

Notre spécialité : le travail de la fonte



ÉTUDES / DÉVELOPPEMENT

FABRICATION

ASSEMBLAGE

Toutes solutions de fonderie avec/sans usinage

PTP fonderie regroupe sur son site des activités spécialisées et complémentaires pour offrir à chaque client une optimisation des délais et des savoir-faire dans la réalisation de pièces de fonderie + usinage en fonte



PTP INDUSTRY
 La Belle Orge • F-88110 Raon L'Étape
 Tél. service client : +33 (0)3 29 52 62 51
 Fax : +33 (0)3 29 41 92 03
 E-mail : contact@ptp-industry.com
www.ptp-industry.com
PTP INDUSTRY S.A.S. • RCS Épinal B 542 110 556 • APE 24.51 Z

FONTES

Des chantiers de moulage flexibles à votre service



RÉACTIVITÉ

SAVOIR-FAIRE

DÉVELOPPEMENT



Fondeurs depuis 1948, installés dans une nouvelle fonderie construite en 1991, nous avons une grande expérience et une excellente maîtrise des spécificités du métier

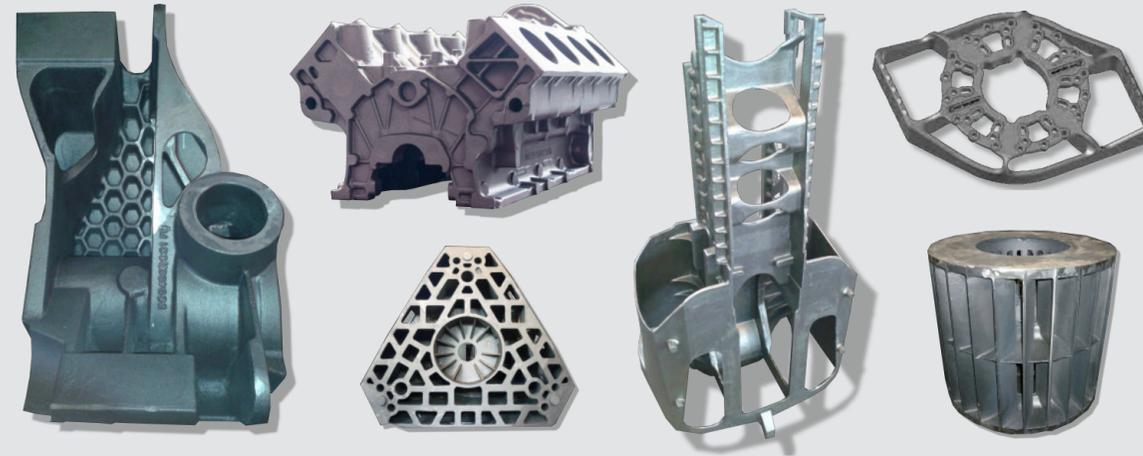


Nos capacités de production



- 2 fours à induction d'une capacité de 2 tonnes chacun
Toute qualité de Fonte à Graphite Lamellaire (EN-GJL) ou Sphéroïdal (EN-GJS)
Fontes ADI - Fontes spéciales - Fontes blanches
- Moulage au sable rigide, en motte
 - > Ligne ALPHASET : pièces de 80 à 750 kg, moules 1400 x 1400 x 2*400 mm
 - > Ligne BETASET : pièces jusqu'à 100 kg, moules 600 x 600 x 2*220 mm
 - > Ligne moulage main : pièces jusqu'à 3,5 tonnes, 3000 x 3000 mm
- Capacité de 300 T/mois
- » **Moulage rigide : grande précision des formes**
- » **Changement d'outillage rapide : adapté aux petites séries**
- » **Techniciens qualifiés : assistance pour la conception des pièces**
- » **Grande flexibilité : délais courts**

Notre savoir-faire permet de satisfaire toutes les demandes de pièces uniques ou en petites séries sur modèles bois/résine ou polystyrène



Nos références



- Constructeur machines spéciales pour l'industrie automobile et aéronautique
 - > Pièces pour plieuses à tôles
 - > Bâtis
- Fabricant de pompes à vide
 - > Carters
 - > Rotors
- Fabricant de matériel de contrôle des fluides
 - > Corps de vanne
- Fabricant de satellites
 - > Support tournant de fabrication de satellite
- » **Fabrication de modèles prototype en polystyrène : délais courts**
- » **Réalisation de moules unitaires en Impression 3D : précision des formes complexes**
- » **Optimisation de la conception**

Nos 60 ans d'expérience dans l'usinage de pièces en fonte nous permettent de répondre efficacement à toutes vos demandes



Des capacités d'usinage adaptées



- Tournage vertical : diamètre < 1600 mm en CN - 6 tonnes
- Tournage vertical : diamètre < 2900 mm en traditionnel - 10 tonnes
- Tournage horizontal : diamètre < 810 mm - arbre jusqu'à 2000 mm
- Centres d'usinage horizontaux : 1000 x 1000 x 800 mm
- Centre d'usinage vertical : 2500 x 1250 x 1000 mm
- Brochage & rainurage, rectification plane et cylindrique
- Montage & assemblage
- Équilibrage statique et dynamique
- Protection de surface (phosphatation, peinture)
- » **Pièces unitaire à petite série**
- » **Contrôle tri-dimensionnel**
- » **Grande flexibilité : délais courts**