







« L'expérience et la performance au service de vos produits »

DÉFENSE

FERROVIAIRE

FERROVIAIRE

ELECTRONIQUE

ELECTRONIQUE

MOBILIER URBAIN

MOBILIER SPÉCIALE

MACHINE SPÉCIAIRE

MACHINE SPÉCIAIRE

MACHINE SPÉCIAIRE

MACHINE SPÉCIAIRE

MACHINE SPÉCIAIRE

# NOS MOYENS DE PRODUCTION





### NOS OUTILS DE PRODUCTION

### Centre de découpe

Combiné poinçonnage <> laser TC6000 Chargement outils et tôles automatique



L'automatisation complète de l'usinage nous permet de réaliser des pièces techniques en vous proposant des prix compétitifs.

### Voici quelques exemples de possibilités techniques usinées quotidiennement :

	Perçage fin	Poinçonnage de trous Ø1.4mm dans une tôle d'acier d'épaisseur 4mm.
•	Fraisages par déformation	Noyage de la tête de vis tête fraisée, 90° ou 120°.
•	Soyages	Décalage de la tôle à la molette.
•	Rainurage	Réalisation de rainurage de renfort sur la tôle = diminution des épaisseurs de tôle en conception.
•	Crevés	Doublement de l'épaisseur de tôle pour recevoir un taraudage.
•	Taraudage automatisé	Réalisé par repoussage. Le filet crée offre une résistance supérieure : passage de la classe 6,8 en classe 8,8
•	Marquage et gravage par pointeau	2800 coups/ minute.
•	Marquage ou dessin par outil de traçage	Ce que vous dessinez, nous le traçons sur un tôle en un temps record.
•	Charnières	Usinées en quelques secondes à l'extremité du flanc de tôle, elles ouvrent des possibilités importantes pour les assemblages.
•	Pliage	Réalisation de pattes ou petits plis difficiles à positionner sur plieuse.

### Quelques exemples de déformation par poinçonnage :









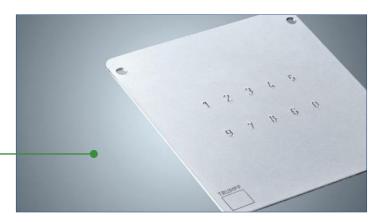














### Centre de découpe laser •

#### TRULASER L5030 - Puissance de 5000 watts



Avec notre laser de 5000 watts, nous nous positionnons sur le marché de la découpe laser avec des prix et des délais compétitifs.

Capacités en format maxi de 3000 x 1500 :

**ACIER: 20mm / INOX: 12mm / ALU: 10mm** 

Elle est capable de réaliser également des **découpes de tubes** complexes et performantes, dans des matériaux tels que l'acier, l'inox, l'aluminium, en diamètre de **30mm à 400mm.** 







# Centre de pliage numérique



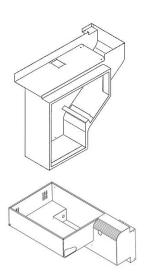
TRUBEND 5170 170t - Longueur utile 4m

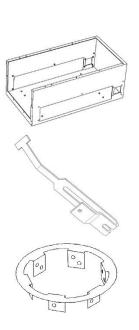


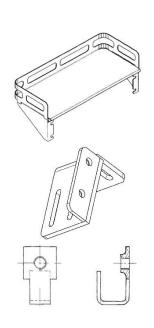
TRUBEND 5130 130t - Longueur utile 4m



TRUBEND 7050 50t - Longueur utile 1m 50







# Assemblage par soudage



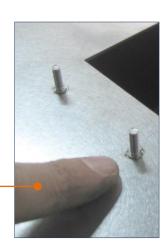










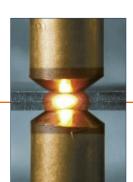


Soudure invisible sur l'envers, même sur de très fines épaisseurs > 0.8mm

## Assemblage par soudage



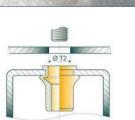
# Soudure par point Spécial tôlerie





## Assemblage mécanique





# Sertissage pneumatique BOLLHOFF



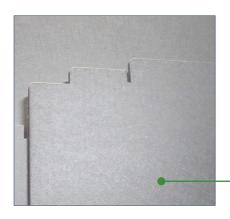






### Finition automatisée





#### ${\sf DiscMaster}$

LŒWER

Aspect uniforme Ébavurage précis Finition orbitale



### CAO / FAO

Pour toute **demande de devis** merci de nous fournir des fichiers au format .STEP

**Conception 3D** 

&



CATIA V5



SOLID EDGE

**Programmation CN** 



TRUTOPS BOOST

ISO 9001: certification 2015



### **Amélioration continue**

Nos objectifs premiers : Améliorer la qualité Les délais de livraison La productivité



### Secteurs d'activité



**DÉFENSE** 







**MACHINE SPÉCIALE** 

**ELECTRONIQUE** 





**AGROALIMENTAIRE** 

**INDUSTRIE** 













# Quelques exemples de nos réalisations

































### Nous contacter:

Directeur général : Maxime Claux maxime.claux@goubier-tolerie.com

**Directeur technique: Vivien Lapetite** 

