

# **ERIC BROUET SAS**

**AU SERVICE DES PROFESSIONNELS, DES  
AGRICULTEURS ET DES PARTICULIERS**

**DEPUIS PLUS DE 30 ANS**



**2 BIS AVENUE DE LA GROISE**

**59360 CATILLON SUR SAMBRE**

**TEL : 03 27 77 65 54**

**FAX : 03 27 77 64 44**

**[contact@ericbrouet.fr](mailto:contact@ericbrouet.fr)**

# SOMMAIRE

## *1° PRESENTATION DE NOTRE ENTREPRISE*

## *2° PRODUITS DE CLOTURE*

- PIQUETS DE FER
- GLISSIERES D'AUTOROUTE
- PIQUETS DE BOIS
- GRILLAGES
- RONCES
- FIXATIONS

## *3° LES PRODUITS DE COUVERTURE*

## *4° LA GAMME FER*

- PROFILS CREUX
- LAMINES MARCHANDS
- POUTRELLES
- ARMATURES

## *5° OUTILLAGE ET QUINCAILLERIE*

## *6° DECOUPE ET PLIAGE*

# HISTORIQUE



*En 1978, Eric Brouet crée son entreprise de négoce de produits métallurgiques.*

*Tout d'abord à Epéhy (somme), puis à Catillon sur Sambre où il construit son premier bâtiment.*

*Aujourd'hui c'est sur 3000m<sup>2</sup> couverts que sont stockés les divers produits destinés à une clientèle diversifiée : l'agriculture, l'industrie, l'artisanat, la vente de détail au particulier.*

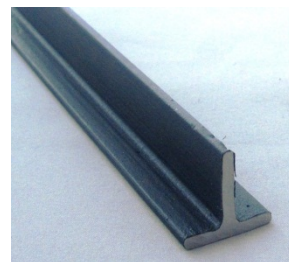
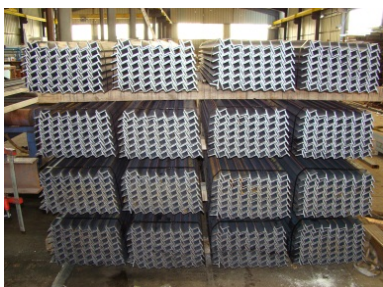
*L'installation de machines : cisaille, plieuse, scie et perceuse apportent un service supplémentaire à nos clients.*

*Nous pouvons assurer rapidement la livraison de tous nos produits.*

# ***PRODUITS DE CLOTURE***



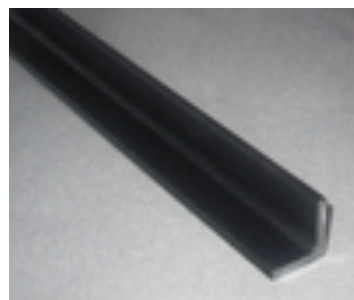
## 1° PIQUETS DE FER



*\*Fer T 40\*40\*5, de section 4cm x 4cm épaisseur 5mill, pour un poids d'environ 6kilos.*

*Le T 40 est fabriqué en longueur de 2 mètres percé de 5 trous, il est destiné à tous types de clôture.*

*\*Fer T 50\*50\*6, également en longueur de 2 mètres percé de 5 trous, poids : 9kilos, il est destiné aux clôtures agricoles.*



*\* Cornière de 60 : L 60\*60\*7/8, longueur de 2 mètres percée de 5 trous pour un poids d'environ 13 kilos, ce produit en acier dur est issue d'un re-laminage de rail de chemin de fer. Piquet très résistant, destiné également à tous types de clôture (gros bétails).*

*\*Cornière de 80 : L80\*80\*8 ; fabriquée en longueur de 2m400 percée de 6 trous. Usage principal en piquet d'angle.*

*Ils sont vendus soit à l'unité ou par fardeau, nous pouvons étudier et réaliser en atelier toutes les demandes spécifiques (longueur et perçage).*

## 2° GLISSIÈRES D'AUTOROUTE

*Glissière française de forme arrondie mesurant 4m300.*

*Utilisée dans les prairies, mais aussi la construction de parcs ou pour sécuriser les berges...*



### 3° PIQUETS EN BOIS



*Piquet bois en châtaignier non traité, écorcé, appointé de calibre 8/10, fabriqué en France. Ce produit est naturellement protégé des parasites du fait des caractéristiques biologiques de son tanin ; ce qui le pré- destine à une utilisation agricole, viticole mais également pour la clôture des vergers.*

*Il est vendu en longueur de 2mètres, 2mètres 500 à l'unité ou par fardeau de 100 et 125.*



#### **4° GRILLAGES**

***Ursus Léger ou grillage à mouton :***



*Grillage noué à partir de fil d'acier en super galvanisation riche (CLASSE C), maille progressive avec fils horizontaux crantés. Il est recommandé pour la clôture des moutons...*

*Disponible en hauteur de :*

- HT 1M000
- HT 1M200

*Fils des bordures 2.45mm, fils intermédiaires et verticaux 1.95mm.*

*Rouleau de 50 mètres.*



***Ursus fort ou grillage pour les bovins et chevaux :***



*Grillage noué à partir de fil d'acier en super galvanisation riche (CLASSE C), maille progressive avec fils horizontaux crantés. Son utilisation est plus particulièrement réservée aux bovins, aux chevaux....*

*Disponible en hauteur de :*

- HT 1M000
- HT 1M200

*Fils de bordure 3.70mm, fils intermédiaires et verticaux 3mm.*

*Rouleau de 50 mètres.*

## ***Grillage plastifié vert***



*\*Plastisoudé en rouleau de 25 mètres fil de 2.6, maille de 100 x 50*

*Disponible en hauteur de :*

- HT 1M000
- HT 1M200
- HT 1M500
- HT 2M000

*\* Plastisoudé en rouleau de 25 mètres fil de 2.3, maille de 100 x 75*

*Disponible en hauteur de :*

- HT 1M000
- HT 1M200
- HT 1M500

## ***Grillage à poule***



*Grillage tissé à mailles hexagonales en rouleau de 50 mètres.*

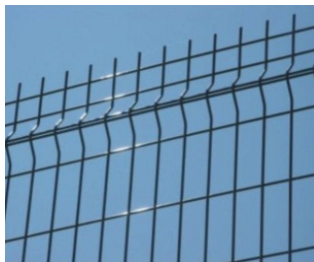
*Maille de 25 fil de 0.8mm – il existe en galvanisé ou en plastifié soudé.*

*Disponible en hauteur de :*

- HT 0M500
- HT 1M000
- HT 1M500
- HT 2M000



## ***Le panneau rigide***



*Panneau rigide plastifié vert disponible en hauteur :*

- 1M500 X 2M250
- 2M000 X 2M250

*Poteaux et accessoires en stock (colliers, capuchons ...)*

*Tous autres types de grillages et panneaux peuvent être fournis sur commande.*



## 5° RONCES



### **La motto :**

*La ronce motto Betafence conditionnée en rouleau de 250 mètres, en fil de ligne en 1.7m, fil barbelé en 1,45 mm avec revêtement en zinc alu offrant une longévité 3 fois supérieure à une galvanisation normale.*

*Motto Zincalu de type 1.7/4/100.*

*Résistance à la traction des fils de ligne min 1150N/mm<sup>2</sup>.*

*Résistance à la traction du fil de ronce : 700/900 N/mm<sup>2</sup>.*

*Charge de rupture du fil barbelé : 4230N.*

### **La protecto :**

*Il en existe plusieurs :*

*-La protecto basic conditionnée en rouleau de 200 mètres en zinc et fer.*

- *soit du fil de 2.2 avec 4 picots à 10cm*
- *soit du fil de 2.4 avec 4 picots à 10cm*
- *soit du fil de 2.7 avec 4 picots à 10cm*

*-La protecto classic conditionnée en rouleau de 200 mètres en 3 couches de zinc et une couche de fer.*

- *soit du fil de 2.2 avec 4 picots à 10cm*
- *soit du fil de 2.4 avec 4 picots à 10cm*
- *soit du fil de 2.7 avec 4 picots à 10cm*

### **La bobine sans picot :**



*Idéale pour les chevaux, la bobine est sans picot en rouleau de 200 mètres avec un fil de diamètre 2.7.*

### **6° FIXATIONS**

#### **Les crampons :**



*Conditionnés en seau de 5kg, il s'agit de crampons galva électro 50 x 5. Ils sont utilisés pour la pose des ronces, clôtures...*

#### **Les fils à ligature :**



*Rouleau galvanisé en 5 kg :*

- *soit en fil de 2.2*
- *soit en fil de 2.7*

*-Possibilité de fournir du fil recuit noir en rouleau de 5kg en fil épaisseur de 2.4*



*Rouleau plastifié vert en 50 mètres*

- *En fil de 2.7*
- *En fil de 1.7 (disponible également en galvanisé)*

**Les balanciers de porte :**



*Galvanisés en hauteur de 1M200, avec crochet de fermeture, ils servent à fermer et tendre les barrières.*

**Les tendeurs :**



*En galvanisé n°4*



*ou en plastifié vert n°3*

*Les tendeurs servent à raidir les clôtures.*

# ***Les produits de couverture et bardage***





## 1° TOLES

### **Les tôles nervurées :**



Ral 5008 : BLEU ARDOISE

*Nous disposons sur notre parc d'une gamme de profils et de longueurs différents.*

*Ces produits sont stockés en épaisseur de 50/100 – 63 /100 – 75 /100 dans différentes teintes.*

*Nous répondons à toutes autres demandes spécifiques.*

### **Les tôles bazlines :**

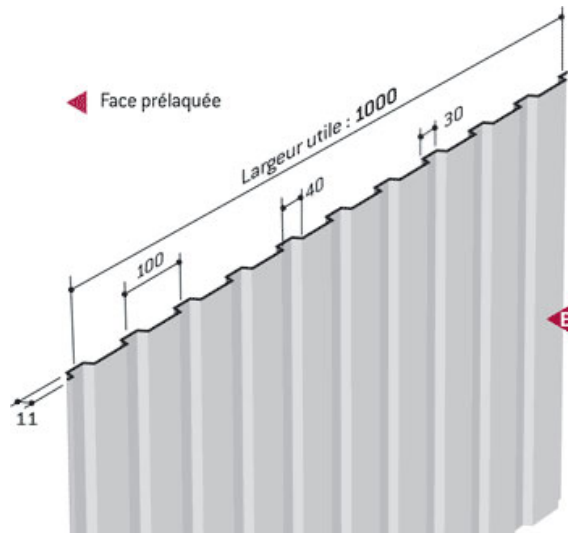


*Le produit Bazline 11.12.836 est utilisé comme profil de bardage pour tout bâtiment, bardage simple peau avec nervures saillantes ou plages saillantes, parement extérieur de bardage double peau, décoration de façade, paroi de mobil-home ,bungalow.*

*Ce profil peut également être utilisé comme habillage de porte, palissade de chantier, faux plafond, cloison intérieure.*



### **Les tôles 10.12.1000 :**



*Ce profil acier d'habillage est également présent dans la réalisation de bardage double peau. Produit économique, on le trouve également en décoration de façade, en habillage de porte, en paroi de mobil home, en faux plafond, etc.*

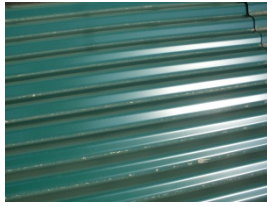
### **Les tôles ondulées galvanisées :**



*La tôle ondulée galvanisée profil standard 76 /18 est utilisée pour tous travaux de rénovation et construction.*

*Ces tôles sont stockées en 2mètres, 2mètres 500, 3mètres, 4mètres et également sur commande à la dimension souhaitée.*

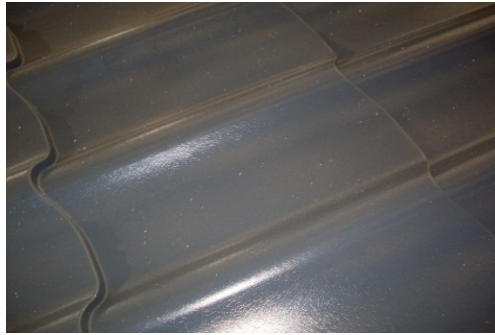
### **Les tôles ondulées laquées :**



*Même principe que la tôle ondulée galvanisée.*

*Disponible sur commande.*

### **2° IMITATIONS TUILES**



*La tôle tuile est une plaque emboutie au motif des tuiles, destinée aux couvertures.*

*La laque définie à la commande (Gris graphite ou terracotta) est appliquée en face A.*

### **Avantages :**

- *Comme alternative aux tuiles classiques pour les nouvelles constructions, non seulement pour des raisons esthétiques mais également pratiques. En effet, vu la légèreté des tôles, la sous toiture peut être allégée.*
- *Pour la rénovation des vieilles toitures, dans la plupart des cas, on peut conserver l'ancienne toiture ce qui représente un gain financier dans des frais de destruction et de recyclage des déchets.*

*Disponible rapidement de 1m600 à 4m050 tous les 35cm.*

*Revêtement plastisol de 200microns (plus résistant à la corrosion).*

### 3° TOLES ANTICONDENSATION



*Solution adaptable aussi bien sur les tôles nervurées que sur les tôles tuiles...*

**Anti condensation classique avec un buvard :** *La feutrine posée sur la tôle permet d'absorber temporairement les gouttes avant leur évaporation, cela nécessite quand même une ventilation du bâtiment, idéale pour toute sorte de bâtiments ouverts, hangars, abris, garages...*

**Anti condensation avec drain :** *Plus conseillée dans les locaux à forte hygrométrie tels que les lieux d'élevage, de stockage de fourrages, les industries d'affinage fromager, le séchage de céréales ... car au lieu de stocker les gouttes le drain va les acheminer jusqu'à la gouttière ou au chéneau.*



#### 4° PANNEAUX ISOLANTS

**Le panneau sandwich :**



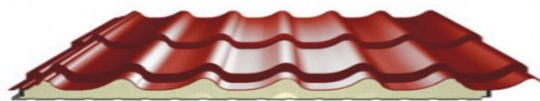
*Panneau nervuré pour toiture avec une structure acier composé d'isolants à base de polyuréthane, mousse prise entre deux tôles d'acier, ou de laine de roche (obligatoire pour l'accueil du public). Ce panneau isolant, produit de référence sur le marché de la toiture, offre une solution globale, pratique et économique pour la réparation ou la construction de bâtiments acier.*

*Egalement utilisé par certains clients pour la toiture des garages, des salles de bain, du fait de son pouvoir d'isolation.*

*Nous disposons sur parc de panneaux de couverture de 3m100 à 8 m100 tous les mètres, en épaisseur de 40 millimètres de mousse polyuréthane en deux couleurs (Brun rouge ou Bleu ardoise), les panneaux sont démoussés de 10cm, ce qui facilite la pose.*

*Pouvons proposer sur commande d'autres modèles (teintes, dimensions et épaisseurs différentes).*

### ***Le panneau tuile :***



*Panneau isolant réservé à la couverture, sa partie supérieure est emboutie au motif des tuiles et reçoit-en sous face une mousse polyuréthane puis une seconde tôle acier plane cette fois. Elle est comme le panneau sandwich utilisé pour la rénovation, la construction...*

*Le panneau tuile isolant est uniquement vendu sur commande en couleur gris anthracite ou terracotta, disponible en trois épaisseurs : 40mm – 60mm et 80mm.*

### ***Le panneau éco :***



*Panneau avec une isolation de mousse polyuréthane et une finition en feuille d'aluminium.*

*Disponible en 3m100 – 4m100 – 5m100 bleu ardoise et brun rouge épaisseur de 30mill de mousse polyuréthane.*

## 5° TOLES TRANSLUCIDES

### **Les tôles ondulées et nervurées :**



*Plaque pour partie éclairante en couverture et en bardage, en polyester translucide, classe 3 (qualité couverture), classement au feu M1.*

*Profil adaptable à notre profil 1000/45 ou encore ondulé, les tôles sont coupées à la demande jusqu'à 10 mètres pour les nervurées et 8 mètres pour les ondulées, leur largeur est également identique à celle proposée en acier.*

### **Les tôles cristal :**

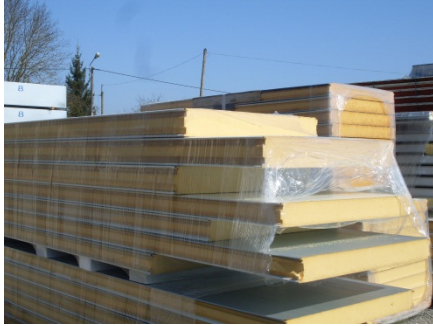


*Tôle incolore classement au feu M4 profil 177 X 51 – Profil fibrociment*

*Soit en 5 ondes ½ : 1M520 X 0M920*

*Soit en 6 ondes ½ : 1M580 X 1M110*

## 6° PANNEAUX DECLASSES



*Idéal pour l'isolation des murs, ils sont appréciés par les agriculteurs pour la construction de salle de traite ou encore pour la fabrication de portes ...*

*Vendus en lot.*

## 7° FIXATIONS



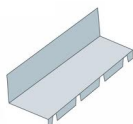
*Nous disposons d'un rayon complet de fixations professionnelles pour tous types de tôles et pour tous types de supports (voir chapitre outillage et quincaillerie).*



## 8° ACCESSOIRES

Fabriqués dans notre atelier en pièces de 2 mètres adaptées aux profils des tôles vendues.

Nous vous proposons :



- **FAITIERE CONTRE MUR** : Permet la réalisation d'une faitière entre un mur et une tôle bac acier nervurée.



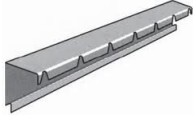
- **FAITIERE DOUBLE** : A mettre en haut du toit pour terminer la toiture.



- **DEMI-FAITIERE A BOUDIN** : Finition de toiture à double versant. Cet accessoire nécessite d'en poser un sur le flanc gauche et un sur le flanc droit, elle permet d'adapter une faitière à n'importe quel angle de toiture.



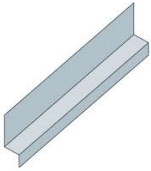
- **FAITIERE MIXTE** : Idéale lorsque les deux pentes de toits sont réalisées avec des matériaux différents, crantée d'un seul côté : un côté bac acier et un côté ardoise.



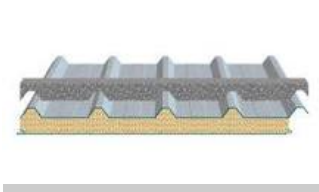
- **BANDEAU DE FAITAGE** : Sert à fermer le toit contre un mur.



- **RIVE LATÉRALE** : Se met à l'extrémité du toit côté pignon.



- **RIVE CONTRE MUR** : Permet la jonction entre la tôle bac acier et le mur.

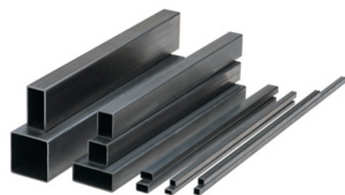


- **CLOSOIR** : Permet une étanchéité sous la faitière.

*Pour toutes autres demandes, nous consulter.*

# *La gamme*

# *fer*



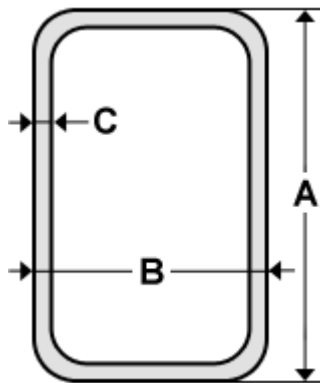
## LES PROFILES CREUX

Toute la gamme de fer est vendue en longueur standard de 6m000, mais peut également être coupée à la demande.

Les profilés creux tels que le tube rectangulaire ou le tube carré sont plus particulièrement utilisés pour la fabrication de barrière, de porte d'hangar...

### 1° TUBES RECTANGULAIRES

Les dimensions sont toujours indiquées en millimètres : un tube rectangle de 100 x 50 x 3 fait donc 10cm(A) de large sur une hauteur de 5cm (B) sur une épaisseur de 0.3cm(C).



Les dimensions :

PROFIL	PROFIL	PROFIL
TUBE RECT 30 X 20 X 2	TUBE RECT 100 X 50 X 6	TUBE RECT 180 X 80 X 4
TUBE RECT 35 X 20 X 2	TUBE RECT 100 X 60 X 3	TUBE RECT 180 X 80 X 5
TUBE RECT 40 X 20 X 2	TUBE RECT 100 X 60 X 4	TUBE RECT 180 X 80 X 6
TUBE RECT 40 X 20 X 2,5	TUBE RECT 100 X 60 X 5	TUBE RECT 180 X 80 X 7
TUBE RECT 40 X 20 X 3	TUBE RECT 100 X 60 X 6	TUBE RECT 180 X 80 X 8
TUBE RECT 40 X 27 X 2	TUBE RECT 100 X 60 X 8	TUBE RECT 180 x 80 x 10
TUBE RECT 40 X 27 X 2,5	TUBE RECT 100 X 80 X 3	TUBE RECT 180 x 100 x 5
TUBE RECT 40 X 27 X 3	TUBE RECT 100 X 80 X 4	TUBE RECT 180 x 100 x 6
TUBE RECT 50 X 25 X 2	TUBE RECT 100 X 80 X 5	TUBE RECT 180 x 100 x 8
TUBE RECT 50 X 25 X 2,5	TUBE RECT 100 X 80 X 6	TUBE RECT 180 x 100 x 10
TUBE RECT 50 X 25 X 3	TUBE RECT 120 X 40 X 3	TUBE RECT 200 X 100 X 3
TUBE RECT 50 X 30 X 2	TUBE RECT 120 X 40 X 4	TUBE RECT 200 X 100 X 4
TUBE RECT 50 X 30 X 2,5	TUBE RECT 120 X 40 X 5	TUBE RECT 200 X 100 X 5
TUBE RECT 50 X 30 X 3	TUBE RECT 120 X 50 X 3	TUBE RECT 200 X 100 X 6
TUBE RECT 50 X 30 X 4	TUBE RECT 120 X 50 X 4	TUBE RECT 200 X 100 X 8
TUBE RECT 50 X 40 X 2	TUBE RECT 120 X 50 X 5	TUBE RECT 200 X 100 X 10
TUBE RECT 50 X 40 X 3	TUBE RECT 120 X 60 X 3	TUBE RECT 200 X 100 X 12
TUBE RECT 50 X 40 X 4	TUBE RECT 120 X 60 X 4	TUBE RECT 200 x 120 x 5
TUBE RECT 60 X 30 X 2	TUBE RECT 120 X 60 X 5	TUBE RECT 200 x 120 x 6
TUBE RECT 60 X 30 X 2,5	TUBE RECT 120 X 60 X 6	TUBE RECT 200 x 120 x 8
TUBE RECT 60 X 30 X 3	TUBE RECT 120 X 60 X 7	TUBE RECT 200 x 120 x 10
TUBE RECT 60 X 30 X 4	TUBE RECT 120 X 60 X 8	TUBE RECT 200 X 150 X 4
TUBE RECT 60 X 34 X 2	TUBE RECT 120 X 80 X 3	TUBE RECT 200 X 150 X 5
TUBE RECT 60 X 34 X 2,5	TUBE RECT 120 X 80 X 4	TUBE RECT 200 X 150 X 6
TUBE RECT 60 X 40 X 2	TUBE RECT 120 X 80 X 5	TUBE RECT 200 X 150 X 8
TUBE RECT 60 X 40 X 3	TUBE RECT 120 X 80 X 6	TUBE RECT 200 X 150 X 10
TUBE RECT 60 X 40 X 4	TUBE RECT 120 X 80 X 8	TUBE RECT 200 X 150 X 12
TUBE RECT 60 X 40 X 5	TUBE RECT 140 X 40 X 3	TUBE RECT 250 X 100 X 4
TUBE RECT 70 X 35 X 2	TUBE RECT 140 X 40 X 4	TUBE RECT 250 X 100 X 5
TUBE RECT 70 X 35 X 3	TUBE RECT 140 X 40 X 5	TUBE RECT 250 X 100 X 6
TUBE RECT 70 X 40 X 3	TUBE RECT 140 X 60 X 3	TUBE RECT 250 X 100 X 8
TUBE RECT 70 X 40 X 4	TUBE RECT 140 X 60 X 4	TUBE RECT 250 X 100 X 10
TUBE RECT 70 X 50 X 2,5	TUBE RECT 140 X 60 X 5	TUBE RECT 250 X 100 X 12
TUBE RECT 70 X 50 X 3	TUBE RECT 140 X 70 X 4	TUBE RECT 250 X 150 X 4
TUBE RECT 70 X 50 X 4	TUBE RECT 140 X 70 X 5	TUBE RECT 250 X 150 X 5
TUBE RECT 80 X 40 X 2	TUBE RECT 140 X 70 X 6	TUBE RECT 250 X 150 X 6
TUBE RECT 80 X 40 X 2,5	TUBE RECT 140 X 80 X 3	TUBE RECT 250 X 150 X 8
TUBE RECT 80 X 40 X 3	TUBE RECT 140 X 80 X 4	TUBE RECT 250 X 150 X 10
TUBE RECT 80 X 40 X 4	TUBE RECT 140 X 80 X 5	TUBE RECT 250 X 150 X 12
TUBE RECT 80 X 40 X 5	TUBE RECT 140 X 80 X 6	TUBE RECT 300 X 100 X 4
TUBE RECT 80 X 50 X 3	TUBE RECT 140 X 80 X 7	TUBE RECT 300 X 100 X 5
TUBE RECT 80 X 50 X 4	TUBE RECT 140 X 80 X 8	TUBE RECT 300 X 100 X 6
TUBE RECT 80 X 50 X 5	TUBE RECT 140 X 80 X 10	TUBE RECT 300 X 100 X 8
TUBE RECT 80 X 50 X 6	TUBE RECT 150 X 50 X 3	TUBE RECT 300 X 100 X 10
TUBE RECT 80 X 60 X 3	TUBE RECT 150 X 50 X 4	TUBE RECT 300 X 100 X 12
TUBE RECT 80 X 60 X 4	TUBE RECT 150 X 50 X 5	TUBE RECT 300 X 150 X 5
TUBE RECT 80 X 60 X 5	TUBE RECT 150 X 50 X 6	TUBE RECT 300 X 150 X 6
TUBE RECT 80 X 60 X 6	TUBE RECT 150 X 75 X 5	TUBE RECT 300 X 150 X 8
TUBE RECT 90 X 50 X 3	TUBE RECT 150 X 100 X 3	TUBE RECT 300 X 150 X 10
TUBE RECT 90 X 50 X 4	TUBE RECT 150 X 100 X 4	TUBE RECT 300 X 150 X 12
TUBE RECT 90 X 50 X 5	TUBE RECT 150 X 100 X 5	TUBE RECT 300 X 200 X 4
TUBE RECT 100 X 30 X 3	TUBE RECT 150 X 100 X 6	TUBE RECT 300 X 200 X 5
TUBE RECT 100 X 30 X 4	TUBE RECT 150 x 100 x 8	TUBE RECT 300 X 200 X 6
TUBE RECT 100 X 40 X 3	TUBE RECT 150 x 100 x 10	TUBE RECT 300 X 200 X 8
TUBE RECT 100 X 40 X 4	TUBE RECT 160 X 80 X 3	TUBE RECT 300 X 200 X 10
TUBE RECT 100 X 40 X 5	TUBE RECT 160 X 80 X 4	TUBE RECT 300 X 200 X 12
TUBE RECT 100 X 50 X 2	TUBE RECT 160 X 80 X 5	TUBE RECT 400 X 200 X 5
TUBE RECT 100 X 50 X 2,5	TUBE RECT 160 X 80 X 6	TUBE RECT 400 X 200 X 6
TUBE RECT 100 X 50 X 3	TUBE RECT 160 X 80 X 8	TUBE RECT 400 X 200 X 8
TUBE RECT 100 X 50 X 4	TUBE RECT 160 x 90 x 5	TUBE RECT 400 X 200 X 10
TUBE RECT 100 X 50 X 5	TUBE RECT 180 X 80 X 3	TUBE RECT 400 X 200 X 12

## 2° TUBES CARRES



Les dimensions :

TUBE CARRE 20 X 20 X 2		TUBE CARRE 100 X 100 X 4
TUBE CARRE 22 X 22 X 2,3		TUBE CARRE 100 X 100 X 5
TUBE CARRE 25 X 25 X 2		TUBE CARRE 100 X 100 X 6
TUBE CARRE 25 X 25 X 2,5		TUBE CARRE 100 X 100 X 7
TUBE CARRE 25 X 25 X 3		TUBE CARRE 100 X 100 X 8
TUBE CARRE 28 X 28 X 2,5		TUBE CARRE 100 X 100 X 10
TUBE CARRE 30 X 30 X 2		TUBE CARRE 120 X 120 X 3
TUBE CARRE 30 X 30 X 2,5		TUBE CARRE 120 X 120 X 4
TUBE CARRE 30 X 30 X 3		TUBE CARRE 120 X 120 X 5
TUBE CARRE 30 X 30 X 4		TUBE CARRE 120 X 120 X 6
TUBE CARRE 35 X 35 X 2		TUBE CARRE 120 X 120 X 7
TUBE CARRE 35 X 35 X 2,5		TUBE CARRE 120 X 120 X 8
TUBE CARRE 35 X 35 X 3		TUBE CARRE 120 X 120 X 10
TUBE CARRE 35 X 35 X 4		TUBE CARRE 140 X 140 X 3
TUBE CARRE 40 X 40 X 2		TUBE CARRE 140 X 140 X 4
TUBE CARRE 40 X 40 X 2,5		TUBE CARRE 140 X 140 X 5
TUBE CARRE 40 X 40 X 3		TUBE CARRE 140 X 140 X 6
TUBE CARRE 40 X 40 X 4		TUBE CARRE 140 X 140 X 8
TUBE CARRE 40 X 40 X 5		TUBE CARRE 140 X 140 X 10
TUBE CARRE 45 X 45 X 2		TUBE CARRE 150 X 150 X 3
TUBE CARRE 45 X 45 X 2,5		TUBE CARRE 150 X 150 X 4
TUBE CARRE 45 X 45 X 3		TUBE CARRE 150 X 150 X 5
TUBE CARRE 45 X 45 X 4		TUBE CARRE 150 X 150 X 6
TUBE CARRE 45 X 45 X 5		TUBE CARRE 150 X 150 X 8
TUBE CARRE 50 X 50 X 2		TUBE CARRE 150 X 150 X 10
TUBE CARRE 50 X 50 X 2,5		TUBE CARRE 150 X 150 X 12
TUBE CARRE 50 X 50 X 3		TUBE CARRE 160 X 160 X 4
TUBE CARRE 50 X 50 X 4		TUBE CARRE 160 X 160 X 5
TUBE CARRE 50 X 50 X 5		TUBE CARRE 160 X 160 X 6
TUBE CARRE 50 X 50 X 6		TUBE CARRE 160 X 160 X 8
TUBE CARRE 55 X 55 X 3,0		TUBE CARRE 160 X 160 X 10
TUBE CARRE 55 X 55 X 5		TUBE CARRE 180 X 180 X 4
TUBE CARRE 60 X 60 X 2		TUBE CARRE 180 X 180 X 5
TUBE CARRE 60 X 60 X 2,5		TUBE CARRE 180 X 180 X 6
TUBE CARRE 60 X 60 X 3		TUBE CARRE 180 X 180 X 8
TUBE CARRE 60 X 60 X 4		TUBE CARRE 180 X 180 X 10
TUBE CARRE 60 X 60 X 5		TUBE CARRE 200 X 200 X 4
TUBE CARRE 60 X 60 X 6		TUBE CARRE 200 X 200 X 5
TUBE CARRE 70 X 70 X 2		TUBE CARRE 200 X 200 X 6
TUBE CARRE 70 X 70 X 2,5		TUBE CARRE 200 X 200 X 8
TUBE CARRE 70 X 70 X 3		TUBE CARRE 200 X 200 X 10
TUBE CARRE 70 X 70 X 4		TUBE CARRE 200 X 200 X 12
TUBE CARRE 70 X 70 X 5		TUBE CARRE 220 X 220 X 4
TUBE CARRE 70 X 70 X 6		TUBE CARRE 220 X 220 X 5
TUBE CARRE 70 X 70 X 8		TUBE CARRE 220 X 220 X 6
TUBE CARRE 80 X 80 X 2		TUBE CARRE 220 X 220 X 8
TUBE CARRE 80 X 80 X 2,5		TUBE CARRE 220 X 220 X 10
TUBE CARRE 80 X 80 X 3		TUBE CARRE 250 X 250 X 4
TUBE CARRE 80 X 80 X 4		TUBE CARRE 250 X 250 X 5
TUBE CARRE 80 X 80 X 5		TUBE CARRE 250 X 250 X 6
TUBE CARRE 80 X 80 X 6		TUBE CARRE 250 X 250 X 8
TUBE CARRE 80 X 80 X 8		TUBE CARRE 250 X 250 X 10
TUBE CARRE 90 X 90 X 3		TUBE CARRE 250 X 250 X 12
TUBE CARRE 90 X 90 X 4		TUBE CARRE 300 X 300 X 5
TUBE CARRE 90 X 90 X 5		TUBE CARRE 300 X 300 X 6
TUBE CARRE 90 X 90 X 6		TUBE CARRE 300 X 300 X 8
TUBE CARRE 90 X 90 X 8		TUBE CARRE 300 X 300 X 10
TUBE CARRE 100 X 100 X 3		TUBE CARRE 300 X 300 X 12

### 3° TUBES RONDS

*Le tube rond est en général utilisé chez nos agriculteurs pour la fabrication des séparations de bétail, pour les canalisations, les conduites d'eau et de gaz ...*



<i>Dimensions extérieures</i>	<i>Epaisseur</i>
10.2	2
13.5	2.35
17.2	2.35
21.3	2.65
26.9	2.65
33.7	3.25
42.4	3.25
48.3	3.25
60.3	3.65
70	3.65
76.1	3.65
88.9	4.05
101.6	4.05
114.3	4.50

# LES LAMINES MARCHANDS

## 1° FERS PLATS



10	3	35	3	55	8	90	5	150	5
	4		4		10		6		6
12	3	35	5	60	2	90	8	150	8
	4		6		3		10		10
14	3	35	8	60	4	90	12	150	12
	4		10		5		20		15
	5		12		6		30		20
	6		14		7		100		25
	8		16		8		100		30
16	3	40	20	60	10	90	4	160	40
	4		2		12		5		4
	5		3		14		6		5
	6		4		15		8		6
	8		5		16		10		8
18	3	40	6	70	18	90	12	180	10
	4		7		20		15		12
	5		8		25		20		15
	6		10		30		25		20
	8		12		40		30		20
20	3	40	15	70	2	90	40	180	5
	4		16		3		50		6
	5		18		4		110		8
	6		20		5		110		10
	8		25		6		110		15
25	3	45	30	70	8	120	3	200	20
	4		4		10		4		5
	5		5		12		4		6
	6		6		15		5		8
	8		8		20		6		10
30	3	50	10	80	25	90	8	220	15
	4		8		30		10		20
	5		10		40		12		25
	6		12		80		15		30
	8		15		2		20		40
30	2	50	3	80	5	140	3	300	5
	3		4		6		4		6
	4		5		7		5		8
	5		6		8		6		10
	6		7		10		8		12
	7		8		12		10		14
	8		10		14		12		15
	10		12		16		14		16
	12		14		20		15		20
	14		15		25		20		25
15	16	30	25	30					
30	16	50	18	80	40	140	40	300	10
	20		20						
			25						
			30						



## 2° FERS RONDS



*En rond béton, lisse, étiré, serrurerie, mécanique*

5	20	42
6	22	45
7	25	50
8	28	55
10	30	60
12	32	65
14	35	70
16	38	80
18	40	90
		100

## 3° CORNIERES

**Egales** : les deux parties sont de même mesure.

*En barre de 6 mètres mais également coupées à dimension.*



16 X 16 X 3	40 X 40 X 4	80 X 80 X 8
20 X 20 X 3	45 X 45 X 5	90 X 90 X 9
25 X 25 X 3	50 X 50 X 5	100 X 100 X 10
30 X 30 X 3	60 X 60 X 6	120 X 120 X 12
35 X 35 X 3.5	70 X 70 X 7	150 X 150 X 15

**Inégales** : les deux cotés ont des mesures différentes.



20 X 14 X 2.5	45 X 30 X 4	90 X 70 X 8
25 X 17 X 3	50 X 30 X 5	100 X 80 X 9
30 X 20 X 3	60 X 40 X 5	120 X 80 X 10
35 X 20 X 3.5	70 X 50 X 6	150 X 90 X 11
40 X 25 X 4	80 X 60 X 7	

#### **4° FERS CARRES**



5	16	40
6	18	45
7	20	50
8	22	55
10	25	60
12	30	70
14	35	80
		100

#### **5° FERS TES**



20 X 20 X 3	40 X 45 X 5
25 X 25 X 3.5	45 X 45 X 5.5
30 X 30 X 4	50 X 50 X 6
30 X 35 X 4	60 X 60 X 7
35 X 35 X 4.5	70 X 70 X 8
35 X 40 X 4.5	80 X 80 X 9
40 X 40 X 5	100 X 100 X 11

## LES POUTRELLES

Destinées à la fabrication de charpente pour les hangars, maisons, abris de jardin...

Elles sont également comme toute la gamme fer, proposées en barre de 6 mètres, de 12 mètres mais peuvent être également coupées à dimension désirée.

Pour toute question technique, merci de nous contacter.



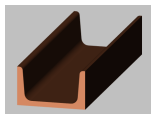
### 1° IPE



80 X 46	180 X 91	300 X 150
100 X 55	200 X 100	330 X 160
120 X 64	220 X 110	360 X 170
140 X 73	240 X 120	400 X 180
160 X 82	270 X 135	

## 2° FERS U

**UPN:**



80 X 45	200 X 75
100 X 50	220 X 80
120 X 55	240 X 85
140 X 60	260 X 90
160 X 65	300 X 100
180 X 70	

**US :**

30 X 15 X 4	40 X 20 X 5	60 X 30 X 6
35 X 17 X 4	50 X 25 X 5	70 X 40 X 6

## 3° FERS H

**HEB :**



100 X 100	220 X 220
120 X 120	240 X 240
140 X 140	260 X 260
160 X 160	280 X 280
180 X 180	300 X 300
200 X 200	

## **HEA :**



100 X 96	180 X 171
120 X 114	200 X 190
140 X 133	220 X 210
160 X 152	

*Pour toutes autres demandes spécifiques en galvanisé, aluminium, inox ou zinc, n'hésitez pas à nous contacter.*

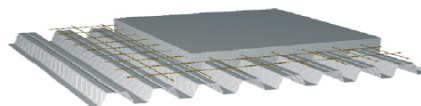
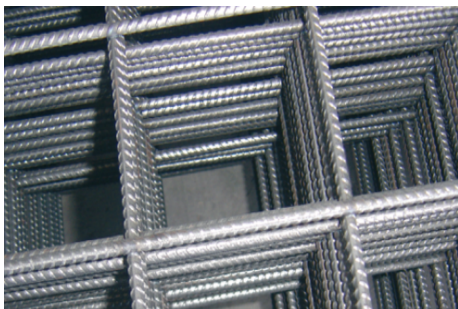
## **ARMATURES**

### **Treillis soudés :**

*Produit servant au renfort des dalles de béton, fondation...il est proposé sur parc en panneaux de maille 200 X 200 en fil de 5.5 et recouvre 11,52m<sup>2</sup>. La feuille mesure 2m400 sur 4m800.*

*Nous pouvons vous proposer sur commande, d'autres modèles de treillis soudés dans un délai de 2 à 3 jours.*

*Egalement disponible : semelles, longrines, chainages, planchers collaborant (c'est une tôle profilée à froid comportant sur le flanc de ses nervures des bossages régulièrement espacés permettant le bon placement du béton).*



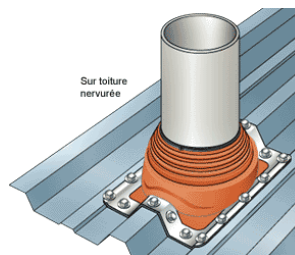
# *Outillage*

## *et*

# *Quincaillerie*



## 1° FIXATIONS POUR TOLE



*Nous stockons en permanence un ensemble de fixations professionnelles pour couverture et bardage tous supports (poutrelle, panne mince ou bois) : Vis auto perforante avec tête en inox, tirefond à bourrer galvanisé...pouvant ainsi satisfaire tous clients.*

*Conditionnées en paquet de 100, nous pouvons également proposer des blisters complets de 25 pièces.*

*Accessoires divers : sortie de vmc, bombe de peinture pour les retouches, closoir en mousse, pontet plastique ...sont également disponibles en magasin.*

*Pouvons étudier tous problèmes techniques afin de répondre à vos besoins.*



## 2° RAILS ET ACCESSOIRES POUR PORTAIL



*Idéal pour construire des portes nous proposons 4 gammes de rail en barre de 3mètres ou de 6 mètres.*

- 35 X 30
- 50 X 40
- 62 X 55
- 85 X 70

*Nous stockons tous les accessoires de pose : galets, supports, manchons, couvre rails (réalisés en atelier selon plan)....*

## 3° BOULONNERIE EN VRAC



*Une gamme complète de boulonnerie, tiges filetées, chevilles métalliques, goujons d'encrage...vous est proposée en magasin.  
Le tout vendu au poids.*

*Boulonnerie inox sur commande.*



#### 4°CHARNIERES – GONDS - PAUMELLES

*Proposons une gamme de charnières et autres fournitures nécessaires à la fabrication de barrières et portes :*



*Le pivot bas.*



*Gond de portail.*



*Gond de portail réglable à souder.*



*Paumelle à lame.*

## 5° ELECTROPORTATIF



*En magasin, un ensemble de matériel électroportatif vendu à l'unité ou en lot. Nous proposons également tous types de meuleuses, perceuses, ponceuses, sur commande.*

### **Poste à souder Kempi**



*Poste à souder professionnel haut de gamme utilisé en industrie et dans d'autres domaines reconnu pour sa qualité technique et sa robustesse exceptionnelle.*

*Pour compléter la gamme de soudage : masque électronique, lunettes de soudage, gants de soudeur mais également des électrodes aussi pour inox, acier ordinaire et acier dur.*



## 6°OUTILLAGE

*Egalement en magasin une gamme de :*



*Produits de jardinage : pulvérisateur, râteau, pelle, brouette...*

*Produits de clôture électrique : queue de cochon, isolateur...*

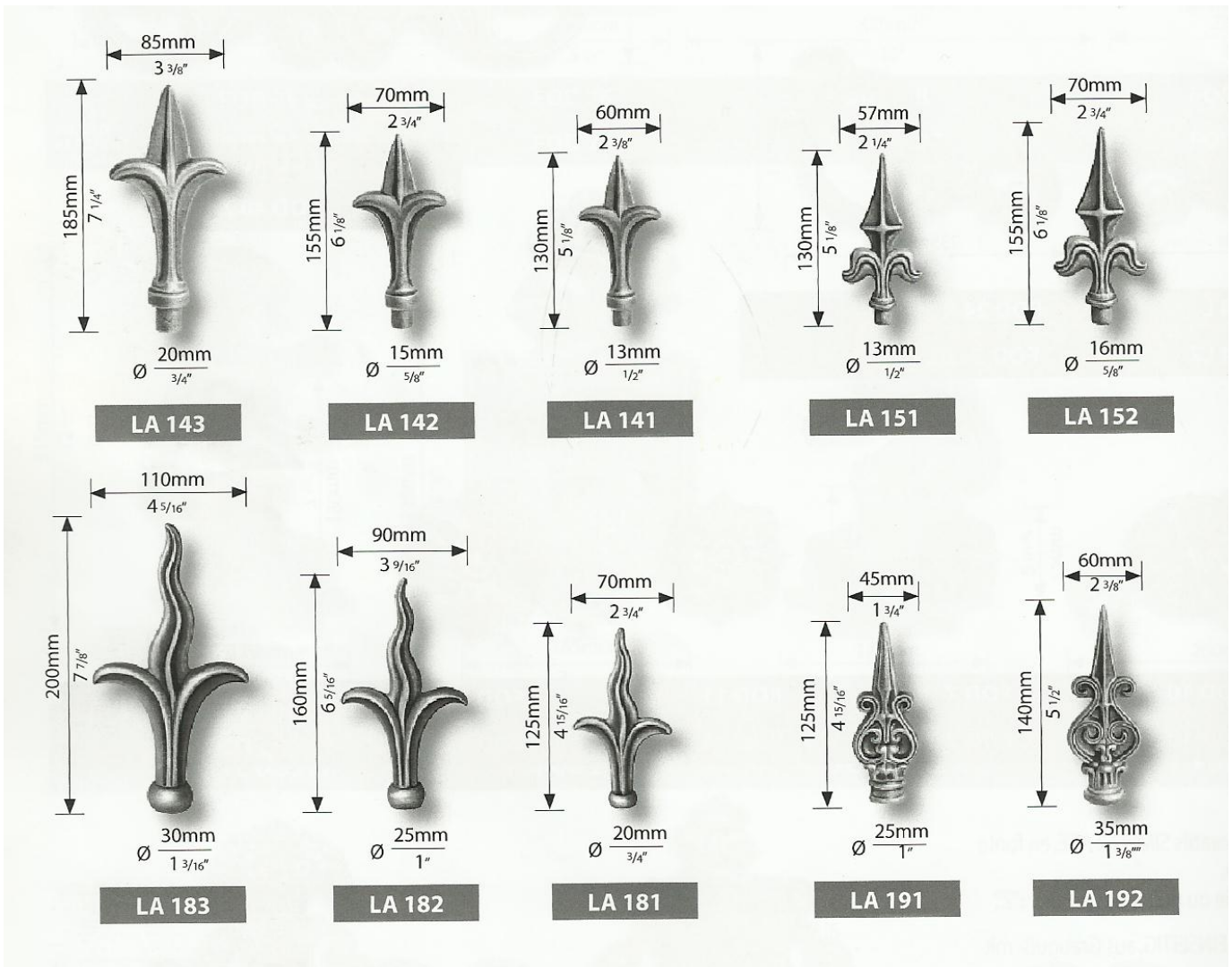
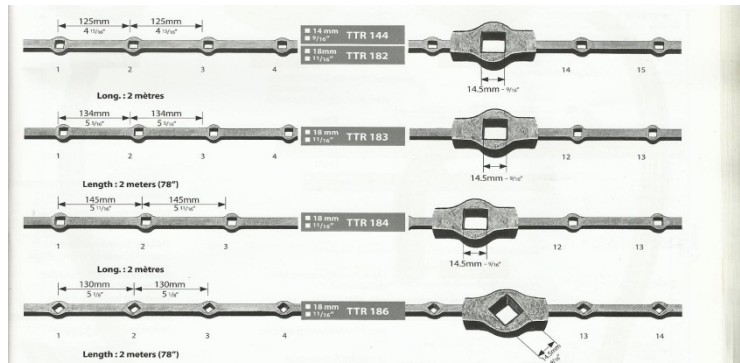
*Des disques à tronçonner professionnels : du dia 125 et du dia 230 en différentes épaisseurs et pour différents types de découpe (inox, fer...)*

*Forêts : fer et béton à l'unité ou en coffret.*



**La ferronnerie ornementale :**

*Pour la décoration de vos grilles, portail...*



*Pour plus de renseignements nous consulter*

### ***Les échelles et escabeaux :***



*La gamme Tubesca : Gamme professionnelle d'échelles, escabeaux, échafaudages...*

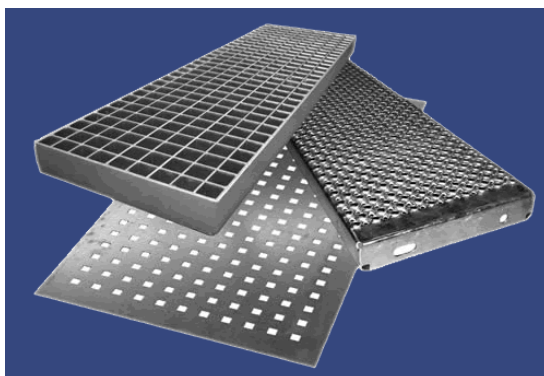
### ***Les caillebotis :***

*Constitués de plats porteurs, reliés par des plats de liaison perpendiculaires insérés sous très forte pression, utilisés principalement dans la réalisation des escaliers, plates-formes, caniveaux..*

*En stock*

- *marches*
- *plaques*

*Pouvons étudier toutes demandes spécifiques.*



***Les grillages serruriers galvanisés :***



*Panneau galvanisé idéal pour faire des volières, des chenils, cages, grilles de sécurité, clôtures spéciales...*

*En stock*

- PANNEAU 2M000 SUR 1M000 EN MAILLE DE 50 X 50
- PANNEAU 2M000 SUR 2M500 EN MAILLE DE 50 X 50
- PANNEAU 2M000 SUR 1M250 EN MAILLE DE 25 X 25

*Possibilité de proposer d'autres produits et d'autres dimensions.*

# ***La découpe et le pliage de tôles***



*Une partie de notre activité est destinée au façonnage (découpe, pliage, perçage de piquets...).*

***Les bacs galvanisés avec bouchons de vidange destinés à l'élevage :***



*Plusieurs capacités proposées :*

*1000 litres – 1500 litres – 2000 litres – 2500 litres – 3000 litres – 4000 et 5000 litres.*

*D'autres modèles peuvent être réalisés suivant vos souhaits sur plans.*

***La découpe au plasma :***

*Nous sommes également équipés d'un poste plasma permettant des coupes de toutes formes jusqu'à 15 millimètres.*



*Tout travail à façon est réalisé suivant nos possibilités dans un délai établi lors de la commande.*

*Disponible en permanence sur parc, tous types de tôles (noire, galvanisée, larmée...) pour toutes réalisations.*





LA PRESSE PLIEUSE



LA CISAILLE