

Solution pour la transmission sans fil



■ Newsteo a développé Newsteo Telemetry, une solution de transfert de données sans fil pour la mesure et la relève à distance d'informations. Elle s'articule autour de trois éléments. Le Data Logger s'interface avec le ou les capteurs et envoie leurs données. La clé RF-to-USB reçoit les informations transmises par les data Loggers et permet également de paramétrer ceux-ci. Le RF Monitor est un logiciel à installer sur le PC pour configurer, contrôler et collecter les données des data loggers.

- Solution de communication portable et autonome (batterie lithium)
- Technologie de communication sur la bande de fréquence ISM (industrie, science et médical) qui n'est pas soumise à des réglementations nationales et qui peut être utilisée librement

- Les portées peuvent atteindre plusieurs kilomètres selon le type d'antenne avec une autonomie de plusieurs années
- Solution durcie pour l'industrie (milieu ATEX, humidité, poussières, interférences...)
- Newsteo Logger pour la surveillance en température et humidité d'étuves
- Newsteo Tracker pour la traçabilité et la surveillance du transport de produits : contrôle des chocs et de leur énergie, de la luminosité, la température et l'humidité
- Newsteo Builder pour le suivi à cœur de la qualité du béton en supervisant la température, l'humidité et les déformations
- Newsteo Log242 pour l'enregistrement et le suivi de données issues d'un capteur 4-20 mA ou 0/10 Volts

Newsteo
Zone Athélia IV
93, avenue des Sorbiers
13600 LA CIOTAT
Tél. : 04 42 01 82 23