

# AIDE A LA REDACTION DU CCTP POUR BANC GABION 2m SANS DOSSIER

- 2 versions :**
- Avec cage gabion vide
  - Avec cage gabion rempli

## Avec cage gabion vide

MODULE ASSISE BANC GABION 2m Type ID GABION Natura ou similaire

Assise composée de cage gabion livrée démontée et d'une assise en bois,  
essence Pin CLIV ou Mélèze

Dimension cage : L2000x500x500mm, Dimension hors tout : 2000x620mm H.550mm

L'assise sera constituée de 4 lames de 2m de longueur en Pin CLIV d'une épaisseur minimum de **45mm pour le Pin ou 34mm pour le mélèze**. Les 2 lames de 2m en façade avant et arrière seront arrondies d'un rayon de 25mm pour un meilleur confort et devront permettre de recouvrir les arrêtes des gabions et ainsi éviter tout accrochage des utilisateurs. L'assise sera livrée montée sur une structure en acier galvanisé à chaud avec une quincaillerie Inox. Les assemblages bois/bois ne sont pas acceptés.

**Les lames seront en Pin sylvestre du Nord et traités en autoclave par vide et pression, les produits utilisés ( type Tanalith E 3474) devront être certifiés par FBCA – CTB BOIS+ ou Mélèze bois naturellement imputrescible.**

Les gabions retenus seront de type rigide à maille rectangulaire, orientée verticalement au format 10cmx5cm, assemblés par électro-soudure et non torsadés. Le diamètre minimum des fils sera de 4.5mm. Les cages seront livrées démontées et seront formées par assemblage de panneaux rigides, liés entre eux par agrafage. L'agrafage sera fait par une pince manuelle ou pneumatique (Pour levage). L'assemblage de ces panneaux par hélices n'est pas autorisé.

Les panneaux constituant les cages des gabions devront être entièrement galvanisés. La galvanisation sera composée d'un alliage CAPRAL PREMIUM (Zinc-Aluminium-Magnésium) selon les normes NF EN 10223-8. Aucune galvanisation de type Zinal, Galfan, à froid ou peinture ne sera acceptée.

## Avec cage gabion remplie

MODULE ASSISE BANC GABION 2m Type ID GABION Natura ou similaire

Assise composée de gabion pré-remplis et d'une assise en bois,  
essence Pin CLIV ou Mélèze

Dimension cage : L2000x500x500mm

Dimension hors tout : 2000x620mm H.550mm

L'assise sera constituée de 4 lames de 2m de longueur en Pin CLIV d'une épaisseur minimum de **45mm pour le Pin et 34mm pour le mélèze**. Les 2 lames de 2m en façade avant et arrière seront arrondies d'un rayon de 25mm pour un meilleur confort et devront permettre

de recouvrir les arrêtes des gabions et ainsi éviter tout accrochage des utilisateurs. L'assise sera livrée montée sur une structure en acier galvanisé à chaud avec une quincaillerie Inox. Les assemblages bois/bois ne sont pas acceptés.

Les lames seront en Pin sylvestre du Nord et traités en autoclave par vide et pression, les produits utilisés ( type Tanalith E 3474) devront être certifiés par FBCA – CTB BOIS+ ou Mélèze bois naturellement imputrescible.

Les gabions remplis devront intégrer d'usine le système de fixation prévu pour recevoir l'assise et ainsi permettre un montage rapide et aisé. Ce système ne devra à aucun moment modifier l'intégrité du gabion et notamment sa capacité à être déplacé par un engin mécanisé.

Les gabions retenus seront de type rigide à maille rectangulaire, orientée verticalement au format 10cmx5cm, assemblés par électro-soudure et non torsadés. Le diamètre minimum des fils sera de 5.5 mm.pour la structure et de 4.5mm pour le couvercle.

Les panneaux constituant les cages des gabions devront être entièrement galvanisés. La galvanisation sera composée d'un alliage CAPRAL PREMIUM (Zinc-Aluminium-Magnésium) selon les normes NF EN 10223-8. Aucune galvanisation de type Zinal, Galfan, à froid ou peinture ne sera acceptée.

Les paniers composants les gabions seront formés par assemblage de panneaux renforts et crochets, liés entres eux par agrafage. Les renforts ou tirants à l'intérieur de la cage ne seront pas acceptés. La rigidité de ceux-ci sera effectuée à l'aide des panneaux renforts et crochets à l'intérieur des gabions.

Les paniers ne comporteront pas d'élingues ou de sangles tissus pour leur manipulation. Ils seront soulevés par les crochets intégrés à fleur dans les gabions.

Les pierres utilisées pour le remplissage des gabions, devront être de type granulats 70/120 en Sainte Croix de Mareuil , en adéquation avec la dimension des mailles des cages d'armatures des gabions. La teinte des pierres devra être homogène, sans occlusion, ni incorporation de pierres d'autre nature.

Les pierres seront considérées comme non gélives au sens de la norme XP.P 18-545. Leur validation sera soumise à l'accord du maitre d'oeuvre.