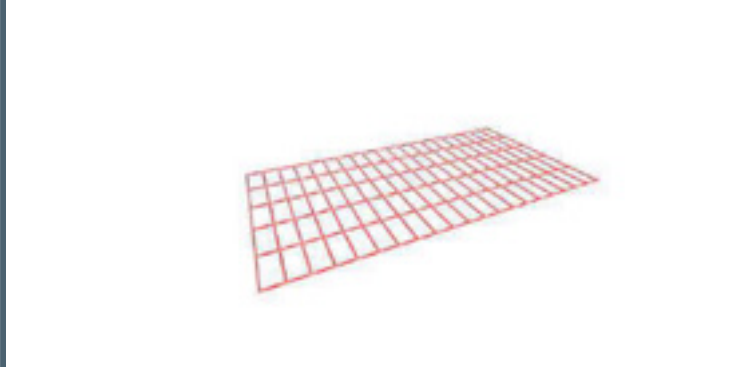




Fiche de montage

Gabion 100 x 50 x 50 cm, mailles 10 x 5 cm

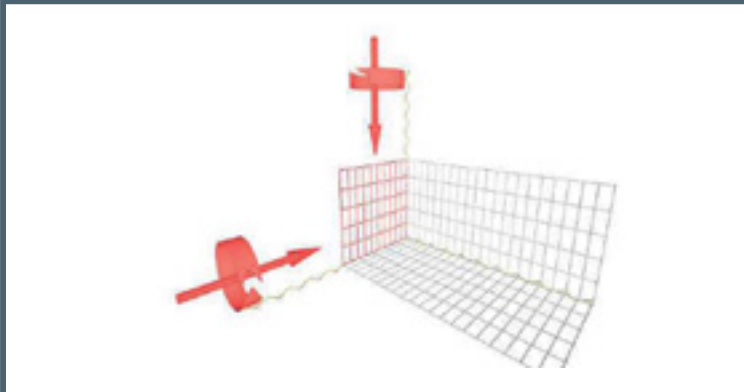
1 – Mise en place du fond



2 – Assemblage de la face arrière



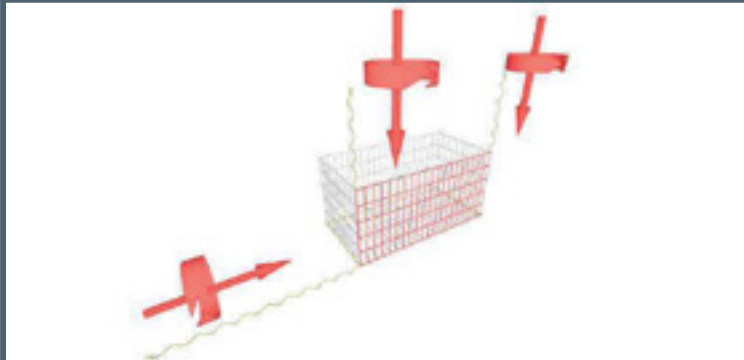
3 – Assemblage du 1^{er} côté



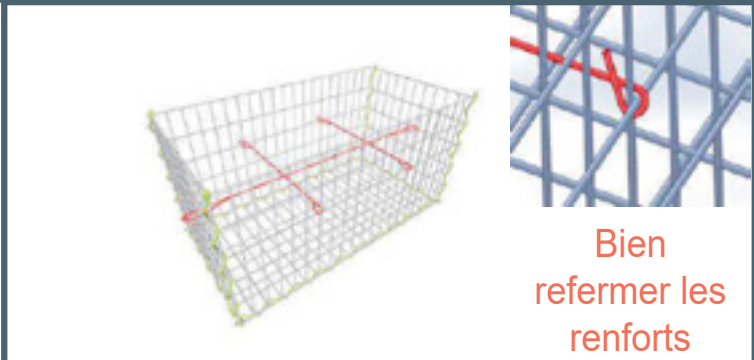
4 – Assemblage du 2nd côté



5 – Assemblage de la face avant



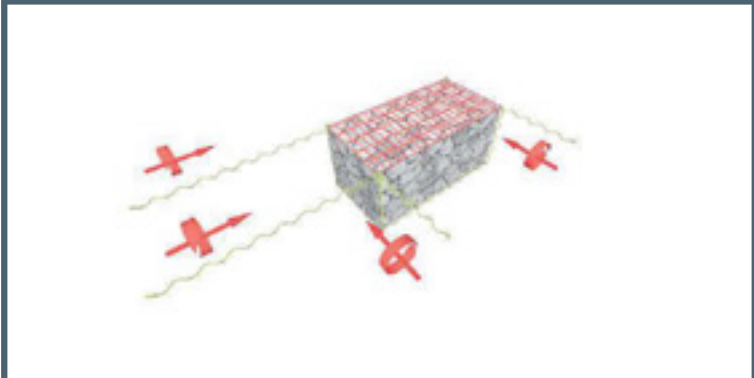
6 – Mise en place des renforts



7 – Remplissage du gabion



8 – Assemblage du couvercle - Fermeture du gabion

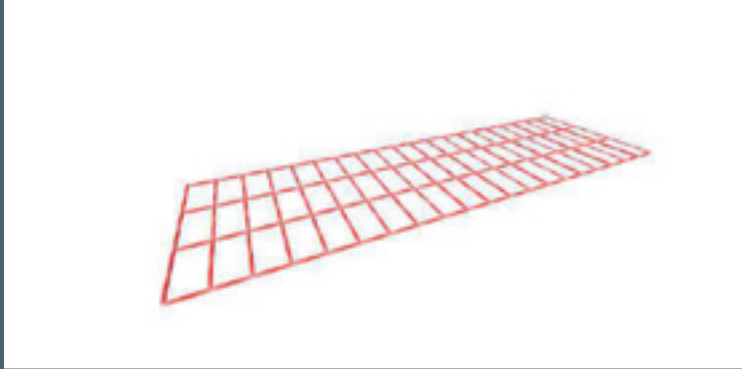




Fiche de montage

Gabion 100 x 50 x 50 cm, mailles 10 x 5 cm

1 – Mise en place du fond

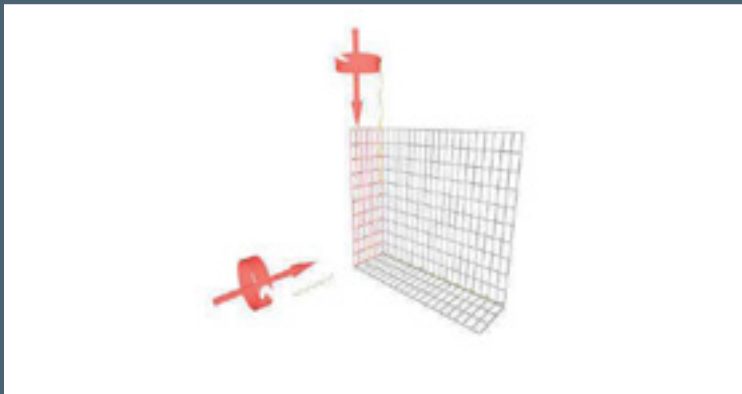


2 – Assemblage de la face arrière

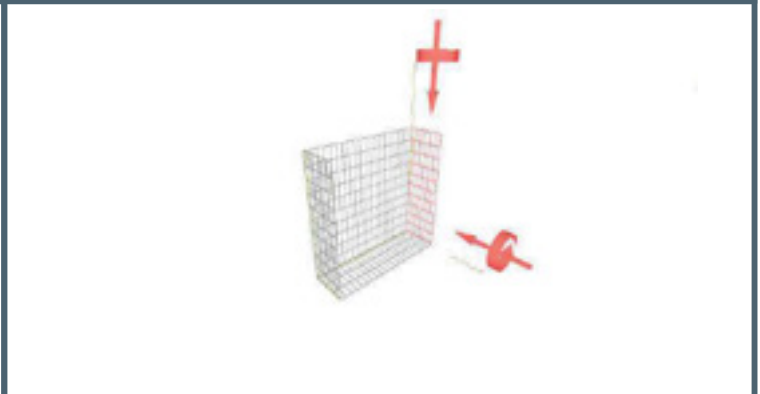


Pour un montage avec agrafes, les hélices sont remplacées par 1 agrafe tous les 10 cm

3 – Assemblage du 1^{er} côté



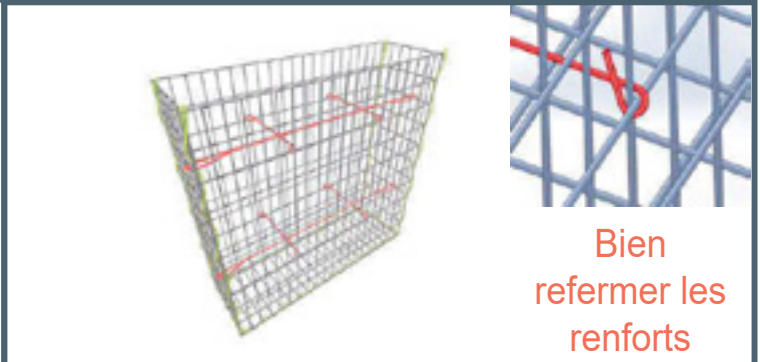
4 – Assemblage du 2nd côté



5 – Assemblage de la face avant

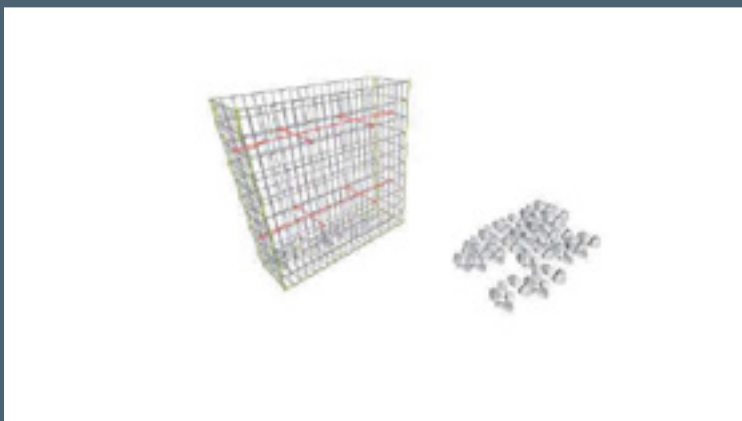


6 – Mise en place des renforts

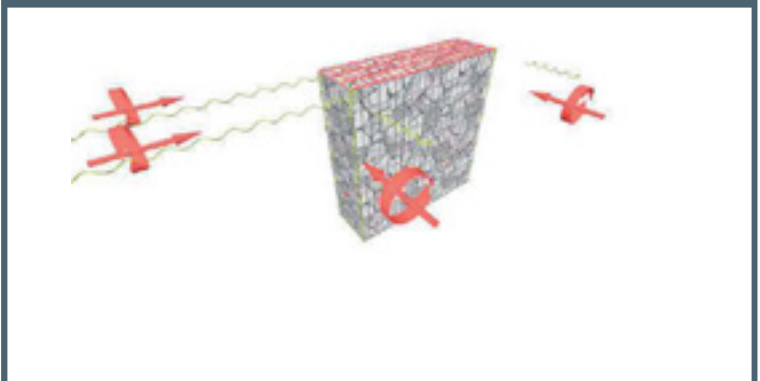


Bien refermer les renforts

7 – Remplissage du gabion



8 – Assemblage du couvercle - Fermeture du gabion



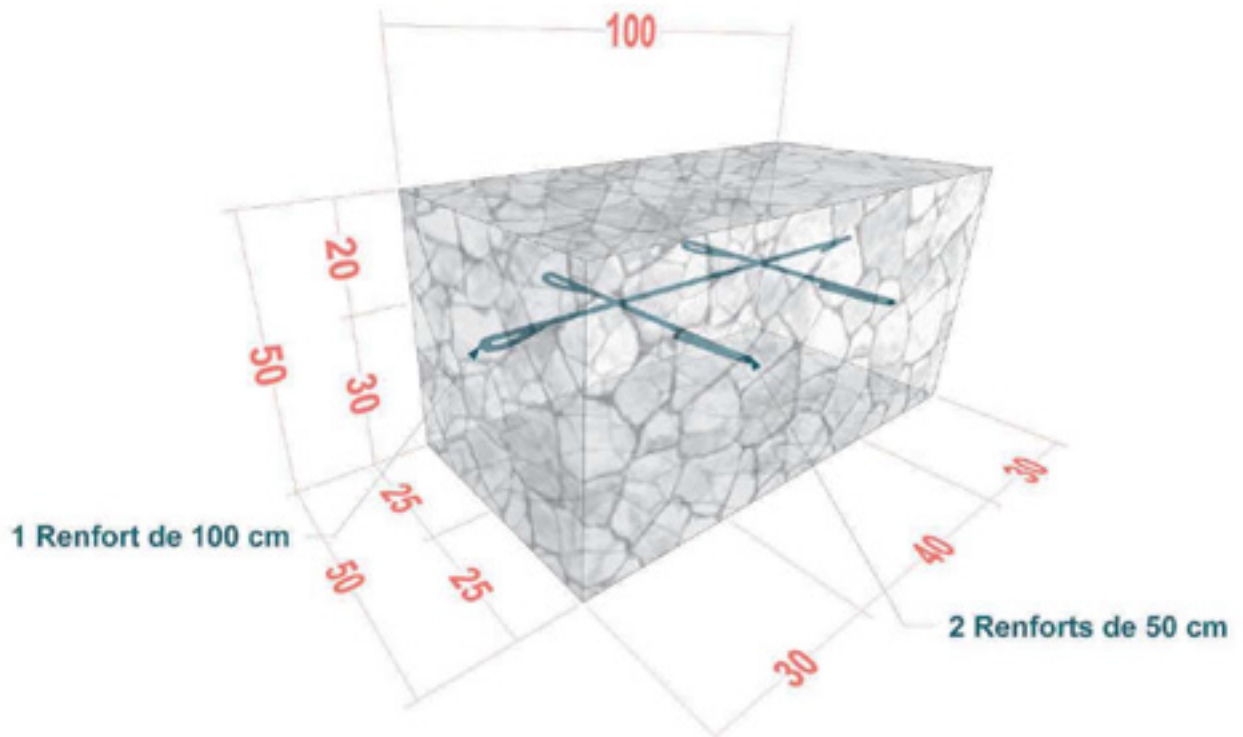


Fiche de montage

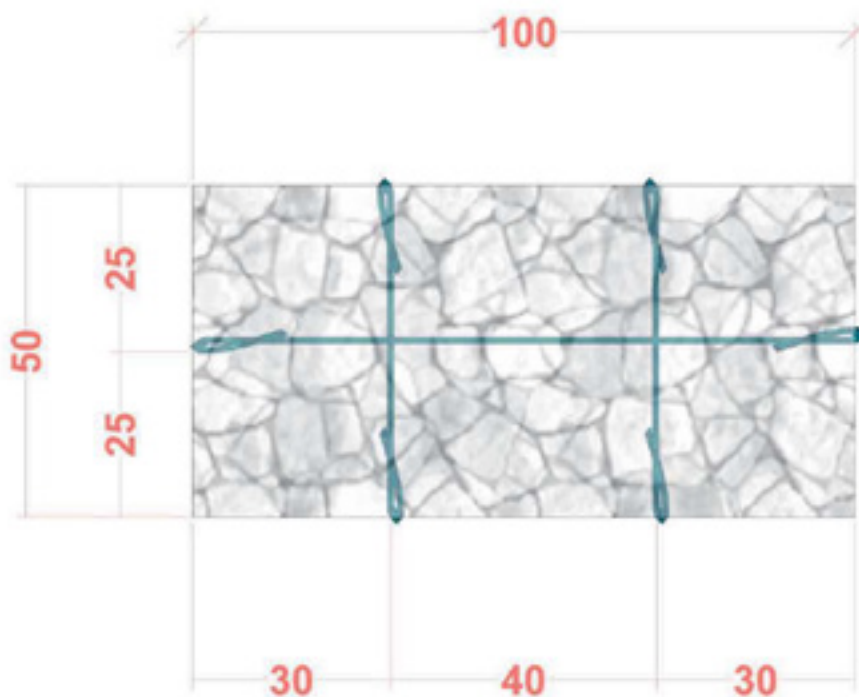
Gabion 100 x 50 x 50 cm, mailles 10 x 5 cm

MISE EN PLACE DES RENFORTS

Vue en perspective



Vue de dessus





Fiche de montage

Gabion 100 x 50 x 50 cm, mailles 10 x 5 cm



- Utiliser des engins de levage et de terrassements adaptés
- Protection du chantier

Outillage spécifique pour le montage des gabions avec agrafes



+



Agrafes

ou

Agrafeuse
pneumatique

+

Compresseur
Pression > 6 bars

+



Agrafes

Préparation du site et construction



- Respecter les règles de l'art en matière de terrassement, drainage, construction
- Préparer une fondation hors gel (en béton ou en graviers compactés selon le sol et l'importance de l'ouvrage).
- Placer à l'arrière des murs de soutènement un géotextile anti contaminant très perméable
- En cas de venue d'eau, réaliser un drainage
- Remblayer avec des matériaux drainant

Consignes pour le montage des gabions

Fils verticaux
à l'intérieurMailles
dans le sens vertical

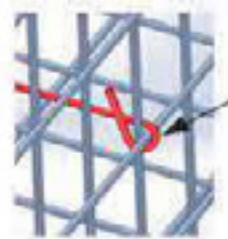
Agrafes

1 pour 10 cm minimum

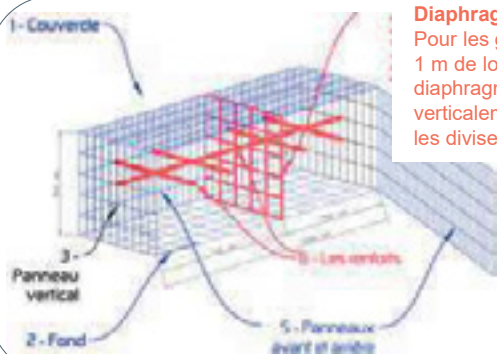
OU

Hélices

1 à chaque arête



Renforts

1 renfort pour 50 x 50 cm de
panneau disposé au tiers supérieur
1 panneau diaphragme au-delà de
1 m de longueur

Diaphragme

Pour les gabions supérieurs à
1 m de longueur, un panneau
diaphragme doit être positionné
verticalement au milieu afin de
les diviser en 2 cellules.



ou

Gabion individuel
à 6 facesMontage à l'avancement
Gain de panneaux

**LES KITS GABIONS SONT A USAGE
DECORATIF**

Les pierres



- Granulométrie entre 80 et 130 mm
- Roche non gélive

Remplissage

- Protéger les renforts par des bastaings en cas de remplissage à la pelle mécanique
- Eliminer au maximum les vides
- Arrangement manuel des faces vues



Recommandation

L'utilisation de gabions pour la construction d'ouvrages de soutènement, murs, parement... nécessite des **études techniques** (sol et dimensionnement). Le fabricant ne pourra être tenu responsable en cas d'une mauvaise utilisation du produit. **Fimurex est à la disposition des intervenants pour réaliser des études complètes (géotechnique et dimensionnement).**