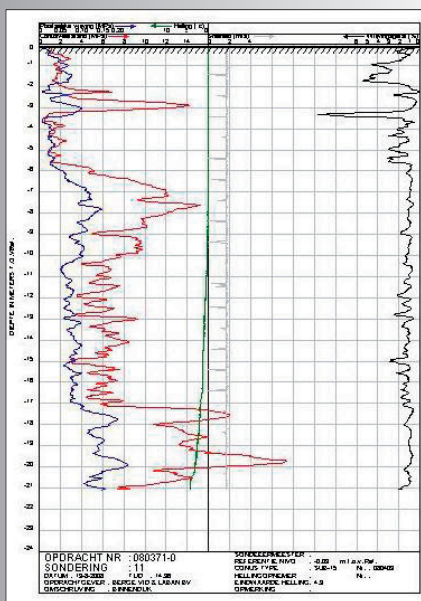




**TRAVAUX FLUVIAUX
ET NAUTIQUES
OUVRAGES EN BETON
OUVRAGES EN ACIER
PIEUX EN BETON, MICROPIEUX
TRAVAUX DE PALPLANCHES
ETUDES GEOTECHNIQUES
INGENIERIE ET CONCEPTION**



En fin d'essai, après extraction des tubes, un fil à plomb est descendu dans le trou du sondage pour mesurer la profondeur du niveau d'eau ainsi que celle à laquelle le trou s'est éboulé.

VAN DER STRAATEN B.V.

LE SPECIALISTE DES FONDATIONS

Sondages

Etablie à Hansweert (Pays Bas), Van der Straaten est une entreprise de travaux publics et privés créée il y a plus de cent ans et qui réalise toutes sortes d'ouvrages, provisoires ou définitifs, en sites nautiques, fluviaux et terrestres. Elle est présente dans les domaines du génie civil et de la géotechnique où l'eau et la terre se rencontrent.

Van der Straaten dispose de 3 camions spécialisés pour la réalisation des essais de pénétration statique (CPT). L'essai de pénétration statique consiste à enfoncer dans le sol, à l'aide d'un vérin, un train de tubes muni en tête d'une pointe conique coulissante. Au cours de l'essai, deux séries de mesures peuvent être enregistrées:

- tous les 2 cm: la résistance de rupture à la pointe
- tous les 2 cm: le frottement local



**WERFDIJK 6, 4417 AN HANSWEERT (PAYS BAS)
B.P. 5, 4417 ZG HANSWEERT (PAYS BAS)
TELEPHONE 00-31 113-382510
TELECOPIE 00-31 113-383404**

info@vd-straaten.nl
www.vd-straaten.nl



VOTRE PARTENAIRE EN CONCEPTION ET REALISATION



VAN DER STRAATEN

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ BV



Deux de nos camions (routiers de base) sont équipés de trains de chenilles leur permettant de pouvoir se rendre par leur propres moyens sur les chantiers, même si ceux-ci sont difficilement accessibles et praticables. L'avantage de ces camions-CPT consiste en une très grande mobilité qui, en combinaison avec la méthode de sondage permet la réalisation de plusieurs sondages par jour et à différents endroits.

Dimensions d'un camion:
Longueur: env. 8,00 m
Largeur: env. 2,50 m
Hauteur: env. 3,70 m
Poids: env. 24 tonnes



WERFDIJK 6, 4417 AN HANSWEERT (PAYS BAS)
B.P. 5, 4417 ZG HANSWEERT (PAYS BAS)
TELEPHONE 00-31 113-382510
TELECOPIE 00-31 113-383404

info@vd-straaten.nl
www.vd-straaten.nl



VOTRE PARTENAIRE EN CONCEPTION ET REALISATION