

Précis Plastic Injection



**NOTRE SAVOIR FAIRE À LA HAUTEUR DE
VOS EXIGENCES**

Localisation stratégique au
centre de la France, en Auvergne

LE GROUPE

- Depuis 2013 ,notre société Précis Plastic Injection a intégrée le groupe L'Outil Parfait .Ce dernier est un groupe familial de 220 personnes faisant à l'année un chiffre d' affaire de 55 millions d'euros .

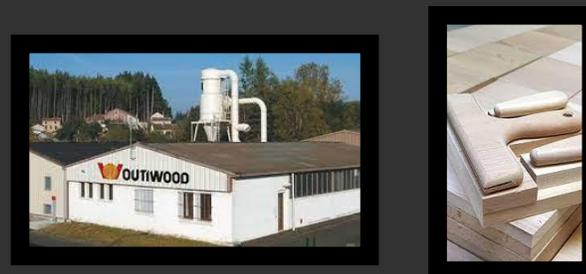
Composition du groupe :

L'outil parfait



Site de production et de logistique
(La Monnerie 63650)

Outiwood



Fabrication de manche en bois
(La Monnerie 63650)

Chalimont



Fabrication de rouleaux et pinceaux
(La Monnerie 63650) et (Malemort 19361)

La société



Créée en 1988 la société Précis Plastic a rejoint le groupe L'Outil Parfait en 2013.
Spécialisée dans l'injection de pièces thermoplastiques et la réalisation d'outillage d'injection.

Nos Marchés:

37% bâtiment

22% Divers industrie

14% médical et paramédical

10% Outillage à main (visseuse
pneumatique /électrique)

9% Arts de la table

8% Electronique



PRESENTATION MÉCANIQUE



Table de montage



Erosion à fil

Atelier mécanique



Centre d'usinage



PRÉSENTATION INJECTION



Presse horizontale 650T



Presse horizontale électrique
180T



Presse vertical 130T



Robot 6 axes



Liste des ressources



Zone Mécanique :

- Pour la réalisation des outillages d'injection , la mise au point , la maintenance préventive avec 4 outilleurs.
- Nous avons des partenaires français, asiatiques et Européen pour répondre aux besoins de nos clients.
- L'atelier mécanique comprend deux centre UGV 3 axes, de l'électroérosion par fil, de l'électroérosion par enfonçage ainsi qu'un ilot de rectification plane.

Zone Injection,

- Comprenant un parc récent de 17 presses à injecter
- 2 presses Verticale de 25 à 130T pour réaliser des pièces de 1 à 160gr
- 15 presses Horizontales de 50 à 650T équipées de robots 3 ou 6 axes numériques de 0,1gr à 3kg
- Dont une presse bi matière 220T avec base tournante Grosfilley et robot 3 axes
- Une presse 150T équipée d'un flux laminaire accouplé à une salle blanche classée ISO7

Prestations de Précis Plastic Injection



Nous vous accompagnons de la co-conception jusqu'à la livraison du produit fini ou semi-fini.

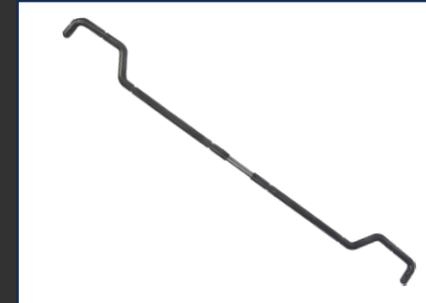
- Expertise de vos pièces et conseils d'optimisations
- Accompagnement au choix des matières
- Réalisation et mise au point des outillages en Interne ou chez nos partenaires
- Adaptation de vos outillages existant en cas de transfert
- Injection avec différentes technologies et différents matériaux
(PE,PP,ABS,PA6,PA12,PC,POM,PMMA,PS,PPS,PPO,TPE,TPU,TPV,SEBS,SBS,...)
 - . Moulage mono matière
 - . Moulage Bi Matière
 - . Surmoulage plastique/plastique ; plastique /métal , ... en manuel ou automatique
- Assemblage en pied de machine ou en salle blanche (collage, soudure ultrason, vissage...)
- Finition : gestion du marquage, peinture avec nos partenaires
- Mise en kit ou emballage unitaire (avec gestion de la sous-traitance)

Nos productions

Injection assemblage :



Surmoulage :



IML:

Intégration de l'étiquette dans le moulage



DIVERSES POSSIBILITÉS D'INJECTION

Presse bimatière 220T



(Résultat possible)

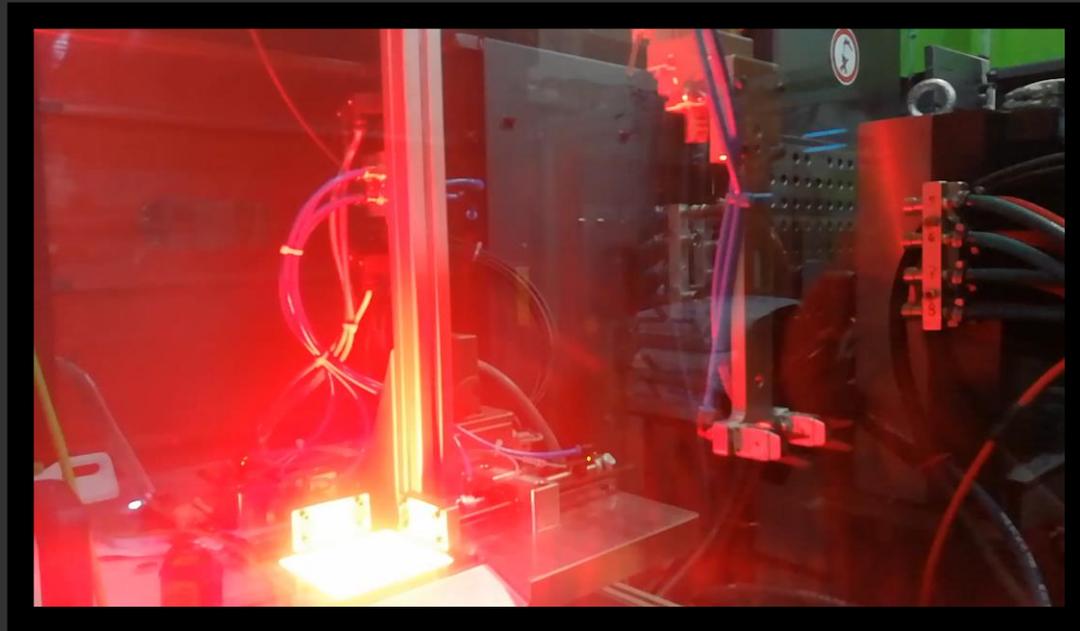


Presse avec flux laminaire + salle blanche (ISO7)



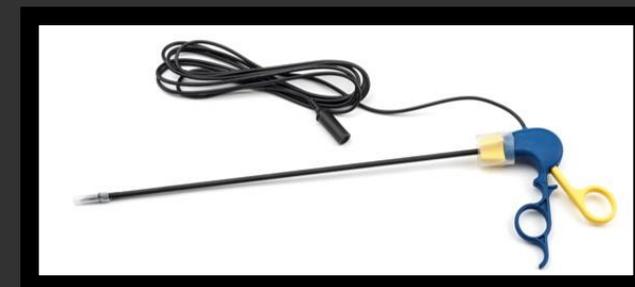
CONTRÔLE QUALITÉ

Contrôle : Possibilité d'utiliser le contrôle par camera directement couplé aux presses. Les pièces sont contrôlées périodiquement par les opérateurs avec un contrôle supplémentaire réalisé par des contrôleurs pendant toute la production afin de assurer de la bonne qualité des pièces produites. Une machine de mesure tridimensionnel/optique permet de vérifier des points critiques lors des validations.



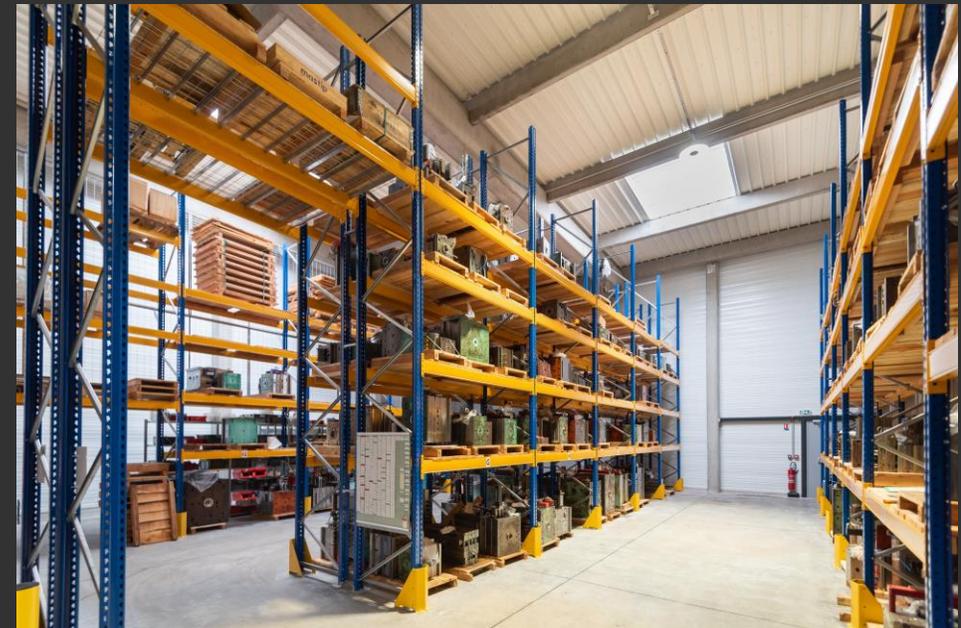
HABILITATION MÉDICALE

L'entreprise Précis Plastic Injection est certifiée par l'ISO 13485 version 2016, qui précise les exigences des systèmes de management de la qualité pour l'industrie des dispositifs médicaux. Elle s'appuie sur les exigences de la norme plus générale ISO 9001. En plus de cela la certification ISO 7 de notre salle blanche prouve le soin et la propreté de notre milieu de production.



STOCKAGE

Sur le site de production , un entrepôt de 1200m² permet de stocker les matières premières et les produits finis et semi-finis .A l'intérieur de cet entrepôt se trouve aussi un emplacement pour le stockage des moules ,qui sont eux dans une section tempérée et dotée de mur et porte coupe-feu.





SOCIÉTÉ INVESTIE DANS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



- Pour la cinquième année consécutive, Précis Plastic Injection a reçu le Label More. Ce dernier nous récompensant pour l'utilisation de polymères recyclés ainsi que notre investissement dans le développement de l'économie circulaire.

Un témoignage recueilli par  

pour contribuer au développement de l'économie circulaire des plastiques

" Acculturation à l'intégration de matières plastiques recyclées "
un projet de l'animation de filière du recyclage des plastiques en partenariat avec

Remerciements à l'entreprise Dieau-Edafim et en particulier à Alain Auger ainsi qu'à Jean-Luc Lentin de Précis Plastic Injection

Un projet réalisé en 2019 par ZACR et Hélène Cruysseninck
©ZACR et FRPplast - www.zacr.eu - www.frplast.org

Réalisation 

- Nous utilisons aussi des matériaux bio sourcée (chargés bois ,huile) ainsi que des matériaux recyclés issus de déchets plastiques de précédentes de productions.

LES INVESTISSEMENTS DES DERNIÈRES ANNÉES (DEPUIS 2016)

Ces 6 dernières années Précis Plastic Injection a fait 18 investissements pour se développer .

2016:



Presse verticale 130T



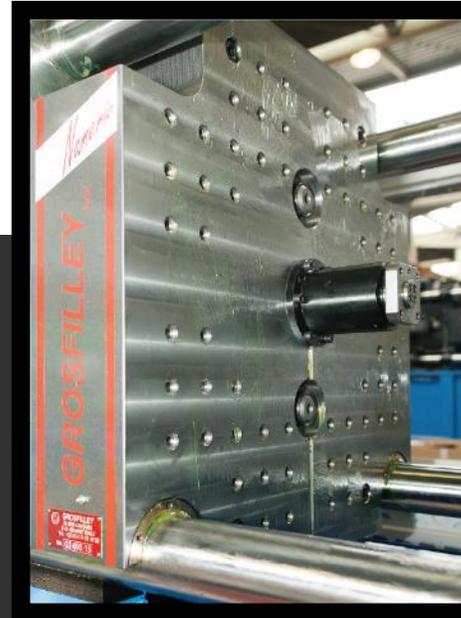
Presse horizontale 220T

2017:



Presse horizontale bi-matière
220T

Equipée de



Base tournante



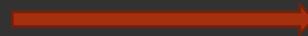
Robot viper 12

2018:



Presse horizontale 80T

équipée de



Robot viper 6



Poste de soudure
avec lunette
optique

2020:



Presse horizontale 140T
Hybride +robot



Presse horizontale électrique 75T
(2 exemplaires)



Presse horizontale électrique 50T



Robot Sepro SR 6X-
140,2 S6 TRANS
(presse 300T)

2021:



Presse horizontale électrique
130T



Presse horizontale 650T Hybride

Equipée de



Machine d'électroérosion
par enfonçage ONA



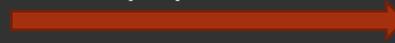
Robot 6X Sepro

2022:

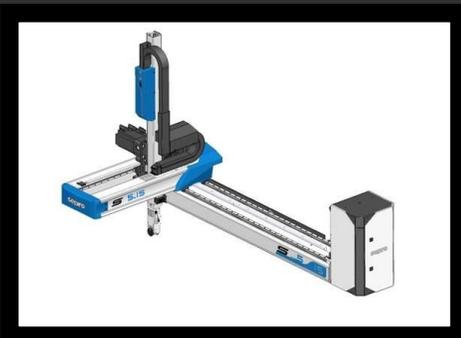


Presse horizontal électrique 180T

Equipée de



Robot Sepro 22 S3



Robot Sepro s1-15 speed
(presse 50T)



Robot Sepro 6X-70,2L
(presse 75T)

2023:



Depuis le mois de juillet 2023, toute l'équipe de PPI s'est réunis dans un tout nouveau bâtiment de 4500 m² et a doublé en superficie sa surface de production.

Nos contacts



Adresse de l'entreprise : Parc d'Activité Entre Dore et Allier ,18 rue des Acacias, 63190 Orleat



Notre site internet : [precis-plastic-injection.com](https://www.precis-plastic-injection.com)



Téléphone : 04.73.51.50.18



LinkedIn : Précis Plastic Injection