



**L C I E**

---

## Liste des éléments à nous fournir pour une demande de certification de matériel antidéflagrant « d » : Norme EN/IEC 60079-1

---

- Formulaire de demande (Application Form), si pas déjà transmise.
- Notice Utilisateur (information sur les conditions d'utilisations, maintenance, ...).
- Dossier Technique (1 page de garde et 1 page avec la nomenclature des documents contenus) :  
Le dossier technique devra comprendre :
  - Description sommaire du fonctionnement de l'équipement,
  - Plans mécaniques faisant apparaître les côtes des joints antidéflagrants, les côtes des épaisseurs des parois, les couples de serrage et le volume interne libre,
  - Plan de la plaque de marquage,
  - Paramètres électriques (Puissance dissipée, tension, Intensité,...),
  - Définition de la matière de l'enveloppe (% des compositions d'alliage, ...),
  - Schéma électrique,

En cas de matériel certifié intégrer dans votre appareil, fournir :

- La copie de la déclaration de conformité ou du certificat ATEX et la notice d'utilisation.
- La copie du certificat IECEx et la notice d'utilisation.

Note : En cas de matériel non certifié aux éditions de normes 'n', des exigences complémentaires seront nécessaires pour l'évaluation de votre appareil. Dans ce cas, une offre complémentaire pourra être nécessaire.

- En cas de scellement (résine, compound,...), fournir la fiche technique des matières utilisées (COT,...),
- En cas d'utilisation de joint torique ou autre dispositif d'étanchéité, fournir la fiche technique des matières utilisées (COT,...),
- Tout autre document que vous jugerez nécessaire à l'analyse de votre équipement



Exd liste - Version 00 – 13 mars 2017

Page 1/1

Retrouvez toutes nos autres prestations sur [www.lcie.fr](http://www.lcie.fr)

**LCIE**  
Laboratoire Central  
Des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

33, Av du Général Leclerc  
92266 Fontenay Aux Roses  
FRANCE

Tél : +33 1 40 95 60 60

[contact@lcie.fr](mailto:contact@lcie.fr)  
[www.lcie.fr](http://www.lcie.fr)

SAS au capital de 15 745 984 €  
RCS Nanterre B 408 363 174  
N° TVA intracommunautaire FR01 408 363 174  
N° SIRET 408 363 174 00017