

BLOC ARMÉ

OUVRAGE DE PROTECTION CONTRE LES MOUVEMENTS DE TERRAIN



Technologie **modulaire**, constituée de blocs en béton préfabriqués, liaisonnés par des **armatures** continues permettant une mise en œuvre d'ouvrages **articulés** en 2D/3D

Montage, démontage et réparation simples, rapides et sécurisés

Résistance mécanique importante

Reprise de sollicitations statiques et d'impacts dynamiques

Faible empreinte au sol

Adaptabilité à la morphologie du site

Surveillance de l'ouvrage avec capteurs intégrés



UNE SOLUTION
BREVETÉE



VALIDÉE PAR
DES ESSAIS RÉELS

TPOLOGIES D'OUVRAGES DE PROTECTION

BLOC ARMÉ



SÉCURISER - KIT D'URGENCE

Stock de modules prêts à l'emploi disponibles à la demande pour répondre à des situations d'urgence en apportant la protection et la sécurisation nécessaire à vos enjeux.

- Montage rapide : 40 à 50 m² par jour et par équipe
- Mise en œuvre mécanisée limitant le temps d'exposition des opérateurs



Location possible

PROTÉGER - ÉCRANS PARE BLOCS



Résistance à l'impact grâce à la diffusion latérale des efforts par le réseau d'armatures métalliques et la capacité de déformation de l'ouvrage. Réparation simple : remplacement des blocs endommagés

Technologie testée en condition réelle : impact à 1000 KJ et 2000 KJ avec un parement associé ➤



STABILISER - MUR DE SOUTÈNEMENT

Résistance au basculement grâce à la continuité mécanique de l'ouvrage. Possibilité d'ajouter des boulons d'ancrage pour augmenter la capacité de l'ouvrage.



CONFORTER - OUVRAGES EXISTANTS



Le confortement et le renforcement d'un ouvrage existant consistent à effectuer des travaux pour améliorer sa stabilité, sa résistance, en raison de détériorations, de changements normatifs ou d'autres besoins spécifiques

