

SKYDATA LC

Capteurs multiparamètres dotés d'un boîtier de télétransmission pour la gestion qualitative et quantitative des eaux

Une nouvelle vision du suivi des eaux

SKYDATA LC est une balise autonome utilisant les dernières technologies pour l'acquisition et la transmission des mesures sur les eaux souterraines et de surface aussi bien en contexte industriel que dans le milieu naturel.

Notre produit offre une gamme élargie de paramètres mesurables (Niveau, Débit, Température, Conductivité, Oxygène dissous, Turbidité ...) adaptable à tout type d'ouvrages hydrauliques (piézomètres, bassins de contrôle, cours d'eau). Le boîtier de transmission permet de diffuser en temps réel via les réseaux GPRS, SMS et Satellite, les mesures effectuées par les capteurs. Ce dernier dispose de multiples options permettant, entre autres, de sauvegarder les données en cas de coupure réseau, de moduler la fréquence des mesures et d'envoi.

Les données recueillies sont accessibles via notre plateforme sécurisée SOLICES. L'ensemble SOLICES SKYDATA LC constitue l'un des outils les plus performants du marché pour la télégestion des problématiques eaux.



Caractéristiques techniques de la balise

Plage de mesures des capteurs

Pression maximale admise :
25 Bar (240 m)
Température : de -5 à 50°C
Autres paramètres, nous consulter

Alimentation

Batterie au lithium, 52 Ah

Mémoire

250 000 mesures

Fréquence

de la minute à la journée

Autonomie

Pour 1 mesure/heure
Capacité des batteries : 2 ans

Température d'utilisation

- 5 à + 50°C

Mode de transmission

GPRS / SMS / Satellite / Sigfox

Protection

Système anti-vol Tracking GPS

Dimension

Sonde : 137 mm x 24 mm
Boîtier de Transmission : 450 mm x 60 mm

Poids

1400 g

Matériaux

Sonde : inox 316L
Unité de Transmission : inox/ pvc

Indice de protection

Unité de Transmission: IP 69

Normes

Sonde : ISO 9001



Agence Nord

Batiment A
32 Boulevard Paul Vaillant Couturier
93100 Montreuil
Tél. : 01.48.51.59.59



<http://www.solices-ah2d.fr/>

Agence Méditerranée

Bâtiment Henri Pointcaré
Avenue Louis Philibert
13100 Aix-en-Provence
Tél. : 04.42.51.39.22