



LCIE

1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Composants destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE

3 Numéro de l'attestation d'examen CE de type
LCIE 02 ATEX 0003 U

4 Composant : Coupe circuit à fusibles
Type : FU 40

5 Demandeur : A.T.X.

6 Adresse : 29, avenue de Bobigny
F - 93130 NOISY LE SEC

7 Ce composant 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° 60001847/03.

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 (1997) + amendements 1 et 2,
-EN 50018 (2000),
-EN 50019 (2000).

10 Le signe U lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cette attestation ne doit pas être confondue avec celle destinée à un appareil ou un système de protection. Cette attestation partielle peut être utilisée comme base pour l'attestation d'un appareil ou d'un système de protection.

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 :

EEx de IIC T... (voir tableau suivant)

Fontenay-aux-Roses, le 11 septembre 2003

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Components intended for use in potentially explosive atmospheres
Directive 94/9/EC

3 EC type Examination Certificate number
LCIE 02 ATEX 0003 U

4 Component : Fuse holder
Type : FU 40

5 Applicant : A.T.X.

6 Address : 29, avenue de Bobigny
F - 93130 NOISY LE SEC

7 This component 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 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 of the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report No. 60001847/03.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
-EN 50014 (1997) + amendments 1 and 2,
-EN 50018 (2000),
-EN 50019 (2000).

10 If the sign U is placed after the certificate number, it indicates that this certificate must not be mistaken with a certificate intended for an equipment or protective system. This partial certification may be used as a basis for certification of an equipment or protective system.

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 the Directive applies to the manufacture and supply of this equipment or protective system.

12 Marking of the equipment or protective system shall include the following :

EEx de IIC T... (see following table)

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

Marc GILLAUX
Timbre sec / Dry seal



LCIE

(A1) ANNEXE

(A1) SCHEDULE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 02 ATEX 0003 U

LCIE 02 ATEX 0003 U

(A3) Description de l'équipement :

(A3) Description of Equipment :

Coupe circuit à fusibles
Type : FU 40

Fuse holder
Type : FU 40

Appareil à enveloppe en matière plastique d'un volume interne inférieur à 10 cm³, destiné à recevoir des fusibles aM (accompagnement moteur) et gl (usage général).

Apparatus with a plastic enclosure whose internal volume is less than 10 cm³, intended to receive aM fuses (motor support) and gl fuses (general use).

Le marquage est le suivant :

Marking is as follow :

A.T.X.
Type : FU 40
Modèle : ... (voir tableau suivant)
 II 2 G
EEx de IIC T... (voir tableau suivant)
LCIE 02 ATEX 0003 U
Un : 500 V max
In : ...A (voir tableau suivant)
Délai d'attente avant ouverture : ...min (voir tableau suivant)

A.T.X.
Type : FU 40
Model : ... (see following table)
 II 2 G
EEx de IIC T... (see following table)
LCIE 02 ATEX 0003 U
Un : 500 V max
In : ...A (see following table)
Waiting delay before opening : ...min (see following table)

Le marquage devra être accompagné du numéro d'identification de l'organisme notifié responsable de la surveillance du système approuvé de qualité (0081 pour le LCIE).

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

Le matériel devra également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction du matériel électrique concerné

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

Tableau des classes de température :

Table of temperature classes :

Courant de cartouche / Cartridge current	Modèle / Model	Classe de T° / T° class	Délai d'ouverture / Opening delay
In ≤ 40 A	aM	T5	Néant / None
In ≤ 40 A	aM	T6	5 min
12 A et 16 A	gl	T4	5 min
6 A ≤ In ≤ 10 A	gl	T5	5 min
In ≤ 6 A	gl	T6	5 min
Neutre	Néant / None	T6	Néant / None



L C I E

(A1) **ANNEXE**

(A1) **SCHEDULE**

(A2) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

(A2) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

LCIE 02 ATEX 0003 U (suite)

LCIE 02 ATEX 0003 U (continued)

(A4) Documents descriptifs :

(A4) Descriptive documents :

Dossier technique N°180/21 Rév. 0 du 25 septembre 2002.
Ce document comporte 3 rubriques (17 pages).

Technical file No. 180/21 Rev. 0 dated September 25th, 2002.
This file includes 3 items (17 pages).

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

(A5) Special conditions for safe use :

- Le coupe circuit devra être utilisé dans des enveloppes de sécurité augmentée 'e' ou antidéflagrante 'd' suivant les conditions prévues par le constructeur dans ses documents descriptifs.

- The fuse shall be used in an increased safety or in a flameproof enclosure complying with the conditions provided by the manufacturer in his descriptive documents.

- Le modèle de fusible aM (accompagnement moteur) devra être associé à une protection magnéto-thermique adaptée aux surcharges des moteurs.

- aM fuse model (motor support) shall be associated with a magnetothermal protection suitable to motor overloads.

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

(A6) Essential Health and Safety Requirements :

Conformité aux normes européennes EN 50014 (1997 + amendements 1 et 2), EN 50018 (2000) et EN 50019 (2000).

Conformity to the European standards EN 50014 (1997 + amendments 1 and 2), EN 50018 (2000) and EN 50019 (2000).

Vérifications et épreuves individuelles :

Individual examinations and tests :

Chaque exemplaire du matériel ci-dessus défini devra avoir subi une épreuve de rigidité diélectrique conformément au paragraphe 7.1 de la norme EN 50019 (2000).

Each single apparatus above defined must be submitted to dielectric strength test according to paragraph 7.1 of EN 50019 standard (2000).



LCIE

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
02 ATEX 0003U
du 11 septembre 2003**

AVENANT 02 ATEX 0003U / 01

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
02 ATEX 0003U
dated September 11, 2003**

VARIATION 02 ATEX 0003U / 01

(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE PROTECTION :

Coupe circuit
Type : FU 40
Construit par : ATX

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

fuse holder
Type : FU 40
Manufactured by : ATX

(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYTEME DE PROTECTION :

Changement d'adresse du siège social qui devient :

A.T.X
E.N.I. rue André Durouchez
80084 AMIENS CEDEX 2, FRANCE

(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Modification of the headquarter address:

A.T.X
E.N.I. rue André Durouchez
80084 AMIENS CEDEX 2, FRANCE

Marquage :

L'adresse devient :

A.T.X
Amiens
FRANCE

Marking :

The address becomes:

A.T.X
Amiens
FRANCE

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier technique n°505 daté du 21/02/2005.
Ce document comprend 4 pages.

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Technical file n°505 dated 21/02/2005.
This file includes 4 pages.

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

Inchangées.

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged.

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

Inchangées.

(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Unchanged.

(A7) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :

Inchangées.

(A7) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 24 février 2005

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

Timbre sec/Dry seal

Page 1/1

(8) 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.



L C I E

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 02 ATEX 0003 U
du 11 septembre 2003**

AVENANT 02 ATEX 0003 U/02

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 02 ATEX 0003 U
dated September 11th, 2003**

VARIATION 02 ATEX 0003 U/02

(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE PROTECTION :

Coupe circuit à fusibles
Types : FU 40
Construit par : A.T.X.

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Fuse holder
Type : FU 40
Manufactured by : A.T.X.

(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYTEME DE PROTECTION :

Modification de la matière plastique du corps du bouchon.

Marquage inchangé, excepté pour:

Suppression des classes de température et des températures ambiantes.

Paramètres spécifiques des modes de protection concernés:

Les résultats des essais d'endurance thermique donnent des températures de fonctionnement minimales et maximales admissibles de - 40°C à +120°C.

(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Modification of the body plastic of the stopper.

Marking unchanged, excepted for:

Suppression of the temperature classification and ambient temperature range.

Specific parameters of the concerned modes of protection:

The results of the thermal endurance tests give minimal and maximum operating temperature acceptable from - 40°C to +120°C.

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier technique N°180/21 Rév. 1 daté du 26 novembre 2004. Ce dossier comprend 3 rubriques (8 pages).

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Technical file N°180/21 Rév. 1 dated November 26th, 2004. This file includes 3 items (8 pages).

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

Inchangées.

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged.

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

Inchangées.

(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Unchanged.

(A7) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :

Inchangées.

(A7) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUI-REMENTS :

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 19 avril 2005

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

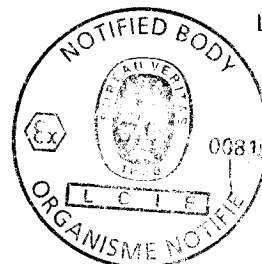
Timbre sec/Dry seal

(8) 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.

L C I E

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</p> <p>2 Composant destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)</p> <p>3 Numéro de l'avenant :
LCIE 02 ATEX 0003 U / 03</p> <p>4 Composant :
Coupe-circuit à fusibles
Type : FU 40</p> <p>5 Demandeur : A.T.X.</p> <p>15 DESCRIPTION DE L'AVENANT
Mise à jour normative selon les normes EN 60079-0 (2006), EN 60079-1 (2004) et CEI 60079-7 (2006)</p> <p>Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60053585-554724</p> <p><u>Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :</u>
Inchangés</p> <p><u>Le marquage doit être :</u>
Modifié comme suit:
Ex de IIC</p> <p>16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS
Dossier de certification N° 180/21 Rév. 2 du 08/01/2007. Ce document comprend 4 rubriques (5 pages).</p> <p>17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE
Inchangées</p> <p>18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE
Couvertes par les normes EN 60079-0 (2006), EN 60079-1 (2004) et CEI 60079-7 (2006).</p> <p>19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS
Chaque exemplaire du matériel devra avoir subi une épreuve de rigidité diélectrique conformément au paragraphe 7.1 de la norme CEI 60079-7 (2006)</p> | <p>1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</p> <p>2 Component Intended for use in Potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)</p> <p>3 Supplementary certificate number :
LCIE 02 ATEX 0003 U / 03</p> <p>4 Component :
Fuse holder
Type : FU 40</p> <p>5 Applicant : A.T.X.</p> <p>15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE
Normative update according to standards' EN 60079-0 (2006), EN 60079-1 (2004) and IEC 60079-7 (2006)</p> <p>The examination and test results are recorded in confidential report N° 60053585-554724</p> <p><u>Specific parameters of the mode of protection concerned:</u>
Unchanged</p> <p><u>The marking shall be :</u>
Modified as follows :
Ex de IIC</p> <p>16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS
Certification file N° 180/21 Rev. 2 dated 2007/01/08. This file includes 4 items (5 pages).</p> <p>17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
Unchanged</p> <p>18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
Covered by standards EN 60079-0 (2006), EN 60079-1 (2004) and IEC 60079-7 (2006).</p> <p>19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
Each single apparatus shall be submitted to electric strength test according to paragraph 7.1 of CEI 60079-7 (2006) standard.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fontenay-aux-Roses, le 28 février 2007



Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

Henri CERVILLE

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.

L C I E

1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 **Composant** destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 02 ATEX 0003 U / 04

4 Composant :
Coupe-circuit à fusibles
Type : FU 40

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 / 13

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 SÛRE

Inchangées

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Inchangées

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Inchangés

Fontenay-aux-Roses, le 2 mai 2007

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 **Component** Intended for use in Potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 Supplementary certificate number :
LCIE 02 ATEX 0003 U / 04

4 Component :
Fuse holder
Type : FU 40

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 / 13

Specific parameters of the mode 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 5th, 2007.
This file includes 1 item (2 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Unchanged

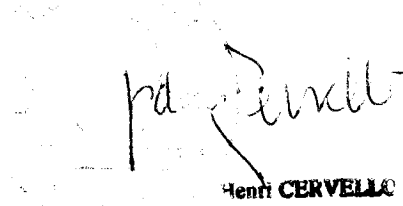
18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Unchanged

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Unchanged

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager



Henri CERVELLO