



**L C I E**

**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 03 ATEX 6402X**

4 Appareil ou système de protection :  
Manomètre / Thermomètre  
Type : M3x, M6x, MR3x, DRxE, T13x

5 Demandeur : BOURDON-HAENNI

6 Adresse : 125, rue de la Marre  
41 103 VENDÔME FRANCE

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° 60015893/508732.

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 50020 (2002).

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 :

II 2 G  
EEx ia IIC T6 à T4  
ou EEx ia IIA T6 à T4

Fontenay-aux-Roses, le 09 mars 2004

**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 03 ATEX 6402X**

4 Equipment or protective system :  
Pressure gauge / Thermometer  
Type : M3x, M6x, MR3x, DRxE, T13x

5 Applicant : BOURDON-HAENNI

6 Address : 125, rue de la Marre  
41 103 VENDÔME FRANCE

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 of the Directive.  
The examination and test results are recorded in confidential report No 60015893/508732.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements been assured by compliance with :  
-EN 50014 (1997) + amendments 1 and 2  
-EN 50020 (2002).

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 applies to the manufacture and supply of this equipment or protective system.

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

II 2 G  
EEx ia IIC T6 to T4  
or EEx ia IIA T6 to T4

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

Michel BRENON  
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





L C I E

(A1) ANNEXE

(A1) SCHEDULE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 03 ATEX 6402X

LCIE 03 ATEX 6402X

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

(A3) Description of Equipment or Protective System:

Manomètre / Thermomètre  
Type : M3x, M6x, MR3x, DRxE, T13x

Pressure gauge / Thermometer  
Type : M3x, M6x, MR3x, DRxE, T13x

Cet équipement comprend selon les variantes:

This equipment includes according the variations :

- un boîtier,
- un voyant en verre ou en polycarbonate (Ø 150 mm max),
- un, deux ou trois contacts inductifs Pepperl & Fuchs, type : SJ2N ou SJ2SN (PTB 99 ATEX 2219X, PTB 00 ATEX 2049X).

- an enclosure,
- a glass or polycarbonate (Ø 150 mm max) window,
- one, two or three inductive contacts Pepperl & Fuchs, type : SJ2N or SJ2SN (PTB 99 ATEX 2219X, PTB 00 ATEX 2049X).

L'équipement doit fonctionner en position verticale.

This equipment shall be used in vertically position.

Pour la version « Voyant en verre », le marquage est le suivant :

For the variant "glass window", the marking is the following :

BOURDON-HAENNI

BOURDON-HAENNI

Adresse

Address

Type : DRCE ou DROE ou DrxE ou DxxE

Type : DRCE or DROE or DrxE or DxxE

N° de fabrication : ...

Serial number : ...

Année de construction : ...

Year of manufacturing : ...

Ex II 2 G

Ex II 2 G

EEx ia IIC T6 à T4 \*

EEx ia IIC T6 to T4 \*

T amb : \*

T. amb : \*

LCIE 03 ATEX 6402X

LCIE 03 ATEX 6402X

Pour la version « Voyant en polycarbonate », le marquage est le suivant :

For the variant "polycarbonate glass", the marking is the following:

BOURDON-HAENNI

BOURDON-HAENNI

Adresse

Address

Type : M3x ou Mx3 ou Mx3x ou T13x

Type : M3x or Mx3 or Mx3x or T13x

N° de fabrication : ...

Serial number : ...

Année de construction : ...

Year of manufacturing : ...

Ex II 2 G

Ex II 2 G

EEx ia IIA T6 à T4 \*

EEx ia IIA T6 to T4 \*

T amb : \*

T. amb : \*

LCIE 03 ATEX 6402X

LCIE 03 ATEX 6402X

\* Le classement en température et les températures ambiantes d'utilisation sont développées dans le paragraphe (A5).

\* The temperature classification and ambient temperatures are described into the paragraph (A5).

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.

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

Specific parameters of the mode of protection concerned :

Pour chaque contact inductif indépendant :

For each inductive independent contact :

Ci = 30 nF, Li = 100 µH et :

Ci = 30 nF, Li = 100 µH and :

Alimentation A / Supply A	Alimentation B / Supply B	Alimentation C / Supply C	Alimentation D / Supply D
Ui ≤ 16 V	Ui ≤ 16 V	Ui ≤ 16 V	Ui ≤ 16 V
Ii ≤ 25 mA	Ii ≤ 25 mA	Ii ≤ 52 mA	Ii ≤ 76 mA
Pi ≤ 34 mW	Pi ≤ 64 mW	Pi ≤ 169 mW	Pi ≤ 242 mW



**L C I E**

(A1) ANNEXE

(A1) SCHEDULE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

**LCIE 03 ATEX 6402X (suite)**

**LCIE 03 ATEX 6402X (continued)**

(A4) Documents descriptifs :

Dossier technique N° 069/03 Rév 0 en date du 18 février 2004.  
Ce document comprend 4 rubriques (8 pages).

(A4) Descriptive documents :

Technical file N° 069/03 Rev 0 dated February 18<sup>th</sup>, 2004.  
This file includes 4 items (8 pages).

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

L'équipement est un matériel à sécurité intrinsèque : il peut être placé en atmosphères explosibles.

Le matériel ne doit être associé qu'à un matériel associé de sécurité intrinsèque d'un type certifié et cette association devra être compatible du point de vue de la sécurité intrinsèque.

Pour que le matériel garde son classement en température et que la sécurité reste assurée, les paramètres linéaires de la source d'alimentation ne devront excéder aucune des valeurs suivantes pour chaque contact inductif :

(A5) Special conditions for safe use:

The equipment is intrinsically safe and can be used in potentially explosive atmospheres.

This equipment must only be associated to IS certified apparatus, and this combination must be compatible as regards intrinsic safety.

In order to ensure temperature classification and keep safety, the power supply linear characteristics should not exceed none of the following values for each inductive contact:

	Alimentation A / Supply A	Alimentation B / Supply B		Alimentation C / Supply C			Alimentation D / Supply D		
	<b>Classification en température / Temperature classification</b>								
	T6	T6	T5	T6	T5	T4	T6	T5	T4
	<b>Température ambiante minimale et maximale / Minimum and maximum ambient temperature</b>								
<b>SJ2N</b>	-20°C ≤ ≤ + 70°C	-20°C ≤ ≤ + 67°C	-20°C ≤ ≤ + 70°C	-20°C ≤ ≤ + 45°C	-20°C ≤ ≤ + 60°C	-20°C ≤ ≤ + 70°C	-20°C ≤ ≤ + 30°C	-20°C ≤ ≤ + 45°C	-20°C ≤ ≤ + 57°C
<b>SJ2SN</b>	-40°C ≤ ≤ + 70°C	-40°C ≤ ≤ + 66°C	-40°C ≤ ≤ + 70°C	-40°C ≤ ≤ + 45°C	-40°C ≤ ≤ + 60°C	-40°C ≤ ≤ + 70°C	-40°C ≤ ≤ + 30°C	-40°C ≤ ≤ + 45°C	-40°C ≤ ≤ + 57°C

Toutes dispositions seront prises par l'utilisateur pour que le transfert calorifique du fluide vers la tête de l'appareil ne porte pas celle-ci à une température d'auto-inflammation du gaz dans laquelle elle se trouve.

All necessary measures must be taken by the user, to avoid the calorific transfer from the fluid to the apparatus head increasing the head's temperature to such that it reaches the self-ignition temperature of the gas in which it is used.

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

Conformité aux normes européennes EN 50014 (1997 + amendements 1 et 2) et EN 50020 (2002).

Vérifications et épreuves individuelles  
Néant.

(A6) Essential Health and Safety Requirements:

Conformity to the European standards EN 50014 (1997 + amendments 1 and 2) and EN 50020 (2002).

Individual examinations and tests  
None.





**L C I E**

**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 03 ATEX 6402 X / 01**

4 Appareil ou système de protection :  
Manomètre / Thermomètre  
Type : M3x, Mx3, Mx3x, T13x  
DRCE, DROE, DRxE, DxxE

5 Demandeur : BAUMER BOURDON HAENNI

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Changement de raison sociale :  
BAUMER BOURDON HAENNI  
Mise à jour selon les normes EN 60079-0 (2006) et EN 60079-11 (2007).

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60057202/557976/7.

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

Le marquage doit être : Inchangé excepté pour les modifications suivantes :

Pour les types DRCE, DROE, DRxE, DxxE :

BAUMER BOURDON HAENNI  
 II 2 G  
Ex ia IIC T6 ou T5 ou T4  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots \text{ mA}, P_i \leq \dots W$  (1)  
(1) paramètres complétés en fonction du capteur inductif et de l'alimentation utilisés  
 $C_i = 30\text{nF}, L_i = 100\mu\text{H}$

Pour les types M3x, Mx3, Mx3x, T13x :

BAUMER BOURDON HAENNI  
 II 2 G  
Ex ia IIA T6 ou T5 ou T4  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots \text{ mA}, P_i \leq \dots W$  (1)  
(1) paramètres complétés en fonction du capteur inductif et de l'alimentation utilisés  
 $C_i = 30\text{nF}, L_i = 100\mu\text{H}$

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° 61/07 rev1 du 29/08/07.  
Ce dossier comprend 2 rubriques (3 pages).

**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 03 ATEX 6402 X / 01**

4 Equipment or protective system :  
Pressure gauge / Thermometer  
Type : M3x, Mx3, Mx3x, T13x  
DRCE, DROE, DRxE, DxxE

5 Applicant : BAUMER BOURDON HAENNI

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

New company name :  
BAUMER BOURDON HAENNI  
Normative update according to standard's EN 60079-0 (2006) and EN 60079-11 (2007).

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60057202/557976/7.

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

The marking shall be : Unchanged excepted for following modifications :

For types DRCE, DROE, DRxE, DxxE :

BAUMER BOURDON HAENNI  
 II 2 G  
Ex ia IIC T6 or T5 or T4  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots \text{ mA}, P_i \leq \dots W$  (1)  
(1) parameters completed in function of the inductf sensor and power supply used  
 $C_i = 30\text{nF}, L_i = 100\mu\text{H}$

For types M3x, Mx3, Mx3x, T13x :

BAUMER BOURDON HAENNI  
 II 2 G  
Ex ia IIA T6 or T5 or T4  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots \text{ mA}, P_i \leq \dots W$  (1)  
(1) parameters completed in function of the inductf sensor and power supply used  
 $C_i = 30\text{nF}, L_i = 100\mu\text{H}$

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° 61/07 rev1 dated 29/08/07.  
This file includes 2 items (3 pages).

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.

- |  |   |
|--|---|
| <p>13 ANNEXE</p> <p>14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</p> <p>LCIE 03 ATEX 6402 X / 01</p> <p>17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE</p> <p>Inchangées.</p> <p>18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE</p> <p>Couvertes par les normes EN 60079-0 (2006) et EN 60079-11 (2007).</p> <p>19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS</p> <p>Néant.</p> | <p>13 SCHEDULE</p> <p>14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</p> <p>LCIE 03 ATEX 6402 X / 01</p> <p>17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE</p> <p>Unchanged.</p> <p>18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS</p> <p>Covered by standard EN 60079-0 (2006) and EN 60079-11 (2007).</p> <p>19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS</p> <p>None.</p> |
|--|---|

Fontenay-aux-Roses, le 29 octobre 2007

Le responsable de certification ATEX  
ATEX certification manager







**L C I E**

**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 03 ATEX 6402 X / 02**

**4** Appareil ou système de protection :  
Manomètre / Thermomètre  
Type : M3x, Mx3, Mx3x, T13x  
DRCE, DROE, DRxE, DxxE, MG5

**5** Demandeur : BAUMER BOURDON HAENNI

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour normative selon les normes EN 60079-0:2009 et EN 60079-11:2012.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°112817-624311-5.

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

Le marquage doit être : Modifié comme suit :

Pour les types DRCE, DROE, DRxE, DxxE, MG5 :

BAUMER BOURDON HAENNI Adresse : ...  
Type : DRCE ou DROE ou DRxE ou DxxE ou MG5  
Numéro de série : ...  
Année de fabrication : ...

Ex II 2 G

Ex ia IIC T6 ou T5 ou T4 Gb  
LCIE 03 ATEX 6402 X  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots mA, P_i \leq \dots W (1)$   
 $C_i = 30nF, L_i = 100\mu H$

Pour les types M3x, Mx3, Mx3x, T13x :

BAUMER BOURDON HAENNI Adresse : ...  
Type : M3x ou Mx3 ou Mx3x ou T13x  
Numéro de série : ...  
Année de fabrication : ...

Ex II 2 G

Ex ia IIA T6 ou T5 ou T4 Gb  
LCIE 03 ATEX 6402 X  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots mA, P_i \leq \dots W (1)$   
 $C_i = 30nF, L_i = 100\mu H$

(1)paramètres complétés en fonction du capteur inductif et de l'alimentation utilisés

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N°21/12 rev.2 du 13/07/2012. Ce dossier comprend 8 rubriques (14 pages).

**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 03 ATEX 6402 X / 02**

**4** Equipment or protective system :  
Pressure gauge / Thermometer  
Type : M3x, Mx3, Mx3x, T13x  
DRCE, DROE, DRxE, DxxE, MG5

**5** Applicant : BAUMER BOURDON HAENNI

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Normative update according to EN 60079-0:2009 and EN 60079-11:2012 standards.

The examination and test results are recorded in confidential report N°112817-624311-5.

Specific parameters of the concerned protection mode:

Unchanged.

The marking shall be : Modified as follows :

For types DRCE, DROE, DRxE, DxxE, MG5 :

BAUMER BOURDON HAENNI Address : ...  
Type : DRCE or DROE or DRxE or DxxE or MG5  
Serial number : ...  
Year of construction : ....

Ex II 2 G

Ex ia IIC T6 or T5 or T4 Gb  
LCIE 03 ATEX 6402 X  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots mA, P_i \leq \dots W (1)$   
 $C_i = 30nF, L_i = 100\mu H$

For types M3x, Mx3, Mx3x, T13x :

BAUMER BOURDON HAENNI Address : ...  
Type : M3x or Mx3 or Mx3x or T13x  
Serial number : ...  
Year of construction : ....

Ex II 2 G

Ex ia IIA T6 or T5 or T4 Gb  
LCIE 03 ATEX 6402 X  
 $U_i \leq \dots V, I_i \leq \dots mA, P_i \leq \dots W (1)$   
 $C_i = 30nF, L_i = 100\mu H$

(1)parameters completed in function of the inductif sensor and power supply used

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N°21/12 rev.2 dated 2012/07/13. This file includes 8 items (14 pages).



LCIE

13 ANNEXE

14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE  
DE TYPE

LCIE 03 ATEX 6402 X / 02

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION  
SURE

Inchangées.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE  
SANTE

Couvertes par les normes EN 60079-0:2009 et  
EN 60079-11:2012.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

Fontenay-aux-Roses, le 10 août 2012

13 SCHEDULE

14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION  
CERTIFICATE

LCIE 03 ATEX 6402 X / 02

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Unchanged.

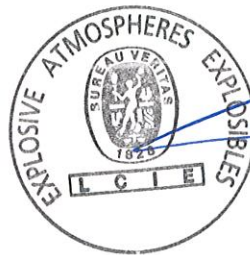
18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by EN 60079-0:2009 and EN 60079-11:2012  
standards.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None.

Le Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer



Anne LE GUENNEC





**L C I E**

**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 03 ATEX 6402 X / 03**

4 Appareil ou système de protection :

Manomètre / Thermomètre

Type : M3x, Mx3, Mx3x, T13x  
DRCE, DROE, DRxE, DxxE, MG5

5 Demandeur : BAUMER BOURDON HAENNI

**15 DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour normative selon la norme EN 60079-0:2012 + A11:2013.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 134476-669999.

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

Le marquage doit être : Modifié comme suit :

Pour les types DRCE, DROE, DRxE, DxxE ou MG5 :  
BAUMER BOURDON HAENNI

Adresse : ...

Type :

Numéro de fabrication: ... Année de fabrication: ...

⊕ II 2 G

Ex ia IIC T6 ou T5 ou T4 Gb

LCIE 03 ATEX 6402 X

Ui : ...V, Ii : ...mA, Pi : ...W<sup>(1)</sup>

Ci : 30nF, Li : 100µH

Pour les types M3x, Mx3, Mx3x ou T13x :

BAUMER BOURDON HAENNI

Adresse : ...

Type :

Numéro de fabrication: ... Année de fabrication: ...

⊕ II 2 G

Ex ia IIA T6 ou T5 ou T4 Gb

LCIE 03 ATEX 6402 X

Ui : ...V, Ii : ...mA, Pi : ...W<sup>(1)</sup>

Ci : 30nF, Li : 100µH

<sup>(2)</sup>AVERTISSEMENT-DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES-VOIR INSTRUCTIONS

<sup>(1)</sup>Paramètres complétés en fonction du capteur inductif et de l'alimentation utilisés.

<sup>(2)</sup>Uniquement pour la version voyant en polycarbonate.

Fontenay-aux-Roses, le 02 juin 2015

**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 03 ATEX 6402 X / 03**

4 Equipment or protective system :

Pressure gage / Thermometer

Type : M3x, Mx3, Mx3x, T13x  
DRCE, DROE, DRxE, DxxE, MG5

5 Applicant : BAUMER BOURDON HAENNI

**15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Normative update according to EN 60079-0:2012 + A11:2013 standard.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 134476-669999.

Specific parameters of the concerned protection mode: Unchanged.

The marking shall be : Modified as follows :

For types DRCE, DROE, DRxE, DxxE or MG5 :  
BAUMER BOURDON HAENNI

Address: ...

Type :

Serial number: ... Year of construction: ...

⊕ II 2 G

Ex ia IIC T6 or T5 or T4 Gb

LCIE 03 ATEX 6402 X

Ui : ...V, Ii : ...mA, Pi : ...W<sup>(1)</sup>

Ci : 30nF, Li : 100µH

For types M3x, Mx3, Mx3x or T13x :

BAUMER BOURDON HAENNI

Address: ...

Type :

Serial number: ... Year of construction: ...

⊕ II 2 G

Ex ia IIA T6 or T5 or T4 Gb

LCIE 03 ATEX 6402 X

Ui : ...V, Ii : ...mA, Pi : ...W<sup>(1)</sup>

Ci : 30nF, Li : 100µH

<sup>(2)</sup>WARNING-POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD-SEE INSTRUCTIONS

<sup>(1)</sup>Parameters completed in function of the inductive sensor and power supply used.

<sup>(2)</sup>Only for the variant polycarbonate glass.

Le Responsable de Certification ATEX  
ATEX Certification Officer

Julien Gauthier



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 2

01A-Annexe III\_CE\_typ\_app\_av - rev3.DOC





LCIE

- |  |  |
|--|--|
| <p>13 <b>ANNEXE</b></p> <p>14 <b>AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE</b></p> <p><b>LCIE 03 ATEX 6402 X / 03</b></p> <p>16 <b>DOCUMENTS DESCRIPTIFS</b><br/>Dossier de certification N° 13/15 rév 3 du 22/04/2015.<br/>Ce dossier comprend 10 rubriques (11 pages).</p> <p>17 <b>CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE</b><br/>Inchangées mais complétées comme suit pour la version voyant en polycarbonate :<br/>Risque de charges électrostatiques. Nettoyer seulement avec un chiffon humide.</p> <p>18 <b>EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE</b><br/>Couvertes par les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013 et EN 60079-11:2012.</p> <p>19 <b>VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS</b><br/>Néant.</p> | <p>13 <b>SCHEDULE</b></p> <p>14 <b>SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE</b></p> <p><b>LCIE 03 ATEX 6402 X / 03</b></p> <p>16 <b>DESCRIPTIVE DOCUMENTS</b><br/>Certification file N° 13/15 rev 3 dated 2015/04/22.<br/>This file includes 10 items (11 pages).</p> <p>17 <b>SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE</b><br/>Unchanged but completed as follows for the variant polycarbonate glass:<br/>Potential electrostatic charging hazard. Clean only with a wet cloth.</p> <p>18 <b>ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS</b><br/>Covered by the EN 60079-0:2012 + A11:2013 and EN 60079-11:2012 standards.</p> <p>19 <b>ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS</b><br/>None.</p> |
|--|--|