

## CERTIFICAT / CERTIFICATE N° 83.24.221

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 contact sec**  
**Référence commerciale / Commercial reference : HDS-SPCOSE-FR**

Caractéristiques techniques / Technical characteristics	
Journal d'évènement / Event log :	Non / No
Nombre d'évènements mémorisés / Numbers of recorded events:	Non Applicable / Not Applicable
Période de supervision / Supervision period:	Non Applicable / Not Applicable
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 :	Non Applicable / Not Applicable
Procéde de communication / Communication protocol:	Non Applicable / Not Applicable

  

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 / Address : 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](http://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