→ **Pare-ballons** avec jambe de force

ORIGINE FRANCE GARANTIE
AFNOR Cert. 61477

Réf. PB111XXX


Photo non contractuelle

LES + PRODUIT

+ **Grande résistance**
+ Sur-mesure
+ Esthétique

Dimensions

Hauteur hors sol	3 à 10 m
Ø poteaux	50 à 114 mm
Profondeur du scellement	500 à 1000 mm

Descriptif technique

Équipement standard :

- 4 types de poteaux : départ, d'angle et rétention, contreventement intermédiaire
- Poteaux tubulaires de 3 à 10 m en acier sendzimir plastifié
- Diamètre des poteaux adapté en fonction de la zone géographique, de la maille du filet, de la hauteur hors sol, et des espacements prévus entre les poteaux (nous consulter)
- Installation par scellement direct, profondeur différente selon la hauteur du poteau hors sol
- Contreventement + entretoise (Ø 50 mm) pour les hauteurs 9 et 10 m

Équipement optionnel :

- Colliers pour adaptation sur des poteaux existants Ø 50 à 114 mm (support raidisseur, support poulie, fixation sur jambe de force)
- Accessoires de pose filets pare-ballons (crochets, anneaux, câbles, raidisseurs...)
- Possibilité d'habiller la partie basse avec des panneaux treillis soudés ou grillage simple torsion
- Filet sur mesure, maille Ø 25 mm à 145 mm
- Brise vent / Brise vue


Jambe de force

→ Habillage simple torsion
sur pare-ballons standard

ORIGINE FRANCE GARANTIE
AFNOR Cert. 61477

Réf. PB11180X


Photo non contractuelle

LES + PRODUIT

+ Facilité de pose
+ Économique

Dimensions

Hauteur hors sol	3 à 10 m
Ø poteaux	50 à 114 mm
Profondeur du scellement	500 à 1000 mm

Descriptif technique

Équipement standard habillage grillage simple torsion :

- Habillage de la partie basse du pare-ballons jusqu'à 2 m de hauteur (standard) ou plus sur demande
- Grillage au choix : diamètre de fil type 3,9/4,4 ou 2,7/3,1 mm, maille 50 mm
- Adaptation des poteaux pour une pose facile du grillage :
  Sur les poteaux de départ et d'angle : plats soudés pour fixation du raidisseur
  Sur les poteaux intermédiaires et de rétention : anneaux inox soudés ou guides fils soudés tous les 50 cm

Équipement standard pare-ballons :

- Poteaux : départ, d'angle et rétention, contreventement, intermédiaire, barre d'écartement et jambe de force avec entretoise
- Poteaux tubulaires de 3 à 10 m en acier sendzimir plastifié
- Diamètre des poteaux adapté en fonction de la zone géographique, de la maille du filet, de la hauteur hors sol, et des espacements prévus entre les poteaux (nous contacter)
- Installation par scellement direct, profondeur différente selon la hauteur du poteau hors sol
- Contreventement + entretoise (Ø 50 mm) pour les hauteurs 9 et 10 m


Anneau soudé

→ Accessoires grillage simple torsion
pour main-courante et pare-ballons

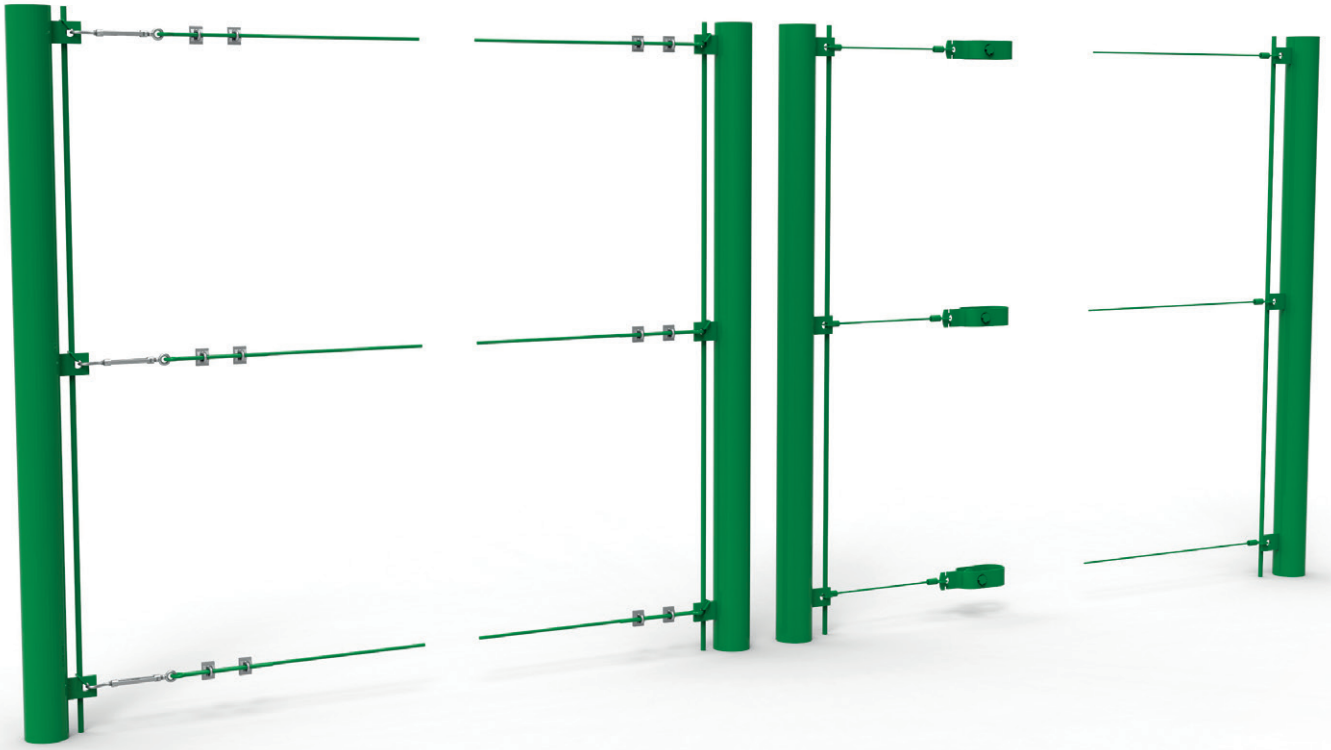


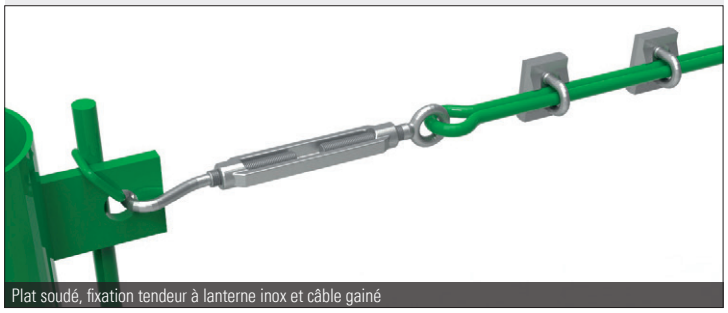
Photo non contractuelle

Pour grillage Ø 3,9/4,4 mm

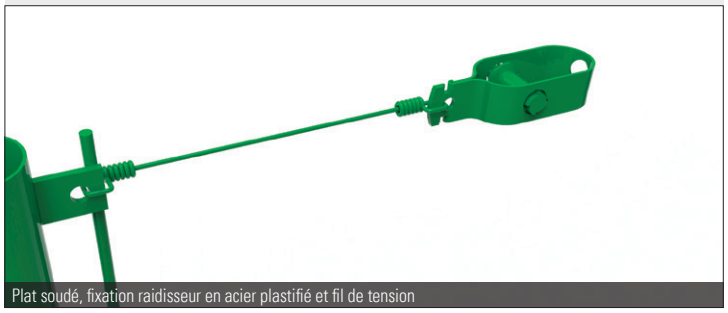
- **Tendeurs à lanterne N8** en inox, œil crochet
- **Agrafes CL29** en inox, 3 par mètre linéaire de câble
- **Serre-câble No.5** en inox, 3 par boucle
- **Câble acier gainé**
  Âme métallique 3 mm, finition gaine 5 mm
  3 cours de câble pour main-courante
  5 cours de câble pour pare-ballons
  Existe en blanc, noir, vert et translucide
- **Barres de tension :** plastifié vert

Pour grillage Ø 3 mm

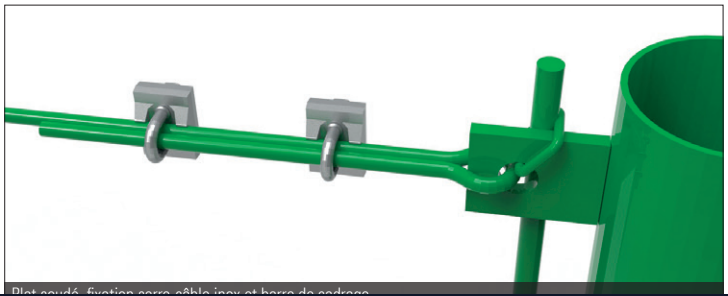
- **Raidisseur n°3** en acier plastifié
- **Agrafes CL20** en acier plastifié, 3 par mètre linéaire de câble
- **Fil de tension Ø 3 mm**
  3 cours de câble pour main-courante
  5 cours de câble pour pare-ballons
  Existe en vert
- **Barres de tension :** plastifié vert



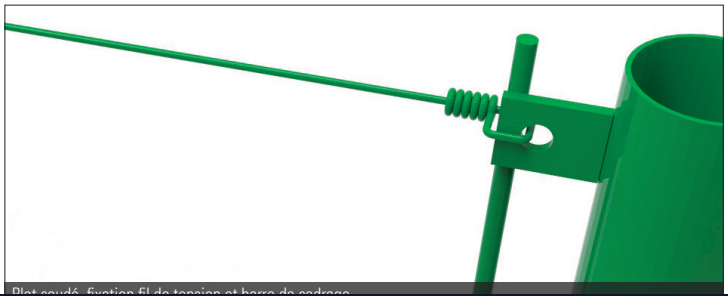
Plat soudé, fixation tendeur à lanterne inox et câble gainé



Plat soudé, fixation raidisseur en acier plastifié et fil de tension



Plat soudé, fixation serre-câble inox et barre de cadrage



Plat soudé, fixation fil de tension et barre de cadrage