

# DATALOG H

## Dataloggers

avec Ethernet ou communication 4G



dataal\_019\_front.eps

### 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 SOCOMEC 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 SOCOMEC.

#### 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.

#### Fonctions avancées

- La mémoire de 64 Go permet de stocker les mesures des appareils connectés pendant plusieurs années.
- Compatible avec des équipements Modbus tiers.
- Version avec logiciel de management d'énergie intégré WEBVIEW-L.

#### Cybersécurité

- Protocoles de communication sécurisés afin de garantir la confidentialité des données (HTTPS, FTPS, SMTPS).
- Politique de sécurité personnalisée : vous pouvez désactiver des ports, des services et des protocoles qui ne sont pas indispensables pour votre application, afin de réduire l'exposition aux cyber attaques.
- Politique de mot de passe robuste, afin d'éviter l'altération du système de gestion de l'énergie par des utilisateurs non autorisés.

### Caractéristiques générales

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

### La solution pour

- > Data center
- > Santé
- > Énergie
- > Industrie



### Les points forts

- > Installation facilitée
- > Connectés
- > Fonctions avancées
- > Cybersécurité

### Conformité aux normes

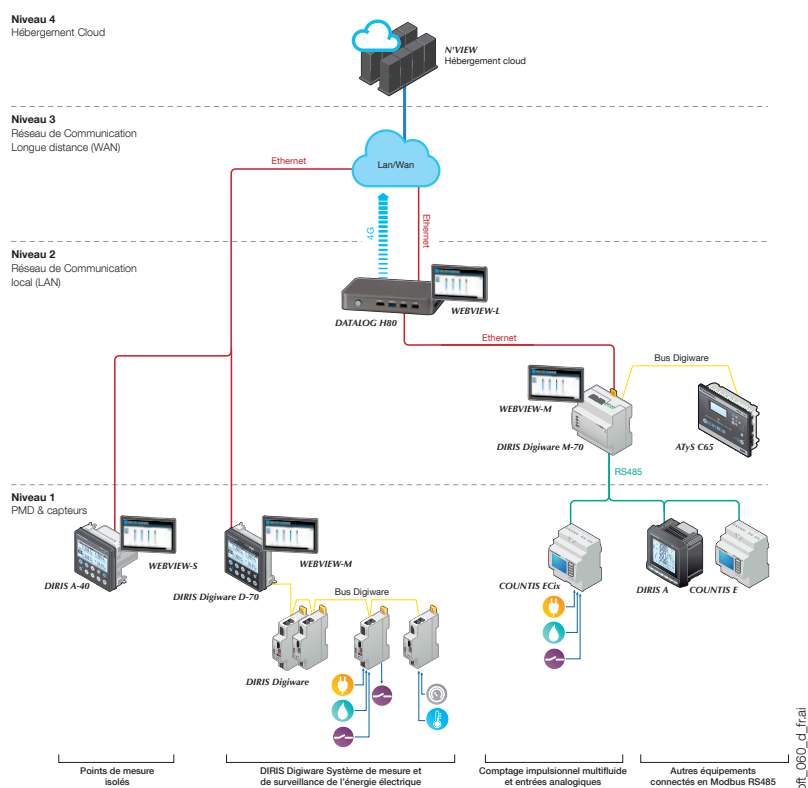
- > IEC 62974-1
- > CE
- > FCC

### Services Experts

Pour vous accompagner dans l'exploitation et le maintien à jour de votre logiciel de surveillance énergétique, Socomec 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

	DATALOG H80	DATALOG H81
<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

Datalogger	Référence
DATALOG H80 (sans connexion 4G) <sup>(1)</sup>	4854 0010
DATALOG H81 (avec connexion 4G) <sup>(1)</sup>	4854 0011

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

Accessoires	Référence
Extension d'antenne déportée 5 m	4854 0105
Extension d'antenne déportée 10 m	4854 0110
Extension d'antenne déportée 20 m	4854 0120