

Colmatant des retenues d'eau

Colmagel®

Le Colmagel a été créé en 1990 par PROMAFOR pour colmater les retenues d'eau artificielles non circulantes, notamment pour les Travaux Public, l'usage agricole, les lacs de barrage, bassins d'orage...

L'étanchéité des retenues d'eau est primordiale, tant pour préserver l'aquifère que certaines ressources en eau dans le respect de l'environnement.

Le Colmagel a été conçu pour être utilisé jusqu'à 8 m de profondeur et, pour étancher et éviter à plus de 80% les pertes d'eau.



Quelques références

Clients	Réalisations	Applications
ALIOS INGENIERIE	Tramway de Toulouse	Équipement piézomètres
BOTTE SONDAGES	Pantin – Étude de sols	Équipement Géotechnique
COLAS RAIL - RTS	Tunnel Modane	Produits moussants, PVC
E.R.G.	Tunnel de Toulon Tramway de Marseille	Outillage de forage et équipement de carottage
GINGER GROUPE	TGV Sud est	Coulis, massifs filtrants, PVC
HEAVEN CLIMBER	Avignon	Tubes à injection
MICROSOL SUD	Villefranche-sur-Mer	Étanchéité, palplanches
SEFI INTRAFOR	Euroméditerranée Marseille	Outillage de forage
SOL CONSEIL MÉDITERRANÉE	Monaco 2010	Inclinomètres, parois
SOLÉTANCHE BACHY	Port autonome du Havre	Inclinomètres, PVC...



SIÈGE SOCIAL

507 rue Philippe Lamour – Z.I. – 30600 VAUVERT – France
Standard : +33 (0) 4 66 88 30 79 – Fax : +33 (0) 4 66 88 29 30
Email : service@sovema.fr – www.sovema.fr

HORAIRES DU LUNDI AU VENDREDI

- ▲ Services administratifs
8h00 - 12h00 / 14h00 - 17h30
- ▲ Services commerciaux
8h00 - 12h30 / 13h30 - 18h30

DIRECTION GÉNÉRALE

- ▲ Directeur général : Bernard TALOUR
Tél. +33 (0) 4 66 88 89 53 – Mob. +33 (0) 6 07 15 13 66
Email : btalour@sovema.fr
- ▲ Assistante de direction : Sylvie VALLA
Tél. +33 (0) 4 66 88 85 97 – Email : svalla@sovema.fr

COMMERCE FRANCE

- ▲ Directeur commercial : Régis DRÉAN
Mob. +33 (0) 6 84 84 04 00
Email : rdrean@sovema.fr

COMMERCE EXPORT

- ▲ Directeur export : Vincent COUCHET
Tél. +33 (0) 4 66 88 89 52 – Mob. +33 (0) 6 09 62 54 74
Email : vcouchet@sovema.fr

CONSULTANT TECHNIQUE

- ▲ Consultant forage d'eau : Joël PELISSIER
Mob. 06 98 77 73 40 – Email : jpelissier@sovema.fr

FINANCE & COMPTABILITÉ

- ▲ Responsable administratif : Gérard BASTIDE
Tél. +33 (0) 4 66 80 87 74
Email : gbastide@sovema.fr

PRODUCTION & SERVICES

- ▲ Responsable de production : Romuald ALAIMO
Tél. +33 (0) 4 66 88 99 60 – Mob. +33 (0) 6 86 18 11 05
Email : ralaimo@sovema.fr

Retrouvez toutes les coordonnées sur sovema.fr



Solutions techniques et globales pour le forage, l'équipement et le traitement de l'eau

Bâtiment et travaux spéciaux

Le groupe SOVEMA-PROMAFOR met à votre disposition sa capacité de production, sa logistique commerciale et son savoir-faire dans les principaux domaines du bâtiment et des travaux spéciaux :

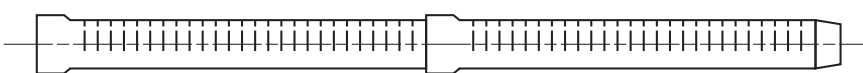
- ▲ Forages mines et carrières
- ▲ Bâtiments
- ▲ Travaux publics
- ▲ Fondations spéciales
- ▲ Foration de tunnels



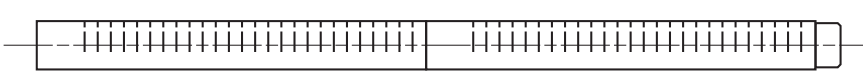
IMPACT VERT - Design graphique : Luxole - www.luxole.com - Imprimé sur papier certifié et avec des encres écologiques.

Tubes spécifiques et fabrications spéciales

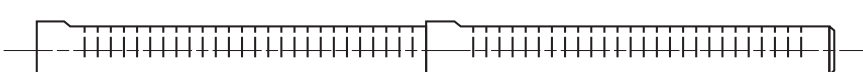
DRAINS PVC FILETÉS MÂLE-FEMELLE AVEC MANCHON



DRAINS PVC FILETÉS MÂLE-FEMELLE AVEC MI-ÉPAISSEUR



DRAINS PVC À COLLER



DRAINS ACIER FILETÉS MANCHONNÉS



TUBES À MANCHETTES EN PVC RIGIDE BLEU POUR INJECTION DE COULIS

Légers et maniables, ces tubes avec manchettes sont une solution fiable et économique pour répondre aux besoins d'injection de mortier de ciment ou autres mélanges.

LES DOMAINES D'APPLICATION

Injections préliminaires :

Elles garantissent, dans les ouvrages souterrains (tunnels et puits), la plus grande fiabilité et sécurité durant la traversée de zones instables et/ou contenant beaucoup d'eau.

Injections d'imperméabilisation :

Utilisées durant la construction de digues, elles permettent d'améliorer l'imperméabilité du fond des digues de retenue et de réaliser des sections destinées à réduire les fuites autour de la base des appuis contre les risques de pression, de soulèvement et de siphonage.

Injections de consolidation :

Des applications multiples dans les terrains fracturés. Pour la reconstruction d'une masse monolithique dans la roche décomprimée autour d'un tunnel. Pour assurer un appui sûr aux fondations lourdes. Pour la restauration d'ouvrages d'art aux murs altérés.

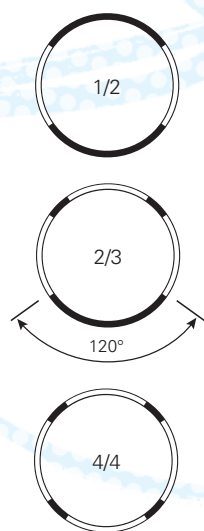
Injections de collage ou de liant :

Utilisées pour rendre parfaitement solidaire les ouvrages vis-à-vis du sous-sol rocheux, éliminant ainsi les risques de glissement, ou encore, pour la saturation des vides entre le revêtement d'un tunnel et son profilé de roche.

Injections de remplissage :

Effectuées, en général, entre la roche et le revêtement d'un tunnel. Elles servent à combler les vides provoqués par les profilés irréguliers, évitant ainsi le contact avec l'eau et permettant une répartition correcte des pressions. Évitant ainsi les risques de percement par les aspérités rocheuses.

DIFFÉRENTS TYPES D'OUVERTURE



Outils de forage

Minage, démolition, fondations spéciales, tunnels et travaux spéciaux

ÉQUIPEMENT FOND DE TROU

Tubes de forage, adaptateurs, marteaux et taillants

ÉQUIPEMENT HORS TROU

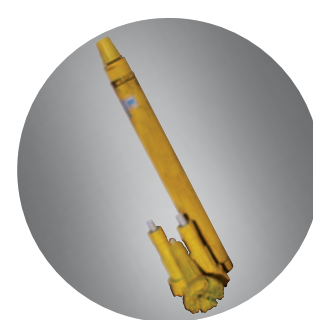
Tiges, manchons, et taillants de tous types

FLEURETS

SYSTÈME DE TUBAGE À L'AVANCEMENT ROBIT®ROX



- Voutes parapluie
- Forage dirigé
- Fondations spéciales



- Micro pieux
- Pieux d'ancrage
- Forage horizontal



Gains opérationnels :

- Rapidité d'exécution
- Système exclusif de verrouillage automatique hélicoïdal
- Forage garanti dans tous types de terrains
- Forage droit dans toutes les positions

Gains économiques :

- Optimisation de l'énergie de frappe et du soufflage
- Facilité de mise en œuvre et de reprise de l'ouvrage
- Possibilité d'utiliser des tubes perdus
- Réduction des temps de manipulation

Information techniques :

- Lors de techniques de tubage à l'avancement, le DRILLMOUSSE améliore nettement la fluidité du système de circulation d'air.

Tubes casing acier et inox

Forage, minages, fondations, industrie

ÉQUIPEMENT POUR FORAGE D'EAU

- Tuyaux, crépines à fils enroulés, crépines à nervures repoussées, à trou oblongs
- Raccordement adapté : bout lisse à souder, manchon, bride, couple de filetage mâle/femelle...
- Accessoires : fond, réducteur, centreur, raccord diélectrique...

FABRICATIONS SPÉCIALES TOUTES DIMENSIONS

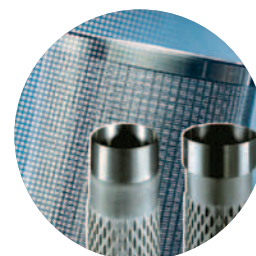
Longueurs, diamètres, ouvertures de fentes et nuances d'acier INOX.

TUBAGE À L'AVANCEMENT TOUS TYPES

Tubes de revêtement 1er choix, filetage carré dans la masse mâle/femelle

APPLICATION CARRIÈRE, MINAGE, BTP, PUIES DE REJET, FONDATIONS, SOUTAINEMENTS...

Tubage standard acier noir E24-2 à souder, à visser ou sur plan pour toutes longueurs et diamètres



Argiles et produits chimiques

PRODUITS CHIMIQUES

Désignation	Applications	Présentation	Conditionnement
POLYMOUSSE DRILLMOUSSE	Produit moussant pour forage à l'air Remontée et évacuation des sédiments, décaissage	Liquide jaune clair	Fût de 20 ou 25 Kg
POLYCOL	Boue de forage non-biodégradable	Granulés blancs (poudre) ou liquide blanc épais	Fût de 5 ou 25 Kg
POLYFOR	Boue de forage biodégradable	Poudre de granulométrie hétérogène	Sac de 25 Kg
M.G. LUB	Additif anti-gonflant des argiles et marnes	Liquide marron épais	Fût de 25 Kg

COULIS DIVERS - EN POUDRE, PRÊT À L'EMPLOI

Désignation	Composition	Conditionnement
Type CEBTP	Ciment : 12,5 Kg / Kaolin : 5 Kg / Bentonite : 1 Kg	Sacs de 18,5 Kg
Type CETE	Ciment : 8 Kg / Kaolin : 11 Kg / Bentonite : 1 Kg	Sacs de 20 Kg
Type GÉOTECHNIQUE	Ciment : 23 Kg / Bentonite : 1,5 Kg	Sacs de 24,5 Kg
Type GÉOTHERMIE > 2W/mk	Confidentiel / résultat d'essai sur demande	Sacs de 25 Kg

NB : Formulation et conditionnement adaptés - Nous consulter

ARGILES D'ÉTANCHÉITÉ

Désignation	Applications	Présentation	Conditionnement
SOBRANITE	Bouchon rapide et provisoire	Billes 4/6 mm	Sac de 25 Kg
*OREGONITE® (haut pouvoir de gonflement ; évite les collages et pontages)	Isoler l'aquifère, étancher la zone supérieure du massif filtrant	Billes 4/5 mm	Seau de 25 Kg
*OREGONITE® (très haut pouvoir de gonflement)	Réalisation définitive d'étanchéité et de scellements	Granulés sombres Cylindres 6/10 mm	Sac de 25 Kg
ATTAPULGITE	Préparation de boue pour forage en eau de mer. Haut rendement	Poudre claire jaune à vert	Sac de 25 Kg
BENTONITE MT10	Résistance aux polluants de boue	Poudre claire beige/rosée	Sac free film 25 Kg
BENTONITE CV 15	Stabilisation de coulis	Poudre claire beige/rosée	Sac free film 25 Kg
BENTONITE C	Forage moyen rendement	Poudre jaune/ brun	Sac free film 25 Kg
BENTONITE C2	Forage haut rendement	Poudre jaune/brun	Sac free film 25 Kg
BENTONITE THR 150	Forage très haut rendement	Poudre jaune/brun	Sac free film 25 Kg

Et aussi : Colmatants, gélifiants, lubrifiants, viscosifiants, baryte, foragum, borax, silicate de soude, acides divers, produits d'imperméabilisation des sols et rétenteur d'eau...

Fiches techniques et données sécurité - Coordonnées site Internet (cf. dos de la plaquette - Assistance)