



**LCIE**

**1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

- 2 **Appareil ou système de protection** destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)
- 3 Numéro de l'avenant : **LCIE 03 ATEX 6108 / 03**
- 4 **Appareil ou système de protection** :  
Interrupteur antidéflagrant  
Type : N5AD
- 5 Demandeur : **ASCO JOUCOMATIC S.A.**

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour normative selon la norme EN 60079-31:2009.  
Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°113299-625158 / 03.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :  
Inchangés.

Le marquage doit être :  
ASCO JOUCOMATIC S.A.  
Adresse : ...  
Type : N5AD  
N° de fabrication : ...  
Année de fabrication : ...  
⊕ II 2 G D  
Ex d IIC T\* Gb  
Ex t IIIC T\* Db  
IP6X  
LCIE 03 ATEX 6108  
AVERTISSEMENT –  
NE PAS OUVRIR SOUS TENSION  
APRES MISE HORS TENSION, ATTENDRE 35 MINUTES AVANT L'OUVERTURE.

\* Classement en température / Temperature Class

Température ambiante / Ambient temperature	Classe de température / Temperature class	Température d'épanouissement du câble / Cable spreading temperature
- 55°C to +40°C	T6 / T80°C	+73°C
- 55°C to +60°C	T6 / T80°C	+91°C
- 55°C to +80°C	T5 / T100°C	+110°C

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N°298886, rev E du 30/07/2012.  
Ce dossier comprend 3 rubriques (15 pages).

**17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Néant.

Fontenay-aux-Roses, le 7 septembre 2012

**1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

- 2 **Equipment or protective system** intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)
- 3 Supplementary certificate number : **LCIE 03 ATEX 6108 / 03**
- 4 **Equipment or protective system** :  
Flameproof switch box  
Type : N5AD
- 5 Applicant : **ASCO JOUCOMATIC S.A.**

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Normative update according to standard EN 60079-31:2009.  
The examination and test results are recorded in confidential report N°113299-625158 / 03.

Specific parameters of the concerned protection mode:  
Unchanged.

The marking shall be :  
ASCO JOUCOMATIC S.A.  
Address : ...  
Type : N5AD  
Serial number : ...  
Year of construction : ...  
⊕ II 2 G D  
Ex d IIC T\* Gb  
Ex t IIIC T\* Db  
IP6X  
LCIE 03 ATEX 6108  
WARNING –  
DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED  
AFTER DE-ENERGIZING, DELAY 35 MINUTES BEFORE OPENING

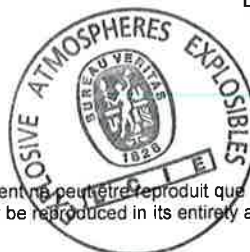
**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N°298886, rev E dated 2012/07/30.  
This file includes 3 items (15 pages).

**17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

None.

Le Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer  
Julien GAUTHIER



Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.  
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change



**13 ANNEXE**

**14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

**LCIE 03 ATEX 6108 / 03**

**18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Couvertes par les normes EN 60079-0:2009 ; EN 60079-1:2007 et EN 60079-31:2009.

**19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**  
Néant.

**13 SCHEDULE**

**14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

**LCIE 03 ATEX 6108 / 03**

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

Covered by standards EN 60079-0:2009 ; EN 60079-1:2007 and EN 60079-31:2009.

**19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**  
None.