



**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 99 ATEX 6030 X / 02**

4 Appareil ou système de protection :  
Entrée de câble  
Type : EEx e modèles Wadi-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 / 01

Le marquage doit être :

SIB ADR (ou logo SIB)  
Ex II 2 G/ D  
Ex e II  
tD A21  
LCIE 99 ATEX 6030 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/007/01 rev 0 du 12 février 2007. Ce dossier comprend 34 rubriques (39 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 99 ATEX 6030 X / 02**

4 Equipment or protective system :  
Cable entry  
Type : EEx e models Wadi-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 / 01

The marking shall be :

SIB ADR (or SIB logo)  
Ex II 2 G/ D  
Ex e II  
tD A21  
LCIE 99 ATEX 6030 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/007/01 rev 0 dated February 12<sup>th</sup>, 2007. This file includes 34 items (39 pages).

Fontenay-aux-Roses, le 4 mai 2007

Le responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager



*Henri CERVELLO*  
**Henri CERVELLO**

Seul le texte en français peut engager la responsabilité de 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

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

L-01



LCIE



13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 99 ATEX 6030 X / 02

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Gamme de température ambiante :

- -20°C à +55°C pour les versions plastiques
- -20°C à +80°C pour les versions métalliques

Pour le modèle GSE :

L'amarrage du câble sera réalisé à proximité immédiate de l'entrée de câble.

Pour les versions plastiques :

Pour les tailles PG9 et équivalentes, le matériel ne devra pas être soumis à des chocs mécaniques supérieurs à 4 joules

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 99 ATEX 6030 X / 02

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Ambient temperature range :

- -20°C to +55°C for plastic versions
- -20°C to +80°C for metallic versions

For GSE model :

The anchoring of the cable shall be made near the cable entry.

For plastic versions :

For PG9 size and equivalent, the equipment shall not be expose to mechanical impact higher than 4 Joules

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