



**LCIE**

**APPAREILS ET SYSTEMES DE PROTECTION POUR UTILISATION  
EN ATMOSPHERES EXPLOSIBLES  
EQUIPMENT AND PROTECTIVE SYSTEMS INTENDED  
FOR USE IN EXPLOSIVE ATMOSPHERES**



Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9,  
*LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of,*

*de la Directive 94/9/CE du Parlement Européen et du Conseil du 23 mars 1994,  
the Directive 94/9/EC of the European Parliament and Council of 23 March 1994,*

*certifie que la Société, certifies that the company :*

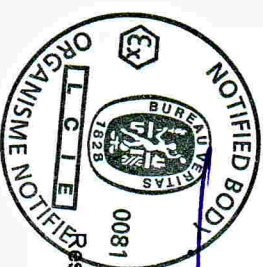
**PEM TECH Inc.**

**12144 Dairy Ashford Building 2  
Sugar Land, TEXAS 77478  
USA**

*applique un système approuvé d'assurance qualité de production,  
operates an approved production quality assurance system,*

**N° LCIE 08 ATEX Q 8011**

Validité : du 15 Juillet 2008 au 14 Juillet 2011  
Validity : from the 15<sup>th</sup> of July 2008 to the 14<sup>th</sup> of July 2011



0081  
**Marc GILLAUD**

Responsable de certification ATEX  
ATEX Certification Manager



## LCIE

### 1 NOTIFICATION D'ASSURANCE QUALITE DE PRODUCTION

2 **Appareil ou système de protection ou composant** destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)

3 Numéro de notification **LCIE 08 ATEX Q 8011**

4 Appareil ou système de protection ou composant listé dans l'annexe incluse à cette notification.

5 Demandeur **PEM TECH Inc.**  
Adresse **12144 Dairy Ashford Building 2  
Sugar Land, TEXAS 77478  
USA**

6 Fabricant **PEM TECH Inc.**  
Adresse **12144 Dairy Ashford Building 2  
Sugar Land, TEXAS 77478  
USA**

7 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, notifie au demandeur que le fabricant a un système d'assurance qualité de production qui satisfait à l'annexe IV de la directive.

8 Le système d'assurance qualité de production garantit la conformité de l'équipement ou du système de protection ou du composant pour le(s) type(s) décrit(s) en annexe. L'équipement ou le système de protection ou le composant peut être placé sur le marché et mis en service, s'il est installé correctement et maintenu en état pour l'utilisation prévue.

9 Cette notification est fondée sur le rapport d'audit N° 82541-572451.

Ce document est **valable du 15 Juillet 2008 au 14 Juillet 2011.**

Cette notification peut être retirée si le fabricant ne satisfait plus aux prescriptions de l'annexe IV. Le maintien de cette notification est subordonné aux résultats des évaluations périodiques annuelles.

10 Le numéro d'identification 0081 du LCIE identifiant l'organisme notifié qui intervient dans les phases de contrôle de la production doit être porté sur l'appareil, système de protection ou composant conformément aux exigences de la directive 94/9/CE.

### 1 PRODUCTION QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

2 **Equipment or protective system or component** Intended for use in Potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 Notification number **LCIE 08 ATEX Q 8011**

4 Equipment or protective system or component as listed in the schedule attached to this notification.

5 Applicant **PEM TECH Inc.**  
Address **12144 Dairy Ashford Building 2  
Sugar Land, TEXAS 77478  
USA**

6 Manufacturer **PEM TECH Inc.**  
Address **12144 Dairy Ashford Building 2  
Sugar Land, TEXAS 77478  
USA**

7 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, notifies to the applicant that the manufacturer has a production quality system which complies to annex IV of the directive.

8 The production quality assurance guarantees conformity of the equipment or protective system or component with the type(s) described in the Schedule. The equipment or protective system or component can be placed on the market and put into service if properly installed and maintained for its intended use.

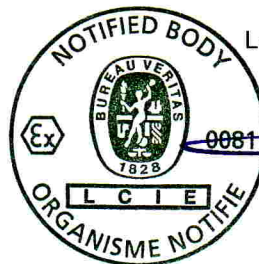
9 This notification is based upon audit report N° 82541-572451.

This document is **valid from the 15th of July 2008 to the 14<sup>th</sup> of July 2011.**

This notification can be withdrawn if the manufacturer no longer satisfies to the requirements of annex IV. Maintenance of this notification is subject of the yearly assessments.

10 The LCIE identification number 0081 identifying the notified body involved in the production control stages shall be affix on the equipment, protective system or component according to the requirements of the directive 94/9/EC.

Fontenay-aux-Roses, le 15/07/2008



Le responsable de certification ATEX  
ATEX Certification Manager

Marc GILLAUX

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 33, av du Général Leclerc  
Laboratoire Central BP 8  
des Industries Electriques 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
Une société de Bureau Veritas France

Tél : +33 1 40 95 60 60  
Fax : +33 1 40 95 86 56  
contact@lcie.fr  
www.lcie.fr

Société par Actions Simplifiée  
au capital de 15 745 984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174



LCIE



11 ANNEXE

11 SCHEDULE

12 NOTIFICATION D'ASSURANCE QUALITE DE PRODUCTION

12 PRODUCTION QUALITY ASSURANCE NOTIFICATION

LCIE 08 ATEX Q 8011

LCIE 08 ATEX Q 8011

13 Liste des attestations d'examen CE de type couvertes

13 List of EC type examination certificates covered

Item	Produit	Product	Protection mode	Certificate
1	Détecteur de gaz	Gas sensor	d	LCIE 07 ATEX 6050 X

15/07/2008	Emission / Issuance	0
Date	Modification	Rev.

(8) 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.