



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 6003

4 Appareil ou système de protection Boîte de jonction
Type : BJe 2

5 Demandeur : ATX

6 Adresse : 29, avenue de Bobigny
93136 NOISY LE SEC

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° 8 057 010.

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)
-EN 50019 (1994)
-EN 50281 (1998)
-EN 60529 (1991)
-CEI 998-2-1

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 et D
EEx e II T6 pour G
65°C IP66 pour D

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 6003

4 Equipment or Protective system Junction Box
Type BJe 2

5 Applicant : ATX

6 Address : 29, avenue de Bobigny
93136 NOISY LE SEC

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 8 057 010.

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

-EN 50014 (1992)
-EN 50019 (1994)
-EN 50281 (1998)
-EN 60529 (1991)
-CEI 998-2-1

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 and D
EEx e II T6 for G
65°C IP66 for D

Fontenay-aux-Roses, le 3 juin 1999

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

Timbre sec/dry seal

Par délégation
Michel BRÉNON
Chef du Département
Environnements et risques

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

(A1) **ANNEXE**

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

LCIE 99 ATEX 6003

(A3) **Description de l'équipement ou du système de protection**

Boîte à bornes équipée de bornes EExe certifiées LCIE 88 B 0007 U.
UMx : 690 V
IMx : 42 A, suivant conducteurs.

Le marquage sera le suivant :

- ATX, Adresse
- Type BJe 2
- n° de fabrication
- Année de fabrication
-  II 2 G
- EEx e II T6 pour G
- 65°C IP66 pour D
- LCIE 99 ATEX 6003
- $U_N...V, I_N...A$ (voir documents descriptifs)
- Température ambiante : $-40^{\circ}C \leq Ta \leq +55^{\circ}C$
- Ne pas ouvrir sous tension
- 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° 172 du 09/12/98.
Ce document comprend 4 rubriques (7 pages).

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

Non applicable.

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

- Conformité à la seconde édition des normes européennes EN 50014, EN 50019, EN 50281-1-1 (1998) et EN 60529 et à la publication CEI 998-2-1.

- Chaque appareil devra subir une épreuve de rigidité diélectrique conformément aux dispositions du § 6 de la norme EN 50019.

(A1) **SCHEDULE**

(A2) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

LCIE 99 ATEX 6003

(A3) **Description of Equipment or Protective System**

Junction Box equipped with certified EEx terminals, LCIE 88 B 0007 U.
UMx : 690 V
IMx : 42 A, according the wires.

The marking will be the following :

- ATX, Address
- Type BJe 2
- Serial number
- Year of construction :
-  II 2 G
- EEx e II T6 for G
- 65°C IP66 for D
- LCIE 99 ATEX 6003
- $U_N...V, I_N...A$ (see descriptive documents)
- Ambient temperature : $-40^{\circ}C \leq Ta \leq +55^{\circ}C$
- Do not open while energized
- The CE marking shall be accompanied by the identification number of the notified body responsible for surveillance of the quality system (0081 for LCIE).

(A4) **Descriptive documents :**

Technical file No 172 dated December 9, 1998.
This file includes 4 items (7 pages).

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

Not applicable.

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

- Conformity to the second edition of the European standards EN 50014, EN 50019, EN 50281-1-1 (1998) and EN 60529 and to IEC publication 998-2-1.

- Each single apparatus must be submitted to the dielectric strength test in accordance with the clauses 6 of EN 50019.



LCIE

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**
99 ATEX 6003
du 3 juin 1999

AVENANT 99 ATEX 6003 / 01

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**
99 ATEX 6003
dated June 3, 1999

VARIATION 99 ATEX 6003 / 01

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

Boîte de Jonction
Type : BJe2
Construit par : ATX

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Jonction box
Type : BJe2
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

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 99 ATEX 6003 / 02

4 Appareil ou système de protection :
Boîte de jonction
Type : BJe2

5 Demandeur : A.T.X.

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

Mise à jour normative selon les normes EN 60079-0 (2006), EN 60079-7 (2007), EN 61241-0 (2004) et EN 61241-1 (2004)

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60055704-556251

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

Le marquage doit être modifié comme suit :

Ex e II T6

Ex tD A21 T80°C

AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° 172 rév. 1 du 12/02/2007.
Ce dossier comprend 5 rubriques (15 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Inchangées

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Conformité aux normes européennes EN 60079-0 (2006), EN 60079-7 (2007), EN 61241-0 (2004) et EN 61241-1 (2004)

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Chaque appareil devra subir avec succès une épreuve individuelle de rigidité diélectrique conformément aux spécifications du paragraphe 7.1 de la norme EN 60079-7 (2007).

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 99 ATEX 6003 / 02

4 Equipment or protective system :
Junction box
Type : BJe2

5 Applicant : A.T.X.

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Normative update according to standards EN 60079-0 (2006), EN 60079-7 (2007), EN 61241-0 (2004) and EN 61241-1 (2004)

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60055704-556251

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

The marking shall be modified as follows :

Ex e II T6

Ex tD A21 T80°C

WARNING – DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° 172 rev. 1 dated 12/02/2007.
This file includes 5 items (15 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Unchanged

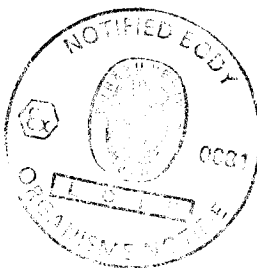
18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Conformity to the European standards EN 60079-0 (2006), EN 60079-7 (2006), EN 61241-0 (2004) and EN 61241-1 (2004)

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Each single apparatus must be submitted successfully to the dielectric strength test in accordance with the clause 7.1 of EN 60079-7 (2007) standard.

Fontenay-aux-Roses, le 23 mars 2007



Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

Henri CERVELLO

L C I E

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 99 ATEX 6003 / 03

4 Appareil ou système de protection :
Boîte de jonction
Type : BJe2

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 / 03

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 99 ATEX 6003 / 03

4 Equipment or protective system :
Junction box
Type : BJe2

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 / 03

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 5th, 2007.
This file includes 1 item (2 pages).

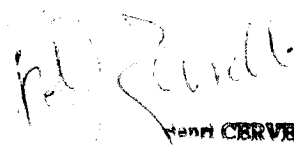
17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
Unchanged

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
Unchanged

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 30 avril 2007

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager


Henri CERVILLAT