



Limitez les risques d'incendie d'origine électrique dans les équipements basse tension

Détection anticipée de la surchauffe des câbles

"Je souhaite détecter une température anormale ou des points chauds dans mon tableau électrique basse tension avant qu'ils ne provoquent un incendie*."

La solution PrismaSeT Active et capteur HeatTag aide à prévenir les incendies causés par la surchauffe des câbles dans un tableau électrique en analysant les gaz et les particules émis par les gaines des câbles électriques en cas d'augmentation anormale de la température. Cette solution surveille l'état des tableaux 24 h/24 et 7 j/7 et envoie des alertes pour vous aider à anticiper les interventions sur site.

PowerLogic™ HeatTag

Capteur sans fil pour la détection anticipée d'échauffements des câbles.

Analyse de l'état du tableau

- Analyse les gaz et les microparticules émis en cas de surchauffe des câbles.
- 3 niveaux d'alerte en fonction de la gravité de la surchauffe.
- Mesure la température ambiante et l'hygrométrie.
- Fournit un indice de la qualité de l'air du tableau.



Auto-diagnostic du capteur

- Alerte en cas de maintenance nécessaire sur le ventilateur du capteur.
- Alerte en cas de dysfonctionnement du capteur.

PrismaSeT Active

Tableau électrique offrant une connectivité native au cloud

- Passerelle sans fil intégrée dans le toit du tableau (LoRaWAN).
- Indépendant du réseau informatique du bâtiment.
- Voyants d'état de la communication avec EcoStruxure™ Facility Expert :



Service activé et communication avec le cloud établie.



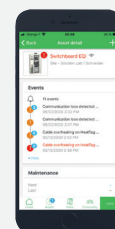
Tableau non connecté au service cloud (clignotant).

EcoStruxure™ Facility Expert

Logiciel cloud permettant de surveiller à distance les installations et de recevoir des alertes.

Alertes prévention incendie à distance

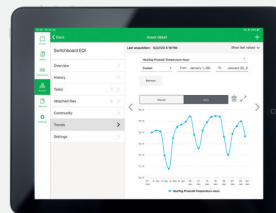
- Alerte de surchauffe des câbles avec identification des causes et recommandations.
- Alerte de perte de communication.
- Notification sur vos appareils mobiles.



Surveillance continue et tendances

Tableaux de bord détaillés sur tablette :

- tendances de la température ambiante et de l'hygrométrie,
- évolution de la qualité de l'air dans le tableau,
- stockage des données, historiques des équipements et rapports.



*35 % des incendies dans le monde qui nécessitent l'intervention des pompiers commencent dans les bâtiments (CTIF), 25 % des incendies dans les bâtiments sont d'origine électrique (EFSA) et aux États-Unis, environ 10 % des incendies dans les bâtiments non résidentiels sont directement causés par l'électricité. Ce chiffre passe à 30 % si l'on inclut les charges électriques surchauffées dans les différents secteurs industriels (USFA). AXA Assurance a également constaté que la moitié des établissements qui subissent un incendie cessent leur activité dans les cinq années suivantes.

Capteur PowerLogic™ HeatTag à l'intérieur de PrismaSeT Active connecté sans fil à EcoStruxure™ Facility Expert

PrismaSeT Active

Passerelle sans fil intégrée dans le toit du tableau.

PowerLogic™ HeatTag

Détection surchauffe des câbles.



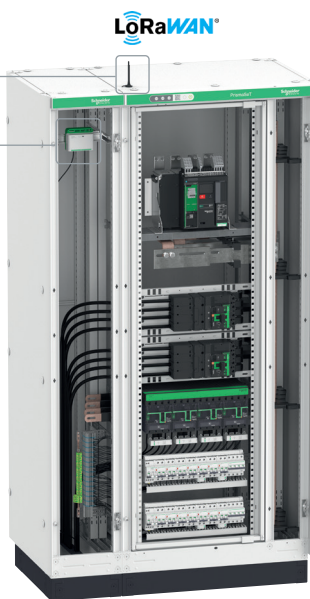
Facile à installer

grâce au montage sur rail DIN dans les tableaux à ventilation non forcé.

Facile à configurer

depuis votre mobile grâce à :

EcoStruxure™ Power Commission



PrismaSeT Active



Surveillez votre installation depuis votre mobile grâce à :
EcoStruxure™ Facility Expert



Détail de l'alerte Indice de la qualité de l'air

Références

Produits		
Capteurs sans fil	Fonction	Référence
PowerLogic™ HeatTag	Capteur sans fil pour la détection anticipée de la surchauffe des câbles	SMT10020
Tableaux	Fonction	Référence
PrismaSeT P Active	Passerelle sans fil intégrée dans le toit	Inclus par défaut dans chaque tableau
PrismaSeT G Active (armoire)		
PrismaSeT G Active (coffret)	Toit en option avec passerelle sans fil intégrée (largeur 300/ 600 mm)	LVS08884D/LVS08880D
Logiciels et applications dans le Cloud		
EcoStruxure™ Power Commission	Application mobile intuitive permettant de faire la configuration des produits sans fils avec le tableau électrique PrismaSeT Active grâce à une découverte facile, des tests rapides et des rapports complets	Application gratuite
EcoStruxure™ Facility Expert	EcoStruxure™ Facility Expert (portail web et application mobile) est un outil collaboratif permettant d'optimiser les opérations, la gestion de la maintenance, de centraliser toutes les alertes de fonctionnement et de surveiller l'énergie de vos installations à distance dans un ou plusieurs bâtiments connectés 24/7. Voir les fonctionnalités détaillées par abonnement.	Abonnement EcoStruxure™ Facility Expert Operations 1 an (par site) : FSBFEOPE1A Abonnement EcoStruxure™ Facility Expert-Energy 1 an (par site) : FSBFENRJ1A

Important : n'utilisez pas PowerLogic™ HeatTag comme dispositif de sécurité. Il ne remplace pas les dispositifs de protection incendie du bâtiment.



Découvrez
PrismaSeT G Active

se.com/fr/psg



Echangez avec
un vendeur
Schneider Electric

[Nous contacter](#)



Testez votre éligibilité
aux financements du
plan France Relance

[Plus d'info](#)

EcoStruxure™
Power Commission

Android



iOS



EcoStruxure™
Facility Expert

Android



iOS



Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35 rue Joseph Monier - CS 30323
92506 Rueil-Malmaison Cedex
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

* Service 0,15€/appel + prix de l'appel

** Service gratuit + prix de l'appel

Life Is On

Schneider
Electric