



APAGEO VOUS PROPOSE UNE GAMME D'ÉQUIPEMENTS DÉDIÉS AU CONTRÔLE DES PIEUX ET FONDATIONS EN COLLABORATION AVEC PILETEST, FABRICANT LEADER SPÉCIALISÉ DANS CE DOMAINE. C'EST L'ASSURANCE DE PRODUITS FIABLES ET PERFORMANTS FABRIQUÉS AVEC LES TECHNOLOGIES DE POINTE, ASSOCIÉS À UN ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE OPTIMAL POUR LE SUCCÈS DE VOS CHANTIERS.

BIT : Contrôleur d'inclinaison

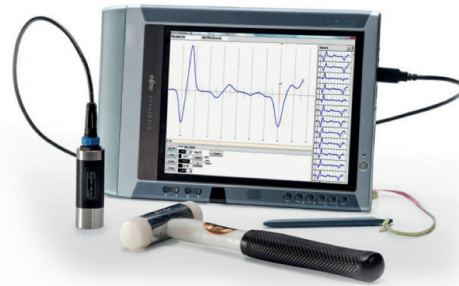
Pour la mesure de l'inclinaison/déviations et le contrôle de la verticalité de forages et de pieux existants. Le capteur d'inclinaison biaxial peut être attaché à l'outil ou tout autre support descendu dans le forage, ou bien directement mis en place dans le trou avec centreur adapté. Ses données et celles de l'enrouleur sont transmises sur tout appareil portable sous Android avec Bluetooth.



Les +

- **Fiable et économique** comparé aux autres systèmes traditionnels
- **Test rapide** (quelques minutes par forage)
- **Logiciel facile d'utilisation** avec interface conviviale et guidée. Pas de formation nécessaire !
- **Adapté à tout type de diamètre**

INSTRUMENTS DE CONTRÔLE POUR FONDATIONS



PET : Testeur d'intégrité

Permet de contrôler l'intégrité et de qualifier rapidement les pieux, afin de valider la longueur et détecter les anomalies par la méthode impulsionnelle (analyse du signal réfléchi reçu par l'accéléromètre placé en tête de pieu), conformément aux normes AFNOR et ASTM en vigueur. Le logiciel permet la réalisation de rapport entièrement personnalisable.

Les +

- **Robuste et étanche** (IP 68), développé pour les conditions extrêmes
- **Licences illimitées** pour le logiciel de traitement et mise à jour gratuite durant 10 ans
- **Facile d'utilisation** (pas de formation nécessaire !) et sans chargement de batterie
- **Compatible avec tout appareil** (PC, tablette, etc...) avec connexion USB ou Bluetooth avec appareil sous Android

CHUM : Carotteur sonique

Système de diagraphie sonique pour mesures haute résolution de fondations, selon les normes AFNOR et ASTM en vigueur. Une onde ultra-sonique est envoyée d'un transmetteur vers un récepteur sur toute la longueur du pieu (essais Cross Hole). Egalement adapté pour d'autres méthodes telles que la diagraphie ultra-sonique dans un tube unique (essais Single Hole) ou en tomographie (2 et 3 D), ainsi que la sismique parallèle.

Les +

- **Ultra-résistant** et fiable : garantie 3 ans !
- **Polyvalent**, adapté à différentes méthodes de diagraphie
- **Très performant** : pieux jusqu'à 150m et écartement des tubes jusqu'à 4m
- **Simple à l'utilisation** et Kit d'assistance à l'interprétation

