

ANNEXE III

**RAPPORTS DE FORAGE
LES LABORATOIRES SL INC.**



LES LABORATOIRES S. L. (1981) INC

1150, rue de la Baie - Québec, G7B 1P6 - Tél. (418) 544-9307 - Fax. (418) 544-1166

Chicoutimi, le 14 Juillet 1992

Roland Thibault Inc.
702, route 107
Ste-Cécile-de-Milton, Québec
JOE 200

A l'attention de M. Daniel Thibault

OBJET résumé d'installation
 des piézomètres,
 Site d'enfouissement de
 Ste-Cécile-de-Milton
 N/Dossier: SL-92G056

Monsieur,

Tel que convenu, nous avons réalisé le forage et l'installation de dix (10) piézomètres en périphérie du site d'enfouissement sanitaire de Ste-Cécile-de-Milton, situé non loin de Granby.

Ces piézomètres ont été installés conformément aux devis descriptifs fournis par Serrener Consultation Inc. Notez que la localisation de chacun d'eux a été effectuée par le consultant.

En résumé, les travaux ont été réalisés en deux (2) phases successives, soit une première consistant seulement aux forages (25 mai au 1er juin 1992) et une seconde dans laquelle les piézomètres proprement dits ont été installés (22 au 26 juin 1992). Ces deux (2) phases successives ont été rendues nécessaires dû aux travaux d'injection d'eau dans le rocher (effectués par un tiers parti) afin de mesurer la perméabilité de ce substratum.

L'équipement utilisé consistait en une foreuse conventionnelle de type BBS-1, de tubage NW et de train de tige NQ.

Tous les piézomètres installés sont de type CPV de 40 mm de diamètre (1.5 pouce intérieur) munis de crépine à la base et de tube protecteur et capuchon de 115 mm de diamètre.

Vous trouverez en annexe un résumé d'installation de tous les piézomètres, de même qu'un plan de localisation sommaire.

Nous espérons le tout complet et selon vos attentes. N'hésitez pas à communiquer avec nous pour tout renseignement supplémentaire.

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.


PIERRE TORRESAN, ING.
DIRECTEUR SERVICE GEOTECHNIQUE

PT/82

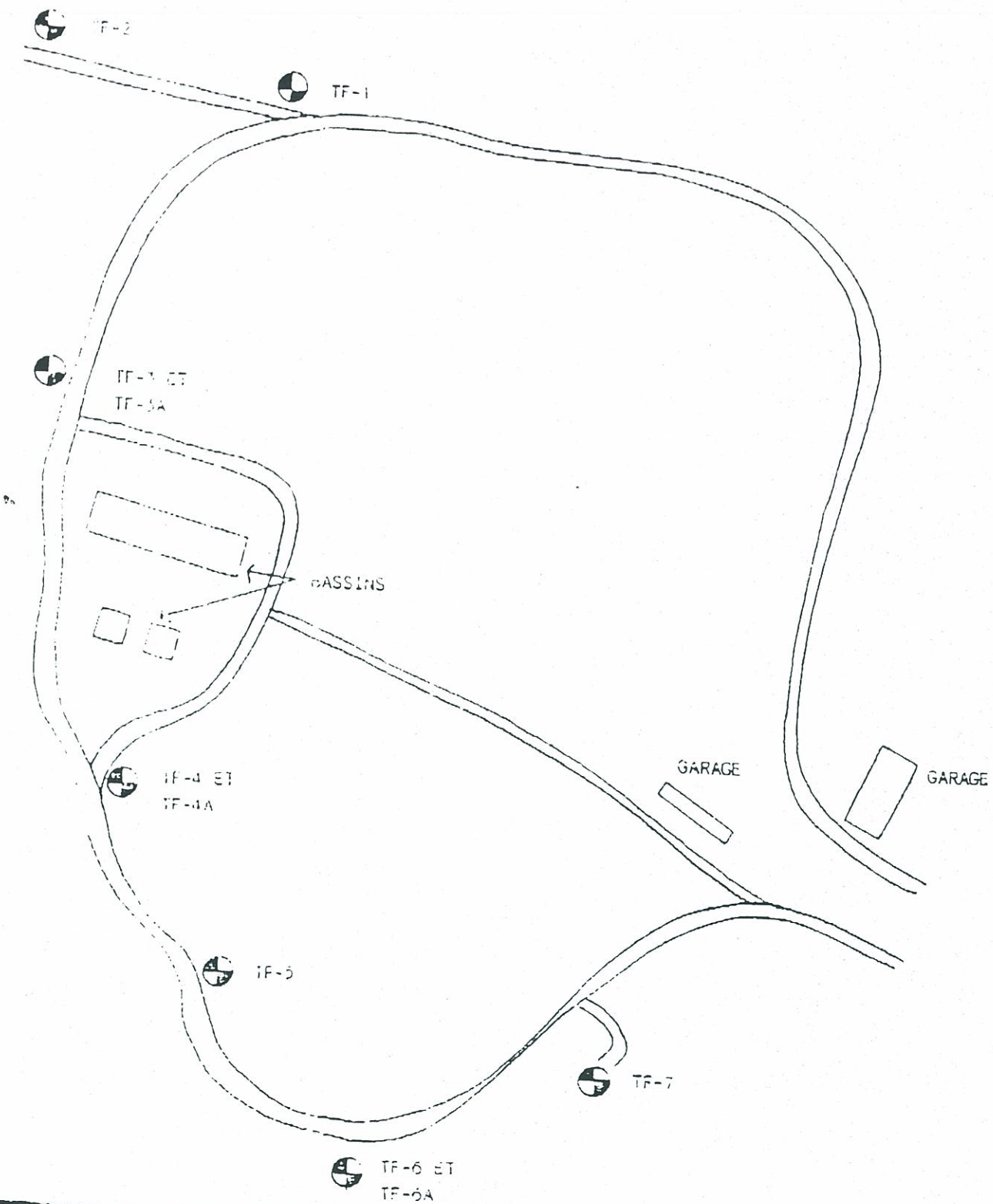
p. 3. (2)



ANNEXE 1

PLAN DE LOCALISATION

SITE D'ENFOUISSEMENT



PLAN DE LOCALISATION DES FORAGES

ANNEXE 2

RESUME D'INSTALLATION DES PIEZOMETRES



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.: SL-92G056

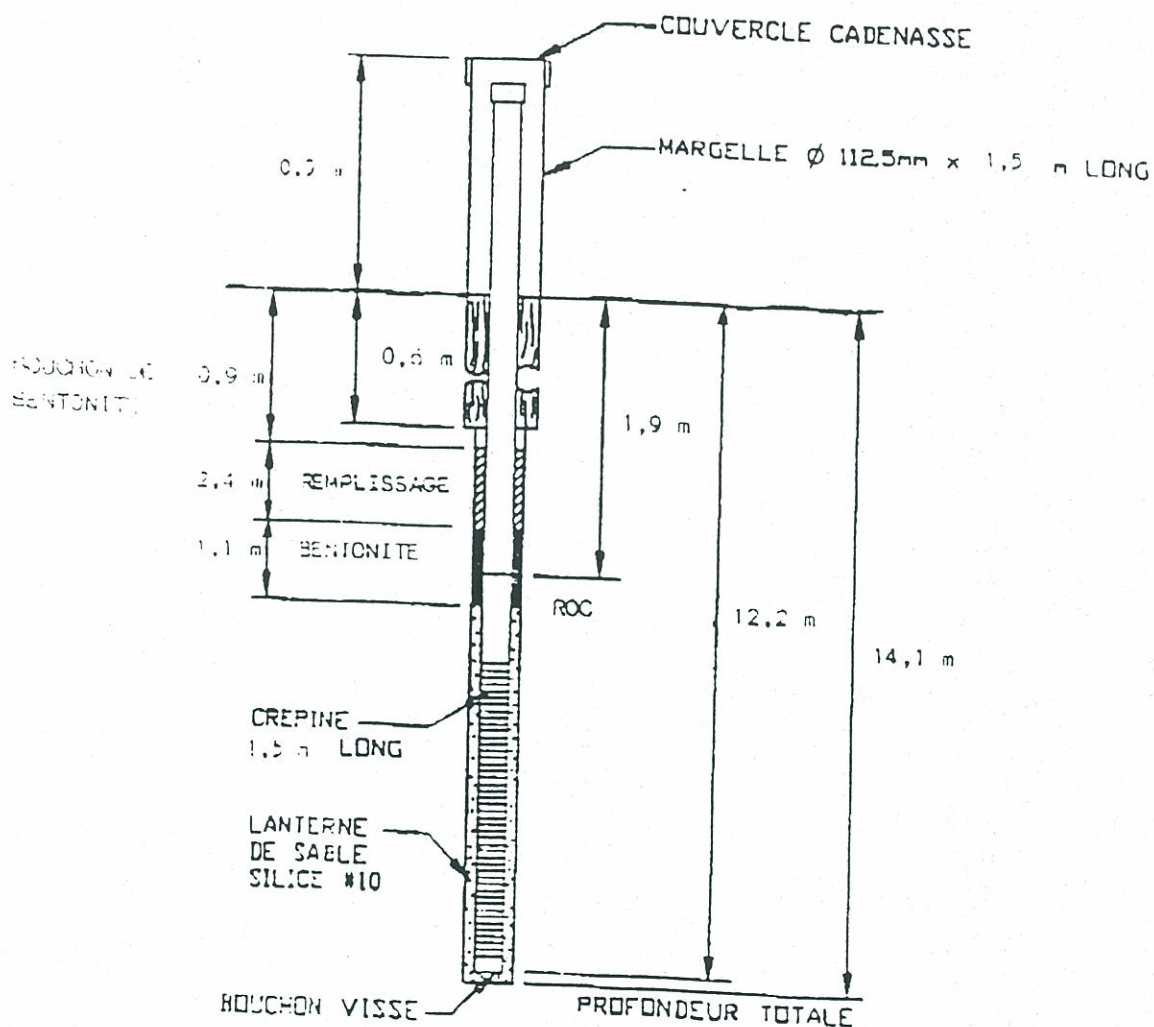
PROJET: INSTALLATION DE PIEZOMETRE DE 40 mm

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-1

PIEZOMETRE NO.: TF-1

DATE D'INSTALLATION: 92/06/23



Remarques (bouchons, remplissage, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE MORT-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

Installation d'un piézomètre

DOSSIER NO.: SL-920050

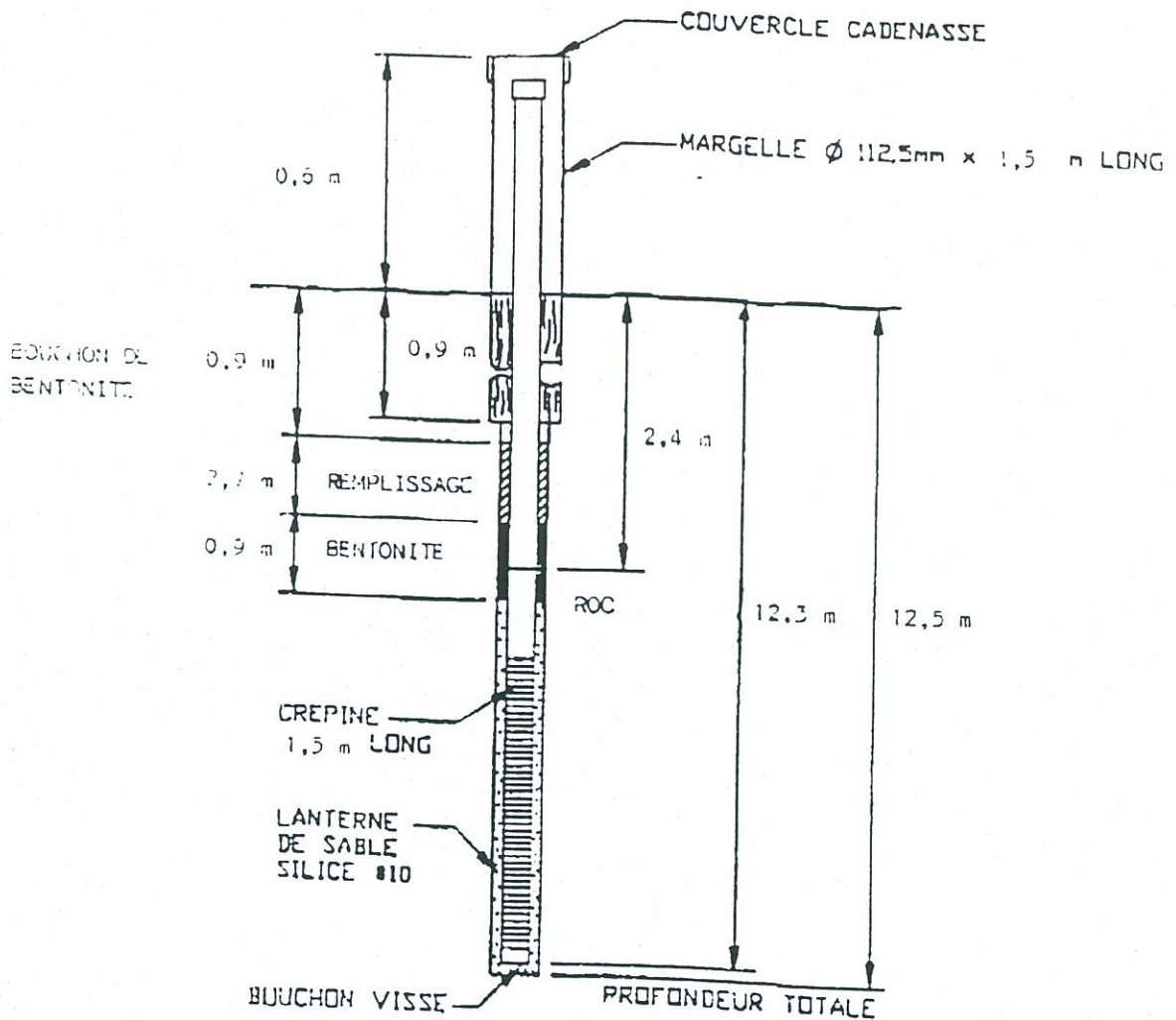
PROJET: INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-2

PIÉZOMÈTRE NO.: TF-2

DATE D'INSTALLATION: 92/06/23



Remarques (bouillons remplissage, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN GPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE
MORT-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.: SL-920056

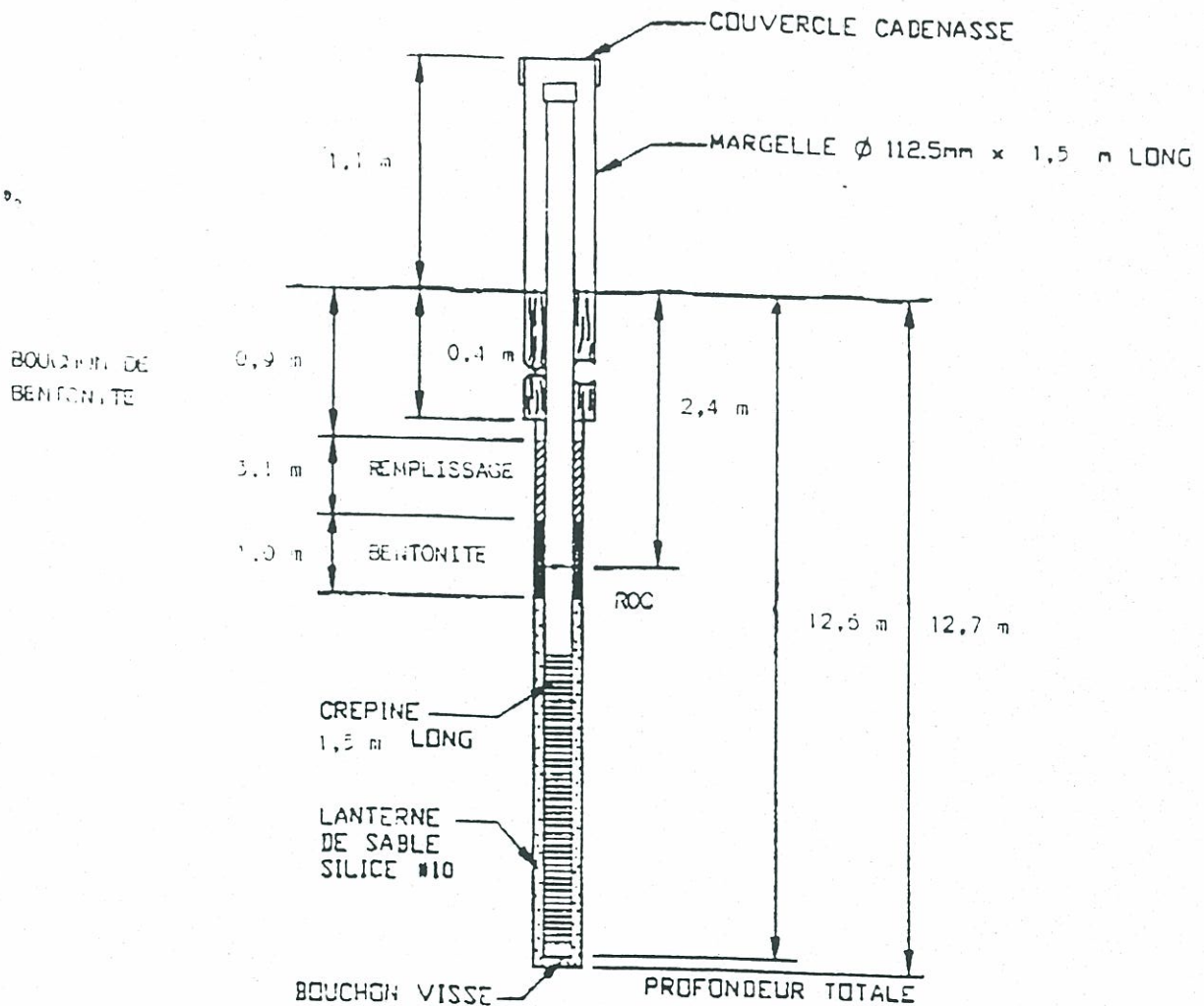
PROJET: INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-3

PIÉZOMÈTRE NO.: TF-3

DATE D'INSTALLATION: 92/06/23



Remarques (bouchons, remplissage, etc.):

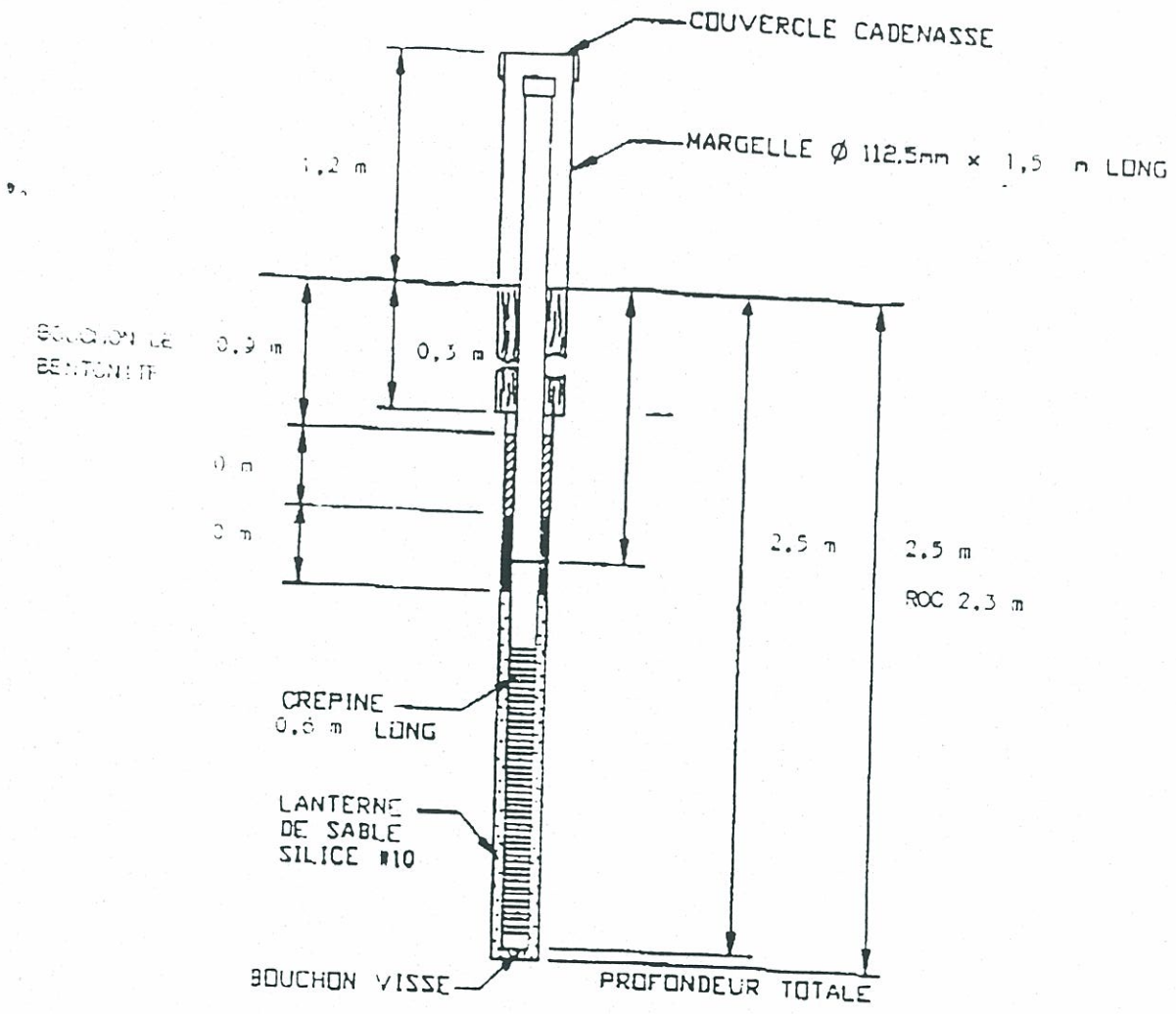
PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE
MORT-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.:	SL-920056	FORAGE NO.:	TF-3A
PROJET:	INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM	PIÉZOMÈTRE NO.:	TF-3A
CLIENT:	ROLAND THIBAUT INC.	DATE D'INSTALLATION:	92/06/24



Remarques (bouchons, remplissage, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE MORI-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.: SL-920056

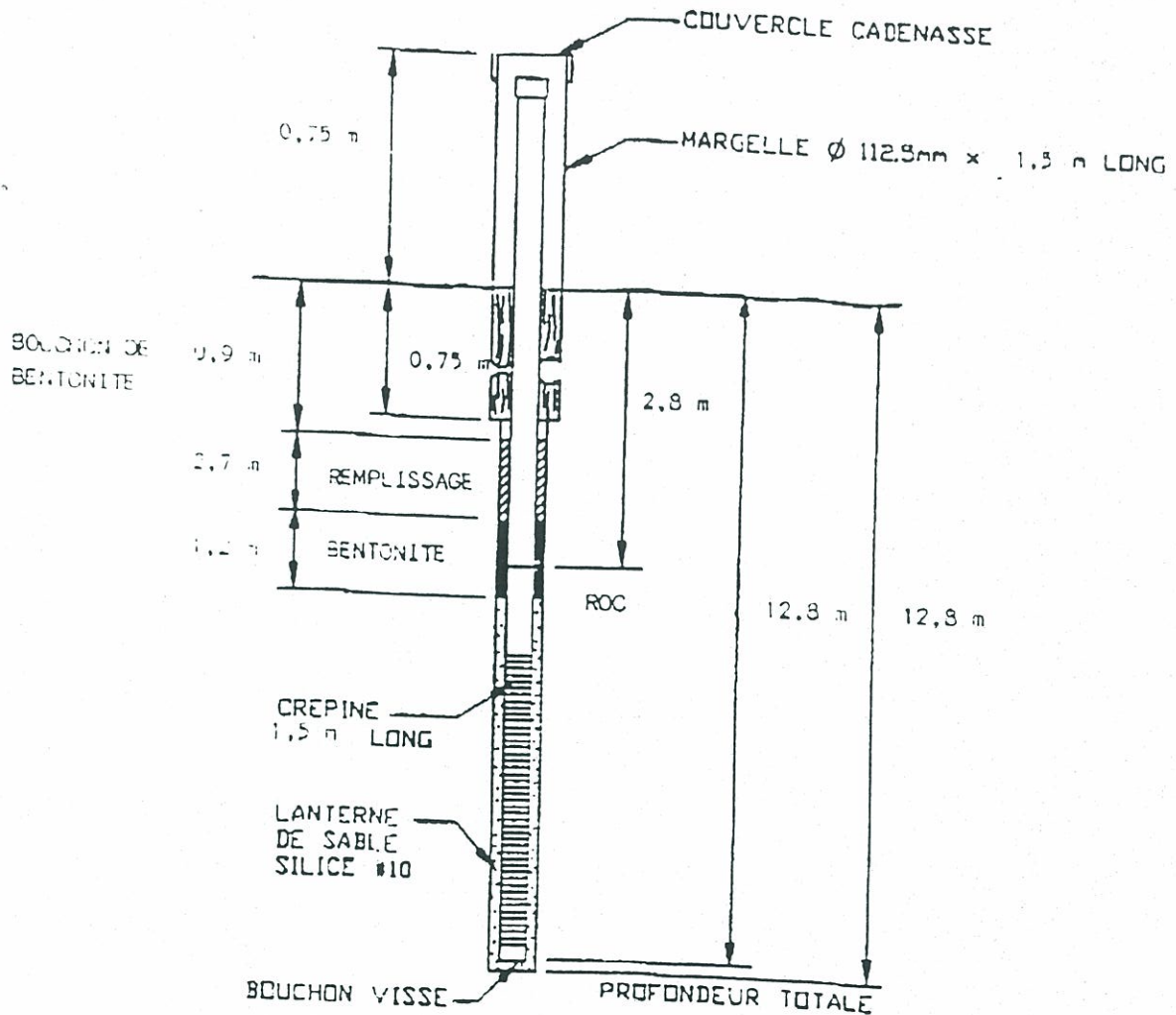
PROJET: INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-4

PIEZOMETRE NO.: TF-4

DATE D'INSTALLATION: 92/06/24



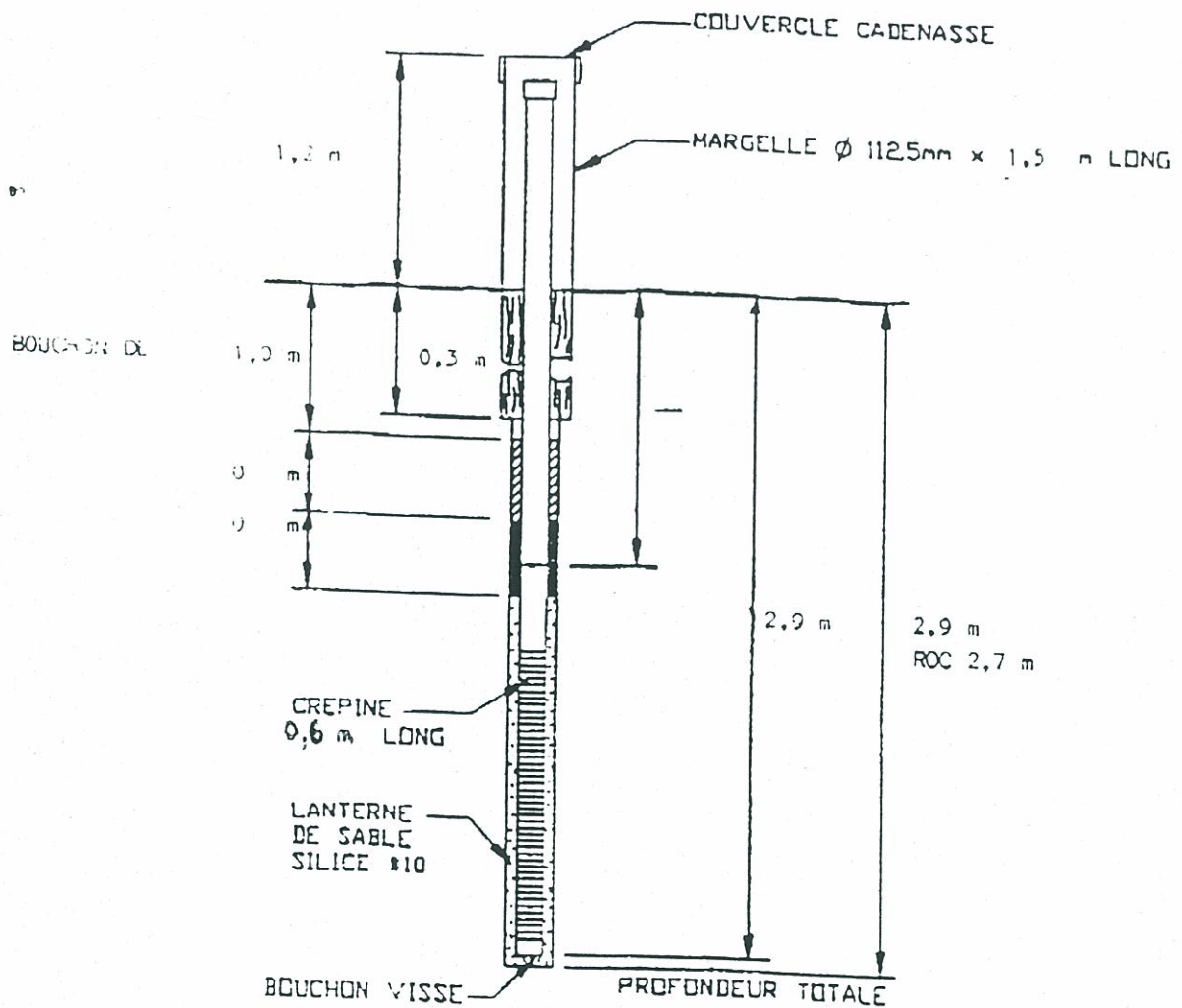
Remarques (bouchons, remplissage, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE
MORT-TERRAIN ET 75 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.:	SL-920056	FORAGE NO.:	TF-4A
PROJET:	INSTALLATION DE PIEZOMETRE DE 40MM	PIEZOMETRE NO.:	TF-4A
CLIENT:	ROLAND THIBAUT INC.	DATE D'INSTALLATION:	92/06/24



Remarques (bouchons, remplissage, etc.): PIEZOMETRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE
MULTI-TERRAIN ET 75 MM DANS LE ROC.



LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

Installation d'un piézomètre

DOSSIER NO.: SL-92G056

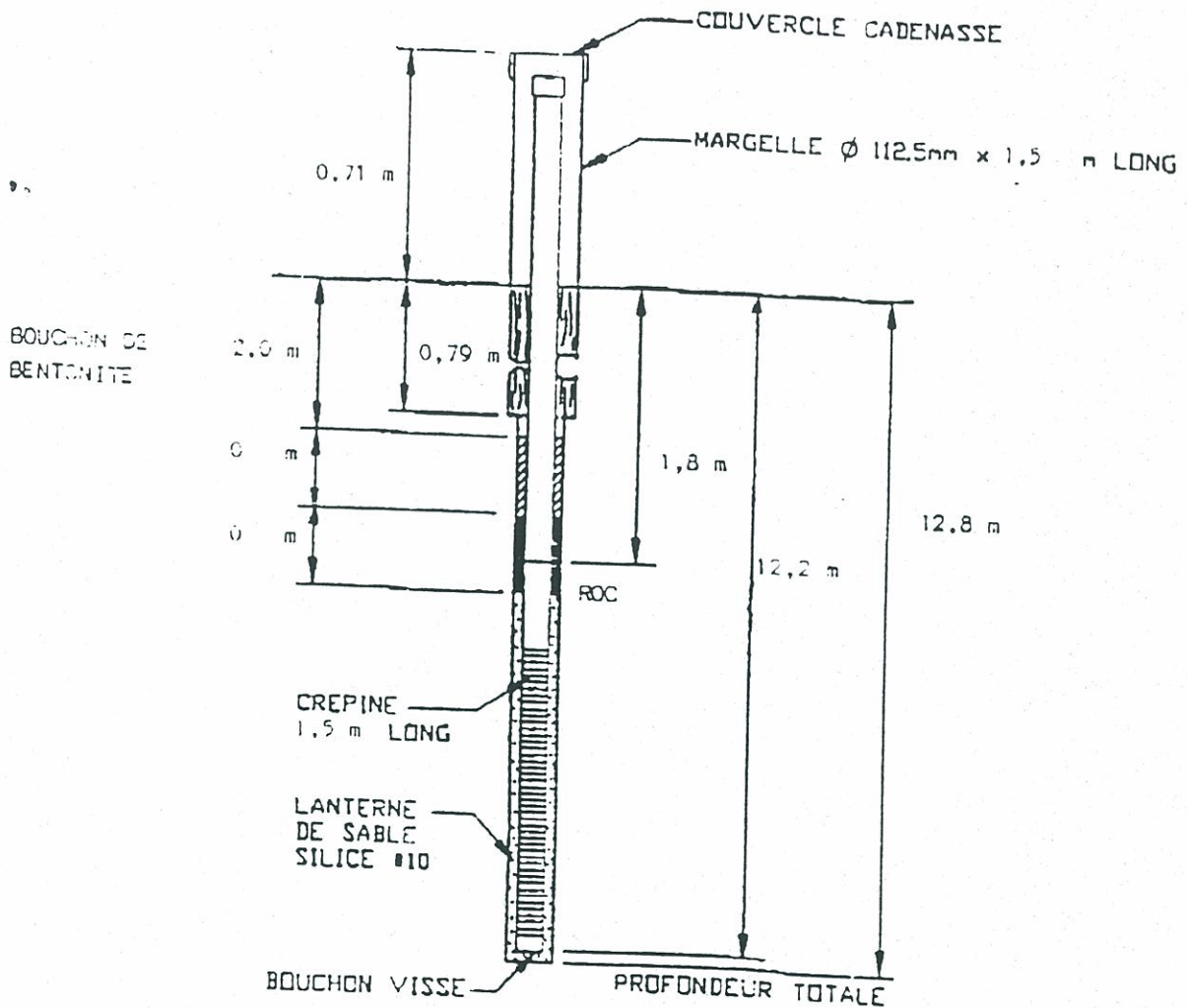
PROJET: INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-5

PIEZOMETRE NO.: TF-5

DATE D'INSTALLATION: 92/06/25



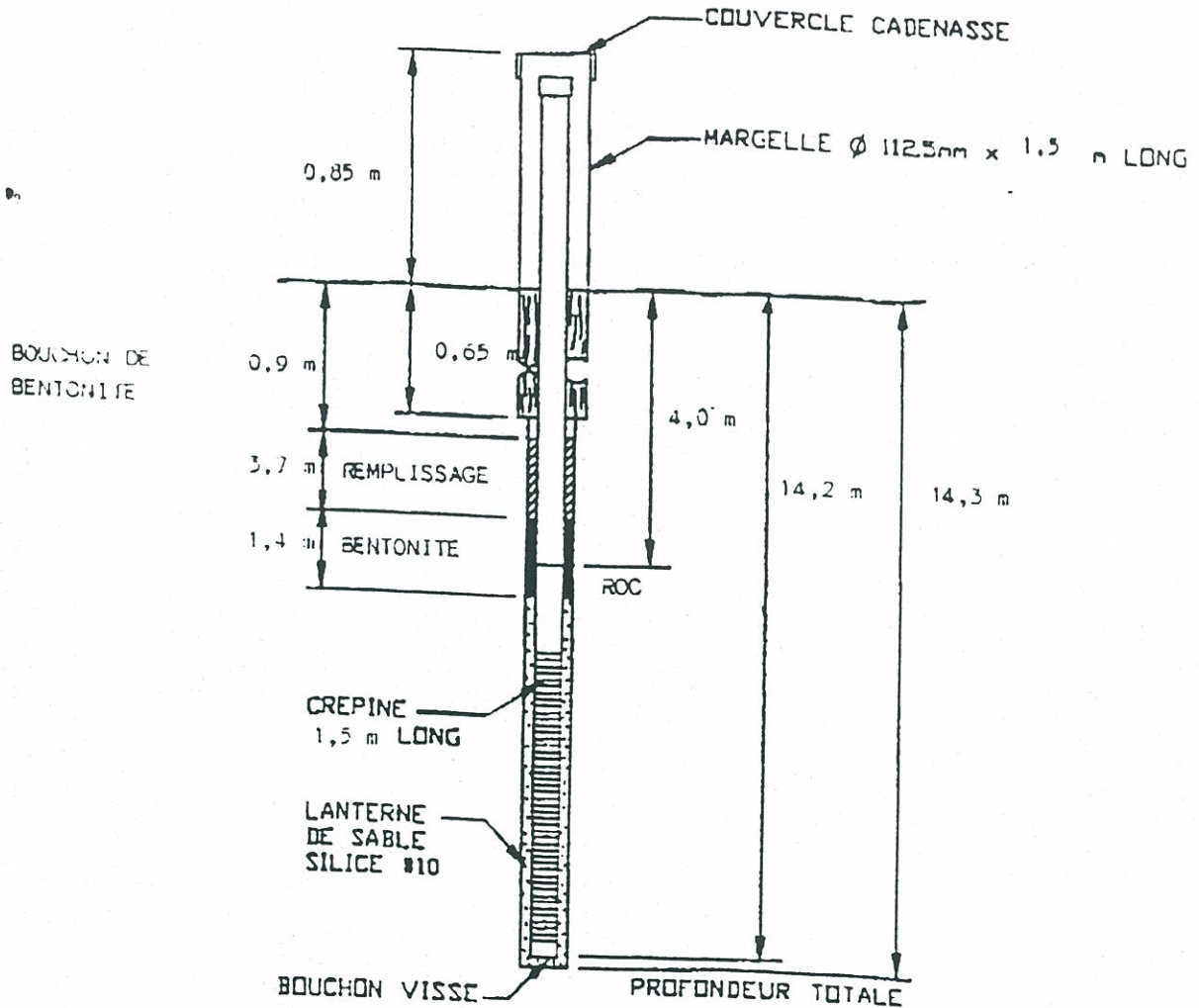
Remarques (Locations, remblais, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE MORT-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO: SL-920056	FORAGE NO.: TF-6
PROJET: INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM	PIÉZOMÈTRE NO.: TF-6
CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.	DATE D'INSTALLATION: 92/06/25



Remarques (bouchons, remplissage, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE MORT-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.: SL-92G056

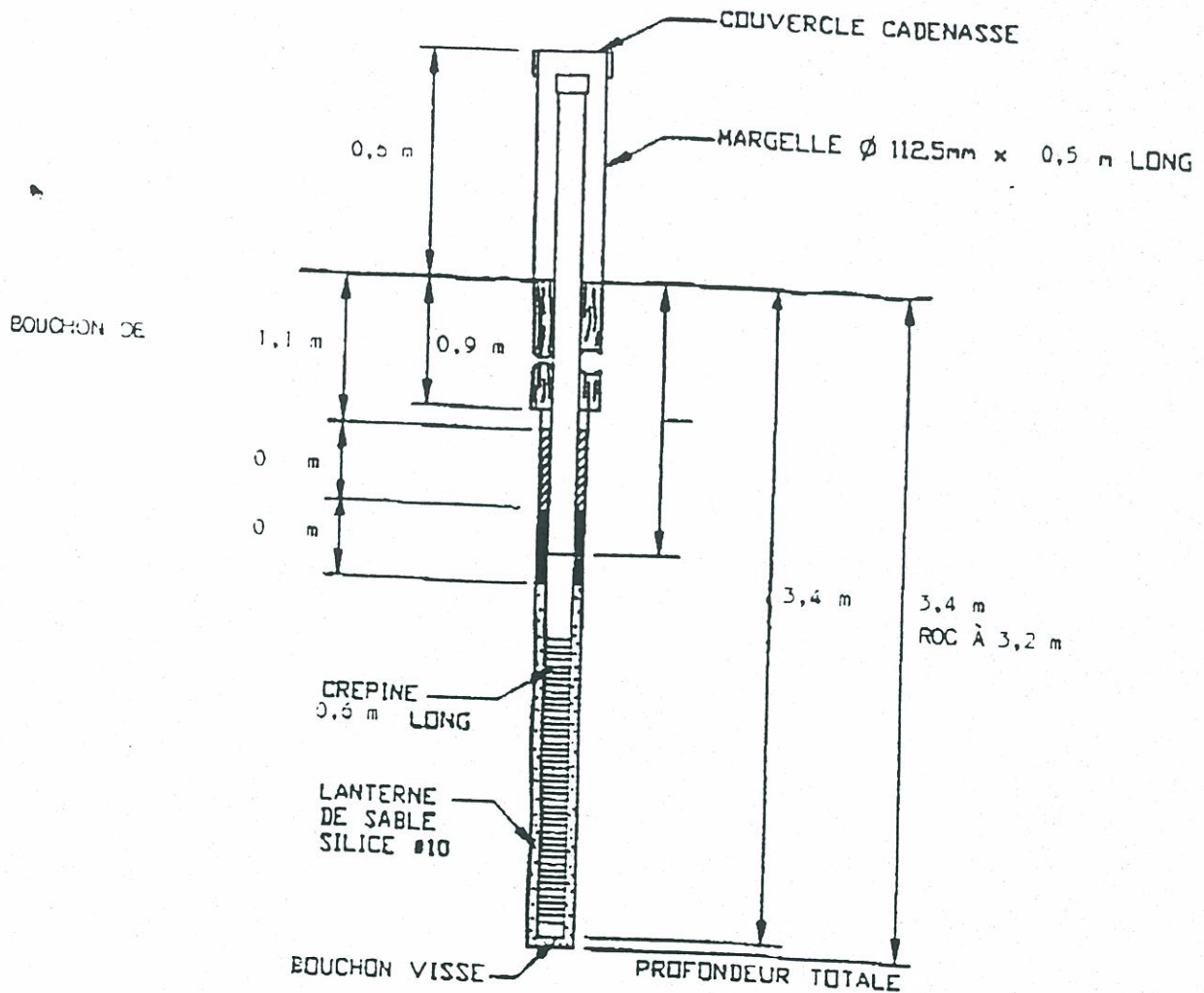
PROJET: INSTALLATION DE PIÉZOMÈTRE DE 40 MM

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-6A

PIÉZOMÈTRE NO.: TF-6A

DATE D'INSTALLATION: 92/06/25



Remarques (bouchons, remplissage, etc.): PIÉZOMÈTRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE MORT-FERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.



Installation d'un piézomètre

LES LABORATOIRES S.L. (1981) INC.

DOSSIER NO.: SL-92G056

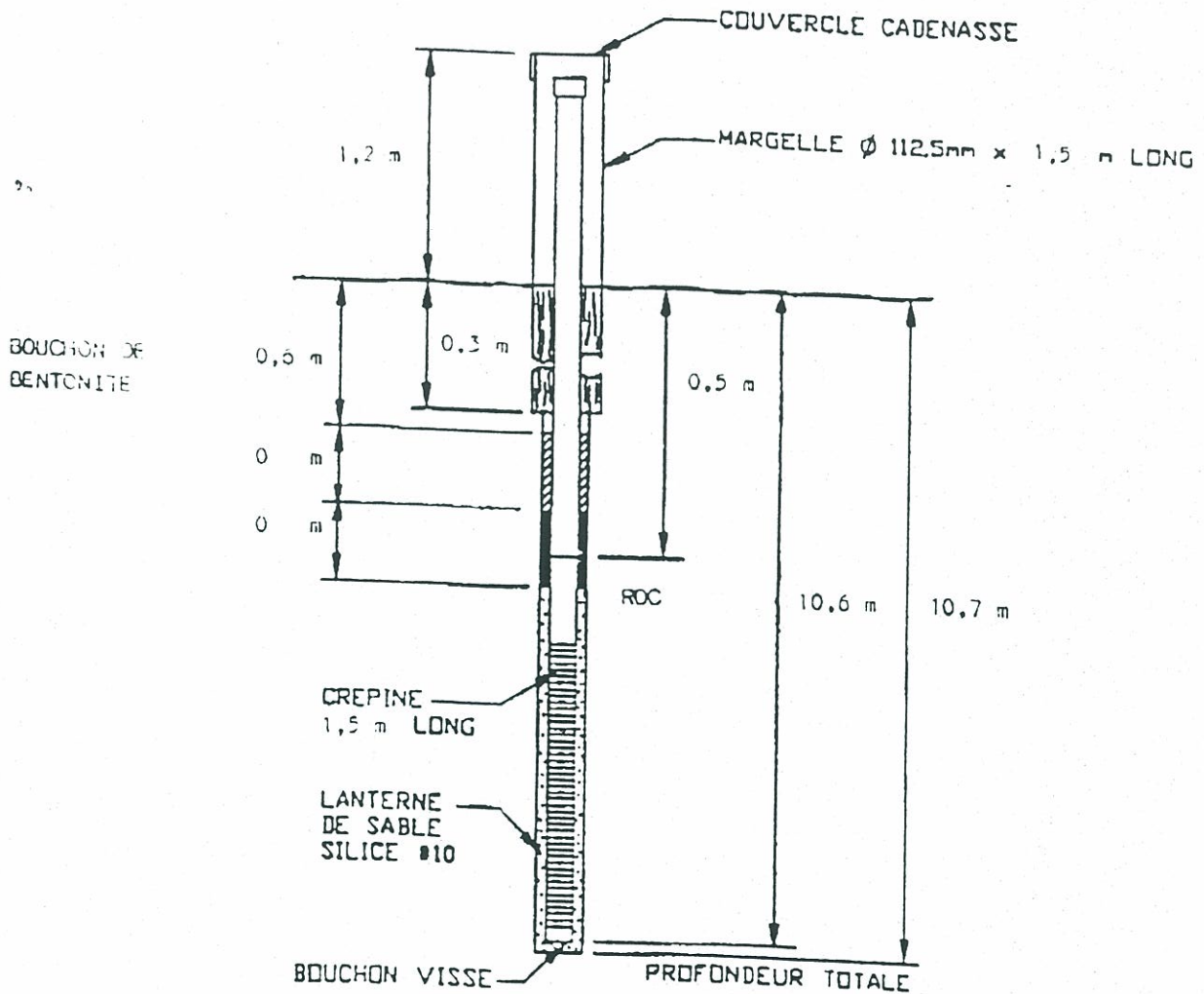
PROJET: INSTALLATION DE PIEZOMETRE DE 40 MM

CLIENT: ROLAND THIBAUT INC.

FORAGE NO.: TF-7

PIEZOMETRE NO.: TF-7

DATE D'INSTALLATION: 92/06/26



Remarques (Bouchons, remplissage, etc.): PIÉZOMETRE DE 40 MM DE DIAMÈTRE EN CPV. FORAGE DE 90 MM DE DIAMÈTRE MORT-TERRAIN ET 76 MM DANS LE ROC.