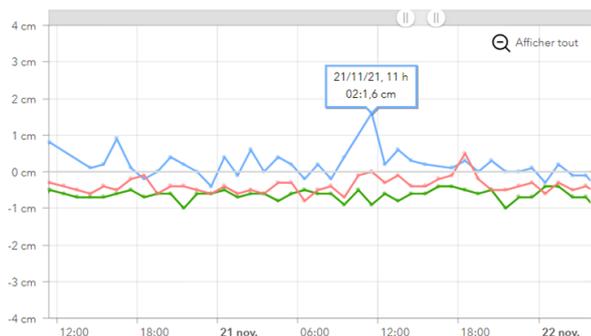


LE BOÎTIER DE **MESURE AUTOMATISÉE D'INCLINAISON** DÉVELOPPÉ PAR IGEMETRIS TECHNOLOGIES PERMET UNE ANALYSE RELATIVE, À INTERVALLES RÉGULIERS OU EN TEMPS RÉEL, D'UN OBJET TYPE.

**COMPACT ET MODULABLE**, LE SYSTÈME PEUT AISÉMENT SE FIXER SUR UNE STRUCTURE MÉTALLIQUE, UNE CONSOLE OU UN SOCLE, OU ENCORE S'ATTACHER À UN MAT DE LIGNE DE CONTACT. IL PEUT ÊTRE ALIMENTÉ PAR BATTERIE, PANNEAUX SOLAIRES, PILE À COMBUSTIBLE OU SUR SECTEUR.

**ECONOMIQUE ET PRÊT À L'EMPLOI**, IL PEUT ÊTRE DÉPLOYÉ FACILEMENT ET RAPIDEMENT EN PLUSIEURS EMPLACEMENTS. GRÂCE À UNE CONNEXION **SANS FIL** ET UNE SOLUTION CLOUD, LE TRAITEMENT SE FAIT EN CONTINU ET LES RÉSULTATS SONT ACCESSIBLES EN TOUT TEMPS SUR LE WEB.



### PRINCIPE

- Un inclinomètre à 1, 2 ou 3 axes inséré dans un boîtier contenant un module de communication : 20x15x10cm.
- Une alimentation électrique modulaire en fonction des conditions locales.
- Les résultats peuvent être consultés sur une application web sous forme de cartes et graphiques, accessibles au bureau comme en déplacement.

### SYSTÈME

- Alimenté en 12V, ce système à basse consommation peut être raccordé au secteur, à une ou plusieurs batteries, un système photovoltaïque ou encore une pile à combustible.
- Analyse relative millimétrique en temps réel ou à intervalles réguliers.
- Plateforme de consultation web accessible en tout temps sur ordinateur, tablette ou smartphone. En option, possibilité d'envoyer des emails, SMS, d'établir des passerelles avec des systèmes existants ou de développer des solutions de visualisation combinées (cartes interactives, scènes 3D, graphiques, tableaux, images webcam, etc.).

### AVANTAGES

- Système autonome, léger et modulaire
- Précision relative millimétrique avec un capteur unique
- Installation facile de plusieurs systèmes
- Combinaison possible avec d'autres types de capteurs (station totale, géophone, GNSS, chaîne inclinométrique horizontale et/ou verticale, etc.)
- Complément idéal à une surveillance de la voie ferrée ou d'ouvrages d'art par chaîne inclinométrique
- Economique : **dès CHF 990.- HT par an**