



### GABION 100 x 50 x 50 cm, mailles 10x5 cm

➤ Pensez à porter des EPI adaptés (gants, chaussures de sécurité,...)



➤ Une pince (non fournie) peut être utile pour le montage des spirales

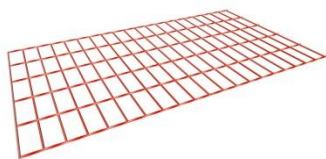


PANNEAUX		SPIRALES	
Panneau 100 x 50 cm, mailles 10x5 cm	<b>X 4</b>	Spirale 100 cm	<b>X 4</b>
Panneau 50 x 50 cm, mailles 10x5 cm	<b>X 2</b>	Spirale 50 cm	<b>X 8</b>
<b>RENFORTS</b>			
Renfort 100 cm	<b>X 1</b>		
		<span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">OU</span>	
Renfort 50 cm	<b>X 2</b>	Le montage par agrafes nécessite la location d'une agrafeuse manuelle ou pneumatique	

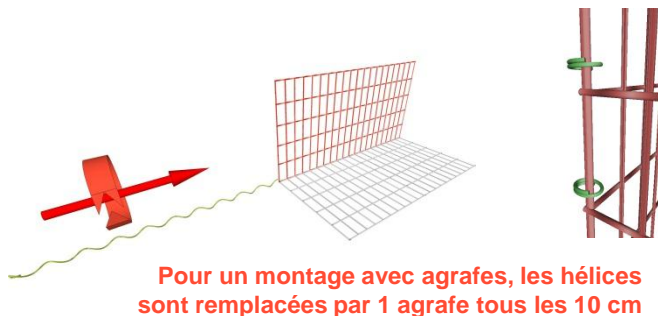


# GABION 100 x 50 x 50 cm, mailles 10x5 cm

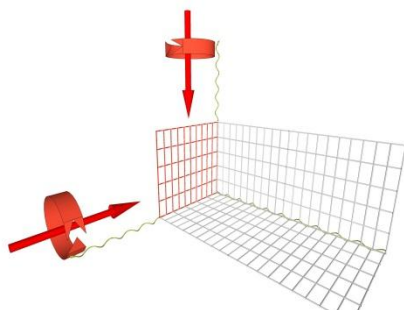
1 – Mise en place du fond



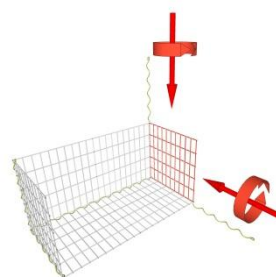
2 – Assemblage de la face arrière



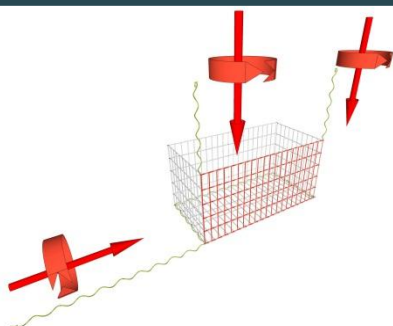
3 – Assemblage du 1<sup>er</sup> côté



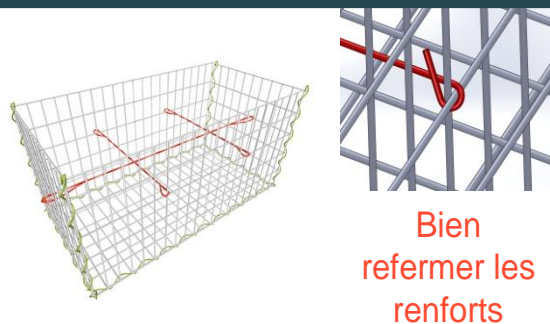
4 – Assemblage du 2<sup>nd</sup> côté



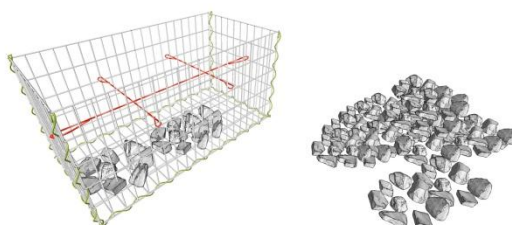
5 – Assemblage de la face avant



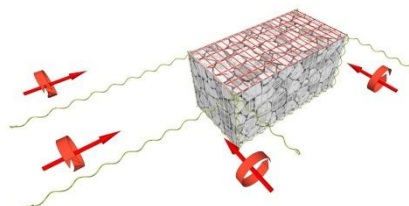
6 – Mise en place des renforts



7 – Remplissage du gabion



8 – Assemblage du couvercle - Fermeture du gabion

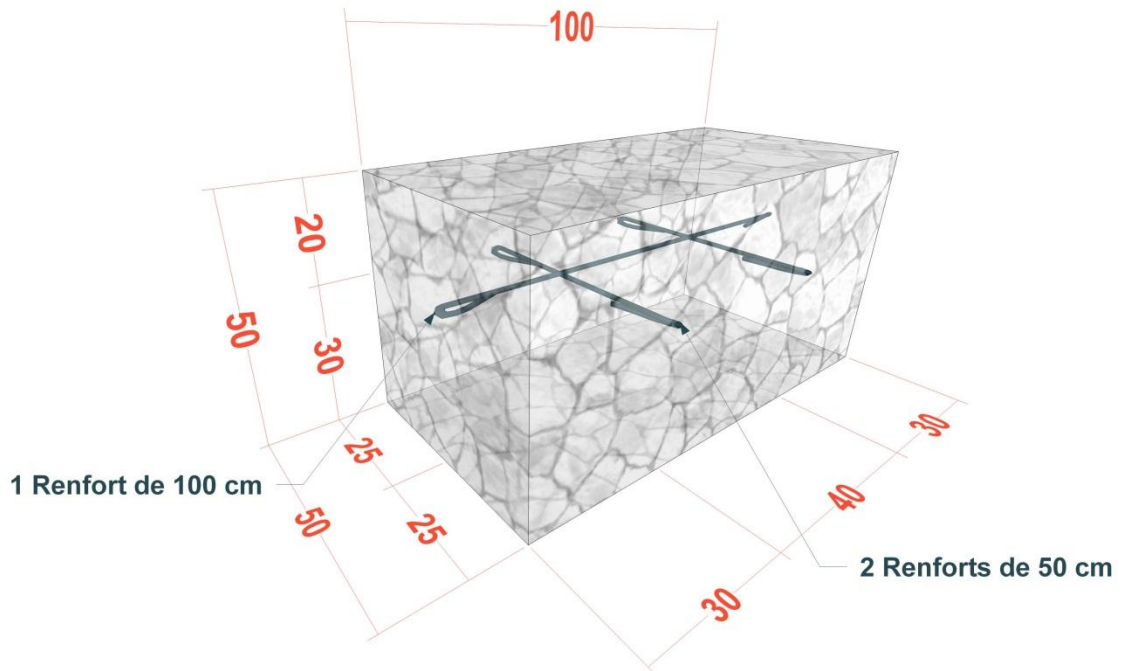




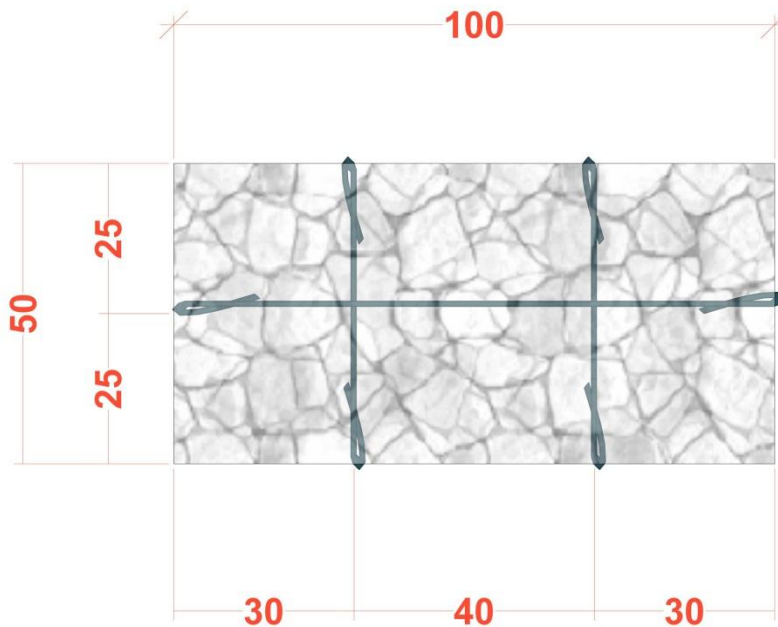
# GABION 100 x 50 x 50 cm, mailles 10x5 cm

## MISE EN PLACE DES RENFORTS

*Vue en perspective*



*Vue de dessus*





### Règles de sécurité :

- Manipuler avec des EPI conformes (casque, gants, chaussures de sécurité)
- Utiliser des engins de levage et de terrassements adaptés
- Protection du chantier

### Outils spécifiques pour le montage des gabions avec agrafes



ou



### 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'intérieur

Mailles dans le sens vertical



Agrafes

1 pour 10 cm minimum

OU

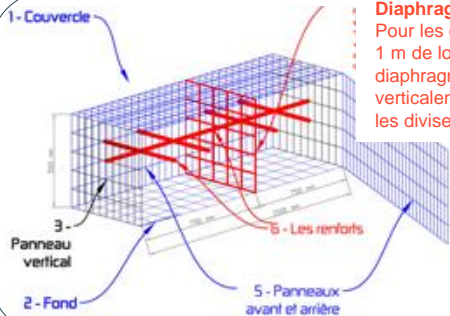
Hélices

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.



Gabion individuel à 6 faces

Montage 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).**