


Déclaration CE de conformité EC Declaration of conformity		N° Ex11DC/PROF40...TRS/TERZ(Rev) CREATION (Rev A) : 2/05/2011 – Révision D : 24/03/2015	
Passerelle de communication Communication interface	PROF40...TRS/ TERZ	 II (3) G [Ex ic] IIC (Gc) T° ambiante / ambient T° : -20°C ≤ Ta ≤ 40°C	

Nous déclarons que les appareils destinés à être mis sur le marché désignés ci-après et les variantes, représentatives de la gamme, ayant fait l'objet de l'examen suivant directive 94/9/CE, dossier technique DTATEX 110502CN01, fabriqués en respect de notre système qualité notifié -n° 00 ATEX Q 8006 - (conformément à l'annexe IV de la directive 94/9/CE) délivrés par le LCIE, satisfont aux exigences des directives :

- 94/9/CE portant sur les appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosives, pour cela les normes suivantes ont été prises en compte, Marquage du mode de protection suivant référentiel normatif

EN 60079-0 (2012) +

- 2004/108/CE portant sur la compatibilité électromagnétique, pour cela les normes suivantes ont été prises en compte :

NF EN CEI 61326-1 (2013)

Sous réserve d'une utilisation conforme à leur destination et/ou d'une installation conforme aux normes en vigueur et/ou aux recommandations du constructeur et des conditions spéciales pour une utilisation sûre (A5) précisées dans l'attestation d'examen CE de type (voir l'annexe pour les éléments nécessaires).

Identification et traçabilité

Les produits PROF40... sont identifiés par un numéro de série individuel qui permet la traçabilité. Ce numéro (6 chiffres), associé à l'année, est inscrit sur une étiquette portant la référence complète de l'appareil.

Recommandations expresses en cas de relivraison

Ce produit est un matériel pour atmosphères explosibles. A ce titre, et en respect de la directive ATEX 94/9/CE, des dispositions doivent être prises pour assurer la traçabilité ascendante et descendante.

Notre système qualité notifié ATEX assure cette traçabilité jusqu'au premier point de livraison.

Sauf dispositions écrites contractuelles contraires, toute personne assurant une relivraison de ce matériel s'engage à mettre en place un système permettant une éventuelle procédure de rappel de matériel non conforme.

Garantie et responsabilité

Même hors période de garantie, seule la société A puissance 3 est autorisée à effectuer les réparations ou modifications d'un de ses produits ayant fait l'objet d'un dossier technique ATEX. A puissance 3 dégage sa responsabilité, dans le cas du non-respect de cette clause.

We declare that the equipment designed to be placed on the market described below and variations, representative of the range of products, that was examined in accordance of directive 94/9/EC, technical file DTATEX 110502CN01, manufactured according to our notified quality system -nr 00 ATEX Q 8006- (in accordance with Annex IV of directive 94/9/EC) issued by the LCIE, satisfy the provisions of directives :

- 94/9/EC about equipment for use in the explosive atmospheres, in accordance with the following standards:

Marking of the type of protection depending on applied standards

EN 60079-15 (2010)

- 2004/108/EC about electromagnetic compatibility in accordance with the following standards :

Subject to use in conformity with their purpose and/or installed in accordance with standards in force and/or with the manufacturer's recommendations and special conditions for safe use (A5) mentioned in EC type-examination certificate (necessary information are on the schedule).

Identification and traceability

PROF40... products are identified by an individual serial number, which permits traceability. This number (6 digits), with the year number, is written on a label with the complete reference of the product.

Specific recommendations in case of successive deliveries

This product is an electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. Therefore, according to 94/9/EC directive, arrangements have to be made to insure down stream and up stream traceability.

Our notified ATEX quality system insures this traceability up to the first delivery point.

Except where otherwise specified written contractual provisions, everybody involved in the successive delivery of the present equipment, commits himself to manage a system able to secure a recall procedure in case of non conform equipment.

Warranty and liability

Even after the warranty period, only A puissance 3 has the authority to modify or repair an electrical apparatus covered by an ATEX technical file. If this clause is not adhered to, A puissance 3 can no longer be held liable.

Saucats, le 24/03/2015

Philippe COEURQUETIN
Direction Technique – personne autorisée ATEX
ATEX products technical manager



PROF40...TRS/TERZ**Notice d'instruction ATEX****Instructions for safe use****Aide à la compréhension du marquage et à l'installation**

Interface permettant l'alimentation et la passerelle de communication numérique d'un calculateur de débit TERZ94...
Marquage



II (3) G [Ex ic] IIC (Gc)

T° ambiante / *ambient T°* : $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +40^{\circ}\text{C}$ **Conditions spéciales pour une utilisation sûre**

L'appareil est un matériel associé de type [ic].
Il doit être installé en zone non dangereuse.
Les matériels raccordés peuvent être installés en zone 2.
Les connecteurs A, B, C, D ne doivent être raccordés qu'à des matériels certifiés de sécurité intrinsèque ou conformes au paragraphe 5.4 de la norme EN50020 ou 5.7 de la norme EN60079-11, ou de type ic ; ces associations doivent être compatibles vis à vis de la sécurité ATEX.
Température ambiante d'utilisation : de -20°C à $+40^{\circ}\text{C}$

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Uo	Io	Po	Co IIC	Lo IIC	Co IIB	Lo IIB
V	mA	mW	μF	μH	μF	μH
10,3	61	853	2,63	200	18	800

Help for understanding marking and to carry out installation

Interface allowing the supply and numeric communication transfer from a flow calculator TERZ94...
Marking

Special conditions for safe use

The apparatus is a [ic] associated material.
It has to be installed in safe area.
Connected apparatus can be installed in zone 2.
The A, B, C, D terminal blocks must only be connected to an IS certified equipment or to an equipment which complies with 5.4 paragraph of the EN 50020 standard or 5.7 of EN60079-11, or complying the requirement of ic protection ; these associations must be compatible with ATEX safety.
Operating ambient temperature: from -20°C to $+40^{\circ}\text{C}$.

Specific parameter of the type(s) of protection concerned :