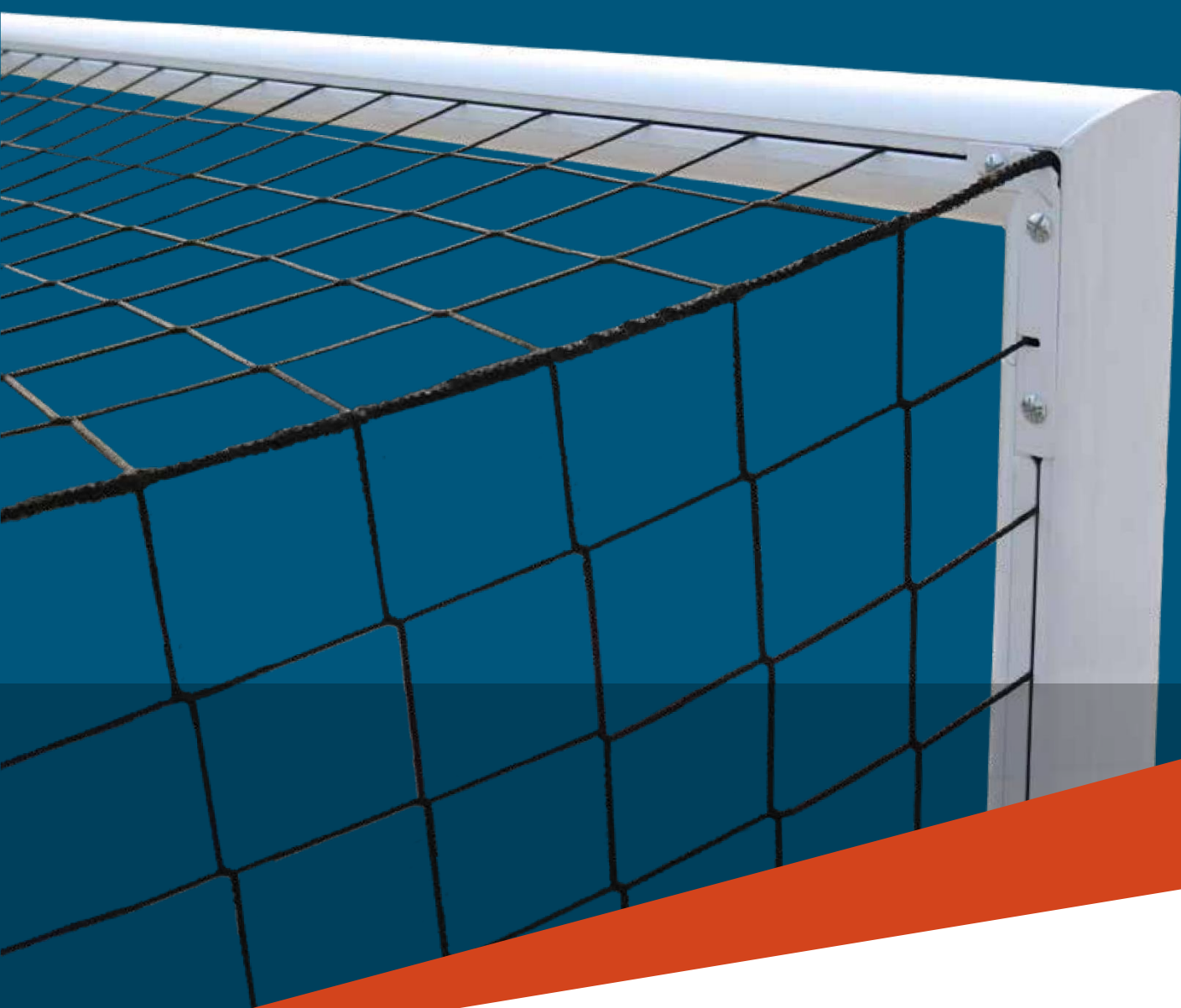
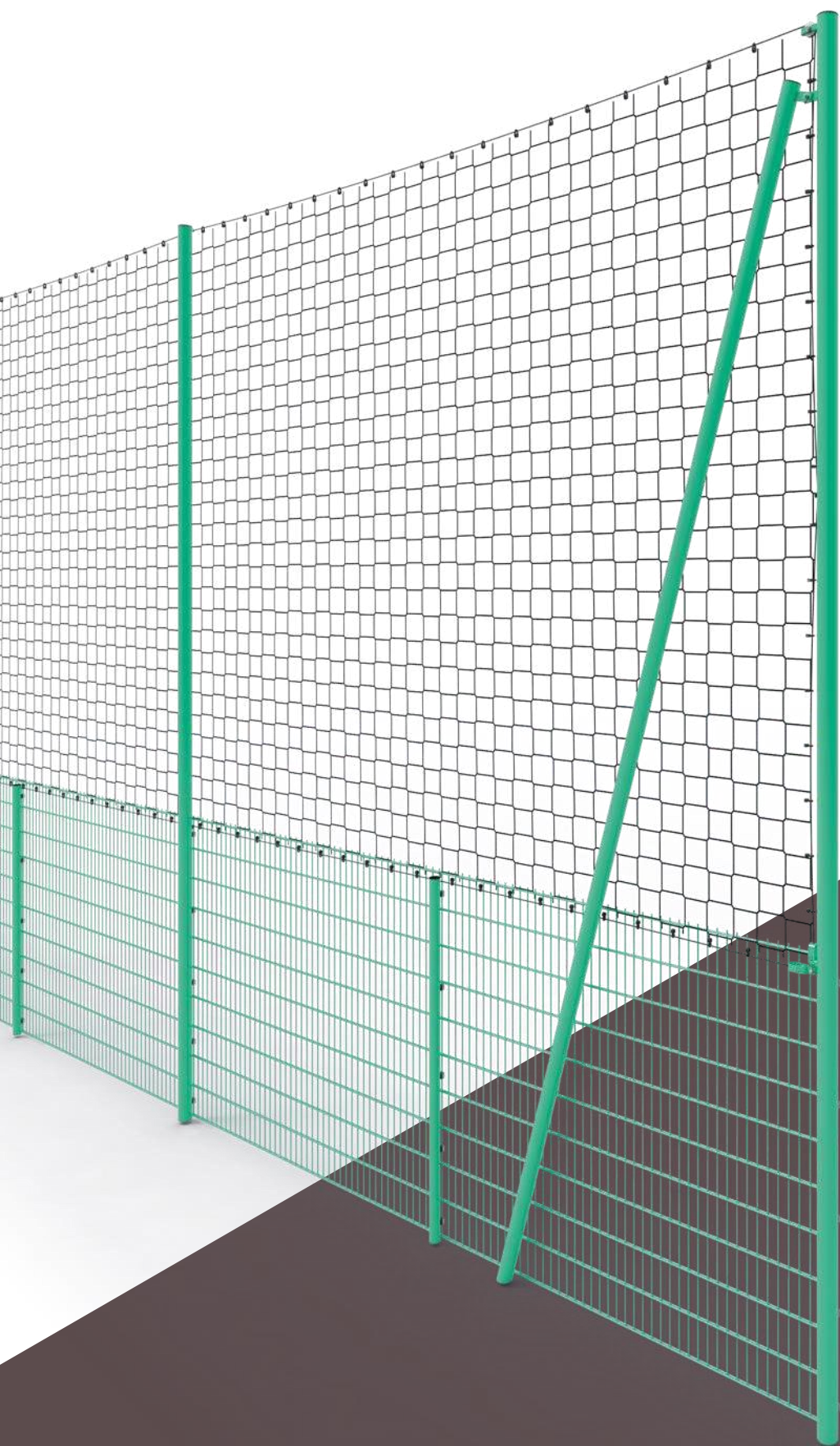


CATALOGUE CLOTURES SPORTIVES



SPORT
F a c t o r y

CLÔTURES



- CLÔTURES
- EUROCODE : 3
- PARE-BALLONS : 547
- LES CLÔTURES 2 METRES : 8
- LES FIXATIONS : 9
- LES PORTAILS : 10
- MAINS-COURANTES : 11-15
- LES PORTILLONS : 16
- DEVIS PARE-BALLONS : 17

LA NORME EUROCODE POUR TOUTES LES STRUCTURES EN ACIER



Clôture pare-golf grande hauteur en poteaux bipodes

Rappel

L'application des normes en vigueur pour l'installation des clôtures sportives est obligatoire. En cas de sinistre, les experts et assureurs opposeront à leurs assurés l'Eurocode et autres normes engageant de fait la responsabilité des sociétés et de leurs dirigeants.

Entraxe poteaux 5 m - maille 145 mm et Ø 2,5 mm - Rugosité du terrain : IIIb

	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m
ZONE 1	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 90 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	Sur demande			
ZONE 2	Ø 80 mm	Ø 90 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	"			
ZONE 3	Ø 80 mm	Ø 90 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R180 mm	R 180 mm	"			
ZONE 4	Ø 80 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	"			

Entraxe poteaux 6 m - maille 145 mm et Ø 2,5 mm - Rugosité du terrain : IIIb

	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m
ZONE 1	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	Sur demande			
ZONE 2	Ø 80 mm	Ø 90 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	"			
ZONE 3	Ø 80 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	R180 mm	R 180 mm	R 180 mm	"			
ZONE 4	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	R 180 mm	R 180 mm	"			

Entraxe poteaux 7,5 m + grillage 4.4 / treillis 8/6/8 + poteaux Ø 50 mm - maille 145 mm et Ø 2,5 mm - Rugosité du terrain : IIIb

	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m
ZONE 1	Ø 80 mm	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	Sur demande			
ZONE 2	Ø 90 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	R 180 mm	"			
ZONE 3	Ø 102 mm	Ø 102 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	R 180 mm	R 180 mm	"			
ZONE 4	Ø 102 mm	Ø 114 mm	Ø 114 mm	R 180 mm	R 180 mm	R 180 mm	B 102/90 mm	"			"
Petit poteau Ø 60 mm											

Qu'est-ce que la norme Eurocode ?

- Les Eurocodes sont des normes européennes de dimensionnement et de justification des structures de bâtiment et de génie civil. Nous respectons l'Eurocode et toutes les normes connexes.
- Sport Factory garantit que l'ensemble des propositions et matériels envoyés aux clients sont conformes à l'Eurocode et aux normes connexes. À la demande du client et après validation définitive des devis, Sport Factory remet une note de calcul reprenant l'ensemble des paramètres du projet :
 - Zone de vent
 - Rugosité du terrain
 - Hauteur de la structure
 - Espacement des poteaux
 - Coefficient de remplissage entre poteaux

Voici la liste des normes s'appliquant à la fabrication et à la fourniture de l'ensemble des clôtures sportives et plus particulièrement aux pare-balls, pare-balles et clôtures de tennis :

- [1] Eurocode structuraux- Bases de calculs des structures (NF EN 1990 :2003)
- [2] Eurocode structuraux- Bases de calculs des structures (Annexe nationale à la NF EN 1990)
- [3] Eurocode 1 : Action sur les structures, Partie 1-4 : Actions générales -Actions du vent (NF EN 1991-1-4 : 2005)
- [4] Eurocode 1 : Action sur les structures, Partie 1-4 : Actions générales -Actions du vent (Annexe nationale à la NF EN 1991-1-4 : 2005)
- [5] Eurocode 3 : Calculs des structures en acier (la NF EN 1993-1-1 : 2005)
- [6] Eurocode 3 : Calculs des structures en acier (Annexe nationale à la NF EN 1993-1-1 : 2007)
- [7] La norme NF EN 1090-2 et la norme NF EN 10025-2



Pare-ballons avec jambe de force

**SPORT
FACTORY**

- + Entièrement soudé
- + 100% sur-mesure



Pare-ballons avec barres d'écartements

Les poteaux monotubes de 3 à 10 m hors sol

- 4 types de poteaux : départ, angle, rétention, et intermédiaire
- Poteaux en acier galvanisé 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 : entre 500 et 1000 mm, selon la hauteur hors sol
- Contreventement + entretoise Ø 50 mm pour les hauteurs 9 et 10 m

Dimensions

- Hauteur hors sol : 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ou 10 m
- 6 sections de poteaux ronds : Ø 50, Ø 60, Ø 80, Ø 90, Ø 102 et Ø 114 cm

Accessoires

- Colliers pour adaptation sur des poteaux existants Ø 50 à Ø 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, grillage simple torsion, ou palissade bois (voir les remplissages à partir de la page 12 et 13 de ce catalogue)
- Filet sur mesure, maille de 25 mm à 145 mm
- Brise vent / Brise vue

Informations

Structure adaptée aux projets jusqu'à 10 m hors sol.

PARE-BALLONS

LES REMPLISSAGES



**SPORT
FACTORY**

- + Confection sur-mesure du filet
- + Anti-UV : stabilisation de la couleur

Grillage simple torsion en partie basse, filet en partie haute

- Habillage de la partie basse du pare-ballon jusqu'à 2 m de hauteur (standard) ou plus sur demande
- Grillage au choix : diamètre de fil type 3,9/4,4 mm pour la clôture ou 2,4/3,2 mm pour le tennis, maille 48 mm (autres dimensions sur demande)
- 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 tous les 50 cm

**SPORT
FACTORY**

- + Facilité de pose
- + Maillons inox soudés

Le treillis soudé en partie basse, filet en partie haute

- Dimensions standard : 2,507 x 2 m de haut
- Double fil acier 8/6/8 mm ou 6/5/6 mm, plastifié vert RAL 6005 ou blanc RAL 9010 en standard. Autres couleurs sur demande.
- **Fixation des panneaux par bride dB-Stop®** : système exclusif antibruit et anti-vibration.

Panneau ligue Méditerranée

- Double fil d'acier de 8/6/8 mm plastifié vert RAL 6005 selon la norme EN 10244-2 et soudé selon la norme EN10223-7
- Panneaux de dimension 2,560 x 2,258 m
- Mailles partie haute 150 x 150 mm et partie basse 50 x 150 mm

**SPORT
FACTORY**

- + Pas de déformation



Le "tout filet"

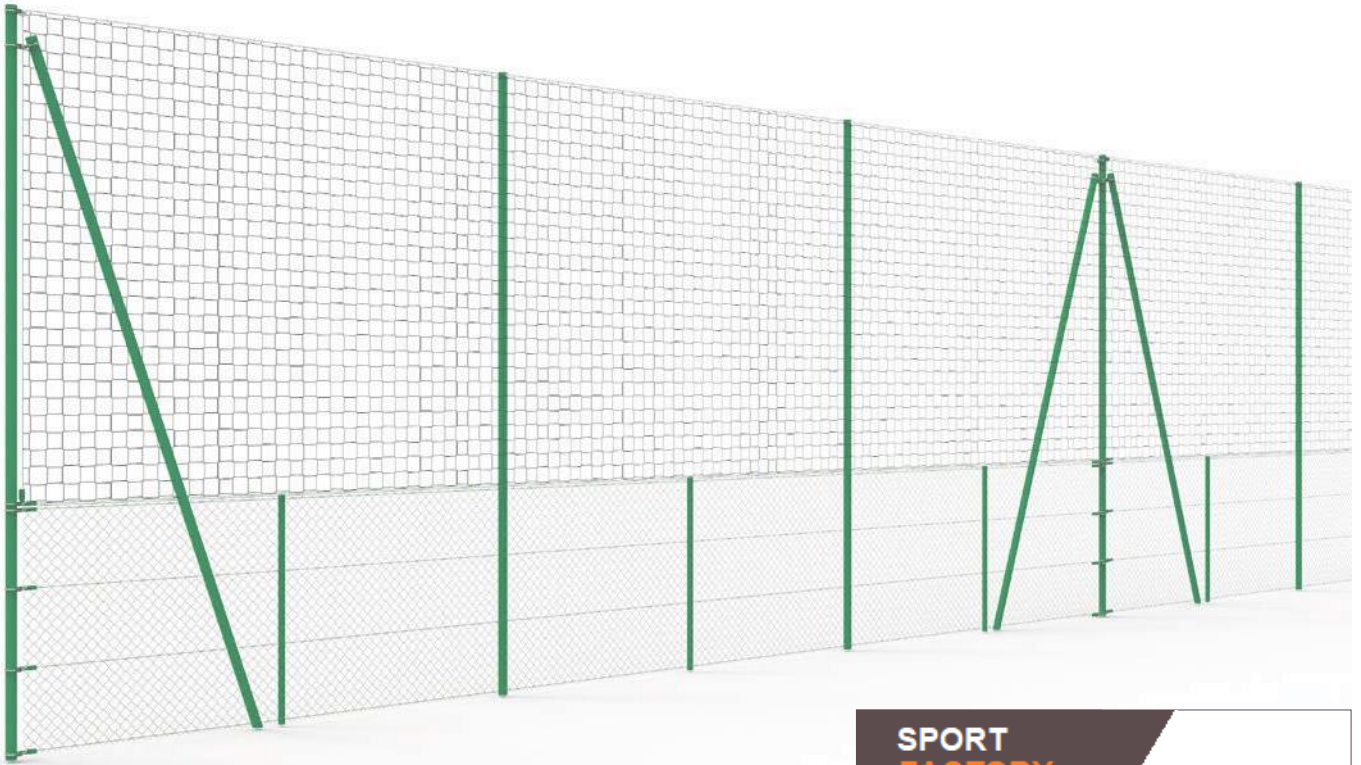
- Les dimensions de la maille choisie dépendent de l'usage :
 - 25 mm pour le golf et les pare-projectiles
 - 48 mm pour le baseball, tennis, hockey, pare-papiers, pelote basque
 - 100, 120 et 145 mm pour les sports de ballons (handball, football, rugby, basketball...) et pour les pare-papiers
- Polyéthylène haute densité
- Résistance : 5,5 gr/denier (unité de mesure de la résistance)
- Traitement anti-UV : stabilisation de la couleur
- Les 2 premiers mètres de remplissage sont séparés afin de faciliter le changement de la partie basse du filet

Hauteur hors sol	Maille 145 ou 100 mm	Maille 48 ou 25 mm	Nombre de cours de câble filet
4 m	2 + 2 m	2 + 2 m	3
5 m	2 + 3 m	2 + 3 m	3
6 m	2 + 4 m	2 + 4 m	3
7 m	2 + 5 m	2 + 2 + 3 m	4
8 m	2 + 6 m	2 + 3 + 3 m	4
9 m	2 + 7 m	2 + 3 + 4 m	4
10 m	2 + 8 m	2 + 4 + 4 m	4
11 m	2 + 4 + 5 m	2 + 3 + 3 + 3 m	5
12 m	2 + 5 + 5 m	2 + 3 + 3 + 4 m	5
13 m	2 + 5 + 6 m	2 + 3 + 4 + 4 m	5
14 m	2 + 6 + 6 m	2 + 4 + 4 + 4 m	6

PARE-BALLONS NETFIX

6 METRES HORS SOL - FIXATION COLLIERS

Vert RAL 6005 
Blanc RAL 9010 



Habillage filet en partie haute, grillage simple torsion en partie basse

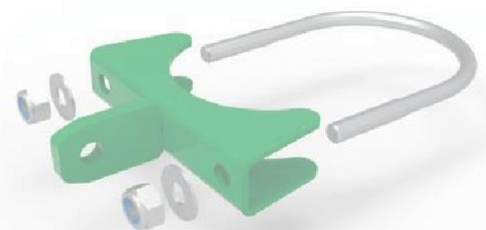
- Poteaux et jambes de force en acier galvanisé Ø 90 mm plastifié vert RAL 6005
- Fixation des poteaux et des accastillages par colliers
- Étriers et brides traités anticorrosion
- Bouchon de poteau enveloppant en PVC
- Maintien du câble en partie haute par crochet camion
- Remplissage mixte : partie basse en grillage simple torsion 3/4,4, et partie haute en filet pare ballon maille 145 mm, fil Ø 2,3 mm en PE
- Fixation du grillage sur 4 cours de câble
- Maintien des câbles par passe-fils inox

SPORT FACTORY

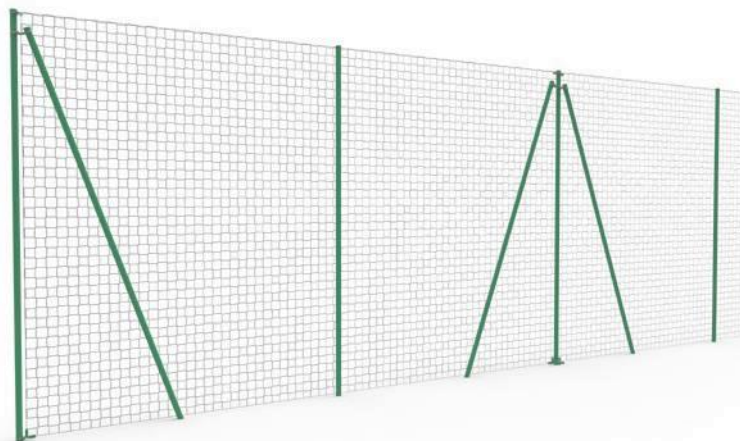
- + Solution économique
- + Traitement anticorrosion
- + Filets traités anti-UV



Poteau de départ et jambe de force



Assemblage bride + étrier



Habillage "tout filet"

- Version tout filet sur 6 m de hauteur, ou 4 m de filet et 2 m de vide en partie basse

PARE-BALLONS

LES GRANDES HAUTEURS

Vert RAL 6005

COLOR sur demande



SPORT FACTORY

- + Jusqu'à 15 m de hauteur
- + Adapté à tous types de vents et à tous types de remplissages
- + Adapté aux conditions extrêmes



Poteaux bipodes

- Poteaux tubulaires bipodes de 6 à 15 m hors sol en acier sendzimir plastifié, reliés et renforcés par un plat soudé de 100 mm de largeur
- 3 dimensions de poteaux : Ø 114 - 102 mm, Ø 102 - 102 mm, et Ø 102 - 90 mm



Poteaux rectangulaires

- Poteaux tubulaires rectangulaires en acier galvanisé plastifié 180 x 80 mm

Descriptif commun

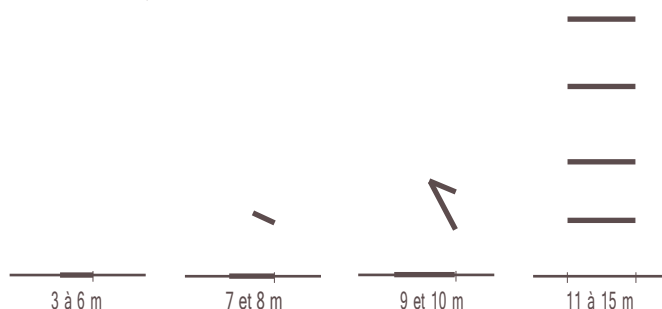
- Hauteurs standards de 6 à 15 m hors sol (cf dimensions), adaptés pour faciliter le montage du filet
- Plats, poulies, anneaux et maillons entièrement soudés sur les poteaux
- Scellement direct, profondeur différente selon la hauteur du poteau hors sol
- Jambe de force en acier galvanisé plastifié (section ronde)
- Barres d'écartement en acier sendzimir plastifié : selon la hauteur du pare-ballons
- Barres d'écartement fixes Ø 50 mm : 2 m, 2,5 m ou 3 m
- Barres d'écartement réglables Ø 50 mm : de 1,8 à 2,6 m, de 2,3 à 3,1 m ou de 3 à 3,8 m

Accessoires

- Accessoires de pose des filets de pare-ballons (crochets, anneaux, câbles, raidisseurs...)
- Possibilité d'habiller la partie basse avec des panneaux treillis soudés, grillage simple torsion, ou palissade bois
- Filet sur-mesure, maille Ø 25 mm à 145 mm

Informations

Pour les projets de grande hauteur (jusqu'à 15 m hors sol), ou les clôtures avec une maille serrée (brise-vue, pare-flèche...) qui subiront une contrainte importante, le poteau bipode permet le renforcement de la structure et évite les contreventements.





Grillage simple torsion sur poteaux 2 m hors sol

Grillage simple torsion

- Poteaux en acier sendzimir plastifié Ø 50 mm et Ø 60 mm
- Habillage du sol jusqu'à 2 mètres
- 5 fixations du grillage par poteau :
Par plats soudés sur les poteaux de départ, d'angle ou de rétention
Par guide-fils soudés (grillage 2,4/2,9) ou anneaux inox (grillage 3,9/4,4) pour les poteaux intermédiaires.

Conseils

Sport Factory réalise le projet sur-mesure, sur la base des informations communiquées par ses clients :

- La longueur à aménager
- L'implantation de la structure (angle, ligne droite, adaptation sur une structure existante...)



Panneaux en treillis soudés double fil 8/6/8 fixés par brides dB-Stop® sur poteaux 2 m hors sol

Treillis soudés avec système dB-Stop®

- Poteaux en acier galvanisé plastifié Ø 60 mm, 5 brides dB-Stop® par poteau hauteur 2 m
- Compatible avec l'ensemble des panneaux treillis soudés double fil droit du marché (8/6/8 - 6/5/6) ainsi que les panneaux type "Ligue Méditerranée"
- La fixation dB-Stop® est facile et rapide à monter, et limite les vibrations et les nuisances sonores. Le système dB-Stop® offre une excellente longévité à la clôture.
- Tampons amortisseurs en polypropylène livrés montés sur les poteaux et fixés par insert.

Panneau "Ligue Méditerranée"

- Poteaux en acier sendzimir plastifié Ø 80 mm
- Hauteur 2,3 mètres hors sol
- Habillage du sol jusqu'à 2,25 mètres
- Fixation des panneaux "Ligue Méditerranée" avec 6 brides dB-Stop® par poteau



Panneaux en treillis soudés "Ligue Méditerranée" double fil 8/6/8 fixés par bride dB-Stop®

PARE-BALLONS

LES FIXATIONS

Vert RAL 6005

COLOR sur demande



La fixation du filet



- Câble acier gainé sur tout le périmètre du filet (1)
- Anneaux brisés (2) permettant la jonction entre le câble et le filet : 3 anneaux/ml de câble, excepté pour le golf et le tennis avec 4 anneaux/ml
- Tension du câble par tendeurs à lanterne (3), par raidisseurs (4), ou serre-câbles (5)

Fixation collier



- À utiliser lors d'une reprise sur pare-ballon existant, ou lorsque des angles spéciaux sont nécessaires
- Version poteaux de départ ou de rétention : poulies, raidisseurs, plats soudés et anneaux soudés



Bride dB-Stop® installée

Fixation dB-Stop®

- La fixation dB-Stop® présente le double avantage d'être facile et rapide à monter et de limiter les vibrations et les nuisances sonores. Le système dB-Stop® offre une excellente longévité à la clôture.
- La pose de la bride dB-Stop® est rapide et facile car elle permet la fixation de 2 panneaux en même temps.
- Tampons amortisseurs en polypropylène livrés montés sur les poteaux et fixés par insert.
- 5 brides dB-Stop® par poteau hauteur 2 m
- Compatible avec l'ensemble des panneaux treillis soudés double fil droit du marché (8/6/8 - 6/5/6) ainsi que les panneaux type "Ligue Méditerranée"

SPORT FACTORY

- + Système antibruit et anti-vibration
- + Facilité de pose
- + Visserie inviolable

Fixation du grillage simple torsion



Plat soudé

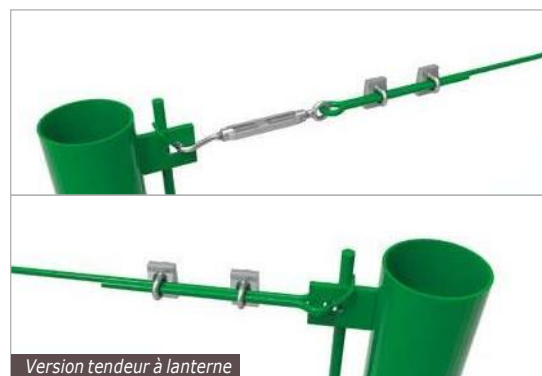


Guide-câble et guide-fil



Anneau soudé

- 5 points de fixation du grillage par poteau (pour un poteau hauteur 2 m)
- Par plats soudés sur les poteaux de départ, d'angle ou de rétention
- Par anneaux inox soudés (grillage 3,9/4,4) pour les poteaux intermédiaires ou guide-câble en cas de réparation
- Par guide-fil soudés (grillage 2,4/2,9) pour les clôtures tennis



Version tendeur à lanterne



Version raidisseur

PORTAILS

HAUTEUR 2 METRES ET OUVRAGES SPECIFIQUES

Vert RAL 6005

Blanc RAL 9010

COLOR sur demande



Portail 1 vantail largeur 1 m



Portail 1 vantail largeur 1,5 m



Portail 2 vantaux

Portails hauteur 2 m

Portail (1 vantail)

- Largeur 1 m, 1,5 m ou 2 m
- Ouverture à 180° et gonds réversibles, baïonnette acier

Portail (2 vantaux)

- Largeur 3 m et 4 m
- Ouverture à 180° et gonds réversibles, baïonnette acier
- Sabot en acier galvanisé permettant une butée horizontale (empêchant l'ouverture dans le mauvais sens) et une butée verticale (limitant l'effort sur les gonds en cas de surcharge)
- Verrou de sol en acier

Remplissage barreaudé

- Cadre en tube carré de 50 x 50 mm en acier galvanisé et plastifié
- Remplissage barreaudé en tube carré de 25 x 25 mm en acier galvanisé et plastifié
- Panneaux pivotants avec fermeture à clé équipée d'un canon européen (Locinox)

Poteaux de support de portail (1 vantail ou 2 vantaux)

- Section 100 x 100 mm, acier galvanisé plastifié

SPORT FACTORY

- + Fabrication sur-mesure possible
- + Adaptation possible du portail sur un pare-ballon existant
- + Traitement anticorrosion renforcé



Pare-ballons bipodes avec bavolets



Remplissage bois hauteur 2 m



Pare-ballons sans scellement en applique murale



Main-courante intégrée au pare-ballon

Ouvrages spécifiques

Sport Factory conçoit des solutions spécifiques et sur-mesure

- Platine soudée en pied de poteau
- Traitement anti-corrosion adapté au bord de mer ou aux zones polluées
- Rehausse d'une structure existante
- Autre coloris sur demande
- U riveté pour plinthe en bois en partie basse, hauteur 2 m
- Pare-vent, pare-flèches

modèle déposé



SPORT FACTORY

- + Système antibruit et anti-vibration haut de gamme
- + Système rigide et résistant
- + Facilité de pose
- + Résistance du profilé ovoïde



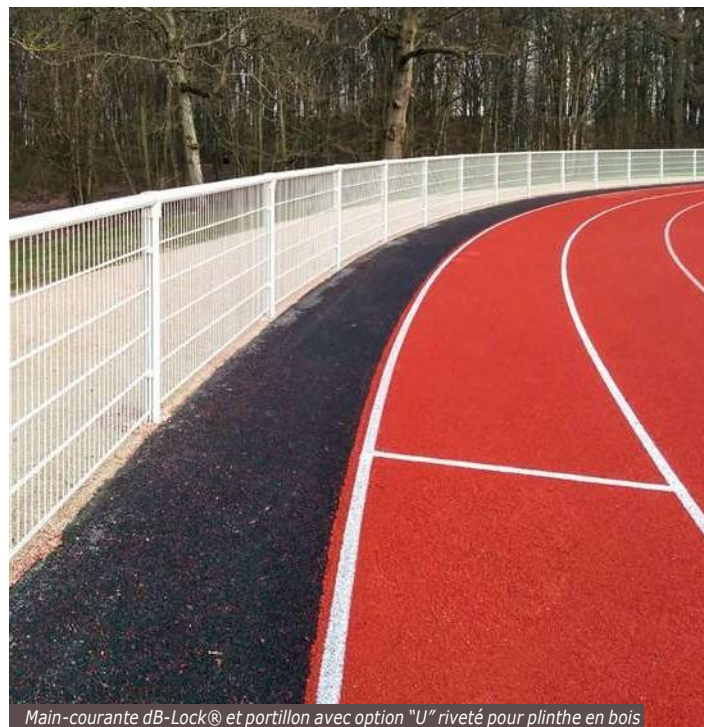
Profilé poteau dB-Lock®

Main-courante ovoïde

- Poteaux en aluminium plastifié ovoïde 80 x 60 mm
- Lisses ovoïdes en aluminium plastifié.
- Le système dB-Lock® est une fixation pour une grille de hauteur 1 m. Il permet de fixer la grille dans l'axe et de l'intégrer dans la main-courante. Il assure une excellente tenue mécanique et intègre un système antibruit.
- Habillage : prévoir des panneaux droits avec double fils 8/6/8 mm ou 6/5/6 mm de dimension 2,51 x 1 m
- Fixation des tés par vis CHC

Option plinthe en bois :

- Épaisseur 40 mm, en partie basse intégrée à l'aide d'un "U" aluminium riveté sur le poteau.



Main-courante dB-Lock® et portillon avec option "U" riveté pour plinthe en bois

Informations

Le système dB-Lock® est conçu pour réduire les émissions sonores dues aux vibrations, il facilite aussi l'installation des grilles sur les mains-courantes à l'avancée ou en final. La grille est noyée dans le profilé de la lisse, et dans les poteaux grâce au système dB-Lock®.



SPORT FACTORY

- + Système antibruit et anti-vibration
- + Facilité de pose
- + Brides livrées montées sur le poteau
- + Compatible avec les panneaux treillis soudés double fil droit du marché



Bride dB-Stop® avec amortisseur polymère



Main-courante treillis soudés dB-Stop®

- Poteaux en acier pré-équipés de brides dB-Stop® (3 par poteau) fixées par un insert.
- Lisses en aluminium ou en acier galvanisé plastifié
- Habillage :
 - Prévoir des panneaux droits avec double fils 8/6/8 ou 6/5/6 de dimension 2,48 x 0,83 m
 - Panneaux à plis sur demande

Bride dB-Stop® :

- Bride inox brossée avec amortisseur polymère haute résistance
- Visseries et insert en inox
- La bride dB-Stop® peut fixer 2 panneaux en même temps
- Maintien des panneaux avec le système "EASY-FIX" lors du montage
- Réglage latéral possible de 5 à 9 mm
- Existe pour main-courante en acier ou en aluminium
- Produit compatible avec les panneaux en double fils 6/5/6 et 8/6/8 mm

Informations

Le système dB-Stop® sur les mains-courantes présente le double avantage d'être facile et rapide à monter. Ce système réduit les vibrations et limite les nuisances sonores. Il assure une plus longue longévité au produit.

Les tampons amortisseurs en polymère sont livrés montés sur les poteaux, fixés par un insert.

Fixation du panneau par étrier inox brossé et vis inviolable.



Remplissage simple torsion et adaptation au changement d'inclinaison du terrain



Tête de jonction et anneau inox pour fixation du grillage

SPORT FACTORY

- + Rapport qualité/prix
- + Grillage Ø 4,4 mm à faible déformation

- Poteaux en acier galvanisé plastifié Ø 60 mm
- Grillage simple torsion lourd Ø 4,4 mm à faible déformation
- Anneaux inox soudés tous les 50 cm sur les poteaux
- Lisses en aluminium plastifié ou en acier galvanisé
- Espacements de 2,5 m ou 3 m
- Livrée avec ses accessoires : câble gainé, agrafes galvanisées, serre-câble, raidisseur N°4
- Assemblage à l'aide de tés d'assemblage en aluminium monobloc ou demi-coquille

Accessoires

- Fixation sur platine de 150 x 150 mm
- Platine triangulaire en aluminium
- U riveté pour plinthe en bois pour la pratique du hockey



Angle orientable

- Poteaux Ø 60 mm, épaisseur 2 mm et lisses en acier galvanisé, en acier galvanisé plastifié ou en aluminium plastifié
- Assemblage de la main-courante à l'aide de tés d'assemblage en aluminium monobloc ou demi-coquille
- Fixation des tés par vis

Accessoires

- Fixation sur platines de 150 x 150 mm
- Platine triangulaire en aluminium
- Accès pour main-courante sans remplissage disponible de 1 à 3 m :
 - Passage coulissant Ø 50 mm dans tube de Ø 60 mm
 - Portillon pivotant Ø 60 mm avec la barre de renfort à l'équerre

SPORT FACTORY

- + Produit économique
- + Pose rapide et facile



Portillon hauteur 1,10 m

- Portillon pour main-courante sans remplissage hauteur 1,10 m
- Tube en acier galvanisé plastifié
- Tube de section Ø 60 mm, barre diagonale Ø 32 mm
- Fermeture par loquet coulissant
- Disponible en largeur 3 m, Réf. MC300615-180



Passage coulissant

- Existe en 5 largeurs différentes :
 - 1 m, Réf. MC300860,
 - 1,5 m, Réf. MC300861
 - 2 m, Réf. MC300862
 - 2,5 m, Réf. MC300864
 - 3 m, Réf. MC300863
 - Cadenas non fourni
- Tube rond en acier galvanisé plastifié, Ø 50 mm
- Té à vis Ø 60 mm aluminium
- Adaptation sur angle à 90°



U riveté pour remplissage bois ou mixte

Clôture de hockey

- Poteau de main-courante Ø 60 mm galvanisé, lisse en acier de hauteur 1,10 m
- U riveté pour accueillir des plaques de 40 mm d'épaisseur

Remplissages

- Tout bois
- Mixte : bois en bas / treillis soudés fixé par dB-Lock® en partie haute
- Mixte : bois en bas / treillis soudés fixé par dB-Stop® en partie haute
- Mixte : bois en bas / grillage simple torsion en partie haute



Version scellement de pied pour poteau aluminium

Poteau sur platine

- Scellement de pied triangulaire pour tube Ø 60 mm en aluminium brut ou en aluminium plastifié Réf. MC300325
- Poteau de main-courante Ø 60 mm en acier galvanisé plastifié, soudé sur platine 150 x 150 mm



Colliers de fixation pour remplissage treillis soudés de main-courante

Remplissage panneaux droits avec colliers de fixation

- Main-courante avec fixation par colliers noirs
- Vert RAL 6005 ou blanc RAL 9010 standard
- Autres coloris sur demande

PORTILLONS

REPLISSAGE TREILLIS SOUDES OU BARREADES

Vert RAL 6005



Blanc RAL 9010



COLOR sur demande



Portillon (2 vantaux) remplissage treillis soudés pour main-courante



Portillon 1 vantail remplissage barreaudé pour main-courante

Portillons hauteur 1 m

Portillon (1 vantail)

- Largeur 1 m, 1,5 m ou 2 m
- Ouverture à 180° et gonds réversibles, baïonnette acier

Portillon (2 vantaux)

- Largeur 3 m et 4 m
- Ouverture à 180° et gonds réversibles, baïonnette acier
- Sabot en acier galvanisé permettant une butée horizontale (empêchant l'ouverture dans le mauvais sens) et une butée verticale (limitant l'effort sur les gonds en cas de surcharge)
- Verrou de sol en acier

Remplissage treillis soudés

- Cadre rond Ø 60 mm en acier galvanisé et plastifié
- Remplissage des panneaux en treillis soudés double fil Ø 8/6/8 mm
- Panneaux pivotants avec fermeture à clef équipée d'un canon européen (Locinox)

Remplissage barreaudé

- Cadre en tube carré de 50 x 50 mm en acier galvanisé et plastifié
- Remplissage barreaudé en tube carré de 25 x 25 mm en acier galvanisé et plastifié
- Panneaux pivotants avec fermeture à clef équipée d'un canon européen (Locinox)

Poteaux de support de portillon (1 vantail ou 2 vantaux)

- Section 80 x 80 mm, acier galvanisé plastifié
- Reprise de la lisse de main-courante par gueule de loup Ø 60 mm

SPORT FACTORY

- + Fabrication sur-mesure possible
- + Adaptation possible du portillon sur une main-courante Sport Factory existante
- + Traitement anticorrosion renforcé

Les accessoires

Fourreau

- 150 mm en hauteur

Loquet coulissant

- 450 mm en hauteur, aluminium
- Plusieurs positions de verrouillage

Arrêtoir

- 500 mm en hauteur, aluminium
- Buté réglable en profondeur



Fourreau



Loquet coulissant



Arrêtoir

Informations

Le fourreau de béquille a pour avantage d'affleurer le sol et de laisser le passage complètement libre. L'arrêtoir peut être réglé en hauteur, même après le scellement, et son crochet peut être inversé pour bloquer le vantail par-dessus ou par dessous.

LES DEVIS PARE-BALLONS

À REMPLIR EN 5 ETAPES

Pour le pare-ballon

2 Les dimensions du projet (en mètres)

- A. Longueur
- B. Hauteur hors sol
- C. Hauteur du filet
- D. (Option) Hauteur du remplissage en partie basse

3 Les informations sur la structure

- Coloris standard des poteaux : Vert RAL 6005
Couleur "COLOR +" en option, à préciser : RAL

- Jambe de force
- Barre d'écartement
- Accès terrain : Sans accès
- Passage libre sur.....m de long
- Portillon barreaudé (hauteur 2 m)
- Portillon treillis soudés (hauteur 2 m)
- Largeur portillon : 1,5 m 2 m 3 m 4 m

4 Le type de remplissage en partie basse

- Grillage simple torsion
- Panneau "treillis soudés"
- Panneau "Ligue Méditerranée"
- Filet Option bois
- Remplissage fourni par un autre prestataire que Metalu Plast
- Aucun remplissage

5 Le type de maille du filet

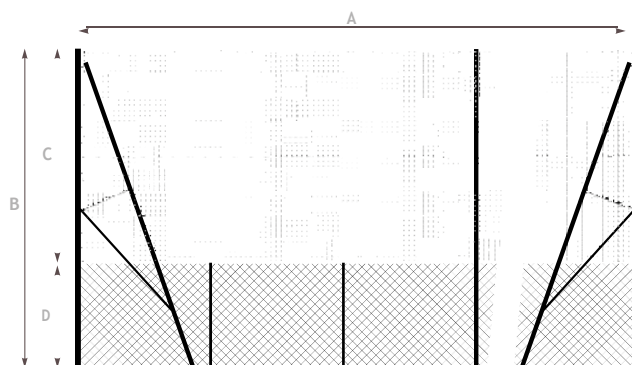
- Maille 145 mm (football, rugby, volley, basket)
- Maille 120 mm (football, rugby, volley, basket)
- Maille 100 mm (football, rugby, volley, basket)
- Maille 48 mm (tennis, base-ball)
- Maille 25 mm (golf)
- Filet vert ou Filet noir

1 La localisation du chantier

Client Pays

Contact Ville

Tél. Code postal



Pour le pare-ballon Netfix

2 Les dimensions du projet (en mètres)

Longueur

Hauteur hors sol 6 m

Diamètre poteaux Ø 90 mm

3 Les informations sur la structure

- Coloris standard des poteaux : Vert RAL 6005
Couleur "COLOR +" en option, à préciser : RAL

- Jambe de force
- Barre d'écartement
- Accès terrain : Aucun
- Passage libre sur.....m de long
- Portillon barreaudé (hauteur 2 m)
- Portillon treillis soudés (hauteur 2 m)
- Largeur portillon : 1,5 m 2 m 3 m 4 m

4 Remplissage en partie basse hauteur 2 m

- Grillage simple torsion
- Filet
- Vide

5 Filet

- Maille 145 mm (football, rugby, volley, basket)
- Filet vert
- Filet noir

Informations

Sport Factory réalise le projet sur-mesure, sur la base des informations communiquées par vos soins. La connaissance et l'étude de ces différentes données permettent alors de déterminer, par exemple : le diamètre des poteaux, la maille du filet, le type d'habillage en partie basse et l'espacement entre les poteaux. Nous vous remercions par avance pour l'attention que vous porterez en complétant ce document.

Toutes les structures pare-ballons doivent répondre aux exigences de la norme AFNOR N°XP ENV 1991-2-4. Cette norme est maintenant une référence pour les marchés d'appels d'offres ou pour les maîtrises d'œuvre. Elle prend en compte les actions du vent sur les structures et bâtiments métalliques eut égard à la zone d'implantation du pare-ballons, sa hauteur hors sol, les espacements entre poteaux et la maille du filet. Le calcul permet au final de déterminer la section de tube acier adaptée au pare-ballons.

CONTACT



13 rue de l'école
14700 ST PIERRE DU BU



contact@sport-factory.fr



06 59 23 76 38



www.sport-factory.fr