

DESCRIPTION

Le logiciel InSite d'itmsol a été conçu pour importer et analyser les mesures inclinométriques. Nous l'avons conçu pour qu'il soit un logiciel ergonomique et simple d'utilisation.

InSite peut être utilisé avec toutes sortes de sondes inclinométriques et différents types de tubes inclinométriques.

InSite permet la récupération des données directement du PDA et la visualisation graphique des profils de mesure sous forme incrémentale, cumulée ou en déformations absolues.

CARACTÉRISTIQUES

- Exportation aisée des graphes
- Superposition simple des couches géologiques avec motifs et couleurs
- Menus et interfaces faciles d'utilisation
- Editions de rapports
- Fonctions d'alarme
- Gère les données de la plupart des sondes du marché
- Sondes inclinométriques de toutes tailles
- En Français. Autres langues disponibles

AVANTAGES

- Les données récupérées peuvent être éditées sous différents formats
- Export facile des graphes permettant la visualisation des déformations par des tiers ne disposant pas d'InSite
- Menus ergonomiques
- Rapports comprenant des graphes de déplacements cumulés
- Les fonctions d'alarme permettent une utilisation sur des sites sensibles
- Présentation aisée des données
- Souple d'utilisation



Une information détaillée concernant nos produits est disponible sur www.itmsol.fr

Si vous souhaitez nous poser directement une question vous pouvez nous contacter au +33 (0)1 40 47 03 14 ou par courriel à contact@itmsol.fr

MISE EN ŒUVRE

Le logiciel InSite a été spécialement conçu pour l'importation et l'analyse de données inclinométriques. Son interface permet un traitement optimal des données recueillies.

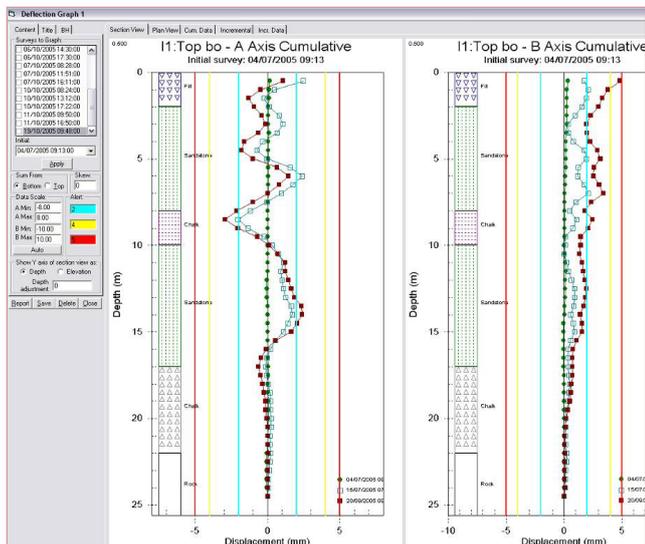
La navigation par icônes et l'option de démarrage rapide facilitent la mise en place de la base de données et l'importation de données depuis la plupart des sondes inclinométriques sur le marché. Il est possible de travailler sur plusieurs bases de données en parallèle et les données peuvent être déplacées par copier-coller.

Un simple clic droit sur le nom du forage permet de voir le graphique d'amplitude de déplacement. Une série d'options d'analyse et de vues interprétatives (dont les déplacements cumulés et incrémentaux, ainsi que la position absolue) s'offre alors à l'utilisateur.

Le logiciel InSite permet à ce dernier de choisir facilement les données qu'il souhaite insérer dans le graphique, ce qui simplifie considérablement l'analyse, en particulier lors de mesures effectuées pendant de longues périodes de temps dans le même forage.

Parmi les différentes options figurent des témoins de franchissement de seuils d'alerte, des choix de formes ou de couleurs. Il est possible d'importer un logo d'entreprise et d'ajouter des notes explicatives.

Le logiciel compile toutes ces données pour produire un rapport concis, où sont représentés les déplacements cumulés, les vues de plan et les données numériques. Ce rapport peut être exporté en pdf, html, et imprimé depuis le logiciel.



APPLICATIONS

InSite peut être utilisé avec la plupart des sondes inclinométriques du marché. Son utilisation ne dépend pas du type de tube inclinométrique utilisé. Il est aussi compatible avec les sondes inclinométriques analogiques.

C'est le produit idéal pour l'analyse et la présentation d'un gros volume de données.

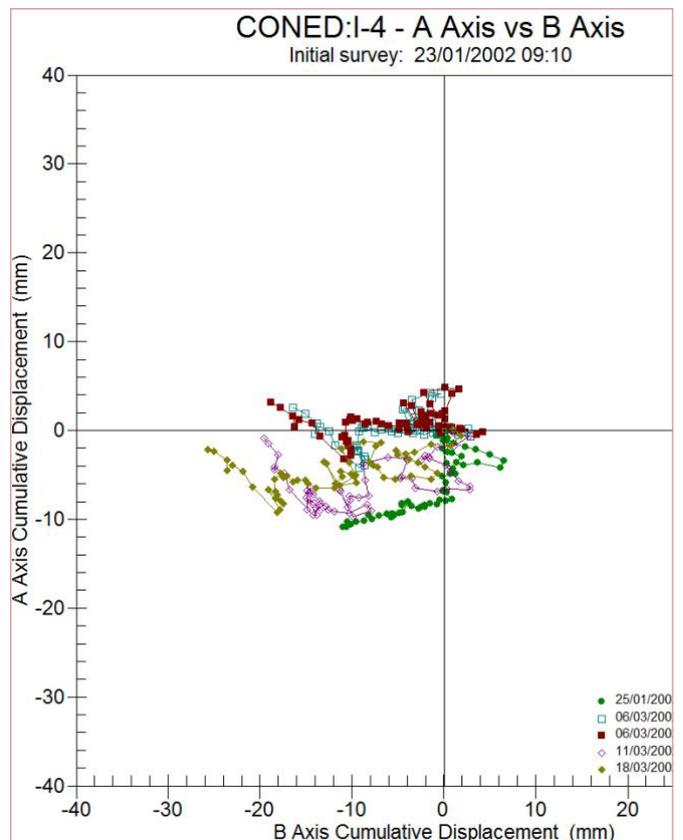
PRODUITS ASSOCIÉS

Pour obtenir des détails sur

Code Catalogue

Tube inclinométrique Easy Connect (EC)	C17
Tube inclinométrique standard	C13
Sonde inclinométrique numérique	C10
Sonde inclinométrique horizontale	C12

Voir notre gamme complète sur www.itmsol.fr



NIVEAU TECHNIQUE REQUIS :

INTERMÉDIAIRE



L'installateur a une expérience préalable ou a déjà suivi une formation pour l'installation de ce type d'instrument.

La qualité de l'installation de tout dispositif de mesure est essentielle pour optimiser la précision, itmsol recommande de faire appel à une entreprise dont le niveau d'expérience est au moins d'un niveau Intermédiaire.

LES 3 NIVEAUX

BASIQUE



Au minimum l'installateur a lu le manuel d'installation et le comprend. Si possible il a déjà assisté à l'installation de l'instrument par quelqu'un d'autre.

INTERMÉDIAIRE



L'installateur a une expérience préalable ou a déjà suivi une formation pour l'installation de ce type d'instrument.

AVANCÉ



L'installateur est formé et dispose de l'expérience suffisante pour l'installation de ce type d'instruments.

CARACTÉRISTIQUES

Logiciel InSite

Intégration de données	Récupération directe Importation de fichier Saisie manuelle
Format des graphes exportés	HTML PDF
Unités de mesures	Métrique Impérial (GB)
Nombre de licences par pack	1-2 3-4 5-8 9-15
Taille de la sonde	Pas de contrainte de taille
Sonde inclinométrique	Compatible avec la plupart des sondes inclinométriques du marché
Alarmes	Oui
Vues d'analyse	Déplacement cumulé Vue de plan Déplacement incrémental Position absolue

CODES DE COMMANDE

Pack logiciel InSite

Prix par clé ; comprend un CD d'installation, le manuel et 1 clé électronique par licence. Tarifs préférentiels pour l'achat de plusieurs licences

C13-1	Pack logiciel InSite avec 1 clé électronique d'accès
-------	--

Manuel

MAN-179	Logiciel InSite
---------	-----------------