

Capteurs connectés et solution sans fil MESUREX

REF : 4037

REV : A



DESCRIPTION

Notre offre comprend une solution globale de capteurs connectés et de contrôle de données pour assurer la traçabilité, la détection d'alertes et la surveillance efficace à distance.

En effet, notre solution comprend une multitude de capteurs sans fil (alimentation par pile - autonomie d'environ 7ans) qui sont reliés à une passerelle.

Il existe différents types de capteurs : température, humidité, choc, inclinaison, 4-20mA, ...

La passerelle permet de récupérer à distance les données de chaque capteur en étant connectée en Ethernet ou par réseau 3G/4G.

Une application WEB permet ensuite de visualiser et analyser facilement les données. Vous pouvez créer des seuils et recevoir des alertes par mail ou SMS.



DIFFERENTS TYPES DE CAPTEURS

CAPTEUR SANS FIL PONT DE JAUGE



Data Logger pour connecter des jauges de déformation et surveiller les évolutions et les mouvements d'une structure. Il est donc possible d'y connecter un capteur de pression/force bas niveau.

CAPTEUR 4-20mA



La solution idéale pour transformer votre capteur 4...20mA en capteur communicant sans fil

CAPTEUR 0-10V



Les data loggers 0-10V permettent de transformer tout capteur avec un niveau de tension en capteur sans fil

CAPTEUR Température&Humidité



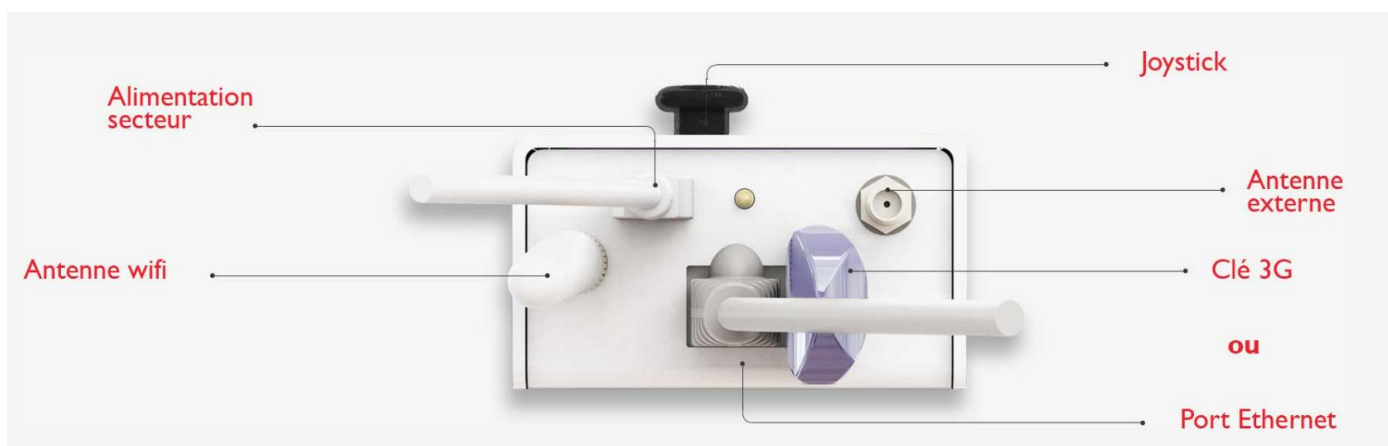
Notre gamme d'enregistreurs pour la mesure de température et humidité est idéale pour une utilisation en intérieur, mais aussi en milieu sévère et/ou atmosphère condensante. Enregistreurs de température et humidité avec capteur affleurant au boîtier : très compacts, faciles à installer. Très adaptés pour une utilisation en intérieur, en laboratoire, salle blanche, salle de peinture...
Ou alors enregistreur d'humidité relative avec sonde externe : le capteur est placé au bout d'une sonde, elle-

Autres types de CAPTEURS

Sur demande

PASSERELLE

La passerelle permet de récupérer les données des capteurs. Elle transmet les mesures par Ethernet ou 3G à une base de données centralisée, dans le Cloud. Il suffit ensuite de se connecter à internet et de s'authentifier. Une alerte en temps réel peut être envoyée où que soit le superviseur. Le superviseur peut accéder à tout instant aux mesures, via Internet.



CONTACT

MESUREX

Tel: +33 (0) 1 30 41 23 62

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Fax: +33 (0) 1 30 41 23 80
Mail: mesurex@mesurex.fr