



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

2 Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE

3 Numéro de l'attestation CE de type
LCIE 01 ATEX 6006 X

4 Appareil ou système de protection

Entrée de câble
Type : EExe

5 Demandeur : S.I.B. - A.D.R.

6 Adresse : 50, rue du Capitaine Maillard
57220 BOULAY

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

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 en ce qui concerne la sécurité et la 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 vérifications et épreuves figurent dans notre rapport confidentiel N° 27 157 010.

9 Le respect des exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé est assuré par la conformité aux documents suivants :

- EN 50014 (1992), NF EN 50014 (1993)
- EN 50019 (1994), NF EN 50019 (1996)
- EN 50281-1-1 (1998)

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

11 La présente attestation d'examen CE de type porte uniquement sur la conception, l'examen et l'essai de l'équipement ou du système de protection spécifié conformément à la directive 94/9/CE.
Toutes autres exigences de la Directive sont applicables au procédé de fabrication et de livraison de cet équipement ou système de protection. Ces derniers ne sont pas couverts par la présente attestation.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection devra comporter, entre autres indications utiles, les mentions suivantes :

II 2 G et D
EEx ou EEx e II

Fontenay-aux-Roses, le 16 février 2001

Le Directeur de l'organisme certificateur
Manager of the certification body

Timbre sec/dry seal

Par délégation
Michel BRÉNON
Directeur adjoint
à la Certification

page 1/2

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 full and without any change.

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

Société anonyme à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 103 592 000 Francs - RCS Nanterre B 408 363 174

Siège social : 33, avenue du Général Leclerc - F 92260 Fontenay-aux-Roses - Tél. : +33 (0)1 40 95 60 60



(A1) **ANNEXE**

(A2) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**
LCIE 01 ATEX 6006 X

(A3) Description de l'équipement ou du système de protection

Entrée de câble

Type : EExe

Modèles : ECEA M1, ECEA M2,, M1 à amarrage,
M1 à amarrage ZV, CM, CM ECEA, CMM1.

Entrée de câble IP 54 minimum, utilisable avec du matériel de sécurité augmentée "e".

Le marquage est le suivant :

S.I.B. - A.D.R.

Type : EExe

Adresse

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 2 G et D

EEx ou EEx e II

LCIE 01 ATEX 6006 X

Le marquage CE est accompagné du numéro d'identification de l'organisme notifié responsable de la surveillance du système de qualité (0081 pour le LCIE).

Le matériel devra également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction du matériel électrique concerné.

(A4) Documents descriptifs

Dossier technique N° DT/001/00 Rév. 0 du 20.11.2000.
Ce document comprend 17 rubriques (23 pages).

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre

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

(A6) Exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé

Conformité à la seconde édition des normes européennes EN 50014, EN 50019 et EN 50281-1.

(A1) **SCHEDULE**

(A2) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**
LCIE 01 ATEX 6006 X

(A3) Description of Equipment or protective system

Cable entry

Type : EExe

Models : ECEA M1, ECEA M2,, M1 à amarrage,
M1 à amarrage ZV, CM, CM ECEA, CMM1.

Cable entry IP 54 minimum, usable with increased safety equipment "e".

The marking is the following :

S.I.B. - A.D.R.

Type : EExe

Address

Serial number : ...

Year of construction : ...

 II 2 G and D

EEx or EEx e II

LCIE 01 ATEX 6006 X

The CE marking shall be accompanied by the identification number of the notified body responsible for surveillance of the quality system (0081 for LCIE).

The equipment must also carry the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipments.

(A4) Descriptive documents :

Technical file n° DT/001/00 Rev. 0 dated 20.11.2000.
This file includes 17 items (23 pages).

(A5) Special conditions for safe use

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

(A6) Essential Health and Safety Requirements

Conformity to the second edition of the european standards EN 50014, EN 50019 and EN 50281-1-1.