

UNI

GABIONS

*Les gabions prêts à poser*



**UNE SOLUTION FIABLE, RAPIDE ET DURABLE**

pour les aménagements paysagers et urbains,  
routes et voies ferrées.

[www.uni-gabions.fr](http://www.uni-gabions.fr)



## UNI-GABIONS, LA PIERRE NATURELLE VALORISEE

- Utilisation de pierres **naturelles** vibro-compactées directement en carrières.
- Espaces interstitiels favorables à la petite faune et au développement des plantes.
- Ouvrage **drainant** ne nécessitant pas de fondation mais seulement un lit de pose.
- Seulement **quelques minutes** pour lever et déposer à sa place définitive une boîte.
- Utilisation possible pour des ouvrages provisoires.
- Empilement les uns sur les autres, avec ou sans gradins.
- **Pas de déformation**, très faible tolérance.
- Panneaux renforcés avec maille unique de 100 x 50 mm permettant l'alignement des mailles de tous les modules (50, 70 et 100 cm) afin qu'un remplissage plus homogène et esthétique.
- **Large choix de dimension** des modules.
- Possibilité de **plastification colorée** des panneaux.
- Réseau de carrières et vaste choix de pierres.
- Nos pierres répondent aux exigences les plus strictes de la norme NF EN XPB 10601 240 cycles gel/dégel- et NF EN 1367-1.



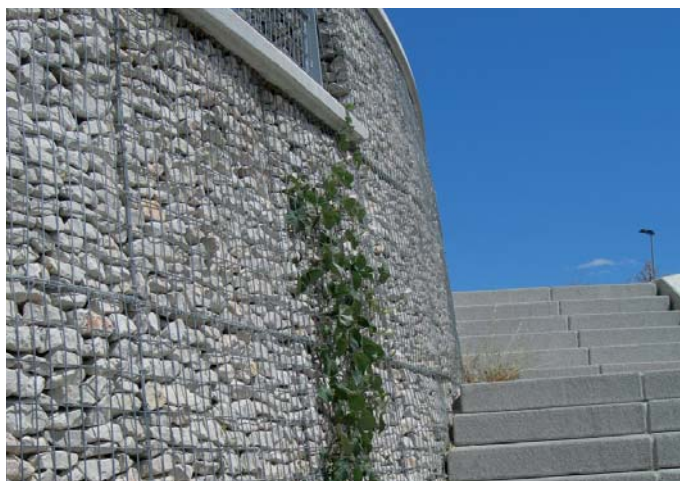
*Ile aux cygnes à Enghein-les-Bais (95)*



*La Thur à Cernay (68)*



*Façade centrale Dalkia à Caen (14)*



*Marseille (13)*





# SOLUTION INNOVANTE ET DURABLE

## POUR LES AMENAGEMENTS PAYSAGERS, SOUTÈNEMENTS, ECRANS ANTIBRUIT, ROUTES, JARDINS, MOBILIERS ET AMENAGEMENTS URBAINS.

### ■ INNOVATION ET PERFORMANCE : NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DE VOS PROJETS

PréfaGab® et ModuloGab® sont livrés remplis de pierres naturelles de différentes tailles et teintes. La **densité optimale** est recherchée pour le remplissage. Granulométrie adaptée et **homogénéité du remplissage** assurent une excellente qualité du produit fini ainsi **prêt à poser**.

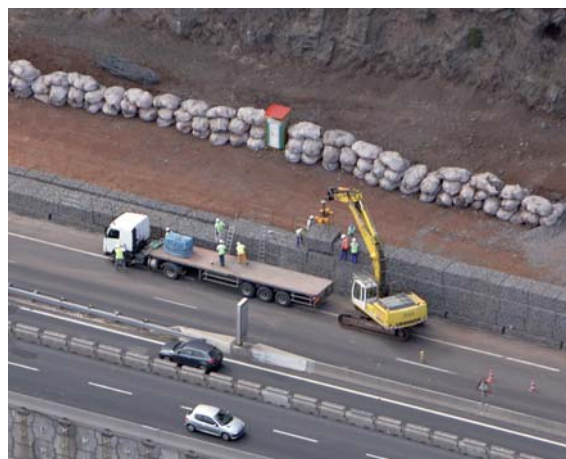
A partir de **multiples combinaisons possibles** entre les formats et les pierres de remplissage, ce système modulaire innovant offre un produit **fiable, très stable et simple d'utilisation**. Naturel et perméable, il s'adapte parfaitement à vos besoins spécifiques.

*Un système modulaire innovant.  
Un produit fini très stable,  
fiable et rapide à installer.  
Une large palette d'applications.*

PréfaGab® en calcaire couleur pierre est utilisé pour les ouvrages courants de génie civil. ModuloGab® avec son large choix de teintes et d'arrangements, s'adresse plutôt aux aménagements urbains et paysagers.



*Parc du ruisseau à Beuvrages (59)*



*Route du Littoral à la Réunion 55.000 m<sup>3</sup> de gabions pré-remplis.*

### LES ATOUTS DES SOLUTIONS UNI-GABIONS

- Grande modularité des produits, possibilité de rajouts ou de modifications,
- **Écologique**, pose en toutes saisons,
- Haute qualité, remplissage homogène,
- **Produits prêts à poser** : mise en oeuvre simple et économique,
- Dimensions précises, faibles tolérances, sans déformation
- **Stabilité** dimensionnelle et sans aspérité,
- **Durabilité exceptionnelle** (au moins 8 fois la durée de la galvanisation),
- Grillage discret et alignement des mailles des différentes hauteurs de modules,
- **Esthétique soignée**,
- Vaste choix de pierres naturelles.

### ■ PRINCIPALES APPLICATIONS

Ecrans antibruit . Protections de berges . Murs de soutènement . Jardins et aménagements paysagers . Merlons et écrans pare-pierre . Renforcement, stabilisation de talus . Protections contre les avalanches . Parements de remblai renforcé . Aménagements hydrauliques . Corrections torrentielles . Réalisations artistiques . Murs d'enceintes . façades et habillages . butées de glissements de terrains . et beaucoup plus...



## AMENAGEMENTS ET PAYSAGES URBAINS



*Gare de Clapiers (42)*



*Le Strasbourg à Paris (75)*



*Conservatoire des jardins à Chaumont sur Loire (41)*



*Aéroport de Toulouse (31)*

## GENIE CIVIL

*Canal du Rhône au Rhin à Mulhouse (68)*



*Croix Bonnet à Bois d'Arcy (78)*

*Torrent de Yse à Saint-Sauveur (65)*



*Les Thermes à Cransac (12)*





## MODULOGAB® ET PREFAGAB® : SOLUTIONS TECHNIQUES POUR LES PLUS EXIGEANTS.



■ Panneaux électrosoudés en Galfan® spécial garantissant une **protection exceptionnelle** contre la corrosion (8 à 10 fois plus que la galvanisation).

■ Remplissage avec des pierres prises de préférence à proximité du chantier avec vibro-compaction.

■ **Renforts spécifiques** disposés lors de l'assemblage de la boîte.

■ **Maille plus petite** de 100x50 mm avec renforts par double fil horizontal, permettant un niveau de  **finition élevé**. Grillage robuste et discret en 50, 70 et 100 cm permettant un **alignement des mailles**.

■ **Livraison sur site** des gabions préfabriqués correspondant exactement à vos besoins.

■ **Rapide, précis et compétitif**, ce système de construction avec boucles de manutention se met en oeuvre indépendamment du climat et des saisons.

■ **Fond spécial** avec gorge dans le panneau pour fixation des câbles galvanisés de manutention.

■ Usage des boîtes en long et perpendiculaire quelle que soit la hauteur (multiples de 100 mm permettant l'alignement des mailles).

■ Assemblage par agrafes inviolables. Cloison centrale pour les 2x1x1 m.

■ Produit conforme aux normes les plus restrictives, notamment : **EN10223-4** pour la définition des panneaux, tolérance maille et résistance des fils.

■ **Nombreuses combinaisons** de tailles, formes, couleurs, etc.

■ Panneaux individuels disponibles pour des raccordements in-situ.



Vernier (Suisse)



## LES DIMENSIONS STANDARDS

Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Volume (m <sup>3</sup> )	Poids indicatif (kg/unité)
100	50	70	0,35	580 <sub>kg/unité</sub>
200		70	0,7	1160
200		100	1	1650
100	70	70	0,49	815
200		70	0,98	1630
200		100	1,4	2320
100	100	50	0,5	800
100		100	1	1650
150		100	1,5	2500
200		100	2	3300

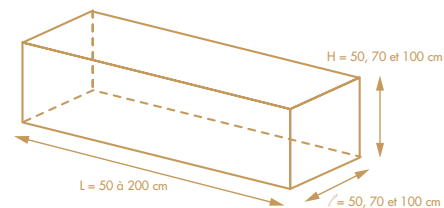
Disponibles en stock permanent.

Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Volume (m <sup>3</sup> )	Poids indicatif (kg/unité)
50	50	50	0,12	210 <sub>kg/unité</sub>
100		50	0,25	415
100		100	0,5	800
150		70	0,53	875
150		100	0,75	1245
200		50	0,5	800
70	70	70	0,34	575
100		100	0,7	1160
150		100	0,74	1220
150		70	1,05	1740
150	100	50	0,75	1245
150		70	1,05	1740
200		50	1	1650
200		70	1,4	2315

Disponibles sur certaines de nos carrières ou sur demande.

**D'autres dimensions sont possibles sur demande**

(Longueur de 0.5 à 2 m, largeur de 0.3 à 1 m et hauteur de 0.5 à 1 m)



Toutes ces informations sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évolution. Elles ne sauraient engager notre responsabilité. Nous n'offrons aucune garantie contre les contrefaçons et déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les pertes ou dommages éventuels, quels qu'ils soient, qui résulteraient directement ou indirectement de l'utilisation de telle information ou de tel produit.



## UN VASTE CHOIX DE PIERRES ET ARRANGEMENTS A LA MESURE DE VOS EXIGENCES

Uni-Gabions® propose une gamme chromatique qui sublime votre goût pour l'authenticité, l'harmonie et la rareté. Nous vous proposons divers matériaux de remplissage non gélifs. PréfaGab® pour vos chantiers courants (de volume) et ModuloGab® pour vos aménagements spécifiques avec un plus large choix de dimensions et de matériaux de remplissage :

La **gamme CLASSIC** correspond aux demandes les plus fréquentes en stock sur tous nos sites.

La **gamme EVOLUTIF** correspond à des remplissages courants disponibles sur certaines de nos carrières.



La Tieule, calcaire beige, concassé



La Tieule, calcaire beige, en barrette



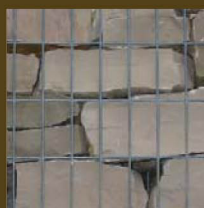
Villebois, calcaire gris, jaune concassé



Chamerac, calcaire gris béton, concassé ou en barrette



Rouge Incarnat, marbre rouge et blanc, concassé



Laval du Tarn, calcaire beige rosé, concassé ou en barrette



Soubrebost, granit beige, concassé



Soubrebost, granit beige, concassé ou en barrette



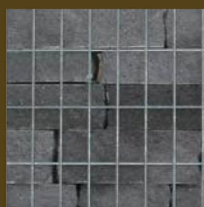
Blanc d'Aurignac, calcaire, blanc crème, concassé



Saint Laurent, marbre noir, concassé



Tarn, granit blanc, persillé de noir, concassé



Tanavelle, lave noire, concassée ou en barrette



Rocheret, calcaire beige, jaune, concassé ou en barrette



Anoisin, calcaire lie de vin, concassé ou en barrette



Soupes, calcaire blanc devenant gris, concassé



Labrazie, granit bordeaux, concassé ou en barrette



Alluvionnaire, galets de différentes couleurs

La **gamme ALLIANCES** vous offre la possibilité de créer votre propre composition en variant les modèles, les couleurs, les formes, que ce soit en concassé, coupe droite (barrette), moellon ou galet, mélange de différentes pierres pour un ouvrage unique.

### DES SYSTEMES MODULAIRES POUR UNE FINITION PARFAITE

Différents types de remplissage : concassé en vrac, moellon, barrette et appareillage aléatoire. Votre créativité n'a plus de limite. Demandez nous les « mix » que vous voulez avec peut-être même des matériaux « exotiques », des blocs de verre, des pavés, des insertions de bois ou de luminaires, de bancs ou de jardinières...

*Nous pouvons aussi vous proposer la réalisation de tous ouvrages de gabions classiques in situ.*

**UNI-GABIONS - Les Vincentes - 26270 Clionsat - FRANCE**

**Tél. : 0475 638 439 - Fax : 0475 638 468**

[www.uni-gabions.fr](http://www.uni-gabions.fr)

pour demande de prix, délais : [contact@uni-gabions.fr](mailto:contact@uni-gabions.fr)  
pour tous renseignements techniques : [technique@uni-gabions.fr](mailto:technique@uni-gabions.fr)