


<b>Déclaration UE de conformité</b> <b>EU Declaration of conformity</b>		<b>N° Ex16 DC / NAEV30-DO...MA... /RevB</b> <b>CREATION (Rev A) : 20/04/2016 - REVISION B: 18/07/2017</b>
<b>Modules de traitement logique</b> <b>Logic processing module</b>	<b>NAEV30-DO...MA...</b>	CE 0081  I (M2) ou II (2) G D T° ambiante / <i>ambient T°</i> : -20°C ≤ Ta ≤ +60°C Attestation d'examen CE de type / EC type-examination certificate LCIE 00 ATEX 6034 X

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 :

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/UE 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 (2009) +  EN 60079-11 (2007)
- EN 60079-0 (2009) +  EN 61241-11 (2006)

- Marquage [Ex ib Gb] IIC or [Ex ib Mb] I Marking
- Marquage [Ex ib Db] IIIC Marking

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)

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

- EN 60079-11 (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)

- 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 instructions du constructeur.

Subject to use in conformity with their purpose and/or installed in accordance with standards in force and/or with the manufacturer's instructions.

**Identification et traçabilité**

Les produits NAEV30... 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**

NAEV30... 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.

**Recommandations expresses en cas de relivraison**

Ce produit est un matériel pour atmosphères explosibles. 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**

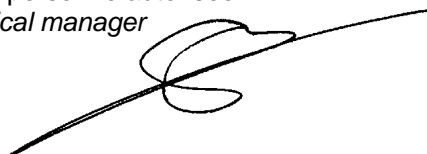
Même hors période de garantie, seule la société A puissance 3 est autorisée à effectuer les réparations ou modifications d'un de ses produits ayant fait l'objet de l'établissement d'une attestation d'examen CE de type. A puissance 3 dégage sa responsabilité, dans le cas du non-respect de cette clause.

**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



## NAEV30-DO...MA...


## Notice d'instruction ATEX

## Instructions for safe use

Aide à la compréhension du marquage et à l'installation

Module de traitement logique comportant :


- une fonction d'excitation de récepteurs à sécurité intrinsèque,
- une fonction de conditionnement des détecteurs de proximité ou de contacts placés en zone dangereuse

Marquage CE 0081   
 I (M2) [Ex ib Mb] I  
 II (2) G D - [Ex ib Gb] IIC - [Ex ib Db] IIIC  
*T ambiante : -20°C ≤ Ta ≤ +60°C*

Help for understanding marking and to carry out installation

Logic processing module made up of :

- one excitation function of intrinsically safe reception.
- one conditioning function of the proximity detectors or contacts used in hazardous area

Marking CE 0081   
 I (M2) [Ex ib Mb] I  
 II (2) G D - [Ex ib Gb] IIC - [Ex ib Db] IIIC  
*ambient T : -20°C ≤ Ta ≤ +60°C*

Conditions spéciales pour une utilisation sûre

L'appareil est un matériel associé de sécurité intrinsèque.

Il ne doit pas être placé en atmosphères explosibles.

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 ; ces associations doivent être compatibles vis à vis de la sécurité intrinsèque.

Température ambiante d'utilisation : de -20°C à +60°C

Special conditions for safe use

The equipment is an intrinsically safe associated apparatus.

It must not be installed in potentially explosive atmospheres.

The A, B, C, D terminal blocks must only be connected to an IS certified material or to a material which complies with 5.4 paragraph of the EN 50020 standard or 5.7 of EN60079-11; these associations must be compatible as far as intrinsic safety is concerned.

Operating ambient temperature: from -20°C to +60°C.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :Specific parameter of the type(s) of protection concerned :

	Pour les modèles NAEV30-DO...MA...			For models NAEV30-DO...MA...	
	U <sub>o</sub> (V)	I <sub>o</sub> (mA)	P <sub>o</sub> (mW)	Co - IIC (nF)	Lo - IIC (mH)
NAEV30-DO...MA5	26,3	5	132	97	1000
NAEV30-DO...MA10	26,3	10	263	97	400
NAEV30-DO...MA20	26,3	20	526	97	90