



LCIE

1 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'attestation d'examen CE de type
LCIE 05 ATEX 6146 X

4 Appareil ou système de protection :
Entrée de câble

Type : EEX d

5 Demandeur : S.I.B.-A.D.R.
Adresse : 50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY, FRANCE

6 Fabricant : S.I.B.-A.D.R.
Adresse : 50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY, FRANCE

7 Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive. Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60035070-534447 rev A.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
- EN 60079-0 (2004)
- EN 60079-1 (2004), EN 60079-7 (2003)
- EN 61241-0 (2004), EN 61241-1 (2004)

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil ou système de protection est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à l'annexe III de la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.

Fontenay-aux-Roses, le 24 mai 2007

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)

3 EC type examination certificate number
LCIE 05 ATEX 6146 X

4 Equipment or protective system :
Cable entry

Type : EEX d

5 Applicant : S.I.B.-A.D.R.
Address : 50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY, FRANCE

6 Manufacturer : S.I.B.-A.D.R.
Address : 50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY, FRANCE

7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report N° 60035070-534447 rev A.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
- EN 60079-0 (2004)
- EN 60079-1 (2004), EN 60079-7 (2003)
- EN 61241-0 (2004), EN 61241-1 (2004)

10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 This EC type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with annex III to the directive 94/9/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

12 The marking of the equipment or protective system shall include information as detailed at 15.

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.

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

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

REV A
Page 1 of 2
01-Annexe III_CE_typ_app - rev0.DOC



LCIE



13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 05 ATEX 6146 X

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Entrée de câble
Type : EEX d

Entrée de câble en laiton ou acier inoxydable destinée au passage des câbles au travers de parois.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Néant

Le marquage doit être :

SIB-ADR

Type : EEX d

Ex II 2 G D

Ex d IIC / Ex e II

Ex tD A21 IP6X

LCIE 05 ATEX 6146 X

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° DT/005/01 du 02/03/2007.
Ce document comprend 5 rubriques (8 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

Gamme de température d'utilisation :
-20°C à +80°C

Entrée de câble prévue pour les câbles ronds.

Pour les modèles 1F, l'utilisateur doit assurer un amarrage adéquat du câble.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 05 ATEX 6146 X

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Cable entry
Type : EEX d

Cable entry made of brass or stainless steel intended for the passage of the cable through walls.

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned :

None

The marking shall be :

SIB-ADR

Type : EEX d

Ex II 2 G D

Ex d IIC / Ex e II

Ex tD A21 IP6X

LCIE 05 ATEX 6146 X

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° DT/005/01 dated 02/03/2007.
This file includes 5 items (8 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

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

Cable entry intended to be use with circular cables.

For the 1F models, the user shall ensure adequate clamping of the cable.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None