

DÉCOUPE & USINAGE LASER TUBES

Spécialisée dans le cintrage de tubes et profilés, la société VIOT développe une offre de découpe et d'usinage laser tubes.

NOUVEAU !
LASER TUBES
VIOT

❖ OBJECTIFS

Indépendante ou couplée à notre offre de cintrage tubes et profilés, VIOT propose avec la technologie laser tubes, une solution globale optimisée de prise en charge de vos projets de conception et de fabrication.

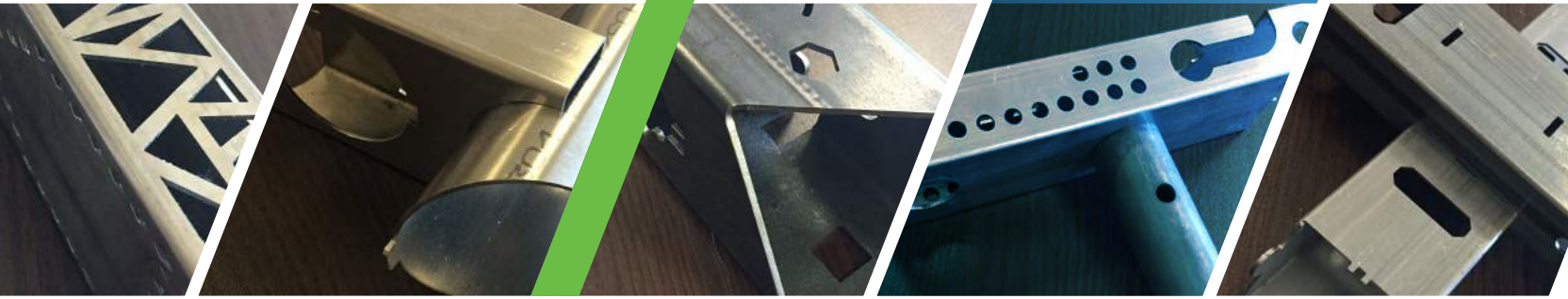
L'objectif poursuivi avec cette nouvelle technologie repose sur trois axes :

- assister nos clients dès la phase de conception, nouveaux types d'assemblage, nouvelles formes possibles,
- co-développer des solutions techniques innovantes et compétitives,
- permettre à nos clients d'augmenter leur productivité.

www.ets-viot.fr

The logo for VIOT, featuring a stylized human figure icon to the left of the word 'VIOT' in a bold, sans-serif font.

CINTRAGE & FAÇONNAGE TUBES & PROFILÉS
DÉCOUPE & USINAGE LASER TUBES



TECHNOLOGIE LASER TUBES : PLUSIEURS AVANTAGES

La technologie de découpe laser de tubes et profilés est une technologie moderne qui délivre de nombreux avantages.

- une plus grande précision et répétabilité de découpe quel que soit le type de matériaux à usiner,
- usinage de grande précision (+/- 0.2 mm) ,
- traitement en une seule étape par opérations successives automatisées : perçage, poinçonnage, sciage, etc.,
- aucun outillage nécessaire, ce qui permet une réalisation rapide et au moindre coût de prototypes, de petites et grandes séries, et de prendre en compte très facilement toutes modifications.



COMPÉTITIVITÉ DE VOS PRODUITS

En intégrant la technologie Laser tubes dès la phase de conception des pièces, ensembles ou sous-ensembles, il est désormais possible à nos clients d'envisager :

- de nouveaux types de découpe, permettant différents types de formes,
- de nouveaux types d'assemblages facilitant les opérations de soudure et d'assemblage.



CAPACITÉS DE PRODUCTION

UNITÉS DE DÉCOUPE LASER	HALL DE PRODUCTION	MATÉRIAUX ET DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> - 1 unité d'usinage et découpe laser tubes 5000 FIBER 3000 W - Chargement et déchargement automatisés 	<ul style="list-style-type: none"> - Hall de production dédié laser tubes de 1700 m2 - Pont roulant de 3 Tonnes 	<ul style="list-style-type: none"> - Acier : ép. 8 mm - Inox : ép. 5 mm - Aluminium : ép. 4 mm - Cuivre et laiton : ép. 4 mm - Ø12 à Ø152 (circonscriit)
	HALL DE STOCKAGE	



GESTION DE VOS PROJETS

Équipée des outils informatiques de dernière génération (CAO, DAO, GPAO), notre bureau des méthodes et plannings prend en charge votre projet :

- étude de votre cahier des charges,
- conseil et fourniture de solutions et des innovations adaptées à vos exigences,
- réception de vos fichiers 2D, 3D,
- découpe laser tubes petite, moyenne, grande série et/ou cintrage,
- possibilité de gestion de stock pièces finies et livraison sur appel.

TYPES DE PLANS	FORMATS DES FICHIERS
Plan en 3D	STEP, IGES
Plan en 2D	DWG, PDF, DXF

VOS DEVIS EN LIGNE
BIENTÔT DISPONIBLES SUR :
ets-viot.fr/devis-laser-tubes

