



GÉOTECHNIE



Instrumentation géotechnique et capteurs connectés

Newsteo propose une gamme de data loggers pour l'instrumentation géotechnique grâce aux capteurs sans-fil. Déployez votre réseau de capteurs connectés, pour mesurer inclinaison, fissure, déplacement... et visualisez vos mesures en temps réel dans le Cloud Newsteo.

➤ **SIMPLIFIE L'INSTRUMENTATION** de votre activité en passant au sans fil : installation des points de mesure plus rapide, possibilité de les déplacer après déploiement.

➤ **LARGE CHOIX de capteurs** : fissuromètres, extensomètres, inclinomètres, jauges de déformation...

➤ **VISUALISATION DES MESURES au choix** : application web Newsteo ou logiciel dédié, API intégration ModBus...



▲ CRÉEZ VOTRE PROPRE RÉSEAU DE CAPTEURS COMMUNICANTS

- Installez sur site les data loggers Newsteo et les capteurs associés.
- Une gamme de produits résistants, boîtier aluminium, IP65, spécialement conçus pour des applications géotechniques.
- Les mesures des capteurs sont transmises par radio / Ethernet / 3G-4G au poste de supervision.



Fissuromètres



LGS31

Fissuromètre/
Extensomètre
1 entrée



LGP33

Fissuromètre/
Extensomètre
3 entrées



Capteur alimenté



LGN45

Inclinomètre/
CTN
5 entrées



Jauge de déformation



LGJ3D

Jauge de
déformation



▲ VISUALISER LES MESURES

Newsteo vous propose une large gamme de logiciels et de passerelles pour vous permettre d'automatiser la collecte de vos mesures : **pas de risque d'oubli, pas de perte de données, pas de déplacement sur site** nécessaire, communication simultanée avec plusieurs centaines d'enregistreurs sans fil.

▲ LE LOGICIEL WEBMONITOR

- ✓ Visualisez vos mesures en temps réel
- ✓ Paramétrez des alertes email et SMS instantanées
- ✓ Personnalisez votre tableau de bord
- ✓ Affichez courbes, seuils et statistiques
- ✓ Recevez vos rapports PDF dans votre boîte mail
- ✓ Accédez à votre interface où que vous soyez



▲ NOS RÉFÉRENCES



I Siège social

93 Avenue des Sorbiers, ZI Athelia IV
13600 La Ciotat, France

I Newsteo France

Tel: +33 484 83 05 44