



**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 06 ATEX 6038 X**

**4** Appareil ou système de protection :  
Contrôleur de continuité électrique  
Type : IDEX-VIBREX...

**5** Demandeur : A Puissance 3  
1 ZA de Migelane  
33650 SAUCATS

**6** Fabricant : A Puissance 3  
Adresse : 1 ZA de Migelane  
33650 SAUCATS

**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° 60047382/547689.

**9** Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :  
- EN 50014 (1997) + amendements 1 et 2  
- EN 50020 (2002), EN 50281-1-1 (1998)

**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 2 novembre 2006

**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 06 ATEX 6038X**

**4** Equipment or protective system :  
Continuity check apparatus  
Type : IDEX-VIBREX...

**5** Applicant : A Puissance 3  
Address : 1 ZA de Migelane  
33650 SAUCATS

**6** Manufacturer : A Puissance 3  
Address : 1 ZA de Migelane  
33650 SAUCATS

**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/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° 60047382/547689.

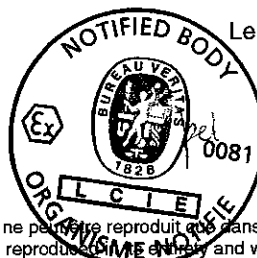
**9** Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :  
- EN 50014 (1997) + amendments 1 and 2  
- EN 50020 (2002), EN 50281-1-1 (1998)

**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 informations as detailed at 15.

Le responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager



Henri CERVELLO

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 of 2

01-Annexe III\_CE\_typ\_app - rev0.DOC

LCIE 33, av du Général Leclerc  
Laboratoire Central BP 8  
des Industries Electriques 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
Une société de Bureau Veritas France

Tél : +33 1 40 95 60 60 Société Anonyme  
Fax : +33 1 40 95 86 56 au capital de 15 745 984 €  
contact@lcie.fr RCS Nanterre B 408 363 174  
www.lcie.fr



**LCIE**



**13 ANNEXE**

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

**LCIE 06 ATEX 6038 X**

**15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION**

Contrôleur de continuité électrique  
Type : iDEX-VIBREX...

L'appareil est un matériel autonome de contrôle de la continuité électrique du réseau de terre entre plusieurs équipements.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Appareil autonome ne pouvant être alimenté que par une des piles suivantes (1,5V, type AAA):

- Duracell Plus Long Lasting
- Duracell plus
- Duracell Procell
- Duracell Ultra M3
- Energizer Ultra+
- Energizer Ultimate

Le marquage doit être :

A Puissance 3 Adresse : ...  
Type : VIBREX...  
N° de fabrication : .... Année de fabrication : .....

II 1 GD  
EEx ia IIC T4 ou T5 IP6X T40°C  
LCIE 06 ATEX 6038 X

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

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° 060524GD01/A rév A du 24/05/2006.  
Ce document comprend 10 rubriques (11 pages).

**17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE**

L'appareil ne peut être alimenté que par l'une des piles définies au paragraphe 15.

Le classement en température est le suivant :

Classement T4 pour Tamb. = 40°C :

- Duracell Plus Long Lasting
- Duracell plus
- Duracell Procell
- Energizer Ultra+

Classement T5 pour Tamb. = 40°C

- Duracell Ultra M3
- Energizer Ultimate

**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 06 ATEX 6038 X**

**15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM**

Continuity check apparatus  
Type : iDEX-VIBREX...

The apparatus is an autonomous equipment intended for the control of the electrical continuity of the ground line between several equipments.

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

Autonomous apparatus can be only powered by one of following cells (1,5V, type AAA):

- Duracell Plus Long Lasting
- Duracell plus
- Duracell Procell
- Duracell Ultra M3
- Energizer Ultra+
- Energizer Ultimate

The marking shall be :

A Puissance 3 Address : ...  
Type : iDEX-VIBREX...  
Serial number : .... Year of construction : .....

II 1 GD  
EEx ia IIC T4 or T5 IP6X T40°C  
LCIE 06 ATEX 6038 X

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

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° 060524GD01/A rev.A dated 24/05/2006.  
This file includes 10 items (11 pages).

**17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

The apparatus can be only powered by one of celles define clause 15.

The temperature classification is the following :

Classement T4 at Tamb. = 40°C :

- Duracell Plus Long Lasting
- Duracell plus
- Duracell Procell
- Energizer Ultra+

Classement T5 at Tamb. = 40°C

- Duracell Ultra M3
- Energizer Ultimate

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

Covered by standards listed at 9.

**19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**

None.