



LCIE

MATERIEL ELECTRIQUE POUR ATMOSPHERES EXPLOSIVES

(1) CERTIFICAT DE CONFORMITE

(2) Référence du certificat LCIE N° Ex 02.013

(3) Ce certificat est délivré pour l'équipement électrique suivant, destiné à être utilisé en atmosphères explosives gazeuses.

. Hublot ovale
. Type certifié : HBO d

(4) Fabriqué par : ATX
29, avenue de Bobigny
93130 NOISY LE SEC - FRANCE

(5) Ce matériel électrique et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe du présent certificat et dans les documents descriptifs qui y sont mentionnés.

(6) Le LCIE, organisme agréé conformément à l'article 14 de la directive du Conseil des communautés européennes 76/117/CEE du 18 décembre 1975, et organisme notifié conformément à l'article 9 de la Directive 94/9/CE du Parlement européen et du conseil,

- certifie que ce matériel électrique est conforme aux spécifications des publications CEI 60079-0 (2000), CEI 60079-1 (1998) et CEI 61241-1-1 (1999-06) et qu'il a subi avec succès les vérifications et épreuves de type prescrites par ce rapport,
- confirme avoir établi un procès verbal de certification N° 60000808/2 de ces vérifications et épreuves dont un exemplaire original est conservé par le LCIE.

(7) Le code de marquage de ce matériel électrique est :

Ex d IIB T5 ou T6 DIP A21 TA...°C IP66

(8) Par le marquage du matériel livré, le fournisseur atteste, sous sa propre responsabilité, que ce matériel est conforme aux documents descriptifs cités dans l'annexe du présent certificat et qu'il a subi avec succès les vérifications et épreuves individuelles lorsqu'elles sont prescrites.

(9) Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro du certificat de conformité indique que ce matériel électrique est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe du présent certificat.

ELECTRICAL EQUIPMENT FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES

(1) CERTIFICATE OF CONFORMITY

(2) Certificate reference LCIE N° Ex 02.013

(3) This certificate is issued for the following electrical equipment, intended for use in gaseous explosive atmospheres.

. Oval window
. Type certified : HBO d

(4) Manufactured by : ATX
29, avenue de Bobigny
93130 NOISY LE SEC - FRANCE

(5) This electrical apparatus and any accepted variations thereof are specified in the annex and possible supplement(s) to this certificate and in the descriptive documents therein referred to.

(6) LCIE, as an approved certification body in accordance with article 14 of the European Communities Council Directive 76/117/EEC of December 18, 1975, and as a notified body in accordance with Article 9 of Directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council,

- certifies that the electrical equipment has been found to comply with the IEC publications 60079-0 (2000), 60079-1 (1998) and IEC 61241-1-1 (1999-06) and has successfully met the type verification and test requirements of this report,
- confirms that a test report N° 60000808/2 has been completed on these verifications and tests, one original copy of which has been kept by LCIE.

(7) The marking code of the electrical apparatus is :

Ex d IIB T5 or T6 DIP A21 TA...°C IP66

(8) By marking the electrical equipment supplied, the manufacturer attests on his own responsibility that this electrical equipment complies with the descriptive documents referred to in the annex to this certificate and that it has fully satisfied individual examinations and tests where required.

(9) Where an X appears after the certificate number, special conditions apply to the electrical equipment for its safe use. These are specified in the annex to this certificate.

Fontenay-aux-Roses, le 11 décembre 2002

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

Isabelle HELLER
Timbre sec/dry seal

Page 1/3

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.

LCIE	33, av. du Général Leclerc	Tel : +33 1 40 95 60 60	Société anonyme à direction
Laboratoire Central	BP 8	Fax : +33 1 40 95 80 50	et conseil de surveillance
des Industries Electriques	92200 Fontenay-aux-Roses cedex	contact@lcie.fr	au capital de 15 715 981 €
Une société de Bureau Veritas	France	www.lcie.fr	RCS Nanterre B 108 303 171

(9) **CERTIFICAT DE CONFORMITE**

LCIE EX 02.013

ANNEXE

(9) **CERTIFICATE OF CONFORMITY**

LCIE EX 02.013

SCHEDULE

(A1) DESIGNATION DU MATERIEL ELECTRIQUE CERTIFIE :

Hublot ovale
Type certifié : HBO d

(A1) NAME OF THE CERTIFIED ELECTRICAL EQUIPMENT :

Oval window
Type certified : HBO d

(A2) DESCRIPTION DU MATERIEL ELECTRIQUE CERTIFIE :

Appareil d'éclairage pouvant recevoir 5 types de source lumineuse ;

(A2) DESCRIPTION OF THE CERTIFIED ELECTRICAL EQUIPMENT :

Lighting apparatus which can operate with 5 types of light source :

Fluo compact / compact fluo	Incandescente / incandescent
7 W, 11 W, 15 W	60 W, 100 W

(A3) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier technique n° 180/07 rév. 0 du 12/08/2002 joint à l'attestation d'examen CE de type LCIE 02 ATEX 6162.

(A3) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Technical file n° 180/07 rev. 0 dated 12/08/2002 join in the EC type examination certificate LCIE 02 ATEX 6162.

(A4) PARAMETRES ELECTRIQUES :

Puissance maximale de service : 100 W :

(A4) ELECTRICAL PARAMETERS :

Maximum operating power : 100 W

(A5) MARQUAGE :

ATX
Type : HBO d
N° de fabrication : ...
Ex d IIB T5 ou T6 (voir tableau)
DIP A21 TA... °C (voir tableau)
LCIE Ex 02.013
NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
Délai d'attente avant ouverture : ... min (voir tableau)
Attention : entrée de câble : T106°C (voir tableau)

(A5) MARKING :

ATX
Type : HBO d
Serial number : ...
Ex d IIB T5 or T6 (see table)
DIP A21 TA... °C (see table)
LCIE Ex 02.013
DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED
Wait before opening : ... min (see table)
Warning : cable entry T106°C (see table)

9) CERTIFICAT DE CONFORMITE

LCIE N° Ex 02.013

ANNEXE (suite)

9) CERTIFICATE OF CONFORMITY

LCIE N° Ex 02.013

SCHEDULE (continued)

Puissance et source / Power and source	Poussières/Dust	Gaz / Gas		
	T° de surface / surface Temperature Ta=40°C	CLASSES DE TEMPERATURE POUR TEMPERATURE AMBIANTE = +40°C/ TEMPERATURE CLASSIFICATIONS WITH AMBIENT TEMPERATURE = +40°C		
		T° câble / cable T°	Classe / classification	Délai d'ouverture / Wait before opening
7W fluo compact	76°C	/	T6	/
11W fluo compact	76°C	/	T6	/
15W fluo compact	76°C	/	T6	/
60W incandescent	119°C	106°C	T5	10mn
100W incandescent	119°C	106°C	T5	10mn

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

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

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

Application d'une pression statique de 8,6 bars d'une durée au moins égale à 10 secondes sans toutefois être supérieure à 1 min.

(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Application of a static pressure test of 8,6 bars for at least 10 seconds without exceeding 1 minute.

(A7) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

Néant.

(A7) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Not applicable.



LCIE

CERTIFICAT DE CONFORMITE

AVENANT

(A1) DESIGNATION DU MATERIEL ELECTRIQUE CERTIFIE :

Selon le tableau des pages 2 à 4.

Construit par : A.T.X.

(A2) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DU MATERIEL ELECTRIQUE CERTIFIE :

Changement d'adresse du siège social qui devient :

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

(A3) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

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

(A4) PARAMETRES ELECTRIQUES :

Inchangés.

(A5) MARQUAGE DU MATERIEL CERTIFIE :

L'adresse devient :
A.T.X.
Amiens
FRANCE

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

Inchangées.

(A7) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

Inchangées.

Fontenay-aux-Roses, le 24 février 2005

CERTIFICATE OF CONFORMITY

VARIATION

(A1) NAME OF THE CERTIFIED ELECTRICAL EQUIPMENT :

According to the table pages 2 to 4.

Manufactured by : A.T.X.

(A2) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF THE CERTIFIED ELECTRICAL EQUIPMENT :

Modification of the headquarter address:

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

(A3) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

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

(A4) ELECTRICAL PARAMETERS :

Unchanged.

(A5) MARKING OF THE CERTIFIED EQUIPMENT :

The address becomes:
A.T.X.
Amiens
FRANCE

(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Unchanged.

(A7) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged.

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

Timbre sec/Dry seal

Page 1/4

(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.

CERTIFICAT DE CONFORMITE
CERTIFICATE OF CONFORMITY
AVENANT
VARIATION

Avenant	Date du certificat	Désignation	Designation	type
Ex 02.004 / 02	29 juillet 2002	Lanterne antidéflagrante	Flamproof Wellglass	AB14
Ex 03.022U / 01	17 septembre 2003	Accessoires antidéflagrants	Flameproof accessories	ACC
Ex 00.012U / 01	16 janvier 2002	Auxiliaire de commande et de signalisation	Control and signalling auxiliaries	AUX
Ex 03.011U / 01	23 décembre 2004	tête de commande	control auxiliaries	AUX e
Ex 00.015X / 01	12 novembre 2001	Auxiliaire de commande et signalisation à sortie par câble	Contact block and lamp with sealed cable	AUX-F
Ex 02.016U / 01	11 décembre 2002	Bloc batterie antidéflagrant	flameproof battery	BBX
Ex 03.013U / 01	2 octobre 2003	Borne	Terminal	Be
Ex 02.008 / 01	11 février 2003	Boîte de Jonction	Jonction box	BJe1
Ex 99.005 / 01	3 juin 1999	Boîte de Jonction	Jonction box	BJe2
Ex 02.015 / 01	11 décembre 2002	Baladeuse antidéflagrante	Flamproof hand lamp	BLd
Ex 98.015U / 03	16 février 1999	Ballast	Ballast	BLS1
Ex 02.005 / 01	29 juillet 2002	Enveloppe antidéflagrante	Flamproof enclosure	BR1d
Ex 03.007 / 01	15 octobre 2003	Enveloppe antidéflagrante	Flamproof enclosure	BR2d
EX 03.009X / 01	14 octobre 2003	Bloc rectangulaire incandescent	Incandescent rectangular block	BRI40
Ex 03.005U / 01	6 octobre 2003	Bouchon à sécurité augmentée	increased safety stopping plugs	BVe
Ex 02.032X / 01	22 octobre 2003	Enveloppe à sécurité augmentée	Increase safety enclosure	CAe
Ex 03.014 / 01	31 octobre 2003	Coffret antidéflagrant pour caméra	flamproof enclosure for camera	CAM
Ex 01.003 / 01	12 novembre 2001	Coffrets poussières	dust boxes	CAP
Ex 02.006X / 01	5 décembre 2002	Enveloppe antidéflagrante	Flamproof enclosure	CF
Ex 03.003X / 01	14 novembre 2003	coffrets antidéflagrant	flameproof boxes	CF1
Ex 03.006X / 01	25 novembre 2003	coffrets antidéflagrant	flameproof boxes	CF2
Ex 02.031X / 01	8 août 2003	Enveloppes antidéflagrantes mécano soudées	Flamproof mechanical welded enclosures	CMS..
Ex 02.012U / 01	11 décembre 2002	Bloc batterie antidéflagrant	flameproof battery	CRD
Ex 02.025X / 01	14 novembre 2003	Presse étoupe antidéflagrant	flameproof cable gland	EC1d à EC6d
Ex 02.027X / 01	5 novembre 2003	Entrée de câble	Cable gland	ECX2, ECMA2, ECMAR2
Ex 02.029 / 01	28 mars 2003	Appareil d'éclairage fluorescent encastrable	Fitted fluorescent lighting fixture	EFMV3

CERTIFICAT DE CONFORMITE
CERTIFICATE OF CONFORMITY
AVENANT
VARIATION

Avenant	Date du certificat	Désignation	Designation	type
Ex 03.020 / 01	10 juillet 2003	Luminaire fluorescent zone 2	Fluorescent lighting fixture for zone 2	EFn
Ex 03.019 / 01	15 juillet 2003	Luminaire fluorescent zone 2	Fluorescent lighting fixture for zone 2	EFn-EM
Ex 03.027 / 01	15 septembre 2003	Enrouleur de cable	Industrial cable reel	ENR16
Ex 03.012 / 01	2 juin 2004	Appareil d'éclairage tubulaire	Tubular lighting fixture	FLd
Ex 98.012 / 07	16 février 1999	Appareil d'éclairage	Lighting fixture	FLe
Ex 03.018 / 01	9 juillet 2003	Luminaire fluorescent	Fluorescent lighting fixture	FLn
Ex 03.025 / 01	15 juillet 2003	Luminaire fluorescent Zone 2	Fluorescent lighting fixture for Zone 2	FLn-EM
Ex 02.021U / 01	11 septembre 2003	Coupe circuit	fuse holder	FU 40
Ex 98.013U / 01	16 février 1999	Douille	lamp-holder	G13
Ex 02.023X / 02	2 avril 2003	Hublot à sécurité augmentée	Increase safety Bulkhead	HBø150
Ex 03.026X / 02	16 octobre 2003	Hublot zone 2	Bulkhead for Zone 2	HBn150
Ex 02.013 / 01	11 décembre 2002	Hublot antidéflagrant	flameproof bulkhead	HBOd
Ex 02.014 / 01	11 décembre 2002	Hublot antidéflagrant	flameproof bulkhead	HBRd
Ex 02.028 / 01	2 avril 2003	Hublot regard de cuve antidéflagrant	Flameproof tank inspection light	HRCd
Ex 02.011U / 01	11 décembre 2002	Interrupteur antidéflagrant	flameproof switch	IS1
Ex 98.014U / 01	16 février 1999	Interrupteur d'isolement	isolation switch	IS2
Ex 03.008U / 01	5 décembre 2003	Interrupteur antidéflagrant	flameproof switch	IT20
Ex 02.022U / 01	23 septembre 2003	Disjoncteur et disjoncteur	Circuit breaker and switch	IT40U
Ex 99.003U / 01	3 juin 1999	Appareil de commande ou de protection	Control or protection device	IT63
Ex 99.018U / 01	31 décembre 1999	Appareil de commande	Contol device	IT160
Ex 02.010X / 02	17 octobre 2002	Enveloppe à sécurité augmenté	Increased safety enclosure	JBe
Ex 03.035X / 01	14 novembre 2003	Enveloppes antidéflagrantes	Flameproof enclosure	JBEW
Ex 00.013 / 01	5 décembre 2000	Avertisseur sonore	Sonorous alarm	KL1X
Ex 03.017 / 01	9 juillet 2003	Lanterne zone 2	Zone 2 Wellglass	Ln

CERTIFICAT DE CONFORMITE
CERTIFICATE OF CONFORMITY
AVENANT
VARIATION

Avenant	Date du certificat	Désignation	Designation	type
Ex 02.017 / 01	11 décembre 2002	Lanterne antidéflagrante	Flameproof wellglass	LTd
Ex 99.017 / 01	31 décembre 1999	Prise de courant	Plugs and Socket	PC125X
Ex 99.004 / 02	3 juin 1999	Prise de courant	Plug and socket outlet	PC63X
Ex 00.017 / 01	30 octobre 2001	Poste de commande	Control stations	PCe
Ex 02.007 / 01	27 janvier 2003	Prise de courant 16 et 32A	Plugs and sockets 16 and 32A	PCX
Ex 02.009U / 01	5 février 2003	Prises de courant encastrables 16 & 32A	Flush mounting sockets 16 & 32A	PCX/EN
Ex 03.023X / 01	2 décembre 2003	Prise de courant antidéflagrante 125A	Flameproof plug and socket-outlet 125A	PCX125d
Ex 02.030 / 01	19 mars 2003	Prise de courant antidéflagrante 16A	flame-proof plug & socket-outlet 16A	PCX16d
Ex 03.021X / 01	2 décembre 2003	Prise de courant antidéflagrante 32A	Flameproof plug and socket-outlet 32A	PCX32d
Ex 03.024X / 01	1 décembre 2003	Prise de courant antidéflagrante 80A	Flameproof plug and socket-outlet 80A	PCX80d
Ex 02.020 / 01	13 mai 2003	Projecteur portable antidéflagrant	flameproof portable floodlight	PJ70
Ex 99.002 / 02	6 juillet 1999	Projecteur	floodlight	PJd
Ex 03.016 / 01	9 juillet 2003	Projecteur zone 2	Floodlight for Zone 2	PJn
Ex 03.015 / 01	6 janvier 2004	Sirène antidéflagrante	flameproof siren	SIR 1
Ex 02.026U / 02	23 octobre 2003	Auxiliaires de commande et de signalisation	Devices auxiliaires	TCD
Ex 03.010 / 01	12 août 2003	Torche une optique	Safety torch with single lens	TCH1
Ex 02.024 / 01	5 août 2003	Torche deux optiques	Safety torch with dual lens	TCH2
Ex 04.010U / 01	27 décembre 2004	Transformateur à sécurité augmentée	increase safety transformer	TSN / TSCN
Ex 03.039U / 01	10 février 2004	Traversée de cloison antidéflagrante	Flameproof bushing	TJB

**LCIE**

CERTIFICAT DE CONFORMITE
LCIE Ex 02.013 du 11 décembre 2002

AVENANT Ex 02.013 / 02

(A1) DESIGNATION DU MATERIEL ELECTRIQUE
 CERTIFIE :

Hublot ovale
 Type : HB0d

Construit par : A.T.X.

(A2) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DU
 MATERIEL ELECTRIQUE CERTIFIE :

- Mise à jour normative selon les normes CEI 60079-0 (2004), CEI 60079-1 (2003), CEI 61241-0 (2004) et CEI 61241-1 (2004)
- Possibilité d'ajouter un module LED

(A3) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier de certification N° 180/07 Rév. 1 du 04/01/2007

Ce dossier comprend 5 rubriques (8 pages).

(A4) PARAMETRES ELECTRIQUES :
 Inchangés.

(A5) MARQUAGE DU MATERIEL CERTIFIE :

Modifié comme suit:

Ex d IIB T... (voir tableau de température des gaz)
 Ex tD A21 IP66 T... (voir tableau de température des poussières)

AVERTISSEMENT : NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
 APRES MISE HORS TENSION ATTENDRE Y MINUTES
 AVANT OUVERTURE (voir les tableaux suivants)

Tableau de température pour les gaz :

Puissance et source / Power and source	Classe de T° pour Ta = +40°C / T° classe for Ta = +40°C	T° câbles pour Ta = +40°C / Cables T° for Ta = +40°C	Délai d'ouverture / Delay before opening
7W fluo compact	T6	/	/
11W fluo compact	T6	/	/
15W fluo compact	T6	/	/
60W incandescent	T4	106°C	10 mn
100W incandescent		106°C	10 mn
Module d'éclairage à LED/ LED lighting module	T6	/	/

CERTIFICATE OF CONFORMITY
LCIE Ex 02.013 dated December 11th, 2002

VARIATION Ex 02.013 / 02

(A1) NAME OF THE CERTIFIED ELECTRICAL
 EQUIPMENT :

Oval window
 Type : HB0d

Manufactured by : A.T.X.

(A2) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF
 THE CERTIFIED ELECTRICAL EQUIPMENT :

- Normative update according to standards' IEC 60079-0 (2004), IEC 60079-1 (2003), IEC 61241-0 (2006) and IEC 61241-1 (2004)
- Possibility of adding a LED module

(A3) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Certification file N° 180/07 Rev. 1 dated 2007/01/04.

This file includes 5 items (8 pages).

(A4) ELECTRICAL PARAMETERS :
 Unchanged.

(A5) MARKING OF THE CERTIFIED EQUIPMENT :

Modified as follows:

Ex d IIB T... (See table of temperature for gas)
 Ex tD A21 IP66 T... (See table of temperature for dust)
 WARNING : DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED
 AFTER DE-ENERGIZING, DELAY Y MINUTES BEFORE
 OPENING (See following tables)

Table of temperature for gas:

(B) 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.



CERTIFICAT DE CONFORMITE
LCIE Ex 02.013 du 11 décembre 2002

AVENANT Ex 02.013 / 02

Tableau de température pour les poussières

Puissance et source / Power and source	T° de surface pour Ta = +40°C / Surface T° for Ta = +40°C	T° câbles pour Ta = +40°C / Cables T° for Ta = +40°C	Délai d'ouverture / Delay before opening
7W fluo compact	76°C	/	/
11W fluo compact	76°C	/	/
15W fluo compact	76°C	/	/
60W incandescent	119°C	106°C	10 mn
100W incandescent	119°C	106°C	10 mn
Module d'éclairage à LED / LED lighting module	58°C	/	/

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES INDIVIDUELLES :

Inchangées.

(A7) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

Inchangées.

CERTIFICATE OF CONFORMITY
LCIE Ex 02.013 dated December 11th, 2002

VARIATION Ex 02.013 / 02

Table of temperature for dust

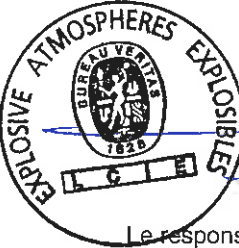
(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Unchanged.

(A7) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 23 février 2007



Marc GILLAUX
Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

(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.

Rév.A

Page 2/2

Ex02.013 - 02 - ATX - HB0d



LCIE

CERTIFICAT DE CONFORMITE
LCIE Ex 02.013 du 11 décembre 2002

AVENANT Ex 02.013 / 03

(A1) DESIGNATION DU MATERIEL ELECTRIQUE
CERTIFIE :

Hublot ovale
Type : HBOd

Construit par : A.T.X.

(A2) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DU
MATERIEL ELECTRIQUE CERTIFIE :

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

(A3) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier de certification N° 707 du 5 avril 2007.

Ce dossier comprend 1 rubrique (2 pages).

(A4) PARAMETRES ELECTRIQUES :
Inchangés.

(A5) MARQUAGE DU MATERIEL CERTIFIE :
Inchangé excepté l'intitulé commercial qui devient
A.T.X. -APPLETON

(A6) VERIFICATIONS ET EPREUVES
INDIVIDUELLES :

Inchangées.

(A7) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE
UTILISATION SURE :

Inchangées.

Fontenay-aux-Roses, le 3 mai 2007

CERTIFICATE OF CONFORMITY
LCIE Ex 02.013 dated December 11th, 2002

VARIATION Ex 02.013 / 03

(A1) NAME OF THE CERTIFIED ELECTRICAL
EQUIPMENT :

Oval window
Type : HBOd

Manufactured by : A.T.X.

(A2) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF
THE CERTIFIED ELECTRICAL EQUIPMENT :

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

(A3) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Certification file N° 707 dated April 5th, 2007.

This file includes 1 item (2 pages).

(A4) ELECTRICAL PARAMETERS :
Unchanged.

(A5) MARKING OF THE CERTIFIED EQUIPMENT :
Unchanged excepted the trade title which becomes
A.T.X. -APPLETON

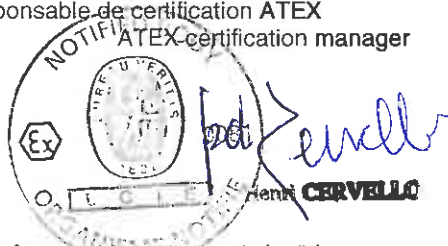
(A6) INDIVIDUAL EXAMINATIONS AND TESTS :

Unchanged.

(A7) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager



(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.