



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 01 ATEX 6014

4 Appareil ou système de protection
Transmetteur de combustible/O₂
Type : OCX 4400

5 Demandeur : Rosemount Analytical Inc

6 Adresse : 1201 North Main Street
ORRVILLE, OHIO 44667 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° 28 683 010.

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, juin 1997 (NF EN 50014, mars 1999)
- EN 50018, août 1994 (NF EN 50018, avril 1996)

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 La présente attestation d'examen CE de type porte uniquement sur la conception, l'examen et l'essai de l'équipement ou du système de protection spécifié conformément à la directive 94/9/CE.
Toutes autres exigences de la Directive sont applicables au procédé de fabrication et de livraison de cet équipement ou système de protection. Ces derniers ne sont pas couverts par la présente attestation.

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



EEx d IIB + H₂ T6 ou T3

1 **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

2 Equipment or Protective System Intended for use in Potentially explosive atmospheres
Directive 94/9/CE

3 EC type Examination Certificate number
LCIE 01 ATEX 6014

4 Equipment or Protective system
O₂/Combustibles Transmitter
Type : OCX 4400

5 Applicant : Rosemount Analytical Inc

6 Address : 1201 North Main Street
ORRVILLE, OHIO 44667 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/CE 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 to the directive. The examination and test results are recorded in confidential report No 28 683 010.

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

- EN 50014, June 1997 (NF EN 50014, March 1999)
- EN 50018, August 1994 (NF EN 50018, April 1996)

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, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 94/9/EC.

Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

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



EEx d IIB + H₂ T6 or T3

Fontenay-aux-Roses, le 18 mai 2001

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

Michel VIEILLEFOSSE
Président et directeur général

Timbre sec/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 only be reproduced in full and without any change.

LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES

Société anonyme à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 103 592 000 Francs - RCS Nanterre B 408 363 174

Siège social : 33, avenue du Général Leclerc - F 92260 Fontenay-aux-Roses - Tél. : +33 (0)1 40 95 60 60

(A1) **ANNEXE**

(A2) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

LCIE 01 ATEX 6014

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

L'appareil OCX 4400 est constitué de deux enveloppes antidéflagrantes. L'une des enveloppes contient l'électronique et l'autre enveloppe contient les sondes oxygène et combustibles avec les résistances de réchauffage associées.

- Résistance ligne échantillon : 120 V ac, 300 W
- Résistance combustibles : 120 V ac, 100 W
- Résistance oxygène : 120 V ac, 170 W

Le marquage est le suivant :

Rosemount Analytical Inc.

Adresse

Type : OCX 4400

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 2 G

EEx d IIB + H₂ T6 ou T3

LCIE 01 ATEX 6014

Température ambiante : - 20 °C à + 65 °C (pour T6)
-20 °C à + 100 °C (pour T3)

Ne pas ouvrir sous tension

Attendre 30 min avant ouverture

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

Le matériel devra également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction du matériel électrique concerné.

(A4) Documents descriptifs

Dossier technique N° 6014-0 du 21 mars 2001
Ce document comprend 28 rubriques (48 pages).

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre

Sans objet.

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

La conception du matériel satisfait aux normes européennes EN 50014 (troisième édition) et EN 50018 (seconde édition).

L'enveloppe de l'élément soudé sera soumise à une épreuve individuelle de surpression à la valeur de 9,4 bars pendant au moins 10 secondes.

(A1) **SCHEDULE**

(A2) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

LCIE 01 ATEX 6014

(A3) Description of Equipment or protective system

The OCX 4400 is made up of two flameproof enclosures. One enclosure houses the electronics and the other enclosure houses the oxygen and combustibles sensors with associated heaters.

- Sample line heater : 120 V ac, 300 W
- Combustibles heater : 120 V ac, 100 W
- Oxygen heater : 120 V ac, 170 W

The marking will be the following :

Rosemount Analytical Inc.

Address

Type : OCX 4400

Serial number : ...

Year of construction : ...

 II 2 G

EEx d IIB + H₂ T6 or T3

LCIE 01 ATEX 6014

Ambient temperature : - 20 °C at + 65 °C (for T6)
-20 °C at + 100 °C (for T3)

Do not open while energized

Wait 30 min before opening

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

The equipment must also carry the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipments.

(A4) Descriptive documents :

Technical file n° 6014-0 dated March 21, 2001.
This file includes 28 items (48 pages).

(A5) Special conditions for safe use

Not applicable.

(A6) Essential Health and Safety Requirements

The design of the equipment comply to European standards EN 50014 (third edition) and EN 50018 (second edition).

The welded assembly enclosure will be submit to an overpressure routine test at 9,4 bars during at least 10 secondes.



**(A1) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

AVENANT LCIE 01 ATEX 6014/01

**(A2) DÉSIGNATION DE L'ÉQUIPEMENT OU DU
SYSTÈME DE PROTECTION :**

Transmetteur de combustible/O₂
Type : OCX 4400
Construit par : ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.

**(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE
L'APPAREIL OU DU SYSTÈME DE PROTECTION :**

- Mise à jour des documents.
- Changement de compound pour la traversée siutée entre les compartiments.
- Ajout d'une option intégrant des circuits de sécurité intrinsèque. Les caractéristiques du matériel vu des bornes de sécurité intrinsèque sont :
U_i = 28 V ; I_i = 93 mA ; P_i = 0,65 W ; C_i = 83 nF ; L_i = 40 µH

Marquage :
Nouveau marquage pour ce modèle :

Rosemount Analytical Inc.

Adresse

Type : OCX 4400

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

II 2 G

EEx d ia IIB + H₂ T6 ou T3

LCIE 01 ATEX 6014

Température ambiante : - 20 °C à + 65 °C (pour T6)
-20 °C à + 100 °C (pour T3)

Ne pas ouvrir sous tension
Attendre 30 min avant ouverture

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier de certification n° 6014 du 13/09/2001.
Ce dossier comprend 17 rubriques (35 pages).

**(A1) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18, 2001**

VARIATION LCIE 01 ATEX 6014/01

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

O₂/Combustibles Transmitter
Type : OCX 4400
Manufactured by : ROSEMOUNT ANALYTICAL INC.

**(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF
EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :**

- Updating of the drawings.
- Change potting material between enclosures.
- Addition of a new option integrating intrinsically safe circuits. The electrical parameters of the equipment seen from the intrinsically safe terminals are :
U_i = 28 V ; I_i = 93 mA ; P_i = 0,65 W ; C_i = 83 nF ; L_i = 40 µH

Marking :
New marking for this model :

Rosemount Analytical Inc.

Address

Type : OCX 4400

Serial number : ...

Year of construction : ...

II 2 G

EEx d ia IIB + H₂ T6 or T3

LCIE 01 ATEX 6014

Ambient temperature : - 20 °C at + 65 °C (for T6)
-20 °C at + 100 °C (for T3)

Do not open while energized
Wait 30 min before opening

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Certification file n° 6014 dated 09/13/2001.
This file includes 17 items (35 pages).

(8) 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 full and without any change.

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

**AVENANT LCIE 01 ATEX 6014/01
(suite)**

(A5) **CONDITIONS SPÉCIALES POUR UNE UTILISATION
SÛRE :**

Cet appareil contient des circuits de sécurité intrinsèque.
Les bornes de sécurité intrinsèque doivent être alimentées
par un matériel associé de sécurité intrinsèque certifié et
cette association doit être de sécurité intrinsèque.
Le matériel associé de sécurité intrinsèque devra avoir les
caractéristiques suivantes :

$U_0 \leq 28 \text{ V}$ $I_0 \leq 93 \text{ mA}$ $P_0 \leq 0,65 \text{ W}$

(A6) **EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI
CONCERNE LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ :**

Conformité aux normes européennes EN 50014 (1997),
EN 50018 (1994) et EN 50020 (1994).

L'épreuve individuelle à 9,4 bars sur l'enveloppe soudée
reste inchangée.

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18, 2001**

**VARIATION LCIE 01 ATEX 6014/01
(continued)**

(A5) **SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :**

This apparatus is composed of intrinsically safe circuits.
The intrinsically safe terminals shall be powered with a
certified intrinsically safe associated apparatus and this
combination shall be intrinsically safe.
The associated intrinsically safe apparatus shall have the
following parameters :

$U_0 \leq 28 \text{ V}$ $I_0 \leq 93 \text{ mA}$ $P_0 \leq 0,65 \text{ W}$

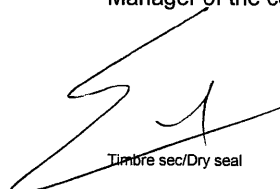
(A6) **ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY
REQUIREMENTS :**

Compliance with the European Standards EN 50014 (1997),
EN 50018 (1994) and EN 50020 (1994).

The hydraulic routine test at 9,4 bars on the welded enclosure
is still relevant.

Fontenay-aux-Roses, le 4 décembre 2001

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



Timbre sec/Dry seal



LCIE

**(A1) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

**(A1) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18, 2001**

AVENANT 01 ATEX 6014/02

VARIATION 01 ATEX 6014/02

**(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME
DE PROTECTION :**

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Transmetteur de combustibles/O₂
Type : OCX 4400

O₂/Combustibles Transmitter
Type : OCX 4400

Construit par :

Rosemount Analytical Inc.

Manufactured by :

Rosemount Analytical Inc.

**(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE
L'APPAREIL OU DU SYTEME DE PROTECTION :**

**(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF
EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :**

- Modifications mécaniques

- Mechanical modifications

Le marquage reste inchangé.

The marking is unchanged.

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Dossier technique n° 6014 rév.2 du 10 juin 2002.
Ce dossier comprend 4 rubriques (9 pages).

Certification file No. 6014 rev.2 dated June 10th, 2002.
This file includes 4 items (9 pages).

**(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION
SURE :**

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Inchangées.

Unchanged.

**(A6) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI
CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :**

**(A6) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUI-
REMENTS :**

Inchangées.

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 4 juin 2003

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

Timbre sec/Dry seal

Page 1/1

(8) 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 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 408 363 171



LCIE

**(A1) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001.**

**(A1) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18th, 2001**

AVENANT 01 ATEX 6014/03

VARIATION 01 ATEX 6014/03

**(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU
SYSTEME DE PROTECTION :**

(A2) NAME OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Transmetteur de combustibles/O₂
Type : OCX 4400
Construit par : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

O₂/Combustibles Transmitter
Type : OCX 4400
Manufactured by : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

**(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE
L'APPAREIL OU DU SYSTÈME DE PROTECTION :**

**(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF
EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :**

Modifications mineures de l'équipement.

Minor modifications of the equipment.

Mise à jour des documents.

Update of the documents.

Le marquage reste inchangé.

the Marking is unchanged

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Dossier technique n° 6014 rév. 3 du 10 décembre 2003.

Certification file No. 6014 rév. 3 dated Décembre 10th, 2003.

Ce dossier comprend 6 rubriques (19 pages).

This file includes 6 items (19 pages).

**(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE
UTILISATION SURE :**

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Inchangées.

Unchanged.

**(A6) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI
CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :**

**(A6) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUI-
REMENTS :**

Inchangées.

Unchanged.

Fontenay-aux-Roses, le 4 mars 2004

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

(8) 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 full and without any change.

Page 1/1

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



L C I E

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18th,2001**

AVENANT 01 ATEX 6014 / 04

VARIATION 01 ATEX 6014 / 04

(A2) **DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE
PROTECTION :**

(A2) **DESIGNATION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE
SYSTEM :**

Transmetteur de combustibles / O₂
Type : OCX4400
Construit par : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

O₂ / Combustibles transmitter
Type : OCX4400
Manufactured by : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

(A3) **OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL
OU SYSTEME DE PROTECTION :**

(A3) **SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF
EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :**

- Documenter des changements mineurs sur les plans
- Ajouter une nouvelle configuration électronique
- Modifier certaines dimensions
- Améliorer la permanence du marquage de mise à la terre

- Document general drawing updates
- Add an alternate electronics stack assembly
- Modify cast housing dimensions
- Improve permanence of ground symbol markings

Le marquage pour le modèle avec barrière de sécurité intrinsèque (ancienne configuration électronique) est :

Marking for model with intrinsically safe barrier (old electronic assembly) is:

Rosemount Analytical Inc....Adresse...
Type : OCX4400
N° de fabrication :..... Année de fabrication :...
⊕ II 2 G
EEx d ia IIB + H2 T6 ou T3
LCIE 01 ATEX 6014
Température ambiante : -20°C à + 60°C (pour T6)
-20°C à + 100°C (pour T3)

Rosemount Analytical Inc.....Address...
Type : OCX4400
Serial number:.....Year of construction:...
⊕ II 2 G
EEx d ia IIB + H2 T6 or T3
LCIE 01 ATEX 6014
Ambient temperature: -20°C to + 60°C (for T6)
-20°C to + 100°C (for T3)

**NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
ATTENDRE 30 MIN AVANT OUVERTURE**

**DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED
WAIT 30 MIN BEFORE OPENING**

Le marquage pour les modèles sans barrière de sécurité intrinsèque (ancienne ou nouvelle configuration électronique) est :

Marking for models without intrinsically safe barrier (old or new electronic assembly) is:

Rosemount Analytical Inc....Adresse...
Type : OCX4400
N° de fabrication :.....Année de fabrication :...
⊕ II 2 G
EEx d IIB + H2 T6 ou T3
LCIE 01 ATEX 6014
Température ambiante : -20°C à + 60°C (pour T6)
-20°C à + 100°C (pour T3)

Rosemount Analytical Inc.....Address...
Type : OCX4400
Serial number:.....Year of construction:...
⊕ II 2 G
EEx d IIB + H2 T6 or T3
LCIE 01 ATEX 6014
Ambient temperature: -20°C to + 60°C (for T6)
-20°C to + 100°C (for T3)

**NE PAS OUVRIR SOUS TENSION
ATTENDRE 30 MIN AVANT OUVERTURE**

**DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED
WAIT 30 MIN BEFORE OPENING**

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



(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

AVENANT 01 ATEX 6014 / 04 (suite)

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18th,2001**

VARIATION 01 ATEX 6014 / 04 (continued)

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

Dossier technique N° 6014 Rév 04 du 09/09/2004.
Ce document comprend 18 rubriques (27 pages).

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Technical file N° 6014 Rev 04 dated September 9, 2004.
This file includes 18 items (27 pages).

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION
SURE :

Inchangées

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Unchanged.

(A6) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA
SECURITE ET LA SANTE :

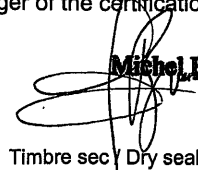
Inchangées

(A6) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 19 octobre 2004

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


Michel BRÉNON
Timbre sec / Dry seal



LCIE

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18th, 2001**

AVENANT 01 ATEX 6014 / 05

VARIATION 01 ATEX 6014 / 05

(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE PROTECTION :

(A2) DESIGNATION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Transmetteur de combustibles / O₂
Type : OCX4400
Construit par : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

O₂ / Combustibles transmitter
Type : OCX4400
Manufactured by : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU SYSTEME DE PROTECTION :

(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Ajouter un filtre EMI pour une variante
Modifier certains plans

Add an EMI Filter for alternate assembly
Modify some drawings

Marquage : Inchangé

Marking : Unchanged

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Dossier technique N° 6014 Rév 5 du 8 avril 2005.
Ce document comprend 6 rubriques (12 pages).

Technical file N° 6014 Rev 5 dated April 8th, 2005.
This file includes 6 items (12 pages).

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Inchangées

Unchanged

(A6) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :

(A6) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

Inchangées

Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 4 juillet 2005

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

Timbre sec / Dry seal

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

17/09



LCIE

(A1) **ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE
LCIE 01 ATEX 6014 du 18 mai 2001**

(A1) **EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 01 ATEX 6014 dated May 18th, 2001**

AVENANT 01 ATEX 6014 / 06

VARIATION 01 ATEX 6014 / 06

(A2) DESIGNATION DE L'EQUIPEMENT OU DU SYSTEME DE PROTECTION :

(A2) DESIGNATION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Transmetteur de combustibles / O₂
Type : OCX4400
Construit par : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

O₂ / Combustibles transmitter
Type : OCX4400
Manufactured by : ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.

(A3) OBJET DE L'AVENANT, DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU SYSTEME DE PROTECTION :

(A3) SUBJECT OF THE VARIATION, DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM :

Mise à jour de l'adresse de Rosemount Analytical qui deviens :

Update the address of Rosemount Analytical which becomes :

ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.
6565P Davis Industrial Parkway
Solon, Ohio 44139-3922 USA

ROSEMOUNT ANALYTICAL Inc.
6565P Davis Industrial Parkway
Solon, Ohio 44139-3922 USA

Et mise à jour du dossier technique avec la matrice Encode/Decode révisée.

And update technical file with revised product Encode/Decode matrix.

Marquage : Inchangé excepté pour l'adresse

Marking : Unchanged except for address

(A4) DOCUMENTS DESCRIPTIFS :

(A4) DESCRIPTIVE DOCUMENTS :

Dossier technique N° 6014 Rév 6 du 18 octobre 2005. Ce document comprend 2 rubriques (8 pages).

Technical file N° 6014 Rev 6 dated October 6th, 2005. This file includes 2 items (8 pages).

(A5) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE :

(A5) SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE :

Inchangées

Unchanged

(A6) EXIGENCES ESSENTIELLES EN CE QUI CONCERNE LA SECURITE ET LA SANTE :

(A6) ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS :

Inchangées

Unchanged

Fontenay-aux-Roses, le 2 décembre 2005

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

Timbre sec / Dry seal

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