



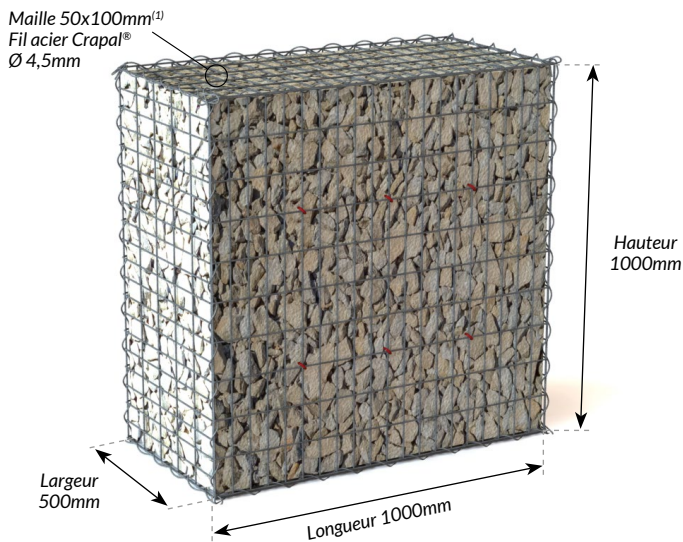
# Kit GABION PROFESSIONNEL

Panneaux maille 50 x 100mm / ø fil 4,5mm / Crapal® Premium



Photo non contractuelle

Le kit gabion Professionnel est utilisé dans de nombreuses applications telles que délimitation des espaces extérieurs, soutènement de terre, murs libres, contrôle d'érosion, parement de façade et clôture anti-bruit.



## 5 DIMENSIONS DISPONIBLES :

(long x larg x Ht)



500 x 300 x 500mm



500 x 500 x 500mm



1000 x 500 x 500mm  
1000 x 300 x 500mm



1000 x 500 x 1000mm

## COMPOSITION DU KIT :



6 panneaux mailles rectangulaires 50 x 100mm



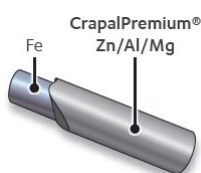
De 2 à 6 tirants de renfort



12 spirales de ligature

## UNE EXIGENCE DE QUALITÉ ET DE DURABILITÉ :

Nos gabions sont composés de différents panneaux électrosoudés en acier Crapal® Premium, un alliage zinc + aluminium + magnésium, assurant une très grande résistance à la corrosion et une importante longévité dans un environnement normal.



Il possède une durée de vie qui est huit fois plus longue que le fil galvanisé en milieu agressif.

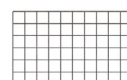
Ils sont conformes aux différentes normes en vigueur.

## REMPLISSAGE DES GABIONS :

Les matériaux nécessaires au remplissage des gabions doivent respecter un cahier des charges précis : Il est préférable de remplir avec des pierres décoratives résistantes au gel, non friables et d'un calibre supérieur à l'ouverture des mailles.

Il est recommandé 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.



(1) Existe aussi en maille carrée de 50x50mm, ø fil 3,5mm en Crapal®4. Nous consulter.

# Kit GABION PROFESSIONNEL

Panneaux maille 50 x 100mm / ø fil 4,5mm / Crapal® Premium



## COMPOSITION DES KITS SELON LES DIMENSIONS

DIMENSIONS (MM)	500 x 300 x 500	500 x 500 x 500	1000 x 500 x 500	1000 x 300 x 500	1000 x 500 x 1000
NBRE TIRANTS	2 x	2 x	3 x	3 x	6 x
NBRE SPIRALES	12 x	12 x	12 x	12 x	12 x
REPLISSAGE PIERRES (entre ø80 et ø130mm)	110 kg environ	190 kg environ	380 kg environ	250 kg environ	770 kg environ

## MONTAGE DU KIT GABIONS À 6 TIRANTS DE RENFORTS

**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 puis 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.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

L'usage de protections individuelles conformes est indispensable pour effectuer le montage.

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

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.

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.

L'utilisation de gabions pour la construction d'ouvrages de soutènement, de murs, le terrassement... nécessite des études géotechniques (sol et dimensionnement). Le fabricant ne pourra être tenu responsable en cas d'accident ou de dommages si les étapes de montage et les recommandations précédentes n'ont pas été respectées, ni en cas de mauvaise utilisation du produit.

## MONTAGE POUR GABIONS À 2 OU 3 TIRANTS DE RENFORT

Pour une meilleure résistance, chaque gabion a sa procédure pour le placement des renforts.

Gabion  
500 x 300 x 500mm

Gabion  
500 x 500 x 500mm

Gabions  
1000 x 500 x 500mm  
1000 x 300 x 500mm