



## DECLARATION UE DE CONFORMITE EU DECLARATION OF CONFORMITY



Cette Déclaration de Conformité est conforme à la norme européenne EN17050-1 :2004 "Critères généraux pour les déclarations de conformité des fournisseurs".

*This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN 17050-1:2004 "General criteria for supplier's declaration of conformity".*

Nous,  
We, **CRE Technology**

**Adresse du fabricant :** 130, Allée Charles Victor NAUDIN  
**Manufacturer's Address:** Zone des Templiers - Sophia Antipolis  
06410 BIOT - FRANCE

déclarons sous notre seule responsabilité, que les produits délivrés:  
*declare under our sole responsibility that the products as originally delivered:*

**Nom du produit / Product Name :** i4Gen Box  
**Référence produit / Product reference :** A58U0 / A58U1  
**Version produit(s) / Product Version :** All

satisfont aux exigences essentielles des Directives Européennes ci-dessous et portent en conséquence le marquage CE :  
*Comply with the essential requirements of the following applicable European Directives, and carries the CE marking accordingly:*

*Electromagnetic Compatibility Directive (CEM) 2014/30/EU      RoHS Directive (2011/65/EU) (EU)2015/863  
Low Voltage Directive 2014/35/EU                                      (Reach) SVHC List 16th January 2020  
Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU*

CEM/EMC	Identification	Date	Title
	EN / IEC61000-6-2	2019	Immunity standard for industrial environments
	EN / IEC61000-6-4	2019	Emission standard for industrial environments
	EN / IEC55016-2-3	2017+A1 :2019	Radiated electromagnetic emissions
	EN / IEC55016-2-1	2014+A1 :2017	Conducted electromagnetic emissions
	EN / IEC61000-4-2	2009	Electrostatic discharge (ESD) immunity
	EN IEC61000-4-3	2020	Radiated RF immunity
	EN / IEC61000-4-4	2012	Electrical fast transient (burst) immunity
	EN / IEC61000-4-5	2014+A1 :2017	Surge immunity
	EN / IEC61000-4-6	2014	Conducted RF immunity
	EN / IEC61000-4-8	2010	Magnetic field immunity
Sécurité/Safety	Standard	Date	Description
	EN / IEC62368-1	2014 + A11 :2017	Electrical safety standard

### Équipements Radio / Radio Equipment

L'i4Gen Box intègre des modules pré-certifiés :

- Raspberry Pi CM4 (WiFi/Bluetooth), testé et certifié selon EN 300 328 et EN 301 489-17.
- Quectel EG21GGB (4G/GPS), testé et certifié selon EN 301 511 et EN 301 489-1.

L'intégration de ces modules a été réalisée conformément aux spécifications des fabricants afin de maintenir la conformité aux normes applicables.

*The i4Gen Box integrates pre-certified modules:*

- *Raspberry Pi CM4 (WiFi/Bluetooth) tested and certified under EN 300 328 and EN 301 489-17.*
- *Quectel EG21GGB (4G/GPS) tested and certified under EN 301 511 and EN 301 489-1.*

*The integration of these modules has been carried out in accordance with the manufacturer's specifications to maintain compliance with the applicable standards.*



**DECLARATION UE DE CONFORMITE  
EU DECLARATION OF CONFORMITY**



Cette Déclaration de Conformité est conforme à la norme européenne EN17050-1 :2004 "Critères généraux pour les déclarations de conformité des fournisseurs".

*This Declaration of Conformity is suitable to the European Standard EN 17050-1:2004 "General criteria for supplier's declaration of conformity".*

Cette Déclaration de Conformité s'applique aux produits listés ci-dessus et placés sur le marché après le: **February 1<sup>st</sup>, 2025**

*This DoC applies to above-listed products placed on the market after:*

---

**SIGNATURE**

**BIOT – France for CRE Technology  
Responsable Qualité / *Quality Manager***

---