



**L C I E**

**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 12 ATEX 3026 X**

**4 Appareil ou système de protection :**  
Déclencheur manuel d'alarme  
**Type : DMCL05EX**

**5 Demandeur : FARE**  
**Adresse : ZA de la guinette, rue Duhamel du Monceau  
DADONVILLE BP10809  
45308 PITHIVIERS Cedex**

**6 Fabricant : FARE**  
**Adresse : ZA de la guinette, rue Duhamel du Monceau  
DADONVILLE BP10809  
45308 PITHIVIERS Cedex**

**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°113303-625170-1.**

**9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :**

EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007

**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 30 mai 2012

**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 12 ATEX 3026 X**

**4 Equipment or protective system :**  
Manual release of alarm  
**Type : DMCL05EX**

**5 Applicant : FARE**  
**Address : ZA de la guinette, rue Duhamel du Monceau  
DADONVILLE BP10809  
45308 PITHIVIERS Cedex**

**6 Manufacturer : FARE**  
**Address : ZA de la guinette, rue Duhamel du Monceau  
DADONVILLE BP10809  
45308 PITHIVIERS Cedex**

**7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are 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°113303-625170-1.**

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

EN 60079-0:2009, EN 60079-11:2007

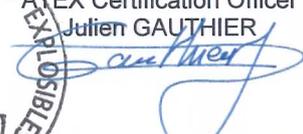
**10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.**

**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 information as detailed at 15.**

Le Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer  
Julien GAUTHIER



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

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

Tel : +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

01-Annexe III\_CE\_typ\_app - rev2.DOC  
Page 1 of 2



L C I E

### 13 ANNEXE

### 14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 12 ATEX 3026 X

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

Déclencheur manuel d'alarme  
Type : DMCL05EX

L'appareil (placé en zone atmosphère explosive) est un boîtier de transmission d'un état d'alarme incendie vers un équipement de contrôle et de signalisation (placé en zone sûre).

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

$U_i \leq 28V$ ,  $I_i \leq 110mA$ ,  $P_i \leq 800mW$ ,  $C_i = 0$ ,  $L_i = 0$

Le marquage doit être :

FARE

Adresse :

Type : DMCL05EX

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 1G

Ex ia IIC T6 Ga

LCIE 12 ATEX 3026 X

$U_i \leq 28V$ ,  $I_i \leq 110mA$ ,  $P_i \leq 800mW$ ,  $C_i = 0$ ,  $L_i = 0$

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

### 16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° DPC\_DCP\_311 rev.A du 26/04/2012.

Ce document comprend 20 rubriques (57 pages).

### 17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

L'appareil ne peut être raccordé qu'à des équipements certifiés de sécurité intrinsèque. Ces associations doivent être compatibles vis-à-vis de la sécurité intrinsèque (voir les paramètres électriques au paragraphe 15).

Température ambiante d'utilisation : - 20°C à + 55°C.

### 18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

### 19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

### 20 CONDITIONS DE CERTIFICATION

Les détenteurs d'attestations d'examen CE de type doivent également satisfaire les exigences de contrôle de production telles que définies à l'article 8 de la directive 94/9/CE.

### 13 SCHEDULE

### 14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 12 ATEX 3026 X

### 15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Manual release of alarm  
Type : DMCL05EX

The apparatus (mounted in explosive atmosphere area) is a box of transmission of an alarm warning fire to an equipment of control and display (mounted in safe area).

Specific parameters of the concerned protection mode:

$U_i \leq 28V$ ,  $I_i \leq 110mA$ ,  $P_i \leq 800mW$ ,  $C_i = 0$ ,  $L_i = 0$

The marking shall be :

FARE

Address :

Type : DMCL05EX

Serial number : ...

Year of construction : ...

 II 1G

Ex ia IIC T6 Ga

LCIE 12 ATEX 3026 X

$U_i \leq 28V$ ,  $I_i \leq 110mA$ ,  $P_i \leq 800mW$ ,  $C_i = 0$ ,  $L_i = 0$

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

### 16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° DPC\_DCP\_311 rev.A dated 2012/04/26.

This file includes 20 items (57 pages).

### 17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

The apparatus can be only connected to intrinsically safe certified equipment. These combinations shall be compatible as regard intrinsic safety rules (see electrical parameters clause 15).

Ambient temperature of use : - 20°C to + 55°C.

### 18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

### 19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None.

### 20 CONDITIONS OF CERTIFICATION

Holders of EC type examination certificates are also required to comply with the production control requirements defined in article 8 of directive 94/9/EC.