



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 01 ATEX 6006 X/ 02

4 Appareil ou système de protection :
Entrée de câble
Type : EEx e modèles CM, ECEA CM, CM M1, ECEA M1, ECEA M2, GSE et ECEA GSE

5 Demandeur : SIB ADR

15 **DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour des normes et augmentation de la plage de température ambiante.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60055106-555530 / 05

Le marquage doit être :

SIB ADR (ou logo SIB)
Ex II 2 G/ D
Ex e II
tD A21
LCIE 01 ATEX 6006 X
Type et pas de filetage

Les bagues d'étanchéité devront porter l'indication du diamètre minimal et du diamètre maximal, en millimètre, des câbles admissibles

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/007/03 rev 0 du 12 février 2007. Ce dossier comprend 33 rubriques (36 pages).

Fontenay-aux-Roses, le 31 août 2007

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 01 ATEX 6006 X/ 02

4 Equipment or protective system :
Cable entry
Type : EEx e models CM, ECEA CM, CM M1, ECEA M1, ECEA M2, GSE and ECEA GSE

5 Applicant : SIB ADR

15 **DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Update standards and upgrade range of ambient temperature.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60055106-555530 / 05

The marking shall be :

SIB ADR (or SIB logo)
Ex II 2 G/ D
Ex e II
tD A21
LCIE 01 ATEX 6006 X
Type and size of thread

The cable-sealing rings shall be marked with the minimum and the maximum diameters, in millimetres, of the permitted cable

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

16 **DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° DA/007/03 rev 0 dated February 12th, 2007. This file includes 33 items (36 pages).



responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

Henri Cervello

Henri CERVELLO

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.

Page 1 sur 2
01A-Annexe III_CE_typ_app_av - rev1.DOC

LCIE
Laboratoire Central
des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33, av du Général Leclerc
BP 8
92266 Fontenay-aux-Roses cedex
France

Tél : +33 1 40 95 60 60 Société Anonyme
Fax : +33 1 40 95 86 56 au capital de 15 745 984 €
contact@lcie.fr RCS Nanterre B 408 363 174
www.lcie.fr

LCI



LCIE



13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 01 ATEX 6006 X/ 02

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

L'entrée de câble doit être utilisée conformément aux indications données par le constructeur dans sa documentation.

Gamme de température ambiante :
- -20°C à +80°C

Pour les modèles CM, CM M1 et GSE :
L'amarrage du câble sera réalisé à proximité immédiate de l'entrée de câble.

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 01 ATEX 6006 X/ 02

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

The cable entry shall be used in compliance with indications given by the manufacturer within his documentation

Ambient temperature range :
- -20°C to +80°C

For CM, CM M1 and GSE models :
The anchoring of the cable shall be made near the cable entry.

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