



RAPPORT D'ESSAIS N° DH 14 01 90

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

OBJET : **PRELEVEMENT DE MATERIEL CERTIFIE**
SOUS LE N° BCM 004

DENOMINATION TECHNIQUE : **Boitier de Commande Manuelle (B.C.M)**

REFERENCE COMMERCIALE : **BCM4710R1**

CONSTRUCTEUR : **NEUTRONIC SAS**

CONCLUSION : **Voir page 2**

Cachet et signature du Directeur :

Pôle européen de sécurité CNPP-Vernon
DPMES – Laboratoires Protection Mécanique et
Electronique de Sécurité
Le Directeur
L. PIN
Signature électronique

Visa du responsable d'essai :
Date du présent rapport d'essai : **23 juillet 2014**
Le présent rapport d'essai comporte : **3 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 21 version 0

Ce document atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais ou à l'examen du laboratoire et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produit au sens de l'article L.115-27 du code de la consommation, ni un agrément de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce document n'est autorisée, sauf approbation préalable du CNPP, que sous sa forme intégrale. Le CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou de publication non conforme. Le CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent document pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général pouvant être publiés par ses soins.



I - OBJET

Essais partiels effectués conformément à la norme européenne NF S 61-961 (*Septembre 2007*) et au § 4.1.5 des règles de certification de l'application NF 508 révision 03 (*09 Avril 2013*) sur un matériel prélevé par le constructeur.

Date de dépôt des matériels : 15/01/2014

Date de début des essais : 26/05/2014

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

II - CONCLUSION

Le boîtier de commande manuelle « BCM4710R1 » fabriqué par « NEUTRONIC SAS » satisfait aux exigences du § 4.1.5 des règles de certification de l'application NF 508 révision 03 (*09 Avril 2013*).

III - IDENTIFICATION

Boîtier de commande manuelle : à simple interrupteur

Type : A (*simple action*)

Élément sensible : Élément déformable

Plage de tension de fonctionnement : de 0 à 24 Volts

Équipement d'alimentation et de signalisation raccordé pour les essais : DAD S4 T2

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.

EPREUVE d'ENVIRONNEMENT suivant la norme EN 54-11 (2001)	
TRANSITOIRES RAPIDES DE TENSION EN SALVES (fonctionnel) ☉	
	CONSTATATIONS
<u>Avant l'épreuve</u>	
Essai de manœuvrabilité	
Essai de résistance aux fausses manœuvres	Correctes
Signalisation transmise	Aucune
Examen visuel	Correctes
<u>Essai de fonctionnement</u>	
Valeur du temps de réponse	Instantanée
Signalisation transmise après le réarmement	Aucune
<u>Pendant l'épreuve</u>	
Signalisation transmise ou changement d'état	Aucune
Essai de fonctionnement (<i>froid</i>)	Néant
<u>Après l'épreuve</u>	
Essai de manœuvrabilité	
Essai de résistance aux fausses manœuvres	Correctes
Signalisation transmise	Aucune
Examen visuel	Correctes
<u>Essai de fonctionnement</u>	
Valeur du temps de réponse	Instantanée
Signalisation transmise après le réarmement	Aucune

VI - REMARQUE(S)

Néant