



LCIE

ATTESTATION D'EXAMEN UE DE TYPE EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE



1 Version : 00

LCIE 17 ATEX 3009 X

Issue : 00

Directive 2014/34/UE

Directive 2014/34/EU

2 Appareil ou Système de Protection destiné à être utilisé en Atmosphères Explosibles

Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres

3 Produit :
Lampe frontale

Product :
Head Lamp

Type: E80BHR

4 Fabricant :

Manufacturer :

PETZL DISTRIBUTION

5 Adresse :

Address :

ZI Crolles, 132 rue du Pré Blanc
38920 Crolles
France

6 Ce produit et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

This product any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

7 Le LCIE, Organisme Notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 17 de la directive 2014/34/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014, certifie que ce produit est conforme aux Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé pour la conception et la construction de produits destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la Directive.
Les résultats des vérifications et essais figurent dans le(s) rapport(s) confidentiel(s) N° :

LCIE, Notified Body number 0081 in accordance with article 17 of the Directive 2014/34/EU of the European Parliament and the Council of 26 February 2014 certifies that product has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of products intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the Directive.
The examination and test results are recorded in confidential report(s) N°:

136993-675445

8 Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est assuré par la conformité à :

Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

EN 60079-0:2012 + A11:2013, EN 60079-11:2012

9 Le signe « X » lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet appareil est soumis aux conditions particulières d'utilisation, mentionnées dans l'annexe de cette attestation.

If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the product is subject to the Specific Conditions of Use specified in the schedule to this certificate.

10 Cette Attestation d'Examen UE de Type concerne uniquement la conception et la construction du produit spécifié.

This EU Type Examination Certificate relates only to the design and construction of the specified product.

Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture du produit. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this product. These are not covered by this certificate.

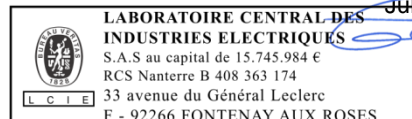
11 Le marquage du produit est mentionné dans l'annexe de cette attestation.

The marking of the product is specified in the schedule to this certificate.

Fontenay-aux-Roses, le 8 février 2017

Responsable de Certification
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. Il est établi en accord avec le [référentiel de certification ATEX](#) du LCIE. *The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change. It is issued in accordance with LCIE's [ATEX Certification Rules](#).*
CERT-ATEX-FORM 04 Rev. 02

Page 1 of 3

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc
92260 Fontenay-aux-Roses
FRANCE

WWW.LCIE.FR

12 DESCRIPTION DU PRODUIT

L'appareil est une lampe frontale, portée sur la tête ou un casque. Il se compose d'un bandeau élastique, d'une lampe type E80BHR et d'un pack de batterie rechargeable type E80001 reliée entre eux par câble. La lampe est composée de sources de lumière à LED et d'une carte électronique montée dans une enveloppe en plastique. Le pack de batterie est composé de deux cellules Li-ion en parallèle et d'une carte électronique montée à l'intérieur d'un boîtier en plastique, porté derrière la tête. Le pack de batterie ne peut être rechargé en dehors de la zone dangereuse qu'avec un chargeur type E080AA00 fabriqué par PETZL.

DETAIL DE LA GAMME

Un seul modèle

MARQUAGE

Le marquage du produit doit comprendre :

Sur la lampe:


PETZL

Adresse : ...

Type : E80BHR

Numéro de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 2 G D

Ex ib IIB T4 Gb

Ex ib IIIB T135°C Db

LCIE 17 ATEX 3009 X

UTILISER UNIQUEMENT LE PACK DE BATTERIE E80001

Sur le pack de batterie :


PETZL

Adresse : ...

Type : E80001

Numéro de fabrication : ...

Année de fabrication : ...

 II 2 G D

Ex ib IIB T4 Gb

Ex ib IIIB T135°C Db

LCIE 17 ATEX 3009 X

AVERTISSEMENT- NE PAS CHARGER LE PACK DE BATTERIE DANS UN EMPLACEMENT DANGEREUX

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concernent sous la responsabilité du fabricant.

13 CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

- a. Le pack de batterie type E80001 ne peut être chargé que par le chargeur de batterie type E080AA00 fabriqué par PETZL.

14 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SANTE ET DE SECURITE

Couvertes par les normes listées au point 8.

DESCRIPTION OF PRODUCT

The equipment is a head lamp, worn on the head or a helmet. It consists of an elastic headband, a lamp type E80BHR and a separated rechargeable battery pack type E80001 connected between them by cable. The lamp is composed of LED light sources and an electronic card mounted in a plastic enclosure. The battery pack is composed of two Li-ion cells in parallel and an electronic card mounted inside a plastic enclosure, worn behind the head. The battery pack can only be recharged outside hazardous area with a charging cradle type E080AA00 manufactured by PETZL.

RANGE DETAILS

Only one model

MARKING

The marking of the product shall include the following :

On the lamp:


PETZL

Address: ...

Type: E80BHR

Serial number: ...

Year of construction: ...

 II 2 G D

Ex ib IIB T4 Gb

Ex ib IIIB T135°C Db

LCIE 17 ATEX 3009 X

USE ONLY E80001 BATTERY PACK

On the battery pack:


PETZL

Address: ...

Type: E80001

Serial number: ...

Year of construction: ...

 II 2 G D

Ex ib IIB T4 Gb

Ex ib IIIB T135°C Db

LCIE 17 ATEX 3009 X

WARNING – DO NOT CHARGE THE BATTERY PACK IN HAZARDOUS LOCATION

The equipment shall also bear the usual marking required by the product standards applying to such equipment under the manufacturer responsibility.

SPECIFIC CONDITIONS OF USE

The battery pack type E80001 can only be charged by the charging cradle type E080AA00 manufactured by PETZL.

ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 8.

1 Version : 00

LCIE 17 ATEX 3009 X

Issue : 00

15 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

DESCRIPTIVE DOCUMENTS

N°	Description	Reference	Rev.	Date	Page(s)
1.	User manual	E805040A	-	2016-11-08	1
2.	Technical file	E80BHR technical file	20170207	-	241

16 INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Essais individuels

Néant.

Conditions de certification

Les détenteurs d'attestations d'examen UE de type doivent également satisfaire les exigences de contrôle de production telles que définies à l'article 13 de la Directive 2014/34/UE.

ADDITIONAL INFORMATION

Routine tests

None.

Conditions of certification

Holders of EU type examination certificates are also required to comply with the production control requirements defined in article 13 of Directive 2014/34/EU.

17 DETAILS DES MODIFICATIONS

Version 00 : Evaluation de la conformité selon les normes EN 60079-0:2012 + A11:2013 et EN 60079-11:2012

DETAILS OF CHANGES

Issue 00: Conformity assessment according to EN 60079-0:2012 + A11:2013 and EN 60079-11:2012 standards