

<b>Déclaration UE de conformité</b> <b>Declaration of conformity EU</b>		<b>N° Ex16 DC POT-SI/</b> <b>CREATION (Rev A) : 20/04/2016 - REVISION :</b>
<b>Potentiomètre</b> <b>Potentiometer</b>	<b>POT-SI-...</b>	Matériel simple selon le §5.7 de EN 60079-11 Ne nécessitant ni certification ni marquage

Nous déclarons que les appareils destinés à être mis sur le marché désignés ci-dessus et les variantes, représentatives de la gamme, ayant fait l'objet de l'examen suivant directive 2014/34/UE, dossier technique DTATEX 160420CN01, fabriqués en respect de notre système qualité notifié -n° LCIE 00 ATEX Q 8006 - (conformément à l'annexe IV de la directive 94/9/CE) délivrés par le LCIE, satisfont aux exigences des directives :

- 2014/34/UE portant sur les appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosives, pour cela les normes suivantes ont été prises en compte :
  - EN 60079-0 (2012) +
- 2014/30/UE 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.

#### Identification et traçabilité

Les produits sont identifiés par un numéro de série individuel (6 chiffres) ou un n° de lot qui permet la traçabilité.

#### Recommandations expresses en cas de relivraison

Ce produit est un matériel pour atmosphères explosives. A ce titre, et en respect de la directive ATEX 2014/34/UE, 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 destinés à une utilisation ATEX et couverts par une déclaration de conformité UE. 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 above and variations, representative of the range of products, that was examined in accordance of directive 2014/34/EU, technical file DTATEX 160420CN01, manufactured according to our notified quality system -nr LCIE 00 ATEX Q 8006- (in accordance with Annex IV of directive 94/9/EC) issued by the LCIE, satisfy the provisions of directives :

- 2014/34/EU about equipment for use in the explosive atmospheres, in accordance with the following standards:
  - EN 60079-11 (2012)
- 2014/30/EU 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.

#### Identification and traceability

Products are identified by an individual serial number (6 digits) or a batch number that permits traceability.

#### Specific recommendations in case of successive deliveries

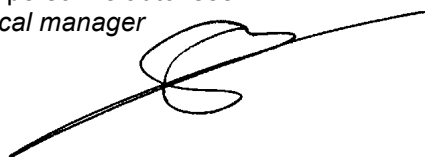
This product is an electrical apparatus for potentially explosive atmospheres. Therefore, according to 2014/34/EU directive, arrangements have to be made to insure down stream and up stream traceability. Our notified ATEX quality system insures this traceability up to the first delivery point. Except 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 for ATEX use and covered by a declaration of conformity EU. If this clause is not adhered to, A puissance 3 can no longer be held liable.

Saucats, le 20/04/2016

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



**POT-SI...****Notice d'instruction ATEX**

Le potentiomètre POT-SI... est un matériel simple selon le §5.7 de la norme EN60079-11.

A ce titre il ne nécessite ni certification ni marquage.

Toutefois les prescriptions suivantes sont à respecter impérativement.

Le potentiomètre POT-SI... sera installé dans une enveloppe présentant un degré IP20 minimum et respectant le §7.4 de la norme EN60079-0 (2012) (charges électrostatiques des enveloppes) et le §8 de la norme EN60079-0 (2012) (enveloppes métalliques).

Il sera raccordé obligatoirement à un matériel de sécurité intrinsèque.

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

Classement T6 pour  $U_i \leq 30\text{ V}$   $I_i \leq 25\text{mA}$   $P_i \leq 0,25\text{W}$

Le câblage et l'installation seront effectués en respect des exigences de la norme EN60079-14.

**Instructions for safe use**

The potentiometer POT-SI... is a simple component regarding the §5.7 of the EN60079-11 standard. Therefore, it does not need any certification or marking.

Nevertheless, following it is mandatory to satisfy following instructions.

The potentiometer POT-SI... will be fitted in a housing with ingress protection minimum IP20. It must satisfy the §7.4 of the EN60079-0 (2012) standard (housing electrostatic discharges) and the §8 of the EN60079-0 (2012) standard (metallic housings).

It will be mandatory connected to an intrinsic safety equipment.

$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$

Temperature Class T6 for  $U_i \leq 30\text{ V}$   $I_i \leq 25\text{mA}$   $P_i \leq 0.25\text{W}$

Wiring and commissioning will respect EN60079-14 requirements.