



ADRESSE

11 allée Emile Delahaye
ZI Saint Malo
37320 ESVRES
France

CONTACT

Téléphone : 0247340707
Portable : 0756229188
sometaf@sometaf.fr

www.sometaf.fr

HORAIRES D'OUVERTURE

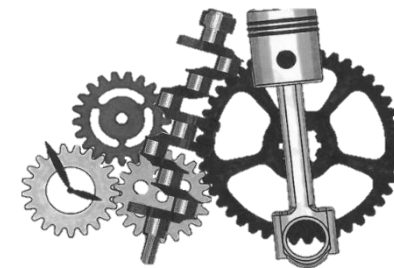
Lundi	07:00-12:00 /14:00-18:00
Mardi	07:00-12:00 /14:00-18:00
Mercredi	07:00-12:00 /14:00-18:00
Jeudi	07:00-12:00 /14:00-18:00
Vendredi	07:00-12:00 /14:00-18:00
Samedi	MATIN SUR RDV
Dimanche	Fermé



www.sometaf.fr

SOMETAF

**SOCIETE DE MECANIQUE DE TAILLAGE
ET DE FILETAGE**



*Spécialisée dans la Fabrication d'Engrenages et de l'Usinage.
Créée en 1985*

SOCIETE DE MECANIQUE DE TAILLAGE ET DE FILETAGE



Installée dans la zone industrielle d'Esves sur Indre (37).
Spécialisée dans la Fabrication d'Engrenages et de
l'Usinage. Créée en 1985.

**Son dirigeant Mr BLAINEAU Romain met son
expérience et son professionnalisme au service de vos
différentes demandes:**

- ❖ Etude et réalisation de prototypes.
- ❖ Sous-traitance, petites séries.
- ❖ Réparations
- ❖ Rectification moteur

DOMAINES D'APPLICATIONS ET PRESTATION:

- ❖ Machine-outil, Machine spéciale
- ❖ Aéronautique, Automobile, Médical
- ❖ Imprimerie, fabrication et entretien
- ❖ Matériel agricole et travaux publics

TAILLAGE

❖ ENGRENAGES

*Droits - Hélicoïdaux, Coniques, Roues à chaîne, Poulies crantées,
Roues creuses et Vis sans fin, Dentures intérieures, Arbres
cannelés.*

Engrenages CYLINDRIQUES DROITS sur machines à couteau
circulaire :
- du module 0.5 à 10
- de 10 mm à 500 mm de diamètre

Engrenages CONIQUES DROITS sur machines à couteaux:
- du module 1 à 10
- de 10 mm à 250 mm de diamètre

Engrenages CONIQUES A DENTURE SPIRALE :
- du module 1 à 10
- de 25 mm à 400 mm de diamètre

Engrenages CYLINDRIQUES DROITS-HELICOÏDAUX sur
machines à fraise-mère:

- ❖ du module 0.2 à 10
- ❖ Diamétral Pitch 34 à 5
- ❖ Circular Pitch 1/16 à 2
- ❖ Roues à chaînes Pas 5,08 - 9,52 - 12,7 - 15,80 - 19,05 - 25,4
- ❖ Poulies crantées T2,5 - T5 - T10 - T20 - AT10 - AT20 -2,032 -
5,08 - 9,52 - 12,7
- ❖ Arbres cannelés NF. E22131, E22141, E22151

- ❖ Normes DIN: 5480- 5481- 5482 -5472
- ❖ AINSI B 92

de 3 mm à 800 mm de diamètre

(1 TOS Volman module 10 Ø 800
1 PRECIMO module 6 passage de broche Ø 100
2 MICHEL module 4 Ø 400
2 KOEPPER module 2 Ø 150
2 BARBER COLMANN Arbres cannelés
1 PFAUTER module 4 Ø 350
1 TOS module 3 (dentures intérieures)
1 SYKES module 4 Ø 500
1 GLEASON module 4 Ø 250)

❖ VIS

VIS SANS FIN sur machine à fraises module :
- du module 0.5 à 6
- de 10 mm à 1 m 60 de long

VIS PAS TRAPEZOÏDALE - Carré - Iso :
- Pas de 0.5 à 12
- de 10 mm à 1 m 60 de long

(2 PRATT & WHITNEY module 6 Long.1500
1 HILLE module 3 Long. 500)

❖ CREMAILLERES

(FELLOW module 6 Long.1500)

MORTAISAGES

❖ RAINURES

-de 2mm à 32mm
-hauteur maxi 300mm
-rainures positionnée

(Mortaiseuse GSP course 250)

ELECTRO-EROSION

❖ FIL A ASPERTION

(Electro-érosion fils FANUC)

TOURNAGE

❖ TOURNAGE CN

(2 Tours CNC ARIX lg 1000 avec lunette)

❖ TOURNAGE TRADITIONNEL

FRAISAGE

❖ FRAISAGE CN

(Centre d'Usinage MIKRON 900x600x500)

❖ FRAISAGE TRADITIONNEL (fraiseuse GAMBIN)

RECTIFICATION MOTEUR

- ❖ ALESAGE EN LIGNE (Aléseuse en ligne MILLON)
- ❖ RECTIFICATION VILEBREQUIN (rectifieuse MILLION)
- ❖ REALESAGE/CHEMISAGE
- ❖ RODAGE DEGLACAGE
- ❖ SURFACAGE CULASSE/BLOC
- ❖ RECTIFICATION SIEGE/GUIDE
- ❖ REGULAGE BIELLE/PALIER

CONTROLES

2 Extracteurs ROLLET
2 Bancs entrepointes ROLLET
cales étalons, micromètres divers, tampons lisses et
filetés,
bagues de contrôle, marbre...