

CONTACTS

MC&S SPRL

Rue vital Françoise 220 – Hall 12

6001 MARCINELLE

Call us : +32 488 222 012

E-Mail us : m.crestani@atelier-mcs.be



**Nous sommes certifiés
EN-1090 EXC-3**



MC&S SPRL

MÉTAL CONCEPT & STABILITÉ

- **Engineering**
- **Bureau d'Etudes en stabilité des Constructions**
- **Construction et montage métallique**
- **Tuyauterie industrielle et chaudronnerie**
- **Outillage de levage et manutention**



Nous sommes certifiés
EN-1090 EXC-3



BUREAU D'ETUDE

NOS LOGICIELS

- **Logiciels de calcul**
 - **Scia-Engineer (1 licence)**
 - **Graitec – Advance (1 licence)**
- **Logiciels de dessin**
 - **Tekla (3 licences)**



PRODUCTION ATELIER

SURFACE HALL DE CONSTRUCTION

- 4000 M² (14 ponts répartis, capacité max de levage 45 T, hauteur crochet 10m)

SURFACE HALL PEINTURE

- 700 M²

SURFACE COUR EXTÉRIEURE

- 2500 M²

NOS CAPACITÉS MENSUELLES SONT LE L'ORDRE DE...

- 150 à 200 T pour profilés < 300
- 300 à 400 T pour profilés > 300

MATÉRIEL A COMMANDE NUMÉRIQUE CNC

- CNC Robot de Grugeage, coupage et perçage VOORTMAN pour profilés de 1000 * 500 lg 30 m (idéal également pour construction de poutres Alvéolaires)
- CNC – ligne de perçage FICEP pour des poutres de 1200*300 lg 18m
- CNC – ligne de poinçonnage cisailage VOORTMAN pour plat de 500 * 25 et L de 200*200*16 lg12m
- CNC – ligne de cisailage / poinçonnage PEDDINGHAUST pour cornières 160*160*15 et plats 160*15 lg 18m
- CNC – table de découpage Plasma HYPERTHERM HXD260A – Haute définition – table gm / 3m
- CNC – Machine à découpe de tube diam 600 - HGG

AUTRES MACHINES

- **Ligne de grenailage**
- **Plieuse HACO 260 T sur 3,6**
- **Cisaille HACO 3m ép. 15 mm**
- **Poinçonneuse 125 T**
- **Cintreuse à rouleau 3m ép 30 mm**
- **Cintreuse à profilés et tubes diam 114**
- **2 scies à ruban pour profils 600 mm**
- **Poinçonneuses manuelles 70 T**
- **Plieuse 40 tonnes 6 mètres**
- **Cintreuse à profilés cornières 150/15, HEB160, tube diamètre 168 mm**

NOTRE LOGISTIQUE

- **2 camions grue**
- **1 semi-remorque extensible à 21 m**
- **1 semi-remorque lg 14 m**
- **1 semi-remorque lg 10 m**
- **1 grue mobile Liebherr LTM 1060**
- **2 nacelles hauteur de levage 18 mètres et 26 mètres**
- **2 nacelles de travail pour grue**
- **1 manitou MRT 2150**

NOUS AVONS RÉALISÉ SUR UN AN PLUS DE 4000 T DE CHARPENTE ET CHAUDRONNERIE

Notamment :

Pour Carmeuse

- **Structure et plancher hydratation +/- 700 T**
- **Chaudronnerie et gaines de toutes formes pour hydratation +/- 40 T**
- **Structure et planchers pour 8 silos +/- 400 T (dont 110 T de PRS)**
- **Structure et planchers R30 +/- 150 T**

Pour Ital-Cimenti à Couvrot (France) pour la société Sammi :

- **Structures et galeries de Transporteurs +/- 350 T**
- **Chaudronnerie +/- 45 T**

Etc.

Table d'oxycoupage



Robot de découpe



2012/07/05

Découpe de tubes



PC600



specialists
in 3D profiling

**QUELQUES
RÉALISATIONS...**

CARMEUSE à MOHA : Hydratation, structure silos et R30



TIMAC-AGGRO :
Navette 30m de portée avec
télescopique gauche-droite
en porte-à-faux de 18m



ITAL-CIMENTI à Couvrot pour SAMMI s.r.l., Galeries, Bâtiments et Trémie à coins arrondis







Toiture du Sporting de Charleroi





HOLCIM à Rouen, Charpente et chaudronnerie 650 T



Gaurain HOLCIM = 800T



CARSID = Gaines de dépoussiérage Ø4800 lg total 330m et 13 Hottes de 13,5m sur 5,5m hauteur 6,5m





Extension CARSID , Colonnes d'acierie 42T par pièce





CALCAIRES DE LA SAMBRE , Construction globale de usine



CARMEUSE Aisemont : Cuves de fours



Divers projets



