



Matériel fourni dans le kit :



6 x panneaux mailles rectangulaires 5x10 cm



De 2 à 6 tirants de renfort



12 spirales de ligature



→ CARACTÉRISTIQUES

Dimensions possibles L x l x h (cm)	50 x 30 x 50	50 x 50 x 50	100 x 30 x 50	100 x 50 x 50	100 x 50 x 100
Nombre tirants	2	2	3	3	6
Nombre spirales	12	12	12	12	12
Remplissage pierres (granulométrie entre Ø80 et Ø130 mm)	+/- 110 kg	+/- 190 kg	+/- 250 kg	+/- 380 kg	+/- 770 kg



ÉTAPE 1 : Étapes de montage pour gabions à 6 tirants de renfort :

1

Placer 1 spirale par arête et les bloquer à l'aide d'une pince standard (non fournie dans le kit).

2

3

Placer les tirants de renfort tous les 25 cm de longueur et à 30 et à 70 cm de hauteur, au niveau des croix de soudure et les refermer correctement à l'aide d'une pince.

4

Il est normal que les tirants ne soient pas tendus une fois en place. Ils se bloqueront naturellement une fois le gabion rempli avec les pierres.

5

Remplir entièrement le gabion et assembler le couvercle.

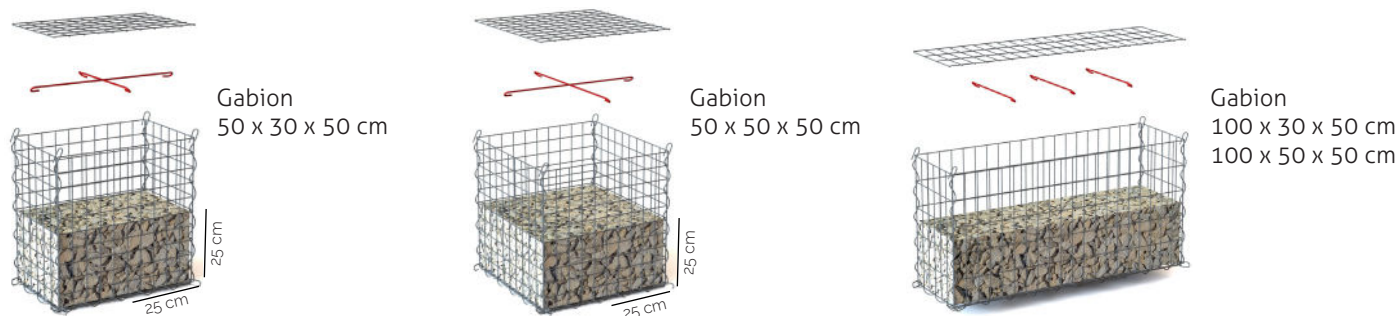
6

Refermer le gabion avec 1 spirale par arête et les bloquer à l'aide de la pince standard.



ÉTAPE 2 : Étapes de montage pour gabions à 2 ou 3 tirants de renfort :

Pour les gabions avec 2 ou 3 tirants de renfort, la procédure de pose des tirants n'est pas la même. Pour plus de résistance, il est nécessaire de placer les renforts comme indiqué dans les visuels ci-dessous.



Consignes de sécurité avant montage

Nous vous rappelons que l'usage de protections individuelles conformes telles que les chaussures de sécurité et les gants est indispensable pour effectuer le montage des kits gabions. Les enfants et animaux domestiques doivent être tenus à distance lors de celui-ci.

La surface d'accueil des gabions doit être solide et plate et du béton ou des graviers bien étalés peuvent servir de support (installation hors gel). Les gabions peuvent également être placés après décaissement et pose d'un filtre géotextile anti contaminant perméable à la base ou à l'arrière des murs de soutènement et ne nécessitent pas obligatoirement de fondation. En cas de venue d'eau, nous vous recommandons de réaliser un drainage.

La qualité de nos gabions

Nos gabions sont composés de différents panneaux électro-soudés, de mailles rectangulaires 5 x 10 cm et avec un diamètre de fil de 4,5 mm. Ces panneaux en acier Crupal® Premium (alliage fer + zinc + aluminium) sont particulièrement résistants à la corrosion et durables dans le temps. Ils sont également conformes aux différentes normes en vigueur.

Phase de montage

Pour les kits avec spirales de ligature, l'assemblage des panneaux s'effectue à l'aide d'une pince standard pour bloquer les spirales (non fournies dans le kit). Pour toutes les dimensions de gabions, il est nécessaire de placer une spirale à chaque arête. Attention : Choisir la spirale en fonction de la dimension de l'arête.

Il est fortement déconseillé d'empiler plus de 2 gabions l'un sur l'autre sans les ligaturer ensemble et sans procéder au préalable à des études techniques faites par des professionnels.

Ces kits gabions ne sont pas faits pour être placés dans l'eau. L'utilisation des gabions pour la construction d'ouvrages de soutènement, de murs, le terrassement,... nécessite des études géotechniques (sol et dimensions). En l'absence de celle-ci, le fabricant décline toute responsabilité.

Les possibilités de remplissage

Il est recommandé de remplir les gabions avec des pierres décoratives, non gélives et non friables, de couleurs et tailles différentes (non fournies dans le kit) et de laisser un petit espace sur le haut afin de faciliter la fermeture du gabion et la pose des spirales. Il est également nécessaire d'éliminer au maximum les vides et d'arranger manuellement les faces visibles du gabion. La quantité de pierres nécessaire et la granulométrie conseillée sont indiquées dans le tableau de la notice de montage (P.1).

Avertissements

Le fabricant ne pourra être tenu responsable en cas d'accident ou de dommage si les étapes de montage et les recommandations précédentes n'ont pas été respectées, ni en cas de mauvaise utilisation du produit.

Astuce

Pour un meilleur rendu en cas de superposition ou de juxtaposition, nous vous conseillons de ne pas doubler les panneaux. Un seul panneau peut servir à la fois de couvercle et de fond pour deux gabions superposés et de côté pour deux gabions mis côte à côte.

**Photo non contractuelle