

Forage dans la roche avec la MINI-JET - TERRA

Lieu:	Lucerne/Suisse
Donneur d'ordre:	Ateliers Municipaux Lucerne
Entrepreneur:	W. Schmid/Sachseln
Machine de forage dirigé:	TERRA MINI-JET avec Tête frappante à air comprimé TERRA-ROCK ø 65 mm
Compresseur:	2.5 m ³ /min à 7 bars
Longueur:	14 m (Raccordement)
Pente:	Au début 50 % (27°), à la fin 80 % (39°)
Faisceau de fourreaux posé:	3 fourreaux PEHD DE 92 (El.) + DE 75 (Gaz) + DE 75 (Eau)
Nature du terrain:	Grès



Ci-dessus: la MINI-JET TERRA avec la tête frappante à air comprimé TERRA-ROCK ø 65 mm.
Au démarrage, on utilise l'adaptateur spécial à la place du support de sonde.



Gauche: Vue de la fouille de départ.



Droite: La tête frappante à air comprimé TERRA-ROCK ø 65 mm au départ, avec le support de sonde.



Gauche: La tête roche a atteint son but. La vitesse d'avance dans le grès a été de 6 m/h. La pente était de 80 % (39°) .

A droite: L'alésage s'est fait avec un alésur TERRA-JET normal, qui convient pour pratiquement tous les types de terrain (avec Bentonite).



A gauche: Le faisceau de fourreaux avec les trois tuyaux PEHD et l'alésur DE 215 mm arrivent dans la fouille de départ.

TERRA AG, Hauptstrasse 92, 6260 Reiden, Schweiz, Tel.: +41-62-749 10 10, Fax: +41-62-749 10 11, E-mail: office@terra-eu.eu, Internet: www.terra-eu.eu