

## RAPPORT D'ESSAIS N° DH 16 01 49

DEMANDE PAR : **AFNOR Certification**  
11, Rue Francis de Pressensé  
93571 – La Plaine Saint Denis Cedex

OBJET : **PRELEVEMENT DE MATERIEL CERTIFIE**  
**SOUS LE N° DM 006**

DENOMINATION TECHNIQUE : **Déclencheur manuel d'alarme**

REFERENCE COMMERCIALE : **4713R1**

CONSTRUCTEUR : **NEUTRONIC S.A.S**

CONCLUSION : **Voir chapitre II**

Cachet et signature du Directeur :

**Pôle européen de sécurité CNPP-Vernon**  
**DPMES – Laboratoire Electronique Incendie**  
Pour le Directeur des Laboratoires et par délégation  
Le Chef de Service  
  
B. PETIT  
*Signature électronique*

Date du présent rapport d'essai : **27 mai 2016**

Le présent rapport d'essai comporte : 5 pages

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le symbole © sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Essais effectués dans le cadre d'une demande de certification NF-SSI

Trame Prélèv. NF SSI – FT 7 version 3

## I - OBJET

Essais partiels effectués conformément à la norme européenne EN 54-11 (*Mai 2001*) et son amendement A1 (*Novembre 2005*) au § 4.1.5 des règles de certification de l'application NF 508 révision 4 (*04/12/2015*) sur un matériel prélevé en date du 27/01/2016

Date de début des essais : 26/04/2016

Date de fin des essais : Date du présent rapport d'essai

## II - CONCLUSION

Le produit identifié ci-dessus, soumis aux essais, satisfait aux exigences du § 4.1.5 du référentiel de la marque NF 508 révision 4 (*04/12/2015*).

## III - IDENTIFICATION

### Déclencheur manuel d'alarme

- Mode de fonctionnement : A simple interrupteur (Conventionnel)
- Type : A, Simple action
- Plage de tension de fonctionnement : de 5 à 55 Volts
- Catégorie d'environnement : Extérieur
- Élément sensible : Réarmable

Numéro de série des DM n°1 et n°2 : 1601

Equipement d'alimentation utilisé :

- Equipement de contrôle et de signalisation : AGORA 3F-Ix

**IV - EXAMEN**

Conforme à la description et aux plans du dossier technique de certification.

**V - RESULTAT DES ESSAIS**

Sauf indications spécifiques contraires dans ce rapport, pour les résultats de mesure, pour déclarer la conformité ou non, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.

**ARTICLE de la NORME EN 54-11/A1 : 2005**

**5.2. ESSAI DE MANOEUVRABILITE**

*(sur 2 produits complets pour DM - 4 produits complets pour DM H)*

**5.2.2.1 Essai de résistance aux fausses manœuvres**

Dispositif N°1	Constatations
Essai de résistance aux fausses manœuvres	Correctes
Signalisation transmise	Aucune
Examen visuel	Correctes
Dispositif N°2	
Essai de résistance aux fausses manœuvres	Correctes
Signalisation transmise	Aucune
Examen visuel	Correctes

**5.2.2.2 Essai de fonctionnement**

Dispositif N°1	Constatations
Valeur du temps de réponse	$t = 1,37 \text{ s} \leq 10 \text{ s}$
Signalisation transmise après le réarmement	Aucune
Dispositif N°2	
Valeur du temps de réponse	$t = 1,41 \text{ s} \leq 10 \text{ s}$
Signalisation transmise après le réarmement	Aucune

<b>EPREUVE d'ENVIRONNEMENT</b>	
<b>FROID</b> ( <i>fonctionnel</i> ) ☉	
<b>ARTICLE de la NORME EN 54-11/A1 : 2005</b> ( <i>Epreuve d'environnement</i> )	<b>CONSTATATIONS</b>
Dispositif - N° 2	
<u>Pendant l'épreuve</u>	
Signalisation transmise ou changement d'état	Aucune
Essai fonctionnement ( <i>froid</i> )	Correctes
<u>Après l'épreuve</u>	
Essai de manœuvrabilité	
Essai de résistance aux fausses manœuvres	Correctes
Signalisation transmise	Aucune
Examen visuel	Correctes
Essai de fonctionnement	
Valeur du temps de réponse	T= 1,32 s ≤ 10 s
Signalisation transmise après le réarmement	Aucune
Fonctionnement conforme aux spécifications du Constructeur	
Correctes	

**VI - REMARQUE**

**NEANT**

**PHOTOGRAPHIES du PRODUIT**

Photo 1



Photo 2



Photo 3

