

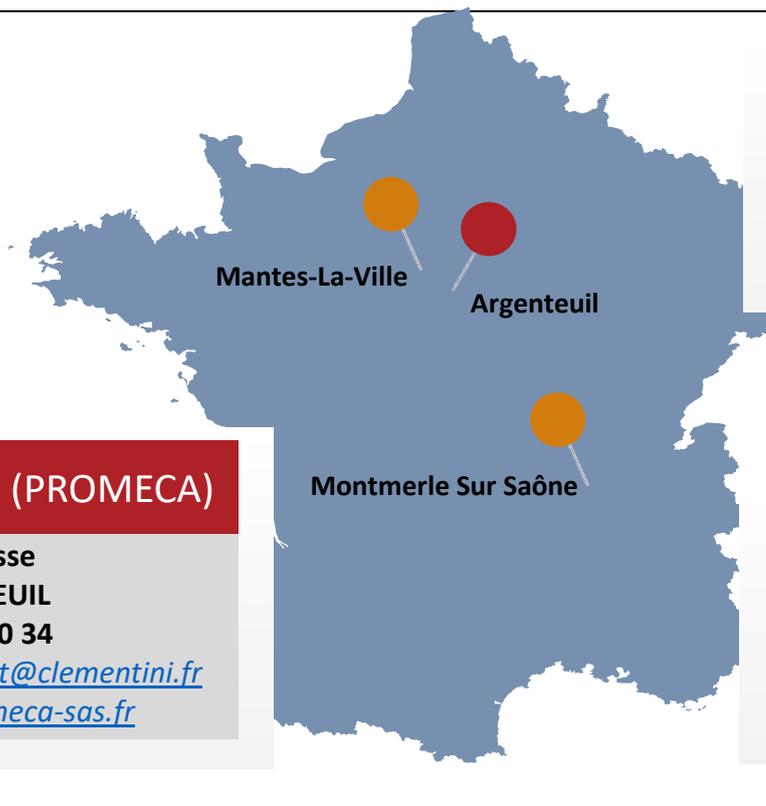


L'EXIGENCE DE LA QUALITE, LA PERFORMANCE DE L'INDUSTRIE

Tél. : 06 85 74 84 45
sebastien.dumas@glx-mecanique.com
<https://glx-mecanique.fr/>

Avec plus de 70 ans au service de l'usinage, le groupe **GLX Mécanique** est constitué de deux entreprises et 3 sites de production, en Ile de France et Auvergne-Rhône-Alpes :

- **CEMA** (fusionné avec UFI et MGDM), spécialisée dans la **mécanique générale**
- **CLEMENTINI** (fusionné avec PROMECA et FOTIVEC), dédié à la **mécanique de précision et la micromécanique**.



CEMA (UFI / MGDM)
124 rue Maurice Berteaux
78711 MANTES-la-VILLE
Tél. : 01 39 15 00 64
contact@ufi-sincob.fr

CLEMENTINI (PROMECA)
18, rue Vercruysse
95100 ARGENTEUIL
Tél. : 01 39 82 60 34
jean-pierre.binet@clementini.fr
a.alvarez@promeca-sas.fr

CEMA
ZI des Rochons - BP 8
01090 MONTMERLE/SAÔNE
Tél. : 04 74 66 14 24
contact@cema-sas.fr

Un interlocuteur unique :

- Pour réaliser **large gamme d'usinage** en termes de dimensions (du millimètre à plus de 1,5m), de matériaux, de niveau d'exigence
- Pour **un accompagnement sur toutes les étapes de fabrication** : aide à la conception, usinage, vérification et contrôles qualité, assemblage et montage final.

Ils nous font confiance :



**AERONAUTIQUE – SPATIAL – DEFENSE – MÉDICAL –
AUTOMOBILE – TRANSPORT – NUCLEAIRE – CHIMIE –
AGRO-ALIMENTAIRE – TUYAUTERIE – MACHINES
SPECIALES**

18, rue Vercruysse - 95100 ARGENTEUIL

Tél. 01 39 82 60 34

jean-pierre.binet@clementini.fr / a.alvarez@promeca-sas.fr

www.glx-mecanique.fr



Micro-Mécanique / Centres d'Usinage 5 axes

DIMENSIONS Max de PRODUCTION

- Capacité Tours CN : \varnothing_{\max} 340mm – L_{\max} : 365 mm
- Capacité Tours Conventionnel : \varnothing_{\max} 400mm – L_{\max} : 800mm
- Capacité Fraisage CN : X-1000mm / Y-600mm / Z-600mm
- **MICRO – Mécanique** : capacité tournage jusqu'à 2mm de Diamètre



3D GOELAND / TOPSOLID / SOLIDWORK

MOYENS DE PRODUCTION

- **CENTRE D'USINAGE Numérique (Fraisage) :**
 - MIKRON HEM700U – 5 axes – X700 / Y600 / Z600
 - MIKRON HEM500U – 5 axes – X700 / Y450 / Z400
 - BEMATO – 4 axes – X640 / Y290 / Z550 avec \varnothing_{\max} 200mm
 - 2 EAGLE 850 – 3 axes – X848 / Y528 / Z 515
 - YANG 1000 – 3 axes – X1000 / Y500 / Z500
 - MORY SEKI – 3 axes – X560 / Y410 / Z450
 - HURCO – 3 axes – X650 / Y350 / Z300
- **TOUR Numérique :**
 - CMZ TB 46 FANUC – \varnothing 340 sur 150mm / \varnothing 46 sur 365mm
 - SPINNER SB-CNC 840D – \varnothing 100 sur 150mm / \varnothing_{\min} 2mm
 - WASINO - \varnothing 100 sur 150mm
- **CENTRE USINAGE Conventionnel :**
 - DECKEL - 3 axes – X400 / Y200 / Z400
 - CINCINNATI – 3 axes – X350 / Y350 / Z150
- **TOURS Conventionnels :**
 - 2 CAZENEUVE 360 HBX – \varnothing 360 sur 800mm
 - 2 HAULIN – \varnothing 120 sur 300mm
- **Autres Equipements :**
 - Banc de perçage / Taraudeuses
 - Microbilleuse
 - Rectifieuse plane CHEVALIER
 - Scie Berlinger
- **Outillages de Contrôle :**
 - CRYSTA APEX S MITUTOYO – X700 / Y700 / Z600

AERONAUTIQUE – SPATIAL – DEFENSE – MÉDICAL –
AUTOMOBILE – TRANSPORT – NUCLEAIRE – CHIMIE –
AGRO-ALIMENTAIRE – TUYAUTERIE – MACHINES
SPECIALES



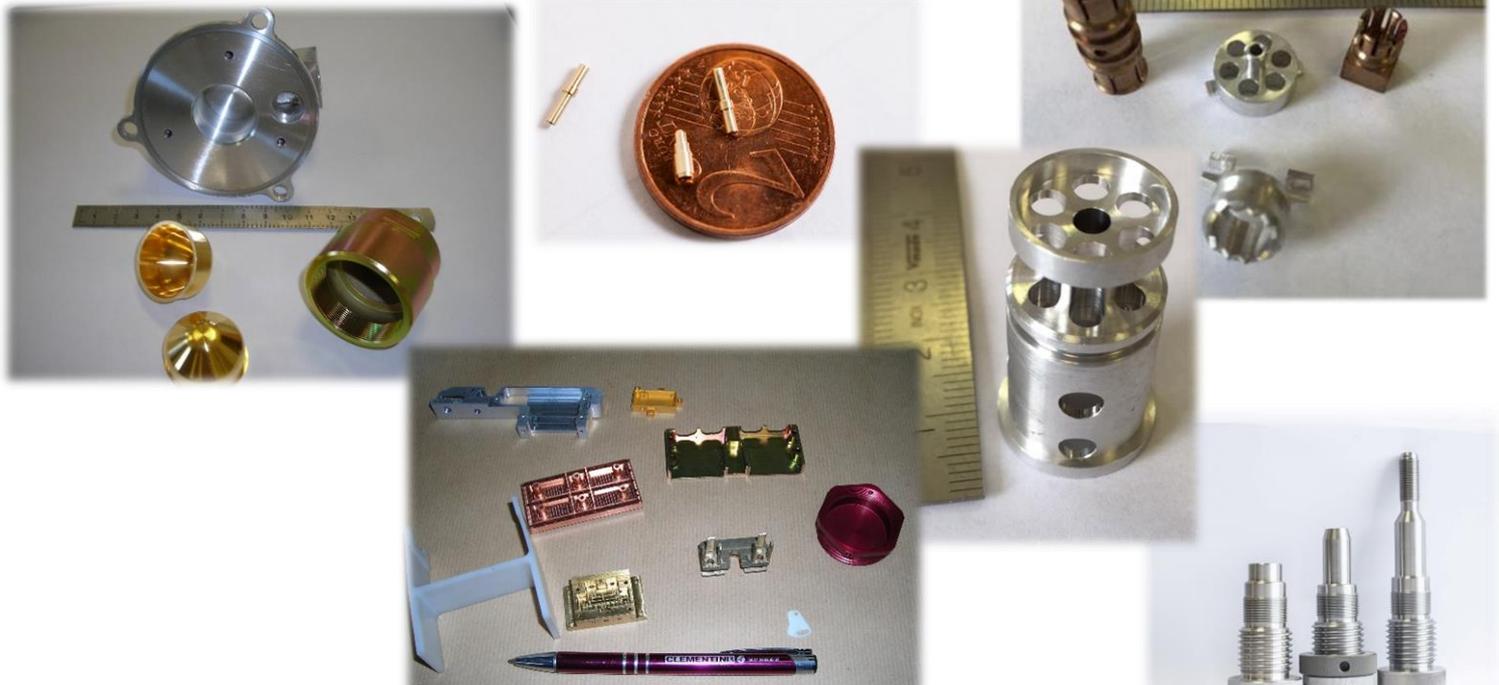
18, rue Vercruysse - 95100 ARGENTEUIL

Tél. 01 39 82 60 34

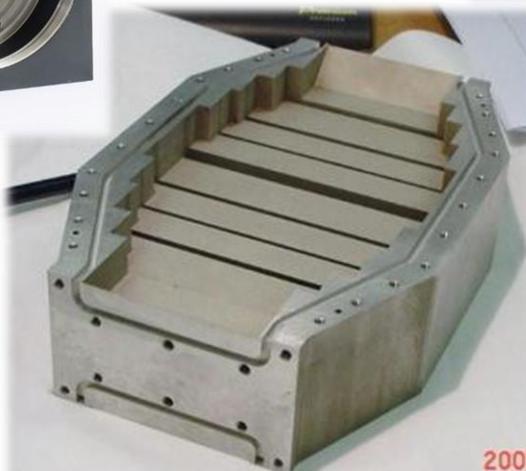
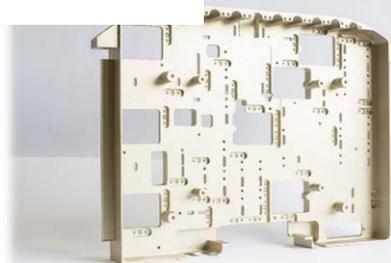
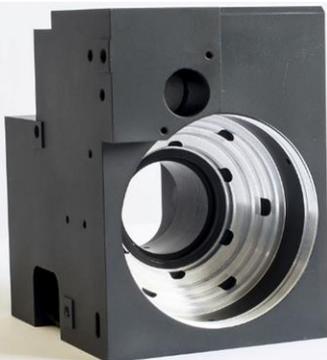
jean-pierre.binet@clementini.fr / a.alvarez@promeca-sas.fr

www.glx-mecanique.fr

Mécanique de précision / Micro-Mécanique



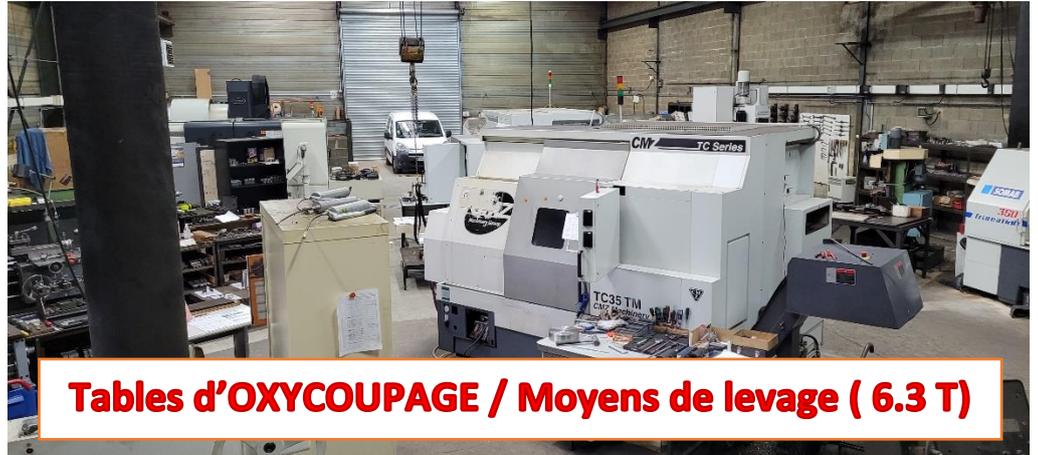
Divers Exemples



2005

AERONAUTIQUE - SPATIAL - DEFENSE - MÉDICAL -
AUTOMOBILE - TRANSPORT - NUCLEAIRE - CHIMIE -
AGRO-ALIMENTAIRE - TUYAUTERIE - MACHINES
SPECIALES





Tables d'OXYCOUPAGE / Moyens de levage (6.3 T)

DIMENSIONS Max de PRODUCTION

- Capacité Tours CN : \varnothing max 540mm – Lmax : 600 mm
- Capacité Tours Conventionnel : \varnothing max 1250mm – Lmax : 1600mm
- Capacité Fraisage CN : X-1270mm / Y-600mm / Z-600mm



MOYENS DE PRODUCTION

- **CENTRE D'USINAGE Numérique (Fraisage) :**
 - HARDFORD OMNIS 1270 – 4 axes – X1200 / Y600 / Z600
- **TOURS Numériques :**
 - CMZ TC35 M800 – \varnothing 400 sur 500mm
 - CMZ TD35 Y – \varnothing 540 sur 600mm
 - SOMAB TRANSMAB 350P – \varnothing 290 sur 440mm
- **TOURS Conventionnels :**
 - TOS – \varnothing 1250 sur 300mm / \varnothing 800 sur 1600mm
 - CAZENEUVE HB575 – \varnothing 550 sur 100mm / \varnothing 280 sur 700mm
 - ZMM diam 500 – \varnothing 555 sur 150mm / \varnothing 250 sur 800mm
 - ZMM diam 440 – \varnothing 460 sur 100mm / \varnothing 250 sur 800mm
 - ZMM diam 800 – \varnothing 1100 sur 160mm / \varnothing 400 sur 1300mm
- **Autres Equipements :**
 - 2 Tables Oxycoupage 2100mm x 3100mm
 - Perceuse DONAU X=1500 Y=1050 Z=1500
 - Perceuse ERLO TCA 60 / Perceuse CEGIELSKI WRA40 bras 1250
 - Fraiseuse HURON X=1000 Y=400 Z=540
 - Moyens de levage = pont 6.3 T + pont 3.2 T
 - Tronçonneuse / Scie à ruban
 - 1 Machine à marquer
- **Outillages de Contrôle :**
 - Bras de mesure - HEXAGON ABSOLUT ARM COMPACT 7512 - 6AXES. / Volume de mesure 1.2M

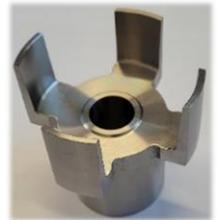
**AERONAUTIQUE – SPATIAL – DEFENSE – MÉDICAL –
 AUTOMOBILE – TRANSPORT – NUCLEAIRE – CHIMIE –
 AGRO-ALIMENTAIRE – TUYAUTERIE – MACHINES
 SPECIALES**





DIMENSIONS Max de PRODUCTION

- Capacité Tours CN : Ømax 600mm – Lmax : 2000 mm
- Capacité Tours Conventionnel : Ømax 600mm – Lmax : 1000mm
- Capacité Fraisage CN : X-1200mm / Y-600mm / Z-600mm



MOYENS DE PRODUCTION

- **CENTRE D'USINAGE Numérique (Fraisage) :**
 - HARDFORD HCMC 1270 – 4 axes – X1200 / Y600 / Z600
 - PMER Mini Mill 560 – X560 / Y500 / Z400
- **TOURS Numériques :**
 - FAT – Ø600 sur 150mm / Ø320 sur 2000mm
 - PMER FCL-250S – Ø300 sur 465mm
 - PMER Protturn VL 425 – Ø425 sur 50mm / Ø250 sur 1000mm
 - CMZ TC 35 M800 – 3 axes - Ø450 sur 100mm / Ø150 sur 450mm
- **TOURS Conventionnels :**
 - CAZENEUVE HB 725– Ø600 sur 50mm / Ø300 sur 1000mm
 - TRENS SN 50C– Ø300 sur 1000mm
- **Autres Equipements :**
 - Mortaiseuse (Z200)
 - Scie pendulaire Berlinger
- **Outillages de Contrôle :**
 - Rugosimètre MAHR - MARSURF SP1
 - Calibres à coulisse jusqu'à 1500mm
 - Palmers de 0 à 800

**AERONAUTIQUE – SPATIAL – DEFENSE – MÉDICAL -
 AUTOMOBILE – TRANSPORT – NUCLEAIRE – CHIMIE -
 AGRO-ALIMENTAIRE – TUYAUTERIE - MACHINES
 SPECIALES**

