



LCIE



1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 **Composant** destiné à être utilisé en atmosphères explosibles
(Directive 94/9/CE)

3 Numéro de l'attestation d'examen CE de type
LCIE 08 ATEX 0002 U

4 Composant :
Gamme d'enveloppes à surpression interne
Type : iPE

5 Demandeur : ISEP

Adresse : 91 Defu lane 10
#4-02 Swee Hin Bldg
Singapour

6 Fabricant : ISEP
Adresse : Voir demandeur

7 Ce composant 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 ce composant est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction de composants 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° 77019-565529

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
EN 60079-0 (2004)
EN 60079-2 (2004)

10 Le signe U placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cette attestation ne doit pas être confondue avec celle destinée à un appareil ou un système de protection. Cette attestation partielle peut être utilisée comme base pour l'attestation d'un appareil ou d'un système de protection.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction du composant 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 du composant. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage du composant doit comporter les informations détaillées au point 15.

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 **Component** Intended for use in Potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)

3 EC type examination certificate number
LCIE 08 ATEX 0002 U

4 Component :
Pressurized cabinets range
Type : iPE

5 Applicant : ISEP

Address : 91 Defu lane 10
#4-02 Swee Hin Bldg
Singapour

6 Manufacturer ISEP
Address : See applicant

7 This component and any acceptable variation thereto is 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 component has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of component 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° 77019-565529

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
EN 60079-0 (2004)
EN 60079-2 (2004)

10 The sign U placed after the certificate number indicates that this certificate shall not be mistaken with a certificate intended for an equipment or protective system. This partial certification may be used as a basis for certification of an equipment or protective system.

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

12 The marking of the component shall include information as detailed at 15.

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

02-Annexe III_CE_cp - rev0.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
Fax : +33 1 40 95 86 56
contact@lcie.fr
www.lcie.fr
Société par Actions Simplifiée
au capital de 15 745 984 €
RCS Nanterre B 408 363 174

1-01



LCIE



13 ANNEXE

13 SCHEDULE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 08 ATEX 0002U

LCIE08 ATEX 0002U

15 DESCRIPTION DU COMPOSANT

Type: iPE

15 DESCRIPTION OF COMPONENT

Type : iPE

Gamme d'enveloppes vides en tôles d'acier pliées et soudées avec porte montée sur charnières pour future utilisation en coffrets d'appareillage Ex p. Chaque modèle d'enveloppe est défini par sa hauteur, largeur et profondeur indiquées en centimètres comme suffixe au type.

Range of empty folded and welded steel sheets enclosures with hinged door for further application as Ex p panel boards. Each model of enclosure is defined with high, width and depth indicated in centimetre as suffix to the type.

Le marquage doit être :

ISEP Adresse :
Type : iPE Modèle : (Voir point 15)
N° de fabrication :
Année de fabrication :
Ex II2G
Ex px

The marking shall be :

ISEP Address :
Type : iPE Model : (see point 15)
Serial number :
Year of construction :
Ex II2G
Ex px

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

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

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier technique N° ISEP.100.100 daté du 01/04/2008
Ce document comprend 5rubriques (19pages).

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° ISEP.100.100 dated 01/04/2008
This file includes 5 items (19 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

Les essais de type applicables (EN 60079-2 article16) doivent être conduits sur le produit final

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Applicable requirements from type tests(EN 60079-2 clause 16) shall be carried out on the final product

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

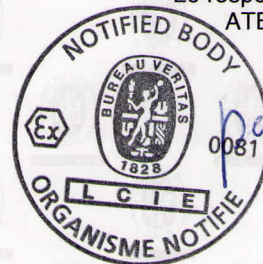
Sans

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None

Fontenay-aux-Roses, le 1 Avril 2008

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager



Henri CERVELLO
(Signature)

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.