



**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 6400 X / 01**

4 Appareil ou système de protection :  
Entrée de câble  
Type : EEx e modèles SIB-TEC...

5 Demandeur : SIB ADR

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour des normes et augmentation de la plage de température ambiante pour les versions métalliques

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60055106-555530 / 02

Le marquage doit être :

SIB ADR (ou logo SIB)  
  
Ex e II  
tD A21  
LCIE 03 ATEX 6400 X  
Type et pas du 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/007/02 rev 0 du 12 février 2007. Ce dossier comprend 7 rubriques (9 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 6400 X / 01**

4 Equipment or protective system :  
Cable entry  
Type : EEx e models SIB-TEC ...

5 Applicant : SIB ADR

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Update standards and upgrade range of ambient temperature for metallic versions

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60055106-555530 / 02

The marking shall be :

SIB ADR (or SIB logo)  
  
Ex e II  
tD A21  
LCIE 03 ATEX 6400 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/007/02 rev 0 dated February 12<sup>th</sup>, 2007. This file includes 7 items (9 pages).

Fontenay-aux-Roses, le 4 mai 2007



Le responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager

Marc GILLAUX

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

Tel : +33 1 40 95 60 60  
Fax : +33 1 40 95 86 56  
contact@lcie.fr  
www.lcie.fr

Société Anonyme  
au capital de 15 745 984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174

L40



LCIE



**13 ANNEXE**

**13 SCHEDULE**

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

**14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

LCIE 03 ATEX 6400 X / 01

LCIE 03 ATEX 6400 X / 01

**17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

**17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

Lors du montage des entrées de câbles 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.

For the assembling of the cable glands 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.

Gamme de température ambiante d'utilisation :  
- 20 °C et + 80 °C.

Using ambient temperature range between :  
- 20 °C and + 80 °C.

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

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

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)

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 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**

**19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**

Néant

None