



RAPPORT D'ESSAIS N° DH 10 00 01

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

OBJET : DOSSIER ENREGISTRE SOUS LE
N° **09 02 002**

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

REFERENCE COMMERCIALE : **BCM 4710R1**

CONSTRUCTEUR : **NEUTRONIC**

Cachet et Signature du Directeur

Pôle européen de sécurité CNPP-Vernon

Division Electronique de Sécurité

Laboratoire Electronique de Sécurité

Le directeur

L PIN

Signature électronique

Visa du responsable d'essai :
Date du présent rapport d'essai : **18 JANVIER 2010**
Le présent rapport d'essai comporte : . 1^{ère} partie → 3 pages
. 2^{ème} partie → 1 page et 2 annexes

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

Trame NF SSI – FT 21 – Version 0



1^{ère} Partie
SYNTHESE DES RESULTATS

I - OBJET

Essais effectués conformément à la fiche technique N° 21 de l'Annexe 1 des règles de certification de l'application NF 508 (19 Décembre 2006) et de ses addenda (26 Octobre 2007, 15 Février 2008, 13 Décembre 2008, 11 Février 2009 et 7 Août 2009) sur un Boîtier de Commande Manuelle (B.C.M.).

Date du dernier dépôt du dossier technique : 07/01/2009
Date du dernier dépôt des matériels : 18/03/2009
Date de début des essais : 05/01/2010
Date de fin des essais : Date du présent rapport d'essai

II - IDENTIFICATION

PROVENANCE DU PRODUIT : Déposé par les soins du fabricant,
BOITIER de COMMANDE MANUELLE : A simple interrupteur
TYPE : A (simple action)
ELEMENT SENSIBLE : Elément déformable

III - EXAMEN

Conforme à la description et aux plans du Constructeur spécifiés dans la liste n° 15D-11-100 V0.1
(voir Partie 2 – Annexe 1).



IV - EXAMEN SYNTHETIQUE

ARTICLE de la NORME NF S 61-961 : 2007	CHAPITRE	CONSTATATIONS
BOITIER DE COMMANDE MANUELLE	4.1.4	Correctes

Les constatations détaillées sont données en PARTIE 2.

V - REMARQUE

NEANT



2^{ème} Partie
DETAIL DES RESULTATS

I - VERIFICATIONS DE CONCEPTION ET VERIFICATIONS FONCTIONNELLES

ARTICLE de la NORME NF S 61-961 : 2007	CONSTATATIONS
4.1.4 BOITIER DE COMMANDE MANUELLE (B.C.M.)	
➤ Conforme aux prescriptions de la norme NF EN 54-11	Correctes, voir rapport d'essai n° DE 08 00 01
➤ Type A (<i>simple action</i>)	Correctes
➤ Coffret de couleur rouge	Correctes
➤ Élément sensible	Élément déformable
➤ Changement d'état du dispositif constituant l'organe de commande électrique effectué sans outil par le bris de la vitre ou la déformation de l'élément sensible	Correctes
➤ L'inscription « Alarme incendie – brisez la glace (<i>ou appuyer ici</i>) en cas de nécessité » est portée en lettres noires sur fond blanc	
- Directement sur la vitre ou sur l'élément déformable	Correctes
- sur la partie interne, visible à travers la vitre	Néant
➤ Les marquages complémentaires sont apposés :	
- « B.C.M. »	Correctes
- Le type de fonction	Compartimentage, et/ou Désenfumage
Ces marquages sont apposés sur le boîtier en-dehors de la surface de fixation	Correctes




LISTE des PLANS

SOMMAIRE

Ce document est validé par la signature de l'approbateur figurant au sommaire de gestion de documents.

référence:	désignation	indice
CARTE ELECTRONIQUE		
15-11-101	schéma électronique	
15-11-102	nomenclature	x
15-11-103	implantation face composants	x
15-11-104	implantation face soudures	x
15-11-105	pistes face soudures	x
15-11-106	usinage du circuit imprimé	x
15-11-107	verniss	x
15-11-108	perçage du circuit imprimé	x
PLAN MÉCANIQUE :		
15-11-201	plan d'ensemble et nomenclature	
15-11-202	mesures du fond	x
15-11-203	mesure du boîtier intermédiaire	x
15-11-204	mesures du capot	x
15-11-205	mesures des ensembles PC cristal	x
15-11-206	caractéristiques et mesures des ressorts et vis	x
15-11-207	couvercle mobile PC cristal	x
15-11-208	plan de perçage (fixation du socle sur le mur)	x
PLAN ÉTIQUETTES :		
15-11-301	étiquettes: symbolisation et lettres	x
15D-11-302	PLAQUE SIGNALETIQUE	V.01
15D-11-303	MARQUAGE "BCM DESENFUMAGE OU COMPARTIMENTAGE"	
DOCUMENTATIONS :		
DOC COM 0015D	documentation commerciale du Déclencheur manuel conforme EN54-11	V.01
NOT - 0015D	notice de montage	V.01
F1 - 0015D	Fiche informative BCM 4710R1	V.01
DOSSIER QUALITE		
PAQ - 0015D	PLAN D'ASSURANCE QUALITE	V.01
DOSSIER DE FABRICATION ET DE CONTRÔLE		
MO - 0015D	MODE OPERATOIRE	V.01
x : indice identique au dossier de fabrication du DM 4710R1		

Etabli 05/01/09 par: C.D.	visa:	constructeur: 	ID: 15D-11-100
validé par: G.O	visa:	titre: SOMMAIRE	indice: V.01
dossier DM	produit: BOITIER DE COMMANDE MANUELLE		page:1 / 1

PHOTOGRAPHIES du PRODUIT

