

# CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1116-CPR-091

Conformément au règlement (UE) N°305/2011 du 09/03/2011 établissant les conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que les produits de construction désignés ci-dessous :

## B3S-EN

(Élément central du système d'alarme incendie vocale (ECSAV) avec équipement d'alimentation électrique)

ELEMENT CENTRAL DU SYSTEME D'ALARME INCENDIE VOCALE (ECSAV)			
Nature de l'enveloppe :	Baie (1 seule)	Nombre maximum de zones d'alarme vocale :	1
Nombre maximum de circuits de haut-parleur :		Ligne ouverte :	120
Nombre maximum de haut-parleurs par circuit :		Ligne ouverte :	32
Composition de l'ECSAV	Rack CS 2600 : Unité de gestion et de signalisation avec entrée microphone d'urgence (1 maximum) Rack CS 2003 : Unité de surveillance (40 maximum et 3 circuits de haut-parleurs par unité de surveillance) Rack AD 8000 : Unité d'amplificateur (15 maximum) • Carte amplificateur AA-0060 60W (8 maximum) et carte amplificateur AA-0300 280W (8 maximum) Rack AD 3000 : Unité d'amplificateur (40 maximum) • Carte amplificateur AA-0060 60W (3 maximum) et carte amplificateur AA-0300 280W (3 maximum) Rack AD 4000 : Unité d'amplificateur (60 maximum – AD4-2xxx / 30 maximum – AD4-4xxx) • Carte amplificateur (4 maximum) Rack CC 3808 : Unité de traitement numérique (optionnel) Rack AZ 24 : Unité de ventilation Rack TA-410X : Unité de communication entre les différentes enveloppes GXIP-2600 : Pupitre de sécurité		
Fonctions optionnelles avec exigences :	Signalisation sonore, Réarmement manuel de la condition d'alarme vocale, Sortie de condition d'alarme vocale, Commande manuelle d'alarme vocale, Interface avec le dispositif de commande externe, Microphone d'urgence, Amplificateur de puissance redondant		
EQUIPEMENT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE (EAE)			
Source d'alimentation principale	230 Vac – 50 Hz		
Source d'alimentation de secours	Carte SON 24V 6A MS 40 rack (2 batteries de 12V – 24Ah à 110Ah) Carte SON 24V 12A MS 150 rack (4 batteries de 6V – 38Ah à 225Ah ou 2 batteries de 12V – 38Ah à 225Ah) Carte AA-300 or AA-0060 (sur secteur seul)		

mis sur le marché par

**MBS SOUND (BOUYER INDUSTRIE)**

1270, avenue de Toulouse – 82000 MONTAUBAN - France

et produits dans l'unité de fabrication

**MBS SOUND (BOUYER INDUSTRIE) - 1270 avenue de Toulouse - 82000 MONTAUBAN - France**

font l'objet par le fabricant d'un contrôle de production en usine (CPU) et d'essais sur des échantillons prélevés dans l'unité de fabrication selon un plan d'essais pré-établi,

En sa qualité d'organisme certificateur notifié, CNPP Cert. a réalisé les essais de type initiaux pour les caractéristiques concernées du produit ainsi que l'inspection initiale de l'usine et du CPU. Il exerce la surveillance continue du CPU (évaluation et acceptation).

Ce certificat garantit que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances suivant le système 1 et les caractéristiques décrites en annexe ZA des normes EN 54-16 : 2008, EN 54-4 : 1997, EN 54-4 : 1997/AC : 1999, EN 54-4 : 1997/A1 : 2002 et EN 54-4 : 1997/A2 : 2006 ont été appliquées et que les produits satisfont aux exigences requises.

Ce certificat, délivré initialement le **24/10/2019**, demeure valide tant que les conditions fixées dans les spécifications techniques harmonisées citées en référence ou les conditions de production ou le CPU lui-même n'ont pas été modifiés de façon significative.

Le 08/11/2024

**Christophe BODIN**  
Directeur CNPP Cert.



**CNPP Cert. organisme certificateur (NB 1116)**  
reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance  
Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS 22265 - F 27950 LA CHAPELLE-LONGUEVILLE  
Tél. : +33 (0)2 32 53 63 63 - E.mail : certification@cnpp.com - [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)



# CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1116-CPR-091

In compliance with Regulation (EU) N°305/2011 of 09/03/2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products (Construction Products Regulation – CPR), it has been stated that the construction products below:

## B3S-EN

(Voice Alarm Control and Indicating Equipment (V.A.C.I.E.) with integrated power supply)

VOICE ALARM CONTROL AND INDICATING EQUIPMENT (V.A.C.I.E.)			
Type of enclosure :	Rack (only 1)	Maximum number of voice alarm zones :	1
Maximum number of loudspeaker paths :		Open line :	120
Maximum number of loudspeakers by path :		Open line :	32
V.A.C.I.E. composition	Rack CS 2600 : Management and indicating unit with emergency microphone unit (maximum 1) Rack CS 2003 : Monitoring unit (maximum 40 and maximum 3 of loudspeaker paths by monitoring unit) Rack AD 8000 : Amplifier unit (maximum 15) • Amplifier board AA-0060 60W (maximum 8) and Amplifier board AA-0300 280W (maximum 8) Rack AD 3000 : Amplifier unit (maximum 40) • Amplifier board AA-0060 60W (maximum 3) and Amplifier board AA-0300 280W (maximum 3) Rack AD 4000 : Amplifier unit (maximum 60 – AD4-2xxx / maximum 30 – AD4-4xxx) • Amplifier board (maximum 4) Rack CC 3808 : Digital processing unit (optional) Rack AZ 24 : Fan unit Rack TA-410X: Communication unit between the different envelopes GXIP-2600 : Security console		
Optional functions with requirements:	Audible indication, Manual reset of voice alarm condition, Voice alarm condition output, Voice alarm manual control, Interface to external control device, Emergency microphone, Redundant power amplifier		

POWER SUPPLY EQUIPMENT (PSE)	
Main power source	230 Vac – 50 Hz
Standby power source	Board SON 24V 6A MS 40 rack (2 batteries of 12V – 24Ah to 110Ah) Board SON 24V 12A MS 150 rack (4 batteries of 6V – 38Ah to 225Ah or 2 batteries of 12V – 38Ah to 225Ah) Board AA-300 or AA-0060 (main power only)

placed on the market by

**MBS SOUND (BOUYER INDUSTRIE)**

1270, avenue de Toulouse  
82000 MONTAUBAN - France

and produced in the factory

**MBS SOUND (BOUYER INDUSTRIE) - 1270 avenue de Toulouse - 82000 MONTAUBAN - France**

are submitted by the manufacturer to a factory production control (FPC) and to further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribes test plan,

The approved body, CNPP Cert., has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the FPC and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the FPC.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance according to system 1 and the characteristics described in ZA annex of the standards EN 54-16 : 2008, EN 54-4 : 1997, EN 54-4 : 1997/AC : 1999, EN 54-4 : 1997/A1 : 2002 et EN 54-4 : 1997/A2 : 2006 were applied and that the product fulfils all prescribed requirements.

This certificate was first issued on **24/10/2019** and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

On 08/11/2024

  
**Christophe BODIN**  
Manager of CNPP Cert.



**CNPP Cert.** certification body (NB 1116)  
recognized by the security and insurance professionals  
Route de la Chapelle Réanville - CD 64 - CS 22265 - F 27950 LA CHAPELLE-LONGUEVILLE  
Tel. : +33 (0)2 32 53 63 63 - E.mail : certification@cnpp.com - [www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

