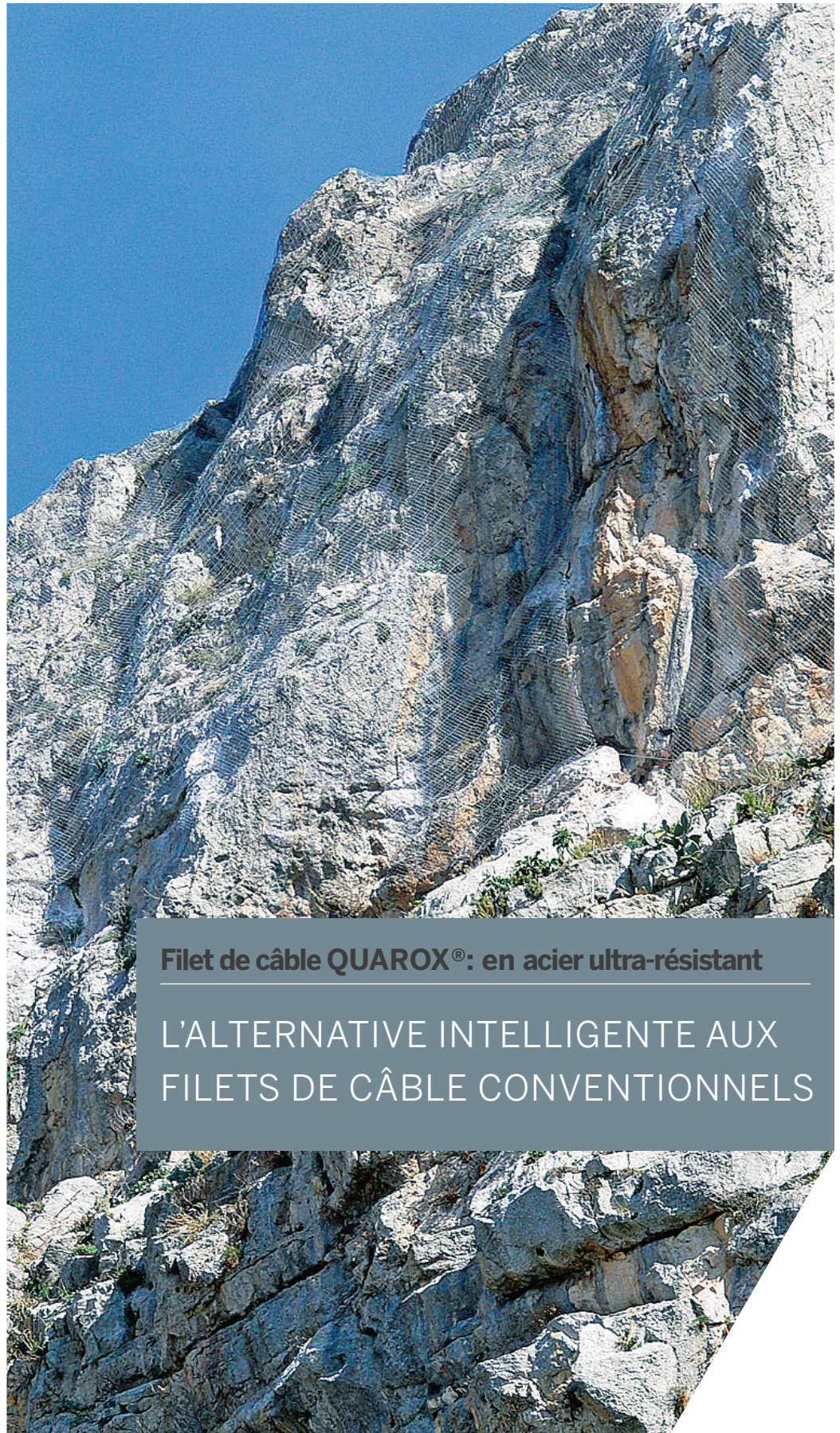


QUAROX® - de grandes performance à moindre coûts

Le filet de câble QUAROX® permet d'assurer une transmission ajustée de la charge, et garantit de ce fait une stabilité incomparable. Il diffère des filets de câble conventionnels, produits à l'aide d'attaches cruciformes ou de câbles de liaison et ayant tendance à perdre très aisément leur structure maillée en présence de contraintes mécaniques localisées, telles que celles auxquelles ils sont soumis lors de chutes de pierres.



Filet de câble QUAROX®: en acier ultra-résistant

L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE AUX
FILETS DE CÂBLE CONVENTIONNELS

QUAROX® REDCE LOS COSTES DE INSTALACIÓN

Le filet de câble QUAROX® **se déroule aisément et permet de couvrir une surface de 117 m² à l'aide d'un seul rouleau**. Cela signifie que le QUAROX® peut être mis en place de façon **bien plus efficace** que les filets à câble conventionnels, dont les dimensions sont généralement de 3 x 5 m.



Supériorité esthétique

Une fois installé, le filet de câble QUAROX® est presque invisible. Grâce à sa structure spéciale, il ne nécessite pas d'attaches cruciformes qui sont souvent visibles dans les filets à câble traditionnels.



Installation possible à l'aide de composants de montage standard

Le filet de câble QUAROX® s'installe à l'aide de supports/câbles de bordure et manilles conventionnels.



QUAROX® PLUS

Pour retenir des roches plus fines, nous fournissons à la demande des filets de câble QUAROX® munis d'un treillis secondaire sous forme de rouleaux de même dimension. Au besoin, ceux-ci peuvent aisément être fixés au filet de câble roulé QUAROX® sur le site.

Notre QUAROX® se distingue par les caractéristiques suivantes :



Câble en acier ultra-résistant

Bénéficiant d'une résistance à la rupture de plus de 1770 N/m², ce câble en acier est plus léger et de ce fait plus facile à installer. La forte résistance au cisaillement du câble garantit une protection maximale contre les mouvements rocheux.



Extrémités nouées

Celles-ci fournissent une stabilité maximale jusqu'au bout de chaque nappe et permettent un déroulement facile des rouleaux de filet. Les nappes entre-elles peuvent être connectées sans besoin de recouvrement.



Structure simple torsion

Déroulement facile des rouleaux de filets, qui épousent bien la topographie même en terrain irrégulier. Le filet QUAROX® est coupé à la longueur requise simplement en dévissant une spirale, le filet restant peut être réutilisé.



Grande surface par rouleau

La grande surface couverte par les rouleaux nécessite moins d'interconnexions, d'où une durée d'installation considérablement réduite.



Quasiment invisible sur le terrain

Une fois installé, le filet QUAROX®, fait de trois fils torsadés, est presque invisible. En raison de sa structure spéciale, le filet ne nécessite pas d'attaches cruciformes, qui sont souvent bien visibles dans les filets de câble conventionnels.



Une protection de pointe contre la corrosion

La protection contre la corrosion de nos systèmes, leur permet de durer pendant plusieurs générations. Cela signifie que nos clients bénéficient de frais d'entretien particulièrement faibles.



Plus d'informations sur notre site Internet : www.geobrugg.com/projects/fr

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Suisse
www.geobrugg.com

A BRUGG GROUP COMPANY