

NOS TECHNOLOGIES



▲ Présentation

Selon votre cahier des charges ou un simple plan, EBL étudie l'ensemble de votre projet et vous conseille la technologie la plus adaptée en adéquation avec vos objectifs de qualité, de coût, de capacité, de logistique et de compétitivité.

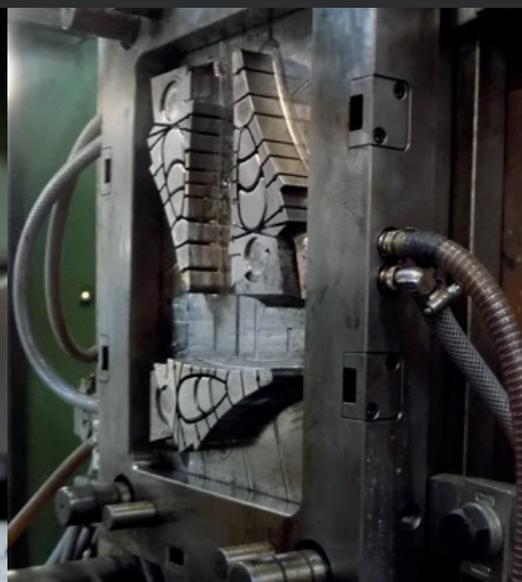
▲ Injection

L'injection plastique permet d'obtenir en une seule opération des pièces finies, de formes complexes, dans une gamme de poids allant de 1 à 500 grammes. Elle se prête généralement à des fabrications de séries de plus de 500 pièces.

▲ Thermoformage

Le thermoformage sous vide convient à la fabrication de pièces plastiques, sans contre-dépouille, d'épaisseur de 1 à 15mm. Cette technologie s'adapte parfaitement aux moyennes séries. Les pièces thermoformées aux couleurs et aspects variés sont ensuite usinées et ébavurées suivant vos plans.

injection
thermoformage
moulage composite
usinage
chaudronnerie
montage



Parc machines	Quantité	Capacité
Presses à injecter	3	80 à 330T
Thermoformeuse	1	1.8 x 1.3 x 0.5 m
Centre numérique 5 axes	1	3.5 x 1.5 x 0.8m
Centre numérique 3 axes	1	3 x 1.5 x 0.25m



EN SAVOIR +
www.ebl-plastics.com

EBL - ZA René Elissabide I - 64130 Mauléon Licharre - FRANCE
Tél : +33 5 59 28 45 60 - ebl@artzainak.fr

NOS TECHNOLOGIES



▲ Présentation

Légères, résistantes, esthétiques ou isolantes, fiables et recyclables, EBL transforme les matières plastiques et composites pour qu'elles deviennent les partenaires de votre développement.

▲ Moulage composite

Les pièces sont fabriquées par moulage au contact ou infusion sous vide. Ce procédé s'adapte à des fabrications de prototypes ou de petites séries et à des pièces de toutes tailles.

▲ Chaudronnerie plastique

Pliage, soudure, découpe, collage, la chaudronnerie complète notre savoir-faire au service de vos prototypes, cuves, carters ou autres.

▲ Montage et assemblage

En plus de ses technologies de transformation de matières plastiques et composites, EBL vous propose d'assembler vos sous-ensembles ou produits semi-finis. Nous mettons à votre service nos savoir-faire manuels et notre rigueur industrielle pour une mise en œuvre immédiate dans vos chaînes de montage.

ISO 9001
CAO Asma
sur mesure
unitaire
grande série



Technologie	Pièce à l'unité/ petite série	Petite/ moyenne série	Moyenne/ grande série	Coût outillage	Prix pièce
Injection		x	x	€€€	€
Thermoformage		x		€€	€€
Moulage Composite	x			€	€€€
Chaudronnerie	x	x		€	€€



EN SAVOIR +
www.ebl-plastics.com

EBL - ZA René Elissabide I - 64130 Mauléon Licharre - FRANCE
Tél : +33 5 59 28 45 60 - ebl@artzainak.fr