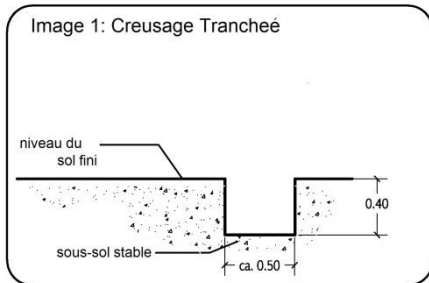


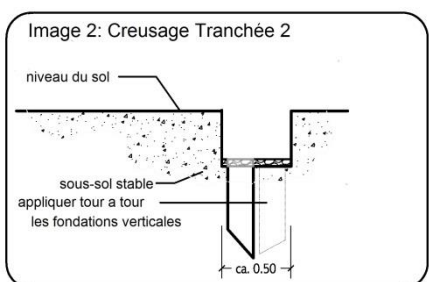
## CONSEILS DE MONTAGE DES GABIONS FIRMUSFIXED AUX DIMENSIONS 100x23x250 CM

Conseils de montage des gabions FirmusFIXED aux dimensions 100x23x250 cm. Le gabion doit être placé comme élément indépendant sur une fondation suffisamment stable et solide. Hauteur de travail : environ 225-230 cm.

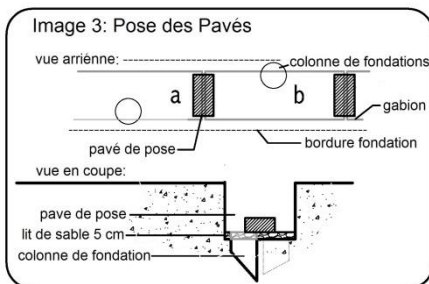


Vider et creuser la fondation :  
largeur env. 50 cm, profondeur env. 40 cm.

Mettre une couche de sable compacte et aplanir.

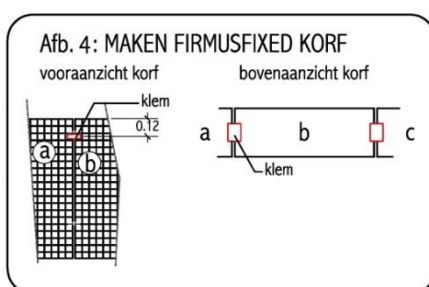


En cas de longueur sans assemblage d'angle et/ou supérieure à 15 m<sup>1</sup>, il est nécessaire de placer des crochets d'ancrage d'environ 80 cm en flottage dans la colonne de fondation.



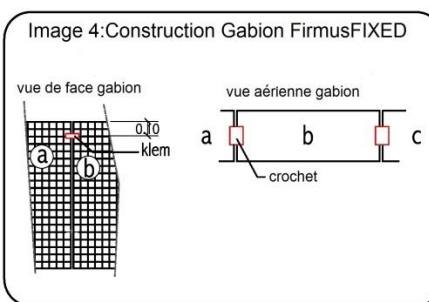
Placer les pavés en béton.

Placer ces pavés de pose de niveau à hauteur du côté court des gabions (distance cœur à cœur env. 100 cm).



Prendre les gabions et les poser sur les pavés. Accoupler les gabions au moyen des crochets de fixation fournis.

Régler et étayer à l'emplacement indiqué.  
1 crochet par gabion.



Couler le béton à hauteur de 3 cm en-dessous du sol.

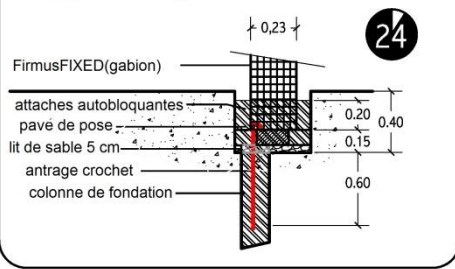
Compacter avec un vibreur.

Utiliser du béton de type NEN-EN 206-1.

Laisser durcir le béton 24 heures.

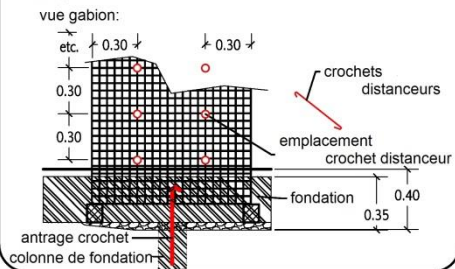
## CONSEILS DE MONTAGE DES GABIONS FIRMUSFIXED AUX DIMENSIONS 100x23x250 CM (suite)

Image 6: Coulage béton



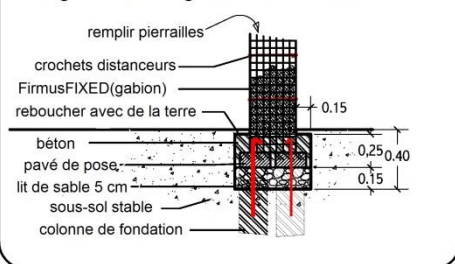
Poser des colonnes verticales pour renforcer et stabiliser les gabions à placer. Creuser un trou dans la tranchée, près du centre de chaque gabion : - profondeur env. 60 cm, Ø env. 15 cm (placer en zigzag dans la fondation).

Image 7: Pose crochets distanceurs



Placer 12 crochets distanceurs pour des gabions de 250 cm de haut aux emplacements indiqués sur le dessin. Les placer au fur et à mesure du remplissage des gabions.

Image 8: Finition gabion FirmusFIXED



Remplir le gabion avec le matériau choisi en les répartissant soigneusement. Protéger le dessus des crochets distanceurs temporairement avec une poutrelle pour éviter de les endommager.

### CONSEILS :

- Ne jamais placer les points de soudure de deux gabions les uns en face des autres pour éviter tout déplacement !
- La hauteur des gabions dépend en partie de l'épaisseur et de la hauteur des pavés de pose
- Compter au moins 20 cm d'épaisseur pour le sous-bassement en béton ou la fondation
- Les gabions doivent être enfoncés d'au moins 10 cm dans le béton
- Utiliser de préférence des pierres lavées pour éviter un entretien laborieux a posteriori
- Avant le remplissage, tenir compte de la présence éventuelle de câbles, conduites et autres éléments de construction
- Pour un résultat optimum, remplir les gabions avec des matériaux de remplissage de 60 à 100 mm

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

- Les gabions FirmusFIXED existent dans les hauteurs suivantes : 50, 100, 150, 200 et 250 cm
- Les plaques de couverture standard ont une largeur de 23 cm
- En cas de méthodes d'applications différentes ou de sols n'offrant pas de soutien suffisant, il est nécessaire d'adapter la méthode de montage. Pour de plus amples informations, veuillez consulter [www.firmusproducts.eu](http://www.firmusproducts.eu) ou contacter votre fournisseur.

Firmus Products BV  
Postbus 11  
5386 ZG Geffen

Adresse physique :  
Broekstraat 5  
5386 KC Geffen

T : 073 – 532 6670  
F : 073 - 744 0061  
E : [info@firmusproducts.eu](mailto:info@firmusproducts.eu)

*gabion & green*  
**FIRMUS**  
PRODUCTS