

M

MacArmour®

MACCAFERRI

STOP THE ROCK

Face à l'intérêt croissant de nos clients pour des solutions durables et faciles à installer dans des zones sujettes aux éboulements, et grâce à plus de 60 ans d'expériences dans les systèmes d'atténuation contre les chutes de blocs, Maccaferri a développé le **MacArmour®**, un système de protection révolutionnaire pour faire face aux scénarios les plus difficiles.

Performances plus élevées

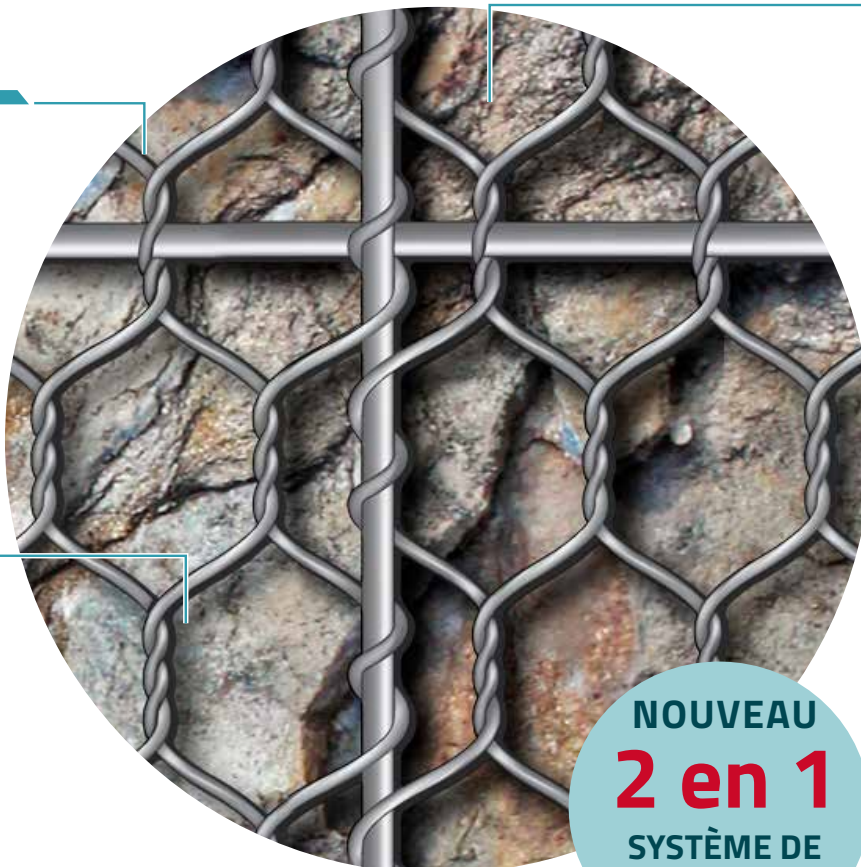
Déformations limitées grâce aux câbles longitudinaux et transversaux.

Protection longue durée contre la corrosion

Résiste aux conditions environnementales les plus difficiles.

Homogénéité parfaite

Assure une résistance maximale dans les directions longitudinales et transversales.



NOUVEAU
2 en 1
SYSTÈME DE PROTECTION

Le nouveau **MacArmour®** est un système 2 en 1 qui associe la rigidité des câbles haute résistance bi-orientés avec la flexibilité du grillage double torsion en une nouvelle solution plus robuste et plus sûre capable de répondre à de nombreuses problématiques.

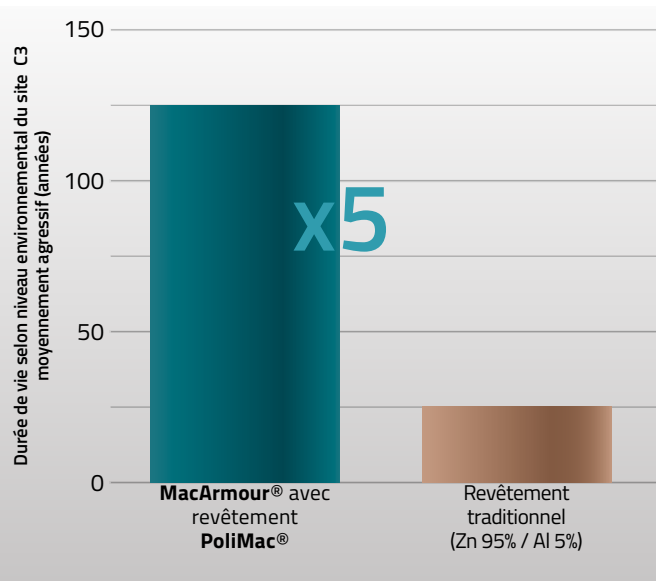
Le **MacArmour®** a été développé afin de réduire les risques pour les équipes de mise en œuvre. Le nouveau système de connexion réduit le nombre d'opérations manuelles pour effectuer la liaison des rouleaux.

MacArmour®

LE SYSTÈME DE PROTECTION LE PLUS SÛR ET EFFICACE

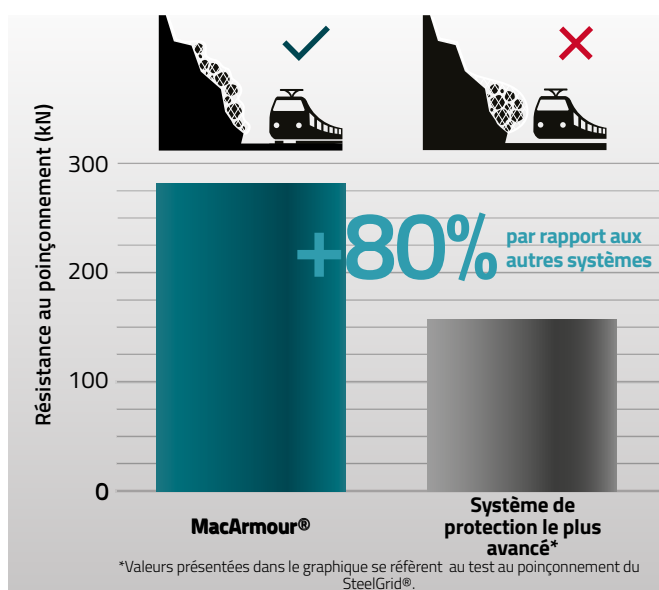
DURABILITÉ

Selon la norme NF EN 10223-3, les revêtements polymères ont une durée de vie plus longue que les revêtements métalliques seuls. Ces derniers ne doivent pas être utilisés dans des environnements agressifs, comme les zones côtières et les zones polluées. Le **MacArmour®** peut être revêtu avec du **PoliMac®**, le nouveau revêtement conçu pour faire face aux conditions environnementales les plus agressives. De plus, le **PoliMac®** est 23% plus résistant que les autres revêtements polymères traditionnels évitant ainsi les dommages éventuels pendant l'installation.



ENTRETIEN

Les systèmes de protection le long des infrastructures sont conçus avec pour objectif de retenir les chutes de blocs empêchant les dommages sur l'infrastructure à protéger. La déformation sous charges est mesurée par des tests de poinçonnement, un test standardisé (ISO 17745/6-2016) qui reproduit la charge appliquée par la chute d'un bloc sur un système de protection. Le **MacArmour®** offre la **plus faible déformation** sous charges du marché.



Plus de **50%** plus rapide
que les systèmes existants



Mise en œuvre en quatre étapes faciles :

- 1** Fixez le premier rouleau
- 2** Déroulez le rouleau **MacArmour®** jusqu'en bas de la falaise
- 3** Déroulez les rouleaux suivants de **MacArmour®**
- 4** Lieuxsez les rouleaux de **MacArmour®** facilement grâce au nouveau système de connexion

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

www.maccaferri.com/fr