



<b>Déclaration UE de conformité</b> <i>EU Declaration of conformity</i>		<b>N° Ex16 DC/ MP...EX/RM...EX/RevB</b> p 1/1 <b>Création (Rev A) : 20/04/2016 – Revision B: 18/07/2017</b>
<b>Enrouleur de câble</b> <i>Cable winder</i>	<b>MP...EX ou</b> <b>RM...EX/...</b>	 II 1 G Ex ia IIC T6  II 1 D Ex iaD 20 IP2X T80°C <b>LCIE 10 ATEX 3025X Tamb : -20°C à +60°C</b>

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'attestation d'examen CE de type mentionnée ci-dessus, fabriqués en respect de notre système qualité notifié -n° LCIE 00 ATEX Q 8006 - délivrés par le LCIE- 33 av du Général Leclerc 92266 Fontenay aux Roses France, 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 lors de l'attestation d'examen CE de type :

EN 60079-0 (2006)

NF EN 13463-1 (2009)

EN 60079-11 (2007)

NF EN 13463-5 (2004)

EN 61241-0 (2006)

EN 61241-11 (2006)

Néanmoins le respect du référentiel normatif en vigueur à la date de la présente déclaration n'impacte pas le produit:

EN 60079-0 (2012) + A11 (2013)

We declare that the equipment designed to be placed on the market described above and variations, representative of the range of products, that have received the EC type-examination certificate mentioned above, manufactured according to our notified quality system -nr LCIE 00 ATEX Q 8006- issued by the LCIE- 33 av du Général Leclerc 92266 Fontenay aux Roses France, satisfy the provisions of directives :

- 2014/34/EU about equipment for use in the explosive atmospheres, in accordance with the following standards when the EC type examination certificate was established:

Nevertheless the respect of current standards at the hereby declaration has no impact on the product:

EN 60079-11 (2012)

NF EN 13463-5 (2011)

- 2014/30/UE portant sur la compatibilité électromagnétique, pour cela les normes suivantes ont été prises en compte :

NF EN CEI 61326-1 (2013)

- 2014/30/EU about electromagnetic compatibility in accordance with the following standards:

- 2011/65/UE portant sur la restriction de certaines substances dangereuses (ROHS),

- 2011/65/EU about restriction of hazardous substances (ROHS),

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 (voir la notice d'instruction ATEX au verso).

Subject to use in conformity with their purpose and/or installed in accordance with standards in force and/or with the manufacturer's recommendations (refer to ATEX instructions on next page).

#### Identification et traçabilité

Les appareils MP...EX ou RM...EX /... 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.

#### Identification and traceability

The MP...EX or RM...EX /... apparatus 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.

#### 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 pour une durée de 10 ans après la livraison.

#### 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 possible recall procedure in case of non conform equipment for a period of 10 years after delivery.

#### 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 de l'établissement d'une attestation d'examen CE de type. A puissance 3 dégage sa responsabilité, dans le cas du non-respect de cette clause.

#### Warranty and liability

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

Saucats, le 18/07/2017

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




Voir notice d'instruction ATEX au verso


## Notice d'instruction ATEX MP...EX / RM...EX

### Aide à la compréhension du marquage pour une installation adaptée

Le produit est un matériel pour atmosphère explosible. Il peut être installé en zone gaz (0, 1 ou 2) et/ou zone poussières non conductrices (20, 21 ou 22)

Il peut être utilisé en atmosphère explosible sur des circuits de sécurité intrinsèque.

 II 1 G Ex ia IIC T6

 II 1 D Ex iaD 20 IP2X T80°C

LCIE 10 ATEX 3025X

Classement en température T6 pour Tamb de -20°C à +60°C

### Conditions spéciales pour une utilisation sûre

Les produits MP...EX ou RM...-EX /50m ne peuvent être utilisés que sur des circuits de sécurité intrinsèque avec les limites suivantes :

U max : 45V @ I<sub>max</sub> 45,3mA

I<sub>max</sub> 309mA @ U<sub>max</sub> 20V

Paramètres du câble quelque soit le câble pour une longueur maximum de 50m :

C<sub>i</sub> = 10nF

L<sub>i</sub> = 60μH

Classement en température T6 pour Tamb de -20°C à +60°C

Le modèle MP3EX-E-I-4T1SI est prévu pour le raccordement d'un circuit de sécurité intrinsèque et est particulièrement adapté pour le raccordement du système de mise à la terre MATIS-SDE4-NOMAD.

Le modèle MP3EX-E-I-4T2SI est prévu pour le raccordement de 2 circuits de sécurité intrinsèque différents. Le raccordement recommandé est alors : boucle de sécurité intrinsèque n°1, conducteurs 1 et 2 – boucle de sécurité intrinsèque n°2, conducteurs 3 et 4.

L'enrouleur devra être raccordé à la terre par la vis repérée et prévue à cet effet avec une section de 4mm<sup>2</sup>. Attention, le raccordement à terre devra être prévu d'une longueur suffisante pour permettre le débattement de l'embase pivotante.

### ATTENTION ! Précaution importante !

Pour ne pas risquer d'endommager le dispositif lors du rappel du câble, il est impératif d'accompagner le câble jusqu'à ce que le système d'arrêt soit en butée sur la sortie de câble du dérouleur.

**Seule A puissance 3 est habilitée à modifier, réparer et maintenir le produit concerné.**