



Grillage double torsion



Certifié ISO 9001 2008 par
Système de qualité
La production, le système de gestion
interne et l'assistance technique sont
certifiés conformément à la norme ISO 9001

MUR PREFABRIQUE A PAREMENT GABION

DESCRIPTIF DE LA SOLUTION

FONCTIONNALITE :

Ce type de structure permet de fabriquer des modules standards pour réaliser des ouvrages de génie civil (bâtiment, écran acoustique, écaïlle béton..) avec un parement architectonique intégré de type gabion. Ces structures en béton armé sont dimensionnées en fonction des contraintes techniques de l'ouvrage (poussées, descentes de charges..).

GEOMETRIE:

En général, il s'agit de panneaux de largeur 2,00 m pour permettre leur transport avec une épaisseur de 0,15 à 0,30 m pour la structure arrière en béton armé.

ESTHETIQUE :

Les matériaux de remplissage utilisés pour le parement peuvent être des matériaux naturels ou artificiels roulés, concassés ou fabriqués. Ces ouvrages permettent un appareillage des matériaux en parement de manière traditionnelle (murs en pierres sèches) ou contemporaine.

LES DOMAINES D'APPLICATIONS

Les murs préfabriqués à parement gabion sont généralement proposés pour :

- ▶ l'habillage de bâtiments, habillage de structures (rideaux de palplanches..)
- ▶ les écrans acoustiques

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

PERFORMANCE ACOUSTIQUE: cette solution offre d'excellentes capacités acoustiques d'absorption.

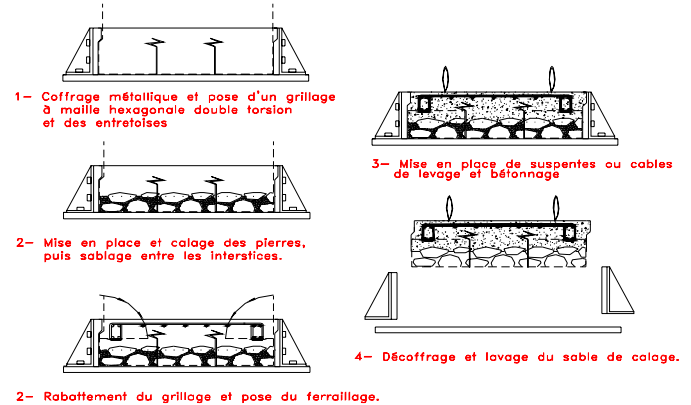
MODULARITE : les structures permettent la réalisation de géométries complexes en usine ou in situ en fonction des exigences du projet ou du site par pliage, façonnage ou juxtaposition.

PARFAITE INTEGRATION PAYSAGERE : le remplissage avec des matériaux de provenance locale permet une parfaite intégration dans des sites tant urbains que ruraux.

COMPETITIVITE : ce type de solution permet de réaliser des ouvrages durables alternatifs aux solutions traditionnelles dans des conditions économiques avantageuses.

MISE EN OEUVRE FACILE MECANISEE : ne nécessitant pas de main d'oeuvre qualifiée, ni de matériel particulier par l'utilisation d'éléments prêts à l'emploi.

PAS D'ENTRETIEN : par rechargement de la protection



Pour plus de détails sur la fabrication des éléments façade voir coupe type.



CONFORMITE

Les murs préfabriqués à parement de gabion ont fait l'objet de plusieurs avis technique d'expérimentation du CSTB.

