



SOUTÈNEMENT EN GABION de panneau électrosoudé à mailles carrées ou rectangulaires.

ELU PRODUIT DU BTP
PAR LES PROFESSIONNELS



Le gabion électrosoudé est constitué de panneaux de treillis soudés.

Ces panneaux sans abouts sont obtenus par soudure par point de fils métalliques. La soudure permet d'utiliser des fils de 2 à 8 mm et habituellement pour les gabions des fils de 4.5 mm (occasionnellement 4 ou 5 mm) protégés contre la corrosion par un alliage de zinc et aluminium d'une durabilité exceptionnelle.

Utilisations :

- 🔗 Soutènements,
- 🔗 Défenses de berges*,
- 🔗 Clôtures, écrans anti-bruit,
- 🔗 Aménagements paysagers,
- 🔗 Merlons provisoires ou définitifs,
- 🔗 Ouvrages paravalanches ou pare-blocs,
- 🔗 Parements de massif de remblais renforcés,
- 🔗 Façades, habillages de culées, parois ou murs,
- 🔗 Aménagements hydrauliques, épis, quais, seuils*...

* Grâce à des revêtements appropriés, ils peuvent être employés même dans le cas d'eaux particulièrement polluées ou agressives.

Principaux avantages :

- 🔗 Modularité,
- 🔗 Performance haute qualité,
- 🔗 Existe en kit pré-assemblé,
- 🔗 Mise en œuvre simple et rapide,
- 🔗 Monolithisme de l'ouvrage,
- 🔗 Plus rigide que les gabions tissés pour une esthétique incomparable,
- 🔗 S'intègre bien au paysage,
- 🔗 Optimisation des mailles et fils entre le parement et les autres panneaux,
- 🔗 Drainant,
- 🔗 Installation plus rapide et compétitive que les gabions tissés, toute l'année, quelle que soit la météo,
- 🔗 Finition de qualité et esthétique plaisante,
- 🔗 Supporte tassements différentiels et mouvements de terre,
- 🔗 Liaison des panneaux par agrafage, ligature ou spirale,
- 🔗 Sans entretien, très grande durabilité.

Caractéristiques techniques :

- 🔗 Panneaux avec largeurs de 0.3, 0.5, 0.7 et 1 m. Longueurs de 0.5, 0.7, 1, 1.5 et 2 m,
- 🔗 Mailles 100 x 50 mm (standard) et 100 x 100 mm (ou exceptionnellement 75 x 75 mm),
- 🔗 Remplissage avec des granulats de 60 à 150 mm pour la maille 100 x 50 mm,
- 🔗 Panneaux métalliques électrosoudés sans abouts revêtus de Galfan® de nouvelle génération (protection anticorrosion très efficace - Zn 90% / Al 10% -),
- 🔗 Conforme à la norme NF EN 10223-8 Gabions à mailles soudées.



AquaTerra Solutions® La performance technique au cœur de l'équilibre écologique

Les Vincentes - 26270 CLIIOUSCLAT - France

Tél. : +33 (0) 475 638 465 - Fax : +33 (0) 475 638 468 - contact@aquaterra-solutions.fr



www.aquaterra-solutions.fr

www.genie-vegetal.eu

www.gabions.fr

www.erosion-solutions.fr

www.geoalveoles.fr