

**mara**  
métallerie - découpe

## Découpe acier laser Charpente métallique Bureau d'études

Métallerie **Auvergne Rhône Alpes** (MARA) est une métallerie située dans la Loire (42).

Découpe laser **de plats et de profils**  
Renfort de structure métallique  
Charpente métallique **neuve**

Serrurerie traditionnelle : escalier, garde-corps,  
Plateformes techniques, pylônes, portails, portes...  
Enveloppe métallique **des bâtiments**



## PRODUCTION / FABRICATION



### Découpe Laser Tôle

**Matière :** Acier, aluminium, inox  
**Longueur :** 3000 mm  
**Largeur :** 1500 mm  
**Épaisseur max :** 20 mm (en acier)



### Découpe Laser Tube

**Matière :** Profils tube carré, tube rond, UPN, cornières, IPE... en acier aluminium ou inox  
**Longueur d'usinage :** 6,5 m  
**Section max :** 200 mm X 200 mm  
**Épaisseur max :** 12 mm



### Découpe Plasma

**Matière :** acier, aluminium  
**Longueur :** 4000 mm  
**Largeur :** 2000 mm  
**Épaisseur max :** 40 mm (en acier)

### Dessins

- Lantek
- Tekla
- Advancesteel

### Pliage

- Plieuse numérique 130 T

### Montage - Soudure

- 3 poste MIG 400 A

### Peinture

- Partenaire galvanisation
- Partenaire thermolaquage

# BUREAU D'ÉTUDES - CHANTIERS

## Renforts de structures métalliques

Pour mise aux normes (énergétiques, désamiantage...). Remplacement de couverture...



## Bâtiments métalliques

Bâtiments industriels, commerciaux, agricoles et publics. Ombrières photovoltaïques...



## Ouvrages d'art

Ponts, barrages, passerelles...



## Serrurerie industrielle

Garde-corps, escaliers, plates-formes techniques, portails, portes...



## Bureau d'études

- Dimensionnement
- Calculs structure
- Dessin 3 D

## Pose

- Véhicules équipés
- Nacelles, échafaudages
- Grutage, manutention

## MASE

- Sécurité, environnement



**MARA**  
métallerie - découpe  
490 route du château d'eau  
42130 Saint-Etienne-le-Molard

**04 77 24 38 93**  
contact@mara42.fr

