



DECLARATION UE DE CONFORMITE

EU STATEMENT OF CONFORMITY



Sûreté des Procédés Industriels

Nous,
We,

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

Déclarons sous notre seule responsabilité que les convertisseurs de température **Tia** 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 temperature converter **Tia** 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 14.06.26 of the European Community Council.*

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** "CEM":2014/30/UE du 26.02.2014.

*Moreover, our equipment stands in conformity with the **Electromagnetic Compatibility Directive** "EMC": 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	Electrical equipment for measurement EMC requirements
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 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 06.12.12

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 mesure, 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**

Châtillon, le 20 avril 2016

Le Directeur Technique
The Technical Manager
Joël VINCENT

Le Directeur Qualité
The Quality Manager
OLIVIER YSAMBERT

TYPE TYPE	CERTIFICATIONS CERTIFICATIONS	CATEGORIE CATEGORY	NORMES STANDARDS *	N° de l'attestation CE de type N° of EC type certificate
Tia1	II 1 G Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga II 1 D Ex ia IIIC T135°C/T100°C/T85°C Da	II 1 G II 1 D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11: 2012* EN 60079-26: 2007*	INERIS 13ATEX0015X
Tia2	II 1 G Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga II 1 D Ex ia IIIC T135°C/T100°C/T85°C Da	II 1 G II 1 D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012* EN 60079-26: 2007*	INERIS 13ATEX0015X
Tia2	II 3 G Ex nA IIC T6/T5/T4 Gc	II 3 G	EN 60079-0:2009* EN 60079-15:2011*	INERIS 13ATEX3006X
Tia3	II 1 G Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga II 1 D Ex ia IIIC T135°C/T100°C/T85°C Da	II 1 G II 1 D	EN 60079-0:2009* EN 60079-11:2012* EN 60079-26:2007*	INERIS 13ATEX0015X
Tia3	II 3 G Ex nA IIC T6/T5/T4 Gc	II 3 G	EN 60079-0:2009* EN 60079-15:2011*	INERIS 13ATEX3006X

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 OJ EU of 2016.04.08.