

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	N'VIEW
				
Hébergement de l'application ⁽¹⁾	DIRIS A-40 Ethernet p. 510	DIRIS Digiware M-70 /D-70 p. 510	DATALOG H80/H81 p. 510	Cloud p. 512
Collecte des données				
Nombre d'équipements de mesure connectables	1	32	100 (WEBVIEW-L100) 200 (WEBVIEW-L200)	Illimité
Import des données par fichiers				•
Interfaçage vers applications tierces			via connecteur	via connecteur
Export des données par fichier	•	•	•	•
Supervision temps réel				
Visualisation des tensions U/V et des courants I	•	•	•	n/a ⁽²⁾
Visualisation des puissances P, Q, S, Facteur de puissance	•	•	•	n/a ⁽²⁾
Suivi de la qualité THDI, THDu, THDv, K Factor, Analyse harmoniques jusqu'au rang 63	•	•	•	n/a ⁽²⁾
Comptage des énergies Ea+, Ea-, Er+, Er-, Es	•	•	•	n/a ⁽²⁾
Comptage d'impulsions	•	•	•	n/a ⁽²⁾
Suivi des états logiques I/O	•	•	•	n/a ⁽²⁾
Analyse des données				
Historique des mesures U, V, I, P, Q, S,	•	•	•	•
Analyse des mesures multiproduit			•	•
Analyse des courbes de charges	•	•	•	•
Analyse de l'énergie active et réactive	•	•	•	•
Répartition des consommations par zone, par usage, par charge		•	•	•
Analyse des coûts				•
Gestion des indicateurs de performance énergétique (ratios)				•
Modélisation des consommations (régressions linéaires)				•
Mesure et Vérification (Méthode IPMVP)				•
Prédiction de consommation				•
Gestion des alarmes				
Alarmes des produits	•	•	•	
Alarmes logicielles				•
Historiques des alarmes	•	•	•	•
Diffusion des alarmes	E-mail	E-mail	E-mail	E-mail et SMS
Organisation des données				
Création de rapports personnalisés				•
Création de rapports périodiques et diffusion par mail				•
Création de tableaux de bord personnalisables				•
Cartographie des sites				Via Google Maps
Synoptique personnalisable		Photoview	Photoview	Synoptic App
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

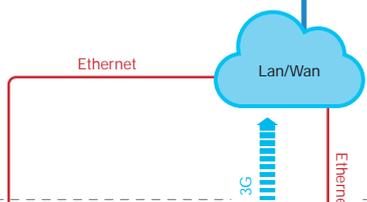
Niveau 4

Hébergement Cloud



Niveau 3

Réseau de Communication Longue distance (WAN)



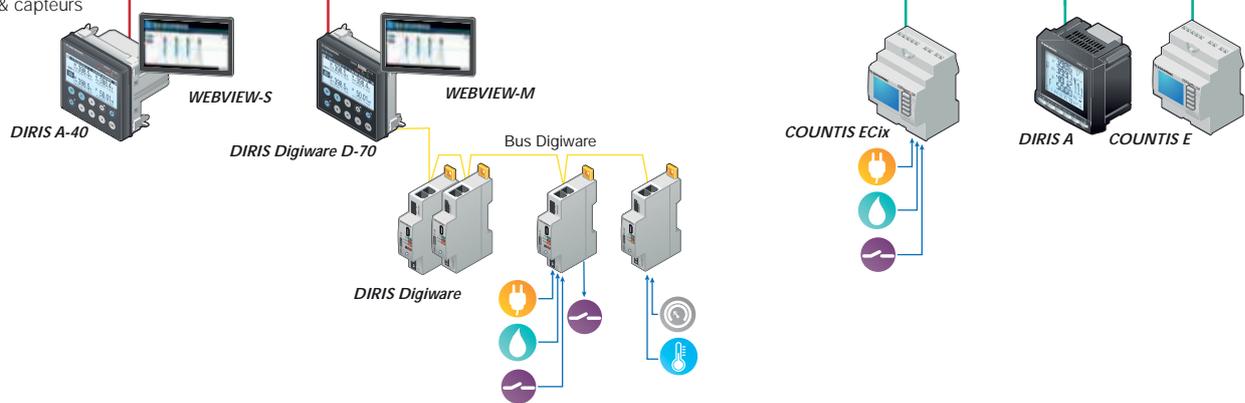
Niveau 2

Réseau de Communication local (LAN)



Niveau 1

PMD & capteurs



Points de mesure isolés

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

Comptage impulsionnel multifluide et entrées analogiques

Autres équipements connectés en Modbus RS485

SOF 1960_C.FR

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.