



## EXPLICATION GENERALE

Les gabions CUBIK que nous vous proposons, sont des cages métalliques composées de grilles individuelles électro soudées, qui, une fois assemblées à l'aide des spirales, constituent un box à remplir de pierres.

La résistance des différentes unités garantit la stabilité structurelle et dimensionnelle de l'ensemble, tandis que leur flexibilité absorbe les mouvements du sol et permet au mur de se « tasser ».

**Avant toute construction en gabions, la tenue de l'ouvrage doit être vérifiée par un ingénieur industriel qualifié.**

## UTILISATIONS ET REMPLISSAGE

Les gabions ont été conçus pour construire des petits murs de soutènement ou de séparation, écrans visuels ou autres éléments paysagers.

Le remplissage des gabions doit être réalisé avec des matériaux solides et durables (résistants au gel) et idéalement d'un calibre de 60 à 150 mm environ.

Il peut être composé de :

- Matériaux concassés en granit ou calcaire
- Matériaux roulés de type Galets du Rhin, de marbre, de porphyre (à éviter pour murs de soutènement car ceux-ci ne se calent pas entre eux)
- Moellons, barrettes ou encore opus incertum en face avant, le reste du gabion pouvant être rempli en concassés.

## TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Le fil d'acier de nos gabions d'un diamètre de 4,5 mm est revêtu de Zincalu CE qui lui confère une durabilité d'environ 60 ans dans un environnement modéré.

La maille des gabions est de 50 x 100 mm.

**Dimensions disponibles (Long x larg x Ht) :**

50x50x50 - 100x50x50 - 100x50x100 - 200x50x50 - 200x50x100 cm.

## ASSEMBLAGE

### Montage des panneaux

Le kit Gabion CUBIK se compose de six panneaux, douze spirales (correspondant aux douze arêtes) ainsi que des tirants (crochets). Aucun outillage spécifique n'est nécessaire pour le montage de ces gabions excepté une paire de gants.

Commencez par étaler au sol les différents panneaux constituant le gabion avec le fond au milieu, les quatre côtés latéraux autour et le couvercle à part.

Assemblez les quatre côtés latéraux avec le panneau de fond, à l'aide des spirales de la longueur correspondante à l'arête permettant la jonction entre les deux panneaux. Attention à toujours positionner le panneau de sorte que la maille de celui-ci soit de 5 cm de largeur et de 10 cm en hauteur. Reliez ensuite, toujours à l'aide des spirales, les quatre côtés ensemble deux par deux (soit quatre arêtes verticales).

### Placement des tirants

Pour éviter que les gabions ne s'élargissent lors du remplissage, il convient de les renforcer à l'aide de crochets appelés tirants. Fixez ceux-ci selon les schémas ci-dessous en les positionnant en diagonale sur une soudure afin de les immobiliser.

### Remplissage des gabions

Remplissez manuellement avec soin les gabions à l'aide des pierres brutes de calibre 60/150mm ingélives et, veillez à placer les pierres afin de réduire au maximum les cavités. Le remplissage doit être particulièrement soigné dans les angles ainsi qu'autour des tirants. La densité du gabion obtenu doit être comprise entre 1,6 à 1,8 tonnes par m3. Le remplissage avec des pierres anguleuses nous apporte un meilleur résultat qu'avec des pierres rondes de type galets.

### Fermeture du couvercle

Terminez le remplissage du gabion avec soin puis positionnez le panneau de couvercle qui sera fixé à l'aide des quatre spirales restantes. **N'hésitez pas à prendre contact avec nos services pour plus de renseignements.**

### Recommandation

**Outre vos propres procédures de sécurité, nous vous recommandons de porter des gants et des lunettes de sécurité lors de la manutention des gabions.**

*Photographies non contractuelles.*

*Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.*

■ Site de Sélestat  
(siège administratif et commercial)  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68

■ Site de Rixheim  
Tél. 03 89 44 14 14  
Fax 03 89 64 91 46

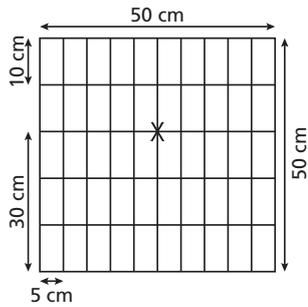
■ Site de Sarralbe  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68



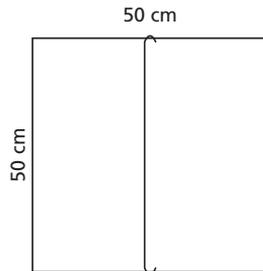
### FICHE TECHNIQUE GABIONS 50X50X50 / 100X50X50 / 100X50X100 CM

#### Gabion CUBIK 50x50 cm - haut. 50 cm

Vue de face

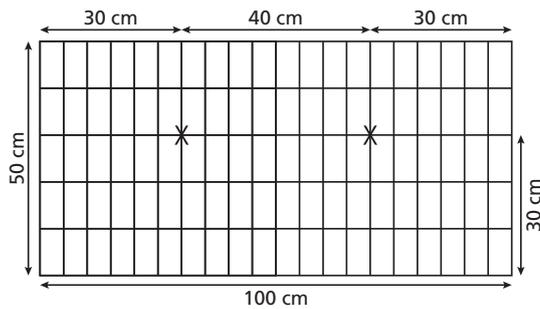


Vue de dessus

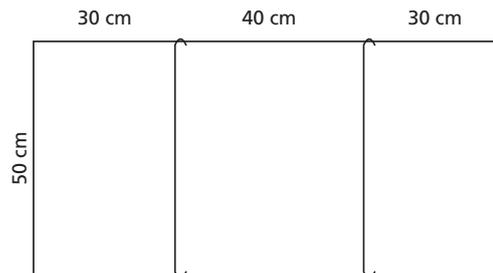


#### Gabion CUBIK 100x50 cm - haut. 50 cm

Vue de face

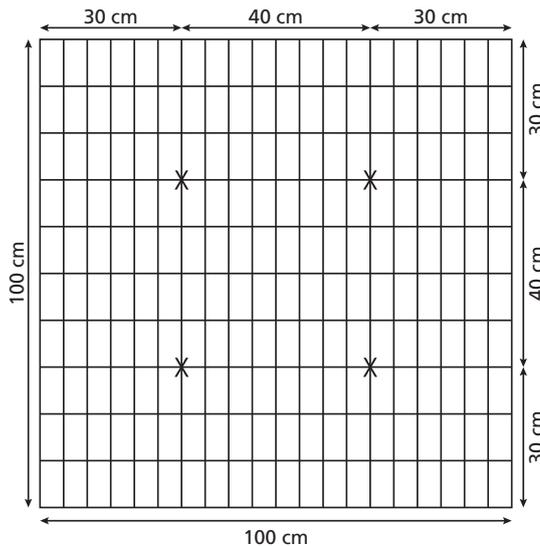


Vue de dessus

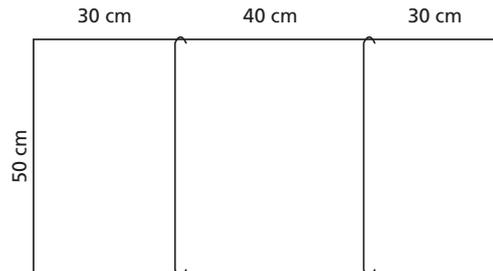


#### Gabion CUBIK 100x50 cm - haut. 100 cm

Vue de face



Vue de dessus



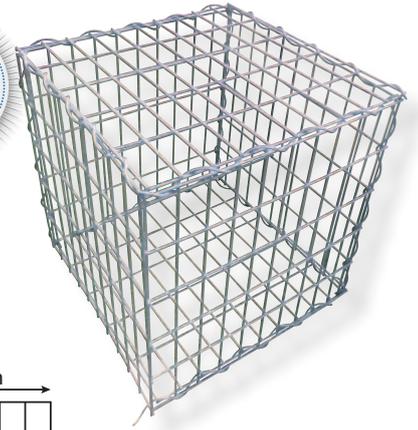
Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce   l'autre en fonction des gisements.

■ Site de Sélestat  
(siège administratif et commercial)  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68

■ Site de Rixheim  
Tél. 03 89 44 14 14  
Fax 03 89 64 91 46

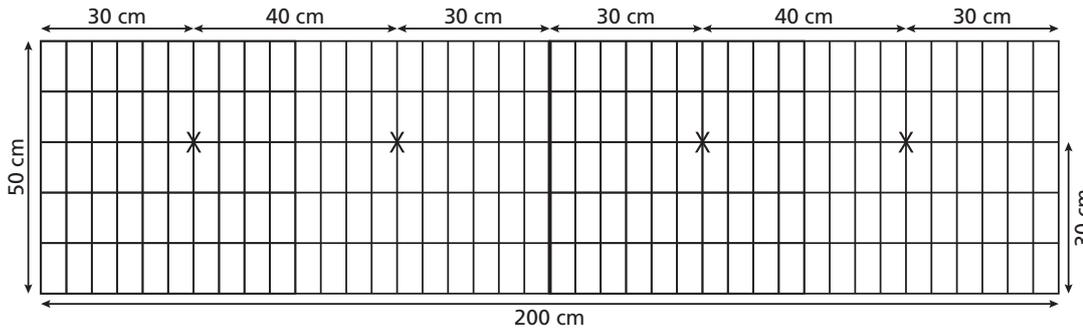
■ Site de Sarralbe  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68



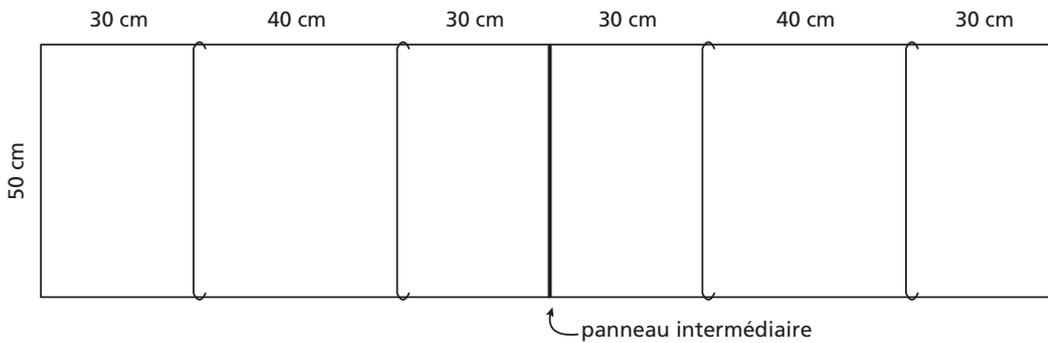
### FICHE TECHNIQUE GABIONS 200X50X50 CM

Gabion CUBIK 200x50 cm - haut. 50 cm

Vue de face



Vue de dessus



### ROCHES POUR LE REMPLISSAGE



Galets du Rhin



Granit rosé



Calcaire jaune



Granit rouge



Granit gris mélangé  
gris/rose/jaune



Calcaire blanc



Dakar noir

Photographies non contractuelles.

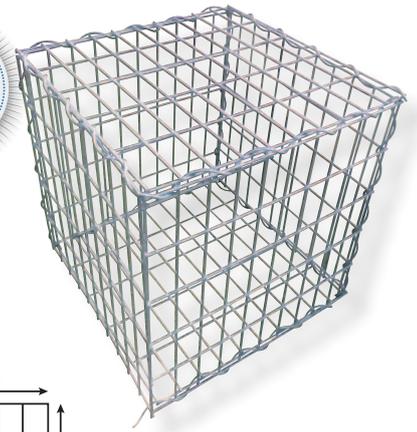
Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

■ Site de Sélestat  
(siège administratif et commercial)  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68

■ Site de Rixheim  
Tél. 03 89 44 14 14  
Fax 03 89 64 91 46

■ Site de Sarralbe  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68

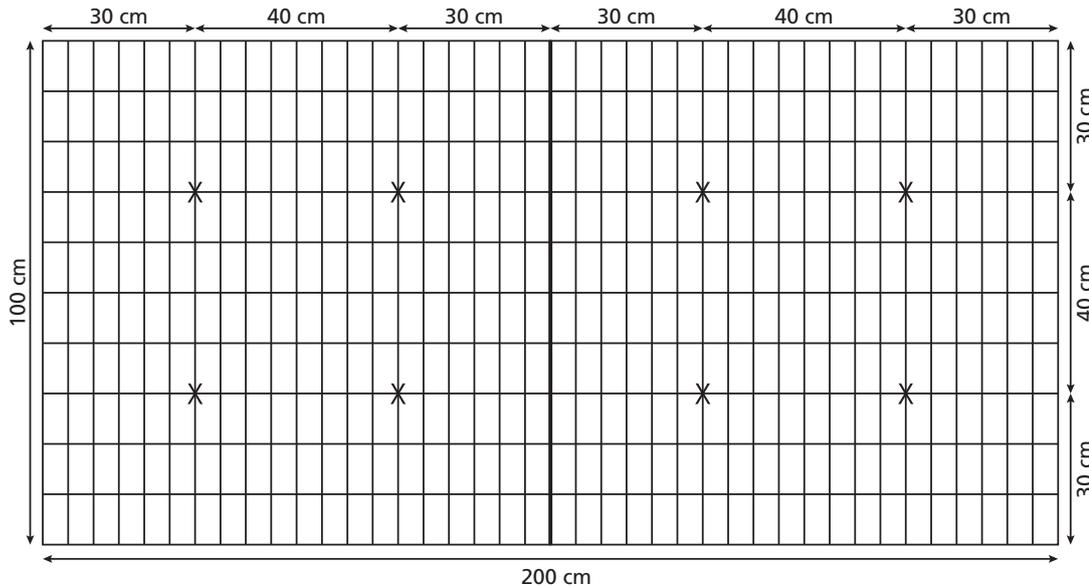




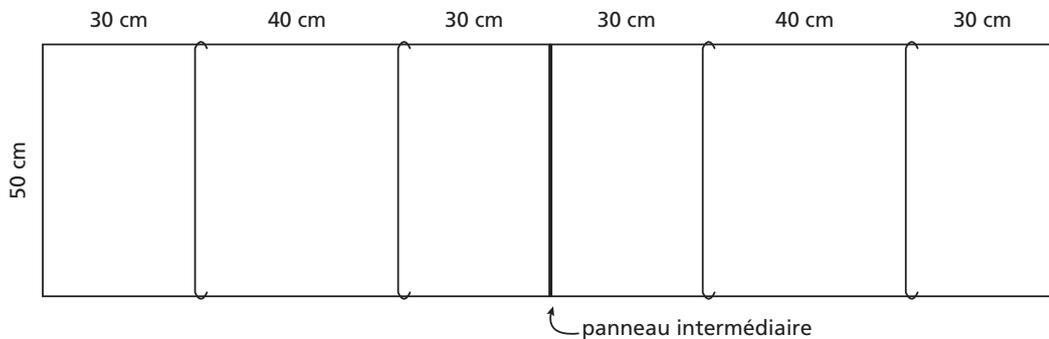
### FICHE TECHNIQUE GABIONS 200X50X100 CM

Gabion CUBIK 200x50 cm - haut. 100 cm

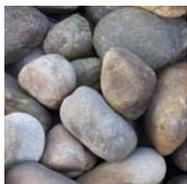
Vue de face



Vue de dessus



### ROCHES POUR LE REMPLISSAGE



Galets du Rhin



Granit rosé



Calcaire jaune



Granit rouge



Granit gris mélangé  
gris/rose/jaune



Calcaire blanc



Dakar noir

Photographies non contractuelles.

Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

■ Site de Sélestat  
(siège administratif et commercial)  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68

■ Site de Rixheim  
Tél. 03 89 44 14 14  
Fax 03 89 64 91 46

■ Site de Sarralbe  
Tél. 03 90 56 31 50  
Fax 03 88 92 10 68