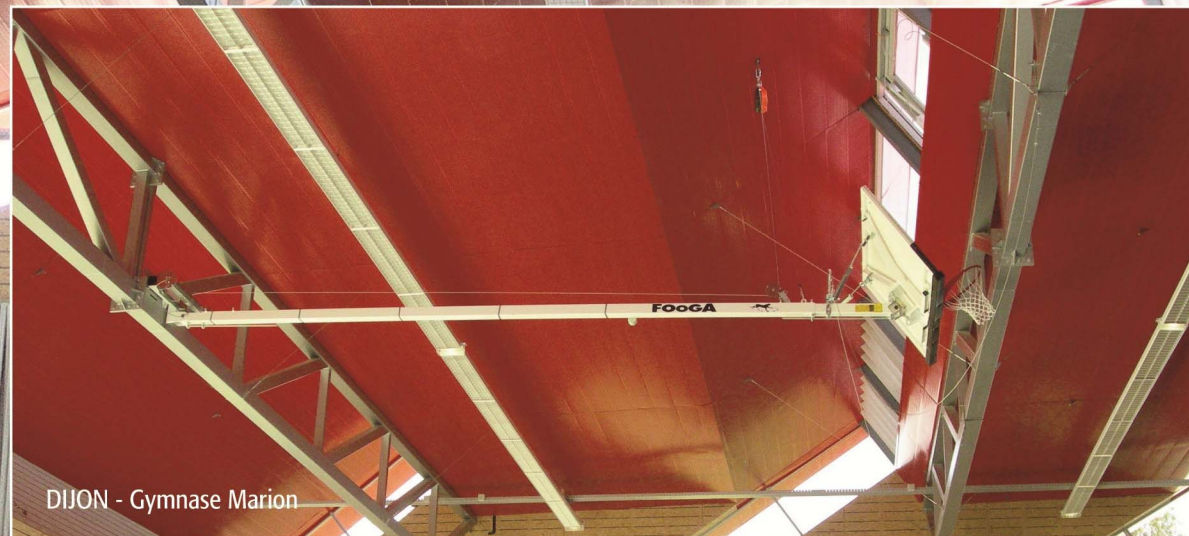


NOS REALISATIONS EN BUTS DE BASKET RELEVABLES

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



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, électrozingage 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 résoud 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 coulisement 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 mm²) et de l'inverseur à l'enrouleur électrique (4 fils Ø 1,5 mm²)

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



B0112



B0111