



# DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE) N°305/2011

**1. Code d'identification unique du produit type :**

**Sextant-DOA**

**2. Numéro de type, de lot ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :**

**Se reporter à l'étiquette signalétique du produit.**

**3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :**

**Système de détection et d'alarme incendie**

**Partie 7 : DéTECTEUR de fumée- DéTECTEURS ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation.**

**Partie 17 : Isolateurs de court-circuit.**

**4. Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :**

**Société Finsecur  
62 rue Ernest Renan  
92 000 Nanterre  
France  
www.finsecur.com**

**5. Le cas échéants, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :**

**NA**

**6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :**

**Système 1**

**7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :**

**EN 54-7 : 2018**

**EN 54-17 :2005 + AC : 2007**



# DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE) N°305/2011

**Afnor certification organisme notifié n°0333 a réalisé selon le système 1, l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production N° 0333-CPR-075581**

**8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :**

**NA**

**9. Performances déclarées :**

Caractéristiques essentielles	Performances <sup>1)</sup>	Spécifications techniques harmonisées
<b>Fiabilité de fonctionnement :</b>		
Indication individuelle d'alarme	Conforme	EN 54-7: 2018
Raccordement de dispositifs auxiliaires	Conforme	EN 54-7: 2018
Surveillance des détecteurs à tête amovible	Conforme	EN 54-7: 2018
Réglages d'usine	Conforme	EN 54-7: 2018
Réglage sur site de la sensibilité de fonctionnement	Conforme	EN 54-7: 2018
Protection contre la pénétration de corps étrangers	Conforme	EN 54-7: 2018
Réponse aux foyers à évolution lente	Conforme	EN 54-7 :2018
Détecteur utilisant un logiciel	Conforme	EN54-7 : 2018
<b>Conditions nominales de déclenchement/sensibilité :</b>		
Répétabilité	Conforme	EN 54-7: 2018
Influence de la direction	Conforme	EN 54-7: 2018
Reproductibilité	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Délai de réponse (temps de réponse) :</b>		
Influence des courants d'air	Conforme	EN 54-7: 2018
Éblouissement	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Tolérance sur la tension d'alimentation :</b>		
Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Paramètres de performance dans des conditions d'incendie :</b>		
Sensibilité au feu	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Durabilité des conditions nominales de déclenchement/sensibilité :</b>		
Résistance à la température :		
Froid (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018



# DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)  
N°305/2011

Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Résistance à l'humidité :</b>		
Chaleur humide continue (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018
Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Résistance à la corrosion :</b>		
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Résistance aux vibrations :</b>		
Choc (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018
Impact (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018
Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018
Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-7: 2018
<b>Stabilité électrique :</b>		
CEM, immunité (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7: 2018

1) « *non applicable* » pour les produits pour lesquels l'exigence ne s'applique pas

Caractéristiques essentielles	Performances 1)	Spécifications techniques harmonisées
<b>Paramètres de performances en cas d'incendie</b>		
Reproductibilité	Conforme	EN 54-17: 2005 +AC: 2007
Fiabilité de fonctionnement	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Exigences	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
<b>Tolérance sur la tension d'alimentation</b>		
Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :</b>		
<b>Résistance aux températures</b>		
Chaleur sèche (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Froid (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : résistance aux vibrations</b>		
Choc (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Impact (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Vibration sinusoïdale (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Vibration sinusoïdale (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : résistance à l'humidité</b>		
Chaleur humide cyclique (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Chaleur humide, état stable (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :</b>		



# DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE) N°305/2011

résistance à la corrosion		
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO2) (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : stabilité Electrique		
Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007
Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005+AC: 2007

1) « non applicable » pour les produits pour lesquels l'exigence ne s'applique pas.

**10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarée indiquées au point 9.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.**

**Signé par le fabricant et en son nom par :**

**Jean-François Duhamel  
Responsable Certification**

**A Nanterre, le 20 juillet 2022.**

**FINSECUR**  
62 rue Ernest Renan  
92000 NANTERRE  
Tél. : 01 41 39 91 91  
Fax : 01 41 39 92 01  
Siret : 350 589 996 00 141 - APE 2630Z