

# SOMMAIRE

	Pages
Basket ball	4 - 30
Ensembles mixtes/Terrains multisports	31 - 37
Handball	38 - 41
Hockey/Street Hockey/Rink Hockey	42
Foot ball	43 - 52
Rugby	53
Entrainement	54
Equipement de stade/Urbane	55 - 60
Volley ball/Beach Volley	61 - 66
Tennis/Half Court	67 - 69
Sports collectifs (initiation)	70 - 71
Rangement	72 - 73
Tennis de table	74 - 76
Badminton	77 - 78
Table de marque/Equipement de gradins	79 - 80
Filets de protection/Occultation	81 - 82
Rideaux/Cloisons mobiles	83 - 84
Grimper de cordes/Espaliers/Bancs suédois	85
Gymnastique (gros équipements)/Matelas/Tapis	86 - 90
Danse	91 - 92
Gymnastique (petits équipements)	93 - 95
Initiation scolaire	96 - 100
Athlétisme	101 - 103
Judo/Arts martiaux	104 - 107
Boxe	108
Musculation	109
Chronométrage/Affichage	110 - 113
Tir à l'arc	114
Vestiaires	115 - 118
Cahier Technique	119 - 128



**COMPETITION DEPORT 3,25 m**

B0523

Nos buts hydrauliques sont composés des éléments suivants :

- une embase entièrement en acier plastifié blanc, avec coffre arrière de rangement des charges - appui arrière sur galets type transpalette et appui avant sur deux patins acier protégés
- chariot avant intégré avec roues caoutchouc Ø 200 mm, actionné par manivelle (déport 2,25 m) ou automatiquement (déport 3,25 m) - timon amovible
- manœuvre de déploiement et repliement assurée par pompe hydraulique à manœuvre manuelle ou électrique selon modèles, avec vérin à piston Ø 45 mm, mouvement sur bagues auto-lubrifiantes et paliers à roulement à billes - panneau de protection avant amovible pour manœuvres

Possibilité de jeu aux hauteurs basket et mini basket

Maintien au sol par boîtiers scellés, avec crochets et volants de serrage obligatoires (le lest seul n'est pas autorisé). Voir chapitre Ancrages page 7.

Panneaux transparents réglementaires dim 1,80 x 1,05 m métacrylate 15 mm ou verre trempé 12 mm ou verre feuilleté 16 mm (8 + 8 mm : 2 couches de verre + 1 couche intermédiaire stratifié) montés sur cadres acier

Cercles inclinables 105 kg, filets coton 8 mm blanc, protections de bas de panneaux normalisées en mousse thermoformée vissées

Protections de la structure par mousse de forte épaisseur montée sur contreplaqué avec revêtement enduit une face (possibilité de publicité sur les protections)

## BUTS MOBILES DE COMPETITION DEPORT 3,25 m

Buts déport 3,25 m équipés d'un chariot avant sur roues Ø 200 mm actionné automatiquement lors de la manœuvre d'abaissement du but, de **protections avant et latérales de la structure, ainsi que de la face inférieure du bras de déport**

Poids total avec charges (non fournies : sable, fonte...) 1 300 kg

- avec pompe hydraulique électrique à boîtier de commande amovible et portable

**B0520**

avec panneau verre feuilleté 16 mm

**B0523**

avec panneau métacrylate 15 mm

**B0521**

avec panneau verre trempé 12 mm

### Conseil FOOGA

La version avec panneau métacrylate ép. 15 mm est la plus intéressante et la plus utilisée

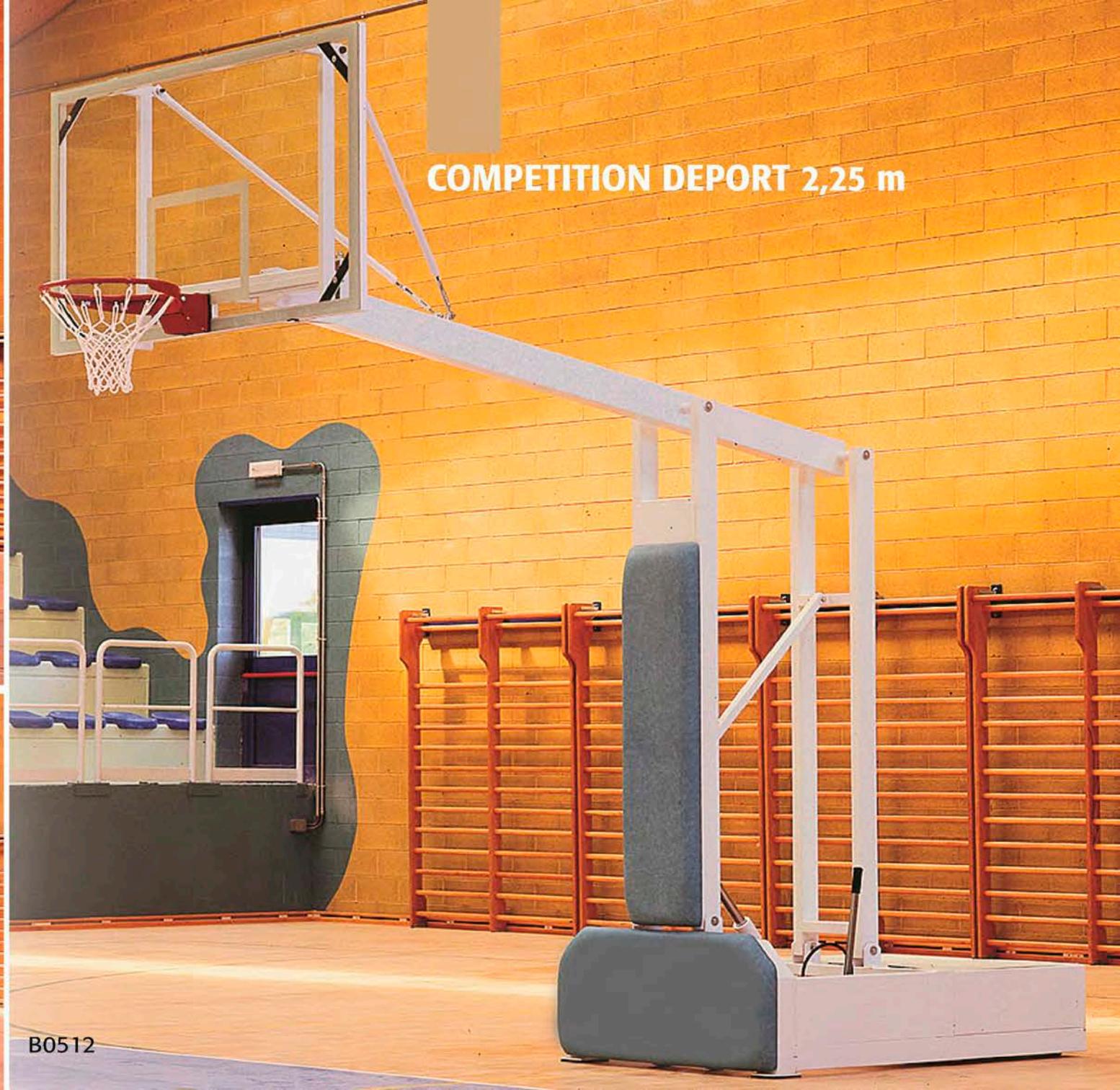


B0523



détail pompe





COMPETITION DEPORT 2,25 m

B0512

## BUTS MOBILES DE COMPETITION DEPORT 2,25 m

De même conception technique que les modèles déport 3,25 m.

Maintien au sol par boîtiers scellés, avec crochets et volants de serrage obligatoires (le lest seul n'est pas autorisé)

Buts déport 2,25 m avec chariot avant sur roues Ø 200 mm - mise en appui actionnée par manivelle et protection avant de la structure métallique

Poids total avec charges (non fournies : sable, fonte...) 840 kg

■ à pompe hydraulique manuelle

**B0510**

avec panneau verre trempé 12 mm

**B0512**

avec panneau métacrylate 15 mm

**B0511**

avec panneau verre feuilleté 16 mm

■ à pompe hydraulique électrique à boîtier de commande portatif amovible

**B0515**

avec panneau verre feuilleté 16 mm

**B0518**

avec panneau métacrylate 15 mm

**B0516**

avec panneau verre trempé 12 mm

### ANCRAGES

**G0003**

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible en alliage léger réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

**G0006**

ancrage à sceller Ø 45 mm à crochet escamotable orientable à 360°

### Conseil FOOGA

lorsque la salle n'est pas équipée de boîtiers au sol pour assurer la stabilité du but, nous sommes en mesure de vous proposer la mise en place de ceux-ci par carottage, quel que soit le revêtement de sol sportif (sauf en cas de chauffage dans le sol).



B0512



G0003



G0006



## NOS REALISATIONS EN BUTS DE BASKET RELEVABLES

### Conseil FOOGA

spécialistes du but de basket relevable, nous sommes en mesure de vous proposer des solutions inédites pour s'adapter à tous types de charpente : buts à bras télescopiques, à bras en éléments repliables lors de la montée, bras coudés...



DIJON - Gymnase Marion

## BUTS RELEVABLES DE COMPETITION TELESCOPIQUES AUTOMATIQUES

But relevable de compétition télescopique électrique de dimensions adaptées au gymnase à équiper.  
Permet de se loger entre deux poutres ou dans une niche.

Constitué de tubes carrés en acier section 90 – 100 et 110 mm d'épaisseur 3 et 4 mm

La rétraction est assurée par l'enrouleur électrique de relevage de l'ensemble.

Le bon fonctionnement du système est assuré par une construction mécanique de qualité.

Le coulisement du bras rétractable est assuré d'une part par quatre galets à boudins de Ø 50 mm sur double roulements à billes, montés sur supports extérieurs réglables en pression et, d'autre part, sur 4 roulements à billes également montés sur support intérieur réglable. Aucun frottement possible entre les parties coulissantes.

Le relevage doit obligatoirement être électrique (ne fonctionne pas avec un treuil manuel).

Le but télescopique peut être équipé d'un système minibasket intégré manuel ou électrique.

Nota : ce modèle de but de basket, automatiquement télescopique, a été conçu par FOOGA pour pallier à l'inconvénient provoqué par des écarts ou positions de poutres de charpente n'autorisant pas un rangement correct du but en position relevée (stockage).

La modification de la longueur de la partie monotube du bras, lors de sa remontée, autorise son rangement entre deux poutres ou à l'intérieur d'un logement prévu à cet effet dans un faux plafond. Le volume réglementaire est ainsi libéré.

Matériel conforme aux normes AFNOR NF P 90 204, EN 1270 et au décret du 4 juin 1996

Câblerie acier galvanisé Ø 5 mm, y compris serre câbles, cosse cœurs, tendeurs Ø 12 mm à 2 oeils fermés avec écrous, contre écrous et arrêt mécanique, poulies de relevage et de renvoi à flasques larges avec réas acier Ø 120 mm (diamètre mini d'enroulement 20 x le Ø du câble) montées sur roulements à billes acier intégrés (selon les demandes des bureaux de contrôle)

Relevage assuré par enrouleur à manœuvre électrique (avec inverseur de commande à clé mural)

Protection par plastification coloris blanc, électrozingage pour les accessoires (colliers, visserie...)

Panneaux règlementaires dimensions 1.80 x 1.05 m, cercles et filets coton 8 mm blanc

Surcharges à prévoir : 200 kg par points (un relevage avant, une articulation arrière, deux haubans) et 1 000 kg pour l'anti chute

Différents modèles selon détails ci-dessous :

**B0372**

panneau métacrylate 15 mm sur cadre renfort,  
cercle inclinable 105 kg

**B0376**

panneau stratifié opaque 16 mm sur cadre  
renfort, cercle inclinable 105 kg

**B0373**

panneau métacrylate 15 mm sur cadre renfort,  
cercle fixe renforcé

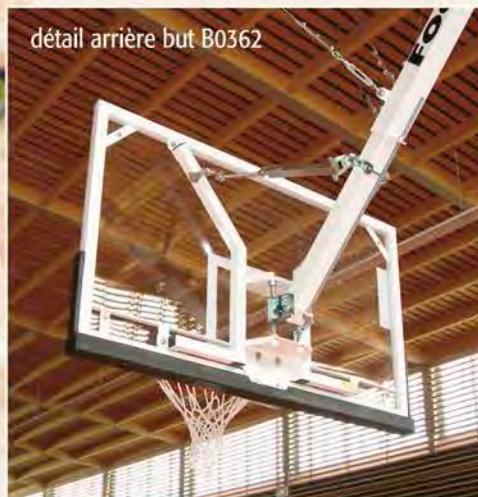
**B0377**

panneau stratifié opaque 16 mm sur cadre  
renfort, cercle fixe renforcé



B0372 avec système mini B0410

détail arrière but B0362



## BUTS RELEVABLES DE COMPETITION

Buts relevables, en charpente ou au mur, en acier monotube 100 x 100 x 3 mm. L'épaisseur des tubes de 3 mm assure la rigidité du bras de relevage et réduit les vibrations au panneau. La stabilité est complétée pendant le jeu par des haubans latéraux (double haubannage en cas de grande longueur du mât : + de 7,00 m de long ou de mât coudés)

Matériel conforme aux normes AFNOR NF P 90-204 d'octobre 1992, EN 1270 et au décret du 4 juin 1996

Câblerie âme acier galvanisé Ø 5 mm, y compris serre câbles, cosse coeurs, tendeurs Ø 12 mm à 2 œils fermés avec écrous, contre écrous et arrêt mécanique, poulies de relevage et de renvoi à flasques larges avec réas acier Ø 120 mm (Ø mini d'enroulement 20 x le Ø du câble) montées sur roulements à billes acier intégrés (selon les demandes de bureaux de contrôle)

Relevage assuré par enrouleur à manoeuvre électrique avec inverseur de commande à clé mural (recommandé) ou par treuil manuel force 300 kg (à manivelle amovible)

Protection par plastification coloris blanc, électrozincage pour les accessoires (colliers, visserie...)

Panneaux réglementaires dimensions 1,80 x 1,05 cm sur cadre renfort périphérique, cercles et filets coton 8 mm blanc.

Surcharges à prévoir : 200 kg par point (un relevage avant, une articulation arrière, deux haubans) et 1 000 kg pour anti chute

Différents modèles selon détails ci-dessous :

### B0360

treuil manuel, panneau métacrylate 15 mm monté sur cadre renfort, cercle inclinable 105 kg

### B0364

treuil manuel, panneau stratifié 16 mm monté sur cadre renfort, cercle inclinable 105 kg

### B0361

treuil manuel, panneau métacrylate 15 mm monté sur cadre renfort, cercle fixe renforcé

### B0365

treuil manuel, panneau stratifié 16 mm monté sur cadre renfort, cercle fixe renforcé

### B0362

enrouleur électrique, panneau métacrylate 15 mm monté sur cadre renfort, cercle inclinable 105 kg

### B0366

enrouleur électrique, panneau stratifié 16 mm monté sur cadre renfort, cercle inclinable 105 kg

### B0363

enrouleur électrique, panneau métacrylate 15 mm monté sur cadre renfort, cercle fixe renforcé

### B0367

enrouleur électrique, panneau stratifié 16 mm monté sur cadre renfort, cercle fixe renforcé

## BUTS RELEVABLES D'ENTRAINEMENT

Buts d'entraînement relevables en charpente ou au mur en acier monotube section 100 x 100 x 3 mm (ou 90 x 90 x 3 mm selon la longueur du mât). L'épaisseur du tube assure la rigidité du bras de relevage et réduit les vibrations au panneau. En position de jeu, la stabilité est assurée par des haubans latéraux. Conception identique aux buts de compétition

Matériel conforme aux normes AFNOR NF P 90-204 d'octobre 1992, EN 1270 et au décret du 4 juin 1996

Câblerie acier galvanisé Ø 5 mm, y compris serre câbles, cosse cœurs, tendeurs Ø 12 mm à 2 œils fermés avec écrous, contre écrous et arrêt mécanique, poulies de relevage et de renvoi à flasques larges avec réas acier Ø 120 mm (diamètre mini d'enroulement 20 x le Ø du câble) montées sur roulements à billes acier intégrés (selon les demandes de bureaux de contrôle)

Relevage assuré par enrouleur à manoeuvre électrique avec inverseur de commande à clé mural (recommandé) ou par treuil manuel force 300 kg (à manivelle amovible)

Protection par plastification coloris blanc, électrozingage pour les accessoires (colliers, visserie...)

Panneaux bois stratifié opaque épais 22 mm dimensions 1,20 x 0,90 m - cercles et filets coton 8 mm blanc

Possibilité de panneaux métacrylate transparent (sur demande)

Surcharges à prévoir : 200 kg par point (un relevage avant, une articulation arrière, deux haubans) et 1 000 kg pour anti chute

Deux possibilités : à hauteur fixe (2,60 m ou 3,05 m), à hauteur réglable (de 2,60 à 3,05 m)



B0353



B0353 coude

### RELEVAGE MANUEL

**B0350**

réglable en hauteur, cercle inclinable 60 kg scolaire

**B0354**

hauteur fixe, cercle inclinable scolaire 60 kg

**B0351**

réglable en hauteur, cercle fixe renforcé

**B0355**

hauteur fixe, cercle fixe renforcé

### RELEVAGE ELECTRIQUE

**B0352**

réglable en hauteur, cercle inclinable 60 kg scolaire

**B0356**

hauteur fixe, cercle inclinable scolaire 60 kg

**B0353**

réglable en hauteur, cercle fixe renforcé

**B0357**

hauteur fixe, cercle fixe renforcé

La demande d'installation de buts relevables d'entraînement au-dessus des gradins est de plus en plus fréquente. Cette solution résout les problèmes de sécurité liés aux buts mobiles au sol (stockage, manipulation, ancrages...).

## ACCESSOIRES POUR BUTS RELEVABLES ET RABATTABLES

### SYSTEMES MINI BASKET INTEGRES

les panneaux d'entraînement ou de mini basket à suspendre ne sont pas conformes à la réglementation en vigueur.

FOOGA a conçu un système intégré à la structure du but relevable permettant, par une manoeuvre simple et rapide, manuelle ou électrique à distance, le coulissement du panneau de la hauteur basket réglementaire 3,05 m à la hauteur mini basket 2,60 m (possibilité de jeu sur hauteurs intermédiaires)

### POUR BUTS COMPETITION

**B0400**

système de réglage mini basket manuel par manivelle au panneau

**B0410**

système de réglage mini basket électrique à distance par inverseur de commande mural à clé (220 V mono)

### POUR BUTS ENTRAINEMENT

**B0430**

système de réglage mini basket manuel par manivelle au panneau

**B0431**

système de réglage mini basket électrique à distance par inverseur de commande mural à clé (220 V mono)

En cas de systèmes à commande électrique, généralement, les commandes sont regroupées avec celles du relevage (bras/panneau)

**INNOVATION  
FOOGA**

#### Conseil FOOGA

Certaines installations très anciennes ne peuvent se satisfaire du « contrôle » test (selon le décret du 4 juin 1996 ou la norme NF S 52 409) qui ne concerne que la résistance du but en position favorable (position de jeu). Il est indispensable, pour des raisons de conformité et de sécurité, de prévoir la révision complète des buts : câblerie - tendeurs - poulies - ancienneté de l'antichute - articulation arrière, relevage, haubans etc....

Nous consulter pour ces mises en sécurité.



B0410



B0430

## ACCESSOIRES POUR BUTS RELEVABLES

### ELEMENTS DE RELEVAGE ET DE SECURITE

#### B0080

enrouleur de relevage électrique, fins de course haute et basse intégrées, livré avec inverseur de commande mural à clé en saillie (220 V mono) force 200 kg

Les buts relevables monotubes ne dépassent généralement pas 200 kg

la norme AFNOR NF P90-204 d'octobre 1992 exige que les installations (neuves ou anciennes) de buts de basket relevables comportent des dispositifs anti chute de sécurité (servant à stopper la chute des buts en cas de rupture du câble de relevage). Attention : le point d'attache doit résister à 1000 kg

#### B0112

dispositif anti-chute de sécurité certifié par le fabricant (250 kg)

#### B0111

treuil de relevage manuel (manivelle amovible) force 300 kg



B0080

Inverseur pour B0080

#### Conseil FOOGA

##### ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ENROULEURS B0080

L'électricien doit les amener suivantes :

amenée du courant à partir du tableau à l'inverseur (3 fils Ø 1,5 mm<sup>2</sup>) et de l'inverseur à l'enrouleur électrique (4 fils Ø 1,5 mm<sup>2</sup>)

FOOGA fournit l'inverseur de commande à clé à l'électricien pour son incorporation dans son amenée électrique



B0112



B0111

B0340  
détail arrière  
avec système  
B0400



## BUTS RABATTABLES DE COMPETITION

Buts rabattables sur mur pignon - déport 3,20 m (modèle compétition)

Nous consulter pour des buts de sports différents

Construction en acier tubulaire section carrée et rectangulaire épais 3 mm - protection par plastification coloris blanc et par électrozingage (pour les accessoires)

Blocage automatique en position de jeu par diagonale métallique

Manœuvre de déploiement et repliement assurée par une pige amovible

Les buts offrent des possibilités d'adaptation en longueur et hauteur, lors de l'installation

Matériel conforme aux normes AFNOR NF P 90-204 d'octobre 1992, EN 1270 et aux décrets et normes en vigueur lors de l'installation

### **MODELE COMPETITION - DEPORT 3,20 m**

équipés de panneaux réglementaires dim 1,80 x 1,05 m montés sur cadres renfort, filets coton 8 mm blanc

#### B0340

panneau bois stratifié 16 mm,  
cercle inclinable 105 kg

#### B0341

panneau bois stratifié 16 mm, cercle fixe renforcé

#### B0343

panneau métacrylate 15 mm transparent  
cercle inclinable 105 kg

#### B0344

panneau métacrylate 15 mm transparent  
cercle fixe renforcé

#### Conseil FOOGA

en cas de rénovation, il est parfois possible de conserver les fixations murales d'origine, après contrôle, évitant la dégradation des murs. Exemple ci-contre



B0340

## BUTS RABATTABLES D'ENTRAINEMENT

Buts rabattables sur mur pignon - déport maxi 2,80 m.

Nous consulter pour des buts de déports différents

Construction en acier tubulaire section carrée et rectangulaire épais 3 mm - protection par plastification coloris blanc et par électrozingage (pour les accessoires)

Blocage automatique en position de jeu par diagonale métallique

Manœuvre de déploiement et repliement assurée par une pige amovible

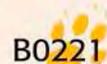
Les buts offrent des possibilités d'adaptation en longueur et hauteur, lors de l'installation

Matériel conforme aux normes AFNOR NF P 90-204 d'octobre 1992, EN 1270 et au décret du 4 juin 1996

### MODELE ENTRAINEMENT - DEPORT MAXI 2,80 m (ajustable)

équipés de panneaux dim 1,20 x 0,90 m bois stratifié opaque 22 mm et filets polyamide 6 mm blanc

### HAUTEUR FIXE (2,60 m ou 3,05 m)



**B0221**

cercle fixe renforcé



**B0223**

cercle inclinable 60 kg scolaire

### HAUTEUR REGLABLE (de 2,60 à 3,05 m)



**B0226**

cercle fixe renforcé



**B0227**

cercle inclinable 60 kg scolaire

Selon la configuration de la salle, ces buts sont complétés par des ferrures d'adaptation.



B0221 avec fixations murales



B0226 avec fixations sur traverses

### Conseil FOOGA

Afin d'éviter des ferrures d'adaptation coûteuses et disgracieuses, FOOGA propose son but rabattable monotube exclusif, à une seule ligne de fixation axiale - voir page 16

## BUTS RABATTABLES D'ENTRAÎNEMENT MONOBRAS

**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**

Ce modèle de but de basket mural rabattable à bras unique a été spécialement étudié pour autoriser sa fixation sur un support vertical, type poteau en béton, bois ou métal.

Évite la mise en place de traverses disgracieuses et onéreuses, devant les bardages, vitrages, etc.

Évite la reprise de points hauts pivotants (haubans)

Peut se rabattre à droite ou à gauche selon le choix lors de l'installation.

Déport maximum limité à 2,50 m.

Manœuvre facile et rapide.

Existe en version à mouvement électrique.

Ce but peut être équipé d'un système intégré de minibasket manuel ou électrique.

Nota : ce but exclusif issu du bureau d'études FOOGA, offre l'avantage de posséder une seule ligne de fixation axiale verticale.

Les buts rabattables traditionnels imposent par leur deux bras parallèles, des points de fixation écartés d'environ 1.00 à 1.20 m. Ce type de fixation n'est valable qu'avec un support de type « mur béton », sinon des traverses ou renforts sur deux hauteurs sont indispensables à la fixation et au bon fonctionnement du but.

Le monobras FOOGA peut s'installer sur un mur, mais également sur un poteau en béton, métal, bois etc., à un seul niveau de fixation.

La manœuvre ouverture/fermeture (position de jeu/position de stockage rabattu) peut être manuelle (à l'aide d'une perche fournie) ou électrique à commande filaire à distance. Dans ce cas, le système FOOGA de mini basket électrique avec même type de commande est recommandé.

Matériel conforme aux normes AFNOR NF P 90 204, EN 1270 et au décret en vigueur lors de son installation.

Buts équipés de panneaux dim 1.20 x 0.90 m bois stratifié opaque épais 22 mm, de cercles et filets polyamide 6 mm blanc

**MODELE EXCLUSIF FOOGA - DEPORT MAXI 2,50 m (ajustable)**

**HAUTEUR FIXE (2,60 m ou 3,05 m)**

**B0230**

cercle fixe renforcé

**B0231**

cercle inclinable  
60 kg scolaire

**HAUTEUR REGLABLE  
(de 2,60 à 3,05 m)**

**B0232**

cercle fixe renforcé

**B0233**

cercle inclinable  
60 kg scolaire

Conseil FOOGA

Ce modèle exclusif peut être équipé du système de manœuvre rabattable électrique, et du système mini basket électrique, l'ensemble avec commande filaire à distance.



B0230



B0230 face arrière

## BUTS MURAUX D'ENTRAINEMENT

Nos buts sont équipés de panneaux bois stratifié opaque épais 22 mm dim 1,20 x 0,90 m, avec tracé du rectangle noir central (ou panneau métacrylate transparent en option)

la structure arrière (déport 0,60 m) comporte 6 points de fixation murales

le cercle fixé directement sur la structure métallique (sans incidence sur le panneau) est équipé d'un filet polyamide 6 mm blanc

### HAUTEUR FIXE (2,60 m ou 3,05 m)



**B0220**

cercle fixe renforcé



**B0224**

cercle inclinable 60 kg scolaire

### HAUTEUR REGLABLE (de 2,60 m à 3,05 m)

Le réglage en hauteur, de 2.60 m mini basket à 3.05 m basket règlementaire, est assuré par un système mécanique robuste sur roulements à billes, indérégable. Le vérin acier Ø 24 mm à pas trapézoïdal assure une rapidité de manœuvre inégalée – possibilité de jouer à toutes les hauteurs intermédiaires (fins de course à 3.05 m et 2.60 m) – manœuvre par manivelle amovible



**B0222**

cercle fixe renforcé



**B0225**

cercle inclinable 60 kg scolaire

**Nota :** les panneaux amovibles suspendus aux panneaux de compétition ne sont pas autorisés  
Voir nos systèmes mini basket intégrés page 12

Baby Basket : voir page 71

#### Conseil FOOGA

nos armatures de buts à hauteur fixe B0220 et B0224 autorisent en les inversant au montage, sans modification des fixations murales initiales, les deux hauteurs : 2,60 m ou 3,05 m.

**B0222**

reprise sur ferrure spéciale



**B0220**



**B0222**

avec panneau métacrylate



## BUTS MOBILES D'ENTRAINEMENT

Buts de conception extrêmement robuste et sûre.

Chassis constitué d'une embase de fortes dimensions : tubes carrés section 120 x 120 x 4 mm d'épais, section 100 x 100 x 3 mm d'épais et rectangulaire section 100 x 50 x 3 mm d'épais, équipé de roues Ø 100 mm sur roulements à billes avec bandage caoutchouc non tachant largeur 36 mm et de roues pivotantes jumelées (qualité industrielle).

Timon de déplacement obligeant la position de l'opérateur à l'arrière du but. Un lest de 70 kg est incorporé dans la partie arrière de l'embase destiné à assurer un maximum de sécurité lors des déplacements.

Livrés avec panneaux bois stratifié opaque épais 22 mm dim 1.20 x 0.90 m, avec tracé du rectangle noir central et filets polyamide blanc Ø 6 mm

Déport du panneau 0.60 m – le cercle est fixé directement sur la structure (pas d'incidence sur le panneau)

Trois modèles : ■ hauteur fixe du cercle 2.60 m ■ hauteur fixe du cercle 3.05 m

■ hauteur réglable du cercle 2.60 à 3.05 m

Ces buts nécessitent un passage libre sous porte de : 3.80 m pour les buts avec cercle à hauteur fixe 3.05 m et 3.35 m pour les buts avec cercle à hauteur fixe 2.60 m - 3.35 m pour les buts à hauteur réglable (avec cercle en position basse à 2.60 m)

**Important : Il est interdit de basculer le but pour faciliter un passage sous porte se reporter page 19**

**B0210**

hauteur fixe (2.60 ou 3.05 m)  
cercle fixe renforcé

**B0216**

hauteur réglable (2.60 à 3.05 m)  
cercle inclinable 60 kg scolaire

**B0215**

hauteur réglable (2.60 à 3.05 m)  
cercle fixe renforcé

**B0205**

protection avant – mousse épais 50 mm sous housse 6 faces tissu enduit PVC 1000 deniers montée sur panneau contreplaqué de forme triangulaire – montage en face avant du but

**B0216**

hauteur fixe (2.60 ou 3.05 m)  
cercle inclinable 60 kg scolaire

**L'ancrage au sol est obligatoire en position de jeu, mais également au stockage si les buts restent accessibles**

réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

**G0006**

ancrage à sceller à crochet escamotable orientable à 360°

nous avons la possibilité, par carottage, de sceller ou remplacer les boîtiers d'ancrage dans le sol, sans dégradations (excepté en cas de sol chauffant).

G0003



B0215

## BUTS MOBILES D'ENTRAINEMENT A REGLAGE VERTICAL

**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**

**CES BUTS SONT SPECIALEMENT CONÇUS POUR PASSER DES PORTES DE HAUTEUR  
STANDARD 2,00 m, LARGEUR MINI 1,25 m - HAUTEUR DU BUT REPLIE : 1,95 m.**

Les buts mobiles d'entraînement présentent l'inconvénient, lors des manœuvres de déplacement et de stockage dans les locaux de rangement, de leur grande hauteur (de 3.10 à 3.50 m selon les modèles)

La plupart des locaux destinés au rangement du matériel n'offrent pas ces possibilités de dégagement (portes à 2.00 m – passages sous gradins etc...)

FOOGA a conçu un modèle « repliable » qui autorise un passage sous porte de 2.00 m, sa hauteur abaissée étant de 1.95 m

Conception de l'embase identique aux buts de la page 18

La manœuvre s'effectue facilement par treuil manuel. Les hauteurs de jeu de 2.60 et 3.05 m sont de série. Un verrou de sécurité agit dans les différentes positions

Le timon de déplacement est situé à l'arrière du but. Le but est lesté par une masse de 70 kg. Ce lest assure une stabilité totale lors des déplacements.

Livrés avec panneaux bois stratifié opaque épais 22 mm dim 1.20 x 0.90 m, cercles et filets polyamide blanc Ø 6 mm

**B0212**

cercle fixe renforcé

**B0213**

cercle inclinable 60 kg scolaire

**IL EST OBLIGATOIRE que ce type de but soit ancré au sol en position d'utilisation et de stockage (si le but reste accessible). Voir conseil FOOGA à la page 18**

**G0003**

boîtier cylindrique acier galvanisé  
Ø 102 mm avec couvercle  
amovible alliage léger réversible  
(adaptable à tous revêtements de  
sols collés ou coulés).

**G0006**

ancrage à sceller Ø 45 mm à  
crochet escamotable orientable à  
360 °

### PROTECTION AVANT

**B0206**

protection avant – mousse épais 50 mm sous housse 6 faces tissu enduit  
PVC 1000 deniers montée sur panneau contreplaqué de forme triangulaire  
– montage en face avant du but  
Sur ce modèle de but, la protection est amovible



B0212

## PANNEAUX INTERIEURS ET FILETS

### PANNEAUX 1,80 x 1,05 m

Tous nos panneaux intérieurs sont montés sur cadres acier tubulaire section 50 x 30 mm avec platine et renforts pour fixation du cercle et reprise de nos systèmes mini basket manuels ou électriques

#### B0085

cadre métallique seul acier section 50 x 30 mm pour renfort de panneau, plastifié blanc – avec plaque de reprise renforcée pour une fixation robuste du cercle

#### B0115

métacrylate transparent épais 15 mm – tracés blancs réglementaires – avec cadre métallique de renfort

#### B0113

stratifié opaque épais 16 mm avec bordure PVC 3 mm – tracés noirs règlementaires - avec cadre métallique de renfort

#### B0116

métacrylate transparent épais 15 mm – tracés blancs réglementaires – sans cadre et non percé (pour remplacement)

### PANNEAUX 1.20 x 0.90 m

Tous nos panneaux mini basket sont de dimensions normalisées 1.20 x 0.90 m avec tracé du rectangle noir central

#### B0086

métacrylate transparent épais 15 mm avec tracé blanc

#### B0096

polyester opaque

#### B0094

polyester opaque – format demi lune (ne se monte pas sur les systèmes mini basket)

#### B0121

stratifié opaque épais 22 mm avec bordure PVC 3 mm

### FILETS (la paire)

#### B0091

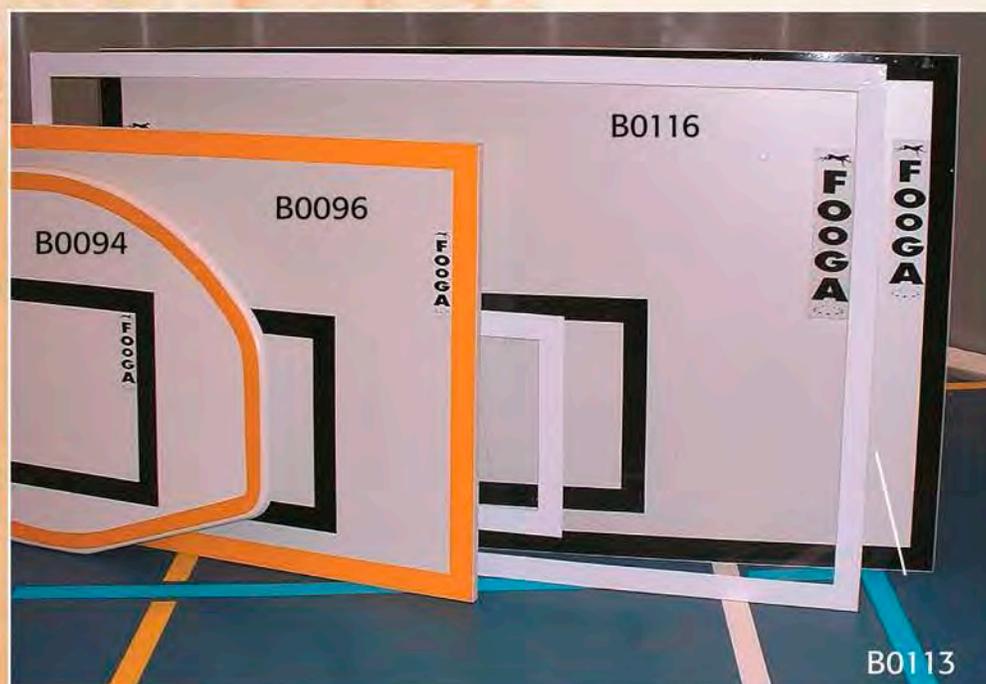
coton blanc - fil Ø 8 mm

#### B0103

polyamide blanc - fil Ø 6 mm

### Conseil FOOGA

pour des panneaux de remplacement en CTBX, en métacrylate ép. 20 mm ou de dim. anciennes 1,80 x 1,20 m, nous consulter.  
les panneaux de mini basket transparents B0086 conviennent pour des installations devant garde corps de mezzanine.



## CERCLES ET PROTECTIONS

### CERCLES FIXES ET INCLINABLES

Tous nos cercles sont conformes à la norme EN 1270. Ils comportent des crochets pour l'accrochage des filets et une platine arrière à 4 points de fixation normalisés. Tous nos cercles inclinables comportent un carter de protection avant, rendant le mécanisme inaccessible

**B0090**

jeu de 12 crochets « eses » nylon blanc pour cercles B0100/B0106

**B0100**

cercle fixe renforcé (anneau avec bandeau inférieur de renfort) et platine avec 2 goussets

**B0105**

cercle inclinable – modèle scolaire – taré à 60 kg

**B0106**

cercle inclinable modèle compétition – conforme aux normes de la F.F.B.B. et F.I.B. – taré à 105 kg

**B0108**

cercle antivandalisme – **modèle exclusif FOOGA** (garantie à vie) - structure en acier plat épais 6 mm + anneau en partie supérieure (réservé à l'utilisation en extérieur) – esthétique soignée – double perçage pour accrochage du filet



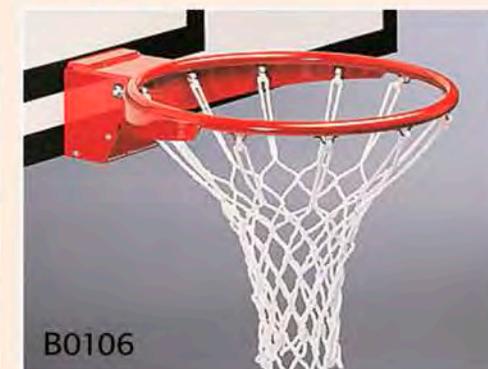
B0100



B0108



B0105



B0106

### PROTECTIONS DE BAS DE PANNEAUX

**B0101**

protection de bas de panneau **haute compétition** – mousse moulée de forte densité coloris bleu avec **inserts de renforts métalliques intégrés** au moulage – **modèle de haute qualité technique** largeur intérieure 52 mm – conforme à la norme EN 1270 – à visser – l'unité (pour un panneau)

**B0104**

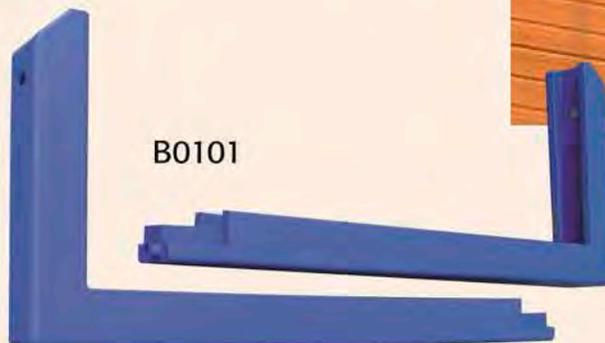
protections de bas de panneaux – mousse thermoformée de forte densité coloris noir largeur intérieure 50 mm – conforme à la norme EN 1270 – à visser – pour la paire de panneaux



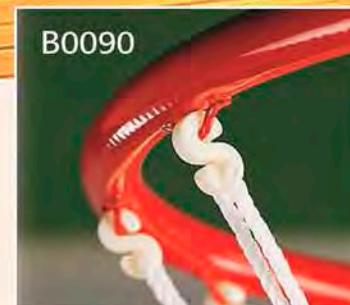
B0104

#### Conseil FOOGA

la mise en place de protections maintenues par vis est préférable - elle autorise le remplacement du panneau sans leur détérioration. Pour les anciens panneaux, ou n'ayant pas l'épaisseur 45-50 mm, nous conseillons de visser un tasseau bois pour combler le manque d'épaisseur.



B0101



B0090

# BUTS EXTERIEURS DEPORT 2,25 m



Détail jonction



Sommier à sceller



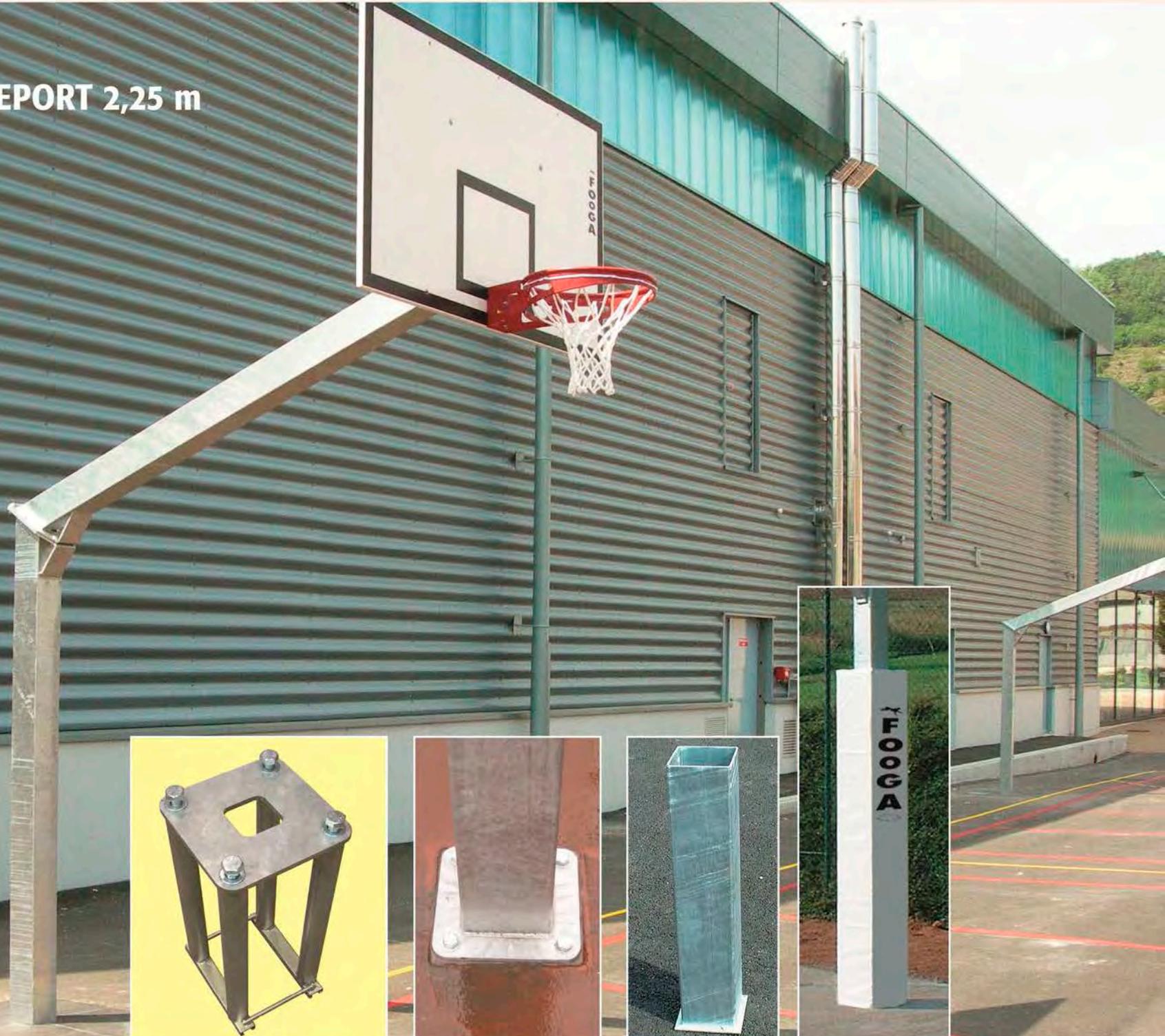
Détail platine



Gaine à sceller



Protection mousse



## BUTS EXTERIEURS DEPORT 2,25 m

Buts acier monotube section 150 x 150 x 3 mm d'épaisseur – protection par galvanisation à chaud (plastification coloris blanc sur galvanisation en option (autres coloris sur demande))

Déport du panneau règlementaire 2.25 m – hauteur du cercle 3.05 m

Massif béton à prévoir : dim minimum 1.00 x 1.00 x 1.00 m de profondeur – dosé à 350 kg

Trois possibilités de fixation au sol :

- directement à sceller dans le béton
- amovible dans gaine acier galvanisé – solution recommandée
- sur platine à boulonner avec sommier à sceller en acier galvanisé

Les panneaux sont fixés à l'armature section 150 x 150 mm par une platine fortement dimensionnée et des ferrures de renfort. Les cercles sont repris, à travers les panneaux, directement sur la structure métallique.

Panneaux polyester épais 23 mm dim 1.80 x 1.05 m avec tracés noirs, y compris ferrures de reprise, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc

**Modèle recommandé extrêmement robuste et stable.**

**Grande qualité de jeu assurée par les fortes sections de tube**

### B0124

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle fixe renforcé

### B0125

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle antivandalisme Bull

### B0131

sur platine (sommier non compris)  
cercle fixe renforcé

### B0139

sur platine (sommier non compris)  
cercle antivandalisme Bull

### B0169

gaine à sceller en acier galvanisé – prof 600 mm

### B0170

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud

### B0173

sommier à sceller en acier galvanisé pour but sur platine, y compris douilles filetées pour boulons Ø 20 mm

### B0420

système de réglage mini basket pour extérieur galvanisé à chaud – réglage de 2.60 à 3.05 m par vis sans fin – manœuvre sur roulements à billes étanches

### B0615

protection de poteau mousse hauteur 2.00 m section 300 x 300 mm – housse "étanche" 1000 deniers avec fermeture velcro

### Conseil FOOGA

Les buts B0125 et B0139 sont recommandés pour la robustesse de leurs cercles. La fixation du cercle doit obligatoirement être reliée à la structure métallique du but





B0138

## BUTS EXTERIEURS DEPORT 2,25 m

### NOUVEAU MODELE

Buts acier monotube section 120 x 120 x 3 mm d'épaisseur – protection par galvanisation à chaud (plastification coloris blanc sur galvanisation en option (autres coloris sur demande))

Déport du panneau règlementaire 2.25 m – hauteur du cercle 3.05 m

Massif béton à prévoir : dim minimum 1.00 x 1.00 x 1.00 m de profondeur – dosé à 350 kg

Trois possibilités de fixation au sol :

- directement à sceller dans le béton
- amovible dans gaine acier galvanisé – solution recommandée
- sur platine à boulonner avec sommier à sceller en acier galvanisé

Les panneaux sont fixés à l'armature section 120 x 120 mm par une platine fortement dimensionnée et des ferrures de renfort. Les cercles sont repris, à travers les panneaux, directement sur la structure métallique.

Panneaux polyester épais 23 mm dim 1.80 x 1.05 m avec tracés noirs, y compris ferrures de reprise, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc

### Modèle à vocation scolaire

#### B0135

sur platine (sommier non compris)  
cercle fixe renforcé

#### B0136

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle fixe renforcé

#### B0137

sur platine (sommier non compris)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0138

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0168

gaine à sceller en acier galvanisé – prof 500 mm

#### B0172

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud

#### B0173

sommier à sceller en acier galvanisé pour but sur platine, y compris douilles filetées pour boulons Ø 20 mm

#### B0420

système de réglage mini basket pour extérieur galvanisé à chaud – réglage de 2.60 à 3.05 m par vis sans fin – manœuvre sur roulements à billes étanches

#### B0612

protection de poteau mousse hauteur 2.00 m section 300 x 300 mm – housse "étanche" 1000 deniers avec fermeture velcro

### Conseil FOOGA

Pour un meilleur confort de jeu, nous vous conseillons de préférence les buts déport 2.25 m en tube carré section 150 x 150 mm, pour leur grande stabilité (moins de vibrations) offrant robustesse et précision de jeu – voir page 23

## BUTS EXTERIEURS DEPORT 1,60 m

### NOUVEAU MODELE

**IMPORTANT** : pour plus de sécurité, le déport de 1.60 m éloigne la base du but de 0.40 m par rapport au tracé de jeu

Buts acier monotube section 120 x 120 x 3 mm d'épaisseur – protection par galvanisation à chaud (plastification coloris blanc sur galvanisation en option (autres coloris sur demande)

Déport du panneau règlementaire 1.60 m – hauteur du cercle 3.05 m

Massif béton à prévoir : dim minimum 1.00 x 1.00 x 1.00 m de profondeur – dosé à 350 kg

Trois possibilités de fixation au sol :

- directement à sceller dans le béton
- amovible dans gaine acier galvanisé – solution recommandée
- sur platine à boulonner avec sommier à sceller en acier galvanisé

Les panneaux sont fixés à l'armature section 120 x 120 mm par une platine fortement dimensionnée et des ferrures de renfort. Les cercles sont repris, à travers les panneaux, directement sur la structure métallique.

Panneaux polyester épais 23 mm dim 1.80 x 1.05 m avec tracés noirs, y compris ferrures de reprise, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc

### B0155

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle antivandalisme Bull

### B0157

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle fixe renforcé

### B0161

sur platine (sommier non compris)  
cercle antivandalisme Bull

### B0163

sur platine (sommier non compris)  
cercle fixe renforcé

### B0168

gaine à sceller en acier galvanisé – prof 500 mm

### B0172

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud

### B0173

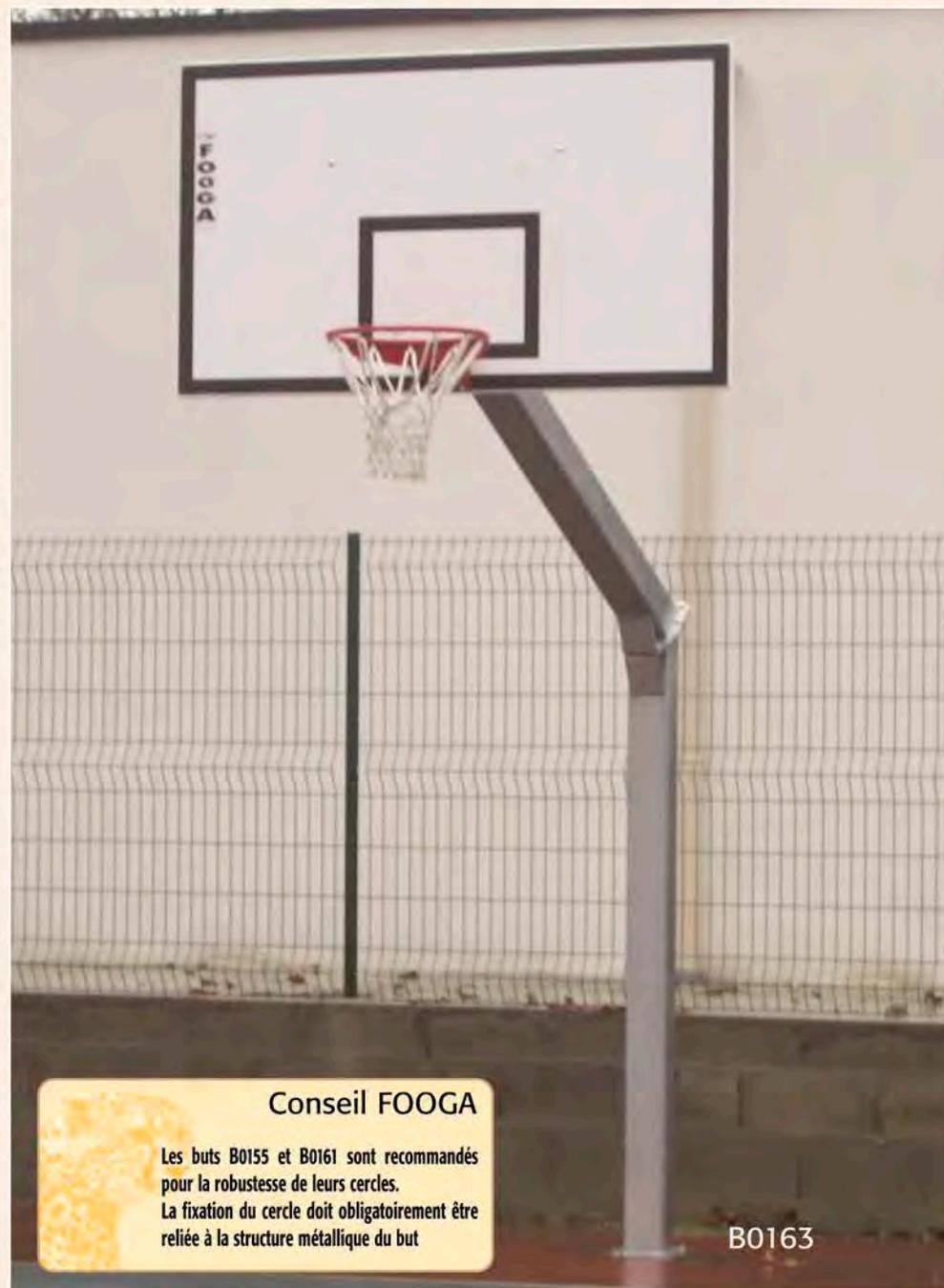
sommier à sceller en acier galvanisé pour but sur platine, y compris douilles filetéées pour boulons Ø 20 mm

### B0420

système de réglage mini basket pour extérieur galvanisé à chaud – réglage de 2.60 à 3.05 m par vis sans fin – manœuvre sur roulements à billes étanches

### B0612

protection de poteau mousse hauteur 2.00 m section 300 x 300 mm – housse "étanche" 1000 deniers avec fermeture velcro



#### Conseil FOOGA

Les buts B0155 et B0161 sont recommandés pour la robustesse de leurs cercles. La fixation du cercle doit obligatoirement être reliée à la structure métallique du but

B0163

## BUTS EXTERIEURS DOUBLE PANNEAU A MAT CENTRAL ET DOUBLE HAUBANNAGE

MODELES TRES STABLES – GRANDE QUALITE DE JEU

Deux possibilités de fixation au sol :

- directement à sceller dans le béton
- amovible dans gaine acier galvanisé – modèle recommandé

**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**

Massif béton à prévoir : dim minimum 1.00 x 1.00 x 1.00 m de profondeur – dosé à 350 kg

Reprise des têtes supports de panneaux par tirants (haubans) alliant sécurité et esthétique. Fixation des cercles et panneaux directement sur la structure métallique des buts.

Panneaux polyester, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc

Protection par galvanisation à chaud après usinage (application sur galvanisation, après traitement, d'une plastification polyester coloris blanc en option. Autres coloris nous consulter)

**DEPORT 2,25 m avec panneaux 1,80 x 1,05 m**  150 mm

But monotube – mât central en tube acier section 150 x 150 x 3 mm d'épaisseur – deux bras de déport 2.25 m en tube acier section 120 x 120 x 3 mm d'épaisseur.

**B0169**

gaine à sceller en acier galvanisé prof 600 mm

**B0181**

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercles antivandalisme Bull

**B0180**

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercles renforcés

**B0185**

plastification polyester coloris blanc sur  
galvanisation à chaud pour buts déport 2.25 m

**DEPORT 1,20 m avec panneaux 1,20 x 0,90 m**  120 mm

But monotube – mât central en tube acier section 120 x 120 x 3 mm d'épaisseur – deux bras de déport 1.20 m en tube acier section 100 x 100 x 3 mm d'épaisseur.

**B0168**

gaine à sceller en acier galvanisé prof 500 mm

**B0191**

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercles antivandalisme Bull

**B0190**

à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercles renforcés

**B0195**

plastification polyester coloris blanc sur  
galvanisation à chaud pour buts déport 1.20 m



B0180



B0190 avec protection B0612



Détail arrière but B0190

## BUTS EXTERIEURS DEPORT 1,20 m



A VOCATION SCOLAIRE OU BASKET DE RUE

Buts acier monotube section 120 x 120 x 3 mm d'épaisseur – protection par galvanisation à chaud (plastification coloris blanc sur galvanisation en option (autres coloris sur demande))

Déport du panneau règlementaire 1.20 m – hauteur du cercle 2.60 ou 3.05 m selon les modèles

Massif béton à prévoir : dim minimum 0.80 x 0.80 x 1.00 m de profondeur – dosé à 350 kg

Trois possibilités de fixation au sol :

- directement à sceller dans le béton
- amovible dans gaine acier galvanisé – solution recommandée
- sur platine à boulonner avec sommier à sceller en acier galvanisé

Les panneaux sont fixés à l'armature section 120 x 120 mm par une platine fortement dimensionnée et des ferrures de renfort. Les cercles sont repris, à travers les panneaux, directement sur la structure métallique

Panneaux polyester épais 23 mm dim 1.20 x 0.90 m avec tracés noirs, y compris ferrures de reprise, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc (les filets en chaîne ne sont pas autorisés)

### HAUTEUR 2,60 m

#### B0151

modèle à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle fixe renforcé

#### B0153

modèle sur platine (sommier non compris)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0152

modèle à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0160

modèle sur platine (sommier non compris)  
cercle fixe renforcé

### HAUTEUR 3,05 m

#### B0154

modèle à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0165

modèle sur platine (sommier non compris),  
cercle antivandalisme Bull

#### B0156

modèle à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle fixe renforcé

#### B0168

gaine à sceller en acier galvanisé – prof 500 mm

#### B0162

modèle sur platine (sommier non compris)  
cercle fixe renforcé

#### B0172

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud



#### B0173

sommier à sceller en acier galvanisé pour but sur platine, y compris douilles filetées pour boulons Ø 20 mm

#### B0612

protection de poteau mousse hauteur 2.00 m section 300 x 300 mm – housse "étanche" 1000 deniers avec fermeture velcro - **Recommandée**

#### B0420

système de réglage mini basket pour extérieur galvanisé à chaud – réglage de 2.60 à 3.05 m par vis sans fin – manœuvre sur roulements à billes étanches



## BUTS MINI BASKET EXTERIEURS 90 mm

### DESTINES AUX ECOLES PRIMAIRES OU TERRAINS DE JEUX

Buts acier monotube section 90 x 90 x 3 mm d'épaisseur – protection par galvanisation à chaud (plastification coloris blanc sur galvanisation en option (autres coloris sur demande))

Déport du panneau réglementaire 0.60 m – hauteur du cercle 2.60 m

Massif béton à prévoir : dim minimum 0.80 x 0.80 x 0.80 m de profondeur – dosé à 350 kg

Trois possibilités de fixation au sol :

- directement à sceller dans le béton
- amovible dans gaine acier galvanisé – solution recommandée
- sur platine à boulonner avec sommier à sceller en acier galvanisé

Les panneaux sont fixés à l'armature section 90 x 90 mm par une platine fortement dimensionnée et des ferrures de renfort. Les cercles sont repris, à travers les panneaux, directement sur la structure métallique

Panneaux polyester épais 23 mm dim 1.20 x 0.90 m avec tracé du carré noir central et périphérique jaune, y compris ferrures de reprise, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc (les filets en chaîne ne sont pas autorisés)

#### B0140

modèle sur platine (sommier non compris)  
cercle fixe renforcé

#### B0167

gaine à sceller en acier galvanisé – prof 500 mm

#### B0142

modèle à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle fixe renforcé

#### B0171

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud

#### B0143

modèle sur platine (sommier non compris)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0174

sommier à sceller en acier galvanisé pour but sur platine, y compris douilles filetées pour boulons Ø 16 mm

#### B0144

modèle à sceller (ou dans gaine non comprise)  
cercle antivandalisme Bull

#### B0609

protection de poteau mousse hauteur 2.00 m  
section 300 x 300 mm – housse "étanche" 1000 deniers avec fermeture velcro - **Recommandée**

## PANNEAUX EXTERIEURS

### PANNEAUX dim 1,80 x 1,05 m

tous nos panneaux sont avec tracés réglementaires

**B0092**

polyester opaque épais 23 mm

**B0097**

CTBX épais 30 mm peint polyuréthane coloris blanc

### PANNEAUX MINI BASKET

tous nos panneaux mini basket sont de dimensions normalisées 1.20 x 0.90 m avec tracé noir du rectangle central et périphérique jaune

**B0094**

polyester opaque - format demi-lune

**B0096**

polyester opaque - format rectangulaire (modèle recommandé)

**B0095**

CTBX épais 20 mm peint polyuréthane coloris blanc

### ADAPTATION SUR EXISTANT

**B0319**

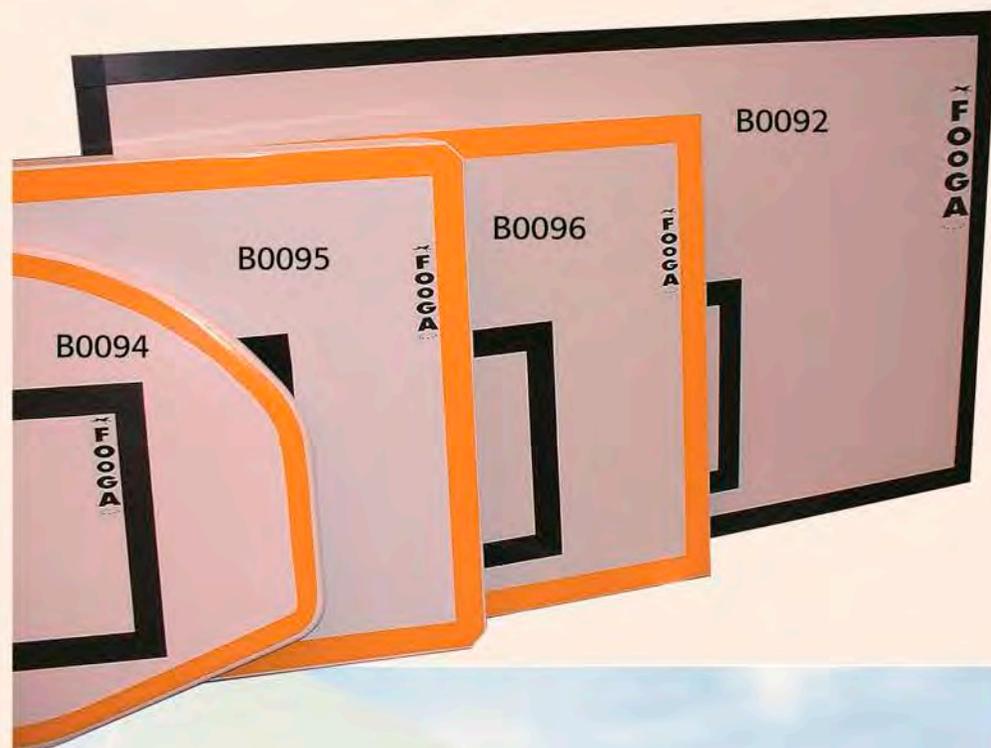
ferrure de reprise pour panneau et cercle (modèle à souder) avec oreilles de reprise latérales - à peindre après soudure (galvanisation à chaud si possibilité de fixation par vis - sur demande)

l'adaptation de cette nouvelle "tête" de panneau rend le but conforme aux normes, sous réserve que la structure soit de qualité. Nos techniciens sont disponibles pour vous conseiller.

#### Conseil FOOGA

pour des panneaux de remplacement anciennes dim 1,80 x 1,20 m et l'adaptation de nouveaux panneaux, nous consulter.

pour la mise en conformité d'anciens buts extérieurs avec plaque de renfort référence B0319 sur le mât, préciser la section du mât (120 - 140 - 150 mm) et la hauteur sous le mât.



## ENSEMBLES MIXTES HAND/BASKET

Trois principes de fixation :

- à sceller
- dans gaines en acier galvanisé à chaud
- sur platines à cheiller

Protection par galvanisation à chaud (plastification polyester après usinage, coloris jaune ou blanc sur galvanisation en option - autres coloris sur demande)

Panneaux polyester dim 1,20 x 0,90 m avec tracé du carré noir central, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc

Dimensions de la cage de handball : 3,00 x 2,00 m de haut - Hauteur du cercle de basket : 3,05 m

Armature acier monotube section 90 x 90 x 3 mm d'épaisseur (face avant) et section 50 x 50 x 3 mm (cage arrière) équipée d'accrochages de filets en PE haute densité et avec ferrure de support de panneau section 80 x 80 x 2 mm, déport 0,60 m

 H0202

modèle à sceller ou dans gaine (non comprise),  
cercle fixe renforcé

 H0207

jeu de 2 gaines acier galvanisé 100 x 100 mm

 H0205

modèle à sceller ou dans gaine (non comprise),  
cercle antivandalisme BULL

 H0208

modèle sur platines, cercle antivandalisme BULL

 H0206

plastification coloris jaune ou blanc

 H0209

modèle sur platines, cercle fixe renforcé

 H0305

paire de filets polyéthylène 4 mm - coloris vert ou noir  
dimensions 3,00 x 2,00 m - mailles 100 mm

 H0322

paire de filets tresse polypropylène 3 mm sans nœuds  
coloris vert ou noir - mailles 100 mm



H0205 + H0206 + H0207



Détail scellement

## ENSEMBLES MIXTES MINI HAND / MINI BASKET

Trois principes de fixation :

- à sceller
- dans gaines en acier galvanisé à chaud
- sur platines à cheiller

Protection par galvanisation à chaud (plastification polyester après usinage, coloris jaune ou blanc sur galvanisation en option - autres coloris sur demande)

Panneaux polyester dim 1,20 x 0,90 m avec tracé du carré noir central, cercles fixes renforcés et filets polyamide 6 mm - coloris blanc

Dimensions de la cage de handball : 2,40 x 1,70 m de haut - Hauteur du cercle de basket : 2,60 m

Armature acier monotube section 80 x 80 x 2 mm d'épaisseur (face avant) et section 40 x 40 x 2 mm (cage arrière) équipée d'accrochages de filets en PE haute densité et avec ferrure de support de panneau section 80 x 80 x 2 mm, déport 0,60 m

H0210

modèle à sceller ou dans gaine (non comprise)

H0211

plastification coloris jaune ou blanc

H0212

jeu de 2 gaines acier galvanisé 90 x 90 mm

H0213

modèle sur platine

H0308

paire de filets polyéthylène 2,3 mm sans nœuds  
coloris vert ou noir - dimensions 2,40 x 1,70 m  
profondeur 0,90 m - mailles 100 mm

H0309

paire de filets polyéthylène 2 mm - coloris vert ou  
noir - dimensions 2,40 x 1,70 m - profondeur 0,90 m  
mailles 100 mm

### Conseil FOOGA

Les ensembles mixtes hand/basket et mini hand/mini basket (pages 34 à 35) peuvent être livrés sans accrochages de filets.

Pour leur fixation au sol, il est nécessaire de réaliser des longrines béton dimensions 1 600 x 500 x 600 mm avec ou sans réservations diam 250 mm selon les modèles.



H0210 + H0211 + H0212

## ENSEMBLES MIXTES SANS CAGES ARRIERES

Deux principes de fixation :

- à sceller
- dans gaines en acier galvanisé à chaud

Protection par galvanisation à chaud après usinage (plastification polyester coloris jaune ou blanc sur galvanisation en option - autres coloris sur demande)

Panneaux polyester dim 1,20 x 0,90 m avec tracé du carré noir central et périphérique coloris jaune, cercles et filets polyamide 6 mm coloris blanc

### HAND / BASKET

Dimensions de la cage de handball : 3,00 x 2,00 m de haut - Hauteur du cercle de basket : 3,05 m

Armature acier monotube section 90 x 90 x 3 mm d'épaisseur et avec ferrure de support de panneau section 80 x 80 x 2 mm d'épaisseur déport 0,60 m

#### H0203

modèle à sceller ou dans gaine (non comprise),  
cercle antivandalisme BULL

#### H0225

modèle à sceller ou dans gaine (non comprise),  
cercle fixe renforcé

#### H0207

jeu de 2 gaines acier galvanisé 100 x 100 mm

#### H0226

plastification coloris jaune ou blanc

### MINI HAND / MINI BASKET

Dimensions de la cage de mini handball : 2,40 x 1,70 m de haut - Hauteur du cercle de basket : 2,60 m

Armature acier monotube section 80 x 80 x 2 mm d'épaisseur, ferrure de support de panneau section 80 x 80 x 2 mm déport 0,60 m

#### H0215

modèle à sceller ou dans gaine (non comprise),  
cercle fixe renforcé

#### H0212

jeu de 2 gaines acier galvanisé 90 x 90 mm

#### H0218

plastification coloris jaune ou blanc





H0105



H0130

## BUTS EXTERIEURS

### FACES AVANT (la paire) A SCOLLER DIRECTEMENT

tube acier section 80 x 80 mm sans accrochages de filets.  
Possibilité d'installation dans gaines (en option)

H0097

galvanisées à chaud et plastifiées coloris blanc

H0102

galvanisées à chaud

### BUTS (la paire)

buts comportant des faces avant acier section 80 x 80 mm réglementaires et cages arrières section 40 x 40 mm galvanisées à chaud et plastifiées coloris blanc (possibilité de marquage en option)

jonction traverses/montants/cages arrières par pièces de fonderie aluminium monobloc – accrochages de filets en PE haute densité avec vis auto taraudeuses

H0095

jeu de 4 gaines en acier galvanisé Ø 90 mm avec couvercles

H0106

maintien sur boîtiers latéraux (non compris)

H0096

jeu de 4 tiges filetées et écrous indéserrables pour blocage des cages arrières de buts de hand extérieurs sur boîtiers

H0107

sur platines à cheville au sol

G0005

boîtier cylindrique en acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercle

H0105

amovibles dans gaines avant et blocage des cages arrières sur chevilles (ou sur boîtiers en option)

### BUTS ANTIVANDALISME (la paire) Modèle très robuste

modèle " Bull" : faces avant et arrières en tube acier section 80 x 80 mm – profondeur 1.00 m par tube section 40 x 40 mm – sur platines à cheville dim 1.20 x 0.15 m épais 8 mm - jonction traverses/montants/cages arrières par pièces de fonderie aluminium monobloc – sans accrochages de filets (possibilité d'accrochages de filets sur demande)

H0130

galvanisés à chaud et plastifiés coloris blanc

H0131

galvanisés à chaud

#### Conseil FOOGA

Sur demande, pour les buts sur platines, nous pouvons réaliser une hauteur de cage plus importante de 40 mm permettant d'enfourer les platines et leurs fixations

Les buts H0105 peuvent être scellés directement

## BUTS RABATTABLES

Conformes à la norme AFNOR EN 749

Faces avant réglementaires en tube acier section 80 x 80 X 2 mm d'épaisseur avec jonction des montants / traverses / cages arrières par pièces de fonderie aluminium monobloc

Accrochages des filets PE haute densité vissés

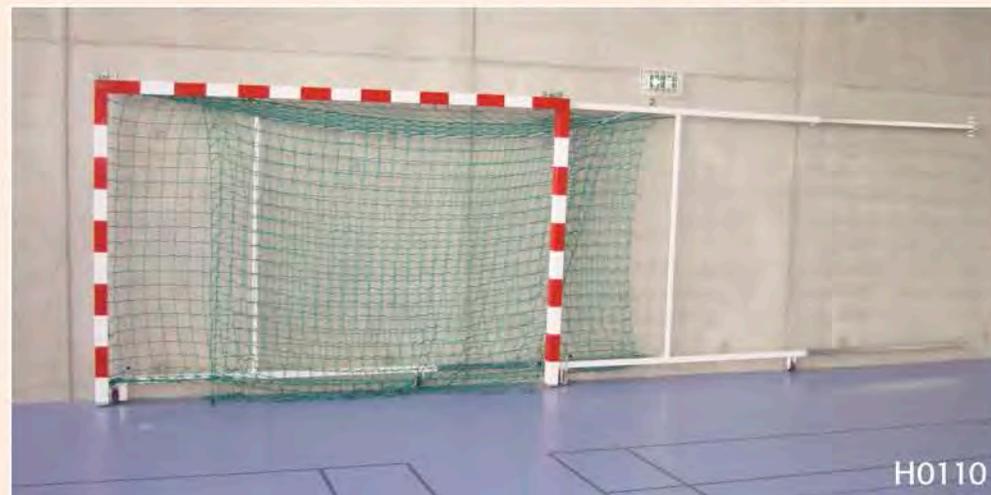
Cages arrières réglables par tubes coulissants section 40 x 40 x 2 mm d'épaisseur et section 45 x 45 x 2 mm d'épaisseur

Protection par plastification coloris blanc et marquage rouge réglementaire (faces avant) et électrozincage (traverses réglables)

Déport réglable de 1,00 à 2,20 m (maxi 2,50 m) – déports différents sur demande

Pivotement sur roues Ø 100 mm sur roulements à billes à bandage caoutchouc non tachant largeur 30 mm

Verrous au sol en position de jeu et muraux en position de rangement



H0110

### H0093

structure intermédiaire pour buts de déport supérieur à 2,50 m - tubes verticaux en acier plastifié blanc avec roues intermédiaires Ø 100 mm à bandage caoutchouc non tachant.

### H0094

jeu de 4 ferrures murales pour reprise sur murs creux ou habillage bois.

### H0110

la paire de buts - déport réglable de 1,00 à 2,20 m

### H0112

jeu de 4 poteaux dans gaines pour reprise des buts - un poteau par but est équipé d'un verrou haut.

### H0113

jeu de 4 poteaux sur platines à cheviller pour reprise des buts - un poteau par but est équipé d'un verrou haut.

**nous consulter pour un autre déport et pour toutes adaptations sur l'existant**



H0110 grand déport



Détail verrou mural



H0110 avec arrière spécial

## BUTS DANS GAINES

### BUTS INTERIEURS ET ACCESSOIRES

Paire de buts entièrement en acier conformes à la norme AFNOR EN 749 : faces avant section 80 x 80 mm réglementaires et cages arrières section 40 x 40 mm avec accrochages de filets PE haute densité vissés - jonction traverses / montants / cages arrières par pièces de fonderie aluminium monobloc protection par plastification coloris blanc et marquage rouge réglementaire.

Amovibles dans gaines à sceller en acier galvanisé à chaud Ø 90 mm avec collerettes et couvercles alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés) - préconisés par la F.F.H.B. et blocage des cages arrières sur boîtiers - solution recommandée pour sa stabilité et sa sécurité

#### H0108

la paire dans gaines avec couvercles

**nous consulter pour le remplacement de buts** (quel que soit l'entraxe de scellement de votre matériel)

#### H0103

jeu de 4 gaines acier galvanisé Ø 90 mm - avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles

#### G0006

ancrage à sceller Ø 45 mm - crochet escamotable orientable à 360°

#### H0104

jeu de 4 crochets filetés et volants de serrage (pour maintien sur boîtiers)

#### H0111

**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**

système de roulement incorporé pour déplacement des buts (roulettes jumelées) pour une paire de buts

#### G0003

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible alliage léger réversible adaptable à tous revêtements de sols collés ou collés

#### G0003



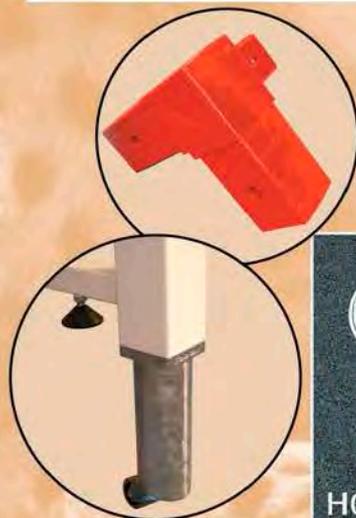
G0006



H0108

détail accrochage latéral

détail montant avant dans gaine



H0103

### Conseil FOOGA

nous recommandons la double fixation : gaines à l'avant et boîtiers latéraux, assurant une grande stabilité de la cage

FOOGA a mis au point un système intégré de déplacement de la cage sur roulettes réf H0111. Ce système a l'avantage d'autoriser la robustesse des cages en acier, avec un déplacement aisé vers le lieu de rangement sans risque de dégradation du revêtement de sol sportif

## BUTS SUR BOITIERS ET FILETS

### BUTS ET ACCESSOIRES

Paire de buts entièrement en acier, conformes à la norme AFNOR EN 749 : faces avant section 80 x 80 mm réglementaires et cages arrières section 40 x 40 mm avec accrochages de filets PE haute densité vissés - jonction traverses / montants / cages arrières par pièces de fonderie aluminium monobloc - protection par plastification coloris blanc et marquage rouge réglementaire.

Maintien sur boîtiers latéraux au sol, par crochets filetés et volant de serrage.

#### F0051

jeu de 50 attache-filets double crochet, coloris noir - avec vis autotaraudeuses pour buts acier

#### F0054

jeu de 50 attache-filets double crochet, coloris noir - avec vis autotaraudeuses pour buts alu.

#### H0109

la paire sur boîtiers (non inclus)

#### H0460

jeu de 4 chariots " skate " pour transport des buts de hand H0109

#### G0003

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible alliage léger réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

#### G0006

ancrage à sceller, Ø 45 mm, à crochet escamotable orientable à 360°

### FILETS (la paire)

#### ■ mailles 120 mm

#### H0303

filets polyéthylène 2 mm fil double, coloris noir

#### H0305

filets polyéthylène 4 mm, coloris noir

#### H0305 Bis

filets polyéthylène 4 mm, coloris noir, mailles doubles

#### ■ mailles 100 mm

#### H0307

filets tresse nylon 4 mm coloris noir

#### H0322

filets tresse polypropylène 3 mm, sans noeuds, coloris vert

#### H0332

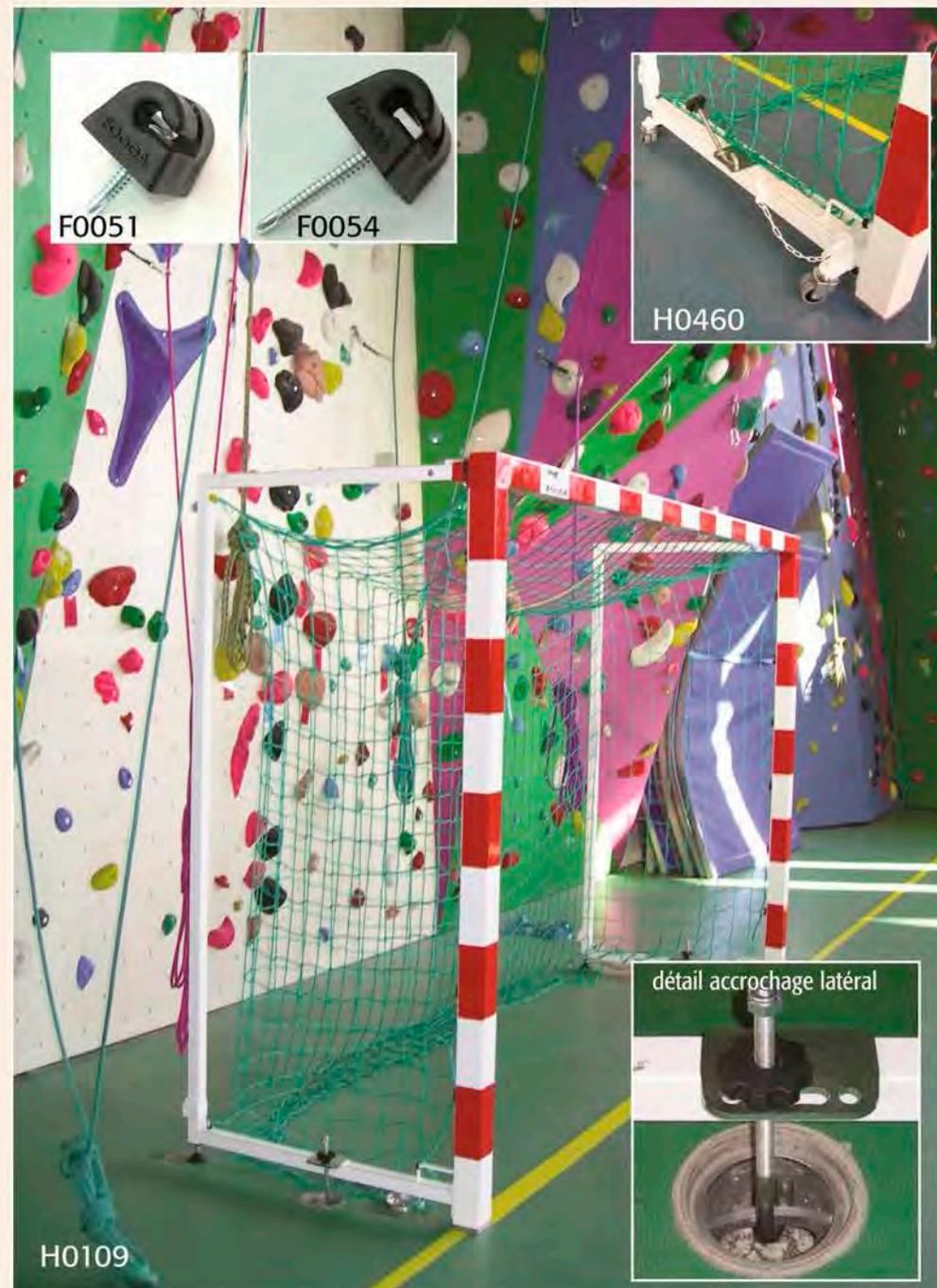
filets tresse polypropylène 6 mm, sans noeuds, coloris vert ou noir

#### H0320

voiles anti retour tresse polypropylène 3 mm, sans noeud coloris vert ou noir, avec sandow

#### H0330

voiles anti retour tresse polypropylène 6 mm, sans noeuds coloris vert ou noir, avec sandow



## STREET HOCKEY - RINK HOCKEY (la paire)

### D0500

buts de street hockey "roller in line hockey" acier dim intérieures 1,70 x 1,05 m de haut - faces avant acier Ø 76 mm - plastifié coloris orange et cages arrières acier plastifié coloris blanc

### D0505

filets de street hockey nylon 3 mm mailles 40 mm avec voiles

### D0510

buts de rink hockey dim intérieures 1,70 x 1,05 m de haut - faces avant acier Ø 76 mm plastifiées coloris orange et cages arrières blanches - avec traverse d'arrêt

### D0515

filets de rink hockey nylon 3 mm - mailles 40 mm avec voiles

## HOCKEY EN SALLE (la paire)

### D0520

buts acier 3,00 x 2,00 m de haut - avec plinthe basse périphérique - plastifiés coloris blanc y compris tiges filetées et volant de serrage (boîtiers non compris)

### D0525

filets de hockey en salle polyéthylène 2 mm coloris noir - mailles 45 mm

### G0003

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible en alliage léger réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

## HOCKEY SUR GAZON (la paire)

dim réglementaires 3,66 x 2,14 m de haut - faces avant section 50 x 75 mm - avec plinthe basse périphérique - y compris tiges filetées et volants de serrage (boîtiers non compris) - la paire

### D0530

buts acier galvanisés/plastifiés coloris blanc

### D0533

buts alu plastifié blanc (faces avant) et cages arrières tube acier galvanisé plastifié blanc rond Ø 32 mm

### D0535

filets polypropylène 4 mm noir - mailles 45 mm

### G0005

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercle amovible en acier galvanisé



D0500



D0510



D0530



Détail D0500

## BUTS dimensions 3 x 2 m - 4 x 2 m - 5 x 2 m

Deux types de fixation au sol :

- à sceller directement
- amovibles dans gaines en acier galvanisé à chaud Ø 102 mm

Buts entièrement en acier : faces avant Ø 90 mm et cages arrières 40 x 40 mm - attache filets coloris noir double crochet en PE haute densité avec vis autotaraudeuses

Protection par galvanisation à chaud, après usinage + plastification polyester coloris blanc

Pour buts en alliage léger, nous consulter

### BUTS AVEC CAGES ARRIERES ET FILETS (la paire)

**F0102**

but dim 3,00 x 2,00 m dans gaines

**F0219**

filets polyéthylène 2 mm fil simple pour buts 4 x 2 m

**F0105**

but dim 4,00 x 2,00 m dans gaines

**F0220**

filets polyéthylène 2 mm fil double pour buts 3 x 2 m

**F0108**

but dim 5,00 x 2,00 m dans gaines

**F0221**

filets polyéthylène 3 mm fil simple pour buts 5 x 2 m

### FACES AVANT DIM 4 x 2 m (la paire)

à sceller - tube acier Ø 90 mm galvanisé à chaud après usinage

**F0104**

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud pour faces avant F0106/F0107

**F0107**

la paire galvanisée à chaud avec attache-filets

**F0106**

la paire galvanisée à chaud sans attache-filets

les faces avant peuvent également être installées dans les gaines de scellement réf F0101 ci-dessous

### ACCESSOIRES

**F0053**

jeu de 50 attache-filets - double crochet coloris noir en PE haute densité avec vis autotaraudeuses pour buts en acier

**F0054**

jeu de 50 attache-filets - double crochet coloris noir en PE haute densité avec vis autotaraudeuses pour buts en alu

**F0101**

jeu de 4 gaines en acier galvanisé avec couvercles



F0106



F0108



F0053



F0054



F0101



F0109



F0118

## BUTS DE FOOT à 7 MINIMES ACIER/ALU

Deux types de fixation au sol :

- à sceller directement
- amovibles dans gaines en acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercles

### FACES AVANT dim 6 x 2,10 m (la paire)

#### F0109

tube acier Ø 90 mm galvanisé à chaud - à scellement direct - la paire avec attache-filets

#### F0110

tube acier Ø 90 mm galvanisé à chaud - à scellement direct - la paire sans attache-filets

#### F0112

plastification coloris blanc pour faces F0109/F0110 sur galvanisation

#### F0131

tube alliage léger - section 110 x 120 mm avec base cylindrique - plastifié blanc y compris gaines de scellement

### BUTS AVEC CAGES ARRIERES ET FILETS (la paire)

amovibles dans gaines avec attache-filets - double crochet - coloris noir en PE haute densité et vis autotaraudeuses

#### F0101

jeu de 4 gaines seules en acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercles, pour buts F0111 et F0118

#### F0111

tube acier Ø 90 mm galvanisé/plastifié blanc avec supports de filets type " oreilles " intégrés aux montants y compris gaines de scellement

#### F0118

tube acier Ø 90 mm galvanisé/plastifié blanc avec cages arrières acier 40 x 40 mm y compris gaines de scellement

#### F0119

tube alliage léger - section 110 x 120 mm avec base cylindrique - plastifié blanc - avec cages arrières y compris gaines de scellement

#### F0130

tube alliage léger - section 110 x 120 mm avec base cylindrique - plastifié blanc - avec supports de filets type " oreilles " intégrés aux montants y compris gaines de scellement

#### F0200

paire de filets polypropylène 3 mm - coloris noir ou vert - mailles 120 mm

#### F0201

paire de filets polyéthylène 2 mm - fil double coloris noir - mailles 120 mm

#### F0217

jeu de 2 relevages arrières de filets tube acier galvanisé - modèle réglable en largeur et profondeur

**pour buts existants, préciser le Ø du tube ou la section ovale...**

## BUTS DE FOOT à 7 RABATTABLES

tous nos modèles sont conformes au décret 96-495 et à la norme EN 748

les faces avant sont en tube acier Ø 90 mm ou en tube alliage léger section 110 x 120 mm plastifié ; elles sont équipées d'attache filets double crochet en PE haute densité coloris noir, avec vis auto taraudeuses

les cages arrières sont composées de longerons latéraux horizontaux en tube acier carré section 60 x 60 mm et 50 x 50 mm et de montants arrières en tube acier Ø 70 mm, y compris les pivots arrières à sceller Ø 60.3 mm

le déplacement se fait par des rouleaux Ø 90 mm fixés au bas des longerons horizontaux avant

protection par galvanisation à chaud après usinage pour les parties en acier des 2 modèles – plastification des faces avant en acier - coloris blanc sur galvanisation en option

deux possibilités de réglage en profondeur :

■ de 1.70 à 2.70 m    ■ de 2.20 à 3.70 m

Pour des buts avec dépports plus importants, nous consulter

F0115

plastification coloris blanc (faces avant) pour buts à 7

F0133

modèle acier - réglables de 1.70 à 2.70 m la paire

F0134

modèle acier - réglables de 2.20 à 3.70 m la paire

F0135

mât de blocage arrière en acier galvanisé hauteur hors sol 1.70 m – à sceller

F0136

modèle alu - réglables de 1.70 à 2.70 m la paire

F0137

modèle alu - réglables de 2.20 à 3.70 m la paire

F0216

filets polypropylène 3 mm sans nœuds coloris noir ou vert – mailles 120 mm – pour buts à 7 dim 6.00 x 2.10 x 2.50 m de profondeur basse la paire

Pour des buts rabattables à 11, nous consulter



Conseil FOOGA

En l'absence de main courante à l'arrière des cages, il est préférable de prévoir des mâts de blocage F0135, permettant l'arrimage des buts, interdisant toutes manipulations intempestives

## BUTS DE FOOT TRANSPORTABLES

**Buts à 7 : dim 6,00 x 2,10 m de haut**      **Buts à 11 : dim 7,32 x 2,44 m de haut**

Tube alu plastifié coloris blanc - section 110 x 120 mm - pièces de jonction en acier galvanisé - oreilles et jambes de force en tube acier galvanisé et plastifié blanc - accrochage des filets par crochets PE haute densité vissés à l'arrière du profilé - livrés avec ancrages à sceller. Ces buts doivent être obligatoirement ancrés en utilisation et rendus inaccessibles au stockage (voir paragraphe Accessoires)

### BUTS (la paire)

**F0180**

à 7 - dim 6,00 x 2,10 m

**F0185**

à 11 - dim 7,32 x 2,44 m

### FILETS (la paire)

**F0184**

polyéthylène noir 2 mm  
fil double (pour buts F0180)

**F0186**

polyéthylène vert 3 mm fil simple  
forme trapézoïdale (pour buts F0185)

### ACCESSOIRES

fixations comprenant étriers, plaques, tirefonds d'ancrage, écrous, capuchons, manivelle :

**F0178**

jeu de 2 ancrages

**F0183**

jeu de 2 sabots de transport pour  
le déplacement des buts sur roues  
pneumatiques

**F0179**

jeu de 4 ancrages



F0183



F0178



F0185

### Conseil FOOGA

selon le décret 96-495 du 4 juin 1996, les buts transportables doivent être obligatoirement ancrés au sol (lestage non autorisé). Nous recommandons l'utilisation des jeux d'ancrage F0178/F0179

## BUTS DE FOOT à 11 ACIER/ALU et ACCESSOIRES

dim réglementaires 7.32 x 2.44 m – amovibles dans gaines – attache filets double crochet en PE haute densité coloris noir avec vis auto taraudeuses pour les bus acier et aluminium

trois modèles (y compris gaines et couvercles) :

- acier Ø 102 mm galvanisé et plastifié coloris blanc – avec pièces de jonction en aluminium monobloc
- alliage léger plastifié coloris blanc section 110 x 120 mm (avec nervures intérieures de renfort et base cylindrique) et pièces de jonction en acier galvanisé
- alliage léger plastifié coloris blanc Ø 102 mm (avec nervures intérieures de renfort) et pièces de jonction en aluminium moulé

### F0120

buts en tube acier Ø 102 mm – la paire

### F0121

jeu de 4 gaines seules avec couvercles pour buts F0120

### F0122

jeu de 4 mâts - tube Ø 50 mm amovibles dans gaines à sceller et couvercles l'ensemble en acier galvanisé à chaud

### F0123

jeu de 4 gaines seules avec couvercles acier galvanisé pour mâts F0122

### F0125

buts en tube alliage léger section 110 x 120 mm (avec nervures intérieures) avec base cylindrique la paire

### F0126

jeu de 4 gaines seules avec couvercles pour buts F0125

### F0127

buts en tube alliage léger alliage léger Ø 102 mm la paire

### F0128

jeu de 4 gaines seules avec couvercles pour buts F0127



F0125 + F0122 fabrication spéciale

## BUTS à 11 et ACCESSOIRES

pour les installations à 6 mâts arrière, il suffit de multiplier par 1,5 les références F0122, F0206 et F0207

### F0122

jeu de 4 mâts arrière - tube Ø 50 mm amovibles dans gaines à sceller et couvercles l'ensemble en acier galvanisé à chaud

### F0123

jeu de 4 gaines seules avec couvercles acier galvanisé pour mâts F0122

### F0124

jeu de 4 supports arrière de filets "type oreilles" tube acier Ø 34 mm galvanisé à chaud et plastifié coloris blanc

### F0206

jeu de tendeurs élastiques (sandows) pour mâts arrière supports de filets

### F0207

jeu de ralingues (cordages) pour mâts arrière supports de filets

### F0217

jeu de 2 relevages arrière de filets tube acier galvanisé - modèle réglable en largeur et profondeur



## FILETS et ACCESSOIRES DE TERRAIN

Nos filets sont disponibles dans les coloris noir, blanc, vert (à préciser lors de la commande)

### PAIRE DE FILETS FORME EUROPEENNE

profondeur haute et basse 2,00 m

**F0190**

polyéthylène ou polypropylène 3 mm  
fil simple - mailles 120 mm

**F0191**

polyéthylène 4 mm - fil simple - mailles 120 mm

**F0192**

polypropylène 4 mm - fil simple - mailles 120 mm

**F0195**

polypropylène 3,5 mm - fil simple - mailles  
nid d'abeilles

### PAIRE DE FILETS FORME TRAPEZOIDALE

profondeur haute 0,80 m et basse 2,00 m mailles 120 mm

**F0202**

polyéthylène ou polypropylène 3 mm

**F0203**

polyéthylène 2 mm fil double

**F0204**

polyéthylène 4 mm

**F0205**

nylon 2,5 mm fil double

**F0210**

jeu de 4 piquets corner flexibles - poteaux blancs  
drapeaux coloris rouge, jaune (à préciser)

**F0212**

jeu de 2 drapeaux touche (1 rouge + 1 jaune) -  
piquets blancs

**F0214**

drapeau seul (rouge ou jaune à préciser) pour  
F0210

### ACCESSOIRES

**F0053**

jeu de 50 attache filet - coloris noir à double  
crochet avec vis autotaraudeuses pour buts en acier

**F0054**

jeu de 50 attache filets - coloris noir à double crochet  
avec vis autotaraudeuses pour buts en alliage léger

**F0208**

jeu de 50 fiches rondes de maintien acier zingué

**F0215**

jeu de 2 piquets corner articulés Ø 32 mm haut  
1,50 m avec manchons, bornes et drapeaux dim  
45 x 45 cm coloris rouge ou jaune (à préciser)

**F0760**

grattoir à chaussures - structure acier galvanisé à  
chaud - 2 brosses nylon

**F0761**

brosse nylon de rechange pour grattoir F0761



F0053



F0054



F0760

## ABRIS DE TOUCHE

**HAUTEUR AVANT 2,10 m**

armature acier galvanisé - côtés polycarbonate transparent 3 mm - assise et dossier bois plastifié blanc profondeur 1,00 m

Ces abris peuvent être également équipés d'assises individuelles

■ **COUVERTURE POLYCARBONATE ALVEOLE TRANSLUCIDE EPAISSEUR 6 mm**

**F0392**

long 2 m - 4 places

**F0394**

long 4 m - 8 places

**F0393**

long 3 m - 6 places

**F0395**

long 5 m - 10 places

■ **COUVERTURE POLYCARBONATE TRANSPARENT EPAISSEUR 3 mm**

**F0310**

long 2 m - 4 places

**F0314**

long 3 m - 6 places

**F0313**

long 5 m - 10 places

**F0315**

long 4 m - 8 places

■ **COUVERTURE TÔLE GALVANISÉE PLASTIFIÉE EPAISSEUR 15/10<sup>ème</sup>**

**F0372**

long 2 m - 4 places

**F0374**

long 4 m - 8 places

**F0373**

long 3 m - 6 places

**F0375**

long 5 m - 10 places

**F0301**

jeu de 2 ancrages pour abri de touche à cheiller

**Nous consulter pour des abris de dimensions différentes ou des abris avec assises individuelles**



possibilité de coques pour abris



F0314

## ABRIS DE TOUCHE

### HAUTEUR AVANT 1,60 m

modèle monobloc – profondeur 1.00 m – en résine de synthèse coloris blanc – isolation phonique et thermique – sans angles saillants – assise bois exotique intégrée – fixation au sol par platines inox et chevilles goujons sur dalle béton

F0302

long 1,50 m – poids 220 kg

F0303

long 3.50 m – poids 145 kg

F0304

long 5,00 m – poids 70 kg



F0304

### HAUTEUR AVANT 2,00 m

armature en acier galvanisé à chaud – couverture en polyester finition gelcoat coloris blanc comportant trois raidisseurs intégrés à la structure – assise stratifié – profondeur 0.40 m à la base

F0303



F0303 F0304



F0306

## BUTS ET ACCESSOIRES

### BUTS (la paire)

amovibles dans gaines à sceller - hauteur hors sol 8 m acier ou alu ou 11 m alu - plastification coloris blanc (sur galvanisation pour l'acier)

**IMPORTANT** : la hauteur de 11 m est obligatoire pour les compétitions. Pour hauteur plus importante, nous consulter. Possibilité de couleurs au sommet

#### R0711

jeu de 4 gaines et couvercles pour buts acier R0720

#### R0715

buts en alliage léger plastifié blanc section 110 x 120 mm (avec nervures intérieures) avec base cylindrique - hauteur 11.00 m

#### R0716

jeu de 4 gaines et couvercles pour buts en alliage léger

#### R0717

Jeu de 4 ferrures type " charnières " en acier galvanisé à chaud - adaptables dans les gaines de scellement

#### R0720

buts en acier galvanisé plastifié blanc Ø 102 mm - hauteur 8.00 m

#### R0721

buts en alliage léger plastifié blanc section 110 x 120 mm (avec nervures intérieures) avec base cylindrique - hauteur 8.00 m

### ACCESSOIRES DE RUGBY

Pour les piquets de corner, voir la page 49 - chapitre Foot ball  
Multiplier par 3.5 la référence retenue pour le jeu réglementaire de rugby (14 piquets)

#### R0705

jeu de 4 protections mousse sous housse fermée haut 2.00 m - fermeture par velcro section 300 x 300 mm

#### R0706

jeu de 4 protections mousse sous housse fermée haut 2.00 m - fermeture par velcro - section 500 x 500 mm

#### R0750

sac de placage - housse amovible fermeture par sandow avec fond antidérapant et poignées coloris bleu haut 1.30 m - Ø 0.50 m

#### R0755

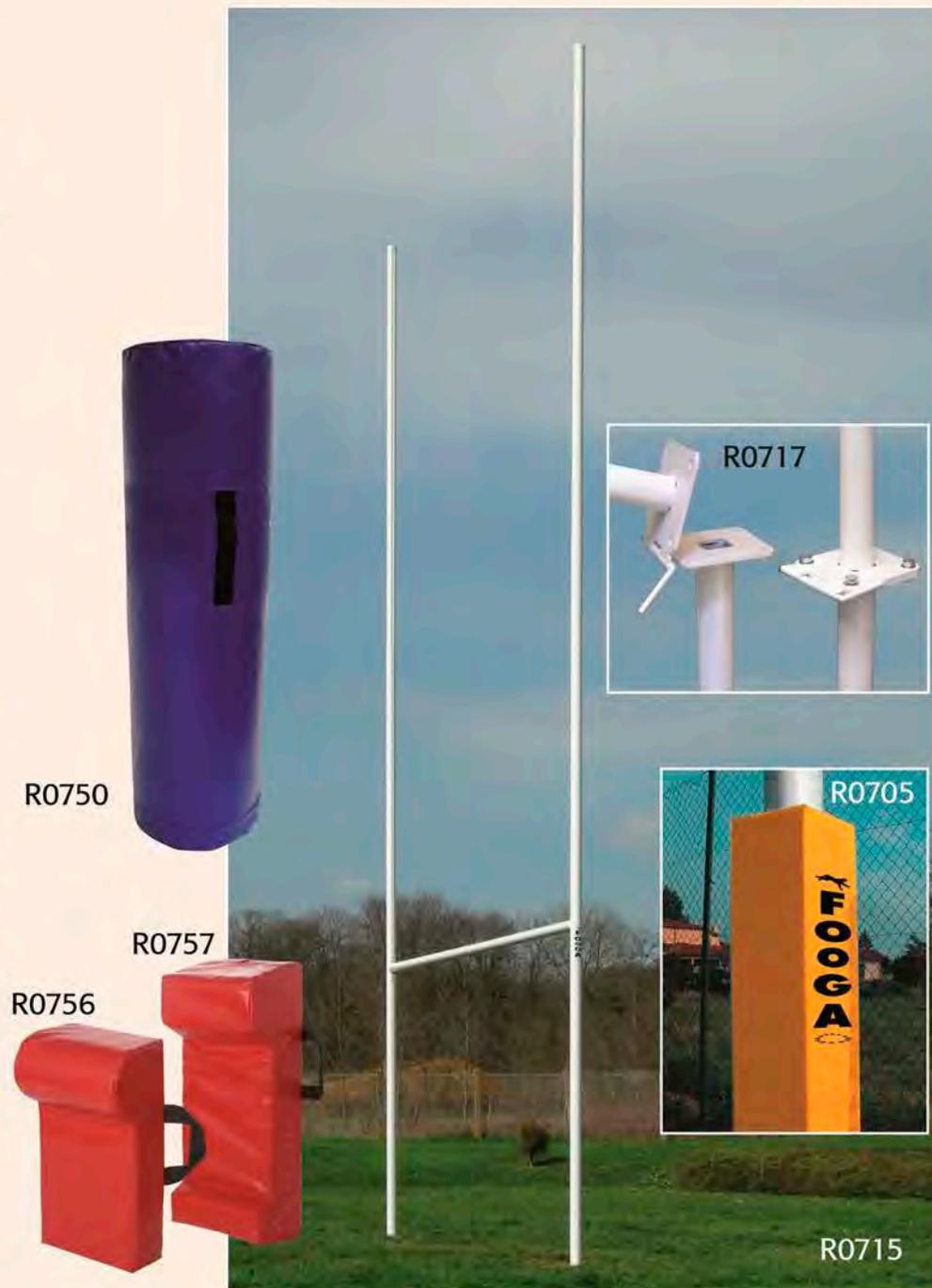
sac de placage - housse amovible fermeture par sandow avec fond antidérapant et poignées coloris bleu - haut 1.00 m - Ø 0.40 m

#### R0756

bouclier dim 0.60 x 0.33 x 0.13 m - mousse dense sous housse PVC - coloris rouge avec poignées

#### R0757

bouclier dim 0.91 x 0.38 x 0.17 m mousse dense sous housse PVC coloris rouge avec poignée



**TRAÇAGE** voir chapitre foot ball page 50

## MATERIEL D'ENTRAINEMENT et de GONFLAGE

### MATERIEL D'ENTRAINEMENT

F0222

obstacle (2 plots semi-sphériques souples et lourds 800 gr - 3 jalons 1,60 m - Ø 30 mm 2 pinces) coloris bleu, rouge ou jaune

F0223

pince de recharge

F0224

jalon 1,60 m Ø 30 mm

F0225

plot semi-sphérique souple et lourd 800 gr

F0226

jeu de 40 plots de délimitation - embase large livré avec support - coloris assortis bleu, jaune, rouge et blanc

F0227

cône 12 trous semi-souple base carrée 26 x 26 cm hauteur 40 cm - coloris bleu, rouge ou jaune

F0228

jeu de 20 plots de délimitation - embase large livré avec support - coloris assortis bleu, jaune, rouge et blanc

F0229

plot de jalonnage - PVC souple très stable - poids 440 gr - haut 20 cm - coloris bleu, jaune, rouge ou blanc

F0700

mur de coup franc (5 silhouettes sur doubles supports inclinables)

F0701

chariot pour mur F0700 - monté sur roues pneumatiques avec timon

### MATERIEL DE GONFLAGE

F0800

pompe à ballons verticale avec aiguille

F0802

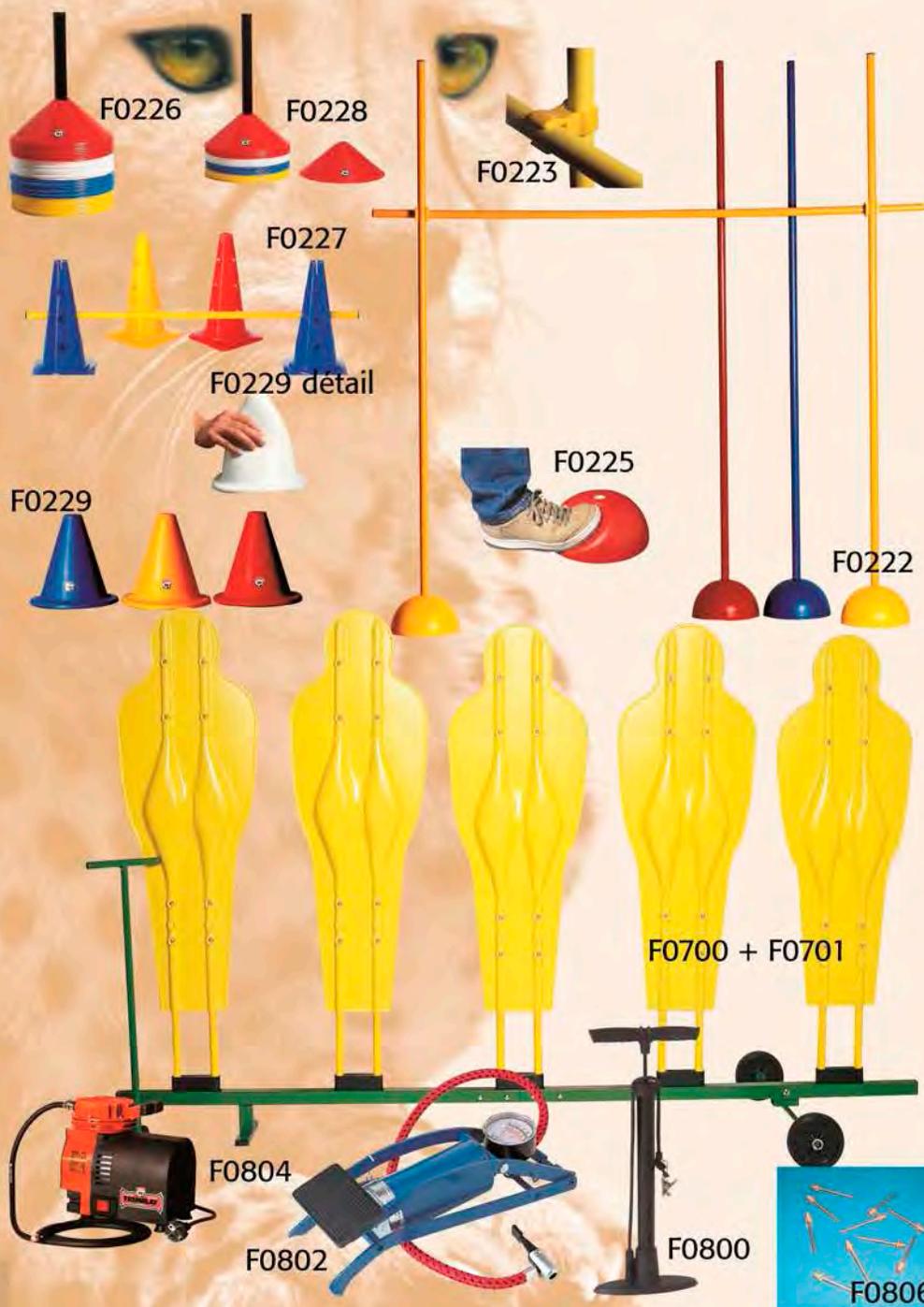
pompe à pieds renforcée - cylindre acier de 0,25 litres - cadre renforcé - avec tuyau manomètre et aiguille (monocylindre ou bicylindre selon dispo)

F0804

gonfleur à ballons électrique avec interrupteur capacité de gonflage 50 ballons à la suite avec aiguille

F0806

sachet de 12 aiguilles



## EQUIPEMENT DE STADE

### TUNNEL DE PROTECTION DES JOUEURS

HOMOLOGUE PAR LA F.F.F. (Fédération Française de Foot ball)



tunnel de protection des joueurs en sortie des vestiaires hauteur standard : 2,40 m (ouvert) - larg 2,00 m  
modèle extensible - monté sur roues pneumatiques Ø 260 mm - toile classement M2 coloris blanc très  
résistante 1 000 deniers (anti UV, intempéries, projections diverses...) éléments amovibles pour remplacement  
éventuel par modules long 1,05 m - longueur du tunnel selon la demande

**nous consulter pour l'aménagement de votre stade de foot ball ou rugby avec nos tunnels extensibles  
longueurs ou hauteurs spéciales à la demande possibles - adaptations à la configuration du bâtiment si  
nécessaire**



## PARE BALLONS

Le poteau multi-fixe, galvanisé à chaud après usinage, permet d'adapter sur les mêmes poteaux n'importe quel type de clôture. Chaque poteau intermédiaire possède tous les perçages et filetages nécessaires pour équiper la partie basse du pare-ballons avec un grillage simple torsion, haut 2,00 ou 3,00 m ou une clôture en treillis soudé haut, 2,00 m. Chaque passe câble est équipé d'une boucle en inox vissée.

HAUTEUR HORS SOL	4 m	5 m	6 m	8 m
POTEAU INTERMEDIAIRE	Ø 60	Ø 76	Ø 76	Ø 102
POTEAU D'ANGLE OU DEPART	76	76	90	102
JAMBE DE FORCE	60	76	76 <td 102	
POTEAU DOUBLE REPRISEE	76	76	90	102

Finition laqué vert ou galvanisé à chaud, tous nos modèles sont disponibles sur stock.

### Type 1 FILET SUR TOUTE LA HAUTEUR

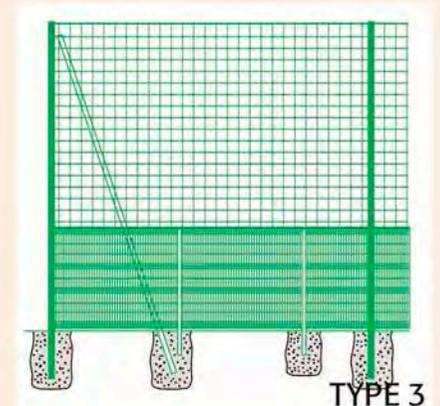
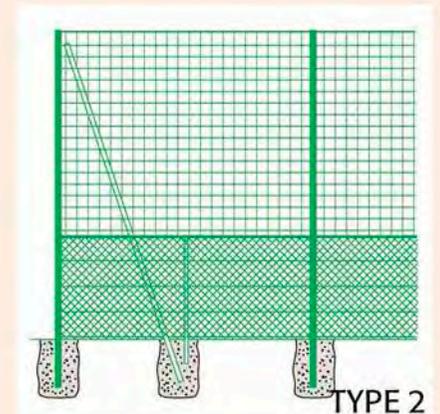
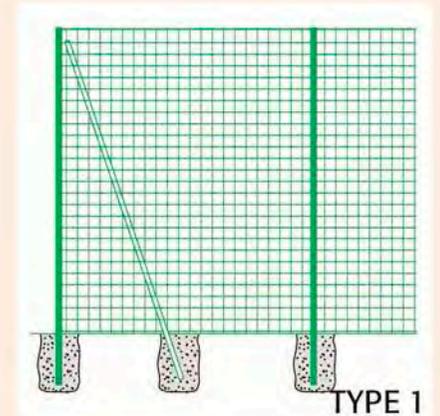
Pare-ballons avec filet polyéthylène - mailles 145 mm. Poteaux Multi-fixe avec boulonnerie et câblage.

### Type 2 FILET ET GRILLAGE SIMPLE TORSION

Pare-ballons avec filet polyéthylène - mailles 145 mm, en partie haute et grillage simple torsion, haut 2,00 m en partie basse. Poteaux Multi-fixe, accessoires de pose, boulonnerie, filet, câblage et grillage.

### Type 3 FILET ET TREILLIS SOUDÉ

Pare-ballons avec filet polyéthylène, mailles 145 mm, en partie haute et treillis soudé, haut 2,00 m en partie basse. Poteaux Multi-fixe, accessoires de pose, boulonnerie, filet, câblage et panneaux en treillis soudé, dim 2,50 x 2,00 m avec poteaux intermédiaires..



## GRILLAGE SIMPLE TORSION

Qualité supérieure, galvanisation Classe C mailles 45 mm

FILS	HAUTEURS	LONGUEUR
FIL GALVANISÉ Ø 2,5 mm	1, 2, 3 m	18 ml
FIL GALVANISÉ PLASTIFIÉ VERT Ø 2,4 / 2,9 mm	1, 2, 3 m	18 ml
FIL GALVANISÉ PLASTIFIÉ VERT Ø 3,9 / 4,4 mm	2 m	12,50 ml

Poteau intermédiaire hauteur hors sol 2,00 m Ø 50 mm, galvanisé à chaud plastifié coloris vert avec boucle passe câble acier

### Conseil FOOGA

le grillage en fil diam 3,9 / 4,4 mm est pratiquement indestructible

## MAIN COURANTE DE STADE

Poteaux en tube acier galvanisé à chaud - Ø 60 mm - espacement entre poteaux 2,50 m  
montage avec raccords aluminium monobloc et rivets acier.

### SANS REEMPLISSAGE

**MCSG**  
galvanisé brut

**MCSV**  
galvanisé / plastifié coloris vert

**MCSB**  
galvanisé / plastifié coloris blanc

### AVEC REEMPLISSAGE PAR GRILLAGE

Simple torsion - fils Ø 3,9 / 4,4 mm

**MCSTB**  
galvanisé / plastifié coloris blanc

**MCSTV**  
galvanisé / plastifié coloris vert

### AVEC REEMPLISSAGE PAR GRILLE

fil Ø 6 et 5 mm, avec 2 plis raidisseurs - horizontaux

**MCTSB**  
galvanisé / plastifié coloris blanc

**MCTSV**  
galvanisé / plastifié coloris vert

**Main courante aluminium et autres remplissages  
nous consulter.**



F0640

## POTEAUX ACIER POUR INTERIEUR DANS GAINES

poteaux Ø 90 mm amovibles dans gaines en acier galvanisé Ø 102 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés) protection par plastification coloris blanc

conformes à la norme EN 1271 et au règlement de la F.F.V.B.

tension du filet par treuil en alliage léger à traction rectiligne par crémaillère ou par drisse, selon modèles

réglage aux 4 hauteurs volley + tous niveaux intermédiaires (tennis, tennis ballon, badminton...) pour initiation

### TUBE ACIER Ø 90 mm

#### V0552

réglage en hauteur par système coulissant dans glissière sur toute la hauteur des poteaux – treuil à crémaillère – la paire

#### V0557

poteau double glissière (un côté avec treuil à crémaillère + un côté avec accrochage du filet) l'unité

#### V0575

tension du filet par drisse, poulies et taquets coinceurs (cabestan) – la paire

#### V0576

poteau double glissière - tension du filet par drisse, poulies et taquets coinceurs (cabestan) l'unité

#### V0582

tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle – la paire

#### V0586

poteau double - tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle - l'unité

### ACCESSOIRES

#### V0510

treuil seul en alliage léger à traction rectiligne (crémaillère)

#### V0512

jeu de 2 coulisses complètes avec drisse, poulies et taquets coinceurs pour profil section 40 x 20 mm

#### V0554

paire de gaines seules acier galvanisé Ø 102 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés)



### Conseil FOOGA

pour la mise en place et le stockage des poteaux, nous recommandons le râtelier mobile. Cette solution autorise la distribution, le ramassage et le transport jusqu'au local de rangement, avec un minimum de risque pour le revêtement de sol sportif. Il permet de conserver l'avantage de la robustesse des poteaux en acier. Voir page 72

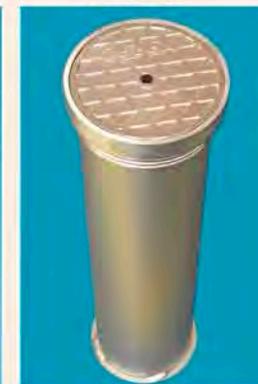
#### V0512



#### V0510



#### V0554





V0578



V0580



V0570

## POTEAUX ALUMINIUM POUR INTERIEUR DANS GAINES

Poteaux 110 x 120 mm avec base Ø 90 mm amovibles dans gaines en acier galvanisé Ø 102 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés) – protection par plastification coloris blanc

conformes à la norme EN 1271 et au règlement de la F.F.V.B.

tension du filet par treuil en alliage léger à traction rectiligne par crémaillère ou par drisse, selon modèles

réglage aux 4 hauteurs volley + tous niveaux intermédiaires (tennis, tennis ballon, badminton...) pour initiation

### TUBE ALLIAGE LEGER 110 x 120 mm (avec base standard Ø 90 mm)

#### V0570

réglage en hauteur par système coulissant dans glissière sur toute la hauteur des poteaux – treuil à crémaillère – la paire

#### V0573

poteau double glissière (un côté avec treuil à crémaillère + un côté avec accrochage du filet) l'unité

#### V0578

tension du filet par drisse, poulies et taquets coinceurs (cabestan) – la paire

#### V0579

poteau double glissière tension du filet par drisse, poulies et taquets coinceurs (cabestan) l'unité

#### V0580

tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle – la paire

#### V0581

poteau double - tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle l'unité

## ACCESSOIRES

#### V0510

treuil seul en alliage léger à traction rectiligne (crémaillère)

#### V0554

paire de gaines seules acier galvanisé Ø 102 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés)

#### V0512

jeu de 2 coulisses complètes avec drisse, poulies et taquets coinceurs pour profil section 40 x 20 mm



V0512



V0510



V0554

## POTEAUX ACIER POUR INTERIEUR SUR EMBASES

Poteaux Ø 90 mm sur embases mobiles (pour salles en étage ou dalle de faible épaisseur) – blocage sur boîtiers par crochets filetés et volants de serrage – équipés de deux roues Ø 80 mm montés sur roulements à rouleaux à bandage caoutchouc non tachant largeur 30 mm pour un déplacement aisé conformes à la norme EN 1271 et au règlement de la F.F.V.B.

tension du filet par treuil en alliage léger à traction rectiligne par crémaillère ou par drisse, selon modèles

réglage aux 4 hauteurs volley + tous niveaux intermédiaires (tennis, tennis ballon, badminton...) pour initiation

**Ancrage au sol obligatoire**

### TUBE ACIER Ø 90 mm

#### V0553

poteau double glissière (un côté avec treuil à crémaillère + un côté avec accrochage du filet) nécessite un double ancrage – l'unité

#### V0556

réglage en hauteur par système coulissant dans glissière sur toute la hauteur des poteaux – treuil à crémaillère – la paire

#### V0572

poteau double glissière - tension du filet par drisse, poulies et taquets coinçeurs (cabestan) nécessite un double ancrage – l'unité

#### V0574

tension du filet par drisse, poulies et taquets coinçeurs (cabestan) – la paire

#### V0587

tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle – la paire

#### V0588

poteau double - tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle nécessite un double ancrage – l'unité

### ANCRAGES

#### G0003

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible en alliage léger réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

#### G0006

ancrage à sceller à crochet escamotable orientable à 360°



V0587



V0574



Détail embase

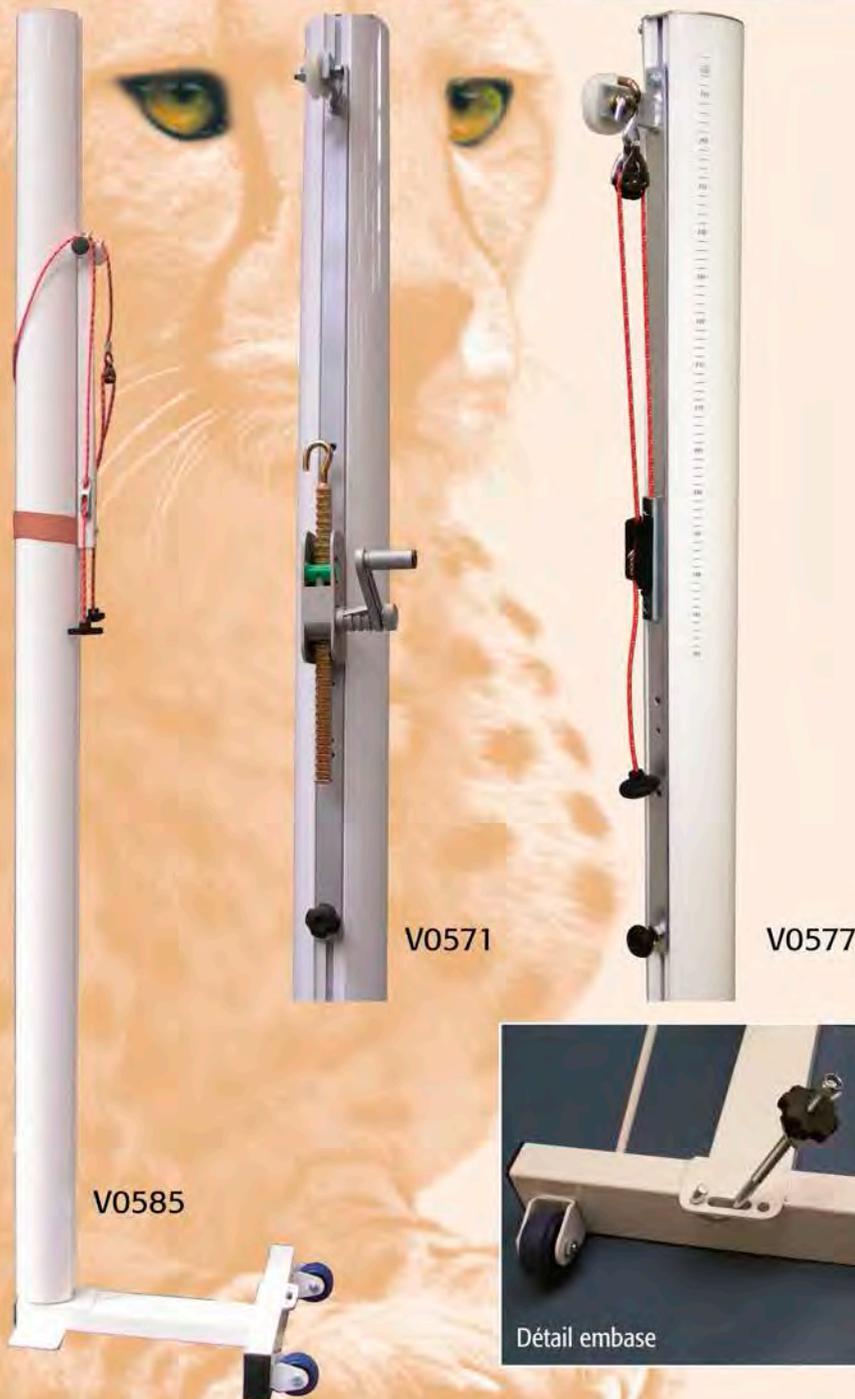
#### G0003



G0006

V0556





## POTEAUX ALUMINIUM POUR INTERIEUR SUR EMBASES

poteaux 110 x 120 mm en aluminium sur embases mobiles (pour salles en étage ou dalle de faible épaisseur) – blocage sur boîtiers par crochets filetés et volants de serrage – équipés de deux roues Ø 80 mm montés sur roulements à rouleaux à bandage caoutchouc non tachant largeur 30 mm pour un déplacement aisé

conformes à la norme EN 1271 et au règlement de la F.F.V.B.

tension du filet par treuil en alliage léger à traction rectiligne par crémaillère ou par drisse, selon modèles

réglage aux 4 hauteurs volley + tous niveaux intermédiaires (tennis, tennis ballon, badminton...) pour initiation

### TUBE ALLIAGE LEGER 110 x 120 mm - Embases acier

#### V0558

poteau double glissière (un côté avec treuil à crémaillère + un côté avec accrochage du filet) nécessite un double ancrage – l'unité

#### V0585

poteau double glissière - tension du filet par drisse, poulies et taquets coinçeurs (cabestan) nécessite un double ancrage – l'unité

#### V0571

réglage en hauteur par système coulissant dans glissière sur toute la hauteur des poteaux – treuil à crémaillère – la paire

#### V0589

tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle – la paire

#### V0577

tension du filet par drisse, poulies et taquets coinçeurs (cabestan) – la paire

#### V0591

poteau double - tension du filet par drisse et réglage en hauteur par coulisse à sangle nécessite un double ancrage – l'unité

### ANCRAGES

#### G0003

boîtier cylindrique acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible en alliage léger réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

#### G0006

ancrage à sceller à crochet escamotable orientable à 360°

## ACCESSOIRES POUR INTERIEUR

### PROTECTIONS DE POTEAUX

**V0590**

protections mousse haut 2 m - fermeture par velcro - la paire

### PODIUMS VOLLEY

**V0701**

structure en profilé alu plastifié blanc - marches antidérapantes - hauteur de la plate forme 1,37 m et de la tablette 2,41 m

**V0705**

compétition - hauteur réglable par manivelle plancher antidérapant avec échelle d'accès assise coque polypropylène - esthétique soignée déplacement sur roulettes

### FILETS

tous nos filets sont de dim 9,50 x 1,00 m de haut - mailles 100 mm - montés sur câble acier 4 mm avec boucles serties - bandes horizontale 100 mm et verticales 50 mm polyester (ou PVC selon modèles)

**V0498**

polypropylène 3 mm sans noeuds pour poteau avec réglage en hauteur par sangle à câble court.

**V0500**

filet volley polypropylène 3 mm coloris noir mailles 100 mm - câble acier Ø 4 mm bandes horizontale 100 mm et verticales 50 mm polyester - avec bâtons de cadrage

**V0499**

polypropylène 3 mm sans noeuds

**V0502**

polyéthylène 2 mm

### MIRES

**V0505**

paire de mires - haute compétition - réglage à vis - livrée avec housse

**V0506**

paire de mires fibre de verre long 1,80 m - avec supports PVC



V0701



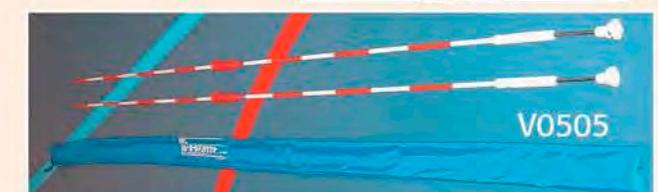
V0705



V0590



V0705



V0505

## VOLLEY EXTERIEUR BEACH VOLLEY ET MINI VOLLEY

### POTEAUX EXTERIEURS (la paire)

#### V0560

poteaux amovibles dans gaines en acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercles – protection par galvanisation à chaud après usinage - conformes à la norme EN 1271 - tension du filet par treuil en alliage léger à traction rectiligne par crémaillère - réglage aux 4 hauteurs volley + tous niveaux intermédiaires (tennis, tennis ballon, badminton...) pour initiation – la paire

### BEACH VOLLEY

#### V0825

poteaux Ø 90 mm amovibles dans gaines en acier galvanisé Ø 102 mm montées sur plaques de stabilisation à enfouir dans le sable (avec couvercles) – protection par galvanisation à chaud après usinage – avec accrochages de filet et tension du filet par système à drisse – la paire

#### V0826

filet dim 8.50 x 1.00 m – fil polyéthylène 2 mm noir – avec bande fluo sur tout le pourtour du filet – monté sur cordeau polyéthylène

#### V0830

ensemble de marquage au sol (bandes + sandows + piquets (ou plaques) à enfouir au choix – à préciser)

#### V0825

filet dim 9.50 x 1.00 m – fil polyéthylène 2 mm noir – avec bande fluo sur tout le pourtour du filet – monté sur cordeau polyéthylène

Protections de poteaux, voir page 65

### MINI VOLLEY

Poteaux et filet - voir page 71



#### Conseil FOOGA

Pour des terrains de volley extérieurs très exposés, les poteaux V0560 peuvent être directement scellés et le treuil remplacé par un tendeur à cage inamovible

## POTEAUX

Trois types de fixation :

- amovibles dans gaines en acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercles acier galvanisé à chaud pour l'extérieur (avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés) – pour l'intérieur) – protection par plastification coloris blanc
- sur embases mobiles (pour salles en étage ou dalle de faible épaisseur) – blocage sur boîtiers par crochets filetés et volants de serrage
- sur platines à cheviller (pour rénovation de courts extérieurs)
- conformes à la norme EN 749
- tension du filet par treuil en alliage léger à traction rectiligne par crémaillère et tringles verticales de maintien du filet en acier galvanisé (extérieur) ou zingué (intérieur) Ø 8 mm

### T0448

paire de gaines seules en acier galvanisé Ø 102 mm y compris couvercles pour l'extérieur

### T0449

poteaux en tube acier Ø 90 mm galvanisé et plastifié coloris blanc pour extérieur – y compris gaines et couvercles – la paire

### T0450

poteaux en tube acier Ø 90 mm plastifié coloris blanc pour intérieur – y compris gaines et couvercles – la paire

### T0454

paire de gaines seules en acier galvanisé Ø 102 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés) – pour l'intérieur.

### T0451

poteaux en tube acier section 80 x 80 mm plastifié coloris blanc pour intérieur – blocage sur boîtiers par crochets filetés et volants de serrage équipés de deux roues Ø 80 mm montés sur roulements à rouleaux à bandage caoutchouc non tachant largeur 30 mm pour un déplacement aisé

### T0452

poteaux en tube acier Ø 90 mm plastifié coloris blanc pour intérieur – blocage sur boîtiers par crochets filetés et volants de serrage – équipés de deux roues Ø 80 mm montés sur roulements à rouleaux à bandage caoutchouc non tachant largeur 30 mm pour un déplacement aisé

### T0456

poteaux en tube acier section 80 x 80 mm galvanisé à chaud et plastifié coloris blanc pour extérieur – maintien sur platines à cheviller dim 300 x 150 x 10 mm possibilité de platines de dimensions adaptées à la surface de fixation...



T0450



T0454



T0456



T0452



T0470



T0710



T0410



T0470



T0455



T0705

## FILETS ET ACCESSOIRES

### FILETS

dimensions réglementaires 12,80 x 1,00 m de haut - fil polyéthylène coloris noir - mailles 48 mm montés sur câble acier Ø 5 mm avec boucles serties - bande horizontale 100 mm PVC

T0396

fil 2 mm simple

T0397

fil 2 mm - partie haute doublée sur 30 cm

T0398

fil 2,5 mm simple

T0399

fil 2,5 mm - partie haute doublée sur 30 cm

T0400

fil 3 mm simple - mailles 45 mm - avec bande noire sur le pourtour

T0405

régulateur tennis à boucle

T0406

câble de tennis 5 mm long 13,50 m

T0408

bande de tennis long 12,80 m PVC 120 mm avec oeillets et lacet

T0410

treuil alliage léger à traction rectiligne par crémaillère

T0455

paire de poteaux de simple en acier autostables

### CHAISES D'ARBITRE / BANCS

T0465

structure alliage léger - coque polypropylène tablette écriteur, sans sièges latéraux.

T0466

jeu de sièges latéraux pour chaise T0465

T0470

structure acier - coque polypropylène

T0705

banc long 2,00 m - avec dossier - résine de synthèse coloris blanc

T0710

poubelle " balle jaune " à couvercle pivotant seau intérieur - polyéthylène Ø 45 cm fixation murale ou par 2 colliers inox (sur tube existant)

**Voir page 71 pour le Mini Tennis**

## TENNIS / HALF COURT / ACCESSOIRES

**T0506**

paire de poteaux de half court - tube acier galvanisés à chaud et plastifiés blanc Ø 90 mm amovibles dans gaines acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercles - treuil de tension alliage léger à traction rectiligne par crémaillère - tringles verticales de maintien du filet acier galvanisé Ø 8 mm

**T0510**

filet de half court réglementaire - monté sur câble acier - avec bande horizontale et régulateur



T0506 + T0510

### BACHES ET BRISE VENTS

**T0480**

mètre carré de bâche fond de court 600 gr/m<sup>2</sup> coloris vert avec oeillets

**T0490**

brise vent 60 % dim 18 x 2 m polyéthylène coloris vert - finition simple par oeillets livré avec agrafes de fixation sans marquage

### ACCESSOIRES

**T27**

tableau de score - structure en aluminium laqué sérigraphié - dim : 0,75 x 1,00 m - en 3 sets réversibles - Intérieur/extérieur

**T0707**

banc métallique - laqué vert avec assise et dossier cintrés - longueur 2,00 m

**T33**

balai de ligne naturel à manche aluminium articulé

**T0712**

poubelle en acier laqué vert

**T38**

line sweeper balai sur roulettes pour nettoyage des lignes de jeu - manche télescopique galvanisé avec système haute qualité polyéthylène.

**T39**

filet de traîne pour terre battue ou terrain synthétique, largeur 2 m - filet renforcé en polyéthylène enduit caoutchouc support aluminium - résistant à l'eau.



T27



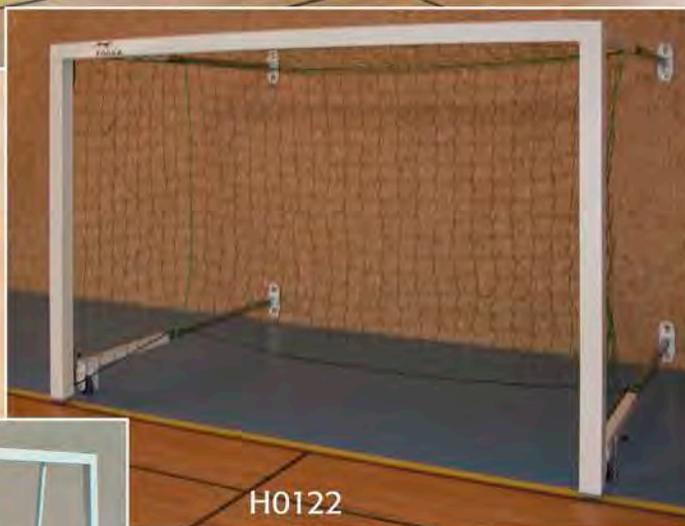
T0712



T0707



H0115



H0122



H0124

## MINI HANDBALL

Paire de buts entièrement en acier – faces avant section 80 x 80 x 2 mm d'épais dim 2.40 x 1.70 m de haut réglementaires et cages arrières section 40 x 40 x 2 mm repliables avec accrochages de filets en PE haute densité vissés – jonction traverses/montants/cages arrières par pièces de fonderie en aluminium monobloc – protection par plastification coloris blanc

### BUTS POUR INTERIEUR

Trois types :

- amovibles dans gaines avant en acier galvanisé Ø 90 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés)
- maintien sur boîtiers latéraux au sol, par crochets filetés et volants de serrage
- rabattables avec déport réglable de 1.00 à 2.00 m (cages arrières réglables par tubes coulissants section 40 x 40 x 2 mm d'épaisseur et section 45 x 45 x 2 mm d'épaisseur) - pivotement sur roues Ø 100 mm sur roulements à billes à bandage caoutchouc non tachant larg 30 mm - verrous au sol en position de jeu et muraux en position de rangement

#### H0115

maintien sur boîtiers latéraux (non compris) la paire  
ancrages, voir page 64

#### H0117

jeu de 4 gaines seules en acier galvanisé Ø 90 mm avec collerettes et couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous revêtements de sols collés ou coulés)

#### H0116

amovibles dans gaines – la paire

#### H0122

modèle rabattable – la paire

### BUTS POUR EXTERIEUR

#### H0118

faces avant en acier section 80 x 80 x 2 mm d'épais dim 2.40 x 1.70 m de haut galvanisées à chaud après usinage – amovibles dans gaines et couvercles en acier galvanisé – la paire

#### H0124

buts sur platines à cheviller galvanisés à chaud après usinage et plastifiés coloris blanc – la paire

#### H0120

plastification coloris blanc sur galvanisation à chaud pour buts H0118

### FILETS

#### H0308

filets polypropylène Ø 2.3 mm - mailles 100 mm coloris noir ou vert profondeur 0.90 m – la paire

## INITIATION BADMINTON - BASKET BALL VOLLEY BALL - TENNIS

### BABY BASKET

**B0010**

baby basket sur socle lestable – hauteur réglable de 1.00 à 2.40 m – avec filet

**B0011**

baby basket sur socle lestable – hauteur réglable de 1.00 à 2.40 m – avec filet et ballon

### INITIATION BADMINTON

**D0670**

kit badminton comprenant un filet, deux poteaux facilement démontables et transportables - produit très stable - tension du filet assurée par câble élastique - livré avec un sac de transport

### MINI TENNIS

**T0409**

filet polyamide mailles 45 mm dim 6.00 x 0.80 m de haut – bande horizontale 50 mm polyester monté sur drisse Ø 4 mm

**T0463**

Kit mini tennis comprenant 2 poteaux en tube d'aluminium thermo laqué sur embases avec barre de jonction horizontale basse et filet polyéthylène dim 6.00 x 0.80 m à bande horizontale blanche monté sur drisse

### INITIATION VOLLEY BALL

**V0507**

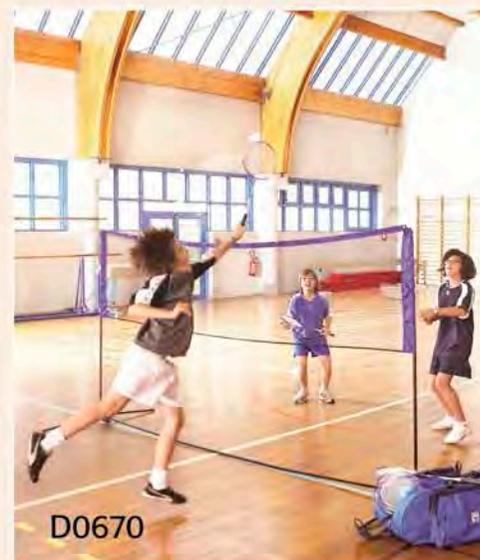
filet polypropylène Ø 2 mm dim 5.50 x 1.00 m de haut – bande horizontale 50 mm polyester monté sur drisse Ø 4 mm

**V0550**

paire de poteaux en acier montés sur embases lourdes autostables avec roulettes Ø 80 mm à bandage caoutchouc non tachant larg 30 mm montées sur roulements à billes – avec vérin de réglage avant - tension du filet par drisse et taquets coinçeurs - réglage aux 5 hauteurs volley + tous niveaux intermédiaires (tennis, tennis ballon, badminton...) pour initiation



T0463



D0670

V0550



B0010

## RANGEMENT

### RATELIERS MOBILES *modèle recommandé*

râtelier mobile avec timon de manœuvre monté sur roues Ø 125 mm (qualité industrielle) à roulements à rouleaux (dont 2 pivotantes) bandage caoutchouc non tachant largeur 30 mm - charge 400 kg

V0603

modèle 12 poteaux

V0605

modèle 8 poteaux

V0606

modèle 6 poteaux

V0611

supports supplémentaires - modèle simple la paire

V0612

supports supplémentaires - modèle double la paire



V0603



V0604

### Conseil FOOGA

pour la mise en place des poteaux, nous recommandons le râtelier mobile qui autorise la distribution, le ramassage et le transport jusqu'au local de rangement, avec un minimum de risque pour le revêtement de sol sportif.



G0250

### RATELIERS MURAUX

râteliers de rangement muraux horizontaux en acier galvanisé à chaud - montants verticaux avec supports de poteaux acier plein gainés plastique - (convient à tous types de poteaux dans gaines)

V0600

modèle 2 poteaux

V0601

modèle 4 poteaux

V0602

modèle 6 poteaux

V0604

modèle 8 poteaux

### IMPORTANT

Nos râteliers sont modulables par ajout de supports simples V0611 ou doubles V0612

### RANGEMENT TAPIS/MATELAS

chariot à structure acier (tubes section 40 x 40 mm croisillonnés) équipé de roues de grand diamètre (160 mm - qualité industrielle) sur roulements à rouleaux - avec bandage en caoutchouc non tachant larg 40 mm (dont deux pivotantes sur double rangée de billes) - avec tablier de manipulation plateau medium reposant sur longerons

G0250

dim 2,00 x 1,00 m - pour tapis (rangement à plat)

G0251

dim 2,40 x 1,50 m - pour matelas (rangement vertical)

## MATERIEL DE RANGEMENT

### RANGEMENT BALLONS / MATERIEL

**D0210**

filet porte ballons 6/8 ballons

**D0215**

filet porte ballons 10/12 ballons

**D0215**

filet porte ballons 15/20 ballons

**D0220**

chariot à ballons dim 0,90 x 0,60 x 0,75 m haut  
capacité 25/30 ballons - structure acier à  
couvercle rabattable sur roues à bandage  
caoutchouc - fermeture par cadenas

**D0221**

panier pour ballons structure métallique pliable  
sur roulettes - dimensions 0,60 x 0,60 x 0,50 m,  
capacité 15 ballons.

**D0223**

armoire de rangement métallique grillagée  
dim 0.80 x 0.55 x 1.47 m de haut - montée sur  
4 roues - 1 porte avant avec fermeture par  
cadenas fourni - 4 étagères en tube réglables

**D0224**

armoire de rangement métallique grillagée  
dim 1.20 x 0.55 x 1.47 m de haut - montée sur  
4 roues - 2 portes avant avec fermeture par  
cadenas fourni - 4 étagères en tube réglables

**D0227**

armoire de rangement mobile sur roues  
hauteur 1,90 x 0,81 x 0,72 m - 2 tablettes  
fermeture 2 portes avant - fermeture par cadenas  
(non fourni)

**D0230**

porte ballons capacité 10 ballons (deux hauteurs)  
structure acier sur roues nylon



D0223



D0224



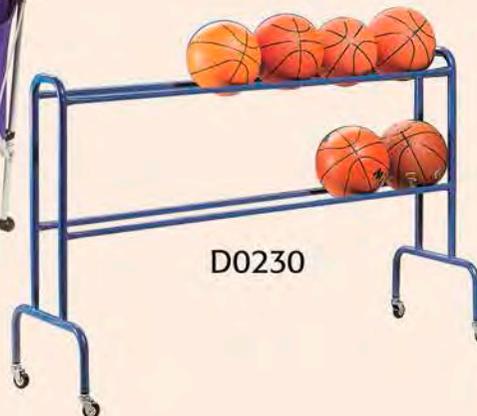
D0227



D0220



D0221



D0230

# TENNIS DE TABLE INTERIEUR



## Tables marque CORNILLEAU

modèles pliants sur roues de déplacement plateau coloris bleu ou vert à préciser.



	<b>PRO 340 INDOOR</b>	<b>SPORT 300 INDOOR</b>	<b>SPORT 500 INDOOR</b>	<b>COMPETITION 540 INDOOR</b>	<b>COMPETITION 640 ITTF</b>	<b>COMPETITION 740 ITTF</b>
Couleur panneau	■ 123400	■ 133900	■ 135900	■ 115900 / 115901 ■	■ 116400 / 116401 ■	■ 117400 / 117401 ■
Panneau aggloméré	19 mm	19 mm	22 mm SKILTOP	22 mm SKILTOP	22 mm SKILTOP	22 mm SKILTOP
Hauteur Encadrement	35 mm	35 mm	50 mm	50 mm	50 mm	70 mm
Verrouillage DSI	•	•	•	•	•	•
Compact Technology	•	•	•	•	•	•
Type de pied / Taille	Y avec cache 3/4 90 x 25 mm	Arqué 100 x 60 mm	Arqué 120 x 60 mm	Acier 60 x 40 mm	Acier 80 x 40 mm	Acier 120 x 60 mm
Patin de réglage			Ø 120 mm	Ø 70 mm	Ø 90 mm	Ø 135 mm
Type de filet	Fixe	Escamotable	Escamotable	Fixe	Fixe	Fixe
Réglage du filet	Tension – Hauteur	Tension – Hauteur	Tension – Hauteur	Tension – Hauteur	Tension – Hauteur	Tension – Hauteur
Roue Spécial INDOOR	avec bandage	jumelée à bandage	jumelée à bandage	avec bandage	à roulements à billes + 2 freins	à roulements à billes + 4 freins
Roue dim/épaisseur	30 x 150 mm	30 x 150 mm	30 x 150 mm	30 x 150 mm	35 x 125 mm	35 x 125 mm
Freins	•	•	•	•	•	•
Rangement balles		•	•			
Rangement raquettes		•	•			
Protection raquettes			•			
Coin de protection			•			
Les +			Distributeur de balles Poignée de transport			
Agrément	FFTT Compétition	FFTT Loisir	FFTT Compétition	FFTT Compétition	ITTF Haute Compétition	ITTF Haute Compétition
Poids table	81 kg	76 kg	94 kg	97 kg	114 kg	119 kg

## Tables marque CORNILLEAU

modèles pliants sur roues de déplacement plateau coloris bleu ou gris à préciser.



	<b>SPORT 400 M OUTDOOR</b>	<b>SPORT 500 M OUTDOOR</b>	<b>PRO 510 OUTDOOR</b>
Couleur panneau	■ 134905 / 134907 ■	■ 134905 / 134907 ■	■ 125115
Panneau MATTOP	Résine 6 mm	Résine 7 mm	Résine 7 mm
Hauteur Encadrement	50 mm	60 mm	60 mm
Verrouillage DSI	•	•	
Compact Technology	•	•	
Type de pied / Taille	Arqué 100 x 60 mm	Arqué 120 x 60 mm	Galbe acier fixation au sol
Patin de réglage	Ø 120 mm	Ø 120 mm	
Type de filet	Escamotable	Escamotable	Fixe en acier
Réglage du filet	Tension – Hauteur	Tension – Hauteur	
Roue Spécial OUTDOOR	pneu cranté	pneu cranté	
Roue dim / épaisseur	150 x 30 mm	150 x 30 mm	
Freins	•	•	
Rangement balles	•	•	
Rangement raquettes	•	•	
Protection raquettes	•	•	
Coin de protection	•	•	•
Les +		Distributeur de balles Poignée de transport	
Agrément	FFTT Loisir	FFTT Loisir	FFTT Compétition
Poids table	68 kg	78 kg	77 kg

## Tables CARAÏBE et NATURA

Tables conformes à la norme NF S52-901 comportant :

- un plateau RESITEC HD épaisseur 60 mm (sandwich plein en matériaux composites moulé sous presse et offrant une exceptionnelle robustesse à la traction et à la flexion, ainsi qu'un rebond compétition – coloris teintés dans la masse par gelcoat isophtalique (résistant aux UV, brouillard salin, gel, coups de lune...) – aspect anti reflet réalisé par moulage – avec coins arrondis rayon 10 cm
- un filet SECURI de section triangulaire en inox avec système de fixation intégré dans la table, protégé par deux flasques et des bouchons cache écrous. Dimensions 274 x 152,5 x 76 cm

### D0361

Table CARAÏBE - piètement en tube inox avec embases béton de polyester teinté dans la masse avec encoches pour fixation au sol – poids 165 kg non lesté – possibilité de lestage 180 kg



### D0362

Table NATURA - piètement en bois exotique classe 3 imputrescible avec ferrures d'assemblage et embases de fixation au sol en acier galvanisé à chaud – poids 200 kg



## TENNIS DE TABLE

### **DONIC.**



D0340



D0340

**Donic** Waldner High School - piètement métallique 40 x 25 mm sur roues Ø 75 mm plateau 19 mm - avec supports de filets métalliques à pinces Easy Clip livrée montée (prête à jouer)



D0341

**Donic** Dehli SLC - piètement métallique 50 x 50 mm sur roues Ø 100 mm - plateau 22 mm avec supports de filets métalliques à pinces Clip livrée montée (prête à jouer)



D0341



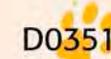
D0350

### **JOOLA®**



D0350

**Joola** Transport - piètement métallique (chaque demi-plateau repose sur un châssis mobile indépendant) - plateau 19 mm - avec supports de filets Europaglia



D0351

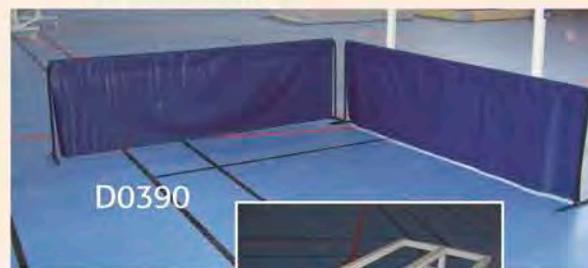
**Joola** World Cup - piètement métallique (chaque demi-plateau repose sur un châssis mobile indépendant) - plateau 22 mm avec supports de filets Europaglia



D0352

**Joola** City - pour extérieur - piètement autostable galvanisé à chaud - résine acrylique + sable de quartz coloris vert

## ACCESSOIRES



D0390



D0390

séparation d'aire de jeu démontable dim 2,33 x 0,70 m de haut - armature acier tubulaire - toile polyester (conditionnement par 5)



D0370



D0370

chariot porte raquettes et balles - capacité 100 raquettes - monté sur roues caoutchouc gris non tachant - avec bac de rangement pour balles



D0352



D0351

## BADMINTON

Conforme à la norme EN 1509

Plusieurs modèles :

- poteaux acier section 40 x 40 mm amovibles dans gaines en aluminium avec couvercles aluminium
- poteaux acier section 40 x 40 mm sur embases lourdes autostables avec roulettes Ø 80 mm à bandage caoutchouc non tachant larg 30 mm montées sur roulements à billes – avec vérin de réglage avant
- poteaux acier Ø 90 mm amovibles dans gaines en acier galvanisé type volley ball avec couvercles en alliage léger réversibles (adaptables à tous sols collés ou coulés)

Deux hauteurs :

- à hauteur fixe 1.55 m
- réglable 2 hauteurs 1.55 m et 1.40 m (handisport et mini badminton)

Maintien de la drisse de filets par taquets coinces

### POTEAUX DANS GAINES (la paire)

**D0608**

tube carré 40 x 40 mm – 2 hauteurs (1.55 et 1.40 m)

**D0616**

paire de gaines seules en aluminium avec couvercles aluminium

**D0615**

tube carré 40 x 40 mm – hauteur 1.55 m

**D0617**

tube Ø 90 mm – hauteur 1.55 m

### POTEAUX INTERMEDIAIRES (l'unité)

**D0612**

sur embase en étoile (5 appuis) – réglable en hauteur

**D0614**

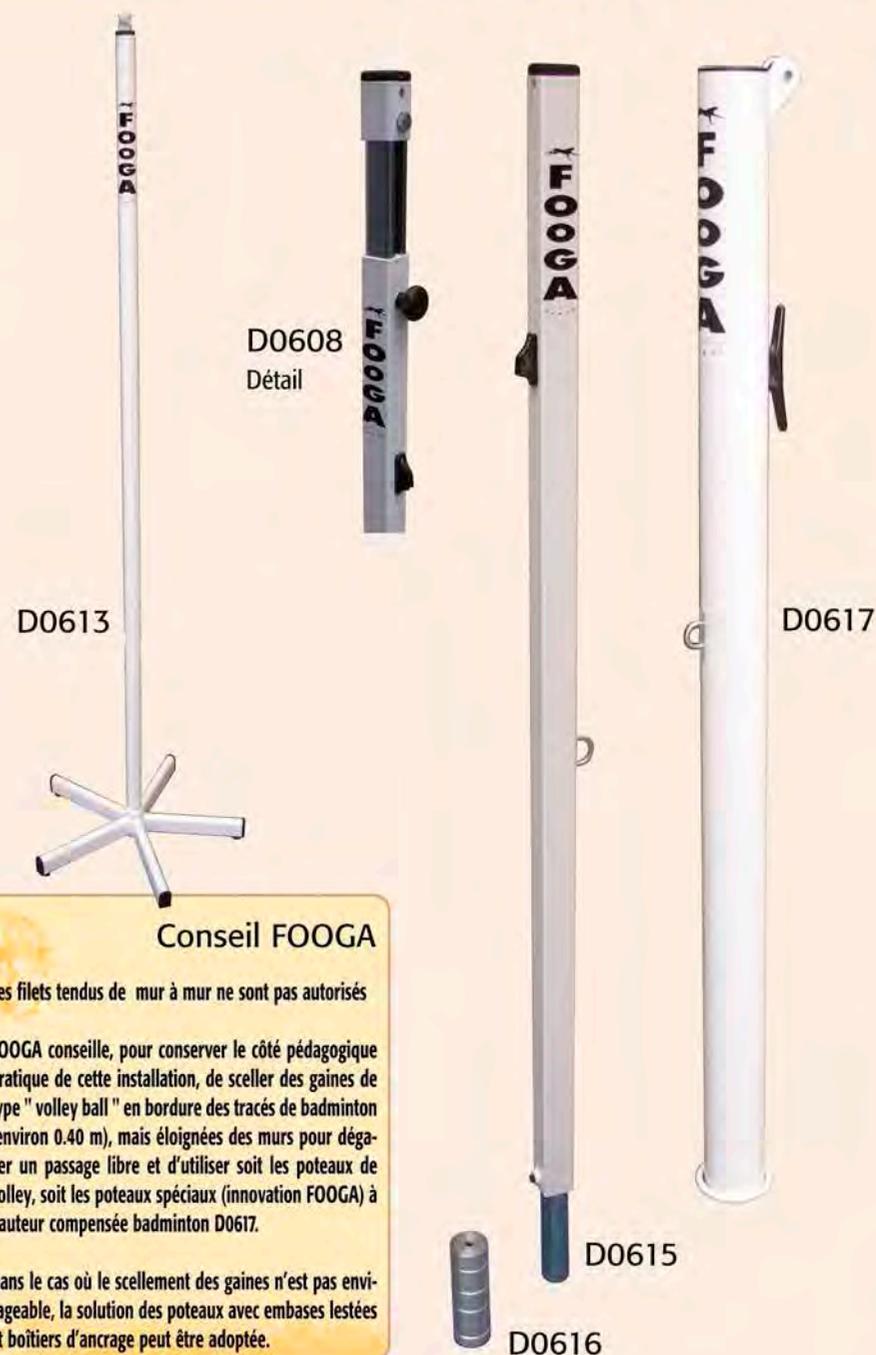
dans gaine à sceller – hauteur 1.55 m

**D0613**

sur embase en étoile (5 appuis) – hauteur 1.55 m

**D0624**

dans gaine à sceller – réglable en hauteur



#### Conseil FOOGA

Les filets tendus de mur à mur ne sont pas autorisés

FOOGA conseille, pour conserver le côté pédagogique pratique de cette installation, de sceller des gaines de type "volley ball" en bordure des tracés de badminton (environ 0.40 m), mais éloignées des murs pour dégager un passage libre et d'utiliser soit les poteaux de volley, soit les poteaux spéciaux (innovation FOOGA) à hauteur compensée badminton D0617.

Dans le cas où le scellement des gaines n'est pas envisageable, la solution des poteaux avec embases lestées et boîtiers d'ancrage peut être adoptée.

## BADMINTON

### POTEAUX SUR EMBASES (la paire)

conformes aux exigences de la norme EN 1509

#### D0620

Sur embases non lestées équipées de roulettes Ø 80 mm à bandage caoutchouc non tachant larg 30 mm montées sur roulements à billes - hauteur 1.55 m - maintien sur boîtiers (non inclus) par crochets filetés et volants de serrage

Pour les poteaux D0620, voir ancrages page 64

#### D0625

sur socles 40 kg unitaire - hauteur 1.55 m

#### D0628

sur socles 50 kg unitaire - hauteur 1.55 m

#### D0626

sur socles 40 kg unitaire - 2 hauteurs (1.55 et 1.40 m)

#### D0629

sur socles 80 kg unitaire - hauteur 1.55 m

#### D0627

sur socles 50 kg unitaire - 2 hauteurs (1.55 et 1.40 m)

#### D0630

sur socles 80 kg unitaire - 2 hauteurs (1.55 et 1.40 m)

A noter que nos poteaux 80 kg D0629 et D0630 sont réalisés par 2 charges séparées, afin de faciliter le transport et le montage. Ce principe permet également de transformer les poteaux standards 40 kg en poteaux compétition 80 kg et inversement.

### FILETS ET CHARIOTS

conformes à la norme EN 1509 (sauf réf D0602 et D0606)

nylon coloris sombre - monté sur drisse - avec bande haute horizontale polyester

#### D0602

le mètre linéaire monté sur cordeau polyéthylène

#### D0606

Entraînement mailles 23 mm

#### D0605

compétition mailles 19 mm - modèle bordé et renforcé

#### D0607

compétition mailles 19 mm - modèle bordé et renforcé - avec attaches latérales velcro

#### D0650

chariot porte raquettes et volants de badminton - mobile sur roulettes Ø 75 mm en caoutchouc non tachant, capacité 100 raquettes environ y compris bac de rangement pour volants.

#### D0655

chariot mobile de badminton comprenant un râtelier pour 9 paires de poteaux de badminton - un râtelier pour 40 raquettes environ et caisses de rangement pour filets et volants - monté sur roues Ø 75 mm en caoutchouc non tachant.



## TABLES DE MARQUE - BANCS

### BANCS EMPILABLES POUR JOUEURS

de conception robuste en structure acier plastifié blanc (section 40 x 40 mm avec longerons 40 x 27 mm) - assise 2 lames hêtre section 140 x 30 mm verni satiné 2 couches

**modèle très stable et résistant**

W0115

long 1,00 m

W0116

long 2,00 m

W0117

long 3,00 m

### TABLES DE MARQUE

D0900

table de marque carenée sur roues - dim 250 x 70 x 76 cm de haut - le plateau estrade se relève - fermeture à clé - rangement des chaises à l'extérieur

D0901

table de marque mobile - dim 2.80 x 1.00 x 1.00 m hauteur plancher 0.26 m - montée sur roues Ø 160 mm à bandage caoutchouc non tachant larg 40 mm sur roulements à rouleaux - banc intégré - possibilité de protection arrière intégrée (en option)

D0902

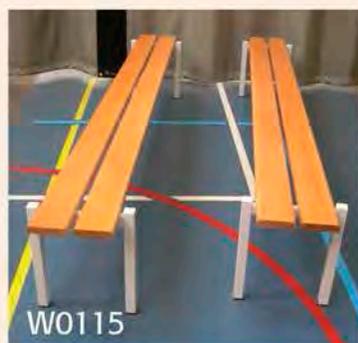
protection arrière indépendante pour table de marque dim 300 x 200 cm de haut - structure en acier tubulaire lestée autostable plastifiée coloris blanc montée sur roues - protection polycarbonate épais 3 mm

D0904

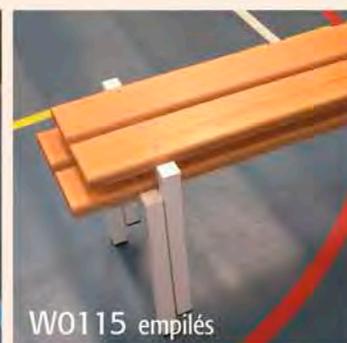
chaise pour table de marque D0900

D0906

assise pour changement de joueur en bois peint blanc



W0115



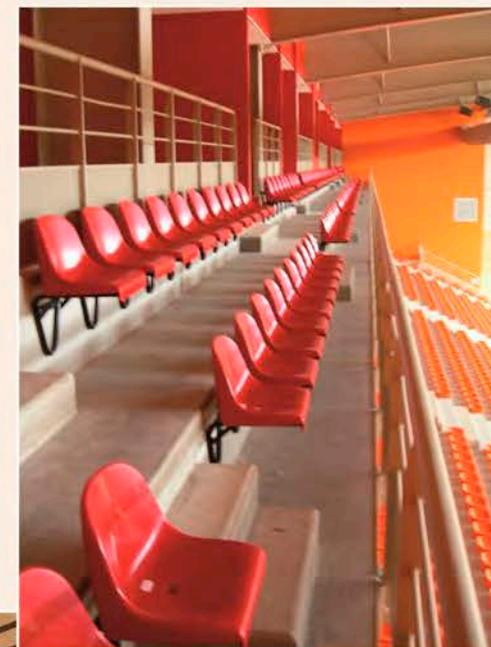
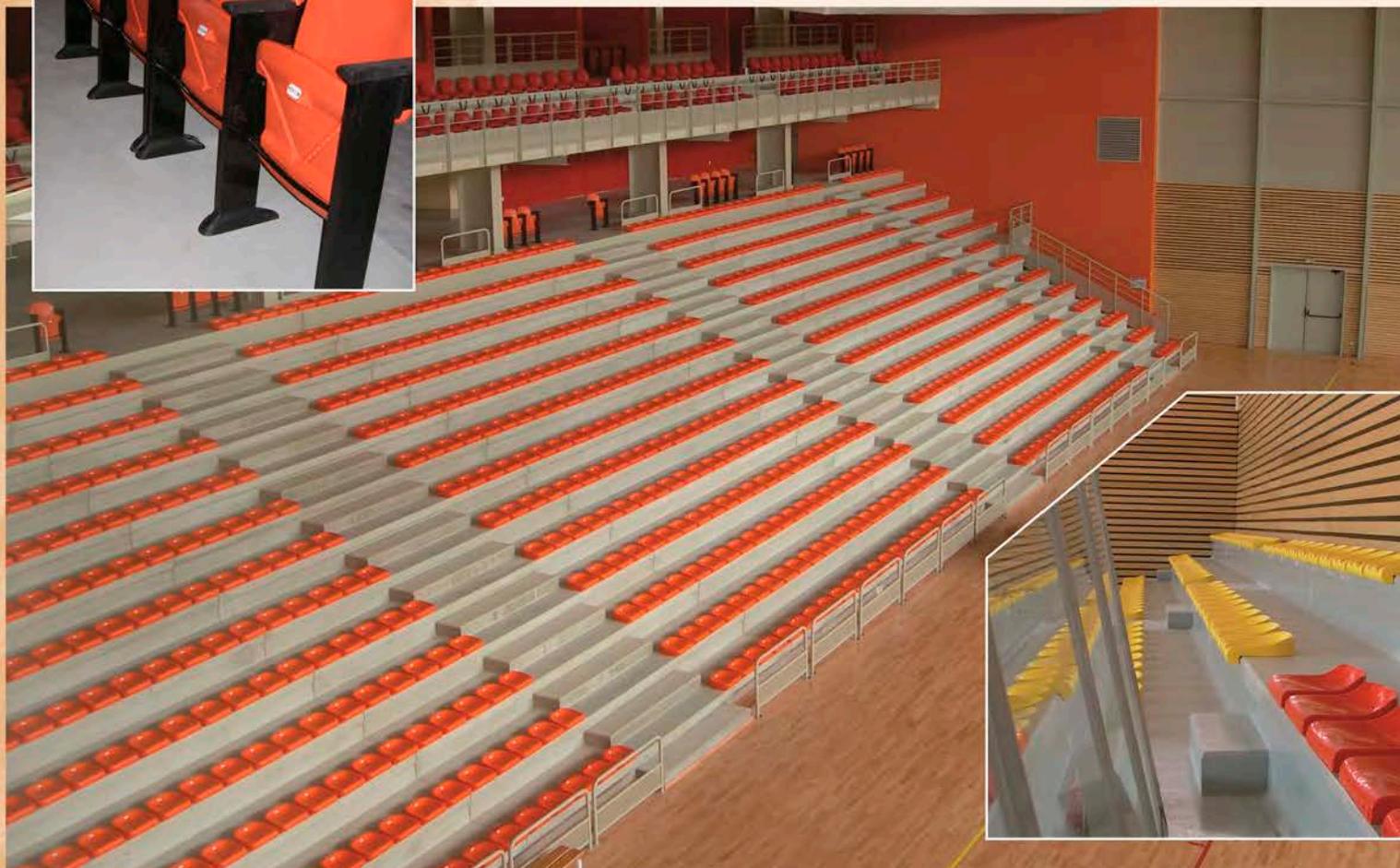
W0115 empilés



D0901

## EQUIPEMENT DE GRADINS

nous consulter pour l'équipement de vos tribunes, gradins béton en assises plastiques ou lisses PVC ou bois



## FILETS POUR INTERIEUR

### FILETS POLYETHYLENE

polyéthylène - fil Ø 2,5 mm - coloris vert ou noir (à préciser) - avec bordure renfort sur le pourtour

**Q0045**

mailles 45 mm

**Q0200**

mailles 100 mm

### FILETS POLYAMIDE

polyamide tresse 2,2 mm coloris blanc - avec bordure renfort sur le pourtour

**Q0048**

mailles 48 mm

**Q0100**

mailles 100 mm

### FILETS POLYPROPYLENE

polypropylène tresse 2,3 mm - avec bordure renfort sur le pourtour

**Q0304**

mailles 48 mm - coloris blanc

**Q0310**

mailles 100 mm - coloris blanc ou noir

### ACCESSOIRES

**Q0050**

tresse plombée 200 gr/ml en partie basse pour lestage de filet

**Q0060**

bordure haute par bande PVC blanche et œillets

### SUSPENSIONS (intérieur)

**Q0010**

suspension sur câble haut, avec accessoires et ferrures de reprise murales

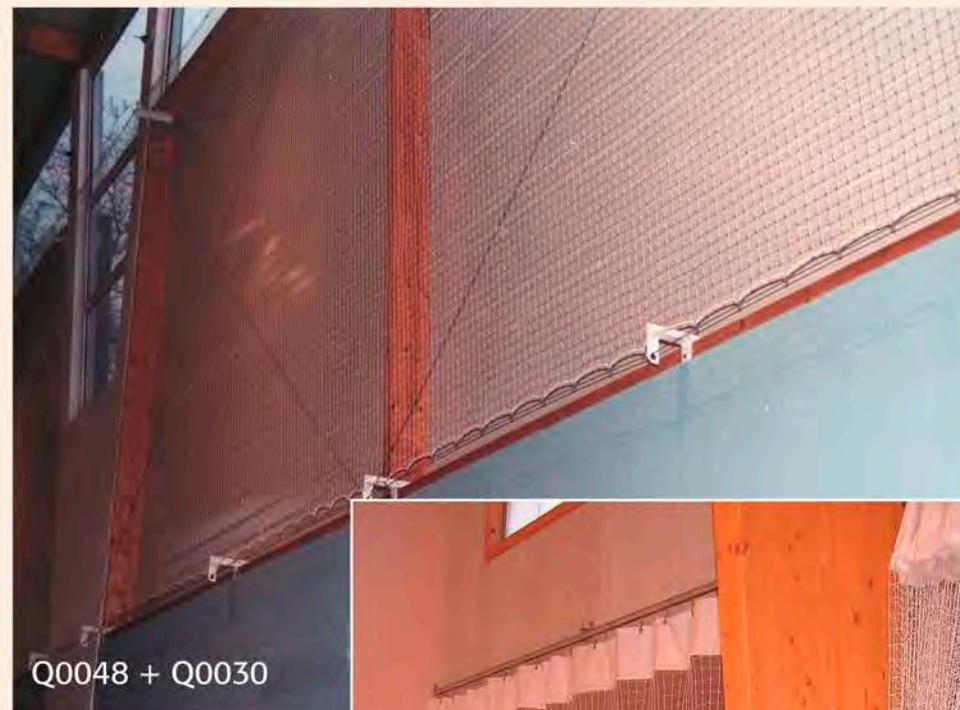
**Q0030**

installation fixe sur câbles haut et bas, avec accessoires de montage et ferrures de reprise murales

**Q0020**

suspension sur profilé acier 35 x 30 mm, avec accrochages sur chariots porteurs montés sur galets acier avec roulements à billes intégrés

**nous consulter pour une étude précise en fonction des plans du bâtiment pour ces types d'installations**



## RIDEAUX D'OCCULTATION

nous sommes en mesure de vous proposer nos services pour la réalisation d'occultations fixes ou mobiles à manœuvre électrique ou manuelle



**OCCULTATION BRISE VUE**

## RIDEAUX DE SEPARATION

rail profilé en acier galvanisé section 35 x 30 mm équipé d'accrochages de toile sur chariots porteurs indépendants montés sur galets tout acier avec roulements à billes acier intégrés – l'ensemble tout acier assure un parfait roulement – avec manchons de reprise en charpente

### RANGEMENT DES TOILES :

- d'un même côté de la salle (un rail sur la largeur et un rail sur une demi largeur de salle)
- des deux côtés de la salle : deux demi rails croisement au centre (ou un rail seul)

Possibilité de stockage sur longs pans par courbes et rails supplémentaires

Toile de rideau en deux parties, coloris selon les palettes des fabricants. Trois solutions :

- classement M1
- classement M2
- bimatière : filet en partie haute (qualité de fil et dimensions de mailles à convenir) et toile en partie basse classement au feu M1 ou M2 (hauteur à convenir)

### G0081

toile bimatière,  
rangement d'un même côté de la salle

### G0082

toile bimatière,  
rangement de chaque côté de la salle

### G0085

toile M2  
rangement de chaque côté de la salle

### G0086

toile - M2  
rangement de chaque côté de la salle

### G0087

rail profilé acier galvanisé 35 x 30 mm seul,  
avec accessoires de montage

### G0089

toile M1  
rangement de chaque côté de la salle

### G0090

toile M1  
rangement de chaque côté de la salle

### G0100

toile M1, seule

### G0100

toile M2, seule

### G0103

toile bimatière seule, filet + toile M1

### G0104

toile bimatière seule, filet + toile M2

**Nous consulter pour rideaux sur rails  
à traction électrique**



## CLOISONS MOBILES

dimensions 4.00 x 2.50 m de haut – autres dimensions sur demande  
structure robuste en tubes acier section 50 X 50 mm ou Ø 50 mm (selon modèles repliables ou fixes)  
montée sur embases munies de roues caoutchouc non tachant (dont deux avec frein) Ø 80 mm  
y compris tubes horizontaux supports de toile Ø 40 mm acier ou aluminium selon modèles  
plastification coloris blanc

deux modèles :

- à hauteur fixe - tube acier rond Ø 50 mm
- à hauteur repliable pour passage sous porte - tube acier carré section 50 x 50 mm

deux qualités de toile (coloris selon les palettes des fabricants) :

- classement M1
- classement M2

### HAUTEUR FIXE

G0091

montants Ø 50 mm – toile M1

G0093

montants Ø 50 mm – toile M2

### HAUTEUR REPLIABLE

G0092

montants section 50 x 50 mm – toile M1

G0094

montants section 50 x 50 mm – toile M2

**Possibilité de réaliser des rideaux et cloisons mobiles en filets de protection ou toiles type tissus (non feu). Nous consulter**

#### Conseil FOOGA

il est préférable de nous consulter pour l'étude de rideaux de séparation, réalisée selon les plans du bâtiment et de la charpente, ou après visite sur place d'un technicien Fooga.



G0094



## RAILS DE CORDES / ESPALIERS BANCS SUEDOIS

### RAILS DE CORDES

Profilé acier galvanisé section 85 x 70 mm équipé d'accrochages de cordes sur chariots incassables et indécrochables tout acier avec doubles roulements à billes acier intégrés (l'ensemble tout acier assure un parfait roulement dans le profilé) avec manchons de reprise et embrasse pour le rangement des cordes

Verrouillage et déverrouillage automatique des chariots en position d'utilisation des cordes

Hors ferrures éventuelles d'adaptation à étudier selon les plans de charpente  
ATTENTION : surcharge à prévoir 200 kg par corde

G0690

long 6 m - 6 crochets

G0699

corde à noeuds chanvre 22 mm

G0698

corde lisse chanvre 30 mm

### ESPALIERS

conforme aux normes NF EN 913 et NF EN 12346 - montants bois verni - 17 barreaux hêtre verni démontables - haut 2,75 m avec ferrures de fixation acier zingué.

G0651

une place - larg 0,91 m

montants CP 30 mm verni - 14 barreaux hêtre verni démontables - haut 2,50 m avec ferrures de fixation acier zingué.

G0657

une place - larg 0,91 m

G0658

2 places - larg 1,82 m

Nota : les barreaux démontables permettent leur remplacement

### BANCS SUEDOIS

haut 0,30 m - larg 0,25 m - bois dur verni.

G0661

long 1,80 m

G0662

long 2,70 m

G0663

long 3,50 m



G0651

G0662



G0690

## AGRES ET MATELAS

n'hésitez pas à nous consulter pour vos achats d'équipements de gymnastique  
(matériel pour initiation - agrès, matelas, tapis et petits matériels...)



## ANCRAGES ET BARRE FIXE

### ANCRAGES

**G0003**

boîtier d'ancrage cylindrique à sceller - acier galvanisé Ø 102 mm avec collerette et couvercle amovible alliage léger réversible (adaptable à tous revêtements de sols collés ou coulés)

**G0006**

ancrage à sceller - à crochet escamotable orientable à 360°

### BARRE FIXE

scolaire initiation "type suisse", avec gaines acier galvanisé à chaud Ø 102 mm et couvercles en alliage léger réversibles

montants Ø 90 mm avec système de blocage dans la gaine incorporé au bas et poignées de manutention servant de marche pieds - réglage en hauteur des barres horizontales de 1,00 à 2,55 m

barres horizontales acier Ø 28 mm - fixation simple et rapide (en appui à l'avant des montants et maintien par goupilles à clips acier basculants) - écart entre montants 2,40 m

possibilité d'installer un porte mains de barre asymétrique pour initiation

**G0300**

gaine acier galvanisé Ø 102 mm avec couvercle alliage léger réversible

**G0303**

modèle 3 places

**G0302**

modèle 2 places

**pour des ensembles d'une place ou avec ferrures murales ou pour gaines existantes de plus grand diamètre, nous consulter**

**pour rangement de ce matériel, voir page 72**



G0302

**G0003**



**G0006**

### Conseil FOOGA

Les anciens montants de barres fixes étaient de diamètre 102 mm (pour diamètre 90 mm actuellement). Nous avons la possibilité de réduire les anciens fourreaux, afin de les adapter au modèle actuel.

Attention : dans ce cas, les barres fixes sont de longueur spéciale, les écartements entre montants ayant évolués. Nous consulter.



## MATELAS DE CHUTE

Tous nos matelas de chute épais 20 cm sont sous housse amovible interchangeable tissu polyester enduit PVC " Grain Cuir " M2 (1000 deniers) avec aérations de décompression sur les chants, poignées de manutention, coins renforcés et dessous antidérapant

Nous consulter pour toutes dimensions ou épaisseurs différentes ou pour tapis juxtaposables ou superposables entre eux

### **SIMPLE DENSITE**

mousse polyuréthane noble 21 kg

**G0110**

dim 2,00 x 1,50 m

**G0115**

dim 2,00 x 2,40 m

**G0120**

dim 2,00 x 3,00 m

**G0124**

dim 2,00 x 2,40 m avec velcro de liaison

**G0126**

dim 2,00 x 3,00 m avec velcro de liaison

**G0140**

dim 2,00 x 4,00 m - pliant

### **DOUBLE DENSITE**

mousse polyuréthane noble bi-densité (surface supérieure ferme pour une meilleure stabilité lors de la réception)

**G0128**

dim 2,00 x 2,40 m

**G0130**

dim 2,00 x 3,00 m

**G0132**

dim 2,00 x 2,40 m avec velcro de liaison

**G0134**

dim 2,00 x 3,00 m avec velcro de liaison

**Pour rangement des matériels et tapis des pages 88 et 89, voir page 72**



## TAPIS DE GYMNASTIQUE SCOLAIRE

### TAPIS DIM 2,00 x 1,00 m

mousse polyéthylène sous housse - PVC 1000 deniers " grain cuir " M2 avec dessous antidérapant (avec ou sans accrochage velcro)

**G0200**

épais 4 cm

**G0206**

épais 4 cm avec coins renforcés et velcro

**G0225**

épais 5 cm et velcro

**G0201**

épais 4 cm avec coins renforcés

**G0220**

épais 5 cm

**G0226**

épais 5 cm avec coins renforcés et velcro

**G0205**

épais 4 cm et velcro

**G0221**

épais 5 cm avec coins renforcés

mousse polyéthylène complexée sous housse - PVC 1000 deniers " grain cuir " M2 avec dessous antidérapant (avec ou sans accrochage velcro)

**G0240**

épais 4 cm

**G0243**

épais 4 cm avec coins renforcés et velcro

**G0246**

épais 5 cm et velcro

**G0241**

épais 4 cm avec coins renforcés

**G0244**

épais 5 cm

**G0247**

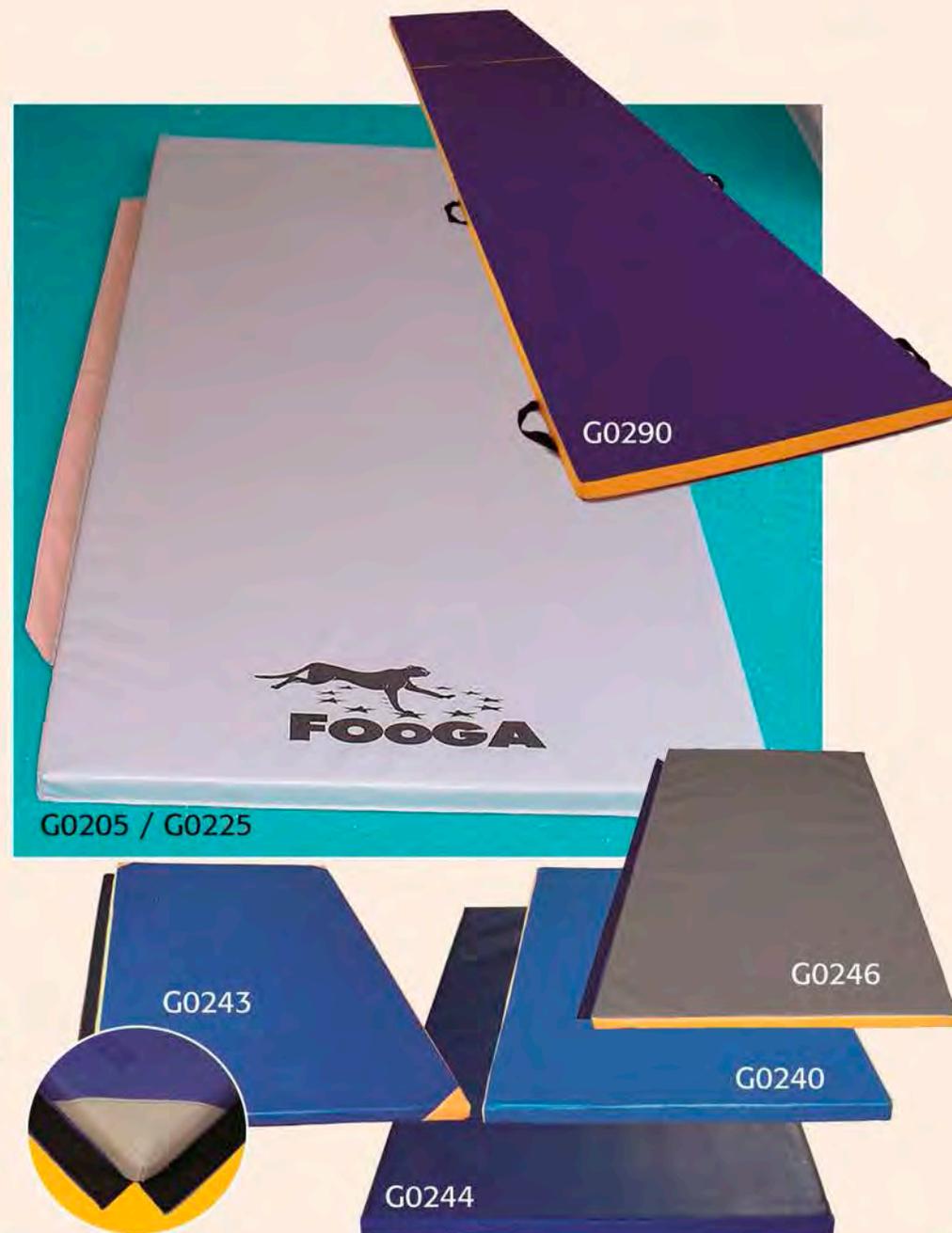
épais 5 cm avec coins renforcés et velcro

**G0242**

épais 4 cm et velcro

**G0245**

épais 5 cm avec coins renforcés



### CHEMIN DE TAPIS

mousse polyéthylène 55 mm sous housse PVC enduit PVC 1000 deniers M2 avec dessous antidérapant - poignées de transport et sangles de rangement

**G0290**

dim 6,00 x 1,00 m de large

**G0291**

dim 6,00 x 2,00 m de large

**pour des longueurs différentes ou équipés de velcro, nous consulter**

## GYMNASTIQUE SCOLAIRE

### PLINTS/CHEVAL MOUSSE

G0666

plint vertical 1,50 x 0,50 x 1,10 m de haut - 5 caissons bois dur verni - dessus rembourré + revêtement synthétique - avec roulement incorporé (manœuvre par levier)

G0668

cheval mousse 4 éléments 1,50 x 0,80 x 1,36 m de haut (60 + 20 + 30 + 30 cm) - mousse polyuréthane 30 kg/m<sup>3</sup> - housse grain cuir M2 avec poignées - fond antidérapant - liaison des étages par bavettes velcro sur les 4 cotés

G0667

plint mousse 4 étages 1,60 x 0,60 x 1,20 m de haut (2 x 20 + 2 x 40 cm) - mousse polyuréthane 30 kg/m<sup>3</sup> - housse grain cuir M2 avec poignées - fond antidérapant - liaison des étages par bavettes velcro sur les 4 cotés

### TREMPAINS A RESSORTS ACIER

dessus moquette dim 1,20 x 0,60 m - avec roulettes

G0480

compétition haut 21 cm

G0485

entraînement haut 25 cm

### BAC A MAGNESIE

G0260

bac à magnésie autostable

G0263

paquet de 8 pains de magnésie

### MINI TRAMPOLINE

G0705

minitramp ressorts acier - cadre acier zingué dim 115 x 115 cm sur piètement réglable en inclinaison avec patins de protection et roulettes - toile tendue par 32 ressorts acier zingué recouverts par protection complète

G0707

protection complète

G0708

jeu de 32 ressorts acier zingué

G0706

toile de rechange

G0706

toile de rechange



## DANSE

### POTEAUX SUPPORTS DE POTENCES A CHEVILLER

poteaux supports en tube acier 40 x 40 mm avec glissière verticale pour montage des consoles de barre de danse (y compris console, vis de montage sur glissière) et permettant le réglage de hauteur des barres - avec platines à cheviller au sol ou au mur

G0604

au sol - avec potence simple haut 1,05 m

G0608

au mur - avec potence simple haut 1,05 m

G0607

au sol - avec potence double haut 1,05 m et 0,85 m

G0609

au mur - avec potence double haut 1,05 m et 0,85 m

### BARRES

barre de danse bois dur poli non verni Ø 40 mm

G0599

long 1,00 m

G0601

long 2,00 m

barre de danse alliage léger anodisé naturel Ø 40 mm

G0598

le mètre linéaire

### POTENCES MURALES

en acier plastifié coloris alu

G0595

modèle simple - barre haut 1,05 m

G0596

modèle double - 2 hauteurs 1,05 et 0,85 m

**Pour tout aménagement de salles de danse, nous consulter. Etude en fonction des plans ou relevé des longueurs à habiller.**

#### Conseil FOOGA

devant des parois vitrées, des cloisons légères (ne permettant pas de fixation directe robuste) ou des miroirs, il est préférable de prévoir les barres de danse sur poteaux à cheviller au sol. Cette solution évite les découpes dans les miroirs.



**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**

G0595



**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**

G0596

## MIROIRS

### MIROIRS

épais 6 mm - bords polis - adhésif au dos anti-débris - sans déformation

G0610

dim 2,00 x 1,80 m haut

G0612

dim 1,00 x 1,80 m haut

**Nous consulter pour des miroirs de dimensions différentes.**

### FIXATION DE MIROIRS

G0611

lisse alu haute et basse - le ml

G0615

cadre bois de finition - le ml  
**Ce modèle peut servir de plinthe. Sur demande**

### BARRE DE DANSE MOBILE (hauteur des barres réglables)

ensemble mobile de danse composé d'une structure acier tubulaire 40 x 40 mm avec double glissière sur embase munie de roues (facilitant la manutention) avec poignée comportant :

G0620

1 barre long 2 m et 2 potences simples  
haut 1,05 m

G0622

2 barres long 2 m et 4 potences simples  
haut 1,05 m

G0621

2 barres long 2 m et 2 potences doubles  
haut 1,05 m et 0,85 m

G0623

4 barres long 2 m et 4 potences doubles  
haut 1,05 m et 0,85 m

**Les barres G0622 et G0623 sont utilisables des 2 côtés de la structure**

#### Conseil FOOGA

il est préférable d'installer vos miroirs en continu sur des lisses supports ou sur un cadre bois permettant de récupérer les inégalités de la paroi



## PETITS MATERIELS

### NATTES DE GYMNASTIQUE ET STEPS

mousse polyéthylène épais 8 mm sur jersey enduit - muni de 2 œillets

**G0280**

dim 1,40 x 0,60 m

**G0282**

dim 1,80 x 0,60 m

**G0285**

support mural pour rangement de 25 nattes

**G0834**

step dim 79 x 29 cm - plateau antidérapant  
structure en PP + ABS

### BRACELETS LESTES

bracelets lestés avec revêtement type jersey très résistant et agréable au toucher - attache par velcro

**G0830**

poids 500 gr - la paire

**G0832**

poids 1,5 kg - la paire

**G0831**

poids 1 kg - la paire

**G0833**

poids 2 kg - la paire

### MEDECINE BALLS

PVC double paroi - pression constante - charge intégrée - sans rebond

**G0820**

poids 1 kg - Ø 200 mm - coloris orange

**G0823**

poids 3 kg - Ø 220 mm - coloris rouge

**G0821**

poids 1,5 kg - Ø 200 mm - coloris jaune

**G0824**

poids 4 kg - Ø 270 mm - coloris bleu

**G0822**

poids 2 kg - Ø 220 mm - coloris vert

**G0825**

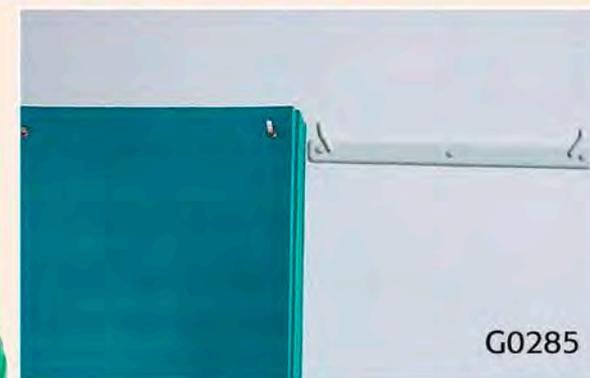
poids 5 kg - Ø 270 mm - coloris havane



G0830



G0280 + G0282



G0285



G0820

G0821

G0823

G0822

G0824

G0825



G0834

## PETITS MATERIELS

### PLOTS DE JALONNAGE

G0885

PVC souple très stable - haut 20 cm - poids 440 gr - coloris bleu, jaune, rouge, blanc

G0887

PVC souple très stable - haut 18 cm - poids 220 gr - coloris bleu, jaune, rouge, violet, vert, orange

G0886

semi-souple base carrée - haut 30 cm - coloris rouge, jaune

G0885

### BALLONS DE GYMNASIQUE

initiation Ø 160 mm poids 320 gr  
PVC coloris jaune, rouge, bleu

entraînement Ø 190 mm poids 400 gr - normes FIG - coloris jaune, rouge, bleu, vert, violet

G0850

le lot de 10 ballons

G0852

le lot de 10 ballons

### CERCEAUX

entraînement PHED manchonné section ronde 20 mm - coloris jaune, vert, bleu, rouge, rose

G0875

Ø 500 mm - le lot de 10

G0879

Ø 750 mm - le lot de 10

G0877

Ø 650 mm - le lot de 10

G0881

Ø 850 mm - le lot de 10

polypropylène section plate coloris jaune, rouge, bleu - Ø 600 mm

G0883

le lot de 10 cerceaux

G0879

Ø 750 mm - le lot de 10

nous consulter pour les équipements de G.R.S. compétition  
(cerceaux - cordes - massues - rubans...)



G0887



G0886

G0885 détail



G0852

G0850



G0883

G0875 / G0877  
G0879 / G0881

## PETITS MATERIELS

### BALLES LESTEES

double enveloppe de protection (utilisation intérieure ou extérieure) - surface striée

**G0802**

pois 200 gr - coloris marron

**G0806**

pois 2 kg - coloris vert

**G0803**

pois 500 gr - coloris blanc

**G0807**

pois 3 kg - coloris bleu

**G0804**

pois 1 Kg - coloris rouge

**G0808**

pois 4 kg - coloris orange

**G0805**

pois 1,5 Kg - coloris jaune

**G0809**

pois 5 kg - coloris jaune



G0802



G0803



G0804



G0805



G0806



G0807



G0808



G0809



G0860 / G0862 / G0864

### BATONS DE GYMNASTIQUE

en polyéthylène incassable Ø 25 mm coloris bleu, rouge, jaune - l'ensemble de 10 bâtons

**G0860**

long 0,80 m

**G0862**

long 1,00 m

**G0864**

long 1,20 m

### CORDES A SAUTER

polyamide Ø 8 mm long 2,80 m coloris rouge, violet, bleu

**G0840**

l'ensemble de 10 cordes

### MASSUES

plastique coloris blanc, bleu, rouge, vert, jaune ou rose - la paire

**G0865**

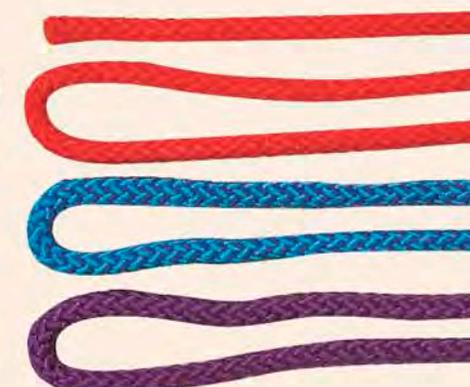
haut 34 cm - poids 80 gr (enfants)

**G0870**

haut 44 cm - poids 160 gr (adultes)



G0865 / G0870



G0840

## PETITS MATERIELS



**GY 14**  
lanière long de 20 ml PVC



**GY 15**  
pied droit / gauche  
la paire



**GY 18**  
rectangle 34 x 7,5 cm



**GY 19**  
équerre 25 x 7,5 cm



**GY 20**  
cercle Ø 23 cm



**GY 21**  
mains la paire



**GY 22**  
latte 40 x 4 cm PVC



**GY 23**  
fleche longueur 38 cm



**PR 20**  
4 équerres GY 19 +  
4 rectangles GY 15



**PR 21**  
3 paires de pieds GY 15 +  
3 paires de mains GY 21



**B 4307**  
balle " peau d'éléphant "  
Ø 90 mm, poids 25 gr,  
coloris jaune ou rouge



**H 4307**  
handball " peau d'éléphant "  
Ø 160 mm, poids 95 gr,  
coloris jaune ou rouge



**V 4307**  
volley ball " peau d'éléphant "  
Ø 190 mm, poids 295 gr,  
coloris blanc



**F 4307**  
foot ball " peau d'éléphant "  
Ø 210 mm, poids 210 gr,  
coloris jaune ou rouge



**PR 112**  
balle rebondissante  
caoutchouc PU. Ø 58 mm  
coloris jaune, rouge ou vert



**PR 8**  
ballon paille  
mousse PVC très léger et très doux.  
Cette matière douce fait que l'enfant  
n'a plus peur du ballon.  
Gonflage facile grâce à une paille.  
Ø 210 mm, poids 70 gr.  
coloris jaune ou bleu



**V 9307**  
volley mousse  
Ø 200 mm, poids 160 gr.  
coloris assortis



**H 6307**  
handball mousse  
Ø 175 mm, poids 110 gr.  
coloris assortis



**F 5307**  
foot ball mousse  
Ø 220 mm, poids 175 gr.  
coloris assortis



**R 7307**  
rugby mousse  
Ø 170 mm, poids 140 gr,  
longueur 240 mm  
coloris assortis

## PETITS MATERIELS



STH 002

STH 003

BAL H

UN 100

CHR 91

CHR 76

STH 001

STH 005

UN 85

1503

STH 002

balle de street hockey - Ø 70 mm  
vinyl souple - coloris orange

BAL H

balle de hockey sur gazon en PVC  
Ø 72 mm  
coloris blanc

STH 003

palet de street hockey - Ø 76 mm  
vinyl souple - coloris orange

UN 85

crose d'unihockey en PVC  
taille 85 mm  
coloris : jaune, rouge

STH 001, 004, 006 et 007

crose de street hockey en PVC  
avec tête amovible, coloris bleu, rouge  
tête amovible sous la réf : STH 001/T  
STH 001 initiation longueur manche 80 cm  
STH 004 primaire longueur manche 100 cm  
STH 006 junior longueur manche 115 cm  
STH 007 collège/lycée longueur manche 130 cm

UN 100

balle d'unihockey  
Ø 70 mm  
coloris : blanc

1503

chasuble ajourée simple  
modèle très solide, se porte même par dessus le  
coupe-vent et le sweat-shirt  
4 tailles 0 XSmall,  
1 Small  
2 Large  
3 XXLarge  
coloris roi, rouge, jaune fluo, noir, orange,  
fuscia, vert fluo, violet

STH 001/T

tête amovible seule

STH 005

crose pour goal de street hockey en PVC  
longueur manche 97 cm  
coloris blanc tête noire

CHR 76 ET 91

crose de hockey sur gazon  
bois de murier 5 plis, grip anti-dérapant  
CHR 76 taille 76 cm  
CHR 91 taille 91 cm

## PETITS MATERIELS



### DISQUES A LANCER

pour l'initiation au lancer du disque,  
en caoutchouc densifié

- D 0600 - 600 gr, Ø 150 mm - rouge
- D 0800 - 800 gr, Ø 165 mm - roi
- D 1000 - 1 kg, Ø 185 mm - vert
- D 1250 - 1,250 kg, Ø 190 mm - noir
- D 1500 - 1,500 kg, Ø 210 mm - jaune
- D 1750 - 1,750 kg, Ø 215 mm - marron
- D 2000 - Poids 2 kg, Ø 225 mm - orange

#### CORRESPONDANCE AGE / POIDS

10 - 11 ans / filles et garçons - 600 gr  
COLLEGE

12 - 13 ans / filles / 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> - 600 gr  
12 - 13 ans / garçons / 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> - 800 gr  
14 - 15 ans / filles / 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> - 800 gr  
14 - 15 ans / garçons / 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> - 1 kg  
LYCEE

16 - 17 ans / filles - 1 kg  
16 - 17 ans / garçons - 1,5 kg  
18 - 19 ans / filles - 1 kg  
18 - 19 ans / garçons - 1,5 kg



### POIDS SCOLAIRES EN FONTE

coloris différents selon les catégories d'âge

- PF 2 - 2 kg - Ø 80 mm - bleu
- PF 3 - 3 kg - Ø 94 mm - vert
- PF 4 - 4 kg - Ø 10 mm - gris clair
- PF 5 - 5 kg - Ø 100 mm - or
- PF 6 - 6 kg, Ø 118 mm - pourpre
- PF 7 - 7,26 kg - Ø 125 mm - gris foncé

#### CORRESPONDANCE AGE / POIDS

10 - 11 ans / filles et garçons - 2 kg  
COLLEGE

12 - 13 ans / filles / 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> - 2 kg  
12 - 13 ans / garçons / 6<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> - 3 kg  
14 - 15 ans / filles / 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> - 3 kg  
14 - 15 ans / garçons / 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> - 4 kg  
LYCEE

16 - 17 ans / filles - 3 kg  
16 - 17 ans / garçons - 5 kg  
18 - 19 ans / filles - 4 kg  
18 - 19 ans / garçons - 6 kg

### POIDS SOUPLES

- PR 200 destiné au cycle 2 - 200 gr - jaune
- PR 201 destiné au cycle 3 - 600 gr - vert



PR 202

disque souple destiné au cycle 3 - 200 gr  
Ø 15 cm



JAV 9307

javelot mousse longueur 90cm - 110 gr



P2 203

marteau destiné au cycle 3 - 350 gr - Ø 12 cm



AT 001

claquoir de départ en bois avec charnière acier



AT 002-10

lot de 10 lattes de jonglage en PVC  
dim 50 x 5 cm  
coloris blanc avec ligne sur l'une des faces



ENT 003

ruban de délimitation  
longueur 250 m - largeur 5 cm  
coloris rouge/blanc



BRS

témoin de relais - plastique - longueur 30 cm  
Ø 37/38 mm  
coloris bleu, jaune, vert, rouge, blanc, violet



PR 300

disque volant collé en PVC, idéal pour  
l'entraînement - 125 gr - Ø 25 cm  
impression orange/jaune



PR400

disque volant primaire en mousse  
recouverte d'une pellicule en PVC, idéal  
pour les enfants du primaire cycle 1 et 2 -  
95 gr - Ø 21 cm - coloris jaune, rouge



PR401

disque volant primaire en caoutchouc extra  
souple, idéal pour les enfants du primaire  
cycle 1 et 2 - 80 gr - Ø 17,5 cm  
coloris bleu



PR 500

disque sport + en PVC - 175 gr - Ø 28 cm  
impression bleu/rouge et bleu/jaune



PR 600

but de disque volant réglable de 1,35 à  
1,50 m - base lestable



## SAUT EN HAUTEUR

nous consulter pour vos équipements d'athlétisme (aires de saut, cages de lancer, garages etc...) et petits matériels (poids, javelots, disques, filets pour cages de lancer de poids, marteau, disques etc...)

### AIRES DE RECEPTION

mousse noble de haute densité - housse tissu polyester enduit M2 amovible (fermeture par glissière) avec décompression et aération sur les chants, poignées, dessous antidérapant

**A0250**

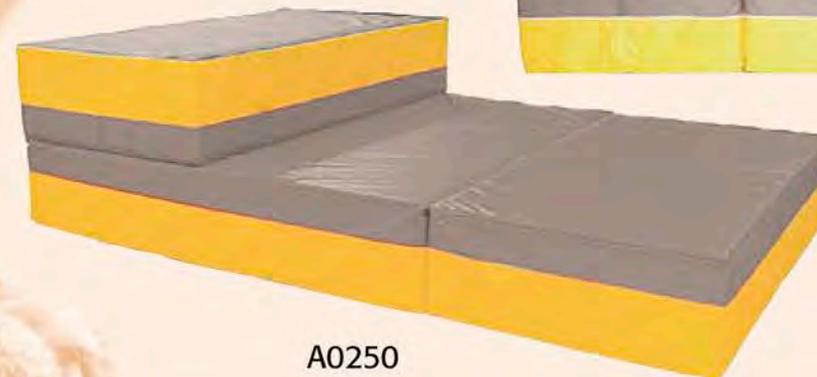
repliable dim 4,00 x 2,00 x 0,40 m  
(repliée 2,00 x 2,00 x 0,80 m)

**A0258**

repliable dim 4,50 x 2,50 x 0,60 m  
(repliée 2,60 x 2,50 x 1,20 m) sur caillebotis  
métallique à roues caoutchouc

**A0255**

repliable dim 4,00 x 2,00 x 0,50 m  
(repliée 2,00 x 2,00 x 1,00 m)



#### Conseil FOOGA

Nos sautoirs sont conformes :  
Aux normes européennes en vigueur  
Aux recommandations du dossier EPS 32  
A la norme NF EN 597-1 et NF EN 597-2  
(test allumette et cigarette)

## SAUT EN HAUTEUR

### POTEAUX DE SAUT (la paire)

montants profilé acier galvanisé section 50 x 40 mm avec curseurs intérieurs imperdables repose barre + attache sandow - sur socles lourds extra plats avec roulettes - la paire

**A0200**

scolaire haut 2 m

**A0205**

compétition haut 2,50 m

### ACCESSOIRES

**A0201**

lanière élastique avec velcro - pour délimiter un espace ou remplacer un élastique de saut long 4 m - larg 5 cm - coloris rouge/blanc

**A0208**

double décimètre - ruban fibre - boîtier plastique à manivelle

**A0203**

sandow Ø 6 mm rouge (les 25 ml)

**A0209**

demi-hectomètre - ruban fibre - boîtier plastique à manivelle

**A0204**

barre de saut en fibre - long 4 m avec embouts caoutchouc carré

**A0210**

hectomètre ruban fibre boîtier plastique à poignée et manivelle

**Nous consulter pour équipements de saut perche, course, haies etc.**



A0203



A0201



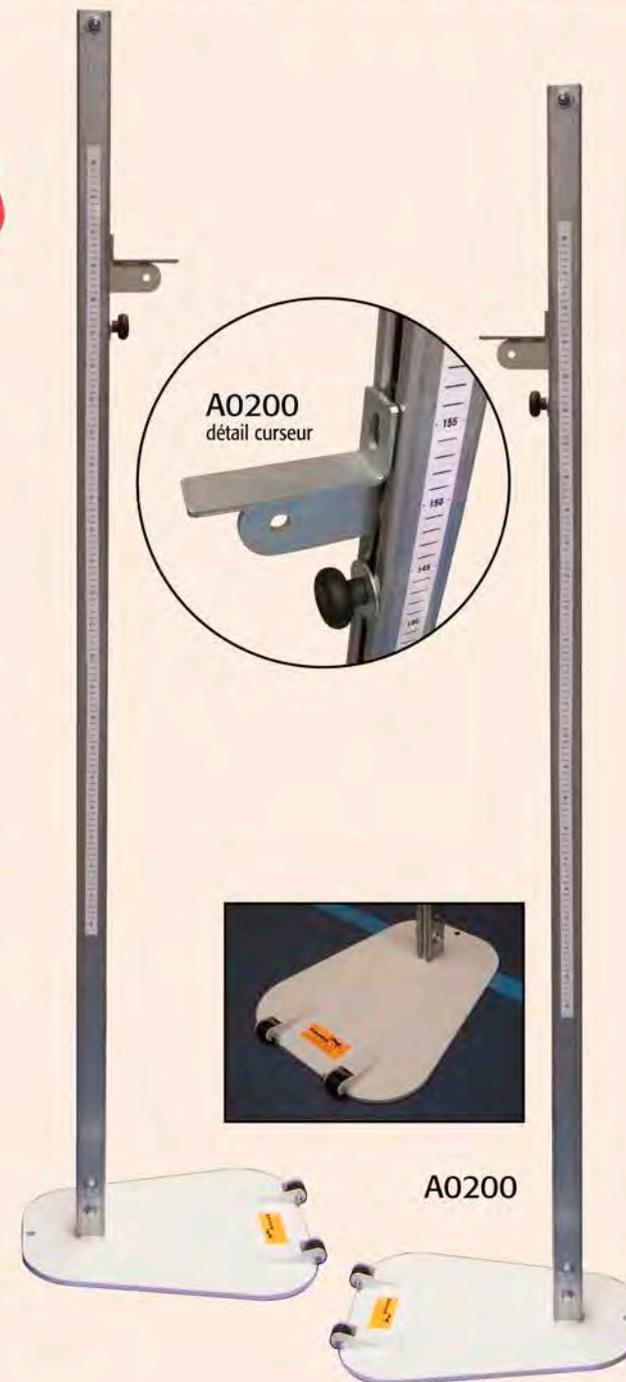
A0208



A0209



A0210





Pour le rangement de ces tatamis, chariot et plate forme page 105

Sur demande, nous pouvons vous fournir des tatamis avec classement M4

## TATAMI AMOVIBLE

dimensions 2 x 1 m - mousses agglomérées polyuréthane d'épaisseurs et densités différentes

2 types de revêtements au choix (à préciser) :

- vinyl très résistant lavable hygiénique coloris vert, vert pomme, rouge, bleu, jaune, gris, noir.

- coton 500 gr/m<sup>2</sup> coloris vert, orange, bleu, rouge.

2 types de finition au verso :

- dessous nu,

- dessous antidérapant.

### Densité 180 (initiation)

J0510

épais 40 mm - nu

J0514

épais 50 mm - nu

J0518

épais 60 mm - nu

J0512

épais 40 mm - antidérapant

J0516

épais 50 mm  
antidérapant

J0520

épais 60 mm - antidérapant

### Densité 230 kg (entraînement)

J0538

épais 60 mm - nu

J0540

épais 60 mm - antidérapant

### Norme européenne EN 12503.3 Densité 230

J0505

épais 40 mm - nu

J0507

épais 50 mm - nu

J0506

épais 40 mm - antidérapant

J0508

épais 50 mm - antidérapant

### Norme européenne EN 12503.3 Densité 270

J0561

épais 40 mm - nu

J0563

épais 50 mm - antidérapant

J0562

épais 40 mm - antidérapant

J0564

épais 50 mm - nu

## TATAMIS EMBOITABLES " PUZZLE "

dimensions 1.00 x 1.00 m – mousse polyéthylène – livrés avec bordures de finition  
tous les modèles sont réversibles

### J0602

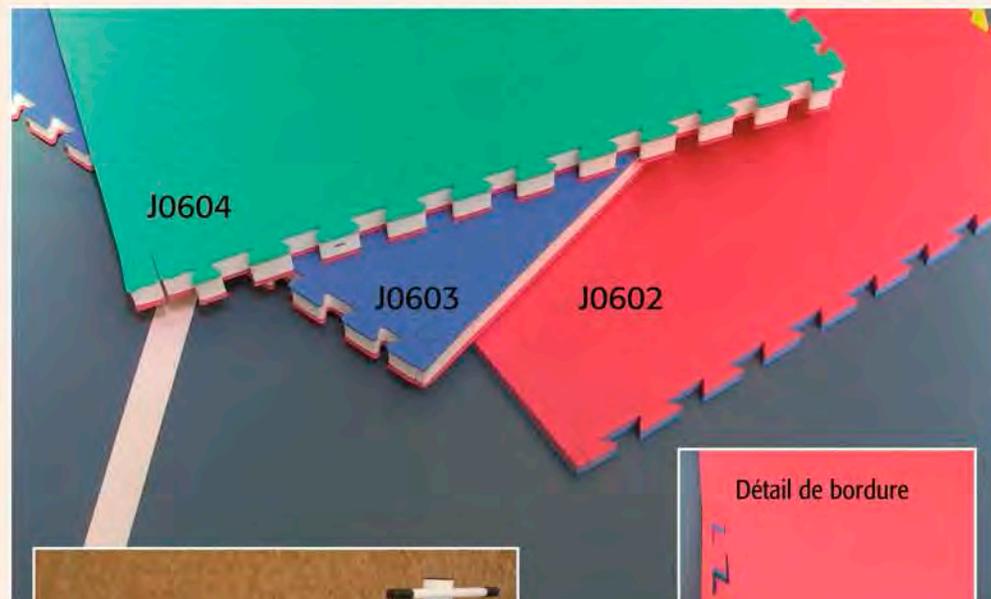
épaisseur 20 mm – couleurs officielles du karaté  
(bleu/rouge ou vert/rouge)

### J0604

épaisseur 40 mm – conforme à la norme  
EN 12503 – utilisation multisports, karaté ou judo  
coloris bleu/blanc/rouge ou vert/blanc/rouge

### J0603

épaisseur 40 mm – conforme à la norme  
EN 12503. 3 – utilisation karaté ou judo  
coloris bleu/blanc/rouge ou vert/blanc/rouge



## RANGEMENT TAPIS/MATELAS

chariot à structure acier (tubes section 40 x 40 mm croisillonnés) équipé de roues de grand diamètre (160 mm – qualité industrielle) sur roulements à rouleaux – avec bandage en caoutchouc non tachant larg 40 mm (dont deux pivotantes sur double rangée de billes) – avec tablier de manipulation plateau médium reposant sur longerons

### J0250

dim 2,00 x 1,00 m - pour tapis (rangement à plat)

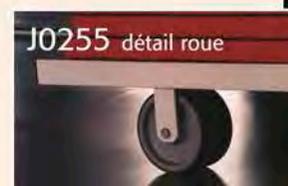
plate forme charge 800 kg - cadre métallique protégé par galvanisation à chaud ou plastification monté sur roues jumelées Ø 160 mm sur roulements à rouleaux et deux patins fixes - plateau tébopin 18 mm.

### J0255

plate forme 2 x 1 m de stockage  
roues caoutchouc non tachant

### J0260

timon pour plate forme





J0427 fabrication spéciale : multi zones



J0410



J0425

## TATAMI FIXE

deux types de tatamis fixes :

- tatamis avec revêtement collé (vinyl ou coton) dessous nu - avec cadre de bordage.
- mousse agglo polyuréthane nue (plaques dim 2 x 1 m) avec bâche de recouvrement coton 550 gr tendue par sandows sur cadre de bordage.

nous consulter pour l'aménagement de votre salle de judo (nécessité de plans de la salle ou d'un relevé précis).

### J0405

mètre linéaire de cadre de bordage bois à cheviller - avec accrochages pour toile coton ou bâche PVC

### J0425

m<sup>2</sup> de bâche coton coloris vert avec zone de danger coloris orange - avec rabats sur le pourtour et coutures rabattues

### J0410

mètre linéaire de cadre de bordage bois à cheviller

### J0426

m<sup>2</sup> de bâche toile polyester enduit PVC mat poids 630 gr - unicolore - avec rabats sur le pourtour et coutures rabattues

### J0420

m<sup>2</sup> de bâche coton coloris vert avec rabats sur le pourtour et coutures rabattues

### J0427

m<sup>2</sup> de bâche toile polyester enduit PVC mat poids 630 gr avec zone de danger avec rabats sur le pourtour et coutures rabattues

## MOUSSES NUES

### Densité 180

#### J0430

épais 30 mm

#### J0432

épais 40 mm

#### J0434

épais 50 mm

#### J0436

épais 60 mm

### Densité 230

#### J0440

épais 30 mm

#### J0442

épais 40 mm

#### J0444

épais 50 mm

#### J0446

épais 60 mm

### Densité 270

#### J0450

épais 30 mm

#### J0452

épais 40 mm

#### J0454

épais 50 mm

#### J0456

épais 60 mm

## ARTS MARTIAUX

### TATAMIS KARATE

dimensions 2 x 1 m - épais 30 mm - dessus vinyl ou coton (à préciser) et dessous nu ou antidérapant latex mousse agglo polyuréthane.

J0570

densité 230 - dessous nu

J0574

densité 270 - dessous nu

J0572

densité 230 - dessous antidérapant

J0576

densité 270 - dessous antidérapant

### PROTECTIONS MURALES

mousse polyuréthane 25 mm revêtue tissu enduit 1 face coloris havane (ou gris à préciser) classé au feu M2 (M1 sur demande) - largeur 1,00 m - **modèle à coller**

J0580

la plaque haut 2,00 m

J0581

la plaque haut 1,50 m

mousse polyéthylène à coller revêtue tissu enduit 1 face coloris gris classé au feu M2 - épais 23 mm idéal pour les habillages de piliers, parois avec découpes, etc...

J0583

confection à la demande - le mètre carré

J0585

pot de 10 litres de colle néoprène

mousse polyéthylène à coller revêtue tissu enduit 1 face coloris havane ou gris classé au feu M1 épais 25 mm

J0591

dim 2,00 x 1,30 m

J0592

dim 1,50 x 1,30 m

J0593

cornière PVC noir haute pour prof J0591 et J0592

J0594

baguette de jonction vertical en T - long 2,00 m pour prof J0591

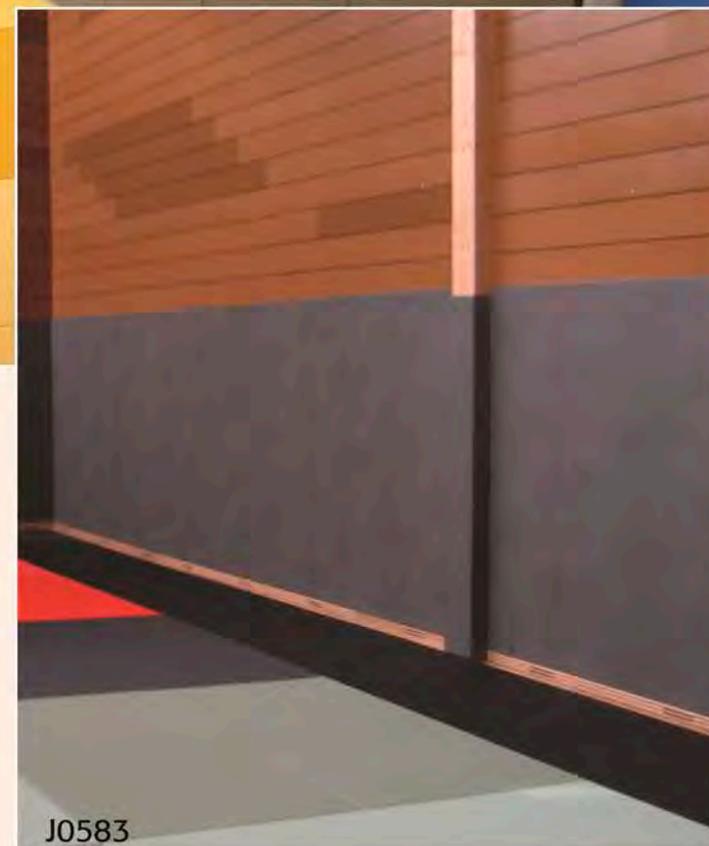
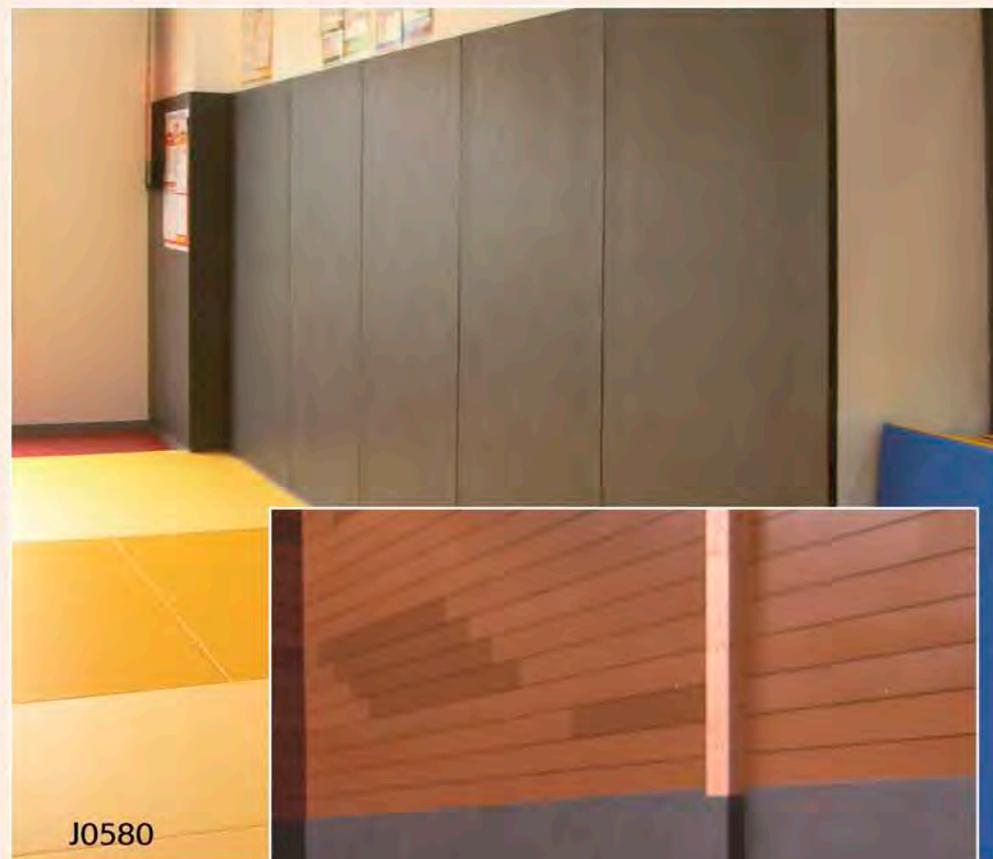
J0595

baguette de jonction vertical en T - long 1,50 m pour prof J0592

mousse polyéthylène revêtue tissu enduit polyester classé au feu M2 avec velcro au dos et velcro crochets à fixer sur support - épais 40 mm - **modèle amovible**

J0598

dim 2,00 x 1,00 m





D0850

## BOXE

dimensions totales 6,00 x 6,00 m (5,00 x 5,00 m entre cordes) - directement au sol - tapis feutre - 16 mm bâche coton 550 gr coloris bleu, tendue sur câble périphérique - 3 cordes chanvre nu (sans toile) avec tendeurs et raccords verticaux 4 coussins d'angle (2 blancs - 1 bleu - 1 rouge).

### RINGS D'ENTRAINEMENT ET ACCESSOIRES

D0850

dans gaines avec couvercles

D0862

bâche coton 550 gr coloris bleu pour ring au sol, y compris câble de tension - le m<sup>2</sup>

D0872

jeu de 3 cordes chanvre nu avec anneaux

D0851

jeu de 4 gaines acier galva Ø 102 mm avec couvercles alliage léger réversibles

D0864

sous couche souple pour ring 6 x 6 m

D0876

jeu de 4 raccords verticaux

D0855

sur platines à cheviller

D0870

jeu de 3 cordes entoïlées (1 bleu - 1 rouge - 1 bleu ciel) avec anneaux

D0878

jeu de 4 coussins d'angle

### ENTRAINEMENT BOXE

sacs de frappe pleins avec sangles ou chaînes de suspension

D0815

nylon rouge - haut 0,85 m

D0824

cuir - haut 1,10 m

D0826

cuir - haut 1,80 m

D0820

toile Barex - haut 1,10 m

D0825

cuir - haut 1,30 m

potences murales de suspension - réglage en hauteur du sac - plastification coloris blanc.

D0890

modèle fixe

D0895

modèle rabattable sur paroi

possibilité de potences avec réglage en hauteur du sac par treuil manuel (en option) pour hauteur importante.

D0829

émérillon pour sac de boxe, conception FOOGA, monté sur roulements à billes, charge 200 kg - recommandé pour la suspension des sacs de boxe, évite la torsion et l'usure de la chaîne, y compris maillon rapide

D0830

poire de vitesse sur plateforme réglable en hauteur avec plateau bois



D0890 + D0820

D0829

## MUSCULATION

Barre de suspension murale avec support potence acier déport 350 mm - protection par plastification coloris blanc barre acier Ø 28 mm chromée.

**M0005**

long 1,00 m

**Nous consulter pour votre équipement de salle**

**Demander notre catalogue spécifique MUSCULATION**

**M0010**

long 2,00 m



M0010



M0005



C0050



C0090



C0203



C0202

## CHRONOMETRAGE/PENDULES

Matériel radiocommandé à doubles rangées de diodes électro luminescentes 3 couleurs (sauf modèle Eco). Livré avec pupitre à touches sensibles

Nous avons sélectionné les panneaux les plus couramment installés dans les salles de sports :

### CHRONOMETRAGE

C0024

règle des 14 secondes

C0040

ensemble GD2100 éco

C0050

ensemble GD2100 standard

C0090

ensemble G02150 éco

C0100

ensemble GD2150 standard

C0150

fautes personnelles

**nous consulter pour des ensembles plus élaborés (avec fautes personnelles, panneaux latéraux publicitaires...)**

### PENDULES

C0202

Ø 300 mm - lisibilité 20 m - radio pilotée  
changement d'heure " été/hiver " - alimentation  
pile A4 non fournie

C0203

Ø 400 mm - lisibilité 35 m - verre minéral  
pile A4 non fournie

C0204

radio pilotée à piles heure/minute/date  
écran plan, chiffres 70 mm - lisibilité 30 m  
changement heure été/hiver préprogrammé  
4 couleurs au choix : alu, blanc, champagne,  
bordeaux - support mural fourni avec système  
anti-vol - alimentation par piles LR14 non  
fournies



C0204

#### Conseil FOOGA

Nota : les panneaux de chronométrage multisports et les règles des 14 secondes doivent être alimentés en 220 Volts mono (prise standard)

L'affichage depuis le pupitre ne nécessite pas de liaison filaire puisque radio commandé.

Pour les boîtiers de règle des 14 secondes, pour des raisons d'esthétisme il est préférable de passer l'alimentation à l'intérieur du monobras - utiliser un fil souple

## AFFICHAGE

### AFFICHAGES MANUELS

blocs chiffres seuls numérotés de 0 à 9 - changement automatique par poussée du doigt chiffres hauteur 24 cm - dim totales du boîtier 33,5 x 19 x 2,6 cm

C0005

chiffres noirs

C0010

chiffres rouges

ensembles d'affichage à fixation murale - à plusieurs chiffres - avec plaque pour inscription

C0012

2 chiffres

C0014

4 chiffres

C0018

8 chiffres

C0013

3 chiffres

C0016

6 chiffres

C0030

ensemble d'affichage mobile au sol - armature acier Ø 50 mm sur embase munie de roues pivotantes (dont 2 avec freins) 6 chiffres + inscriptions latérales " Locaux/Visiteurs "

F0660

panneau d'affichage manuel pour foot/rugby haut hors sol 2,60 m - à sceller - panneau Komacel (ou similaire) 19 mm dim 2,60 x 1,20 m affichage 2 x 2 chiffres haut 0,25 m (plaques dim 0,40 x 0,30 m) inscriptions " Locaux/Visiteurs "

T 27

tableau de score - structure en aluminium laqué sérigraphié - dim 0,75 x 1,09 m - en 3 sets en 2 sets réversibles - extérieur / intérieur



C0013



F0660



T 27

C0030



nous consulter pour vos besoins en panneau électronique extérieur



C0010

C0005

# CHRONOMETRAGE



## CHRONOMÈTRES

### 1 LIGNE D'AFFICHAGE



**CHRO 10**  
coloris jaune ou rouge



**CHRO 15**  
chiffres 10 mm - coloris noir



**CHRO 20**  
coloris noir ou gris



**CHRO 21**  
chiffres 13 mm - coloris noir



**CHRO 22**  
double énergie pour une plus grande  
durée de vie : pile + énergie solaire  
coloris noir

### 2 LIGNES D'AFFICHAGE



**AR 011**  
montre date/heure - précision au 1/100<sup>e</sup> de  
seconde - avec temps intermédiaire - alarme -  
mode chronomètre - 10 mémoires - mode  
décompte de 45' préréglé - possibilité de  
modifier ce temps de réglage



**CHRO 40**  
30 mémoires - coloris noir

### 3 LIGNES D'AFFICHAGE



**CHRO 36**  
10 mémoires - coloris noir



**CHRO 62**  
60 mémoires - coloris noir

Tous nos chronomètres sont livrés avec pile



**CHRO 101**  
100 mémoires - coloris noir



**CHRO 300**  
300 mémoires - coloris noir

## RECAPITULATIF CHRONOMETRES

	CHRO 10	CHRO 15	CHRO 20	CHRO 21	CHRO 22	CHRO 40	AR 011	CHRO 36	CHRO 62	CHRO 101	CHRO 300
PRÉCISION	1/100 <sup>e</sup> sec										
TEMPS SIMPLE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ADDITION DE TEMPS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPLIT/LAP	split	split	split	split	split	split/lap	split/lap	split/lap	split/lap	split/lap	split/lap
MEMOIRE						30	10	10	60	100	300
SONNERIE STAR/STOP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ALARME	•			•	•	•	•	•	•	•	•
AFFICHAGE GROS CARACT		10 mm	•	13 mm							
HEURE	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
CALENDRIER	•		•	•	•	•		•	•	•	•
COMPTE A REBOURS		•						répétitif	répétitif	•	•
PACER							•	•	•	•	•
MODE VITESSE										•	•
MODE STROKE (cadence/fréquence)										•	•
CALCUL DU TEMPS (rapide/lent/moyenne)								•	•		•
AFFICHAGE LUMINEUX						•					
RESISTANCE A L'EAU ET A L'HUMIDITÉ	•	•	•	•	•	30 m	•	•	•	30 m	30 m
RESISTANCE AUX CHOCS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PILES	alkaline	alkaline	alkaline	alkaline	alkaline+solaires	lithium	lithium	lithium	lithium	lithium	lithium

### COMPTEURS DE TABLE



#### CHRT 1

compteur de table Hanhart Prisma 200 - précision 1/10 seconde - à quartz - temps normal avec 2 compteurs - temps intermédiaire - compte à rebours - horloge - alarme



#### CHRT 2

compteur de table Mesotron - précision à la seconde - à quartz - temps normal - addition de temps

### MALETTE CHRONOS



#### CHRO 901 M

malette de 24 chronomètres CHRO 10 (coloris assortis) - en nylon



#### CHRO 902 M

malette de 12 sifflets plastiques - 12 cordons et 24 chronomètres CHRO 10 (coloris assortis) - en nylon - livré avec bloc-note et stylo



## TIR A L'ARC

structure arrière et presse entièrement métalliques fortement dimensionnées -  
habillage bois en façade - bandes de " Stramit " horizontales  
(permet un renouvellement par rotation des bandes) presse constituée de  
3 vérins à vis de fort diamètre et plaque d'appui métallique.



## BANCS MURAUX

- montants verticaux acier section 40 x 40 mm, avec support d'assise horizontal de même section fixation au sol par vérins de réglage polypropylène.
- assise 2 lames et lisse dossier, hêtre verni 2 couches - section 140 x 30 mm.
- Lisse acier 40 x 20 mm porte patères antivandalisme (4 patères/ml acier 4 mm zingué découpe laser) - indémontables
- porte paquets en partie haute des bancs (4 lisses acier section 35 x 20 mm : 3 horizontales en repose sacs et 1 en protection du mur reprises sur supports horizontaux acier 40 x 40 mm solidaires des montants).
- parties métalliques protégées par plastification coloris blanc (autres coloris sur demande) ou galvanisation.

### AVEC PIEDS ARRIERES (le ml)

W0031

simple (assise seule)

W0035

simple (assise et dossier)

W0041

avec patères

W0045

avec patères et dossier

W0061

avec patères et porte paquets

W0065

avec patères, dossier et porte paquets haut

### AVEC PIEDS AVANT ET ARRIERES (le ml)

W0131

simple (assise seule)

W0135

simple (assise et dossier)

W0141

avec patères

W0145

avec patères et dossier

W0161

avec patères et porte paquets

W0165

avec patères, dossier et porte paquets haut

#### Conseil FOOGA

Tous nos bancs pour vestiaires sont proposés avec un montant vertical haut à adosser au mur et pied arrière sur vérin vissé au sol. Nous conseillons cette solution pour les garanties de résistance aux efforts qu'elle offre. Sur les cloisons en carroblic ou similaire, il est préférable d'ajouter un filet de "colle de montage" sur toute la partie du montant en applique au mur. Cependant, la formule la plus efficace reste le modèle avec piétements avant et arrière et montants verticaux muraux.



Détail piétement

W0161



Détail porte paquets et patères



W0261

## BANCS CENTRAUX ET ACCESSOIRES

### BANCS CENTRAUX (le ml)

conception identique à celle des bancs muraux

W0231

simple (assise seule)

W0235

simple (assise et dossier)

W0241

avec patères

W0245

avec patères et dossier

W0261

avec patères et  
porte paquets haut

W0265

avec patères, dossier et  
porte paquets haut

### DOSSIER

dossier hêtre verni 2 couches - section 140 x 30 mm

W0005

long 1,00 m

W0006

long 2,00 m

W0007

long 3,00 m

### LISSES PORTE-PATERES ET PORTE PAQUETS

lisse porte patères acier section 40 x 20 mm plastifiée coloris blanc avec patères indémontables (4 patères/ml en acier 4 mm - zingué - découpe laser - montées sur lisse) **Très résistant**

W0010

long 1,00 m

W0020

long 2,00 m

W0030

long 3,00 m

porte paquets et patères comprenant lisse porte patères acier section 40 x 20 mm avec patères indémontables (4 patères/ml en acier 4 mm zingué - découpe laser - montées sur lisse) et porte paquets (4 lisses acier section 35 x 20 mm : 3 horizontales en repose sacs et 1 verticale en protection du mur) plastification coloris blanc - livré non monté (avec visserie de montage)

W0025

long 1,00 m

W0026

long 2,00 m

W0027

long 3,00 m

## STRAPONTINS, CASIERS et CABINES

### STRAPONTINS POUR VESTIAIRES

strapontin d'aspect identique aux bancs vestiaires - mécanisme de relevage incassable par contre poids - spécialement étudié pour locaux exigüs et passage des PMR

**W0081**  
strapontin mural

**W0181**  
strapontin sur pieds

### CASIERS ET CABINES

nous consulter pour vos besoins en casiers vestiaires haut 0,45 m, 0,90 m ou 1,80 m (métalliques ou en stratifié - avec serrures simples à clé ou à monnayeur) et en cabines de déshabillage... étude sur plans ou après visite des locaux à équiper

### EQUIPEMENTS POUR PMR

nous consulter pour vos besoins en équipements de vestiaires PMR (barres d'appui murales, sièges pivotants de douche...)



**EXCLUSIVITÉ  
FOOGA**





W0410



W0405



W0314 + W0312



W0306



W0300



W0305



W0306



W0302

## VESTIAIRES

### INFIRMERIE

#### W0300

divan d'examen à tête réglable

#### W0302

marche-pied d'accès

#### W0304

tabouret à hauteur réglable

#### W0305

table sur roulettes - 2 plateaux

#### W0306

armoire à pharmacie murale métallique  
dim ht 45 x l 30 x prof 14 cm (livrée vide)  
1 porte - fermeture à clé

#### W0310

brancard pliant en longueur, hampes et pieds  
alu - toile renforcée enduite et lavable coloris  
orange - norme NFS 90311  
dim pliée L 2,29 x l 1,12 x ht 0,18 m

#### W0312

brancard pliant en longueur et largeur - hampes  
et pieds alu - toile renforcée enduite et lavable  
coloris orange - dim L 2,29 x l 1,58 x ht 0,14 m  
déplié (plié L 1,15 x l 1,2 x ht 0,18 m) - norme  
NFS 90311

#### W0314

armoire métallique laquée rouge pour brancard  
W0312 - dim ht 1,23 x l 1,27 x prof 0,20 m

**Nous consulter pour les équipements complémentaires  
(lit, bureau, chaises, armoires...)**

### SECHE CHEVEUX/SECHE MAINS

#### W0405

sèche cheveux mural - puissance 2450 W  
modèle automatique ou manuel - alimentation  
220 volts

#### W0410

sèche mains mural - modèle automatique  
puissance 2300 W - alimentation 220 volts

# MULTISPORTS BOIS / METAL





# MULTISPORTS BOIS / METAL

