

Commune de LE FOLGOËT

REALISATION D'UN TERRAIN MULTISPORTS

CAHIER DES CHARGES (CCTP)

Le présent cahier des charges concerne la fourniture et l'installation d'un espace multisports. Cet ensemble sera conforme à la norme NF-EN 15312 « équipement sportif en accès libre ».

Dimension maxi : 24 m x 12 m.

Dimension de jeux : soit 26 m x 12 m hors tout.

Cette structure sera scellée sur un sol en enrobé bitumineux.

TRAVAUX A REALISER

TERRASSEMENT

Réalisation d'une plateforme enrobée qui accueillera le futur terrain multisports. La superficie sera d'environ 670 m².

Les travaux de réalisation de la plateforme comprennent :

- le terrassement,
- le constitution de la plateforme,
- la mise en œuvre d'une couche d'enrobé bitumeux d'une épaisseur adaptée à l'utilisation,
- la pose d'une bordure de finition en périphérie de la plateforme,
- l'évacuation des eaux pluviales.

STRUCTURE (elle sera scellée sur le sol en enrobé bitumineux)

- Main-courante comprenant une armature commune anti-vandalisme en acier galvanisé à chaud thermo laqué polyester vert RAL 6005 diamètre 60 mm (Les matériaux bois seront proscrits pour l'armature). Assemblage de la structure par manchons aluminium thermo laqués, sans vis ni boulon, scellée par béton.

- L'ensemble de l'armature sera équerré par des panneaux cadre acier 40X40 mm galvanisé à chaud et thermo laqué polyester gris RAL 7001.

Caillebotis en maille 60X130 mm, renforcé par fer plat vertical de 2,5X 25 mm et soudé par électrofusion avec fil horizontal diamètre 5 mm, assurant une surface non blessante.

Chaque panneau devra facilement être interchangeable dans son ensemble.

Fixation avec insertion de joint élastomère anti bruit par boulons inox et protégés par bouchons anti-vandalisme en PEHD (pas de pièces métal sur métal).

Les fonds de cage seront renforcés par deux cadres en caillebotis acier galvanisé et thermo laqué.

- La hauteur de la main courante sera de 1 m maximum et celle-ci sera conçue de manière à éviter quiconque de tenir en équilibre sur celle-ci.

L'intégralité de la structure ne devra pas inciter à l'escalade.

- Les angles du terrain seront à pans coupés en matériaux compact HPL pouvant recevoir le logo de la commune.

- Les frontons auront un design tout en rondeur en forme de demi-cercle ne dépassant pas 3,10 m de hauteur.

LE TERRAIN SERA EQUIPE :

- 2 buts pour football et handball en acier galvanisé 3 m X 2 m, avec caillebotis en fond de cage.

Accès sur le terrain par les fonds de cage avec barres anti deux-roues. Ces barres anti deux-roues seront amovibles (avec système de fermeture) afin de laisser la voie libre aux fauteuils roulants.

- 2 Panneaux de basket hauteur 3m05, avec cercles « anti-casse » testés à 500 kg et filets hercule diamètre 5 mm anti-vandalisme renforcés par âme en acier galvanisé.

- La surface de jeu sera complétée par un gazon synthétique vert en polypropylène, stabilisé à la radiation UV, de 22mm de hauteur de densité tuft de 20 000/m² minimum.

Le gazon sera lesté de sable de silice de calibre 0,3/0,8 (environ 20kg/m²)

- 2 panneaux réglementaires en stratifié compact conforme à la norme NF-EN 15312 seront intégrés à la structure.

- 4 buts brésiliens seront posés sur la longueur du terrain : hauteur 0,90m et longueur 1,50m environ.

- 2 couloirs athlétisme peints sur enrobé avec lignes blanches largeur 2 x 0,80m et remplissage peinture rouge.

- 1 contrôle sur site par un organisme agréé.

OPTIONS :

- 2 Poteaux multisports centraux intégrés à la structure et équipés d'un filet permettant la pratique complémentaire d'activités sportives telles que le volley, le badminton, le tennis....

- 2 couloirs athlétisme SUPPLEMENTAIRES peints sur enrobé avec lignes blanches largeur 2 x 0,80m et remplissage peinture rouge (faisant au total 4 couloirs).

- 1 but de basket extérieur derrière fronton hauteur 3,05m déport 0,60m.