

# E·PREDICT

## DÉCOUVRIR L'OFFRE

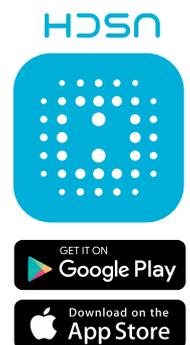


- SUPERVISE les constantes des installations 24/7
- FIABILISE votre plan de prévention des risques
- VEILLE les équipements électriques protégés
- PROTÈGE votre capital humain et environnemental
- OPTIMISE votre maintenance préventive
- ÉVITE les arrêts imprévus et pertes d'exploitations
- RÉDUIT LES RISQUES de pannes électriques
- PRÉSERVE votre continuité de service
- REDIRIGE la maintenance ciblée sur les défauts
- AMÉLIORE les taux de vulnérabilité
- RÉDUIT LES DOMMAGES et pertes financières liées
- PRÉSERVE vos équipements électriques

### MAINTENANCE PREDICTIVE OPTIMISÉE & RATIONNALISÉE



DÉCOUVREZ LA VIDÉO  
DE PRESENTATION DE  
L'E-PREDICT



# TECHNOLOGIE PREDICTIVE

## LA MAINTENANCE PRÉDICTIVE AU SERVICE DE L'ENTREPRISE DIGITALISÉE

### NOS SOLUTIONS

La solution E-Predict se décline en plusieurs versions permettant à chaque organisation de trouver la bonne formule pour son intégration au sein des procédures de maintenance.

#### GÉNÉRALITÉS

- CONSOMMATION MAXIMALE: 0,1 A
- HUMIDITÉ RELATIVE: 20 – 85 %
- CATÉGORIE DE SURTENSION: III
- DIMENSIONS: 106X62X90 (106X100X170 AVEC ANTENNE) (LXPXH)
- FRÉQUENCE: 50/60 HZ
- TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT: -15°C À +68°C
- ALTITUDE D'UTILISATION: 0 – 2000 M
- POIDS: 240 G
- ALIMENTATION: 110/240 V~
- CEM SELON: EN301489-17 V3.1.0, EN301489-1
- V2.2.0, EN61326-1: 2013
- DEGRÉ DE PROTECTION SELON IEC 60529: BOÎTIER IP30

Emplacement du e.Predict en haut et au centre de l'équipement protégé. Algorithme intégré avec boucle de vérification et de déclenchement des alarmes toutes les 30 secondes. A chaque mise sous alimentation du e.Predict, celui-ci réalise un nouvel apprentissage de l'environnement. Le temps avant conditions optimales de fonctionnement est : 8 heures et 30 minutes. **Recommandation d'installation** : pour garantir un fonctionnement optimal du système, veuillez procéder à un contrôle thermographique de l'équipement protégé durant la phase d'apprentissage (8h30 après la mise sous tension). **Autodiagnostic interne toutes les 30 secondes** : vérification du fonctionnement des capteurs gaz, microparticules, température et hygrométrie, ventilateur (V2 uniquement), microcontrôleur. Application pour smartphone permettant l'installation et le paramétrage du e.Predict.

#### E·PREDICT SPECTRE contact sec, Plug & Play



Installation en 5 min avec l'APP Predict.

Sa sortie contact sec vous permet de raccorder un dispositif d'alarme extérieure, ou de coupure de l'installation à protéger (dispositifs non fournis).

#### CERTIFICATIONS & EXIGENCES

- Certification CNPP initial
- Marquage CE CEM selon : EN301489-17 V3.1.0, EN301489-1 V2.2.0, EN61326-1 : 2013
- Degré de protection selon IEC 60529 : Boîtier IP30
- Conception selon méthode AMDEC
- Eco-conception end to end
- La conception, la fabrication et les matières premières sont conformes à la norme UL (certification non encore mise en œuvre).

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions sur Rail DIN : 6U
- Pas de communication radio
- En cas d'alarme, collage du contact sec : limitations 24V – 2A

#### FONCTIONNALITÉS

- Câble de 3 mètres pour contact sec.
- Possibilité de brancher sur un dispositif externe (gyrophare).
- Pas d'affichage et traitement des mesures et alarmes dans la Supervision HDSN.
- Pas d'alertes/alarmes par e-mail ou SMS.

#### E·PREDICT SPECTRE IoT SIGFOX



Installation en 5 min avec l'APP Predict.

Sa sortie contact sec vous permet de raccorder un dispositif d'alarme extérieure, ou de coupure de l'installation à protéger (dispositifs non fournis).

#### CERTIFICATIONS & EXIGENCES

- Certification CNPP initial
- Marquage CE CEM selon : EN301489-17 V3.1.0, EN301489-1 V2.2.0, EN61326-1 : 2013
- Degré de protection selon IEC 60529 : Boîtier IP30
- Conception selon méthode AMDEC
- Eco-conception end to end
- La conception, la fabrication et les matières premières sont conformes à la norme UL (certification non encore mise en œuvre).

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions sur Rail DIN : 6U
- Pas de communication radio
- En cas d'alarme, collage du contact sec : limitations 24V – 2A

#### FONCTIONNALITÉS

- Câble de 3 mètres pour contact sec.
- Possibilité de brancher sur un dispositif externe (gyrophare).
- Pas d'affichage et traitement des mesures et alarmes dans la Supervision HDSN.
- Pas d'alertes/alarmes par e-mail ou SMS.

#### E·PREDICT SPECTRE communicant GSM



Installation en 8 min avec l'APP Predict.

Grâce à son module GSM compatible tous opérateurs vous recevez les alarmes de défauts par sms et/ou emails (500 sms maxi)

Sa sortie contact sec vous permet également de raccorder un dispositif d'alarme extérieure, ou de coupure de l'installation à protéger (dispositifs non fournis).

#### CERTIFICATIONS & EXIGENCES

- Certification CNPP initial
- Marquage CE CEM selon : EN301489-17 V3.1.0, EN301489-1 V2.2.0, EN61326-1 : 2013
- Degré de protection selon IEC 60529 : Boîtier IP30
- Conception selon méthode AMDEC
- Eco-conception end to end
- La conception, la fabrication et les matières premières sont conformes à la norme UL (certification non encore mise en œuvre).

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions sur Rail DIN : 10,5U
- Communication des alarmes en GSM et/ou collage du contact sec :
- Limitations : contact sec : 24V – 2A
- GSM : Maximum 250 alarmes en GSM avec la carte SIM

#### FONCTIONNALITÉS

- Câble de 3 mètres pour contact sec.
- Possibilité de brancher sur un dispositif externe (gyrophare).
- Pas d'affichage et traitement des mesures dans la Supervision HDSN.
- Traitement et affichage des alarmes dans la Supervision HDSN.
- Antenne déportée à positionner à l'extérieur de l'équipement protégé.
- Alarmes/Alertes : Jusqu'à 500 SMS d'alarmes inclus dans le prix du produit.
- E-mail d'alertes et alarmes illimités.

#### E·PREDICT SPECTRE IoT LoRaWAN



Installation en 5 min avec l'APP Predict.

Avec cet objet connecté, vous disposez en temps réel des constantes des installations protégées : sur votre smartphones, PC et/ou dans votre électronique de gestion (GTC GTB).

Vous recevez également les alarmes selon 3 degrés de défaut, ainsi que les alertes de services

#### CERTIFICATIONS & EXIGENCES

- Certification CNPP initial
- Marquage CE CEM selon : EN301489-17 V3.1.0, EN301489-1 V2.2.0, EN61326-1 : 2013
- Degré de protection selon IEC 60529 : Boîtier IP30
- Conception selon méthode AMDEC
- Eco-conception end to end
- La conception, la fabrication et les matières premières sont conformes à la norme UL (certification non encore mise en œuvre).

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dimensions sur Rail DIN : 6U
- Communication des mesures et des alarmes en Sigfox
- Bande ISM 868 MHz (868.034 à 868.226).
- Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente (PIRE) inférieure à 14 dBm.
- Période de transmission des mesures: 15 minutes
- Pour V2 uniquement, envoi d'une alerte en cas d'autodiagnostic NOK

#### FONCTIONNALITÉS

- CâbAntenne déportée à positionner à l'extérieur de l'équipement protégé.
- Traitement et affichage des mesures et alarmes du e.Predict dans la Supervision HDSN.
- Alarmes/Alertes : Jusqu'à 500 SMS d'alarmes inclus dans le prix du produit.
- E-mail d'alertes et alarmes illimités.