



CLOMO FRANCE
Espaces clôtures

MAINS COURANTES



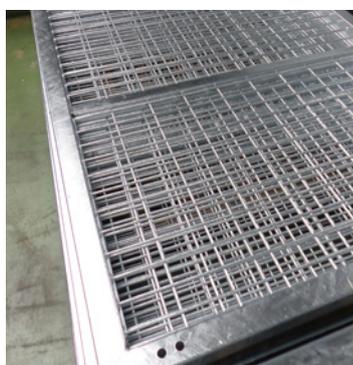
FABRICANT FRANÇAIS D'ESPACES CLÔTURES

Fabriqué  France



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.

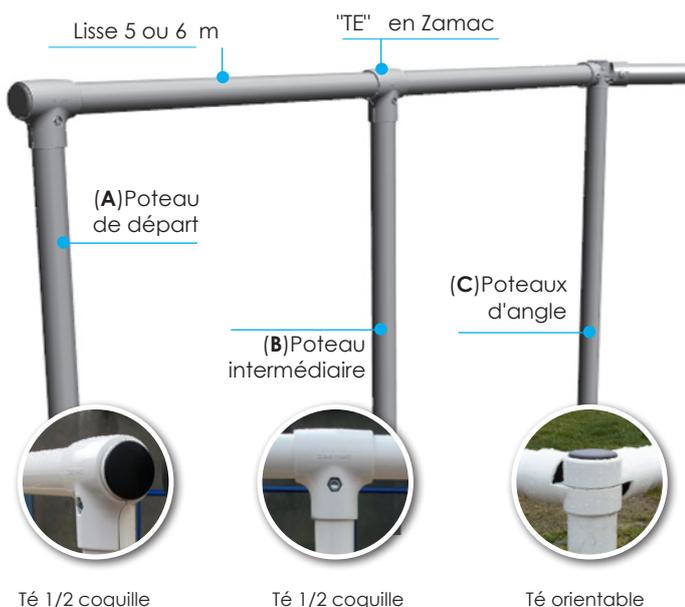
○○○○



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 thermolaquée blanc RAL 9010

CARACTÉRISTIQUES



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

Comprenant (quantitatif à définir suivant configurateur)

POTEAU DEPART (A)	90MCSRPD-G	90MCSRPD-G	90MCSRPD-GPB	90MCSRPD-GPB
(1 Poteau + 1 Té + 1 bouchon + visserie)				
POTEAU D'ANGLE (C)	90MCSRPA-G	90MCSRPA-G	90MCSRPA-GPB	90MCSRPA-GPB
(1 Poteau + 1 Té orientable + 1 bouchon + visserie)				
POTEAU INTERMEDIAIRE (B)	90MCSRPI-G	90MCSRPI-G	90MCSRPI-GPB	90MCSRPI-GPB
(1 Poteau + 1 Té + visserie)				
LISSE	90LIS560-G	90LIS660-G	90LIS560-GPB	90LIS660-GPB

* sur demande

Assemblage du poteau et de la lisse :

Assemblage du poteau et de la lisse par « Té » ½ 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.



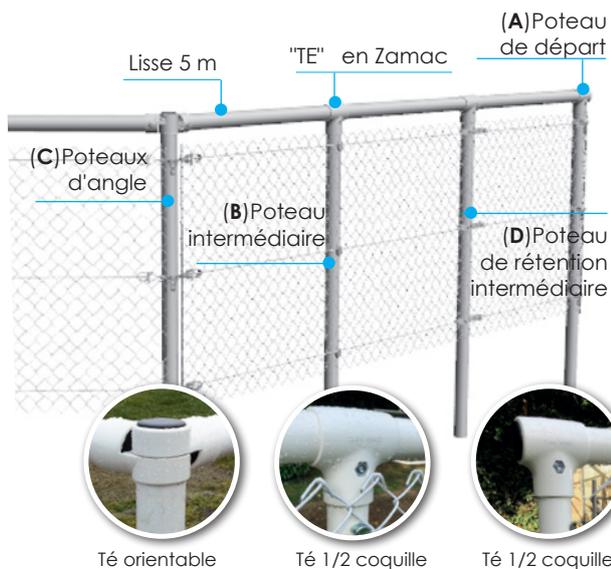


Main courante avec remplissage grillage simple torsion :

- 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 : fil 3.8 ou 4.4 mm, maille 50 mm, hauteur 1 m, finition bouclé/bouclé
- Accessoires : agrafes, fil tendeur ou câble gainé.



CARACTÉRISTIQUES



ECARTEMENT	2.50 M	2.50 M	2.50 M
FINITION - POUDRAGE*	GALVANISÉE	GALVANISÉE - BLANC	GALVANISÉE - BLANC
Ø FIL GRILLAGE	3.9 MM	Ø 3.8 MM	Ø 4.4 MM

Comprenant (quantitatif à définir suivant configurateur)

POTEAU DEPART (A)	90MCSTPD-G	90MCSTPD-GPB	90MCSTPD-GPB
(1 Poteau + 1 Té + 1 bouchon + 3 raidisseurs + 3 équerres simples + 1 barre de tension + visserie)			
POTEAU D'ANGLE (C)	90MCSTPA-G	90MCSTPA-GPB	90MCSTPA-GPB
(1 Poteau + 1 Té orientable + 1 bouchon + 6 raidisseurs + 3 équerres doubles + 2 barres de tension + visserie)			
POTEAU INTERMEDIAIRE (B)	90MCSTPI-G	90MCSTPI-GPB	90MCSTPI-GPB
(1 Poteau + 1 Té + 3 guides câbles CLOMO PRO + visserie)			
POTEAU RETENTION (D)**	90MCSTPR-G	90MCSTPR-GPB	90MCSTPR-GPB
(1 Poteau + 1 Té + 6 raidisseurs + visserie)			
LISSE 5 M	90LIS560-G	90LIS560-GPB	90LIS560-GPB
REMPLEISSAGE	90MCREMST39-G	90MCREMST39-GPB	90MCREMST44-GPB
(Agrafes, grillage simple torsion, câble gainé ou fil tendeur)			

* sur demande

** Poteau de rétention acier 60 ép. 2mm. (nécessaire si longueur entre 2 poteaux angle ou départ > 85m)

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 »

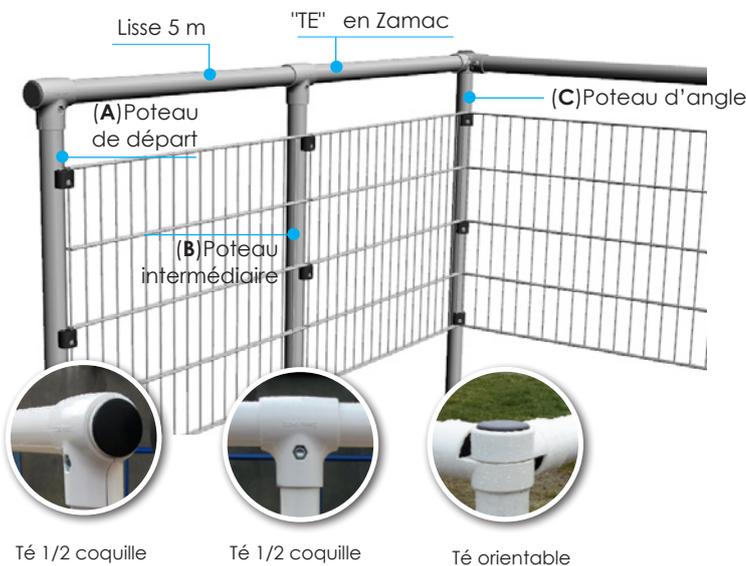
Guide câble « CLOMO PRO » positionné sur poteau : pièce moulé en « Zamac » vissée sur poteau Ø 60 mm (3 Hauteurs)



Main courante avec remplissage PANNEAUX TREILLIS SOUDÉS :

- 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 2.48 x 0.80 m, fils horizontaux doublés 2 x ø 8 mm, fils vertical 1 x ø 6 mm, maille 200 x 55 mm, hauteur 0 m 83
- Finition : galvanisée à chaud par immersion, thermolaquée blanc RAL 9010

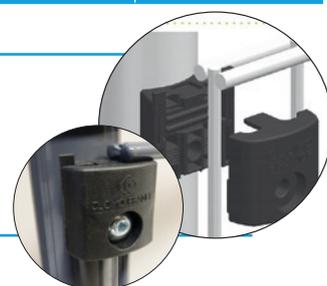
CARACTÉRISTIQUES



MAIN COURANTE	90MCTS868-GPB
ECARTEMENT	2.50 M
FINITION - POUDRAGE*	GALVANISÉE - BLANC
Comprenant (quantitatif à définir suivant configurateur)	
POTEAU DEPART (A)	90MCTSPD-GPB
(1 Poteau + 1 Té + 1 bouchon + 3 fixations "CLOMO FIX" + visserie)	
POTEAU INTERMEDIAIRE (B)	90MCTSPI-GPB
(1 Poteau + 1 Té + 3 fixations "CLOMO FIX" + visserie)	
POTEAU ANGLE (C)	90MCTSPA-GPB
(1 Poteau + 1 angle orientable + 3 fixations "CLOMO FIX" + visserie)	
LISSE 5M	90LIS560-GPB
REPLISSAGE PANNEAU RIGIDE 2M50	90PS868083250-GPB

* sur demande

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



PORTAILS REPLISSAGE 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 à 180 °C (Ouverture totale)
- Ossature portail section 50 x 50 x 2 mm
- Hauteur hors sol : 1m10
- Finition : Galvanisation à chaud par immersion

Portails remplissage panneaux en treillis soudés

Ouverture...	1 m 50 (1 vantail)	2 m (1 vantail)	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

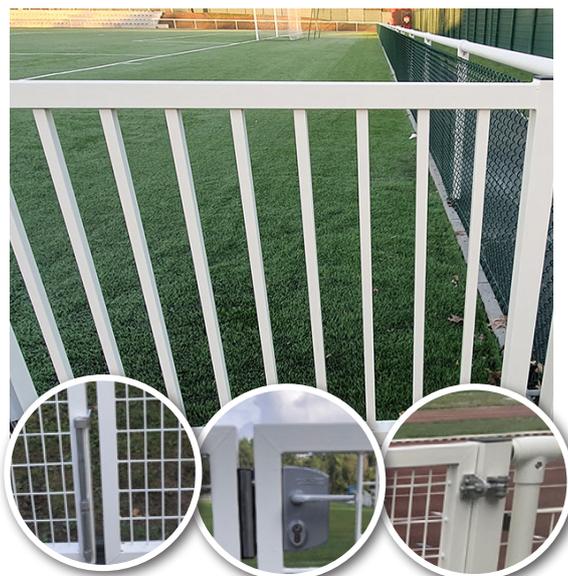


PORTAILS REPLISSAGE EN BARREAUX

- 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 à 180 °C (Ouverture totale)
- Ossature portail section 50 x 50 x 2 mm
- Hauteur hors sol : 1m10
- 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



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



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