



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 99 ATEX 6030 X

4 Appareil ou système de protection
Entrée de câble
Type EEx E Modèles WADI-TEC GSE... ou WADI-TEC ECEA Pelable... ou WADI-TEC ECEA GSE...

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

6 Adresse : 50, rue du Capitaine Maillard
BP 40
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° 16 112 010.

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)

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 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 la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de cette directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection.

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

 II 2 G
EEx e II

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or Protective System Intended for use in Potentially explosive atmospheres
Directive 94/9/CE

3 EC type Examination Certificate number
LCIE 99 ATEX 6030 X

4 Equipment or Protective system
Cable entry
Type EEx E Models WADI-TEC GSE... or WADI-TEC ECEA Pelable... or WADI-TEC ECEA GSE...

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

6 Address : 50, rue du Capitaine Maillard
BP 40
57220 BOULAY

7 This equipment or protective system 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/CE of the European Parliament and 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 system intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the directive. The examination and test results are recorded in confidential report No 16 112 010.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

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

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.

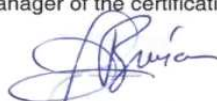
11 This EC Type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with the Directive 94/9/EC. Further requirements of Directive applies to the manufacture and supply of this equipment or protective system.

12 The marking of the equipment or protective system shall include the following :

 II 2 G
EEx e II

Fontenay-aux-Roses, le 31 décembre 1999

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


Timbre sec/dry-seal

Par délégation
Michel BRÉNON
Directeur adjoint
à la Certification

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 99 ATEX 6030 X

(A4) **Description de l'équipement ou du système de protection**

Entrée de câble IP54 minimum, utilisable avec du matériel de sécurité augmentée.

Le marquage sera le suivant :

SIB - ADR
Adresse
Type EEx E
Modèle WADI-TEC GSE... ou Modèle WADI-TEC ECEA Pelable...
ou Modèle WADI-TEC ECEA GSE...
Année de fabrication : ...
 II 2 G
EEx e II
LCIE 99 ATEX 6030 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).

(A4) **Documents descriptifs**

Dossier technique N° DT/001/99 Rév. 0 du 22/11/1999.
Ce document comprend 16 rubriques (22 pages).

(A5) **Conditions spéciales pour une utilisation sûre**

Pour le modèle GSE :
L'amarrage du câble sera réalisé à proximité immédiate de l'entrée de câble.
Gamme de température ambiante : - 20 °C à + 55 °C.

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.

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

Conformité à la seconde édition des normes européennes EN 50014 et EN 50019.


(A1) **SCHEDULE**

(A2) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**
LCIE 99 ATEX 6030 X

(A4) **Description of Equipment or Protective System**

Cable entry IP54 minimum, usable with increased safety equipment "e".

The marking will be the following :

SIB - ADR
Address
Type EEx E
Model WADI-TEC GSE... or Model WADI-TEC ECEA Pelable...
or Model WADI-TEC ECEA GSE...
Year of construction : ...
 II 2 G
EEx e II
LCIE 99 ATEX 6030 X

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

(A4) **Descriptive documents :**

Technical file N° DT/001/99 Rev. 0 issued 22/11/1999.
This file includes 16 items (22 pages).

(A5) **Special conditions for safe use**

For the GSE model :
The anchoring of the cable will be made, near the cable entry.
Ambient temperature range : - 20 °C to + 55 °C.

For the plastics versions :
For the PG9 size and equivalent, the equipment will not have to be expose to mechanical impact higher than 4 Joules.

(A6) **Essential Health and Safety Requirements**

Conformity to the second edition of European standards EN 50014 and EN 50019.