



LCIE

1 ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE VOLONTAIRE

2 Appareil destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)

3 Numéro de l'attestation d'examen de type LCIE 03 ATEX 6310

4 Appareil

Aspirateur pneumatique

Type : SS-xx (yy)

5 Demandeur : TIGER VAC international

Adresse : 2020 Dagenais Blvd Laval, Québec H7L 5W2 Canada

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 certifie que cet appareil ou système de protection est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception d'appareils ou système de protection, électriques de catégorie 3 ou non électriques de catégorie 2 et 3, destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 60010688-504549.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :

- EN 13463-1 (2002)
- pr EN 13463-5 (2002)

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 de type concerne uniquement la conception, les vérifications et essais de l'appareil ou du système de protection spécifié, conformément à 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.

1 VOLUNTARY TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

3 Type Examination Certificate number LCIE 03 ATEX 6310

4 Equipment

Pneumatic vacuum cleaner

Type : SS-xx (yy)

5 applicant : TIGER VAC international

Address : 2020 Dagenais Blvd Laval, Québec H7L 5W2 Canada

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 certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements that relate to the design of equipment or protective system, of category 3 electrical or categories 2 and 3 non electrical, which is intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II of the Directive 94/9/EC of the European Parliament and Council of 23 March 1994.

The examination and test results are recorded in confidential report N° 60010688-504549.

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

- EN 13463-1 (2002)
- pr EN 13463-5 (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 type examination certificate relates only to the design, examination and tests of this specified equipment or protective system in accordance III to the directive 94/9/EC.

Further requirements of the Directive may 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 informations as detailed at 15.

Fontenay-aux-Roses, le 27 août 2003



Marc GILLAUX

Le responsable de certification ATEX
ATEX certification manager

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



**13 ANNEXE**

**14 ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE VOLONTAIRE**

LCIE 03 ATEX 6310

**15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION**

Aspirateur pneumatique  
Type : SS-xx (yy)

L'appareil est un aspirateur industriel fonctionnant par effet Venturi. Il ne contient aucune partie électrique, ni pièce mécanique en mouvement.

Le marquage doit être :

TIGER VAC

Adresse

Type :

N° de fabrication :

Année de fabrication :

LCIE 03 ATEX 6310

II 2 G D

c II C T6 (85°)

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

**16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° TVATEX0305 Rev 2 du 20/08/2003.

Ce document comprend 17 rubriques (86 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 VOLUNTARY TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

LCIE 03 ATEX 6310

**15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM**

Pneumatic vacuum cleaner  
Type : SS-xx (yy)

The apparatus is an industrial vacuum cleaner based on the Venturi effect. It includes neither electrical parts nor moving mechanical parts.

The marking shall be :

TIGER VAC

Address

Type :

Serial number :

Year of construction :

LCIE 03 ATEX 6310

II 2 G D

c II C T6 (85°)

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

**16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° TVATEX0305 Rev 2 dated on 20/08/2003.

This file includes 17 items (86 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.