



DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU STATEMENT OF CONFORMITY



Nous,
We,

REGULATEURS GEORGIN - 14/16 rue Pierre SEMARD - 92320 CHATILLON - FRANCE

Déclarons sous notre seule responsabilité que les **barrières Zener BZC**, les **cartes** et **convertisseurs de Sécurité Intrinsèque** de nos fabrications listées au verso destinés aux atmosphères explosibles, satisfont aux prescriptions de la **Directive ATEX** du Conseil des Communautés Européennes: 2014/34/UE du 26.02.2014.

Declare, under our own responsibility, that Zener barriers, Cards and Converters in Intrinsic Safety of our Production shown on the back side, designed for hazardous atmospheres, comply with the conditions of the ATEX Directive 2014/34/EU of 2014.02.26 of the European Community Concl.

L'installateur et l'utilisateur doivent cependant observer les prescriptions de montage et de raccordement définies dans nos catalogues et notices techniques.

The installer and the end-user must, however, comply with the mounting and connecting instructions defined in our catalogues and technical leaflets.

Le matériel de notre fabrication satisfait également aux prescriptions de la **Directive de Compatibilité Electromagnétique** 2014/30/UE du 26.02.2014.

Moreover, our equipment stands in conformity with the Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU of 14.02.26.

La conception de ces matériels répond aux normes suivantes :

Conception of these equipment is made according to the following standards:

EN 61000-6-2	2005	CEM - Norme générique immunité	EMC - Generic standard
EN 61326-1	2013	Matériel électrique de mesure Exigences générales relatives à la CEM	Electrical equipment for measurement EMC requirements
EN 61326-2-3	2013	Matériel électrique de mesure Exigences relatives à la CEM concernant les transducteurs et conditionneurs	Electrical equipment for measurement EMC requirements for transducers with integrated or remote signal conditioning
EN 61000-3-2	2014	CEM: Emissions courant harmonique	Harmonics
EN 61000-3-3	2013	CEM: Emission flicker	Flickers
EN 61000-4-2	2009	CEM: Décharges Electrostatiques	Electrostatic discharge
EN 61000-4-3	2006+A1 2008+A2 2010	CEM: Immunité aux champs électromagnétiques	Electromagnetic fields
EN 61000-4-4	2012	CEM: Immunité aux transitoires rapides en salves	Burst fast transient
EN 61000-4-5	2014	CEM: Immunité aux ondes de choc	Surge / Show transient
EN 61000-4-6	2014	CEM: Immunité aux perturbations conduites	Conducted perturbations
EN 61000-4-8	2010	CEM: Immunité aux champs électromagnétiques à la fréquence réseau	Power frequency magnetic field
EN 61000-4-11	2004	CEM: Immunité aux creux, coupures et variation de tension	Voltage dips, short interruptions, voltage variations
EN 55022	2010	CEM: Emissions conduites et rayonnées	Conducted emissions and radiated emissions

Le matériel de notre fabrication satisfait également aux prescriptions de la **Directive Matériel électrique basse tension « DBT » 2014/35/UE du 26/02/2014**

These equipment stands also in conformity with Low voltage directive "LVD" : 2014/35/EU of 14.02.26

La conception de ces matériels répond aux normes suivantes :

Conception of these equipment is made according to the following standards:

EN 61010-1	2011	Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use
------------	------	--	--

* Après examen, le matériel décrit précédemment est toujours conforme à l'état de l'art et n'est pas impacté par les modifications majeurs des normes harmonisées listées dans les documents JO UE - DBT 11/11/2015 et CEM 16/01/2015

* After examination, the material described above is always consistent with the state of the art and is not impacted by major changes in the harmonized standards listed in the documents OJ EU - LVD 2015/11/11 and EMC 2015/01/16

apposition du marquage
marking **CE**

Le Directeur Technique
The Technical Manager
Joël VINCENT

Châtillon, le 20 avril 2016

Le Directeur Qualité
The Quality Manager
Olivier YSAMBERT

TYPE	CERTIFICATIONS	CATEGORIE	NORMES *	N° de l'attestation d'examen CE de type
BE ..., CE ... BX ..., R ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB [Ex iaD] I ou [Ex iaD] IIC ou [Ex iaD] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 02 ATEX 6104 X
BPX..., LPX...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB [Ex iaD] I ou [Ex iaD] IIC ou [Ex iaD] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-1:2012*	LCIE 03 ATEX 6469 X
LW ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 03 ATEX 6455 X
LX ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 03 ATEX 6431 X
BZC ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 01 ATEX 6070 X
CASI., BASI 2361, AYB3., AVB 131, AXB41	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2004* EN 60079-11:2012*	LCIE 03 ATEX 6419 X
CPX ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 03 ATEX 6374 X
CR ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-1:2007*	LCIE 03 ATEX 6408 X
DI...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 03 ATEX 6441 X
LV ...	[Ex ia] I ou [Ex ia] IIC ou [Ex ia] IIB	(M1) ou (1) G/D	EN 60079-0 :2009* EN 60079-11:2012*	LCIE 03 ATEX 6393 X

Audit production suivant directive 94/9/CE Annexe IV n°LCIE 02 ATEX Q 8023

Audit of manufacture directive 94/9/EC Appendix IV n°LCIE 02 ATEX Q 8023

LCIE ON 0081 – F92260 Fontenay-aux-roses – France

* Après examen, le matériel décrit précédemment est toujours conforme à l'état de l'art et n'est pas impacté par les modifications majeurs des normes harmonisées listées dans le document JO UE du 08.04.2016.

* After examination, the material described above is always consistent with the state of the art and is not impacted by major changes in the harmonized standards listed in the document JO EU of 2016.04.08.