

# PARE-BALLONS®

## APPLICATIONS

EQUIPEMENTS SPORTIFS  
SITE PÉNITENTIAIRE (ANTI-PROJECTILES).

## OPTIONS

REPLISSAGE DE LA PARTIE BASSE  
EN PANNEAU OU CLÔTURES DIVERS.

## COULEURS

6 COULEURS STANDARDS,  
L'ENSEMBLE DES RAL SUR DEMANDE.



Disponible jusqu'à 8 mètres de haut (hauteur hors sol), le pare-ballons protège efficacement l'environnement extérieur des stades et terrains de sport contre des échappés de projectiles : ballons, etc.

Afin d'accroître l'efficacité du pare-ballon, la partie basse peut-être habillée avec tous les types de clôture, panneau ou grillage. Toutefois, nous recommandons vivement l'utilisation de treillis soudés Bastifor® lourd qui garantit une meilleure résistance aux chocs des ballons.

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU DE DÉPART	4,00	Ø 76   Ø 88,9	2,0 / 2,5
	5,00	Ø 76   Ø 88,9	
	6,00	Ø 76   Ø 88,9	
	7,00	Ø 88,9	
	8,00	Ø 88,9	

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU DE TENSION ET D'ANGLE	4,00	Ø 76   Ø 88,9	2,0 / 2,5
	5,00	Ø 76   Ø 88,9	
	6,00	Ø 76   Ø 88,9	
	7,00	Ø 88,9	
	8,00	Ø 88,9	

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU INTERMÉDIAIRE	1,50 / 4 anneaux	Ø 60	2,0 / 2,5
	2,00 / 5 anneaux	Ø 60	
	1,50 / 4 passe-fils	Ø 60	
	2,00 / 5 passe-fils	Ø 60	
	4,00	Ø 76   Ø 88,9	
	5,00	Ø 76   Ø 88,9	
	6,00	Ø 76   Ø 88,9	
	7,00	Ø 88,9	
	8,00	Ø 88,9	

## PARE-BALLONS<sup>®</sup> AVEC POTEAU DOUBLE

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]		Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU DE DÉPART	4,00	Ø 76   Ø 88,9	2,0 / 2,5	POTEAU DE TENSION ET D'ANGLE	4,00	Ø 76   Ø 88,9	2,0 / 2,5
	5,00	Ø 76   Ø 88,9			5,00	Ø 76   Ø 88,9	
	6,00	Ø 76   Ø 88,9			6,00	Ø 76   Ø 88,9	
	7,00	Ø 88,9			7,00	Ø 88,9	
	8,00	Ø 88,9			8,00	Ø 88,9	

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU INTERMÉDIAIRE	1,50 / 4 anneaux	Ø 60	2,0 / 2,5
	2,00 / 5 anneaux	Ø 60	
	1,50 / 4 passe-fils	Ø 60	
	2,00 / 5 passe-fils	Ø 60	
	4,00	Ø 76   Ø 88,9	
	5,00	Ø 76   Ø 88,9	
	6,00	Ø 76   Ø 88,9	
	7,00	Ø 88,9	
	8,00	Ø 88,9	

## PARE-BALLONS<sup>®</sup> AVEC TUBE RECTANGULAIRE

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]		Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU DE DÉPART	4,00	100 x 50	3,0	POTEAU DE TENSION ET D'ANGLE	4,00	100 x 50	3,0
	5,00	100 x 50			5,00	100 x 50	
	6,00	100 x 50   120 x 60			6,00	100 x 50   120 x 60	
	7,00	120 x 60			7,00	120 x 60	
	8,00	120 x 60			8,00	120 x 60	

	Hauteur hors-sol [m]	Section du poteau [mm]	Epaisseur [mm]
POTEAU INTER-MÉDIAIRE	4,00	100 x 50	3,0
	5,00	100 x 50	
	6,00	100 x 50   120 x 60	
	7,00	120 x 60	
	8,00	120 x 60	

PARE BALLONS

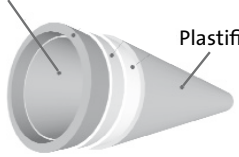
FT0032E/I2

**EQUIPEMENT SPORTIF**

*Domaines d'application :*

- Stade
- Aire de jeu

*Lisse (A)*

<b>Matière première</b>	Acier norme NF-EN-10305-3 et NF-EN-10305-5 Galvanisation Sendzimir Z275
<b>Revêtement</b>	Traitements de surfaces chimiques ou mécaniques  Plastification (polyester) 100 µm mini
<b>Chapeau</b>	Plastique noir
<b>Couleurs standard</b>	Voir plaquette couleurs

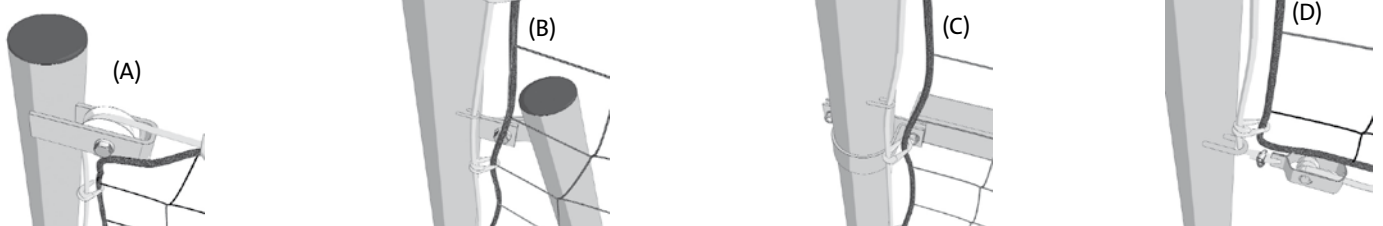
*Poteau de départ*

<b>Poulie de tension (A) en tête de poteau</b>	Ø 65 mm, en polyamide blanc. A boulonner au support poulie soudé
<b>Passage du câble (B)</b>	1/2 anneaux (fils Ø 6 mm) soudés env. tous les 0,50m, avec un passage intérieur de Ø 13 mm
<b>Jambe de force (H)</b>	Tube Ø 60 x 2 mm. A boulonner au poteau par des oreilles soudées
<b>Entretoise (C)</b>	Tube 50 x 50 mm. A fixer à la jambe de force et au poteau par des colliers réglables (fournis)
<b>Entraxe jambe de force / poteau</b>	Environ 2,50 m
<b>Départ de câble (D)</b>	1/2 anneau (fils Ø 8 mm) avec un passage intérieur de Ø 15 mm
<b>Ancrage</b>	Scellement béton. La jambe de force rentre dans le sol d'environ 0,50 m et le poteau d'environ 1 m

*Poteau intermédiaire (G)*

<b>Passage de câble</b>	Crochet (fils Ø 6 mm) soudé (1 par câble) à refermer après le passage du câble
<b>Ancrage</b>	Scellement béton. Le poteau rentre dans le sol d'environ 1 m

Pour les poteaux de tension (E) et d'angle (F) voir au verso, ces accessoires sont doublés et placés en fonction de l'alignement des filets



PARE BALLONS

FT0032E/12

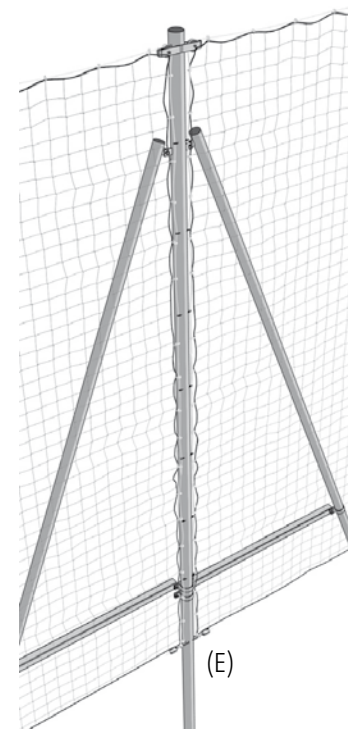
	Hauteur hors-sol	Longueur totale approximative	Ø poteau (mm)	Ø jambe de force (mm)	Nombre de jambe de force	Nombre d'entretoises
Poteau de départ	4,00 m	5,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	0
	4,00 m	5,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	0
	5,00 m	6,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	1
	5,00 m	6,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	1
	6,00 m	7,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	1
	6,00 m	7,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	1
	7,00 m	8,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	2
	7,00 m	8,00 m	Ø 101,6 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	2
	8,00 m	9,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	2
	8,00 m	9,00 m	Ø 101,6 x 2,5	Ø 60,3 x 3	1	2
Poteau de tension (E) et d'angle (F)	4,00 m	5,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	0
	4,00 m	5,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	0
	5,00 m	6,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	2
	5,00 m	6,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	2
	6,00 m	7,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	2
	6,00 m	7,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	2
	7,00 m	8,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	2
	7,00 m	8,00 m	Ø 101,6 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	2
	8,00 m	9,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	4
	8,00 m	9,00 m	Ø 101,6 x 2,5	Ø 60,3 x 3	2	4
Poteau intermédiaire (G)	4,00 m	5,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	4,00 m	5,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	5,00 m	6,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	5,00 m	6,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	6,00 m	7,00 m	Ø 76,1 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	6,00 m	7,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	7,00 m	8,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	7,00 m	8,00 m	Ø 101,6 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	8,00 m	9,00 m	Ø 88,9 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0
	8,00 m	9,00 m	Ø 101,6 x 2,5	Ø 60,3 x 3	0	0

Options en partie haute :

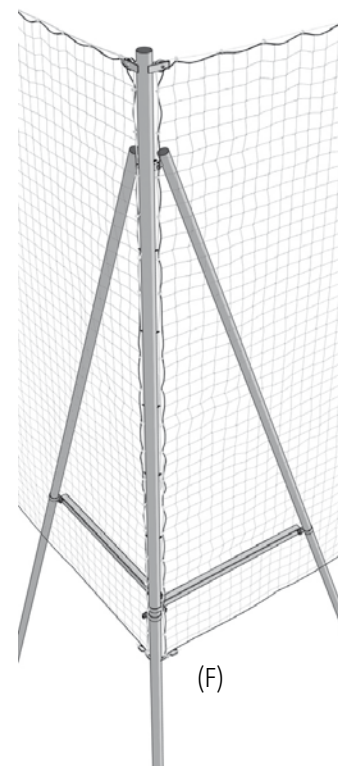
Filet	Fils diamètre 2,5 mm Mailles 145 x 145 ou 100 x 100 mm Le filet est en 2 parties pour les hauteurs > 4 m
Câble tendeur	Gainé vert, diamètre 5 mm Arrêt du câble sur tension, départ et angle
Anneau brisé	Vert, 1 tous les 0,30 m de câble
Tendeur	Vert, 1 par câble
Serre câble	6 par câble

En partie basse :

Préconisation : pour une meilleure résistance aux chocs des ballons, nous conseillons l'utilisation de Bastifor® Lourd avec Ténor et silent bloc sur poteaux rectangulaires.



(G)



(F)

Information sous réserve d'amélioration des produits