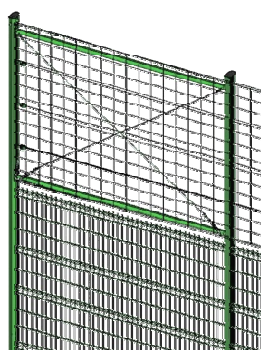


# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Pare ballons pour stades



*Un pare ballons esthétique pour de multiples usages*



### POINTS FORTS

#### · INSTALLATION FACILITEE

Certains accessoires nécessaires à la pose du nouveau pare ballons sont soudés, ou leur mode de fixation a été repensé pour permettre à l'installateur un gain de temps en pose (ex. la barre d'écartement se visse directement sur le poteau).

#### · CONFORME AUX REGLES NEIGES ET VENTS

Nos sections sont adaptées aux règles Neige et Vents édictées par la Commission des règles Neige et Vents (DTU P06-002 d'avril 2000).

#### · ETUDE PERSONNALISEE

Le Bureau d'études analyse gratuitement la problématique client, et propose une solution adéquate, affinée en fonction des zones de vents. A la suite de cette étude un plan de principe ainsi qu'un plan d'implantation sont remis à l'installateur.

#### · ADAPTE

Le pare ballon peut répondre à plusieurs problématiques:

- Equipements sportifs : les ballons sortent de l'aire de jeu et nuisent au voisinage et aux riverains
- Déchetteries : dans les régions venteuses les détritres s'envolent et polluent l'environnement proche
- Prisons et sites sensibles : des objets indésirables sont jetés de l'extérieur au dessus des clôtures/murs.

#### · L'ASSURANCE DE LA QUALITE

La qualité de notre traitement de surface et de notre plastification nous permet de vous proposer des produits de qualité.

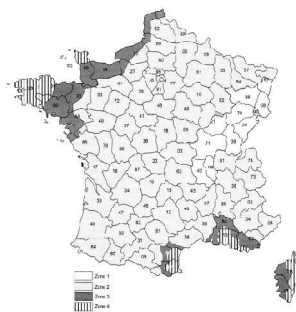
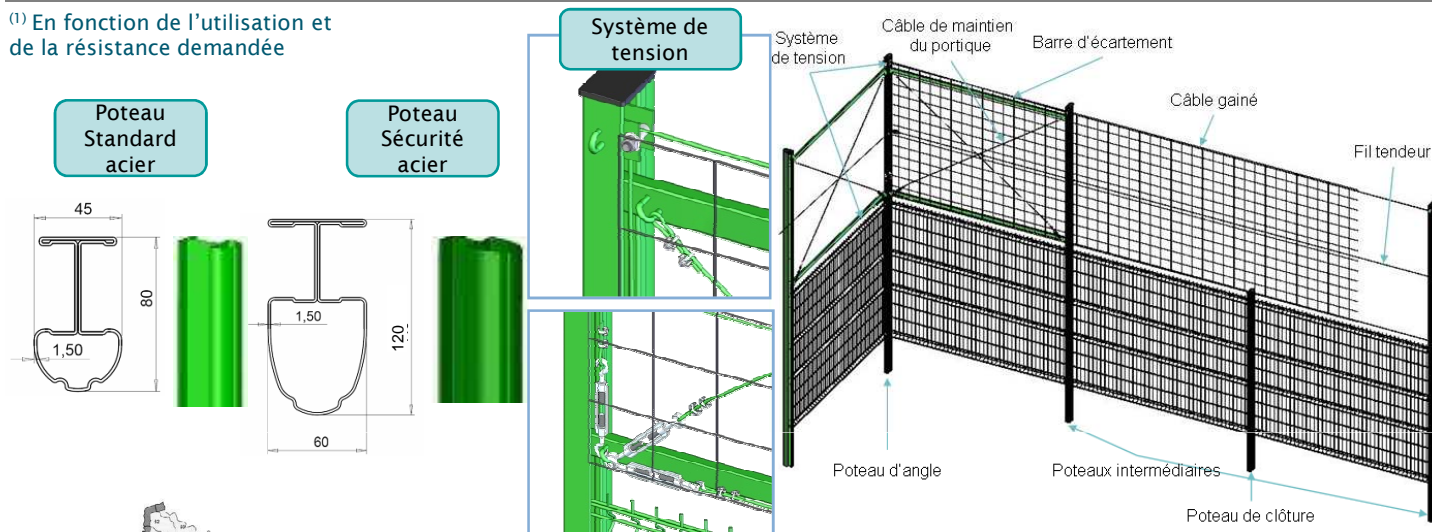
### DIMENSIONS POSSIBLES

Hauteur hors sol (m)	Hauteur hors tout (m)	Poteau Standard	Poteau Sécurité (m)	Filet	Remplissage partie basse	Accessoires (mm)
4m	4.65m	Feuillard acier galvanisé Résistance 400kg à 1m du sol		Filet en polyéthylène traité anti UV - Mailles de dimensions et Ø de fil variables	-Simple torsion maille 50mm, fil Ø 3.7 à 4.2mm -Panneau Aquilon® Double Fil Ø 5 à 8mm -Filet	Tendeur à lanterne Ensemble serre câble Fil et câble de tension Entretoise
5m	5.80m					
6m	7.00m		Feuillard acier galvanisé Résistance 850kg à 1m du sol			
7m	8.00m					
8m	9.00m					

# Pare Ballons

FICHE TECHNIQUE	FILET	POTEAUX	ENTRETOISE
<b>Descriptif</b>	Filet en polyéthylène traité anti UV - Mailles : .145x145mm (fil Ø 2.5, 3.0mm) .100x100mm (fil Ø 2.5mm) .45x45mm (fil Ø 2.5mm) <sup>(1)</sup> .25x25mm (fil Ø 1.5mm) <sup>(1)</sup>	.4 à 6m hors sol : Poteau Standard acier : feuillard acier galvanisé - Résistance 400kg à 1m du sol .6 à 8m hors sol : Poteau Sécurité acier : feuillard acier galvanisé 350N/mm <sup>2</sup> - Résistance 850kg à 1m du sol	Tube 25x50mm, L=2506mm, platines aux extrémités, crochets soudés pour tension de câble
<b>Plastification</b>	Après traitement de surface, plastification haute protection par poudrage électrostatique au polyester (120 microns minimum) et polymérisation par cuisson au four.		
<b>Résistance à la corrosion</b>	1200 heures de garantie pour les poteaux en vert 6005 et blanc 9010, tests effectués en brouillard salin en conditions normales d'utilisation.		

<sup>(1)</sup> En fonction de l'utilisation et de la résistance demandée



La carte Neige & Vents, issue du DTU P06-002 d'avril 2000, fournit les valeurs des charges climatiques et les méthodes d'évaluation des efforts correspondants sur une structure ou sur une de ses composantes. Notre bureau d'études vous proposera une solution adaptée en fonction de ces contraintes.

## CONSEILS

La barre d'écartement se fixe sur le portique de départ (ou sur le portique d'angle). Elle a pour fonction de rendre rigide le portique et permet d'éviter la mise en place d'une jambe de force.

La poulie de tension permet de tendre le câble support du filet.

Un crochet est positionné sur la barre d'écartement permettant la tension du câble croisé du portique, rendant celui-ci plus rigide.

Le portique est également constitué d'une barre d'écartement dans la partie basse du portique. Elle accueille un anneau permettant de positionner les tendeurs à lanterne servant à tendre les câbles support du filet. Le 3<sup>ème</sup> tendeur a pour fonction de constituer le croisement des forces de tension du portique.

### POTEAUX

La gamme proposée permet d'installer le pare-ballons en zone 1 ou 2. L'installation en zone 3, 4 ou 5 nécessite des calculs plus précis qui peuvent être effectués par notre bureau d'études.

### REPLISSAGE

Le remplissage dépend de la distance par rapport au terrain : en général, plus la distance avec le terrain est faible, plus le remplissage doit permettre d'absorber des chocs importants. Toutefois, la présence d'une main courante (lice) entourant le terrain de jeu peut permettre de limiter la robustesse requise. Nous recommandons des panneaux lourds en partie basse pour absorber les chocs de manière efficace. En partie haute, le filet dépend du type de sport pratiqué sur le terrain. Notre bureau d'études peut apporter l'expertise nécessaire à ces choix.

→ Une notice de pose est disponible pour vous aider, contactez le service commercial.

**LIPPI**  
SOLUTIONS DE CLÔTURE

LIPPI SIEGE SOCIAL  
La Fouillouse - 16440 Mouthiers-sur-Boëme  
Tel. 05 45 67 96 83 - Fax : 05 45 67 83 71

[www.lippi.fr](http://www.lippi.fr)

Distribué par :