

**La boîte
à gabion**



A member of the Omya group



www.laboitagabion.fr



La Boite à Gabion est une marque du groupe Omya. Deux usines sont réparties dans le Sud Ouest où nous fabriquons des gabions remplis, vibro compactés pour une densité optimale. Plusieurs choix de pierres sont proposés, issues de nos carrières.



NOIR



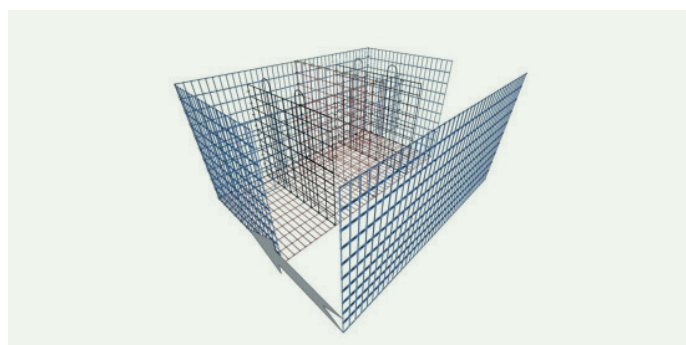
GRIS BLEUTÉ



BEIGE

LA CAGE EN ACIER ÉLECTROSOUDÉ

La cage du gabion est en acier électrosoudé, et composée d'un simple fil de 5,5 mm d'épaisseur de maille 10 x 5 cm pour une grande rigidité. L'acier est galvanisé en Crapal Premium @,



mélange de trois composants, zinc, aluminium et magnésium qui lui confère une résistance deux fois plus importante face à la corrosion.

La fabrication est française. La cage est conforme à la norme NF EN 10223 8. Elle se compose de différents éléments, à savoir des panneaux, des panneaux de levage et des panneaux renforts. En effet, elle a la particularité d'être composée de panneaux crochets permettant de lever les gabions. Les crochets sont à l'intérieur du gabion pour un meilleur aspect, remplissage et une facilité de mise en place.

DES GABIONS REMPLIS, VIBRO-COMPACTES

Nos ateliers de production sont équipés de tables vibrantes spécifiques. Au fur et à mesure du remplissage des gabions, de très importantes vibrations sont appliquées sur l'ensemble de la cage afin d'obtenir une densité de 1.7 t/m³. Une telle densité est supérieure à la densité d'un mur en parpaing. Il est donc évident que des gabions remplis en usine ont une meilleure compacité, densité que des gabions remplis à la main sur chantier.



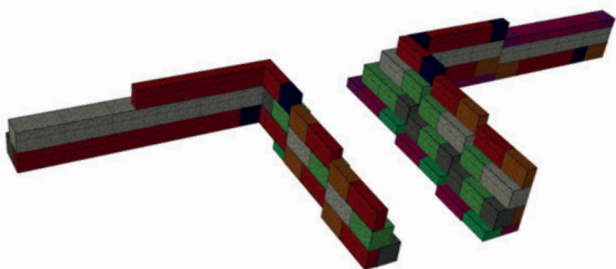
UN SYSTÈME DE LEVAGE INTÉGRÉ



Grâce au système de crochets intégrés au gabion, un jeu de chaînes ou une potence de levage suffisent. Afin de décharger le gabion dans de bonnes conditions et en sécurité, il est important de prévoir sur le lieu du déchargement un matériel adapté et répondant aux normes en vigueur. Les livraisons des gabions sont effectuées soit en camion plateau, soit en camion bâché suivant les zones géographiques.

UN BUREAU D'ÉTUDES SPÉCIALISÉ

Notre bureau d'études spécialisé peut vous assister dans le calcul de vos projets et la mise en place des gabions. A chaque hauteur de projet correspond un dimensionnement adapté.



DIFFÉRENTS DIMENSIONS STANDARDS

Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids (t)
2	1	1	3.50
1	1	1	1.70
2	0.5	1	1.70
2	1	0.5	1.70
2	0.5	0.5	0.85
2	0.3	0.5	0.30
1	0.5	1	0.85
1	1	0.5	0.85
1	0.3	0.5	0.15
1	0.5	0.5	0.25
0.5	0.5	0.5	0.12

DISTRIBUTION DE PANNEAUX GABIONS POUR DES PROJETS SUR MESURE



Pour des projets difficiles d'accès, ou sur mesure, nous vous accompagnons en vous proposant une large gamme de panneaux, tirants, renforts pour des gabions vides à assembler et remplir sur chantier.

DES GABIONS ANTI-BRUIITS

Nous avons développé un système de gabion anti-bruit breveté. Les gabions remplis dans nos ateliers comportent une âme centrale vide qui est remplie sur chantier avec une grave ciment ou un béton. C'est cette partie centrale qui fait l'étanchéité acoustique. Les résultats des essais obtenus en terme de transmission sont très bons et équivalent à des systèmes de murs en béton plus standard.

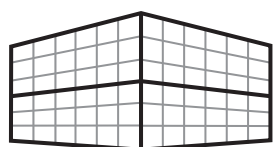


Haute-Garonne

Société Omya
31 440 Saint B éat

Dordogne

Société Omya · lieu dit Verdinas
24 340 Sainte-Croix-de-Mareuil



**La boîte
à gabion**

Omya
R.N.125
31440 Saint B éat

www.laboitagabion.fr

@ frsb.building@omya.com
☎ +33 5 61 94 66 52



A member of the Omya group