

LTP

La Tôlerie **Plastique**



Boîtiers et habillages en plastique sur mesure

Plasturgie sans moule, petites et moyennes séries



Process, Equipe, Avantages

LTP conçoit et fabrique des boîtiers et habillages en plastique sur mesure pour appareils électroniques de petites et moyennes séries.

Un PROCESS intégré sans frais d'outillage

Afin de garantir le service attendu par ses clients, avec la flexibilité et la réactivité indispensables aux marchés des petites et moyennes séries, LTP a intégré dans son usine d'Octeville sur mer, l'ensemble des ressources nécessaires :

- Bureau d'études de conception - Solidworks
- Équipe prototype dédiée
- Atelier de fabrication des séries :
 - Tables d'usinage à commandes numériques
 - Machines de pliage et de cintrage
 - Équipes d'assemblage et de collage
 - Ateliers de marquage et de peinture
 - Contrôle et expédition



Une ÉQUIPE, une organisation

Résolument tournées vers la satisfaction des clients, l'équipe et l'organisation LTP fonctionnent dans le cadre de la norme ISO-9001.

Une équipe ...

- > à l'écoute des problématiques et des besoins
- > technique et expérimentée
- > pluridisciplinaire
- > disponible pour nos clients

Une organisation ...

- > flexible et réactive aux urgences des clients
- > sécurisée sur les résultats attendus
- > incorporant la traçabilité des actions correctives
- > organisée selon les principes du Lean Manufacturing

Avec 40 années d'expérience au service des clients, l'équipe LTP vous conseille et apporte les solutions techniques et esthétiques à tous vos besoins et problématiques.

La Tôlerie Plastique est une technologie éprouvée depuis 40 ans : la plus économique pour les petites et moyennes séries.

AVANTAGES de la technologie

Inventée en 1985 par la société LTP, la technologie « Tôlerie Plastique » permet de concevoir et fabriquer des boîtiers et habillages en plastique sur mesure, sans aucun moule ni outillage spécifique :

- Pas d'investissement initial
- Évolutions du produit possibles à chaque série
- Délais rapides de conception et de réalisation de prototype
- Délais courts de production série
- Pas de quantité minimale pour les séries
- Produits entièrement sur-mesure, avec aménagements intérieurs et finitions intégrées



Des marchés multi-sectoriels

LES MARCHÉS D'APPLICATION

- Concevoir et fabriquer rapidement
- Intégrer les évolutions sans délai et sans surcoût
- Adapter son produit fonctionnellement et esthétiquement à chaque segment de marché

↙ Autant de challenges à relever sur des secteurs exigeant un délai court de mise sur le marché. LTP permet à ses clients de gagner des parts de marché et de s'imposer face aux concurrents.

La Tôlerie Plastique est le partenaire privilégié des entreprises sur **les marchés d'application suivants qui demandent cette réactivité :**

Santé & Beauté



Médical, laboratoire, paramédical, cosmétique

Electronique Générale



Bâtiments connectés, IoT, détection et sécurité, bureautique, informatique professionnelle

Industrie



Process continu et discontinu, appareils d'analyses, contrôle et mesure

Implantée sur l'ensemble du territoire européen, LTP sert plus de 500 clients chaque année.

Nos deux options de développement

DESIGNCASE

LTP 100% sur-mesure

- Conception sur-mesure
- Devis sous 48h
- Prototype en 5 semaines



100% SUR-MESURE

ELECTRONICASE

LTP préconçu à configurer

- Modèle 3D existant à sélectionner et configurer
- Personnalisation du boîtier selon vos besoins
- Devis immédiat en ligne
- Prototype sous 5 à 10 jours



PRÉ-CONÇU À CONFIGURER

DESIGN ET ESTHETISME :

Formes, matériaux, couleurs ...

Dans un environnement de forte concurrence, ces éléments sont souvent essentiels pour l'identité visuelle de votre entreprise.

LTP vous accompagne dans la recherche de l'esthétique la plus adaptée à votre boîtier ou habillage.

Les opérations de finitions sont toutes réalisées dans nos ateliers :

- Marquage : impression numérique
- Blindage pour protection CEM : Application sélective d'une laque au cuivre
- Peinture et vernis : Toutes les couleurs sont disponibles

Ces opérations sont incluses dans notre certification ISO 9001.



OFFRE INTEGREE :

Un seul interlocuteur pour l'ensemble de vos projets :

- LTP vous assiste dans la recherche et la mise en œuvre des solutions techniques de votre projet.
- Nous sélectionnons les sous-traitants les plus adaptés dans notre panel éprouvé.
- Nous coordonnons l'ensemble du projet qui nous est confié.

Nos partenariats nous permettent de vous garantir la meilleure offre pour les activités suivantes :

- Intégration des équipements et câblage
- Tôlerie métal (chassis, structures)
- Fabrication additive (impression 3D)
- Injection thermoplastique
- Usinage CNC 3D
- Clavier à membrane
- Emballage sur mesure

DEVELOPPEMENT DURABLE :

Depuis toujours soucieuse de respecter l'environnement, LTP est dans une démarche continue de minimisation de son empreinte environnementale :

- Produits conçus et construits pour durer
- Minimisation des chutes de productions
- Recyclage de 100% des chutes de production
- Activités de R & D éco-conception
- Démarche RSE avec certification
- Offre en plastique 100% recyclé
- Conformité aux directives RoHS, REACH





1

Dès le premier contact,

Un chargé d'affaires expérimenté est affecté à chaque client, pour l'accompagner dans les premières étapes du projet :

- **Vérifier la bonne compréhension** de l'utilisation de l'appareil et de l'environnement
- **Conseiller et apporter** les solutions techniques
- **Établir le budget** prévisionnel de la réalisation d'un prototype, et des fabrications en série

2

Ensuite,

les équipes techniques et de production LTP prennent le relais pour :

- **Concevoir et réaliser un prototype :**
une étape indispensable pour vérifier la bonne compréhension des informations transmises, et permettre aux clients de tester l'adéquation du produit à ses besoins
- **Fabriquer en série :**
de 5 pièces à 2000 pièces. Nos ateliers de production assurent la fabrication conforme au prototype validé

France + Export

La Tôlerie Plastique

Impasse des Thuyas
Zone Industrielle route d'Etretat
76930 Octeville-sur-mer
FRANCE

Tél. : +33 (0)2 35 54 63 40

E-mail : sales@ltp.fr

www.ltp.fr

