



CLOMO FRANCE
Espaces clôtures

MAINS COURANTES



FABRICANT FRANÇAIS D'ESPACES CLÔTURES

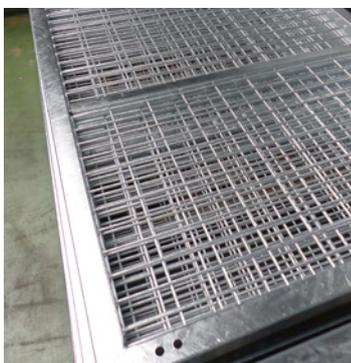




SOMMAIRE

- Présentation p 3
- Main courante sans remplissage p 4
- Main courante avec remplissage grillage simple torsion p 5
- Main courante avec remplissage panneaux treillis soudés p 6
- Passages coulissants / Portails p 7





UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE, DES RÉPONSES À VOS ATTENTES

CLOMO FRANCE est spécialisée dans la conception et la fabrication d'espaces de clôtures sportives telles que les main-courantes.

Aujourd'hui, grâce à notre outil de production performant et à une équipe dynamique à votre écoute, nous vous garantissons :

- le suivi commercial,
- l'accompagnement technique dans la définition et la concrétisation de vos projets,
- la fabrication de votre main-courante standard ou sur mesure,
- l'installation sur site.

○○○○

UNE ENTREPRISE ECO-RESPONSABLE

En tant qu'entreprise **Eco-Responsable**, nous orientons nos choix technologiques par des procédés de fabrication dans le **respect de l'environnement**.

- procédé de préparation des métaux uniquement par action mécanique et non chimique,
- utilisation de poudres sans solvant pour le revêtement de ses produits,
- collecte des déchets à la source via des systèmes d'aspiration pour minimiser les rejets atmosphériques,
- procédé de production sans apport d'eau : aucun point d'eau dans l'atelier et donc aucun rejet industriel,
- intégration dès la conception du produit du critère de lutte **contre les nuisances sonores : la fixation CLOMO FIX**,
- **tri sélectif des déchets** sur le site de production.

○○○○

Renseignements
Tél. +33(0)2 97 75 89 89



Galva G



Blanc GPB
RAL 9010

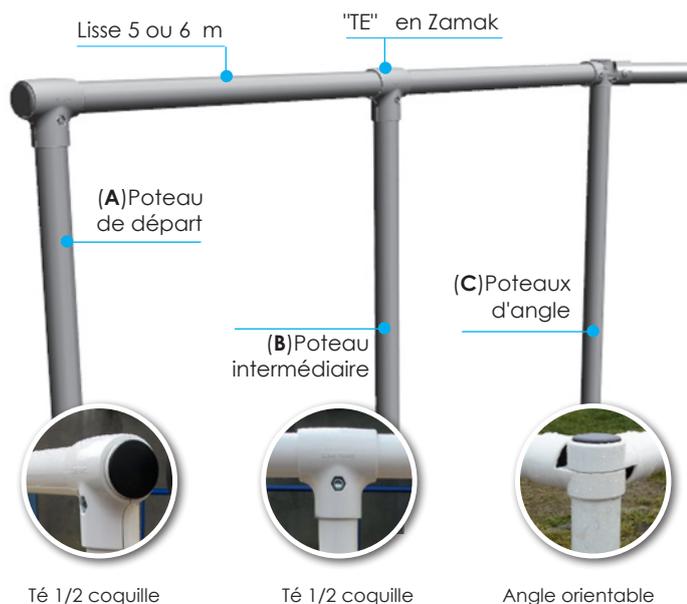


Anthracite
RAL 7016

CARACTÉRISTIQUES

Main courante sans remplissage :

- Poteau acier intermédiaire (B), poteau de départ (A) et poteau d'angle (C) Ø 60 mm, ép. 2 mm, longueur 1.50 m. Hauteur hors sol : 1.10 m
- Lisse acier Ø 60 mm. ép. 2 mm, longueur 5 m ou 6 m
- Assemblage du poteau et de la lisse par un " TÉ " 1/2 coquille moulée en Zamac (Produit CLOMO FRANCE)
- TE avec système anti-rotation sur poteau et lisse
- Ecartement poteaux : 2 m 50 ou 3 m 00
- Finition : galvanisée à chaud par immersion, galvanisée thermolaqué blanc RAL 9010, galvanisée thermolaqué gris RAL 7016



MAIN COURANTE	90MCSR25-G	90MCSR30-G	90MCSR25-GPB	90MCSR30-GPB
ECARTEMENT	2.50 M	3 M	2.50 M	3 M
FINITION - POUDRAGE	GALVANISÉE	GALVANISÉE	GALVA - BLANC	GALVA - BLANC

MAIN COURANTE	90MCSR25-GPG	90MCSR30-GPG		
ECARTEMENT	2.50 M	3 M		
FINITION - POUDRAGE	GALVA - GRIS	GALVA - GRIS		

Comprenant (quantitatif à définir suivant configurateur)

POTEAU DEPART (A) (1 Poteau + 1 Té + 1 bouchon + visserie)
POTEAU D'ANGLE (C) (1 Poteau + 1 Té orientable + 1 bouchon + visserie)
POTEAU INTERMEDIAIRE (B) (1 Poteau + 1 Té + visserie)
LISSE 5 M

• A noter : Lors d'une configuration de main courante avec une courbe, le poteau intermédiaire est remplacé par un poteau d'angle.

Assemblage du poteau et de la lisse :

Assemblage du poteau et de la lisse par « Té » 1/2 coquille moulé en « Zamac » (Produit CLOMO France)
Serrage et maintien par vis métrique CHC M10 – Lg : 55mm + écrou frein M10.
Système anti-rotation sur poteau et lisse.



Renseignements
Tél. +33(0)2 97 75 89 89



Galva G



Blanc GPB
RAL 9010



Anthracite
RAL 7016

CARACTÉRISTIQUES

Main courante avec remplissage grillage simple torsion :

- **Poteau acier intermédiaire (B) Ø 60 mm**, ép. 2 mm, long. 1.50 m, équipé de **3 guides câbles "CLOMO PRO"**, Ht hors sol : 1.10 m
 - **Poteau de départ (A) et poteau d'angle (C)** ép. 2 mm, longueur 1.50 m, hauteur hors sol : 1.10 m.
 - **Lisse acier Ø 60 mm**, ép. 2 mm, **longueur 5 m**.
 - Assemblage du poteau et de la lisse par un **"TÉ" 1/2 coquille moulée en Zamac**
- (Produit CLOMO FRANCE)**
- TE avec **système anti-rotation** sur poteau et lisse
 - **Ecartement poteaux : 2 m 50**
 - **Grillage galvanisé : fil Ø 3.9 / Galvanisé thermolaqué blanc 9010 OU gris 7016 : fil 3.8 ou 4.4 mm**, maille 50 mm, hauteur 1 m, finition bouclé/bouclé
 - **Accessoires** : agrafes, fil tendeur ou câble gainé.



MAIN COURANTE	90MCST39-G	90MCST38-GPB	90MCST44-GPB
FINITION MAIN COURANTE	GALVANISÉE	GALVANISÉE - BLANC	GALVANISÉE - BLANC
Ø FIL GRILLAGE / COLORIS	3.9 MM / GALVA	Ø 3.8 MM/BLANC	Ø 4.4 MM/BLANC

MAIN COURANTE	90MCST38-GPG	90MCST44-GPG
FINITION MAIN COURANTE	GALVANISÉE - GRIS	GALVANISÉE - GRIS
Ø FIL GRILLAGE / COLORIS	Ø 3.8 MM/GRIS	Ø 4.4 MM/GRIS

Comprenant (quantitatif à définir suivant configurateur)

POTEAU DEPART (A)

(1 Poteau + 1 Té + 1 bouchon + 3 raidisseurs + 3 équerres simples + 1 barre de tension + visserie)

POTEAU D'ANGLE (C)

(1 Poteau + 1 Té orientable + 1 bouchon + 6 raidisseurs + 3 équerres doubles + 2 barres de tension + visserie)

POTEAU INTERMEDIAIRE (B)

(1 Poteau + 1 Té + 3 guides câbles CLOMO PRO + visserie)

POTEAU RETENTION (D)** nécessaire lorsque la longueur > 85 m

(1 Poteau + 1 Té + 6 raidisseurs + visserie)

LISSE 5 M / GRILLAGE / FILS TENDEUR OU CÂBLE GAINÉ / AGRAFEUSE / AGRAFES

- A noter : **Lors d'une configuration de main courante avec une courbe, le poteau intermédiaire est remplacé par un poteau intermédiaire avec angle orientable :**

POTEAU INTERMEDIAIRE COURBE

(1 Poteau + 1 angle orientable + 3 guides câbles CLOMO PRO + visserie)

Mode de fixation sur poteau de départ et intermédiaire :

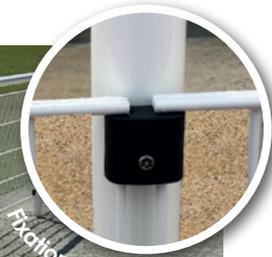
Opération de « Fluoperçage » = Reconstitution d'un écrou dans l'épaisseur du tube (Insert non utilisé dans notre conception pour des raisons de pérennité d'ouvrage dans le temps)

Départ Fil tendeur : Equerre Inox orientable « **CLOMO TECH** » positionnée par 2 vis métrique M8 (3 Hauteurs)

Fixation raidisseur : Boulonné sur Equerre Inox « **CLOMO TECH** »

Guide câble « **CLOMO PRO** » positionné sur poteau : pièce moulée en « Zamac » vissée sur poteau Ø 60 mm (3 Hauteurs)

Renseignements
Tél. +33(0)2 97 75 89 89



Blanc GPB
RAL 9010

Anthracite
RAL 7016

FABRICATION
FRANÇAISE

CARACTÉRISTIQUES

Main courante avec remplissage PANNEAUX TREILLIS SOUDES :

- Poteau acier intermédiaire (B) Ø 60 mm, ép. 2 mm, long. 1.50 m, ht. hors sol : 1.10 m, équipé de 3 fixations "CLOMO FIX",
- Lisse acier Ø 60 mm. ép. 2 mm, longueur 5 m.
- Poteau de départ (A) et poteau d'angle (C), ép. 2 mm, long. 1.50 m, ht hors sol : 1.10 m équipé de 3 fixations CLOMO FIX
- Assemblage du poteau et de la lisse par un "TÉ" 1/2 coquille moulée en Zamac (Produit CLOMO FRANCE)
- TE avec système anti-rotation sur poteau et lisse
- Ecartement poteaux : 2 m 50
- Panneau rigide galvanisé plastifié 2.50 x 0.83 m, fils horizontaux doublés 2 x ø 8 mm, fils vertical 1 x ø 6 mm, maille 200 x 55 mm.
- Finition : galvanisée à chaud par immersion thermolaqué blanc RAL 9010, thermolaqué gris RAL 7016



Té 1/2 coquille

Té 1/2 coquille

Angle orientable

• A noter : Lors d'une configuration de main courante avec une courbe, le poteau intermédiaire est remplacé par un poteau d'angle.

ECARTEMENT	2.50 M
FINITION - POUDRAGE	GALVANISÉE - BLANC
RÉFÉRENCE MAIN COURANTE	90MCTS868-GPB
FINITION - POUDRAGE	GALVANISÉE - GRIS
RÉFÉRENCE MAIN COURANTE	90MCTS868-GPG

Comprenant (quantitatif à définir suivant configurateur)

POTEAU DEPART (A)
(1 Poteau + 1 Té + 1 bouchon + 3 fixations "CLOMO FIX" + visserie)
POTEAU INTERMEDIAIRE (B)
(1 Poteau + 1 Té + 3 fixations "CLOMO FIX" + visserie)
POTEAU ANGLE (C)
(1 Poteau + 1 angle orientable + 1 bouchon + 3 fixations "CLOMO FIX" + visserie)
LISSE 5M
REMPLISSAGE PANNEAU RIGIDE 2M50

Positionnement sur le poteau par la fixation "CLOMO FIX" avec vis métrique CHC M8 sur 3 hauteurs



PORTAILS REMPLISSAGE EN TREILLIS SOUDÉS

- Modèle avec remplissage en treillis soudé – Fils 8/6/8 mm
- Conception acier totalement mécano-soudé
- Poteaux de section 80 x 80 x 2 mm avec charnière (Ouverture totale à 180 °C)
- Ossature portail section 50 x 50 x 2 mm
- Hauteur hors sol : 1m10
- Passage 1 vantail ou 2 vantaux
- Finition : Galvanisation à chaud par immersion

Portails remplissage panneaux en treillis soudés

Ouverture...	1 m 50 (1 vantail)	2 m (1vantail)	3 m (2 vantaux)	4 m (2 vantaux)
GALVANISÉ À CHAUD	90PORTS110150-G	90PORTS110200-G	90PORTS110300-G	90PORTS110400-G
GALVA THERMOLAQUÉ BLANC	90PORTS110150-GPB	90PORTS110200-GPB	90PORTS110300-GPB	90PORTS110400-GPB
GALVA THERMOLAQUÉ GRIS	90PORTS110150-GPG	90PORTS110200-GPG	90PORTS110300-GPG	90PORTS110400-GPG



PORTAILS REMPLISSAGE EN BARREAUX

- Modèle avec remplissage en barreaux verticaux Ø 28 x 2 mm
- Conception acier totalement mécano-soudé
- Poteaux de section 80 x 80 x 2 mm avec charnière (Ouverture totale à 180 °C)
- Ossature portail section 50 x 50 x 2 mm
- Hauteur hors sol : 1m10
- Passage 1 vantail ou 2 vantaux
- Finition : Galvanisation à chaud par immersion

Portails remplissage barreaux

Ouverture...	1 m 50 (1 vantail)	2 m (1 vantail)	3 m (2 vantaux)	4 m (2 vantaux)
GALVANISÉ À CHAUD	90PORB110150-G	90PORB110200-G	90PORB110300-G	90PORB110400-G
GALVA THERMOLAQUÉ BLANC	90PORB110150-GPB	90PORB110200-GPB	90PORB110300-GPB	90PORB110400-GPB
GALVA THERMOLAQUÉ GRIS	90PORB110150-GPG	90PORB110200-GPG	90PORB110300-GPG	90PORB110400-GPG



PASSAGES COULISSANTS

- Ouvertures passages 1 m, 2 m, 1 m 50 ou 3 m,
- Lisse acier galvanisé Ø 48 mm, ép. 2 mm.
- Finition : Galvanisation à chaud par immersion
- Cadenas non fourni

Passages coulissants

Ouverture ...	1 m	1.50 m	2 m	3 m
GALVANISÉ À CHAUD	90PC100-G	90PC150-G	90PC200-G	90PC300-G
GALVA THERMOLAQUÉ BLANC	90PC100-GPB	90PC150-GPB	90PC200-GPB	90PC300-GPB
GALVA THERMOLAQUÉ GRIS	90PC100-GPG	90PC150-GPG	90PC200-GPG	90PC300-GPG



Galva G



Blanc GPB
RAL 9010



Anthracite
RAL 7016



Galva G



Blanc GPB
RAL 9010



Anthracite
RAL 7016



Galva G



Blanc GPB
RAL 9010



Anthracite
RAL 7016

CLÔTURES HAUTEUR 2 M



TENNIS



PARE-BALLONS



17 RUE DU CHÊNOT - 56380 BEIGNON - FRANCE - TÉL. +33 (0)2 97 75 89 89
E-MAIL : SECRETARIAT@CLOMFRANCE.COM