



- (2) **Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles**  
**Directive 94/9/CE**

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

- (3) Numéro de l'attestation d'examen CE de type : **INERIS 11ATEX0002X**

- (4) Appareil ou système de protection :

## **JAUGE DE NIVEAU POUR RESERVOIRS TYPE SLT**

- (5) Constructeur : **Seojin Instech Co., Ltd**  
(6) Adresse : **91-18 Gunja-dong, Gwangjin-gu  
Seoul, Korea**

- (7) Cet appareil ou système de protection 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, organisme notifié et identifié sous le numéro 0080, conformément à l'article 9 de la Directive du Conseil 94/9/CE du 23 Mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection répond aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé en ce qui concerne la conception et la construction des appareils et des systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, décrites en annexe II de la Directive.

Les examens et les essais sont consignés dans le rapport n° 024459/11.

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

- la conformité à :

EN 60079-0 : 2009  
EN 60079-1 : 2007

- 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 CE de type, 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.
- (11) Cette attestation d'examen CE de type se rapporte uniquement à la conception, aux examens et essais de l'appareil ou système de protection 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 ou système de protection, celles-ci ne sont pas couvertes par cette attestation.
- (12) Le marquage de l'appareillage ou du système de protection devra contenir :

 II 2 G

Verneuil-en-Halatte, 2011.02.17



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

(13)

## ANNEXE

(14)

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE N° INERIS 11ATEX0002X

(15)

### DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU SYSTEME DE PROTECTION

Jauge de niveau pour réservoirs protégée par enveloppe antidéflagrante et destiné à la mesure du niveau de liquide. L'équipement présente les degrés de protection IP65.

### PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE

Tension d'alimentation : 15 à 32 V

### MARQUAGE

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

Seojin Instech Co., Ltd

Seoul, Korea

SLT

INERIS 11ATEX0002X

(Numéro de série)

(Année de construction)



II 2 G

Ex d IIC T6 Gb

IP65

T Amb. : -20°C à + 60°C

AVERTISSEMENT

: NE PAS OUVRIR SOUS TENSION  
INSTALLER ET DESINSTALLER HORS TENSION

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

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

### EXAMENS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Conformément au § 16.2 de la norme EN 60079-1, le matériel, ci-dessus défini, est dispensé de l'épreuve individuelle compte tenu du fait qu'il a subi un essai de type sous 4 fois la pression de référence sous :

- 31,32 bar pour le compartiment de l'émetteur
- 32,48 bar pour le compartiment de la boîte à bornes

**(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique de l'appareil, objet de la présente attestation.

Manuel d'instructions (4 pages) Rev 0	daté du 2010.06.25
Plan N° SSS08SS-S001-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB-T001-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB-T002-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB-T034-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -S005-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -S005-2Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -S005-3Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T006-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T006-AEx Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -S026-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T032-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -S008-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T011-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T033-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T003-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T004-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21
Plan N° SSS08PB -T005-Ex Rév.0	daté du 2010.06.21

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

Les interstices et jeux diamétraux sont inférieurs aux valeurs indiquées dans le tableau 2 de la norme EN 60079-1.

**(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.