



**PLASTIFORM**

SOLUTIONS THERMOFORMÉES

## Thermoformés pour le **Luxe** et le **Traitement de Surface**

Avec **45 ans d'expérience**, PLASTIFORM se positionne parmi les leaders du thermoforme technique en France.

Notre expertise en usinage de précision, allée à notre maîtrise de la transformation des matières plastiques, nous permet de proposer des **solutions innovantes** pour les applications de plus en plus exigeantes des domaines des micromécaniques, de l'horlogerie, du luxe, de l'électronique, de l'automobile, de l'aéronautique ou du médical.

Présents dans le domaine du **Luxe et du Traitement de Surfaces** depuis plus de **35 ans**, notre gamme offre un **large choix de technologies** répondant aux besoins de traitement, de transport et de conditionnement des pièces métalliques ou plastiques les plus fragiles.

Tous nos produits, qu'il s'agisse de réalisations standards ou de sur-mesure, font appel à

des solutions fiables et largement éprouvées.

Et en tant qu'experts, nos recommandations vont au-delà du simple choix de la matière. Nous vous conseillons également sur la forme la plus adaptée compte-tenu du type de pièces et du traitement, sur la mise en œuvre des thermoformés ou sur les **possibilités de nettoyage, de réutilisation et de recyclage**. Ces conseils sont autant d'atouts pour vous faire **gagner en compétitivité**.

Notre équipe pluridisciplinaire, en s'appuyant sur une méthodologie de **gestion de projets**, vous accompagne tout au long du développement de vos produits dans la définition et la réalisation des thermoformés associés.

Intégrés au niveau étude et développement, nous **assurons un service sur-mesure** de la conception à la fabrication des outillages prototypes, puis séries.

Cette parfaite maîtrise des outillages et des thermoformés, de la phase étude jusqu'à la production série, nous donne un avantage décisif dans la **mise au point de formes complexes et de solutions uniques**.

De la petite à la grande série, la production des thermoformés, est ensuite réalisée sur des **machines automatiques de dernière génération**, gage de fiabilité et de qualité de réalisation.

Au final, l'optimisation de l'emballage thermoformé en fonction du produit et de son environnement, facilite le traitement et le conditionnement et assure une protection maximale des pièces et une réduction des coûts de non qualité.



POLYSTYRÈNE ANTISTATIQUE OU HAUTE TEMPÉRATURE, POLYSTYRÈNE OU APET CO-EXTRUDÉ PE, POLYSTYRÈNE FLOCKÉ ET **MOUSSE DE POLYÉTHYLÈNE** SONT AUTANT DE MATIÈRES QUE NOUS METTONS EN FORME POUR RÉALISER DES THERMOFORMÉS ADAPTÉS À VOS APPLICATIONS ET À VOS PROCÉDÉS DE FABRICATION.

A l'écoute de vos besoins, et au-delà en anticipant les évolutions technologiques grâce à une veille active des marchés et des matières, **PLASTIFORM crée et innove en permanence**.

**Quel que soit votre besoin, du simple plateau de peinture, au plateau complexe pour ligne automatisée, nous avons une solution pertinente à vous proposer.**

Contactez nous ! 

maîtriser la matière pour proposer des solutions innovantes

# Solutions d'Emballages Thermoformés pour l'industrie du Luxe et du Traitement de Surfaces

## Possibilités Matières et Applications

MATIÈRE	ÉPAISSEURS (μ ou mm)	DIMENSIONS (mm)	COULEUR	NIVEAU DE PROTECTION	PRINCIPALES APPLICATIONS*
PS Antistatique	400 μ à 1 mm	sur-mesure	Blanc ou Noir	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau de transport et de manutention de pièces de petites dimensions</li> <li>Plateau peinture standard</li> </ul>
PVC Antistatique	400 μ et 700 μ	maximum 1200 x 800	Transparent	+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport et de manutention de pièces métalliques ou plastiques</li> <li>Propriétés ESD garanties 6 mois maximum</li> </ul>
PS Haute Température	800 μ	Point Vicat ISO 306 : +125°C + 110°C en continu	maximum 1200 x 800	N/A	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateaux peinture résistants aux process jusqu'à +110°C</li> </ul>
PS / PE Co-extrudé	500 μ, 700 μ et 1 mm <i>Autres épaisseurs soumises à minimum d'approvisionnement</i>	480 x 280 sur-mesure	Blanc ou Noir	++ Garantie sans BHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau de transport et manutention de pièces finition vernie, peinte ou dorée</li> <li>Plateaux pour bracelets cuir</li> </ul>
Mousse PE soft	2 mm	480 x 280 380 x 280 sur-mesure	Blanche	++++ (protection maximale) Garantie sans BHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau de transport et manutention de pièces à la finition polie (or, argent, platine...), vernie ou peinte (piano noir, mates...)</li> </ul>
Mousse PE hard	2 mm	sur-mesure	Blanche	+++ Garantie sans BHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Idem application mousse PE soft</li> <li>Plateau auto-porteur</li> </ul>

## Thermoformés Standards Pour l'Industrie du Luxe et du Traitement de Surfaces

TYPE DE PLATEAU	MATIÈRE	ÉPAISSEURS (μ ou mm)	DIMENSIONS (mm)	COULEUR	COMMENTAIRE
Plateau Peinture et Traitement de Surface	PS Industriel PS Haute Température	400 μ à 2 mm	Divers	Noir, Blanc et Gris	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau ou plaque pour ligne peinture automatisée</li> </ul>
Plateau de Polissage	PS Industriel	500 μ 250 μ 500 μ	480 x 280 x H20 370 x 270 x H25 280 x 240 x H20	Noir	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateaux ultra jetables pour polissage</li> <li>25, 30 ou 50 cases selon format</li> </ul>
Plateau Conditionnement standard	PS industriel	800 μ à 2 mm 800 μ	480 x 280 x H20 370 x 270 x H25 Autres formats	Blanc ou Noir	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau de conditionnement de pièces standards</li> </ul>
Plateau de Protection	PS/PE	500 μ à 700 μ	480 x 280 x H20 Autres formats	Noir	<ul style="list-style-type: none"> <li>50 alvéoles</li> <li>Avec ou sans passage de doigts</li> </ul>
Plateau Mousse Haute Protection	Mousse PE	2 mm	480 x 280 x H20 380 x 280 x H20 280 x 190 x H20 Autres formats	Blanche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau 50 cases</li> <li>Plateau 40 cases</li> <li>Plateaux 20 cases</li> </ul>
Plateau Bracelet cuir	PS, PS Flocké ou PS/PE	500 μ à 700 μ	317 x 267 x H10	Blanc, Noir ou Gris	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plateau 10 Bracelets Homme ou Femme</li> </ul>

\* Chaque application étant spécifique, nous recommandons de réaliser des tests adaptés afin de s'assurer que la performance de l'emballage corresponde bien à celle recherchée dans les conditions d'utilisation.

maîtriser la matière pour proposer des solutions innovantes