

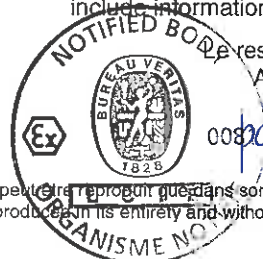


## LCIE

- |  |   |
|--|---|
| <p>1 <b>ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</b></p> <p>2 <b>Appareil ou système de protection</b> destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)</p> <p>3 Numéro de l'attestation d'examen CE de type <b>LCIE 07 ATEX 6017</b></p> <p>4 Appareil ou système de protection :<br/>Appareil d'éclairage<br/>Type : FLe</p> <p>5 Demandeur : A.T.X.<br/>Adresse : E.I.N. rue André DUROUCHEZ<br/>80084 AMIENS CEDEX 2</p> <p>6 Fabricant : A.T.X.<br/>Adresse : E.I.N. rue André DUROUCHEZ<br/>80084 AMIENS CEDEX 2</p> <p>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.</p> <p>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° 60053813-554888.</p> <p>9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :<br/>- EN 60079-0 (2006) - EN 60079-1 (2004)<br/>- CEI 60079-7 (2006) - EN 61241-0 (2006)<br/>- EN 61241-1 (2004)</p> <p>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.</p> <p>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.<br/>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.</p> <p>12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.</p> | <p>1 <b>EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</b></p> <p>2 <b>Equipment or protective system</b> intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)</p> <p>3 EC type examination certificate number <b>LCIE 07 ATEX 6017</b></p> <p>4 Equipment or protective system :<br/>Lighting fixture<br/>Type : FLe</p> <p>5 Applicant : A.T.X.<br/>Address : E.I.N. rue André DUROUCHEZ<br/>80084 AMIENS CEDEX 2</p> <p>6 Manufacturer : A.T.X.<br/>Address : E.I.N. rue André DUROUCHEZ<br/>80084 AMIENS CEDEX 2</p> <p>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.</p> <p>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° 60053813-554888.</p> <p>9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :<br/>- EN 60079-0 (2006) - EN 60079-1 (2004)<br/>- IEC 60079-7 (2006) - EN 61241-0 (2006)<br/>- EN 61241-1 (2004)</p> <p>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.</p> <p>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.<br/>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.</p> <p>12 The marking of the equipment or protective system shall include information as detailed at 15.</p> |
|--|---|

Fontenay-aux-Roses, le 27 février 2007

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 3

A



LCIE

13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 07 ATEX 6017

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Appareil d'éclairage  
Type : FLe

Appareil d'éclairage à lampes fluorescentes de :

- 20W, 40W et 60W pour douille Fa6
- 18W, 36W et 58W pour douille G13

Toutes les positions sont autorisées sauf vasque dirigée vers le haut.

L'appareil comprend un corps, une vasque, un réflecteur, une coulisse et un capot cache bornes.

L'appareillage électrique est directement fixé sur le corps et comprend :

- un ballast type BLS.1 certifié LCIE 98 ATEX 0004U
- des bornes type WDU certifiées KEMA 98 ATEX 1683U
- un interrupteur type IS2 certifié LCIE 98 ATEX 0003U
- des douilles type Fa6 certifiées LCIE 03TEX 0016U
- des douilles type G13 certifiées LCIE 98 ATEX 0002U

Il existe une possibilité de montage sur crosse ainsi qu'une possibilité d'utiliser des tubes Fa8/T12 avec des adaptateurs pour douille Fa6.

Le marquage doit être :

A.T.X.

Adresse :

Type : FLe

N° de fabrication :

Année de fabrication :

 II 2 G D

Ex de IIC T4 ou T5 (en position d'éclairage vers le bas avec  $T_{amb} = +40^{\circ}C$ )

Ex tD A21 IP 66/67 T75°C

LCIE 07 ATEX 6017

$-40^{\circ}C \leq T_a \leq +55^{\circ}C$

APRES MISE HORS TENSION, ATTENDRE 60 MINUTES AVANT L'OUVERTURE (uniquement pour la zone poussière)

Sur l'enveloppe extérieure : ATTENTION AUX CHARGES ELECTROSTATIQUES : ESSUYER SEULEMENT AVEC UN CHIFFON HUMIDE

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

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° 702 du 12/01/2007.

Ce document comprend 10 rubriques (44 pages).

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 07 ATEX 6017

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Lighting fixture  
Type : FLe

Lighting fixture with fluorescent lamps :

- 20W, 40W and 60W for Fa6 lamp holder
- 18W, 36W and 58W for G13 lamp holder

All positions are authorized except transparent body facing towards the top.

The apparatus includes a body, a transparent body, a reflector, a slide and a terminals cover cap.

Electrical equipment is directly fixed on the body and includes:

- a ballast type BLS.1 certified LCIE 98 ATEX 0004U
- terminals type WDU certified KEMA 98 ATEX 1683U
- a switch type IS2 certified LCIE 98 ATEX 0003U
- lamps holders type Fa6 certified LCIE 03TEX 0016U
- lamps holders type G13 certified LCIE 98 ATEX 0002U

There a possibility of fitting on crosshead as well as a possibility of uses Fa8/T12 fluorescent tubes with adaptators for Fa6 lamp holder.

The marking shall be :


A.T.X.

Address :

Type : FLe

Serial number :

Year of construction :

 II 2 G D

Ex de IIC T4 or T5 (in position of lighting downwards with  $T_{amb} = +40^{\circ}C$ )

Ex tD A21 IP 66/67 T75°C

LCIE 07 ATEX 6017

$-40^{\circ}C \leq T_a \leq +55^{\circ}C$

AFTER DE-ENERGIZING, DELAY 60 MINUTES BEFORE OPENING (only for dust)

On external enclosure : CAUTION TO ELECTROSTATIC CHARGES : WIPE CLEAN ONLY WITH A MOIST CLOTH

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

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° 702 dated 2007/01/12.

This file includes 10 items (44pages).



LCIE



<b>13 ANNEXE (Suite)</b>	<b>13 SCHEDULE (Continued)</b>
<b>14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</b> LCIE 07 ATEX 6017	<b>14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</b> LCIE 07 ATEX 6017
<b>17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE</b> Néant	<b>17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE</b> None
<b>18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE</b> Couvertes par les normes listées au point 9.	<b>18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS</b> Covered by standards listed at 9.
<b>19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS</b> Chaque appareil devra subir une épreuve de rigidité diélectrique conformément au paragraphe 6.1 de la norme CEI 60079-7.	<b>19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS</b> Each apparatus shall be submitted to a dielectric strength test in accordance with the clause 6.1 of standard IEC 60079-7



**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 07 ATEX 6017 / 01**

**4** Appareil ou système de protection :  
Appareil d'éclairage  
Type : **FLe**

**5** Demandeur : **A.T.X.**

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Changement d'intitulé de la marque commerciale : A.T.X. devient A.T.X.-APPLETON

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60057162-557900 / 01

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :  
Inchangés

Le marquage doit être :  
Inchangé excepté l'intitulé commercial qui devient A.T.X. - APPLETON

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° 707 du 5 avril 2007.  
Ce dossier comprend 1 rubrique (2 pages).

**17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Inchangées

**18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Inchangées

**19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**

Inchangés

**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 07 ATEX 6017 / 01**

**4** Equipment or protective system :  
Lighting fixture  
Type : **FLe**

**5** Applicant : **A.T.X.**

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Change of title of trade mark : A.T.X. becomes A.T.X.-APPLETON

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60057162-557900 / 01

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned:  
Unchanged

The marking shall be :  
Unchanged excepted the trade title which becomes A.T.X. - APPLETON

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° 707 dated April 5<sup>th</sup>, 2007.  
This file includes 1 item (2 pages).

**17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

Unchanged

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

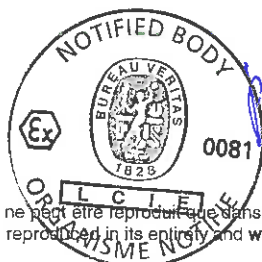
Unchanged

**19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**

Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 11 avril 2007

Le responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager



*Henri Cervelluc*  
**Henri CERVELLUC**

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

**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 07 ATEX 6017 / 02**

**4 Appareil ou système de protection :**  
Appareil d'éclairage  
Type : FLe

**5 Demandeur :** A.T.X.

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Intégration de la version normal / secours :  
- Ajout de la batterie BATT (LCIE 07 ATEX 0007U) équipée d'une diode témoin de charge et de défaut  
- Ajout d'un interrupteur de type IS2 (LCIE 98 ATEX 0003U)  
- Changement de l'intitulé commercial : A.T.X devient A.T.X. Appleton

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60058732-559788.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :  
Inchangés

Le marquage doit être modifié comme suit :  
A.T.X. – APPLETON  
Pour la version normal / secours :  
Ex demb IIC T4 ou T5

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° 702 rév. 01 du 07/05/2007.  
Ce dossier comprend 5 rubriques (14 pages).

**17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**  
Inchangées

**18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**  
Inchangées et ajout de la conformité selon la norme européenne EN 60079-18 (2004).

**19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**  
Inchangés

**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 07 ATEX 6017 / 02**

**4 Equipment or protective system :**  
Lighting fixture  
Type : FLe

**5 Applicant :** A.T.X.

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Integration of the normal / emergency lighting version :  
- Addition of a battery pack BATT (LCIE 07 ATEX 0007U) equipped with a led as charging indicator light and as default indicator  
- Addition of a switch type IS2 (LCIE 98 ATEX 0003U)  
- Change of trade mark : A.T.X becomes A.T.X. Appleton

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60058732-559788.

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned:  
Unchanged

The marking shall be modified as follows :  
A.T.X. – APPLETON  
For the normal / emergency lighting version :  
Ex demb IIC T4 ou T5

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° 702 rev. 01 dated 07/05/2007.  
This file includes 5 items (14 pages).

**17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**  
Unchanged

**18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**  
Unchanged and addition of the conformity to the European standard EN 60079-18 (2004).

**19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**  
Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 3 septembre 2007



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 sur 1  
01A-Annexe III\_CE\_typ\_app\_av - rev1.DOC





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 07 ATEX 6017 / 03**
- 4 Appareil ou système de protection :  
Appareil d'éclairage  
Type : FLe
- 5 Demandeur : A.T.X.

- 15 **DESCRIPTION DE L'AVENANT**
- Remplacement de l'interrupteur type IS2, certifié LCIE 98 ATEX 0003 U, par l'interrupteur type IS3, certifié LCIE 10 ATEX 3048 U.
  - Mise à jour normative selon les normes :
    - EN 60079-0 (2009). - EN 60079-1 (2007).
    - EN 60079-7 (2007). - EN 61241-1 (2004).

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 105867-609728.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :  
Inchangés

Le marquage doit être modifié comme suit :

Inchangé sauf :

II 2 GD

Ex de IIC T4 ou T5(1) Gb

Ex t IIIC T75°C Db IP66/67

LCIE 07 ATEX 6017

-40°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55°C

(1) en position d'éclairage vers le bas avec T<sub>amb</sub> = +40°C.

- 16 **DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° 702 rév. 02 du 22/12/2010.  
Ce dossier comprend 4 rubriques (12 pages).

- 17 **CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**  
Inchangées

- 18 **EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**  
Inchangées

- 19 **VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**  
Inchangés

- 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 07 ATEX 6017 / 03**

- 4 Equipment or protective system :  
Lighting fixture  
Type : FLe

- 5 Applicant : A.T.X.

- 15 **DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

- Replacement of the IS2 switch type, certified LCIE 98 ATEX 0003 U, by the IS3 switch type, certified LCIE 10 ATEX 3048 U.

- Normative update according to standards' :

- EN 60079-0 (2009). - EN 60079-1 (2007).
- EN 60079-7 (2007). - EN 61241-1 (2004).

The examination and test results are recorded in confidential report N° 105867-609728.

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

Unchanged

The marking shall be modified as follows :

Unchanged except :

II 2 GD

Ex de IIC T4 ou T5(1) Gb

Ex t IIIC T75°C Db IP66/67

LCIE 07 ATEX 6017

-40°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55°C

(1) in position of lighting downwards with T<sub>amb</sub> = +40°C.

- 16 **DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° 702 rev. 02 dated 22/12/2010.  
This file includes 4 items (12 pages).

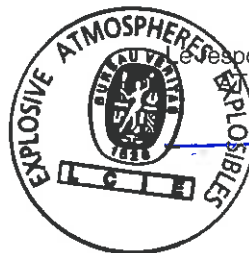
- 17 **SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**  
Unchanged

- 18 **ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**  
Unchanged

- 19 **ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**  
Unchanged

Fontenay Aux Roses

06 MAI 2011



Responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager

Marc GILLAUX

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.

