



- (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 09ATEX3013X**

- (4) Appareil :

PUPITRES EMBARQUES TYPE MPCST, HMIPS, HMIGTW ou XBTGTW

- (5) Constructeur : **SCHNEIDER AUTOMATION SAS**

- (6) Adresse : **F - 06903 SOPHIA ANTIPOLIS**

- (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° 022929/09 .

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

- la conformité à :

EN 60079-0	:	2006
EN 60079-15	:	2005
EN 61241-0	:	2006
EN 61241-1	:	2004

- 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 3 GD ou II 3 D

Verneuil-en-Halatte, 2010 01 25



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

(13)

A N N E X E

(14)

ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE N° INERIS 09ATEX3013X

(15) DESCRIPTION DE L'APPAREIL

Les pupitres embarqués MPCST, HMIPS, HMIGTW et XBTGTW sont des interfaces utilisateurs destinés à être montés sur des armoires. Elles comportent une face avant tactile et des cartes à circuits imprimés. Ces pupitres sont prévus pour être alimentés sous 24V CC.

La face avant du matériel présente les degrés de protection IP64 selon la norme EN 60529.

MARQUAGE


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

Pour la série MPC ST11 ou XBT GTW4 :

Schneider Electric

F-06903 Sophia Antipolis

MPC ST11 ou XBT GTW4

 II 3 GD

Ex nA nC II T5

Ex tD A22 IP6x T100°C

T amb. : 0°C à +50°C

INERIS 09ATEX3013X

“NE PAS DECONNECTER SOUS TENSION”


“DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES, ESSUYER LE PANNEAU AVANT DU TERMINAL AVEC UN LINGE HUMIDE AVANT ALLUMAGE”

Pour la série MPCST21, XBTGTW6, MPCST52, XBTGTW7, HMIGTW7, HMIPSC7DE, HMIPSF7DP :

Schneider Electric

F-06903 Sophia Antipolis

MPCST21, XBTGTW6, MPCST52, XBTGTW7, HMIGTW7, HMIPSC7DE ou HMIPSF7DP

 II 3 D

Ex tD A22 IP6x T100°C

T amb. : 0°C à +50°C

INERIS 09ATEX3013X

“NE PAS DECONNECTER SOUS TENSION”

“DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES, ESSUYER LE PANNEAU AVANT DU TERMINAL AVEC UN LINGE HUMIDE AVANT ALLUMAGE”

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

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

- Notice descriptive S1A3304300 (8 pages + 7 annexes) rév.1 signée le 2009.12.17
- Notice d'instructions (7 pages) signée le 2009.12.17

(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

L'utilisateur doit se conformer aux instructions données dans l'instruction de service.

Le câble d'alimentation, les câbles de liaison SUB D, le câble RJ45, audio, video, USB ou le mini din ne doivent pas être déconnectés sous tension.

Les pupitres embarqués doivent être montés sur des enveloppes satisfaisants au minimum les degrés de protection IP54 pour un matériel de catégorie 3G et IP6x pour la catégorie 3D.

Le pupitre embarqué présente un danger potentiel de charges electrostatiques, les précautions d'utilisation sont définies dans la notice d'instructions.

Lors de l'installation l'utilisateur devra tenir compte du fait que le matériel a satisfait un essai de choc mécanique faible.

Le pupitre embarqué doit être placé dans un endroit non exposé à la lumière directe.

(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.