



# 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.**

### 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.

### 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.



La performance technique au cœur de l'équilibre écologique, certifiée QSE  
Espace Gabion

Parc Industriel Rhône Vallée - 07270 LE POUZIN - France  
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - contact@aquaterra-solutions.fr



Gabions et contrôle de l'érosion