

Déclaration de Performance N°1438-CPR-0869

1. Code d'identification unique du produit type/ *Unique Product identification code* : **IMPI 520T VA**
2. Identification du produit de construction conformément à l'article 11 (4) / *identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4)* : **IMPI 520T VA**
3. Usage prévu du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant / *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer*:

Haut-parleur pour système d'alarme vocale pour systèmes de détection d'incendie et d'alarme incendie dans les bâtiments.

Fire detection and fire alarm systems – Part 24: Components of voice alarm systems – Loudspeakers; EN 54-24:2008

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5) / *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5)*:

**ic audio GmbH
Boehringerstr. 14a
D-68307 Mannheim, Germany**

5. Si applicable, nom et adresse de contact du mandataire conformément à l'article 12(2) / *Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2)*:

**MAJORCOM
56 Chemin de la Flambère
31300 TOULOUSE**

6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe 5 / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product* : **système 1**
7. Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée / *Declaration of performance concerning a construction product covered by the harmonized standard* ;

CNBOP (organisme notifié n°1438) à réaliser une détermination du produit type sur la base d'essais de type ; une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 1. Il a délivré le certificat de constance des performances : / **CNBOP (notified body n° 1438)** performed type testing and the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control with continuous surveillance assessment and approval of the factory production control and issued the Certificate of constancy of performance : **1438-CPR-0869**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée / *in case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued*: **non applicable / Not applicable**

9. Performances déclarées :

Caractéristiques	Paragraphe EN 54-24 : 2008	Résultats (type B)
Reproductibilité	5.2	Passé
Impédance nominale	5.3	Passé
Angles d'ouverture	5.4	Passé
SPL	5.5	76.4 dB (4m)
Puissance nominale (durabilité)	5.6	Passé
Chaleur sèche (essais fonctionnel)	5.7	Passé
Chaleur sèche (essai d'endurance) <i>Uniquement type B</i>	5.8	Passé
Froid (essai fonctionnel)	5.9	Passé
Chaleur humide, cyclique (essai fonctionnel)	5.10	Passé
Chaleur humide, continue (essai d'endurance)	5.11	Passé
Chaleur humide, cyclique (essai d'endurance) <i>Uniquement type B</i>	5.12	Passé
Corrosion par le SO ₂ (essais d'endurance)	5.13	Passé
Choc (essai fonctionnel)	5.14	Passé
Impact (essai fonctionnel)	5.15	Passé
Vibration sinusoïdale (essai fonctionnel)	5.16	Passé
Vibration sinusoïdale (essai d'endurance)	5.17	Passé
Protection enveloppe	5.18	Passé

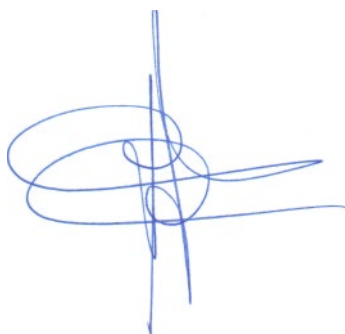
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9 / *The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.*

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Nicolas CORDONNIER
Président – Chairman



A TOULOUSE le 24/11/2022