

# DATALOG H

## Dataloggers

avec Ethernet ou communication 4G



dataL019\_front.jpg

### Fonction

Les **DATALOG H80** et **H81** sont des dataloggers industriels dotés d'une grande capacité de stockage des données, permettant de :

- centraliser plusieurs systèmes de mesure SOCOPAC avec une connexion Ethernet,
- sécuriser et stocker localement des données de mesure,
- transmettre des données au logiciel de gestion de l'énergie et des bâtiments, en les exportant automatiquement et cycliquement vers des serveurs distants via des protocoles sécurisés FTPS ou HTTPS,
- utiliser un réseau Ethernet local ou des réseaux 4G.

### Avantages

#### Installation facilitée

- Fixation sur rail DIN.
- Compact.
- Dimensionnés pour des environnements industriels.
- Configuration complète via le serveur Web intégré.
- Détection automatique des compteurs et des dispositifs de surveillance de l'énergie de SOCOPAC.

#### Connectés

- Export automatique (journalier, hebdomadaire, etc.) des données, comme les index d'énergie, les courbes de charge et les historiques vers des serveurs distants (FTPS, HTTPS).
- Notifications en cas d'alarme sur un appareil connecté.
- Communication 4G pour les applications sans réseau Ethernet.

### Caractéristiques générales

- Montage sur rail DIN ou sur porte.
- Export des données par Ethernet ou 4G.
- Mémoire de 64 Go.
- Cybersécurité.

#### La solution pour

- Data center
- Santé
- Énergie
- Industrie



#### Les points forts

- Installation facilitée
- Connectés
- Fonctions avancées
- Cybersécurité

#### Conformité aux normes

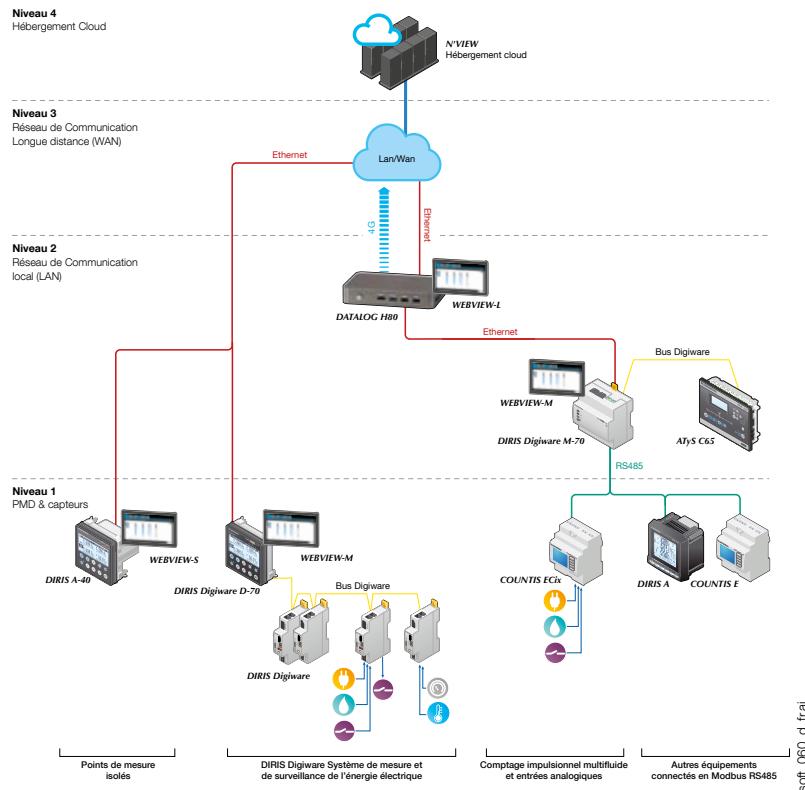
- IEC 62974-1
- CE
- FCC

#### Services Experts

Pour vous accompagner dans l'exploitation et le maintien à jour de votre logiciel de surveillance énergétique, Socopac propose de nombreux services.

- Mise en service.
- Assistance au logiciel de surveillance WEBVIEW-L.
- Assistance au logiciel de surveillance WEBVIEW-M.

**Exemple d'architecture de votre système de gestion de l'énergie**



**Spécifications**

	<b>DATALOG H80</b>	<b>DATALOG H81</b>
<b>Logiciel</b>		
Système d'exploitation	Windows 10	Windows 10
<b>Interfaces</b>		
Entrée	1 x USB 3.0 2 x USB	1 x USB 3.0 2 x USB
Sortie	1 x HDMI 1 1 x RS232	1 x HDMI 1 1 x RS232
<b>Interface réseau</b>		
Ethernet	2 x port 10/100/1000 Mo	2 x port 10/100/1000 Mo
4G	-	900/2100 MHz
<b>Protocoles</b>		
Collecte de données	Ethernet/Modbus TCP	Ethernet/Modbus TCP
Transfert de données push	FTPS/HTTPS	FTPS/HTTPS
<b>Configuration</b>		
Locale	Oui	Oui
Distante	par FTP	par FTP
<b>Mémoire</b>		
Mémoire	Carte Flash 64 Go	Carte Flash 64 Go

**Références**

<b>Datalogger</b>	<b>Référence</b>	<b>Accessoires</b>	<b>Référence</b>
DATALOG H80 (sans connexion 4G) <sup>(1)</sup>	<b>4854 0010</b>	Extension d'antenne déportée 5 m	<b>4854 0105</b>
DATALOG H81 (avec connexion 4G) <sup>(1)</sup>	<b>4854 0011</b>	Extension d'antenne déportée 10 m	<b>4854 0110</b>
		Extension d'antenne déportée 20 m	<b>4854 0120</b>

(1) N'inclut pas le logiciel WEBVIEW-L.