

GABION PRÊT À POSER Référence : 05265



RESUME

Nos gabions prêts à poser sont montés, remplis, vibrés et lavés à l'usine. Ces derniers sont constitués de panneaux électrosoudés assemblés entre eux par agrafage. Ils sont intégrés d'un système de levage permettant de les manipuler en toute sécurité.

Traité avec un alliage zinc- aluminium, le gabion prêt à poser se présente comme une solution idéale pour la construction d'un mur de soutènement.

Nous proposons différentes dimensions et 3 types de blocs de remplissage de calibre 80/150. Si vous souhaitez d'autres dimensions, [contactez le service client](#).

Un moyen de déchargement est nécessaire pour la livraison (type : fenwick).

Les points forts :

- Fabrication française
- Rapidité de pose
- Densité optimale des pierres
- Normes NF EN 10218-2 et NF EN 10244-2



DECLINAISONS

Dimension	Bloc de remplissage
50 x 50 x 50 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
50 x 50 x 50 cm	Calcaire (couleur beige)
50 x 50 x 50 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
100 x 70 x 70 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)

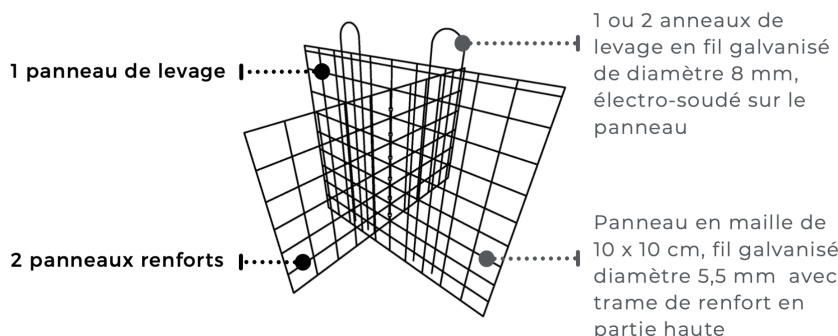
100 x 70 x 70 cm	Calcaire (couleur beige)
50 x 50 x 70 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
50 x 50 x 70 cm	Calcaire (couleur beige)
50 x 50 x 70 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
50 x 50 x 100 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
50 x 50 x 100 cm	Calcaire (couleur beige)
50 x 50 x 100 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
100 x 30 x 30 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
100 x 30 x 30 cm	Calcaire (couleur beige)
100 x 30 x 30 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
100 x 30 x 50 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
100 x 30 x 50 cm	Calcaire (couleur beige)
100 x 30 x 50 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
100 x 30 x 70 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
100 x 30 x 70 cm	Calcaire (couleur beige)
100 x 30 x 70 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
100 x 50 x 50 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
100 x 50 x 50 cm	Calcaire (couleur beige)
100 x 50 x 50 cm	Basalte pur (couleur gris anthracite)
100 x 50 x 100 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
100 x 50 x 100 cm	Calcaire (couleur beige)
100 x 70 x 50 cm	Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
100 x 70 x 50 cm	Calcaire (couleur beige)

DESCRIPTION

Description du gabion de soutènement

Nos gabions prêts à poser seront l'atout de vos chantiers exigeants. En effet, ces derniers sont prêts à l'emploi (assemblés, remplis, vibrés et lavés en usine) et permettent donc une mise en place très rapide.

Un système de levage est intégré afin de déplacer facilement le gabion. Ce dernier est composé de panneaux de levage avec des crochets invisibles comme illustré sur le schéma, qui rendent la manutention plus sûre. Grâce à ses crochets invisibles, le gabion peut être manipulé pour tout changement éventuel.



Le gabion prêt à poser ne nécessite pas de maçonneries et permet de réduire le temps d'intervention sur votre chantier.

La liaison des différentes faces du gabion s'effectue à l'aide d'une agrafe tous les 10 cm, soit environ 120 unités / m³. Les agrafes sont constituées d'un fil de diamètre 3 mm, dont la résistance est comprise entre 1750 et 1900 N/mm² et doté d'un traitement ZN 95 % / AL5 %.

Nous proposons 3 types de blocs de remplissage de calibre 80/150 :

- Bloc granit gris (couleur grise pigmenté noir)
- Bloc calcaire (couleur beige)
- Bloc basalte pur (couleur gris anthracite)

Nos matériaux pour le remplissage respectent un cahier des charges précis : ils sont résistants au gel (Norme XP.P 18-545), lourds, non friables et leur calibre est supérieur à l'ouverture des mailles.

Nous proposons également [des cages à gabion à monter](#).

Découvrez notre gamme de [cages à gabion](#).

Une zone de déchargement et un accès semi-remorque est nécessaire pour la livraison.

Normes de nos gabions remplis

Nos gabions sont fabriqués en France et respectent les

exigences de la norme NF EN 10223-8 en termes de tolérances dimensionnelles (dimensions nominales des panneaux, dimensions des mailles) et de résistance mécanique à la traction au niveau des fils et des soudures.

De plus, nos gabions sont munis d'un revêtement métallique avancé classe A comme défini par le paragraphe 7.6.2 de la norme NF EN 10223-8.

Tous les éléments en acier sont galvanisés avec un alliage zinc (95 %) - aluminium (5 %). Cette galvanisation est deux fois plus résistante à la corrosion qu'une galvanisation classique. Le fil utilisé dans la production de nos gabions respecte les normes suivantes :

- NF EN 10218-2 : Fils et produits tréfilés en acier – Partie 2 : dimensions et tolérances des fils - Tolérances sur le diamètre des fils - Classe T1
- NF EN 10244-2 : revêtement métallique non ferreux sur fils d'acier. - Masse de revêtement - Classe A

Caractéristiques du gabion prêt à poser

Diamètre des fils : 4,5 mm

Matériau : Galfan (95% de zinc et 5% d'aluminium)

Longueur :

- 100 cm
- 200 cm

Largeur :

- 30 cm
- 50 cm
- 70 cm
- 100 cm

Hauteur :

- 30 cm
- 50 cm
- 70 cm
- 100 cm

Bloc de remplissage :

- Granit gris (couleur gris pigmenté noir)
- Calcaire (couleur beige)
- Basalte pur (couleur gris anthracite)

Dimensions mailles : l. 5 × h. 10 cm

Dimensions mailles des panneaux intermédiaires : l. 10 × h. 10 cm

Poids :

Dimensions	Pierre granit	Pierre calcaire	Pierre basalte
50 x 50 x 50	188 kg	188 kg	213 kg
50 x 50 x 70	263 kg	263 kg	298 kg
50 x 50 x 100	375 kg	375 kg	425 kg
100 x 30 x 30	135 kg	135 kg	153 kg
100 x 30 x 50	225 kg	225 kg	255 kg
100 x 30 x 70	315 kg	315 kg	357 kg
100 x 50 x 50	375 kg	375 kg	425 kg
100 x 50 x 100	750 kg	750 kg	x
100 x 70	525 kg	525 kg	x

x 50

100 x 70 735 kg 735 kg x

x 70