(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 09ATEX0059X**

(4) Appareil ou système de protection :

BOUCHONS TYPE B6p x

(5) Constructeur : **SPECIALISTE INDUSTRIE BATIMENT (SIB ADR)**

(6) Adresse : 50, rue du Capitaine Maillard
F - 57220 BOULAY

(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° 022402/09 .

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

- la conformité à :

EN 60079-0	:	2006	EN 61241-0	:	2006
EN 60079-1	:	2007	EN 61241-1	:	2004
EN 60079-7	:	2007			

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

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises. IM1336AC

Parc Technologique Alata BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte
tél + 33(0)3 44 55 66 77 fax + 33(0)3 44 55 66 99 internet www.ineris.fr
Institut national de l'environnement industriel et des risques
Etablissement public à caractère industriel et commercial - RCS Senlis B 381 984 921 - Siret 381 984 921 00019 - APE 7120B

(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 :

Ex II 2 GD

Verneuil-en-Halatte, 2009 09 11

ATMOSPHERES EXPLOSIVES ORGANISME NOTIFIE INERIS NOTIFIED BODY EXPLOSIVE ATMOSPHERES

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

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises. IM1336AC

(13) # ANNEXE

(14) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE N° INERIS 09ATEX0059X

(15) DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU SYSTEME DE PROTECTION

Ces bouchons, réalisés en laiton ou acier inoxydable, sont destinés à obturer des orifices non utilisés sur des matériels protégés par sécurité augmenté, par enveloppe antidéflagrante ou par protection tD.

PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE

Gamme de températures d'utilisation pour bouchon cylindrique :

- de - 40°C à +100°C avec joint néoprène, silicone ou nitrile.
- de - 20°C à +100°C avec joint viton.

Gamme de températures d'utilisation pour bouchon conique :

- de - 40°C à +100°C.

Gamme des diamètre prévus :

- Filetage cylindrique : ISO M12 à ISO M75
- Filetage conique : NPT 1/4" à NPT 4" selon ANSI/ASME B1.20.1

MARQUAGE

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

SIB ADR (ou son logo)
F - 57220 BOULAY
B6p **x**
INERIS 09ATEX0059X
(Numéro de série)
(Année de construction)
Ⓔx II 2 GD
Ex d IIC/Ex e II
Ex tD A21 IP6X
(Type et filetage)

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises. IM1336AC

Sur le petit matériel le marquage peut être réduit à :

SIB ADR (ou son logo)
B6p x
INERIS 09ATEX0059X
Ⓔx II 2 GD
Ex d/e/tD
(Type et filetage)

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

Sans.

(16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS

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

Dossier de certification n°D/009/06 rév.0 du 2009.07.31 (5 rubriques) signé le 2009.07.31

(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Ce matériel est prévu pour une gamme de températures d'utilisation de :

Pour bouchon cylindrique :
- de - 40°C à +100°C avec joint néoprène, silicone ou nitrile.
- de - 20°C à +100°C avec joint viton.

Pour bouchon conique :
- de - 40°C à +100°C.

(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.

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises. IM1336AC