

CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 84.24.221

délivré pour les systèmes de détection d'évènements anormaux dans les armoires électriques non ventilées
par analyse des gaz et microparticules de combustion
*delivered for Connected Systems for the detection of abnormal events in unventilated electrical cabinets
by analysis of gases and combustion microparticles*

Marque commerciale / Brand name : E-PREDICT Spectre LoRa
Référence commerciale / Commercial reference : HDS-SPLO00-FR

Caractéristiques techniques / Technical characteristics	
Journal d'évènement / Event log :	Oui, consultable à distance Yes, remote consulting
Nombre d'évènements mémorisés / Numbers of recorded events:	>50
Période de supervision / Supervision period:	<30 minutes
Températures de fonctionnement / Operating temperatures:	-10°C / +70°C
Degrés de protection de l'enveloppe / Enclosure protection degrees :	IP20
Niveau de sécurité numérique / Digital security level :	Niveau 3 / Level 3
Procéde de communication / Communication protocol:	LoRaWAN

Performances certifiées / Certified performances	
Exigences de conception <i>Design requirements</i>	
Traitement des alarmes de défaut / des conditions d'alarme <i>Fault condition / alarm conditions treatment</i>	
Robustesse aux attaques numériques <i>Digital attack robustness</i>	

Domaine d'application / Scope	
Systèmes de détection d'évènements anormaux dans les armoires électriques non ventilées par analyse des gaz et microparticules de combustion <i>Connected Systems for the detection of abnormal events in unventilated electrical cabinets by analysis of gases and combustion microparticles</i>	

Commercialisée par / Marketed by : Home Detection Sensor Network (HDSN)
Adresse / Adress : 612 avenue Auguste Baron – 13500 MARTIGUES - France
Siret N° 492 077 581 00030

Droit d'usage de la marque CNPP Certified attribué conformément à la procédure A221 (octobre 2019) et à la spécification technique ST LPMES – DEC.21.001 A (13/04/2022).

CNPP Certified right of use granted in accordance with the A221 procedure (october 2019) and the technical specification ST LPMES – DEC.21.001 A (13/04/2022).

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.
This certificate cancels and replaces all the previous certificate.

Sa validité peut être vérifiée sur / Its validity can be checked on : www.cnpp.com

Date de prise d'effet / Date of establishment : 15/02/2024
Date de fin de validité / Date of end of validity : 14/02/2027



Christophe BODIN
Directeur CNPP Cert. /
CNPP Cert. Manager

JFR