



SOCOMALOG PSD1



Enregistreur pénétromètre stato-dynamique

Pour le suivi et l'interprétation de vos essais de pénétration stato-dynamiques



Caractéristiques:

Dimensions: 300x200x120mm

Capacité : 58000m de forage

Ecran tactile

Liaison GSM pour connexion à distance

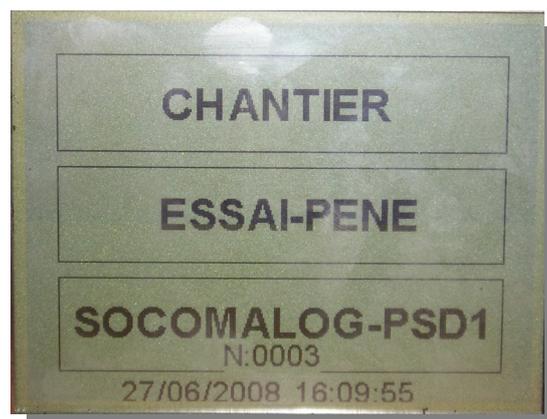
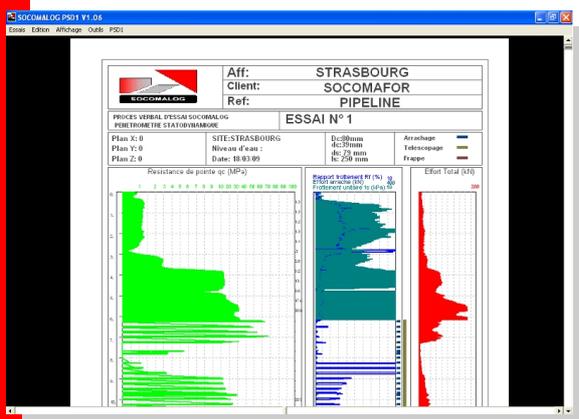
Liaison directe à un PC



SOCOMAFOR
11, rue de l'énergie
67720 Hoerdts

Tel. 03 88 68 26 80
Fax. 03 88 51 77 80
e-mail
contact@socomafor.fr

www.socomafor.fr



Accessoires fournis :

Un câble Série/Série de 2m permettant de relier l'enregistreur sur un PC pour récupérer les données sur votre PC équipé d'un port série (COM)

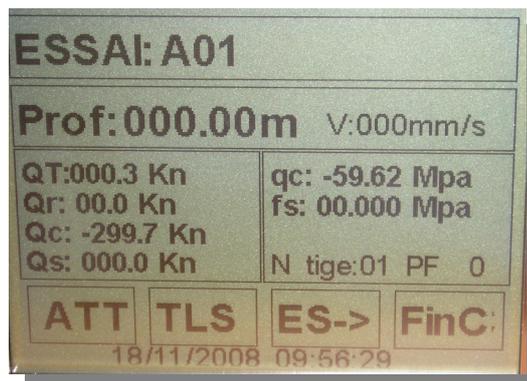
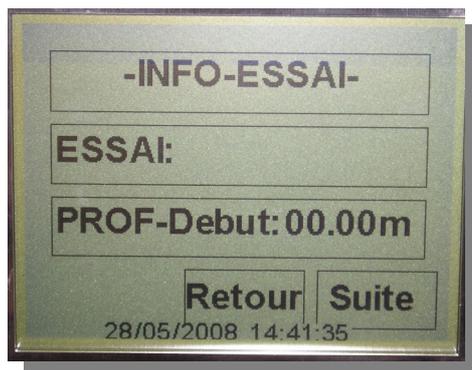
Un câble de liaison machine de 1m permettant l'alimentation de l'enregistreur et l'enregistrement des paramètres

Un câble d'alimentation de 1,8m permettant de brancher l'enregistreur sur une prise 220V

Un outil informatique : le logiciel Socomalog PSD1, permettant la récupération des données directement sur un PC ou par liaison GSM. Une fois les données chargées, ce logiciel est également un outil complet de dépouillement et d'édition des essais offrant la possibilité d'exporter les résultats sous Excel.

Les mises à jour régulières vous seront proposées systématiquement et gratuitement

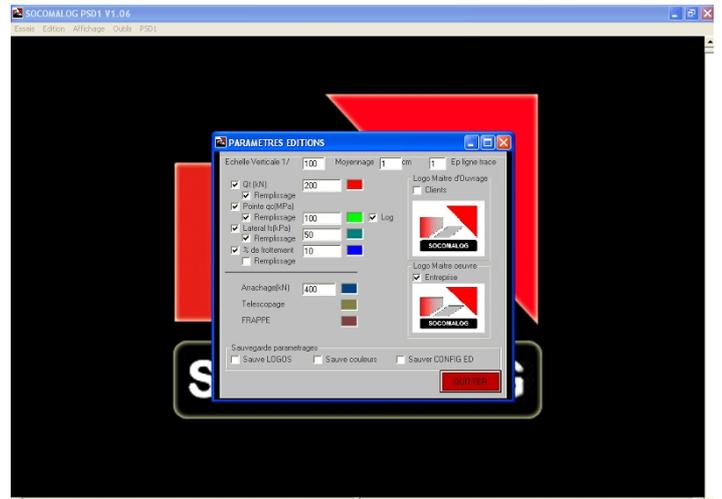
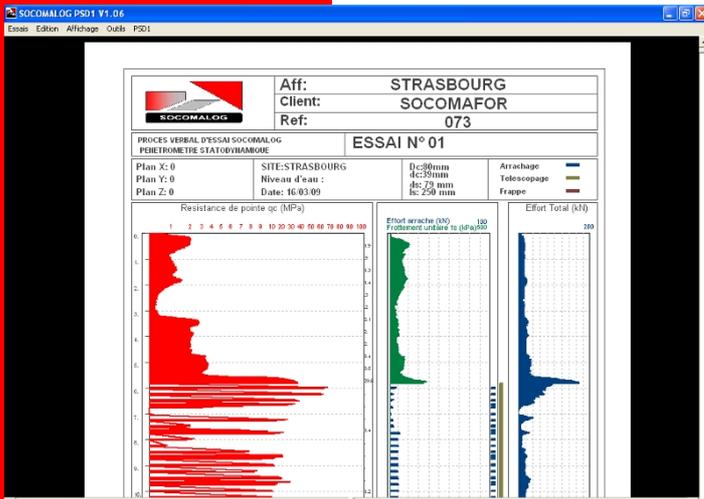
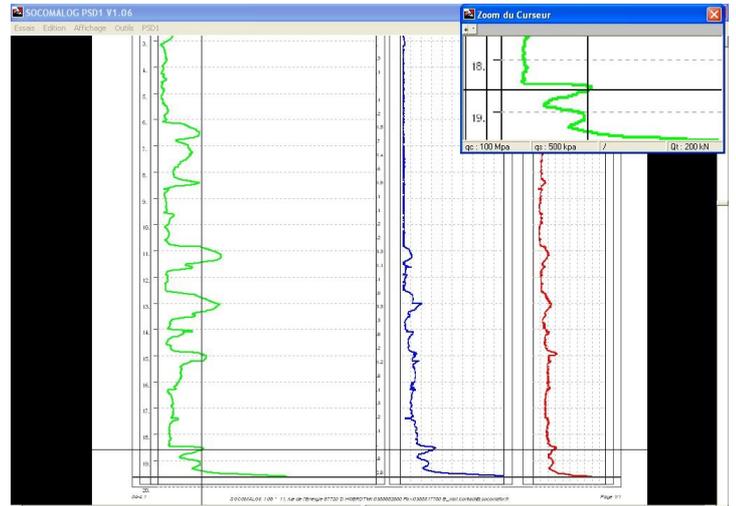
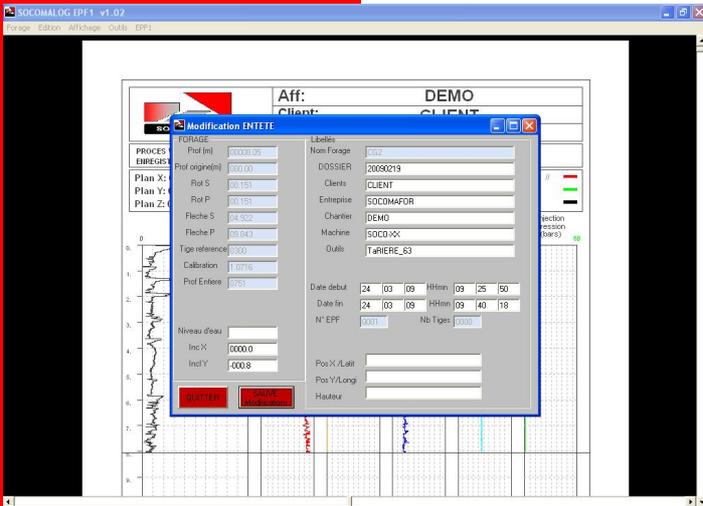
Un écran tactile synthétique et facile d'utilisation



Acquisition :

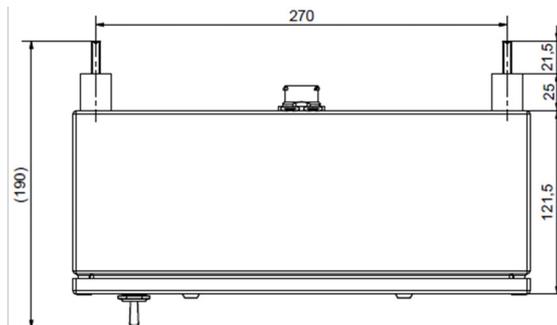
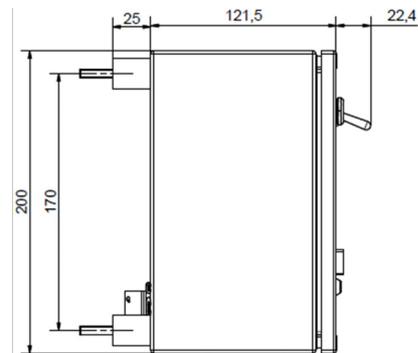
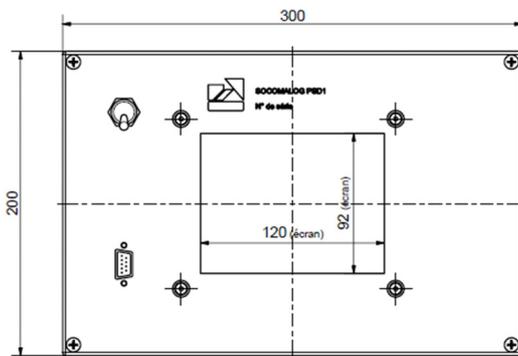
- l'effort total de pénétration Q_t [kN],
- l'effort de pointe Q_c [kN],
- la résistance de pointe q_c [MPa],
- le frottement latéral unitaire local f_s [kpa],
- l'effort de frottement latéral Q_s [kN],
- l'effort d'arrachage Q_r [kN],
- la pression de frappe PF [bars].







SOCOMALOG PSD1



La CAO au service de la traçabilité. Chaque machine est unique et validée par assemblage 3D avant fabrication.