



LCIE

1 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles
Directive 94/9/CE

3 Numéro de l'attestation CE de type
LCIE 02 ATEX 6135 X

4 Appareil ou système de protection :
Transmetteur de température
Type : STT3000...
Modèle : STT 25...

5 Demandeur : HONEYWELL INTERNATIONAL INC.

6 Adresse : 16404 Black Canyon Highway
Phoenix, Arizona 85053 USA

7 Cet appareil ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées est décrit dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en annexe.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé pour la conception et la construction d'appareils et de systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive. Les vérifications et épreuves figurent dans notre rapport confidentiel N° 39 814 040.

9 Le respect des exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé est assuré par la conformité aux documents suivants :

-EN 50014 (1997) + amendements 1 et 2
-EN 50018 (2000)

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que ce matériel 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 concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de cette directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection devra comporter, entre autres indications utiles, les mentions suivantes :

Ex II 2 G

EEx d IIC T6 ou T5

Fontenay-aux-Roses, le 12 novembre 2002

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres
Directive 94/9/EC

3 EC type Examination Certificate number
LCIE 02 ATEX 6135 X

4 Equipment or protective system :
Temperature transmitter
Type : STT3000...
Model : STT 25...

5 Applicant : HONEYWELL INTERNATIONAL INC.

6 Address : 16404 Black Canyon Highway
Phoenix, Arizona 85053 USA

7 This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and Council of 23 March 1994, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II of the Directive.
The examination and test results are recorded in confidential report No 39 814 040.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

-EN 50014 (1997) + amendments 1 and 2
-EN 50018 (2000)

10 If the sign X is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.

11 This EC Type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacture and supply of this equipment or protective system.

12 The marking of the equipment or protective system shall include the following :

Ex II 2 G

EEx d IIC T6 or T5

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

Jean-Pierre GOMEL
Président et directeur général

Timbre ~~see~~ / Dry seal

Page 1/2

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 be reproduced in full and without any change

LCIE	33, av du Général Leclerc	Tél : +33 1 40 95 60 60	Société anonyme à directoire
Laboratoire Central	BP 8	Fax : +33 1 40 95 86 56	et conseil de surveillance
des Industries Electriques	92266 Fontenay-aux-Roses cedex	contact@lcie.fr	au capital de 15 745 984 €
Une société de Bureau Veritas	France	www.lcie.fr	RCS Nanterre B 408 363 174

10-1



(A1) ANNEXE

(A1) SCHEDULE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 02 ATEX 6135 X

LCIE 02 ATEX 6135 X

(A3) Description de l'équipement ou du système de protection :

Transmetteur de température
Type : STT3000...
Modèle : STT 25...

(A3) Description of Equipment or Protective System:

Temperature transmitter
Type : STT3000
Model : STT 25...

Le matériel est constitué d'une enveloppe antidéflagrante contenant un transmetteur de température 4-20 mA et pouvant être équipé d'un indicateur ME ou SM.

The equipment is composed of a flameproof enclosure including a 4-20 mA temperature transmitter and may be equipped with a ME or SM indicator.

Le marquage est le suivant :

The marking is the following :

HONEYWELL
Adresse
Type : STT3000
Modèle : STT 25...
N° de fabrication
Année de construction
Ex II 2 G
EEx d IIC T6 (Ta = -50°C à +80°C)
T5 (Ta = -50°C à +85°C)
LCIE 02 ATEX 6135 X
NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

HONEYWELL
Address
Type : STT3000
Model : STT 25...
Serial number
Year of construction
Ex II 2 G
EEx d IIC T6 (Ta = -50°C to +80°C)
T5 (Ta = -50°C to +85°C)
LCIE 02 ATEX 6135 X
DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED

Le marquage CE est accompagné du numéro d'identification de l'organisme notifié responsable de la surveillance du système approuvé de qualité (0081 pour le LCIE).

The CE marking shall be accompanied by the identification number of the notified body responsible for surveillance of the approved quality system (0081 for LCIE).

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 equipments.

(A4) Documents descriptifs :

(A4) Descriptive documents :

Dossier technique N°51452529 Rev A
En date du 23 octobre 2002
Ce document comprend 11 rubriques (25 pages).

Technical file N°51452529 Rev A
Dated October 23th, 2002.
This file includes 11 items (25 pages).

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

(A5) Special conditions for safe use:

Température ambiante d'utilisation : -50°C à +85°C

Ambient operating temperature : -50°C up to +85°C

(A6) Exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé :

(A6) Essential Health and Safety Requirements:

Conformité aux normes européennes EN 50014 (1997 + amendements 1 et 2) et EN 50018 (2000).

Conformity to the European standards EN 50014 (1997 + amendments 1 and 2) and EN 50018 (2000).



LCIE



1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

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

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 02 ATEX 6135 X / 01

4 Appareil ou système de protection :
Transmetteur de température
Type : STT 3000..., Modèle : STT 25...

5 Demandeur : HONEYWELL INTERNATIONAL INC.

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

- Mise à jour normative selon les normes EN 60079-0 (2004), EN 60079-1 (2004)
- Certification pour les atmosphères « poussières » selon EN 61241-0 (2006), EN 61241-1 (2004)
- Nouveau transmetteur de température HART-6 pour le modèle STT25S
- Nouvel indicateur (EU Meter)

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60058691-559817/02

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :
Inchangés

Le marquage doit être modifié comme suit :
Ex d IIC T6 (Ta = + 80 °C), T5 (Ta = + 85 °C)
Ex tD A21 T80°C (Ta = + 80 °C), T95°C (Ta = + 85 °C)
AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° 51452529 rév. C du 11/09/07.
Ce dossier comprend 21 rubriques (52 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE
Inchangées

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE
Conformité aux normes européennes EN 60079-0 (2004), EN 60079-1 (2004), EN 61241-0 (2006) et EN 61241-1 (2004)

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS
Inchangés

Fontenay-aux-Roses, le 12 décembre 2007

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 Supplementary certificate number :
LCIE 02 ATEX 6135 X / 01

4 Equipment or protective system :
Temperature transmitter
Type : STT 3000..., Model : STT 25...

5 Applicant : HONEYWELL INTERNATIONAL INC.

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

- Normative update according to EN 60079-0 (2004), EN 60079-1 (2004)
- Certification for dust atmospheres according to EN 61241-0 (2006), EN 61241-1 (2004)
- New HART-6 temperature transmitter for the STT25S model.
- New indicator (EU meter)

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60058691-559817/02

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned:

Unchanged

The marking shall be :
Ex d IIC T6 (Ta = + 80 °C), T5 (Ta = + 85 °C)
Ex tD A21 T80°C (Ta = + 80 °C), T95°C (Ta = + 85 °C)
WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° 51452529 rev. C dated 11/09/07.
This file includes 21 items (52 pages).

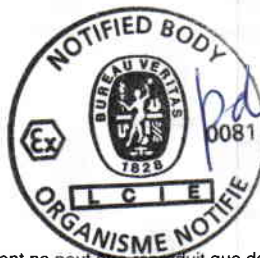
17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
Unchanged

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Conformity to the European standards EN 60079-0 (2004), EN 60079-1 (2004), EN 61241-0 (2006) and EN 61241-1 (2004)

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
Unchanged

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager



Henri CERVELLO
Henri CERVELLO

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 its entirety and without any change.

Page 1 sur 1

01A-Annexe III_CE_typ_app_av – rev1.DOC