

Guide de choix

Solutions logicielles pour la surveillance et l'analyse énergétique

Quelles fonctions ?

Quel dimensionnement du projet ?

Où sont hébergées les données ?

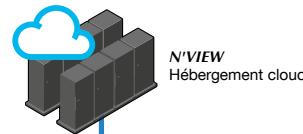
	WEBVIEW-S	WEBVIEW-M	WEBVIEW-L
Hébergement de l'application⁽¹⁾	DIRIS A-40 Ethernet p. 581	DIRIS Digiware M-70 /D-70 p. 581	DATALOG H80/H81 p. 581
Collecte des données			
Nombre d'équipements de mesure connectables	1	32	100 (WEBVIEW-L100) 200 (WEBVIEW-L200)
Interfaçage vers applications tierces			via connector
Export des données par fichier	•	•	•
Supervision temps réel			
Visualisation des tensions U/V et des courants I	•	•	•
Visualisation des puissances P, Q, S,	•	•	•
Suivi de la qualité THDi, THDu, THDv, K Factor, Analyse harmoniques jusqu'au rang 63	•	•	•
Comptage des énergies Ea+, Ea-, Er+, Er-, Es	•	•	•
Comptage d'impulsions	•	•	•
Suivi des états logiques I/O	•	•	•
Historique des mesures U, V, I, P, Q, S,	•	•	•
Analyse des données			
Analyse de l'énergie active et réactive	•	•	•
Analyse des mesures multiproduit			•
Gestion des alarmes			
Alarmes des produits	•	•	•
Historiques des alarmes	•	•	•
Diffusion des alarmes		e-mail	e-mail
Organisation des données			
Synoptique personnalisable		Photoview	Photoview
Gestion de hiérarchies		•	•
Conformité aux normes			
IEC 62974-1 Norme Energy Server - IEC 62974-1		•	•

(1) Pour plus d'information voir les pages descriptives des équipements concernés.

(2) N'VIEW est une solution logicielle destinée au management de l'énergie.

Architecture

Niveau 4 Hébergement Cloud



Niveau 3 Réseau de Communication Longue distance (WAN)

Ethernet

Lan/Wan

3G

Ethernet

DATALOG H80

WEBVIEW-L

Ethernet

Niveau 2 Réseau de Communication local (LAN)

WEBVIEW-M

DIRIS Digiware M-70

Bus Digiware

ATyS C65

RS485

Niveau 1 PMD & capteurs

DIRIS A-40

WEBVIEW-S

DIRIS Digiware D-70

WEBVIEW-M

DIRIS Digiware

COUNTIS ECix

DIRIS A

COUNTIS E

Points de mesure
isolés

DIRIS Digiware Système de mesure et
de surveillance de l'énergie électrique

Comptage impulsional multifluide
et entrées analogiques

Autres équipements
connectés en Modbus RS485

SCFT_090_CFR

Expert Services

Besoin d'une intégration dans votre réseau ?

Pas de problème avec les spécialistes « Expert Services ». Ils réalisent l'élaboration du plan de mesure, l'intégration complète de tous les équipements dans votre système de management de l'énergie, la configuration de votre application logicielle, la formation de vos équipes et le support à l'exploitation. Contactez votre agence SOCOMEC pour tout renseignement.