



Usinage & impression 3D

Tout pour la conception, la réparation et la fabrication de vos pièces de machines sous un seul toit





L'imprimante 3D fabrique des pièces rapidement et d'un trait.



L'atelier d'usinage et d'impression 3D d'ENGIE Fabricom est équipé pour intervenir dans des projets très divers, à petite et grande échelle.

Service complet pour la réparation et la fabrication de machines

L'atelier d'usinage et d'impression 3D d'ENGIE Fabricom produit des pièces pour la fabrication et la réparation de machines. Nous disposons du savoir-faire nécessaire pour fabriquer rapidement des pièces de rechange, construire des prototypes, développer des appareils et des machines, réaliser un travail à la pièce ou en série.

Nous sommes actifs dans les secteurs suivants



Chimie



Énergie



Pétrochimie



Sidérurgie



Incinérateurs

Certificats

VCA Petroleum
VCA
VOL-VCA
ISO 9001
ISO 14001

Du métrage au contrôle de qualité

- Ingénierie (inverse), consultance et métrage (en 3D), y compris sur votre site
- Réalisation, du simple dessin technique de pièces à des dossiers techniques complets (Inventor)
- Tous les travaux d'entretien et de réparation, effectués dans notre propre atelier
- Réalisation de travail à la pièce ou de productions en série
- De l'acier standard aux alliages de qualité
- Contrôle de qualité interne ou en collaboration avec l'organisme agréé

Une gamme de techniques particulièrement vaste

- Des techniques conventionnelles et d'usinage CNC (avec des applications CAD/CAM) à l'impression de métal en 3D
- Tournage jusqu'à un Ø de 2 500 mm et une longueur de 4 000 mm
- Fraisage jusqu'à 1 600 mm x 1 300 mm x 4 000 mm
- De 2 à 5 axes en simultané
- Forage et meulage
- Travaux de soudure : MIG/MAG, TIG, autogène, techniques de projection
- Technologies de mesure modernes (scan en 3D et mesure de précision)

Impression en 3D

- Impression de métal de qualité (SS 316L)
- Solution rapide et sophistiquée
- Pièces jusqu'à 599 mm x 280 mm x 330 mm

Avantages principaux

- ✓ Grande diversité de techniques et de matériaux
- ✓ Allongement fiable de la durée de vie de vos machines
- ✓ Service rapide, entièrement adapté à vos besoins
- ✓ Contact direct avec notre personnel en atelier
- ✓ Atelier interne de 2 800 m²
- ✓ Entrepôt disposant d'un vaste stock de matériel
- ✓ Ponts roulants (jusqu'à 10 tonnes)
- ✓ Soudeurs certifiés
- ✓ Plusieurs années d'expérience
- ✓ Économies d'échelle
- ✓ Savoir-faire et dispositifs nécessaires pour la fabrication et la réparation de pièces aux formes complexes

Références

BASF
Esso
Solvay
Total

À propos d'ENGIE Fabricom

ENGIE Fabricom conçoit, réalise et entretient des installations multitechniques pour les entreprises et les administrations communales. Beaucoup de ses solutions améliorent la mobilité, la sécurité, la part des énergies renouvelables et les réseaux de distribution, mais également la performance opérationnelle et énergétique dans l'environnement industriel. ENGIE Fabricom et ses filiales sont actives en Belgique et au niveau international.



Contactez-nous pour plus d'informations

Personne de contact

Pieter Hertogs
+32 3 542 75 13
+32 476 69 00 06
pieter.hertogs@engie.com

Atelier et bureau

Vitshoekstraat 5
2750 Zwijndrecht
+32 3 542 75 13
contact.machining.fabricom.be@engie.com



Boulevard Simón Bolívar 34
1000 Bruxelles - BELGIQUE

engie.be
