

Notre gamme de gabions à monter, disponible en deux largeurs, vous permettra de créer des petits soutènements, des écrans visuels ou d'apporter un élément de décoration dans votre jardin.



## NUANCIER



Galet du Rhin



Granit gris rosé



Granit gris mélangé



Calcaire noir veiné blanc



Dakar noir

## DISPONIBILITÉ GABIONS/LARGEUR



Dénomination	Taille	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Longueur (cm)	Unité de Vente	Poids/unité (kg)	Condition.	Unités/Cond.	Référence
Grilles de gabion en fil galva + zinc/alu DN. 4,5 mm maille 50x100 mm	larg. 30 cm	50	30	100	PC	10	Pièce	1	300 078
		100	30	100	PC	16	Pièce	1	300 076
		50	30	200	PC	20	Pièce	1	300 079
		100	30	200	PC	30	Pièce	1	300 077
Grilles de gabion en fil galva + zinc/alu DN. 4,5 mm maille 50x100 mm	larg. 50 cm	50	50	50	PC	6	Pièce	1	300 110
		50	50	100	PC	10	Pièce	1	300 111
		100	50	100	PC	16	Pièce	1	300 112
		50	50	200	PC	20	Pièce	1	300 113
		100	50	200	PC	30	Pièce	1	300 114

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.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 88 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46



## 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 structurale 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 Zinalu 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) :

**Largeur 30 cm**

50x30x100 - 100x30x100 - 50x30x200 - 100x30x200 cm.

**Largeur 50 cm**

50x50x50 - 50x50x100 - 100x50x100 - 50x50x200 - 100x50x200 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 m<sup>3</sup>. 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.

#### SCHWEIGHOUSE

23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 68 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

#### SELESTAT (Siège social)

Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

#### STE-CROIX-EN-PLAINE

Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

#### RIXHEIM

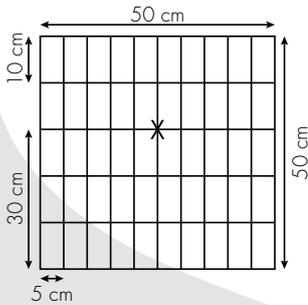
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46



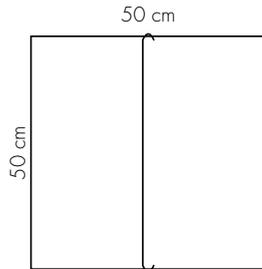
FICHE TECHNIQUE GABIONS 50x50x50 / 100x50x50 / 100x50x100 CM

Gabion CUBIK 50x50 cm - haut. 50 cm

Vue de face

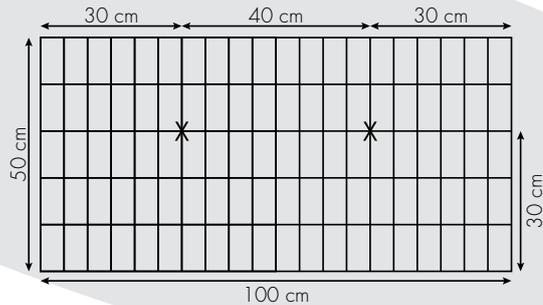


Vue de dessus

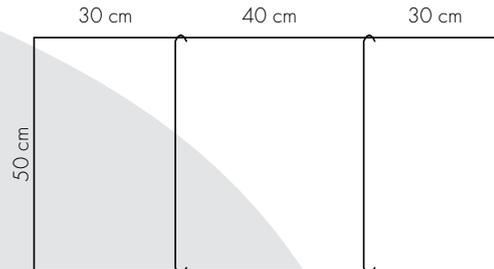


Gabion CUBIK 100x50 cm - haut. 50 cm

Vue de face

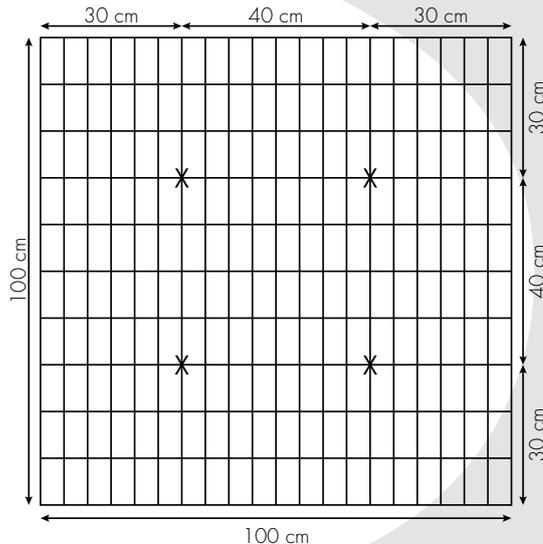


Vue de dessus

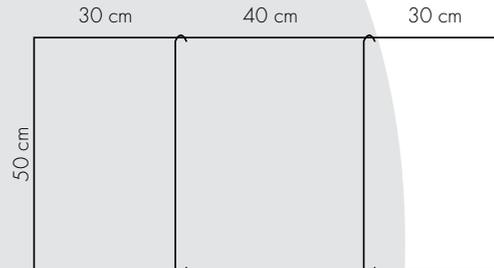


Gabion CUBIK 100x50 cm - haut. 100 cm

Vue de face



Vue de dessus



Photographies non contractuelles.

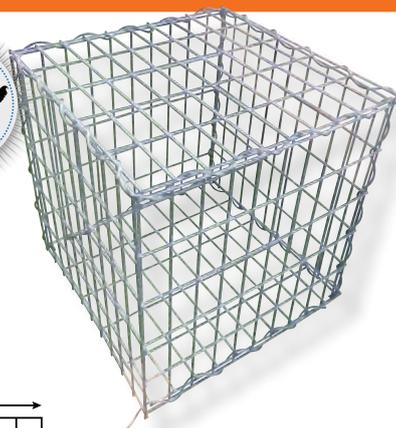
Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 68 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

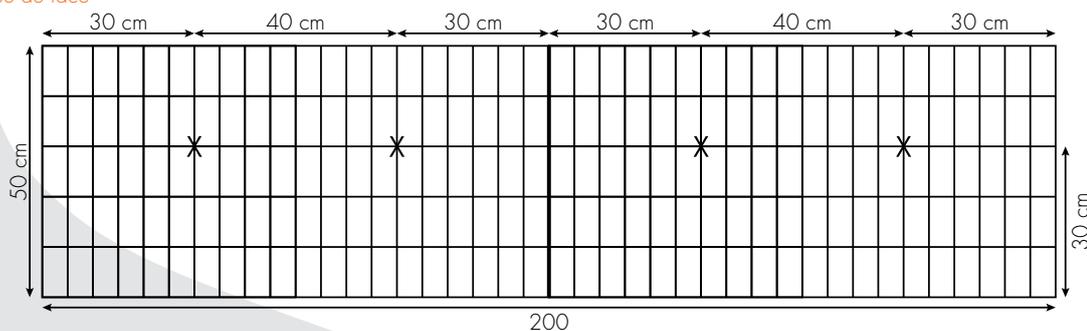
**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46



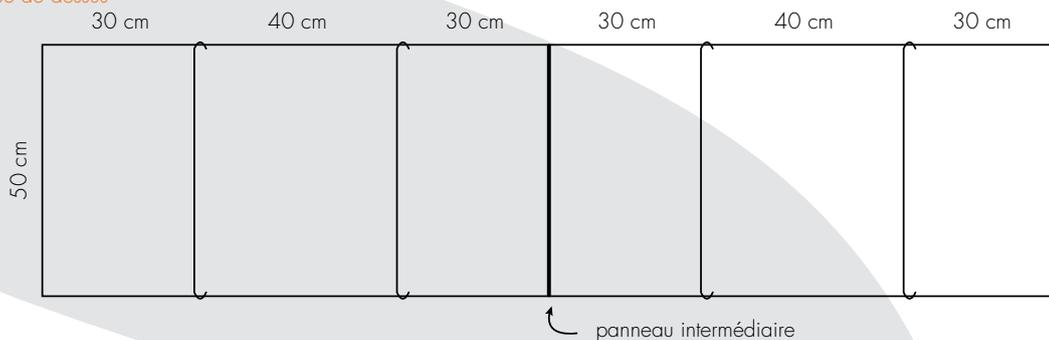
## FICHE TECHNIQUE GABIONS 200x50x50 CM

Gabion CUBIK 200x50 cm - haut. 50 cm

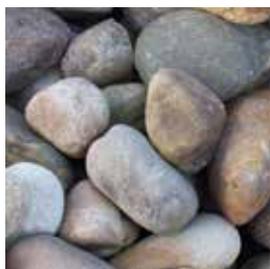
Vue de face



Vue de dessus



## ROCHES POUR LE REMPLISSAGE



Galet du Rhin



Granit gris rosé



Granit gris mélangé



Calcaire noir veiné blanc



Dakar noir

Photographies non contractuelles.

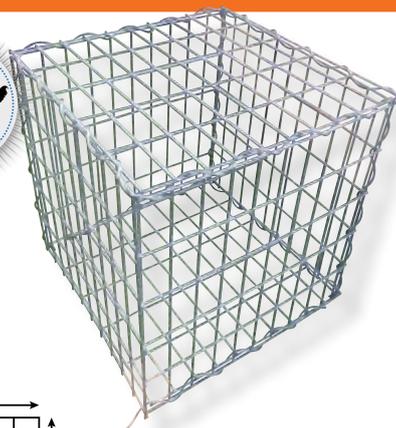
Nous vous informons que ces produits sont des matériaux naturels et qu'ils peuvent de ce fait, faire l'objet de faibles variations dimensionnelles, de teintes, de veinages ou encore de textures, d'une pièce à l'autre en fonction des gisements.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 68 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

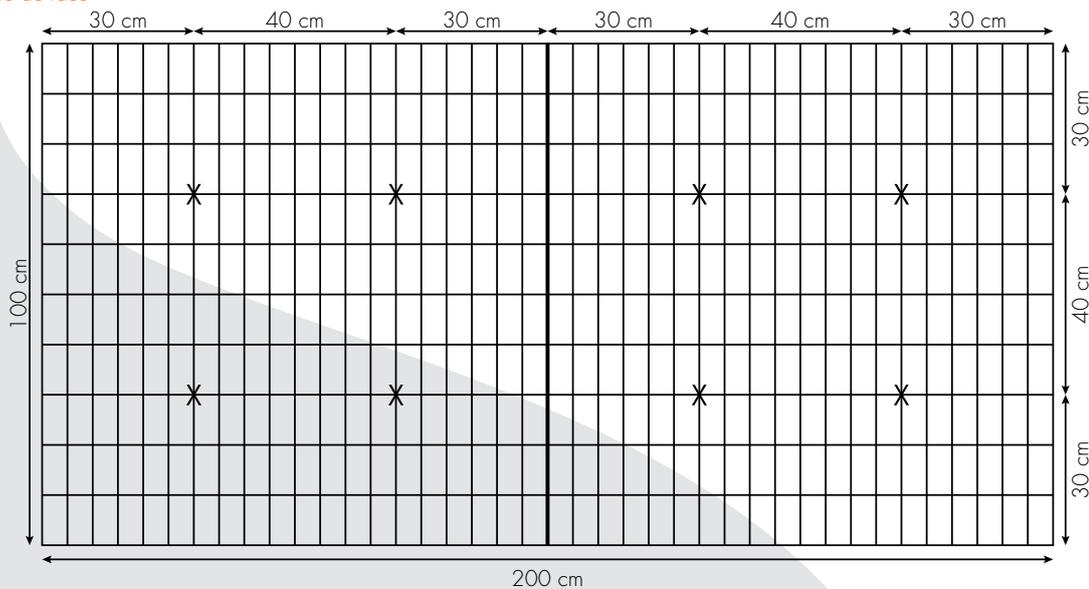
**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46



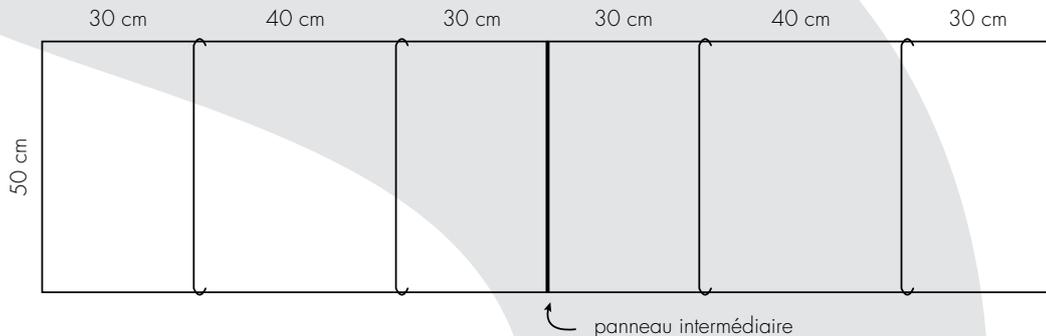
## FICHE TECHNIQUE GABIONS 200x50x100 CM

Gabion CUBIK 200x50 cm - haut. 100 cm

Vue de face



Vue de dessus



## ROCHES POUR LE REMPLISSAGE



Galet du Rhin  
Photographies non contractuelles.



Granit gris rosé



Granit gris mélangé



Calcaire jaune/blanc



Dakar noir

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.

**SCHWEIGHOUSE**  
23 rue du Ried  
67590 Schweighouse/  
Moder  
Tél. 03 88 16 00 91  
Fax 03 88 73 49 33

**SELESTAT (Siège social)**  
Route de Strasbourg  
BP 70005  
67601 Sélestat  
Tél. 03 88 58 80 30  
Fax 03 88 82 88 74

**STE-CROIX-EN-PLAINE**  
Rue Louis Renault  
68127 Ste-Croix-en-Plaine  
Tél. 03 89 20 99 40  
Fax 03 89 22 07 93

**RIXHEIM**  
74 A route de Mulhouse  
68170 Rixheim  
Tél. 03 89 44 19 81  
Fax 03 89 64 91 46