



LCIE

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 05 ATEX 6046 X / 14

4 Appareil ou système de protection :  
Emetteur-Récepteur UHF portable  
Type : IC-F61, IC-F61-L, JHS 431

5 Demandeur : ICOM Inc.

15 **DESCRIPTION DE L'AVENANT**

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

Modification mineure de composants électriques

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 135249-671502 / 03.

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

Le marquage doit être :

ICOM Inc.

Adresse : ... ; Type : IC-F61 or IC-F61-L or JHS 431

N° de fabrication : ... ; Année de fabrication : ...

Ⓜ II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T160°C Db IP67

LCIE 05 ATEX 6046 X

-20°C ≤ Tamb ≤ +55°C

AVERTISSEMENT – NE PAS CHARGER LA BATTERIE DANS UN EMPLACEMENT DANGEREUX

16 **DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° TCF LCIE 05 ATEX 6046 X Rev 15 du 01/04/2015.

Ce dossier comprend 11 rubriques (18 pages).

17 **CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Inchangées

18 **EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Couvertes par les normes EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012, EN 60079-31 :2009

19 **VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS**

Néant

Fontenay-aux-Roses, le 29 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 05 ATEX 6046 X / 14

4 Equipment or protective system :  
UHF portable transceiver  
Type : IC-F61, IC-F61-L, JHS 431

5 Applicant : ICOM Inc.

15 **DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

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

Minor electrical components modification

The examination and test results are recorded in confidential report N° 135249-671502 / 03.

Specific parameters of the concerned protection mode:  
Unchanged

The marking shall be :

ICOM Inc.

Address : ... ; Type : IC-F61 or IC-F61-L or JHS 431

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

Ⓜ II 2 G Ex ib IIA T3 Gb

Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T160°C Db IP67

LCIE 05 ATEX 6046 X

-20°C ≤ Tamb ≤ +55°C

WARNING - DO NOT CHARGE THE BATTERY IN HAZARDOUS LOCATION

16 **DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° TCF LCIE 05 ATEX 6046 X Rev 15 dated 2015/04/01.

This file includes 11 items (18 pages).

17 **SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE**

Unchanged

18 **ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS**

Covered by EN 60079-0:2012 +A11:2013, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2009 standards.

19 **ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS**

None

Le Responsable de Certification ATEX  
Certification Officer



Seul le texte en français peut engager la responsabilité de la 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 1

01A-Annexe III\_CE typ\_app\_fr - rev3 DOC

LCIE

Laboratoire Central

des Industries Electriques

Une société de Bureau Veritas

35, av. de l'Industrie

FR 94

92240 Fontenay-aux-Roses cedex

France

Tel : +33 (0) 1 47 35 00 00

Tel : +33 (0) 1 47 35 00 00

www.lcie.fr

01 47 35 00 00

Bureau Veritas Certification

18, rue de la République

FR 92240 Fontenay-aux-Roses

France