

# Usinage



## Activités et services

- Usinage pièce unitaire, petite et moyenne série
- Pièce de fonderie, d'estampage et de forge
- Contretypepage

## Secteurs d'intervention

- Tournage
- Fraisage
- Mortaisage
- Rectification
- Alésage

Sur tous types de matériaux : étiré, laminé, tube mécanique, acier, inox, aluminium, laiton, bronze, fonte, acier à outil, POM, PA6, etc.

## Savoir faire

- Usinage sur plans
- Usinage d'ensembles mécano-soudés
- Usinage de tables et de bâtis de machines



### Moyens matériels

- Pôle usinage
  - Fraisage conventionnel et CN
  - Fraiseuse à portique KP 500 ZAYER H.2500 x 1600 x 4700 mm
  - Aléreuse fraiseuse horizontale WHQ 13CNC
  - TOS – VARNSDORF 5000 x 3000 x 220
  - Capacité maxi 25 Tonnes Table 1800 x 2500
  - Magasin jusqu'à 60 outils
  - Tête automatique 5 axes inclinables tous les 2,5°
  - Centre MAZAK VTC 800
  - 5 axes 3000 x 800 x 720
  - Magasin : 48 outils, 2 tables rotatives
- Pôle tournage convention et CN
  - Tour CN Ø 680 x 2000 mm
  - Cellule tours CN jusqu'à Ø 300
  - Ensemble tours conventionnels jusqu'à Ø 1200 lg 11000mm
  - Tour CN Boehringer Ø 1000 x 4000 et Ø 820 x 3000
- Pôle ajustage
  - Perceuse GSP jusqu'à hauteur 1500 mm
  - Rectifieuse plan 240 x 240 x hauteur 220 mm
  - Mortaisage hauteur 240 mm

### Moyens humains

- Chargés d'affaires
- Tourneurs/fraiseurs traditionnels et CN
- Ajusteurs moteurs

### Moyens Structurels

- Halls équipées de 2500 m<sup>2</sup> dédiées à l'usinage

### Références

- Pièces sur plan
- Pièces de maintenance toutes industries
- Outillage de montage, d'usinage

### Ils nous font confiance



**John Cockerill Services** • Région Est

Route de Volkrange • Beuvange-sous-Saint-Michel • 57100 Thionville

Tel : +33 (0) 3 82 50 60 00 • Fax : + 33 (0) 3 82 88 85 00 • [maintenance.est@johncockerill.com](mailto:maintenance.est@johncockerill.com)

[johncockerill.com/services](http://johncockerill.com/services)