

PLASSE  
**TÔLERIE XL**

The logo is centered in the image. The word 'PLASSE' is in a small, white, sans-serif font above the word 'TÔLERIE'. 'TÔLERIE' is in a large, bold, white, sans-serif font. To the right of 'TÔLERIE' is a large, stylized 'XL' in a bold, black, sans-serif font. The 'X' and 'L' are filled with a vibrant, glowing gradient of orange, red, and yellow, giving them a fiery appearance. The entire logo is set against a dark background filled with a dense spray of colorful sparks and particles in shades of orange, red, blue, and green, creating a dynamic and energetic atmosphere.

# PLASSE À L'HISTOIRE

**1929** : Création d'un atelier de serrurier par Claude Plasse.

**1944** : Intégration de Jean Plasse (fils) âgé de 14 ans dans l'entreprise familiale.

**1963** : Jean Plasse se met à son compte pour fabriquer des abris de chantier, des cuves, des chaudières...  
Dès 1963, l'entreprise PLASSE se spécialise dans la mécano-soudure et le pliage grande longueur.  
Elle se dote d'un parc machines grande dimension.

**1988** : L'entreprise s'agrandit et déménage sur un site couvert de 4 800 m<sup>2</sup>.

**2003** : L'entreprise s'agrandit encore et construit un hall supplémentaire, pour avoir un site de 9 000 m<sup>2</sup> couvert.  
L'entreprise continue à investir dans son parc machines, laser, poinçonneuse...

**2015** : Reprise de la société par Cédric Wattlelos et Miguel Ferraz.

**2017** : Investissement dans une nouvelle presse plieuse semi-automatique Bystronic.

L'entreprise s'agrandit et enrichit son équipe en passant de 24 à 45 collaborateurs.

**2020** : PLASSE À LA COULEUR

Une évolution à marquer d'une pierre blanche.

C'est avec une ligne de peinture grande dimension en liquide et poudre thermodurcissable que PLASSE décide de développer son activité. Son outil de production très performant, lui permet maintenant d'offrir à ses clients des prestations de peinture personnalisées de qualité à un coût maîtrisé.

**2021** : Investissements : Plasma HD tête 5 axes de grandes dimensions, 10 m x 2,5 m et forte puissance 300A. Possible de découper jusqu'à 80 mm d'épaisseur. Plasma HD tubes jusque 11 m et 400 mm maxi de diamètre.

Ensemble poursuivons l'aventure au format XL.

PLASSE tient également sa performance grâce à la qualité de ses prestations, une très grande réactivité et un personnel hautement qualifié.



# SAVOIR-FAIRE & EXPÉRIENCE

Reconnue pour son activité de sous-traitance en mécano-soudure depuis près d'un siècle. La qualité de notre travail est le résultat de notre expérience.



## BUREAU D'ÉTUDES

Doté des derniers logiciels de CAO / DAO, Solidworks, Autocad et Lantek, notre Bureau d'études vous accompagne dans vos projets (optimisation, conception de gabarits...). Logiciel d'imbrication Lantek connecté directement avec notre ERP CEGID, pour encore plus de réactivité.



# DÉCOUPE

10 m x 2,5 m x 80 mm

## LASER

La découpe LASER a pour avantages d'apporter un travail précis et rapide tout en réduisant les zones affectées thermiquement (faible déformation).

Capacité 4 000 x 2 000, jusqu'à 25 mm d'épaisseur, chargement et déchargement automatique.

## POINÇONNAGE

Poinçonneuse grande dimension 7,5 m x 2 m. Poinçonnage jusqu'à 6 mm. Chargement et déchargement automatique.

## PLASMA HD

10 m x 2,5 m x 80 mm de capacité. Système XPR 300A qui surpasse la HD en qualité et en vitesse. 15% supérieure. Précision +/- 0,1 mm sur 10 m. Système de découpe tube jusque 400 mm de diamètre. Tête 5 axes permettant notamment de faire des chanfreins et supprimer la dépouille.



## ACIER INOX ALU

Nous sommes spécialisés dans la découpe laser, la mécano-soudure et le pliage grande longueur de la petite à la grande série sur l'acier, l'inox et l'alu.





## CENTRE D'USINAGE

Capacité 2 palettes 1 500 x 1 500 x 1 500 avec CN.



## PLIAGE

5 presses plieuses de 3 m à 7,5 m.  
Jusqu'à 400 t.  
Système de programmation à distance  
avec notamment le logiciel BYSOFT.



## MÉCANO-SOUDURE

Nos soudeurs expérimentés associés à nos 5 robots de soudure permettent de fabriquer tous types de pièces et gabarits, de la petite à la grande série.



# FINITIONS

Notre chaîne de peinture à grande capacité permet d'offrir à nos clients des prestations personnalisées de qualité suivant leur charte graphique, à un coût maîtrisé.

## SABLAGE

Cabine de 7 m x 2 m x 2,2 m.

## POUDRAGE ET THERMOLAQUAGE

Rapide, économique et durable, la peinture époxy polyester en poudre est une poudre thermodurcissable qui est polymérisée, après application dans un four. De nombreuses couleurs unies et métallisées existent ainsi que des textures grainées, sablées, martelées, etc.

## PEINTURE LIQUIDE

Gamme liquide par pulvérisation Mono et bi composants Epoxyde / Polyuréthane / Alkyde Revêtement spéciaux : Zinc Silicate, haute température, alimentaire. Système anticorrosion Duplex ou Triplex suivant cahier des charges. Selon la spécificité du produit utilisé, le séchage peut s'effectuer en étuve ou à l'air libre dans un couloir de stockage.



# MOYENS TECHNIQUES

## SOUDURE ROBOTISÉE

- 1 IGM 15 axes (7.50 m X 2.50 m X 4 t)
- 1 IGM 6 axes  
1 positionneur 2 postes asservis 2 700 entre pointes
- 1 YASKAWA 6 axes  
2 positionneurs 2 000 x 1 500 x 500 kg – 2 axes concourants + 1 TRAVEL
- 1 YASKAWA 6 axes  
1 positionneur 2 postes asservis 2 600 entre pointes
- 1 YASKAWA 6 axes  
1 positionneur 2 500 x 1 700 x 500 kg – 2 axes concourants asservis

## SCIES

- 1 RUBAN AUTO TRENJAEGER 260 mm
- 1 TRONÇONNEUSE SCIE 400 x 100 mm

## PERCEUSES

- 1 RADIALE SORALUCE 80 mm x 3 000 mm
- 1 RADIALE STANKO 50 mm
- 2 IBARNIA 40 - 50 mm
- 1 MULTIPLE ALZEMETAL 6 têtes

## ROULEUSES

- 1 ROULEUSE 1 000 x 20
- 1 ROULEUSE DAVI 4 rouleaux

## MANUTENTION

- 9 POINTS ROULANTS 5 t à 6 t 300
- 25 POTENCES 0 t 250 à 1 t
- 5 CHARIOTS ÉLÉVATEURS 2 t à 5 t

## DÉCOUPE

- 1 TABLE MESSER C.N.C  
2 x 4 m x 2.50 m avec 1 PLASMA HYPERTHERM 2 000  
200 amp jusqu'à 25 mm
- 1 CENTRE DÉCOUPE LASER TRUMPF
- 4 KW 4 000 x 2 000 CHARGE ET DÉCHARGE AUTOMATIQUE 10 t
- Laser Trumpf 4000 x 2000 avec chargement et déchargement automatique
- Poinçonneuse Finn Power 7,5 m x 2 m x 6 mm avec chargement et déchargement automatique
- Plasma HD DURMA avec source HYPERTHERM 300A 10 m x 2,5 m x 80 mm avec découpe tube et tête 5 axes

## PRESSES PLIEUSES

- 1 HYDRAULIQUE COLLY  
7 500 x 4 00 t
- 1 HYDRAULIQUE COLLY  
C.N 4 000 x 170 t
- 1 HYDRAULIQUE BEYLER  
C.N.C 4 000 x 225 t
- 1 HYDRAULIQUE LVD  
C.N.C 3000 x 110 t
- 1 HYDRAULIQUE LVD  
C.N.C 6 100 x 320 t
- PRESSE PLIEUSE BYSTRONIC semi-automatisée avec programmation, calculs développés et simulation de pliage grâce aux logiciels adaptés BYSOFT7



## PRESSES VERTICALES

- 1 MÉCANIQUE 70 t
- 1 HYDRAULIQUE COLLY 200 t

## GUILLOTINES

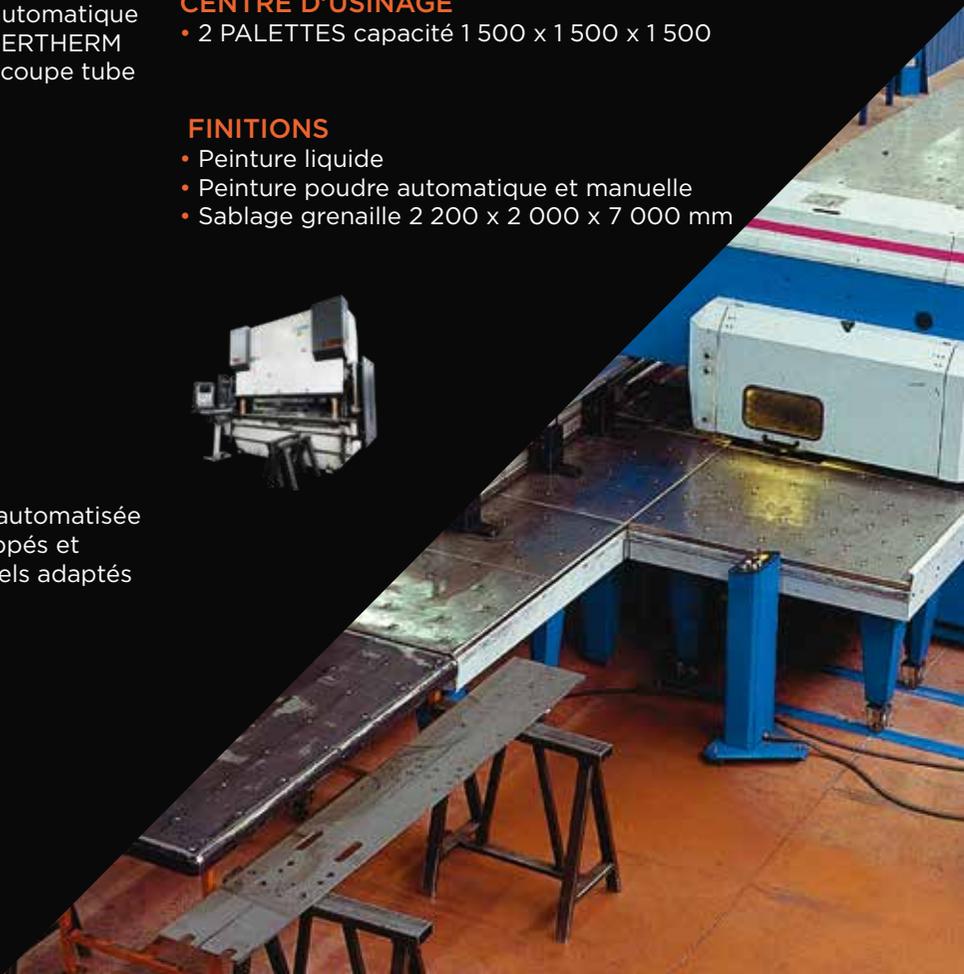
- 1 HYDRAULIQUE PERROT 300 x 12
- 1 HYDRAULIQUE SAGITA 4 200 x 10

## CENTRE D'USINAGE

- 2 PALETTEES capacité 1 500 x 1 500 x 1 500

## FINITIONS

- Peinture liquide
- Peinture poudre automatique et manuelle
- Sablage grenaille 2 200 x 2 000 x 7 000 mm





PLASSE  
**TÔLERIE XL**

TÔLERIE INDUSTRIELLE / MÉCANO-SOUDURE  
PLIAGE GRANDE LONGUEUR / ACIER / INOX / ALU / PEINTURES



**ZONE INDUSTRIELLE / 42 460 LE CERGNE**

**+33 (0)4 74 89 73 52**

**[www.plasse42.fr](http://www.plasse42.fr)**

**[contact@plasse42.com](mailto:contact@plasse42.com)**

