

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

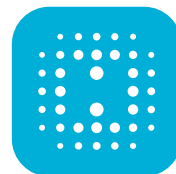
MAINTENANCE PREDICTIVE
OPTIMISÉE & RATIONNALISÉE



DÉCOUVREZ LA VIDÉO
DE PRESENTATION DE
L'E·PREDICT



HDSN



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).



PLUG & PLAY

- Installation facile guidée pas à pas grâce à l'APPredict
- Gain de temps : zéro papier
- Maintenance minimale



ALARMES ET ALERTES

- Détection des gaz et microparticules en amont des pannes et/ou de l'incendie
- Autodiagnostic interne toutes les 30 secondes
- Résolution par contrôle thermique (caméra à main)



RACCORDEMENT

Délivrance d'un contact sec NO/NF dédié multi-usages en cas de détection (24V-2A), vers :

- Transmetteur téléphonique externe GSM /RTC ou intrusion existante (M2M)
- Alarme technique traditionnelle ou adressable,
- GTC ou GTB
- Convertisseur Modbus TCP/IP (en option)
- Diffuseur sonore et/ou lumineux via alim externe (Sirène ou flash)