



L C I E

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 14 ATEX 1033 X**

4 Appareil

Terminal de paiement sans fil

Type : iWL2xy-01Tzzzz (x, y et z variables)

5 Demandeur : **INGENICO**

Adresse : 28-32, boulevard de Grenelle
75015 Paris - 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 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°127982-656735.

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

EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012

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.

Fontenay-aux-Roses, le 8 janvier 2015

1 VOLUNTARY TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

3 Type Examination Certificate number **LCIE 14 ATEX 1033 X**

4 Equipment

Wireless Payment Terminal

Type : iWL2xy-01Tzzzz (x, y and z variable digits)

5 Applicant : **INGENICO**

Address : 28-32, boulevard de Grenelle
75015 Paris - 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 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°127982-656735.

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

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 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.



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

13 ANNEXE

14 ATTESTATION D'EXAMEN DE TYPE VOLONTAIRE

LCIE 14 ATEX 1033 X

15 DESCRIPTION DE L'APPAREIL OU DU SYSTEME DE PROTECTION

Terminal de paiement sans fil

Type : iWL2xy-01Tzzzz (x, y et z variables)

L'équipement est un terminal de paiement sans fil, alimenté par un pack pile Lithium-Ion rechargeable, avec les fonctionnalités suivantes :

- Afficheur et clavier d'interface homme-machine.
- Lecteur « smart card », lecteur de bande magnétique et un lecteur de carte sans contact.
- Imprimante thermique.
- Connexion externe : « micro USB », interface vers la base.
- Communication sans fil : GSM/GPRS/UMTS, Bluetooth, Wifi.

Définition des variables x, y, z du type iWL2xy-01Tzzzz

"x" peut être 2 ou 5, en fonction du type d'afficheur.

"y" peut être 1 à 9, A, B ou C: en fonction du niveau d'équipement de radio communication.

"zzzz" est le numéro d'identification.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Alimenté par un pack batterie 3,6V Lithium-Ion rechargeable L01J44007 ou F26402274.

Le marquage doit être :

INGENICO

Adresse : ...

Type : iWL2xy-01Tzzzz (x, y et z variables)

N° de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 3 G

Ex ic IIA T3 Gc

LCIE 14 ATEX 1033 X

-10°C ≤ Tamb ≤ +45°C

AVERTISSEMENT – NE PAS REMPLACER LA BATTERIE QUAND UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE EST PRESENTE – NE PAS UTILISER LES CONNEXIONS DE LA BASE ET « MICRO USB » DANS UN EMBLACEMENT DANGEREUX.

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

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° ICO-OPE-01688 Rev.01 du 19/11/2014.

Ce document comprend 18 rubriques (156 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

-10°C ≤ Tamb ≤ +45°C

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 14 ATEX 1033 X

15 DESCRIPTION OF EQUIPMENT OR PROTECTIVE SYSTEM

Wireless Payment Terminal

Type : iWL2xy-01Tzzzz (x, y and z variable digits)

Apparatus is a wireless payment terminal powered by Lithium-Ion rechargeable battery pack with following functionalities:

- Display and keyboard man-machine interface.
- Smart card reader, magnetic strip reader and contactless card reader.

- Thermal printer.

- External connections: micro USB, base interface.

- Wireless communication: GSM/GPRS/UMTS, Bluetooth, Wifi.

Definition of x, y, z variable digits of the type iWL2xy-01Tzzzz

"x" can be 2 or 5, depending on the display type.

"y" can be 1 to 9, A, B or C: depending on radio communication equipment level.

"zzzz" is the identification number.

Specific parameters of the concerned protection mode :

Powered by 3.6V Lithium-Ion rechargeable battery packs L01J44007 or F26402274.

The marking shall be :

INGENICO

Address: ...

Type : iWL2xy-01Tzzzz (x, y and z variable digits)

Serial number: ...

Year of construction: ...

 II 3 G

Ex ic IIA T3 Gc

LCIE 14 ATEX 1033 X

-10°C ≤ Tamb ≤ +45°C

WARNINGS – DO NOT REPLACE BATTERY WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE IS PRESENT – DO NOT USE BASE AND MICRO USB CONNECTIONS IN HAZARDOUS LOCATION.

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

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° ICO-OPE-01688 Rev.01 dated 2014/11/19. This file includes 18 items (156 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

-10°C ≤ Tamb ≤ +45°C

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None