



**L C I E**

---

## Liste des éléments à nous fournir pour une demande de certification de matériel par encapsulage « m » : Norme EN/IEC 60079-18

---

- 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 en coupe faisant apparaître les épaisseurs de composé cotées,
- Plan de la plaque de marquage,
- Paramètres électriques (Puissance dissipée, tension, Intensité,...),
- Définition de la matière de l'enveloppe (% des compositions d'alliage, ...),
- Fiche technique du composé de remplissage incluant les exigences de la norme EN/IEC 60079-18 (COT,...),
- 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 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