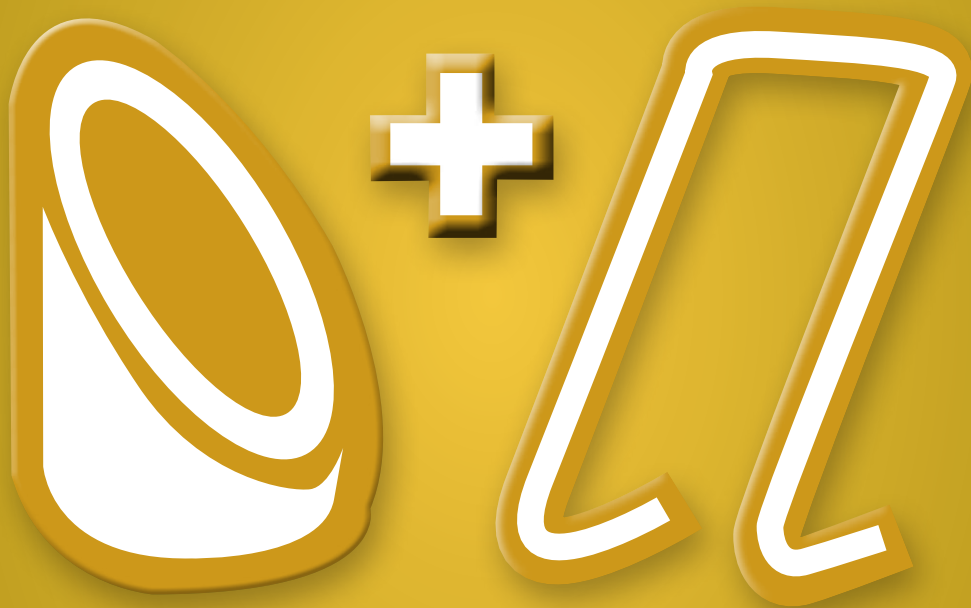


SFCMM, spécialiste
du tube depuis 1965...

Edition GOLD
50 ans SFCMM



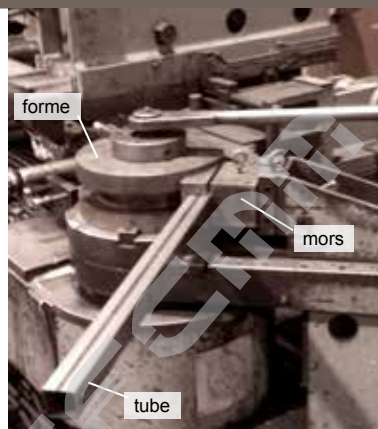
L.A.Z' BEND

LE MIX LASER TUBE + CINTRAGE

QU'EST-CE QUE LE CINTRAGE ?

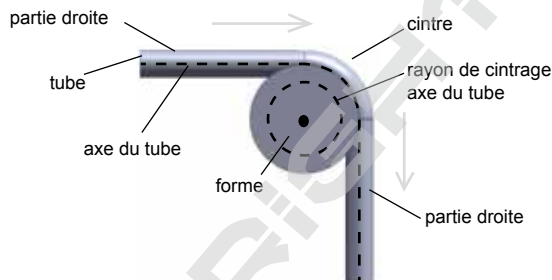
La technique du cintrage court rayon est l'enroulement d'un tube droit autour d'une forme. Cette déformation du tube est réalisée à froid.

Des opérations de parachèvement sont souvent réalisées dans les tubes cintrés, afin de positionner le tube (gueule de loup / coupe braise) ou d'ajouter des ouvertures ayant différentes fonctions (trous pour insertion, lumière, etc).



Comment ça marche ?

Généralement le rayon de cintrage équivaut à 2 ou 3 fois le diamètre du tube.



Exemple :

Pour un tube d'un diamètre de 30 mm, nous possédons des rayons de cintrage équivalents à 60 mm ou 90 mm à l'axe du tube.

Les types de cintrage :

- Matériaux : acier, inox, aluminium
- Sections travaillées : rondes, carrées ou rectangulaires

IMPORTANT

La partie droite minimum entre deux cintres est égale à la valeur du mors (variable en fonction de l'outillage).

Deux cintres consécutifs sans partie droite ne sont pas réalisables.

LES AVANTAGES

Les avantages du cintrage :

- production en petites, moyennes et grandes séries
- grâce aux commandes numériques, on obtient des tolérances précises (tolérances inférieures à 2 mm sur la longueur et à 0,2° sur angulaire)

La mixité de nos procédés, Laser + Cintrage, permet de réaliser des prestations qui remplacent des opérations de parachèvement après cintrage, lesquelles sont généralement coûteuses et moins répétables.

Les avantages du procédé Laser + Cintrage :

- possibilité de réaliser des perçages et des découpes dans les zones hors cintrage



- possibilité de réaliser des opérations de parachèvement sur le tube avant cintrage



gueule de loup

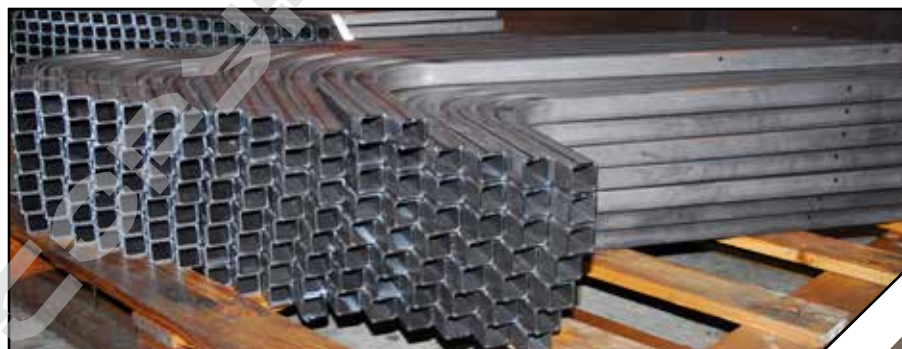


coupe biais

EXEMPLES DE RÉALISATION

Toute application qui nécessite une répétabilité et une exactitude des côtes.

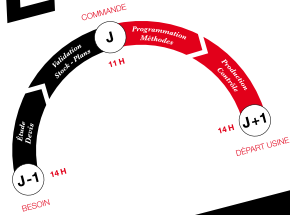
Exemples : fabrication de châssis mécano-soudés, de lits médicalisés, de matériel agricole, de matériel de loisirs, de tuyauterie...



Chrono LASERTUBE



LE SERVICE 24-48 HEURES



**VOTRE URGENCE
NOUS EST PRIORITAIRE**

À RÉCEPTION DE VOTRE COMMANDE ET DE VOS PLANS VALIDÉS
NOUS NOUS ENGAGEONS À METTRE EN ŒUVRE TOUS LES MOYENS
NÉCESSAIRES POUR UNE MISE À DISPOSITION
DE VOS PIÈCES SOUS 24 OU 48H.

N°Indigo 0 820 20 24 48
0,15 € TTC/MN

MAIL 24-48@sfcmm.fr
FAX SPÉCIAL 02 51 80 67 24



SFCMM La Maîtrise du Métal

15 rue Robert Schuman - ZI de la Loire - 44800 SAINT-HERBLAIN
E-mail : contact@sfcmm.fr - Site Internet : www.sfcmm.fr
Tél. 02 51 80 67 00 - Fax 02 51 80 67 10