



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 0033 U / 01

4 Appareil ou système de protection : Composants Type : EEXe ; modèles Bouchon, Réducteur, Amplificateur

5 Demandeur : SIB ADR

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Mise à jour des normes

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60055106-555530 / 03

Le marquage doit être :

SIB ADR (ou logo SIB) Ex II 2 G/ D Ex e II Ex tD A21 LCIE 03 ATEX 0033 U Type et pas du filetage

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° DA/007/05 rev 0 du 12 février 2007. Ce dossier comprend 9 rubriques (13 pages).

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 0033 U / 01

4 Equipment or protective system : Components Type : EEXe ; Cap, Reducer or Amplifier models

5 Applicant : SIB ADR

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Update standards

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60055106-555530 / 03

The marking shall be :

SIB ADR (or SIB logo) Ex II 2 G/ D Ex e II Ex tD A21 LCIE 03 ATEX 0033 U Type and size of thread

The equipment shall also bear the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipment.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° DA/007/05 rev 0 dated February 12<sup>th</sup>, 2007. This file includes 9 items (13 pages).

Fontenay-aux-Roses, le 26 juin 2007

Le responsable de certification ATEX ATEX certification manager



Signature of Henri CERVELLO

Seul le texte en français peut engager la responsabilité de 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.



LCIE



**13 ANNEXE**

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

LCIE 03 ATEX 0033 U / 01

**17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Lors du montage des bouchons, des réducteurs ou des amplificateurs sur des enveloppes de sécurité augmentée « e » (pour les atmosphères Gaz) ou sur des enveloppes protégées « IP6X » (pour les atmosphères Poussières), l'implantation et les assemblages réalisés devront être conformes aux documents descriptifs du constructeur.

Gamme de température d'utilisation comprise entre :  
- 20 °C et + 55 °C.

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

Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :

- EN 60079-0 (2004)
- EN 60079-7 (2003)
- EN 61241-0 (2004)
- EN 61241-1 (2004)

**19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**

Néant

**13 SCHEDULE**

**14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

LCIE 03 ATEX 0033 U / 01

**17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

For the assembling of the caps, reducers or amplifiers on "e" increased safety enclosures (for Gas atmospheres) or on IP6X protected enclosures (for Dust atmospheres), the fitting up and the assembling realized shall must be in accordance with the descriptive documents on the manufacturer.

Using ambient temperature range between :  
- 20 °C and + 55 °C.

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

- EN 60079-0 (2004)
- EN 60079-7 (2003)
- EN 61241-0 (2004)
- EN 61241-1 (2004)

**19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**

None