



LA SOLUTION GABIONS



**GABIONS, CLÔTURES
& HABILLAGE FAÇADES**

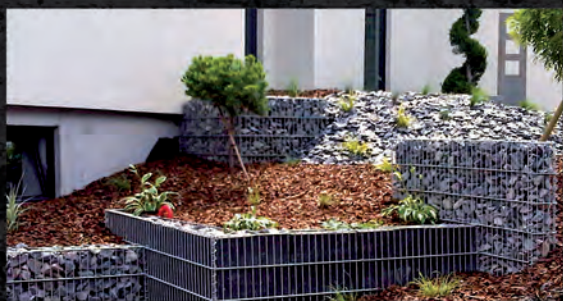
www.gabion-k20.com

GABION K20®



AVANTAGES K20®

- Panneaux de treillis soudés double-fil et fils de gros diamètres très peu sensibles aux déformations.
- Fils difficiles à couper en regard du vandalisme.
- Maille de 50 mm x 200 mm difficile à escalader.
- Protection anticorrosion par galvanisation à chaud et traitement de zinc pour les découpes.
- Possibilité éventuellement de plastifier les panneaux et peindre les fils selon des teintes RAL au choix.
- Panneaux de grande dimension (jusqu'à 2.50 m x 2.40 m) impliquant une très grande rapidité de pose.
- Montage extrêmement simple et pérenne du fait des spirales de liaison.
- Réalisation des boîtes spéciales sur chantier (murs de forme convexe ou concave).
- Remplissage en pierres locales (parfois même directement issues des déblais), limitant ainsi les surcoûts de transports de marchandises et leurs incidences sur l'environnement.



CARACTÉRISTIQUES DES GABIONS

- Fil vertical diamètre 6 mm
- Double fil horizontal diamètre 8 mm
- Mailles de 50/200 mm.
- Traitement anticorrosion par galvanisation à chaud après soudage selon norme EN ISO 1461.



CLÔTURE K2O®



CARACTÉRISTIQUES DES CLÔTURES

- Fil vertical diamètre 6 mm
- Double fil horizontal diamètre 8 mm
- Mailles de 50/200 mm.
- Hauteur de clôture : 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 cm.
- Épaisseur : 15, 20, 25 cm suivant le mode de remplissage ou de végétalisation utilisé.
- Traitement anticorrosion par galvanisation à chaud après soudage selon norme EN ISO 1461.



HABILLAGE DE FAÇADE GABION K2O®



POUR L'HABILLAGE DE FAÇADE :
Brides spécifiques pour la pose des gabions sur voile béton avec ou sans isolation extérieure.

ASSEMBLAGE ET MONTAGE

L'assemblage des panneaux est obligatoirement réalisé à l'aide d'agrafes Galfan de 3mm ou de spirales multi-vrilles en acier inoxydable avec protection renforcée contre la corrosion (Crapal) de 4 mm (résistance à l'étirement de 594 N /mm²).

Ce système d'assemblage (19 points d'ancrage par mètre linéaire) devra permettre d'obtenir des murs monolithiques sur toute leur longueur, tous les gabions étant véritablement fixés entre eux avant remplissage.

Les spirales servent également à protéger les parties saillantes des panneaux, par conséquent, il s'agit là d'un argument de sécurité très important.

A l'inverse, le système combiné de panneaux assemblés sur site à l'aide de spirales, élimine totalement les vides entre boîtes des parties concaves.

Les spirales permettent enfin à la fois une auto-stabilité des gabions avant remplissage et une pérennité de liaison inter-boîtes.

MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE DES GABIONS K2O®

Le remplissage des gabions K2O® se fait à l'aide de matériaux concassés ou roulés, durs, insensibles à l'eau, sains, non-gélifs et non-friables, ayant la plus haute densité possible.

Les matériaux doivent être propres et avoir une forme homogène dans leurs trois dimensions. La granulométrie conseillée sera comprise entre 60 mm et 130 mm



CARACTÉRISTIQUES DES HABILLAGES DE FAÇADE

- Fil vertical diamètre 6 mm
- Double fil horizontal diamètre 8 mm
- Mailles de 50/200 mm.
- Traitement anticorrosion par galvanisation à chaud après soudage selon norme EN ISO 1461.

AVANT PROJET 3D DES AMÉNAGEMENTS ET CLÔTURES



Avant projet

Nous réalisons votre **projet d'aménagement paysager sur logiciel 3D**. Celui-ci vous donnera un rendu réaliste de l'extérieur de votre habitation.



Réalisation



Avant projet



Réalisation



LA SOLUTION GABIONS



Réalisation et impression : GigaCrat.com

K20 – Gabion • 6, rue du Printemps • 68870 BARTENHEIM • Tel : 07 78 63 27 16

www.gabion-k20.com