



LCIE

1 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'attestation d'examen CE de type
LCIE 07 ATEX 6090

4 Appareil ou système de protection :
Filtre pour l'air
Type : PRD ATEX

5 Demandeur : VECTORI
Adresse : 9 rue du Vernay
69320 FEYZIN - FRANCE

6 Fabricant : VECTORI
Adresse : 9 rue du Vernay
69320 FEYZIN - FRANCE

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

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 de sécurité et de 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 résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60057835 - 558820 - 03.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :
- EN 13463 - 1 (2001)
- EN 13463 - 5 (2003)

10 Le signe X lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, 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 concerne uniquement la conception et la construction de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à l'annexe III de la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture de l'appareil ou du système de protection. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage de l'appareil ou du système de protection doit comporter les informations détaillées au point 15.

Fontenay-aux-Roses, le 25 octobre 2007

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 07 ATEX 6090

4 Equipment or protective system :
Filter for the air
Type : PRD ATEX

5 Applicant : VECTORI
Address : 9 rue du Vernay
69320 FEYZIN - FRANCE

6 Manufacturer : VECTORI
Address : 9 rue du Vernay
69320 FEYZIN - 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/EC of the European Parliament and the 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 systems intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in confidential report N° 60057835 - 558820 - 03.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :
- EN 13463 - 1 (2001)
- EN 13463 - 5 (2003)

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 annex III 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 information as detailed at 15.

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager



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

LCIE 55, av du Général Leclerc
Laboratoire Central BP 8
des Industries Electriques 92206 Fontenay-aux-Roses cedex
Une société de Bureau Veritas France

Tél : +33 1 40 95 86 50 Société Anonyme
Fax : +33 1 40 95 86 56 au capital de 15 745 984 €
contact@lele.fr RCS Nanterre B 408 363 174
www.lcie.fr

13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

LCIE 07 ATEX 6090

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Filtre pour l'air
Type : PRD ATEX

Les filtres sont prévus pour fonctionner avec des produits pulvérulents.

- Humidité relative : 0 à 100 %
- Efficacité : F6>U15

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Néant

Le marquage doit être :

VECTORI

Adresse : ...

Type : PRD ATEX

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 1 G D c T5 T95°C

LCIE 07 ATEX 6090

Tamb : -20 °C à +80°C

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° 60057835 – 03 du 12/07/2007.
Ce document comprend 3 pages.

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

Néant

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant

13 SCHEDULE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 07 ATEX 6090

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Filter for the air
Type : PRD ATEX

Filters are designed to operate with powder.

- Relative humidity : 0 to 100 %
- Efficacy : F6>U15

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

None

The marking shall be :

VECTORI

Address : ...

Type : PRD ATEX

Serial number : ...

Year of construction : ...

 II 1 G D c T5 T95°C

LCIE 07 ATEX 6090

Tamb : -20 °C to +80°C

The equipment shall also bear the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipment.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° 60057835 – 03 dated 12/07/2007.
This file includes 3 pages.

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

None.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None