ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE
EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Accréditation N° 5-0014 Portée disponible sur www.cofrac.fr

N°: RED_239

Etabli selon l'article 17 (Annexe III) de la directive RED 2014/53/UE du 16 avril 2014
Established under Article 17 Annex III of Directive RED 2014/53/UE of 16 April 2014.

Numéro de l'organisme / *Notified Body Identification Number*: **0081**
Règles de certification : Référentiel de certification RED / *Certification program : RED Certification Rules*

Titulaire / *Applicant*	**VALPES** 89 Rue des Etangs ; 38430 MOIRANS FRANCE
Fabricant / *Manufacturer*	**VALPES** 89 Rue des Etangs ; 38430 MOIRANS FRANCE
Equipement / *Equipment*	
↳ **Produit** / *Product*	**Actionneur électrique** / *Electric actuator*
↳ **Marque commerciale** / *Trade Mark*	VALPES
↳ **Modèle** / *Model*	ER10.xxx.xx.xx,ER20.xxx.xx.xx,ER35.xxx.xx.xx,ER60.xxx.xx.xx, ER100.xxx.xx.xx
Composition du (of) document	2 pages
Document émis le / *issued on*	**21/09/2018**

Signature sous la responsabilité de l'organisme :
Signature on behalf of Notified Body by

Gilles LEMONNIER

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
33 Avenue du Général Leclerc
92266 FONTENAY AUX ROSES

Responsable Certification / *Certification Officer*

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale
Reproduction of this document is authorized only in its integral form

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR

N°: RED_239

Caractéristiques techniques / *Technical Features*

	Interface Radio n°1 / Type of Radio Interface
Référence de la puce-module radio / *Reference of Radio chipset-module*	**Bluetooth LE BLE112-A BLUEGIGA**
Bande de fréquence / *Frequency Bands*	**[2400 – 2483.5] MHz**
Version logicielle / *Software Version*	**335_E024604 - Fichier Binaire Module BLE V0-02.hex**
Antennes (type, Impédance) / *Antenna (Type, Impedance)*	**Type: Integral**
Puissance / *Power Output*	**Transmit: 27mA (0dBm)** **Sleep mode 3: 0.4uA**
Plage de tension / *Voltage Range*	*2V - 3.6V*
Plage de température / *Temperature Range*	*-40° 85°*

Le LCIE déclare que le produit susmentionné respecte les exigences essentielles indiquées ci-après / *LCIE declares that, the listed product complies with the essential requirements listed below:*

Domaine couvert / *Scope*	**Normes /** *Standards*	**Résultat /** *Result*
✓Art. 3.2 Utilisation efficace du spectre Radio / Efficient use of Radio Spectrum	ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016) ETSI EN 300 328 V1.9.1 (2015)	Conform(e)

Cet avis est basé sur l'analyse du dossier de construction du fabricant et du rapport d'évaluation listé ci-dessous / This *opinion is based on the review of the technical file of the manufacturer and the evaluation report listed below:*

Rapport d'évaluation numéro / Evaluation r*eport number* : 155247-720493 Version : 01

La validité de la présente attestation est limitée au produit mentionné dans le document et sera remis en cause à la moindre modification du produit concerné. Toute évolution de la directive 2014/53 / UE du 16 avril 2014 est également susceptible de remettre en question ladite validité / *The validity of the present attestation is limited to the mentioned product subject of this evaluation and will be questioned at the slightest modification of the product concerned. Any development of Directive 2014/53/UE of 16 April 2014 is also likely to question its validity*

LCIE
Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas
33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE
WWW.LCIE.FR