

DIMTI

INSTRUMENTATION



Mesurer en toute simplicité

DIMTI

INSTRUMENTATION

Toute intervention dans le sol nécessite aujourd'hui une série d'instrumentations, pour enregistrer des données permettant un bon traçage de l'ensemble des opérations. Ces produits de haute technologie permettent ainsi, par exemple, d'identifier les natures de terrain, de fournir les données nécessaires à la projection des travaux ou encore de valider l'efficacité des interventions.

DIMTI Instrumentation, située à Maison Rouge en Seine et Marne conçoit, fabrique, vend, loue et installe partout en France et dans le monde, depuis une quinzaine d'années, des appareils spécialisés permettant de suivre l'ensemble des opérations menées dans le sol, voire de surveiller le comportement des ouvrages voisins. Les gammes d'appareillage **CP** et **GLACID** nous permettent ainsi de répondre à un grand nombre de demandes spécifiques du marché.

DIMTI Instrumentation s'associe aux nouvelles technologies avec des nouveaux capteurs de mesure et de niveau laser, mais aussi de la radio intelligente pour la communication et la sécurisation, comme pour les chantiers de béton projeté, en simplifiant considérablement la tâche des opérateurs.

Avec la plate-forme informatique **IDEX II**, c'est une récupération simple des données de chantiers par **clé USB** qui permet, par sa multifonctionnalité, de transférer automatiquement les informations sur d'autres adresses Mail, ainsi que de corroborer des données récoltées avec les différentes applications de la gamme **CP** et **GLACID**.

Avec la mesure en toute simplicité, **DIMTI Instrumentation** par son écoute, sa disponibilité, sa rapidité et sa convivialité séduit de plus en plus les entreprises de travaux publics et fondations spéciales

QUELQUES RÉFÉRENCES :

EPR/Flamanville : Injection de la membrane d'étanchéité du réacteur.

LGV.NORD + Ligne Paris le Havre : Forage destructif/ Gestion de la Fabrication de coulis/ Injection /Surveillance des Ouvrages SNCF. Durée 10 ans.

Ligne LGV.EST : Forage destructif/ Injection. Durée 18 mois

Technicentre Atlantique/ Chatillon/ Montrouge (92) : Surveillance des Ouvrages SNCF. Durée 10 mois

Manchester : Essai Lugeon.

Maroc : Traitement de terrain.

Koweït City : Forage destructif/ Injection Solide / Traitement de terrain. Durée 12 mois.

Abou Dhabi : Forage destructif. Durée 12 mois.

CP

La gamme CP répond à une réelle demande des utilisateurs. Un support magnétique, un mode de saisie ingénieux sur un clavier thermoformé simplifié. Un stockage numérique intelligent avec une récupération des données par clé USB. Nous pouvons retrouver la gamme CP dans plusieurs secteurs d'activités des travaux publics et fondations spéciales. 5 modèles distincts sont disponibles.

CP1.S : Surveillance d'Ouvrage en temps réel par laser avec cellules de mesure (Maxi 8) (Enregistrement Analogique sans stockage Numérique)

CP1.A : 2 Versions disponibles (Enregistrement Analogique sans stockage Numérique), Gestion Automatique : 1 ligne d'injection / Pression, Débit, Volume Ou Inclinomètre

CP2.F : Gestion Automatique de la Fabrication de coulis/ 3 Coullis Maxi + 7 Commandes relais (Enregistrement Analogique avec stockage Numérique et récupération des données par clé USB II)

CP2.N : Gestion Automatique : 1 ou 2 lignes d'injection / Pression, Débit, Volume et régulation (Enregistrement Analogique avec stockage Numérique)

CP4.N : Gestion Automatique des Essais Lugeon & Lefranc. (Enregistrement Analogique avec stockage Numérique) (Nouveauté 2015)



Glacid

La gamme GLACID est unique par sa multifonctionnalité. Mis en service 2008, cet appareillage innovant a permis de regrouper par sa programmation, les différentes applications, les plus utilisées dans les travaux publics et fondations spéciales, dans un seul appareil. Les programmes disponibles sont : Le forage/ Gestion automatique pour 1 ou 2 lignes d'injection / Injection Solide/ Pieux / Jet Grouting / Essai Piézométrique et surveillance d'Ouvrage d'art. Une saisie simplifiée et accessible à tous, un affichage clair et lumineux, une imprimante thermique intégrée mais aussi un nouveau mode de stockage numérique intelligent de 10Mo avec une récupération des données par clé USB dont DIMTI INSTRUMENTATION a été le précurseur. 5 modèles distincts sont disponibles.

GLACID II .N : (Version Sans Imprimante)

GLACID II A.N : (Version avec Imprimante intégrée)

GRAPH.COLOR : (Version Ecran Graphique couleur). Clavier alphanumérique thermoformé. Gestion automatique pour 1 à 4 lignes d'injection (Prévu pour Décembre 2015)

GLACID III A.N-N : (Version Ecran Graphique) Un écran lumineux, une haute lisibilité dans les différents modes d'utilisation et de fonctionnement. Cet afficheur est conçu pour des environnements et des Applications des plus exigeants comme demandé dans le médical et le militaire. -60 à 85°C. Un nouveau mode de saisie ingénieux sur un clavier thermoformé. Deux versions sont disponibles : Avec ou sans imprimante intégrée (Nouveauté 2015)



Capteurs / Surveillance

DIMTI INSTRUMENTATION, c'est une gamme étendue de capteurs de mesure de pression, débit, d'accéléromètre et de profondeur (Cablette, codeur optique et diode laser). Mais c'est aussi de la mesure de niveau avec les cellules RM16 pour la surveillance d'ouvrage. Grâce aux nouvelles technologies, DIMTI INSTRUMENTATION a développé la radio intelligente avec ses différentes applications : Commande, Gestion et sécurisation pour les chantiers de travaux publics et fondations spéciales.





DIMTI

INSTRUMENTATION

SARL DIMTI INSTRUMENTATION
5, Rue des Sources - Courtevroust - 77370 MAISON ROUGE
Tél : 01 64 01 62 62 - Fax : 09 70 06 32 97 - E.mail : contact@dimti.fr