DATALOG H

Dataloggers

La solution pour

> Industries
> Bâtiment
> Infrastructures
> Autorité locale

Les points forts

> Installation facilitée
> Connectés
> Fonctions avancées
> Cybersécurité

Expert Services

> Étude, définition, conseils, mise en service, maintenance, formation… Nos “Expert Services” spécialisés proposent un appui complet pour mener à bien votre projet.

Fonction

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 3G.

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 3G pour les applications sans réseau Ethernet disponible.

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 gestion d'énergie intégré WEBVIEW-L (pour plus d'informations, voir les pages WEBVIEW du catalogue).

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.

Services experts

SERVICES EXPERTS

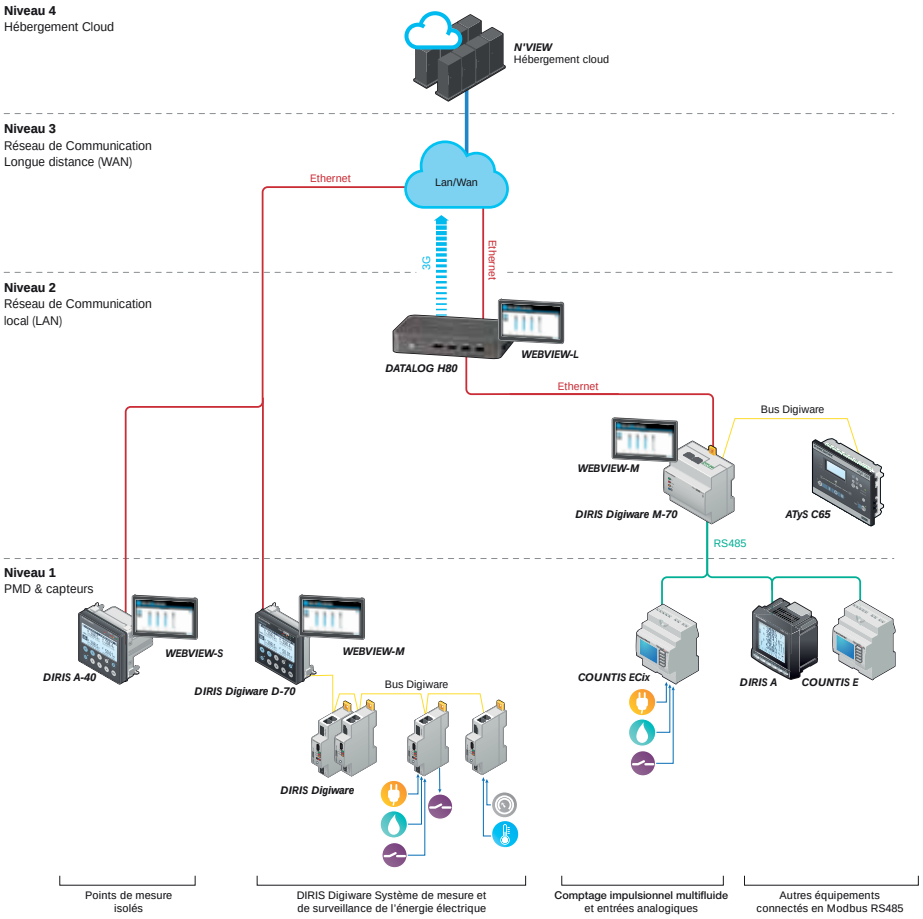
Pour vous accompagner dans l’exploitation et le maintien à jour de votre logiciel de surveillance énergétique, Socomec propose de nombreux services :

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

Pour plus d’information, consulter votre contact Socomec.

socomec Innovative Power Solutions

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



soft_060_c_fr

Spécifications

	DATALOG H80	DATALOG H81
Logiciel		
Système d'exploitation	Windows 10	Windows 10
Interfaces		
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
Interface réseau		
Ethernet	2 x port 10/100/1000 Mo	2 x port 10/100/1000 Mo
3G	-	900/2100 MHz
Protocoles		
Collecte de données	Ethernet/Modbus TCP	Ethernet/Modbus TCP
Transfert de données push	FTPS/HTTPS	FTPS/HTTPS
Configuration		
Locale	Oui	Oui
Distante	par FTP	par FTP
Mémoire		
Mémoire	Carte Flash 64 Go	Carte Flash 64 Go

Références

Datalogger	Référence
DATALOG H80 (sans connexion 3G)(1)	4854 **0010**
DATALOG H81 (avec connexion 3G)(1)	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**