

PLASTIGLAS

solutions for industry

Ici, l'aventure est humaine

PLASTIGLAS est une **entreprise familiale** spécialisée dans la transformation des plastiques, offrant des solutions sur mesure de haute qualité pour des secteurs exigeants tels que l'automobile, l'aéronotique, le médical, la connectique et le luxe, tout en combinant **savoir-faire artisanal et innovation**.



Depuis sa création, **PLASTIGLAS** collabore avec les plus grands acteurs de l'industrie.

Toujours tournée vers l'**innovation**, notre entreprise intègre les nouvelles **technologies** pour accompagner les secteurs les plus **exigeants** : Luxe, aéronautique, médical, armement et construction.

Spécialistes de la **sous-traitance industrielle**, nous repoussons sans cesse les limites du possible. Usinage de précision, marquage, finitions de **haute qualité** : notre savoir-faire s'exprime à travers la maîtrise des matériaux techniques, qu'il s'agisse de plastiques, de métaux ou de composites.

Réputée pour son expertise et sa rigueur, **PLASTIGLAS** vous garantit des prestations à la hauteur des standards les plus élevés.

Notre équipe

PLASTIGLAS, notre force réside dans une **équipe polyvalente**, qualifiée et pleinement engagée. Formés aux savoir-faire spécifiques de l'entreprise, nos collaborateurs travaillent en synergie pour assurer **la réussite de vos projets**.

Depuis sa création, PLASTIGLAS s'est diversifiée en s'appuyant sur **la transmission des compétences entre générations**. Chaque nouveau membre bénéficie de l'expérience des anciens, assurant la continuité et l'évolution des techniques et des process.

Notre capacité à investir dans **les technologies les plus récentes** nous permet d'offrir à nos clients une large gamme de prestations, alliant **qualité, réactivité et compétitivité**.

Le **sérieux, la cohésion et l'ambition** de notre équipe sont les piliers de notre réussite – aujourd'hui comme demain.

Notre parc machine

Notre parc machine est pensé pour offrir **une solution clé en main** : découpe, usinage, formage, finition. Que ce soit en plasturgie, métallurgie, chaudronnerie ou composites, nous combinons haute technicité, efficacité et polyvalence pour optimiser votre production, de la **pièce unitaire au lot industriel**.

Pour la découpe, nous utilisons des lasers, des commandes numériques, des scies à plat et à ruban, ainsi que des cisailles et poinçonneuses hydrauliques. Le formage est assuré par des plieuses numériques, des rouleuses et des équipements thermiques (étuves, bancs de chauffe), permettant de travailler aussi bien les métaux que les thermoplastiques. Nous assurons l'assemblage des pièces par différentes techniques de soudure ou de collage.

Nos capacités de finition incluent le polissage, le sablage, la peinture et l'impression offre un rendu soigné et professionnel. La programmation et l'optimisation de nos opérations sont assurées par des stations CFAO performantes.

L'excellence de l'usinage de précision

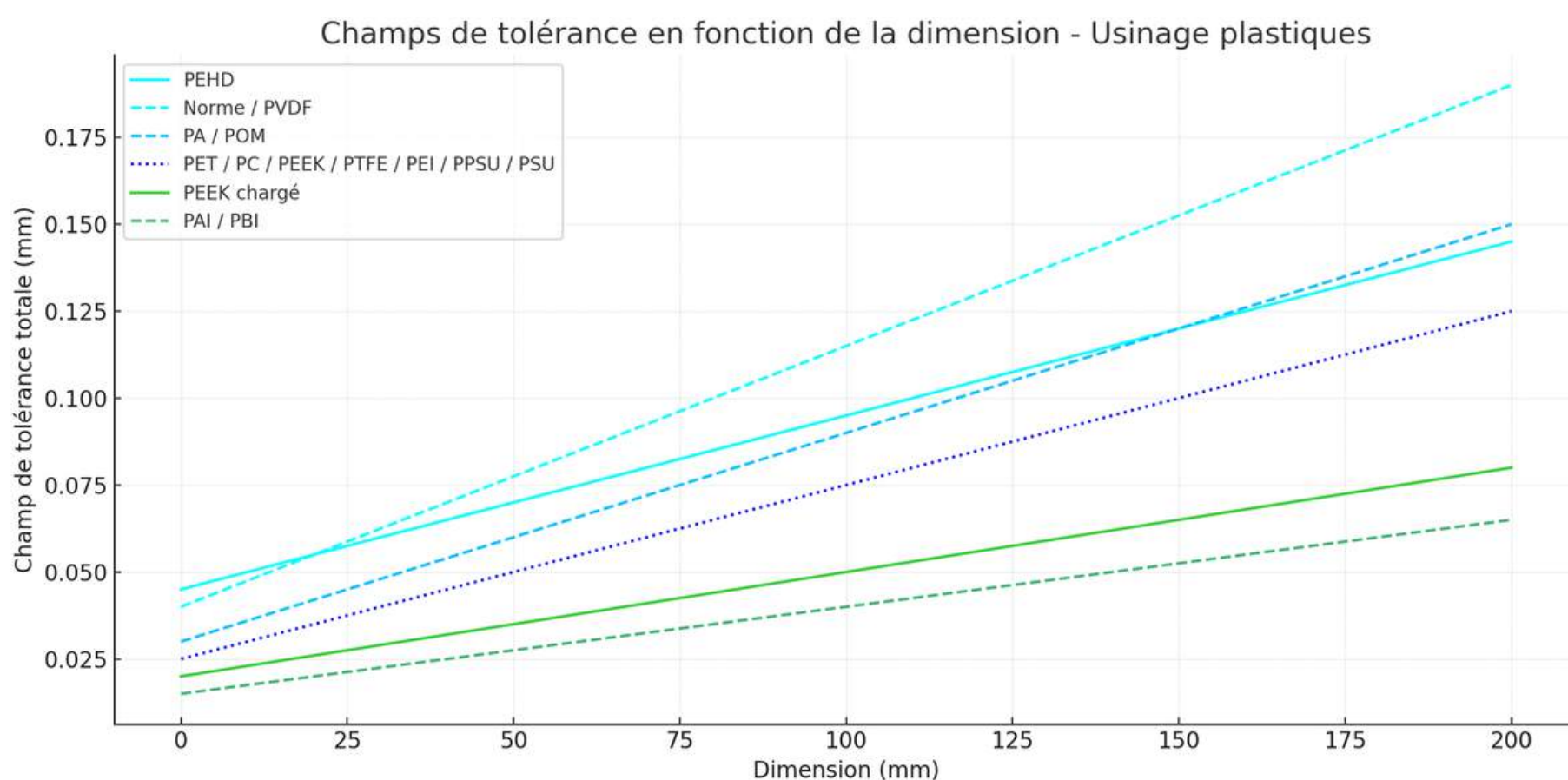
PLASTIGLAS est une entreprise spécialisée dans l'usinage de précision, forte de nombreuses années d'expérience dans l'industrie mécanique. Reconnue pour son savoir-faire et sa rigueur, elle s'impose aujourd'hui comme un acteur de référence en France dans ce domaine exigeant.

Nous accompagnons une clientèle variée, issue de secteurs aussi divers que le milieu du luxe, de l'automobile, de la santé ou encore le secteur médical.

Notre mission : fournir à chaque client des pièces mécaniques de haute qualité, parfaitement conformes à leurs exigences techniques.

Grâce à une équipe expérimentée et passionnée, nous maîtrisons un large éventail de procédés : fraisage, gravure à plat, gravure 3D, entre autres. Nos ateliers sont équipés de machines de dernière génération, nous permettant d'allier précision, fiabilité et réactivité à chaque étape de production.

PLASTIGLAS, c'est la garantie d'un partenaire engagé, innovant et à l'écoute de vos besoins industriels.



PLASTIGLAS propose des **solutions de gravure mécanique** adaptées aux divers besoins des industries et des artisans.

Chaque projet est **unique**. Ainsi, notre équipe de professionnels est prête à vous accompagner à chaque étape du processus.

Nos projets de gravure sont réalisées avec une justesse et une qualité qui satisferont vos **exigences professionnelles**.

Nous nous engageons à offrir un **service de qualité** qui répondra à vos attentes.

Nos matériaux usinables

Spécialisée dans l'usinage de précision de **matières plastiques**, notre usine transforme une large gamme de **polymères** et **matériaux composites** destinés à de nombreux secteurs industriels : aéronautique, médical, agroalimentaire, électronique, ou encore mécanique de précision.

Plastiques techniques

Nous **maîtrisons** parfaitement l'usinage des principaux plastiques **techniques et industriels** :

- PEHD (Polyéthylène Haute Densité) : résistance chimique et légèreté, idéal pour l'agroalimentaire et les pièces de grande série.
- PVC (Polychlorure de vinyle) : très bon isolant, robuste et économique.
- PMMA (Polyméthacrylate de méthyle – Plexiglas®) : transparent, rigide, utilisé dans l'optique ou la signalétique.
- PA6 (Polyamide 6) : forte résistance mécanique et bonne tenue à l'usure.
- POM-C (Polyacétal Copolymère) : excellente stabilité dimensionnelle, idéal pour les pièces de précision.

- PEEK (Polyétheréthercétone) : thermoplastique hautes performances pour les environnements extrêmes (aéronautique, médical).
- PET (Polyéthylène Téréphtalate) : excellente usinabilité, bonnes propriétés mécaniques et chimiques.
- Polycarbonate : grande résistance aux chocs, transparent et léger.
- Polypropylène : bonne résistance chimique, souvent utilisé dans l'industrie chimique ou pharmaceutique.
- Polystyrène : rigide et économique, utilisé pour des applications diverses.
- PPSU (Polysulfone hautes performances) : forte résistance thermique et chimique, adapté aux environnements stériles.
- Polyamide : bon compromis entre rigidité, résistance à l'usure et légèreté.
-

Résines & matériaux composites

Nous usinons également des résines techniques et composites pour les applications spécifiques ou complexes :

- Résines PMMA : pour des applications esthétiques ou optiques.
- Résines époxy : pour pièces structurelles, résistantes à la chaleur et à l'humidité.
- Résines PU (Polyuréthane) : flexibilité et élasticité pour les pièces souples ou à haut amortissement.

NOS CAPACITÉS DE FABRICATION

Pièces mécaniques et sous-traitance industrielle

- Pièce mécanique
- Pièce sous-traitance industrielle
- Id mark / Id Mak
- Capot machine
- Face avant machine
- Gabarit de posage
- Grille de filtre
- Cales de contrôle
- Plaques d'usure
- Pignon - Module
- Entretoises
- Support de tubes
- Galets
- Roues dentées
- Crémaillères

Systèmes et composants techniques

Réseau de ventilation

Gaines, coudes

Goulottes

Patins de glissement

Glissières profil

Convoyeur

Rouleaux

Séparateur

Écarteur

NOS CAPACITÉS DE FABRICATION

Pièces mécaniques et sous-traitance industrielle

- Pièce mécanique
- Pièce sous-traitance industrielle
- Id mark / Id Mak
- Capot machine
- Face avant machine
- Gabarit de posage
- Grille de filtre
- Cales de contrôle
- Plaques d'usure
- Pignon - Module
- Entretoises
- Support de tubes
- Galets
- Roues dentées
- Crémaillères

Systèmes et composants techniques

Réseau de ventilation

Gaines, coudes

Goulottes

Patins de glissement

Glissières profil

Convoyeur

Rouleaux

Séparateur

Écarteur

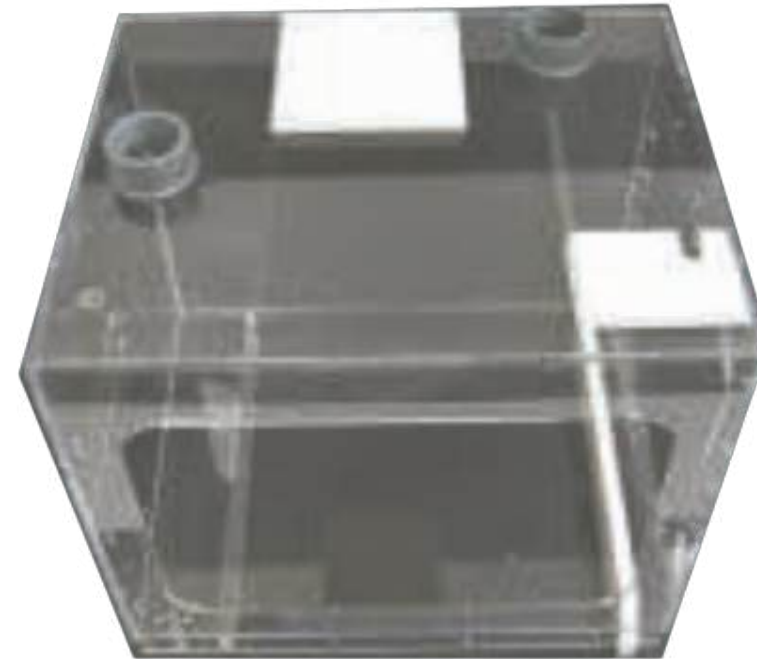
NOS CAPACITÉS DE FABRICATION

Équipements industriels et de suivi
Signalétique
Tableau de suivi
Cuve de stockage
Bacs – Caillebotis
Décanteur
Reprise pièces injectées ou moulées
Valises techniques
Distributeur
Armoire technique
Systèmes de production

Équipements de laboratoire et médicaux
Équipement de laboratoire
Coffre – Boîtier
Appareil de laboratoire et de mesure
Appareils médicaux
Plateau de stérilisation

NOS RÉALISATIONS

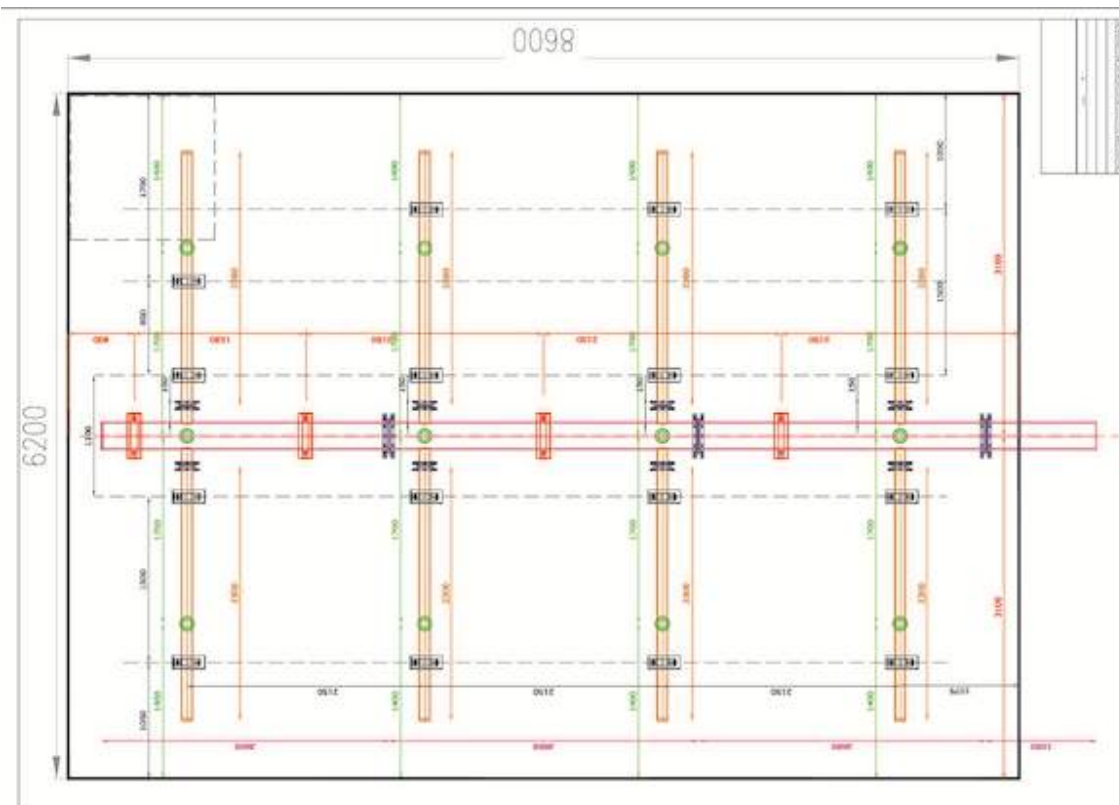
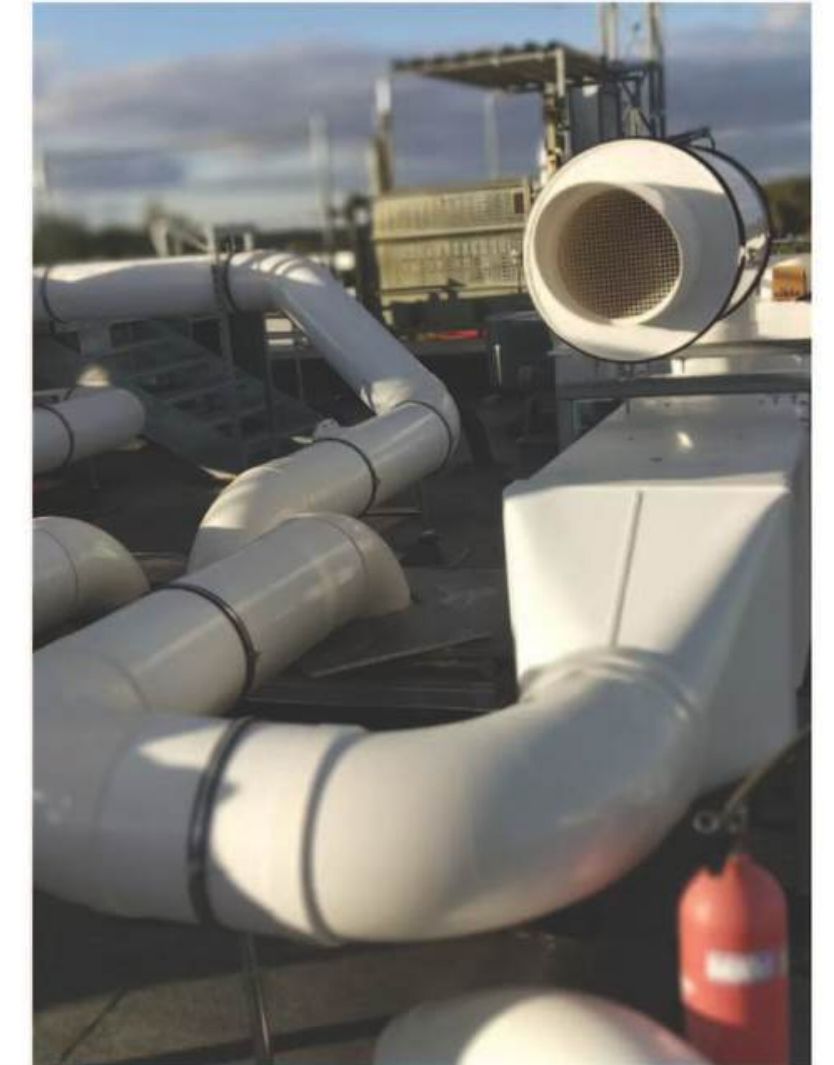
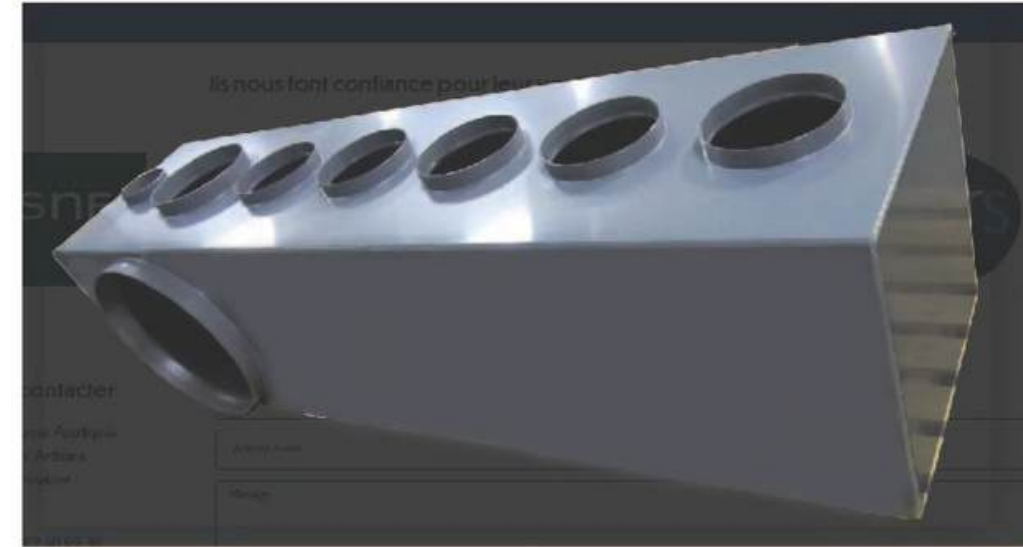
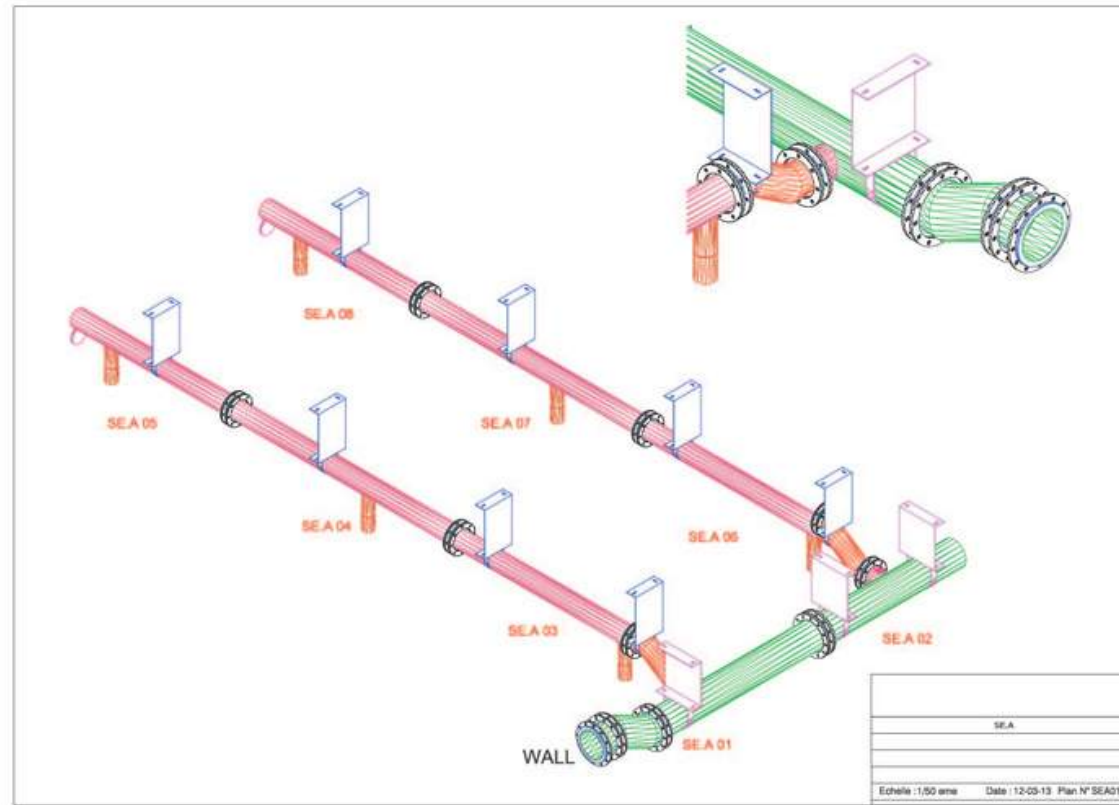
PLASTIGLAS
solutions for industry



NOS RÉALISATIONS

NOS RÉALISATIONS

PLASTIGLAS
solutions for industry



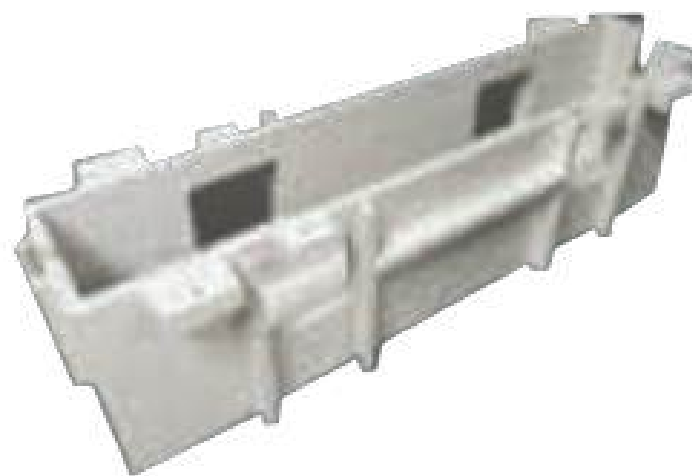
NOS RÉALISATIONS

PLASTIGLAS
solutions for industry



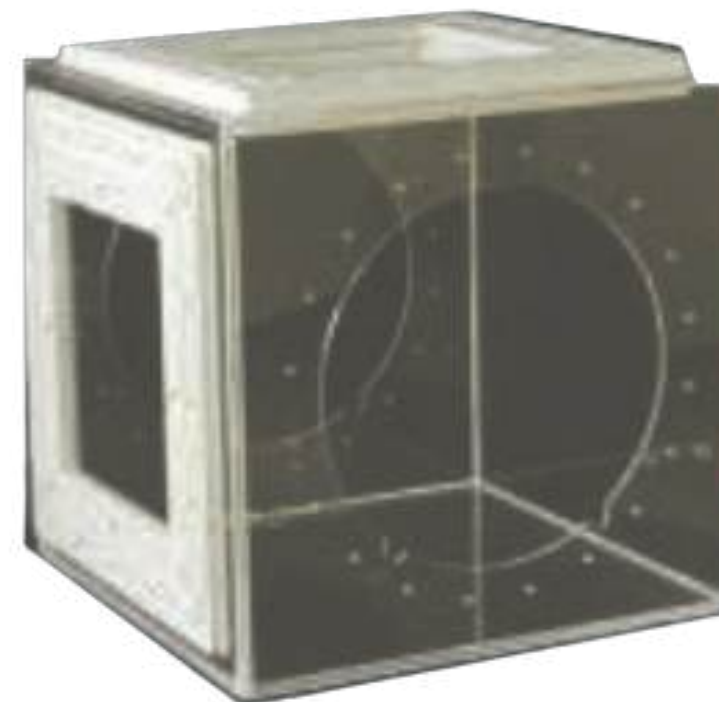
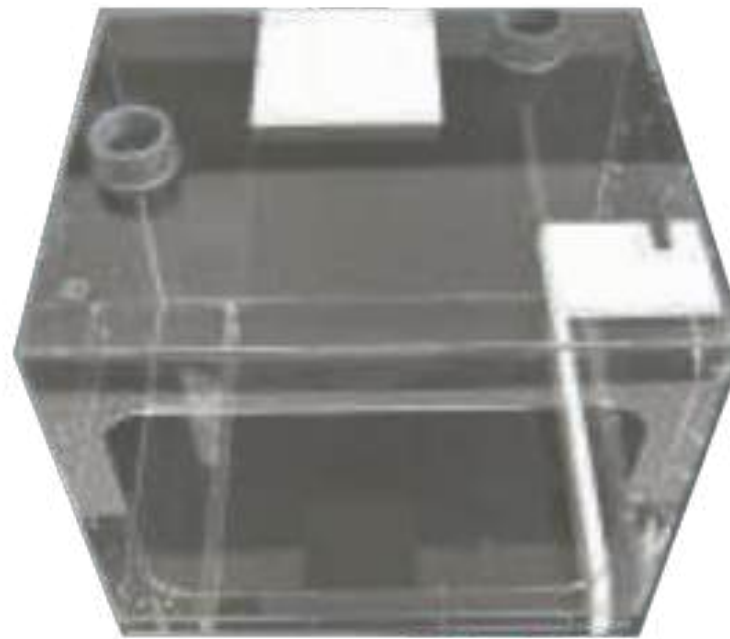
NOS RÉALISATIONS

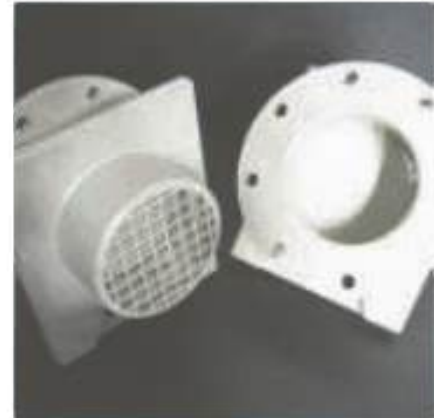
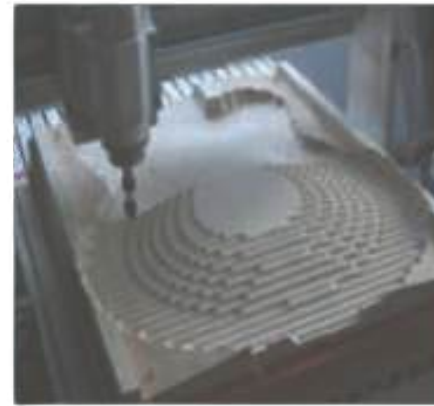
PLASTIGLAS
solutions for industry



NOS RÉALISATIONS

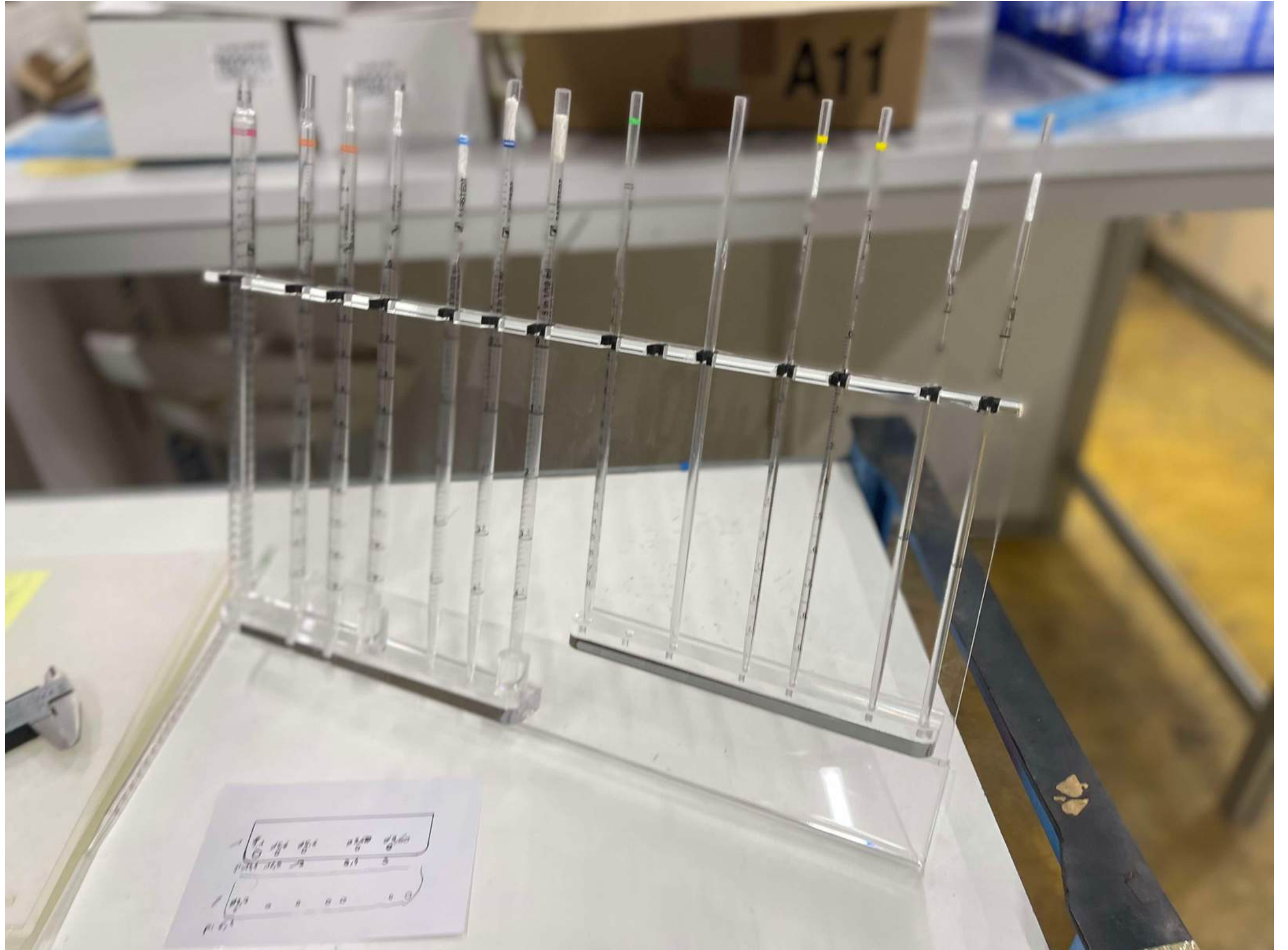
PLASTIGLAS
solutions for industry





NOS RÉALISATIONS

PLASTIGLAS
solutions for industry





Gérald Trimaille

📞 06 98 63 26 37

✉️ commercial@plastiglas.fr

📞 00 33 (0)3 81 88 14 04

📍 4 bis rue des Vallières Nord
ZI de Thise
25 220 Chalezeule
FRANCE

PLASTIGLAS
solutions for industry