

**Le groupe TRATO-TLV est spécialiste en sous-traitance de produits et solutions complètes à base de tôlerie fine de haute qualité: conception, fabrication, mise au point en conformité réglementaire, assemblage de sous-ensembles, produits finis.**

**Le savoir-faire, la réactivité, les équipements industriels et certifications qualité permettent de répondre à des demandes de réalisations sur mesure et projets spécifiques, depuis la présentation d'un premier prototype, en passant par l'industrialisation du produit et sa production de série.**

**Nous nous voulons force de proposition permanente afin de répondre au mieux aux attentes plus ou moins formalisées de nos clients, avec l'obsession permanente du coût, qualité, délai.**

**L'organisation mise en place permet de faire tourner les équipements industriels pratiquement sur une plage de 24h continue, week-end et jour fériés compris.**

- CAO 3D. DAO 2D. FAO pour la programmation des machines numérisées.
- Certification ISO9001 et ISO13485 (milieu médical).
- ERP depuis l'offre jusqu'à la facturation en intégrant notamment la GPAO
- Centre de poinçonnage automatisé format 1500 x 3000.
- Cellule de pliage automatisée: Robot Bendmaster, pliage 8 axes, 170t, longueur maxi de travail 4 m. Programmation off-line à partir de fichiers CAO 3D ou 2D.
- Solution de pliage robotisée avec palettiseur: 1 robot d'alimentation et un robot de pliage et d'empilage.
- Parc important de plieuses conventionnelles allant jusqu'à 4m/ 170t / 8 axes.
- Poinçonnage – emboutissage de tôle fine à partir de coil.
- Soudage TIG – MIG, par point pour tout type de matériau travaillé.
- Peinture liquide Glycéro avec traitement de surface 3 étages, phosphatation fer.
- Mise en conformité des produits suivant les directives BT, CEM et Dispositifs Médicaux: dispose du matériel de contrôle pour la qualification puis essais de série.
- Conception, développement et usinage de profils aluminium jusqu'à 6.5m de longueur.
- Découpe jet d'eau 4 axes pour des sections maximales: profondeur 500mm, largeur 500mm, hauteur 300mm.
- Matières travaillées: acier, aluminium, inox, tôles pré revêtues.

**Nous réalisons de la tôlerie fine et moyenne, mécano-soudée, toute finition, suivant les plans et cahiers des charges clients.**

**L'organisation exclusive du groupe TRATO-TLV, en termes de conception et production, vous assure une qualité de travail et de finition, dans le plus grand respect des délais.**

