



DECLARATION UE DE CONFORMITE

UE STATEMENT OF CONFORMITY



Nous,
We,

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

Déclarons sous notre propre responsabilité, que la série des **manomètres M5000**, fabriqué selon les spécifications techniques SP 02 Rev 2 du 05/08 sont conformes aux exigences essentielles de la **directive ATEX** du Conseil des Communautés Européennes 2014/34/UE du 26.02.2014.

*Declare under our own responsibility that manometers series M5000, manufactured according technical specification SP 02 Rev 2 of 05/08 comply to the essential requirements of **ATEX Directive** 2014/34/UE of 2014.02.26 of the European Community Council.*

La série manomètre M5000 ne contient pas de source potentielle d'inflammation.

La température maximale de surface ne dépend que de la température de fonctionnement.

The instruments M5000 does not contain potential source of ignition.

Their maximum surface temperature depends only from the operating conditions (maximum measured temperature)

La conformité à la directive 2014/34/UE est évaluée avec l'annexe VIII (contrôles internes de fabrication);

The conformity to the Directive 2014/34/UE is evaluated with form VIII (manufacturing internal checks);

Le dossier technique N° FT08/001 Rev 3 est déposé à l'organisme notifié :

The technical file N° FT08/001Rev 3 was deposited at the notified body :

IMQ [Number: 0051]
Via Quintiliano 43
20138 Milano- Italy

Type	Marquage / Marked	Normes* Standards*
M5000	II 2GD c T(see table) IP65 T(see table)	EN 13463-1 : 2009 EN 13463-5 : 2011

* 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 09.10.2015.

* 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 document JO EU of 2015.10.09.

La classification de température dépend des conditions d'exploitation, selon le tableau suivant:

The temperature classification depends only from the operating conditions, according the following table :

Ambiant temperature	Maximum operative temperature			Temperature class (Gas)	Temperature class (Dust)
	Standard	Liquid filled (Glycerin)	Liquid filled (Silicone)		
-20 ... +60°C	60	60	60	T6	T 85°C
	85	85	85	T5	T 100°C
	110	100	100	T4	T 135°C
	175	100	175	T3	T 200°C
	200	100	200	T2	T 300°C
	200	100	200	T1	T 450°C

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.

Châtillon, le 20/04/2016

The Product Manager
Cyril LINTANFF