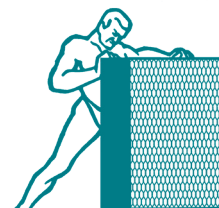
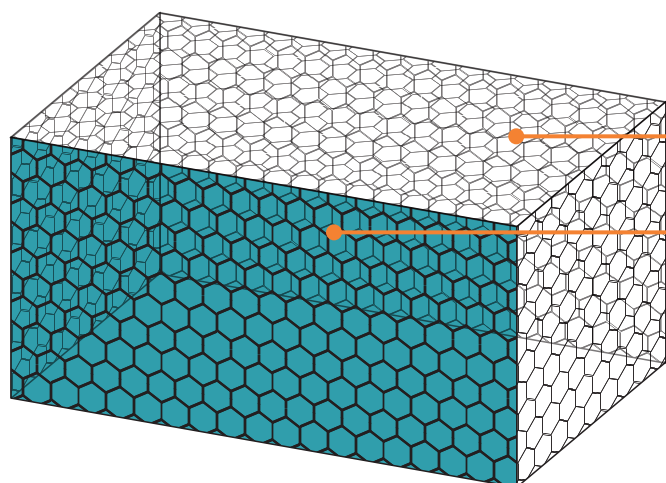


GABION STRONG FACE

MACCAFERRI

**GABION
STRONG
FACE**
PLUS DE RÉSISTANCE LÀ OU C'EST NÉCESSAIRE


Le Gabion Strong Face associe 2 diamètres de fils différents :

Diamètre de fil allégé
sur les faces arrières

Diamètre de fil épais
sur les faces avant

ROBUSTE

Renforcé sur la face avant là où il est nécessaire d'avoir plus de performances.

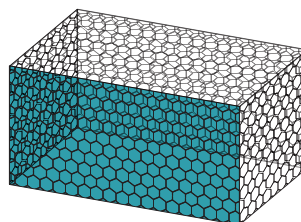
EFFICACE

Allégé sur les faces arrières pour une meilleure répartition du poids.

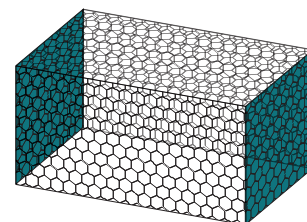
Le Gabion Strong Face est disponible dans différentes configurations :

1. Face avant renforcée
2. Faces latérales renforcées

Différentes combinaisons de diamètre de fil sont possibles.



1.



2.



Les Gabions Strong Face sont le résultat d'une campagne d'essais expérimentale et numérique, un projet qui place les impacts économiques et environnementaux d'une structure au centre de l'activité de dimensionnement.

PLUS DE PERFORMANCES, PLUS D'ÉCONOMIES


**COEFFICIENT
DE SERVICE
DES GABIONS (CSG)**

**DIMENSIONNEMENT
ÉCONOMIQUE**

Le Coefficient de Service des Gabions (CSG) est le paramètre expérimental utilisé pour évaluer les déformations et les dégradations qui peuvent se produire dans les structures au fil du temps, visant à maximiser les performances des gabions à 120 ans.

GABION STRONG FACE

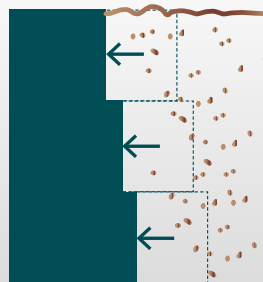
GABION INNOVANT POUR AUGMENTER LES PERFORMANCES ET LES ÉCONOMIES



MUR EN GABION
avec des Gabions
GalMac



MUR EN GABION
avec des Gabions
Strong Face
revêtus de PoliMac



**MOINS DE
GABIONS**

Grâce aux performances exceptionnelles des Gabions Strong Face, la section transversale du mur peut être remodelée

Plus de

25%

d'économies par ml de mur en gabion



**MOINS DE
PIERRES**

L'utilisation de gabions plus performants réduit le besoin en pierres pour répondre aux exigences de durabilité de 120 ans

Jusqu'à

25%

d'économies de pierres par ml de mur en gabion



**INSTALLATION
PLUS RAPIDE**

Une section transversale plus petite nécessite moins de temps pour être installée

Jusqu'à

30%

plus rapide



**IMPACTS
ENVIRONNEMENTAUX
PLUS FAIBLES**

L'utilisation de Gabion Strong Face réduit le volume des ressources nécessaires à la construction du mur en Gabions, réduisant l'impact environnemental

Plus de

25%

d'économies en CO₂ par ml de mur en gabion

Les chiffres présentés ici se réfèrent au cas d'un mur de gabions de 6 m de haut qui répond aux exigences de durabilité de plus de 120 ans. Les avantages peuvent être encore plus importants en fonction des conditions spécifiques du site.

GAWAC 3.0
Dimensionnement
murs en gabions
2020



Téléchargez le logiciel GAWAC pour dimensionner selon le CSG

EPD®

Numéro de Certification SP 01465

Maccaferri s'engage à communiquer des informations fiables et comparables sur les impacts environnementaux du cycle de vie des produits.



Nos produits sont certifiés et testés par des instituts de premier plan et conformément aux dernières directives et normes (EAD 340059-00-0106, EN10223-3, ISO 17746, ISO 17745). Les certifications des produits incluent le marquage CE, le certificat BBA, la marque NF Acier, le marquage COPRO et l'homologation BAFU-FOEN pour les filets pare-avalanches. Pour plus d'informations, contactez notre bureau de certification.

France Maccaferri S.A.S.
8 rue Pierre Méchain - CS80008
26901 Valence cedex 9 - France
T: +33 (0) 4 75 86 19 99
E: info.fr@maccaferri.com

maccaferri.com/fr

Officine Maccaferri S.p.A.
Via J.F. Kennedy, 10
40069 Zola Predosa (Bologna) - Italy
T: + (39) 051 643 6000
E: info@hq.maccaferri.com

maccaferri.com