



# 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 :**

**SONAR-SDSAF**

**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 3 : Dispositifs sonores d'alarme feu.**

**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 :**

**EN54-3 :2001+A1 :2002+A2 :2006**

**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**



# DECLARATION DES PERFORMANCES

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

**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-075664**

- 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 EN54-3	Performances 1)	Spécifications techniques harmonisées
<b>Performances dans des conditions d'incendie</b>		
4.2 Niveau sonore	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002+A2 : 2006
4.3 Fréquence et modulation sonore	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.2 Essai de reproductibilité	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.3 Essai de performance fonctionnelle	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
C.3.1 Séquences du signal destiné à attirer l'attention et des messages diffusés	NA a) ; b)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
C.3.2 Synchronisation (option avec exigences)	NA a) ; b)	
C.5.1 Essai de performance du message diffusé	NA a)	
C.5.2 Cadence de la séquence du signal à attirer l'attention/silence/message	NA a)	
C.5.3 Essai de synchronisation des messages (option avec exigences).	NAa); b)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
<b>Fiabilité fonctionnelle</b>		
4.4 Durabilité	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
4.5 Construction	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
4.6 Marquage et documentation	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.4 Essai de durabilité	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
C4 Essais généraux	NA a)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
<b>Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, Résistance à la température.</b>		
5.5 Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.6 Chaleur sèche (essai d'endurance)	NA c)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.7 Froid (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.8 Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.9 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
<b>Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, Résistance à l'humidité.</b>		
5.8 Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.9 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.10 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	NA c)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006



# DECLARATION DES PERFORMANCES

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

Durabilité de la fiabilité fonctionnelle : Résistance à la corrosion		
5.11 Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle : Résistance aux vibrations et aux chocs		
5.12 Choc (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.13 Impact (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.14 Vibration sinusoïdale (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.15 Vibration sinusoïdale (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle : Stabilité électrique		
5.16 Compatibilité électrique (CEM) essais d'immunité (essai fonctionnel)	Conforme d)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle : Résistance à la pénétration		
5.17 Protection de l'enveloppe	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006

NA : Non applicable.

- a)C3, C4, C.5.1, C.5.2 et C.5.3 s'appliquent uniquement aux alarmes vocales.
- b)C.3.2 et C.5.3 s'appliquent uniquement aux alarmes vocales ayant l'option de synchronisation des messages.
- c)5.6 et 5.10 s'appliquent uniquement aux dispositifs sonores d'alarme feu d'extérieur et aux alarmes vocales d'extérieur.
- d) 5.16 s'applique uniquement aux alarmes vocales ayant des composants électroniques actifs.

**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  
Directeur Certification**

**A Nanterre, le 30 septembre 2024.**

**FINSECUR**  
62 rue Ernest Renan  
92000 NANTERRE  
Tél. 01 41 37 91 91  
Fax : 01 41 37 92 01  
Siret : 350 589 396 00 141 - APE 2630Z