

## Transmetteurs/ enregistreurs sans fil



■ Dans sa gamme LGS, Newsteo propose différents enregistreurs/transmetteurs permettant de transformer un capteur filaire en capteur sans fil. Un grand nombre de capteurs du marché peuvent se transformer en capteur sans fil : fissuromètre, capteur de déplacement, de pression, de niveau, de gaz, pluviomètre, débitmètre, photorésistance, albédo-mètre, UV-mètre, potentiomètre pour mesure angulaire... L'installateur branche simplement le capteur sur le connecteur prévu à cet effet. Une fois l'opération effectuée, le logger transmet alors par radio les mesures jusqu'au poste de supervision ou les stocke dans sa mémoire embarquée (fonction Data Logger)

• LGS34 : interfaçage de capteurs 4-20 mA

• LGS35 : interfaçage de capteurs 0-10 V (avec une référence particulière pour interfacier des capteurs - 50 à 50 mV, permettant d'accéder à des niveaux de précision de  $\pm 1,6 \mu\text{V}$ )

- LGS31 : interfaçage de capteurs potentiométriques
- LGS39 : interfaçage de capteurs à sortie logique ou "Tout-Ou-Rien" (capteurs à impulsion)
- Boîtier IP65 en aluminium (utilisable en extérieur) avec système de fixation
- Connecteur M12
- Antenne demi-onde (pour augmenter la portée)
- Batterie (remplaçable)
- Température de fonctionnement : de 40 à 85 °C

Newsteo - Zone Athéïa IV  
93, avenue des Sorbiers  
13600 LA CIOTAT  
Tél. : 04 42 01 82 23  
acogniat@newsteo.com