter et répondre à vos besoins. Notre support technique vous est aussi offert sur une base individuelle et confidentielle.

Pour notre expérience !

Fier de ses vingt ans d'expérience dans le monde des affaires et dans le développement de produits, Jean-Pierre Morin, le président, saura vous proposer, en collaboration avec son équipe, des solutions simples et efficaces.

Pour nos outils de travail !

Notre entreprise est à l'avant-garde des progrès dans le monde de la fabrication assistée par ordinateur. De plus, nous possédons une des plus grandes machines de thermoformage au Québec, conçue pour la mise en forme de pièce volumineuse et de grande superficie.

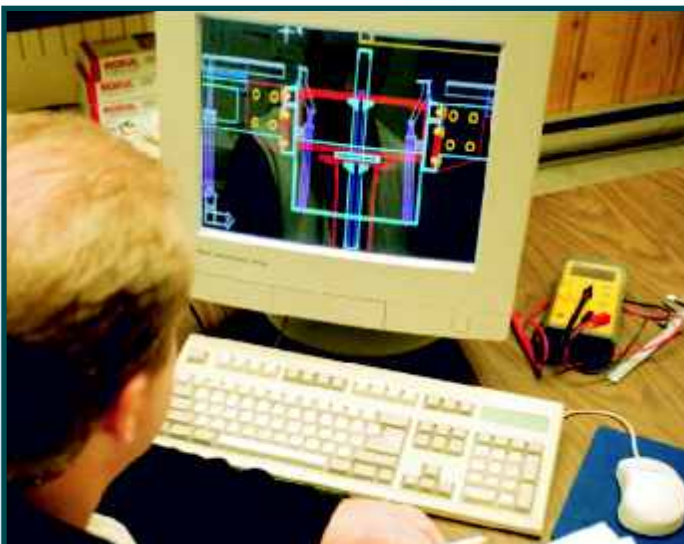
Pour nos prix compétitifs !

Avec notre équipement des plus modernes, nous pourrons vous offrir des prix très compétitifs et ce, en vous permettant de demeurer, vous aussi, compétitifs.

Pour notre synergie !

Nous travaillons pour et avec vous : ingénieur, concepteur, dessinateur, technicien, représentant et dirigeant, uniront leurs efforts pour faire de vos projets, un franc succès !

Et n'oubliez pas que la direction et le personnel sont soucieux d'offrir un service professionnel en tout temps. Faites appel à nos services...



Les produits en plastique et leurs nombreux avantages

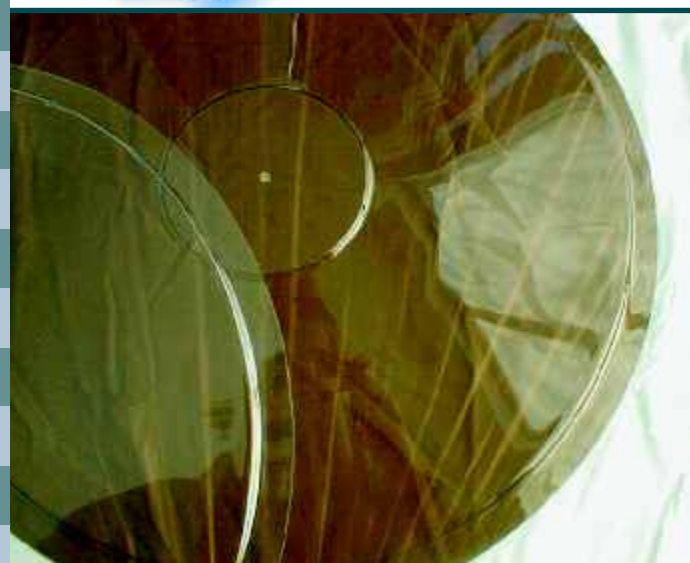
Au cours des dernières années, la fabrication de produits de matières plastiques s'est fortement développée et étendue à plusieurs domaines : industriel, médical, domestique, informatique, artistique ainsi que dans le monde des loisirs, des communications et des transports. Le nombre des possibilités et des applications est illimité.

Le coût très avantageux demeure l'avantage principal de la fabrication avec des matières plastiques.

Les plastiques peuvent aussi répondre à des exigences aussi complexes que :

- la malléabilité, nous pouvons former et façonner facilement les pièces sur mesure ;
- la résistance, les pièces ne cèdent pas sous l'action d'un choc ;
- la transparence, les pièces se laissent traverser par la lumière ;
- l'inaltérabilité, les pièces sont difficilement déformables ;
- la diversité de couleurs et de textures, vous aurez le choix parmi une vaste gamme ;
- la résistance à la corrosion, les pièces ne se désagrègent pas et résistent aux acides ;
- l'apparence, leur fini soigné ne nécessite pas de revêtement protecteur et exige peu d'entretien ;
- les utilisations rapides et efficaces ;
- la ductilité, les pièces retrouvent leurs formes après avoir été déformées ;
- le recyclage, ce qui contribue à la protection de l'environnement.

Pour renforcer les plastiques, nous pouvons aussi leur ajouter d'autres composantes telles : des ressorts, de l'acier, de l'aluminium, du caoutchouc ou tout autre produit susceptible d'améliorer leurs propriétés.



Voici notre centre d'usinage à cinq axes à commande numérique

Attentif aux innovations et réputé pour son dynamisme, notre bureau de design peut concevoir et réaliser les moules de vos projets. Travaillant en étroite collaboration avec le client, nous coordonnons le développement du projet, du début des dessins jusqu'à la fin du moulage des pièces.

Grâce à notre logiciel de dessin très performant, « Solid Edge », nous détaillons chacune des pièces en dessin 3D pour ensuite les numériser directement sur notre poste d'usinage ce qui accélère grandement la réalisation des moules.

Nous réalisons nos découpages dans l'espace sur les cinq axes.

De plus, nos équipements nous permettent d'effectuer toutes les opérations d'usinage sur une seule station, soit l'ébavurage des contours des pièces, l'usinage d'ouvertures et le perçage de trous spécifiques...

Il n'y a que des avantages intéressants pour le client

- Garantie d'une répétitivité lors de la découpe des pièces
- Découpage de précisions
- Élimination des erreurs humaines lors des découpages complexes
- Rapidité de production et de livraison
- Optimisation des cycles de travail
- Amélioration de la productivité
- Conception, réalisation et production sur place de tous les moules peu importe leur complexité.



Nous avons notre propre bureau de design

La structure rigide et compacte de notre centre d'usinage à cinq axes permet l'usinage de matériaux tels que les plastiques, les composites, le bois et les alliages légers de forte épaisseur et de grande dimension.

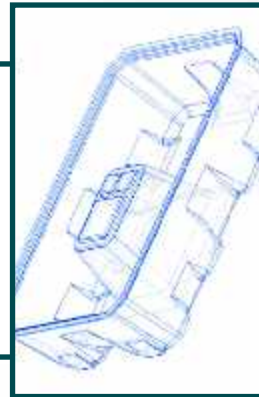
C'est tout un avantage si vous produisez des moules qui peuvent atteindre des dimensions de 4,00 m x 1,50 m (156" X 60") avec une hauteur de 1,22 m (48") dans des composites résistantes qui prolongent la durée de vie des moules.

Le système de programmation intégré

La programmation se réalise en relevant directement les cotes d'une pièce usinée et les mémorisant grâce à une console portable intelligente. Les cotes sont ensuite transformées automatiquement dans un programme ISO.

C'est un atout important pour le client car nous pouvons reproduire des pièces déjà existantes avec les mêmes détails et la même précision que la pièce originale.

Toujours thermo... performant pour nos clients !





Qualiplast

Les plastiques Qualiplast inc.
480, rue Hébert
Salaberry-de-Valleyfield
(Québec) J6S 2B4
Tél. (450) 371-7000
Fax : (450) 371-7002
Internet : jpmorin@qualiplast.com
Site : www.qualiplast.com

THERMOFORMAGE DE PLASTIQUE

