



Supervisez vos équipements principaux et suivez votre consommation d'énergie, d'une simple charge à un bâtiment entier

Suivi des charges et de la consommation énergétique

«Je cherche une solution abordable pour me signaler toute panne d'alimentation de mes consommateurs essentielles et mesurer la consommation de mes équipements.»

EcoStruxure™ Power permet d'améliorer la continuité de votre activité et de surveiller la consommation d'énergie en offrant une solution numérique et efficace pour mesurer l'énergie, assurer un suivi des charges et envoyer des alertes 24 h sur 24, 7 jours sur 7.

PowerLogic™ PowerTag Energy

Capteur d'énergie à communication sans fil jusqu'à 2 000 A

Capteur d'énergie de classe 1

- Conforme à la norme IEC 61557-12*

Mesure de la puissance et de l'énergie

- Totales et par phase

Surveillance des charges

- Alarme en cas de perte de tension
- Courant par phase au moment de la perte de tension



ComPacT™ NSX/NSXm - Contact auxiliaire

- Communication sans fil
- Etat des disjoncteurs: ouvert, fermé, déclenché, déclenché sur défaut



PrismaSeT P Active

Passerelle sans fil (LoRa) intégrée capable de gérer jusqu'à 15 capteurs sans fil

- Gère jusqu'à 7 PowerTag Energy par tableau électrique
- Indépendante de l'infrastructure informatique locale
- Solution modulaire avec d'autres capteurs sans fil Schneider Electric



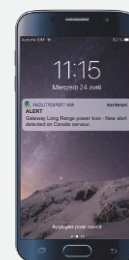
EcoStruxure™ Facility Expert

Ce logiciel cloud alerte en cas d'événement inattendu et permet d'effectuer un suivi à distance de la consommation d'énergie.

Facility Expert - Operations

Alertes à distance avec détails pratiques

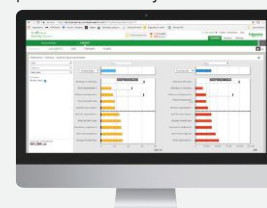
- Alertes en cas de panne de courant avec identification des causes et recommandations
- Notification sur appareils mobiles
- Fonctions de gestionnaire de tâches et de collaboration
- Stockage des données, historique des installations et rapports
- Mesure de la consommation des charges



Facility Expert - Energy

Surveillance continue et graphiques

- Consommation d'énergie par site, par usage et par zone
- Alertes en cas de consommation supérieure à l'objectif
- Imputation des coûts
- Surveillance de la demande en électricité
- Vue comparative agrégée ou multisite
- Tableaux de bord mensuels



*Pour plus d'informations sur la norme IEC 61557-12 et les autres normes, rendez-vous sur www.iec.ch et pour en savoir plus sur l'efficacité énergétique, lisez notre article de blog (en anglais): [Collecting and protecting building energy data to improve efficiency performance.](#)

se.com/ch/fr

Life Is On

Schneider Electric

Pour les bâtiments industriels et commerciaux

PrismaSeT P Active
Passerelle sans fil intégrée (LPWAN)

1 

Capteurs d'énergie PowerTag
Jusqu'à 2 000 A

2 

3 

4 

ComPacT NSXm + Contact auxiliaire

5 



PrismaSeT P Active

24/7 

EcoStruxure™ Facility Expert



Alertes détaillées et journal des installations



Tableaux de bord énergétiques détaillés

Mise en service facile depuis votre appareil mobile avec : **EcoStruxure™ Power Commission**

Produits clés

Produits		
Capteur sans fil	Fonction	Référence
PowerLogic™ PowerTag Energy	Capteur d'énergie 63 A Capteur d'énergie Flex 160 A Capteur d'énergie NSX 250 A / 630 A Capteur d'énergie Rope 200 A à 2 000 A	Selon modèle A9MEM1580 LV43402• A9MEM159•
Contact auxiliaire	Contact auxiliaire pour ComPacT NSX/NSXm	LV429454/LV429453
Type de tableau	Fonction	Référence
PrismaSeT P Active	Passerelle sans fil (LPWAN)	Intégrée dans chaque tableau électrique

Logiciel cloud et applications mobiles

Offres		
Logiciel cloud	Description	Abonnement
EcoStruxure™ Power Commission	Application intuitive pour la mise en service du tableau électrique depuis vos appareils mobiles.	Gratuit
EcoStruxure™ Facility Expert-Operations	Basée sur la technologie la plus récente et sur l'intégration d'une application mobile, d'une plateforme web et de l'Internet des Objets, la solution EcoStruxure Facility Expert vous aide à optimiser vos activités, à réduire votre consommation et à assurer la continuité de votre activité.	Abonnement annuel SVSFE0003
EcoStruxure™ Facility Expert-Energy		Abonnement annuel SVSFE0002

se.com/ch/ecostruxure-power-fr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric (Suisse) SA
Schermenwaldstrasse 11
3063 Ittigen
Tél.: +41 (0)31 917 33 33
Fax.: +41 (0)31 917 33 66

Schneider Electric (Suisse) SA
Rue du Caudray 6
1020 Renens
Tél.: +41 (0) 21 654 07 00
Fax.: +41 (0) 21 654 07 01