



ERROA

TRAVAUX SPÉCIAUX



FONDATEMENTS SPÉCIALES

TRAVAUX SPÉCIAUX



PIEUX FORÉ

Pieux chemisés : Utilisation de chemises pour maintenir les parois du forage ouvertes pendant la coulée de béton, adapté aux sols instables.

Pieux bentonite : Utilisation de la bentonite pour stabiliser les parois de forage dans les terrains difficiles.

Pieux dans les sols rocheux : Forage et exécution de pieux dans des conditions rocheuses complexes, garantissant une fondation solide et durable.

MICRO-PIEUX

Installation de micro-pieux : Petits pieux de faible diamètre utilisés pour les fondations en espaces restreints, offrant une solution flexible et efficace pour les terrains difficiles.

TIRANTS ACTIFS



Tirants Actifs : Systèmes de tirants précontraints pour renforcer les structures en appliquant une force de traction continue.

Injection IGU/IRS : Techniques d'injection pour assurer une meilleure cohésion du sol et améliorer la capacité portante des tirants actifs.

PAROIS CLOUÉES

TRAVAUX SPÉCIAUX



BÉTON PROJETÉ VOIE SÈCHE ET HUMIDE

Voie sèche : Application de béton projeté sans ajout d'eau lors du transport, assurant une meilleure adhérence et une résistance accrue.

Voie humide : Application de béton projeté avec un mélange pré-humidifié, offrant une finition plus lisse et une application plus rapide.

CLOUS D'ANCRAGE

Installation de clous d'ancrage : Techniques de fixation de clous dans le sol pour renforcer les parois rocheuses et les structures de soutènement, garantissant stabilité et sécurité

TRAVAUX ACCROBATIQUES



PARADE DE PROTECTION

Grillage, Filet, Écran : Installation de systèmes de protection contre les chutes de pierres et autres débris, assurant la sécurité des zones environnantes.

CLOUAGE DE ROCHE

Techniques de clouage de roche : Fixation de clous dans les formations rocheuses pour prévenir les glissements de terrain et assurer la stabilité des falaises.

PAROIS CLOUÉES

Installation de parois clouées : Renforcement des parois rocheuses par l'installation de clous, garantissant la stabilité des structures.

GÉO-COMPOSITE

Utilisation de géo-composites : Matériaux composites utilisés pour le renforcement des sols et des structures, améliorant la durabilité et la résistance.



Cité 109 Logts Bt B2 Local N°01
Front de mer - BOUMERDÈS



commercial@erroa-group.com



+213 770 82 45 57



044 32 09 08



ERROA Group



ERROA Group



www.erroa-group.com