

# Index de services offerts

l' état 24.05.2018



**pfefferkorn**

## Service outillages

### 1. Développement, conseil, construction et production de moule pour injection

- 1.1 construction CAO  
système CAO tridimensionnel Unigraphics NX 12
- 1.2 Production de toutes sortes de moules pour injection de matières plastiques  
dimensions maximales du moule 800 x 500 mm
- 1.3 Production de dispositifs individuels
- 1.4 Production de prototypes en plastique par impression 3D

### 2. Services et prestations de service sur machines-outils modernes commandées par CNC pour des pièces détachées et des petites séries entre autres dans les domaines:

- 2.1 Tournage par CNC  
diamètre maximal 200 mm
- 2.2 Fraisage par CNC  
Zone de travail x y z 800 x 500 x 610 mm, table ronde  
NC pivotante incluse (traitement sur 5 axes)
- 2.3 Électroérosion par enfonçage CNC  
Zone de travail x y z 520 x 320 x 300 mm
- 2.4 Rectification plat  
Zone de travail x y z 1000 x 550 mm

### 3. Pour les contrôles de mesures et de qualité, une machine 3D est utilisée.

### 4. De plus, nous vous proposons la réparation et révision de vos moules.

## Traitement de la matière plastique

- Parc machine composé de  
Arburg, DEMAG, Ferromatik Milacron, Haitian
- Puissance maximum de fermeture 350 kN à max. 2.500 kN
- Poids d'injection 0,4 g à max. 600 g (PS)
- Produits en matière thermoplastique
- Traitement de tous types de plastique courant, sauf PVC
- Utilisation de matière alternatives
- Usinage et rectification des moules d'injection
- Technique 2K
- Enrobage d'inserts interchangeables

## Autres services

- Impression 3D
- Pressage des inserts interchangeables
- Inscription au laser
- Sérigraphie et impression par tampographie
- Métallisation
- Laquage
- Frappe par film plastique
- Soudure à ultra-son
- Montage de modules
- Conditionnement
- Travaux de finition

LES VISIONS DEVIENNENT RÉALITÉ DEPUIS 1953