CERTIFICAT D'EXAMEN UE DE TYPE

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

N°: RED_241 Version : 02

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* **Actionneur de valves électriques** / *Electrically operated valve actuators*
↳ **Marque commerciale** / *Trade Mark*	VALPES
↳ **Modèle** / *Model*	VR25.xxx.xx.xx, VR45.xxx.xx.xx, VR75.xxx.xx.xx, VS100.xxx.xx.xx, VS150.xxx.xx.xx, VS300.xxx.xx.xx
Composition du (of) document	2 pages
Document émis le / *issued on*	**04/05/2022**

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES
S.A.S au capital de 15.745.984 €
RCS Nanterre B 408 363 174
33 avenue du Général Leclerc
F - 92266 FONTENAY AUX ROSES

Julien GAUTHIER

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_241 Version : 02

Caractéristiques techniques / *Technical Features*

	Interface Radio n°1 / Bluetooth
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*	1.0
Antennes (type, Impédance) / *Antenna (Type, Impedance)*	Integrated dipole, 0.5dBi gain, 50Ω
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° to +85°C

Cette attestation annule et remplace l'attestation RED_241 du 21/09/2018 (Mise à jour normative) / This certificate supersedes the certificate RED_241 dated 2018/09/21 (Update of the standards)

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 V1.9.1 (2015) ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019)	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* : 14220730-776155-A Version : 01

La validité du présent certificat est limité 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 certificate 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