



SOUPLESSE • RÉACTIVITÉ • QUALITÉ

USINAGE - EMBOUTISSAGE

DU PROTOTYPE À LA SÉRIE



DÉCOUPE - EMBOUTISSAGE

PRODUCTION

- Découpe et emboutissage de pièces métalliques
- Production de vos prototypes
- Frappe de vos pièces en petites ou grandes séries

TRANSFERT ET INTÉGRATION DE PRODUCTION

3 sites de production :

- Ernée (53)
- Malville (44)
- Timisoara (Roumanie)

RÉALISATION D'OUTILLAGE DE PRESSE

- De reprise ou à suivre jusqu'à 2700 mm
- Usinage, montage et ajustage

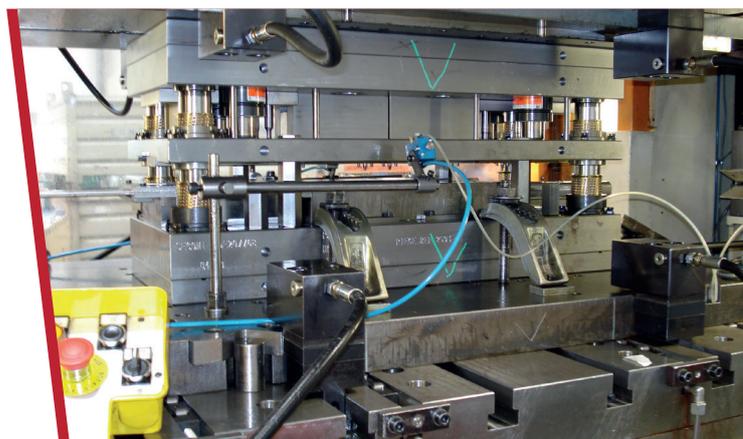
MAINTENANCE D'OUTILLAGE

MÉCANIQUE DE PRÉCISION

- Pièce usinées sur plan unitaire ou petite série

BUREAU D'ÉTUDE

- SolidWorks, Cadkey, Mastercam



NOTRE PARC MACHINES

- 6 presses de 32 et 160 tonnes dont 3 lignes automatiques
- 1 poste d'assemblage
- 1 tour à commande numérique avec axe Y
- 4 centres d'usinage à commande numérique (jusqu'à 2700 mm)
- 1 machine électro-érosion à enfonçage
- 1 machine électro-érosion à fil (X : 520 - Y : 370 - Z : 300)
- 1 sableuse
- 2 fraiseuses conventionnelles
- 1 tridimensionnelle (X : 1500 - Y : 1200 - Z : 1200, salle climatisée)
- 2 rectifieuses planes
- 1 pont roulant de 10 tonnes



DÉCOUPE LASER

MATIÈRES TRAVAILLÉES

- Acier, toutes nuances, épaisseur : 18 maxi
- Inox 304, 304L, 316, 316L, épaisseur : 12 maxi
- Aluminium, épaisseur : 10 maxi - EZ - Galva
- Coupe AZOTE Inox, Alu, EZ, Galva, Acier, épaisseur : 5 maxi



PRINCIPAUX ÉQUIPEMENTS

- 3 centres de découpe laser
- 4 KW (2000 x 4000)
- 5KW (1500 x 3000)
- Presse plieuse 3ml - 135 T
- Presse plieuse 4ml - 220 T (10 axes avec contrôle d'angle/EFL)



CONTACT :

Site Usinage & Emboutissage

Parc d'activités de la Querminais
Rue Jean Cassegrain
53500 ERNÉE

Tél. : 02 43 13 07 96
Fax. : 02 43 13 07 69

Site Découpe laser & Pliage

Les Chalandières
44260 MALVILLE

Tél. : 02 28 02 19 90
Fax. : 02 28 02 19 91

e-mail : somep@somep.eu

www.somep.eu