

Travaux de rénovation de la salle de sport  
Fourniture et pose d'équipements sportifs salle de sport Pierre LACHUER

(Cahier des clauses techniques particulières)

Nature des prestations – Spécifications techniques générales

1.1 But mini basket mural : 5 unités

- Réglage spécifique, avec fixation mural.
- Hauteurs réglables 2m60, 3m05 2m45 et 3m20.
- Réglage par mise à niveau manuelle.
- Panneau polyester ½ lune.
- Cercle renforcé et filet.

Rallonge but mini basket pour support plat et vertical

Pour but mural hauteur réglable , permet de porter le déport à 1m20  
Livraison vec câbles et fixation de maintien à fixer sur support mural

1.2 Buts de basket compétition (RELEVABLE ELECTRIQUE)

Fourniture et pose de buts de basket de compétitions avec renfort conforme à la norme EN 1270 et au décret du 04/06/1996

- Suspendu, relevable en charpente.
- Construction métallique tubulaire carré 100 mm.  
Départ réglable avec blocage définitif.
- Relevage électrique par treuil autofreineur 350 kgs avec réglage des fins de course haut et bas directement sur moteur, débrayage en manuel, boîtier de commande à clé avec carter de protection.
- Raccordement au présent lot sur alimentation électrique laissée en attente.
- Poulies acier monobloc 100 mm montées sur roulement à billes.
- Double haubannage des câbles de maintien (4 par but) donnant une très bonne stabilité et une meilleure répartition des charges.
- Panneaux méthacrylate transparent, tracé et cadre blanc par adhésif spécial. – Dimensions 1.80 m x 1.05 m x 15 mm, senior réglementaire.
- Dispositif de réglage des hauteurs de panneaux à manivelle, avec verrouillage.
- Cercle basket haute compétition, conformes aux normes FIBA et conforme à la norme PR EN 1270 avec système à 3 ressorts double effet, 2 axes de

pivotement, taré à 105 kgs, avec attache filet par coulisse. Filet basket-ball compétition polyamide 4.5 mm blanc.

- Protection bas de panneau, à positionner sous les panneaux de compétition afin d'éviter les chocs aux rebonds, largeur 1.80 m avec remontées de 0.40 m, caoutchouc alvéolaire d'épaisseur 20 mm coloris noir
- Stop chute obligatoire avec système de frein stoppant immédiatement la chute du panneau en cas de rupture accidentelle du câble de relevage, évitant ainsi tout risque d'accident compris mousquetons.

**Nota : test de sécurité à prévoir**

### 1.3 Motorisation des panneaux de basket :

L'entreprise doit la motorisation des panneaux de basket, l'ensemble comprenant :  
Visite sur site pour diagnostic de l'installation existante.

Fourniture et pose d'une motorisation par panneau

Force 280 kgs.

Avec réglage des fins de course haut et bas directement sur moteur.

Débrayage en manuel possible.

Avec carter de protection.

Avec boîtier de commande à clé à installer dans une zone protégée à une hauteur comprise entre 1m10 et 1 m 60 (angles de salle, poteau)

Tension d'alimentation : 230 V

- Protection : 10 A
- Puissance : 940 W
- Câblage TGBT/Enrouleur : 3 G 2,5 mm<sup>2</sup>
- Câblage Enrouleur/Boîtier de commande : 4 G 1 mm<sup>2</sup>
- Passage des câbles d'alimentation depuis le TGBT à la charge du lot
- Branchement sur attente de l'électricité (suivant norme NFS 52-400) à la charge de l'électricien.
- Entraxe de fixation sur support standard plat 200 mm à l'horizontale et de 200 mm à la verticale

Branchement sur attente de l'électricité (Suivant norme NFS 52-400) à la charge de l'électricien. Entraxe de fixation sur support standard plat 200 mm à l'horizontale et de 200 mm à la verticale

**Nota : Test de bon fonctionnement à prévoir par l'entreprise.**

### 2.1 Buts de hand compétition acier :

Fourniture et pose de but hand compétition acier conforme à la norme EN 749, à cages arrière repliables, comprenant :

- Buts hand compétition rabattables déport réglable 1 m 50 à 2 m 10
- Modèle senior 3 m 00 x 2 m 00
- Avec déport réglable de 1 m 50 à 2 m 10
- Face avant aluminium poudrée avec damiers
- Cage arrière métallique poudrée blanc

Le tout démontable

Modèle RABATTABLE permettant une fixation permanente au mur et une manœuvre sans danger

Cages arrières réglables montées sur 2 roulettes pivotantes et système de verrouillage en position de jeux.

Adaptables sur ancrages existants.

Avec ancrages, crochets et molettes.

Avec couvercle creux pour remplissage en sol sportif.

Filets hand 5 MM noir sans nœud 3 m 00 x 2 m 00 x 0 m 80 x 1 m 00

Filet polypropylène sans nœud diamètre 5 mm, maille carrée 100 mm, dimensions 3 m 00 x 2 m 00- Forme arrière 0 m 80/1 m 00

### 3.1 INTERVENTION :

Déplacement et main d'œuvre

Pose de 5 buts de mini-basket muraux avec rallonges, sur renforts posés par le charpentier.

Pose de 2 buts de hand rabattables avec filets.

Pose de 2 buts de basket-ball seniors.