



**INERIS**

- (2) **Appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles  
soumis à l'Annexe VIII - Directive 94/9/CE**

(1) **ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE**

(3) Numéro de l'attestation d'examen de type : **INERIS 11ATEX3012X**

(4) Appareil :

**SERRURE D'ASCENSEURS TYPE SPX4/Ex**

(5) Constructeur : **PRUDHOMME S.A.**

(6) Adresse : **38, rue Charles de Gaulle  
F-94140 ALFORTVILLE**

(7) Cet appareil et toute autre variante acceptable de celui-ci sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités dans cette annexe.

(8) L'INERIS certifie que cet appareil répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils destinés à être utilisés en atmosphères explosibles soumis à l'annexe VIII de la directive. Ces exigences sont décrites dans l'annexe II de la Directive 94/9/CE du 23 mars 1994.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport confidentiel n° 024981/11.

(9) Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :


- la conformité à :

EN 13463-1 : 2009

EN 13463-5 : 2003

- les solutions spécifiques adoptées par le constructeur pour satisfaire aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé décrites dans les documents descriptifs.

- (10) Le signe X, lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation d'examen de type, indique que cet appareil est soumis aux conditions spéciales pour une utilisation sûre, mentionnées dans l'annexe de la présente attestation.
- (11) Cette attestation d'examen de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil spécifié selon la directive 94/9/CE. D'autres exigences de cette Directive s'appliquent à la fabrication et à la fourniture de cet appareil, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.
- (12) Le marquage de l'appareillage devra contenir :

 II 2 GD

Verneuil-en-Halatte, 2011.07.22



Le Directeur de l'Organisme Certificateur,  
Par délégation  
T. HOUeix  
Délégué Certification  
Direction de la Certification



(13)

## ANNEXE

(14)

### ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE N° INERIS 11ATEX3012X

(15)

#### DESCRIPTION DE L'APPAREIL

La serrure pour porte d'ascenseur est composée d'une enveloppe métallique contenant principalement :

- Un contact électrique de marque Steute possédant l'Attestation d'Examen CE de Type PTB 03ATEX1068 X.
- Un mécanisme de verrouillage.

#### PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE


Tensions maximales d'utilisation : 250 V AC ou 230 V DC

#### MARQUAGE


Le marquage doit être lisible et indélébile ; il doit comporter les indications suivantes :

PRUDHOMME S.A.  
F-94140 ALFORTVILLE  
SPX4/Ex  
INERIS 11ATEX3012X  
(Numéro de série)  
(Année de construction)

Pour la version avec couvercle plastique :

 II 2 GD  
c IIB T6  
T Amb : - 20°C à +60°C

Pour la version avec couvercle métallique :

 II 2 GD  
c IIC T6  
T Amb : - 20°C à +60°C

L'ensemble du marquage peut être réalisé dans la langue du pays d'utilisation.

L'appareil doit aussi porter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent.

**EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS**

Néant.

**(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Le document descriptif cité ci-après, constitue la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

- Notice Descriptive de la serrure d'ascenseurs (3 pages) datée et signé le 2011.06.15

**(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Les conditions sont définies dans la notice d'instruction.

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

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par :

- La conformité aux normes listées au paragraphe (9).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.





- (2) **Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres  
Annex VIII - Directive 94/9/EC**

(1) **TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

(3) Number of the type examination certificate: **INERIS 11ATEX3012X**

(4) Equipment:

**LIFT DOOR LOCK TYPE SPX4/EX**

(5) Manufacturer: **PRUDHOMME S.A.**

(6) Address: **38 rue Charles de Gaulle  
F-94140 ALFORTVILLE**

(7) This equipment and any other acceptable alternative of this one are described in the annex of this certificate and the descriptive documents quoted in this annex.

(8) INERIS certifies that this equipment fulfils the Essential of Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment intended for use in potentially explosive atmospheres and submitted to the annex VIII of the Directive. The essential requirements are described in the annex II of the Directive 94/9/EC of the 23<sup>rd</sup> March 1994.

The examinations and the tests are consigned in confidential report No 024981/11.

(9) The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:


- conformity with:

EN 13463-1 : 2009

EN 13463-5 : 2003

- specific solutions adopted by the manufacturer to meet the Essential Health and Safety Requirements described in the descriptive documents.

- (10) Sign X, when it is placed following the Number of the type examination certificate, indicates that this equipment is subjected to the special conditions for safe use, mentioned in the annex of this certificate.
- (11) This type examination certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment in accordance to the directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment, these are not covered by this certificate.
- (12) The marking of the equipment will have to contain:

 II 2 GD

Verneuil-en-Halatte, 2011.07.22

A handwritten signature in black ink, appearing to read "T. Houeix".

Director of the Certifying Body,  
By delegation  
T. HOUEIX  
Certification Officer  
Certification Division



(13)

## A N N E X

(14)

### TYPE EXAMINATION CERTIFICATE N° INERIS 11ATEX3012X

(15) **DESCRIPTION OF THE EQUIPMENT**

The lift door lock is constituted of a metallic enclosure containing mainly:

- An electric contact type Steute owning the EC Type Examination Certificate PTB 03ATEX1068X.
- A lock mechanism.

### **PARAMETERS RELATING TO THE SAFETY**


Maximum supply voltage: 250 V AC or 230 V DC

### **MARKING**


Marking has to be readable and indelible; it has to include the following indications:

PRUDHOMME S.A.  
F-94140 ALFORTVILLE  
SPX4/Ex  
INERIS 11ATEX3012X  
(Serial number)  
(Year of construction)

For the version with plastic cover:

 II 2 GD  
c IIB T6  
T. Amb. : -20°C to + 60°C

For the version with stainless steel cover:

 II 2 GD  
c IIC T6  
T. Amb. : -20°C to + 60°C

Marking may be carried out in the language of the country of use.

The equipment has also to carry the marking normally stipulated by its construction standards.

**ROUTINE EXAMINATIONS AND TESTS**

None.

**(16) DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

The descriptive document quoted hereafter constitutes the technical documentation of the equipment, subject of this certificate.

- Technical notice of the lift door lock (3 pages) dated and signed on 2011.06.15

**(17) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

The conditions are stipulated in the instructions.

**(18) ESSENTIAL SAFETY AND HEALTH REQUIREMENTS**

The respect of the Essential Health and Safety Requirements is ensured by:

- Conformity to the European standards quoted on page 1, clause (9).
- All provisions adopted by the manufacturer and defined in the descriptive documents.