



Ensembles et unités fonctionnelles
en atmosphères explosibles

ATEX



**Constructeurs, ingénieries, intégrateurs,
exploitants d'ensembles et d'unités fonctionnelles
en atmosphères explosibles**

- **Vos contraintes** : connaître et appliquer les réglementations (évaluation des risques d'explosion, zonage, gaz, poussières, risques mécaniques et électriques, DRPE, ...)
- **Votre responsabilité** :
 - concevoir et fabriquer des appareils et systèmes de protection afin qu'il puissent fonctionner de façon sûre
 - démontrer et maintenir la conformité de vos ensembles et unités fonctionnelles par rapport aux exigences qui leur sont applicables
- **Notre métier** : évaluer la conformité de vos ensembles et unités fonctionnelles et délivrer les attestations correspondantes

**Le LCIE, Organisme Notifié par le ministère chargé de l'Industrie,
atteste de la conformité de vos ensembles et unités fonctionnelles
selon l'annexe IX de la Directive ATEX 94/9/CE**



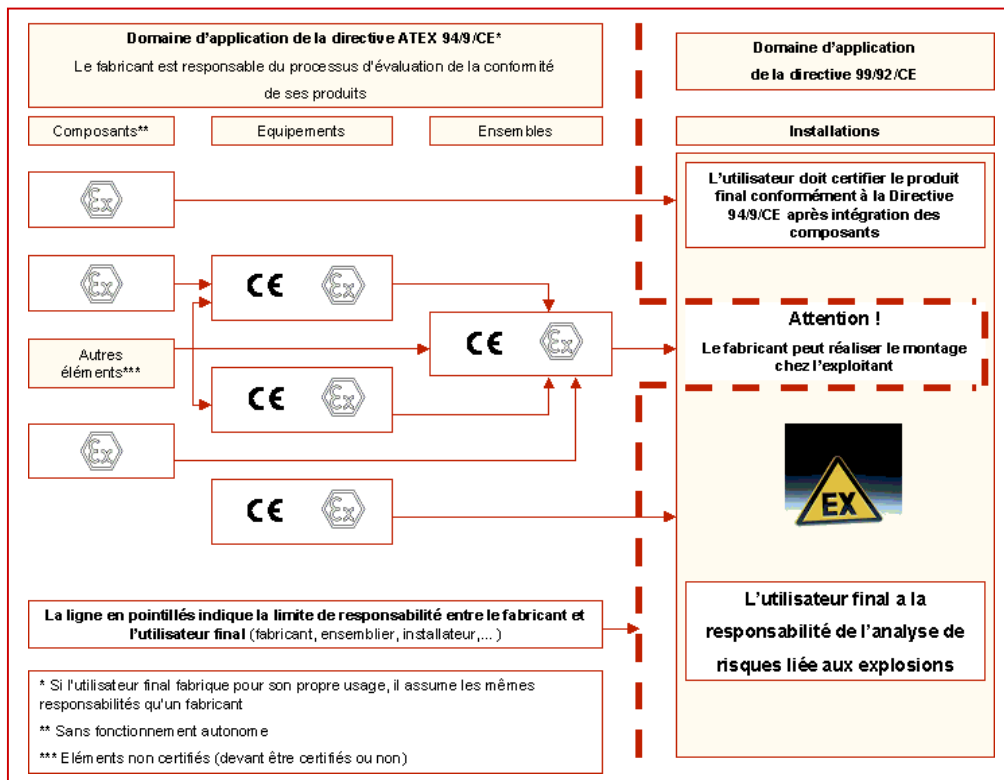
L C I E

Dans l'intérêt des entreprises et des Hommes

➤ **Nos prestations :**

- Evaluation de la conformité d'ensembles et d'unités fonctionnelles suivant les exigences de l'annexe IX de la directive ATEX 94/9/CE
- Suivi en commun d'une méthode de travail éprouvée
- Examen de vos documents d'évaluation des risques
- Accompagnement jusqu'à l'attestation de conformité
- Contribution à la conformité aux exigences de la directive 99/92/CE (exploitants)

➤ **Domaines d'application des deux directives 99/92/CE et 94/9/CE ATEX**



Le LCIE a développé des accords de reconnaissance spécifiques aux atmosphères explosibles avec les organismes suivants :

- CQST (Chine)
- NEPSI/SIPAI (Chine)
- UL, FM (Etats-Unis)
- KGS, KTL (Corée)
- TIIS (Japon)

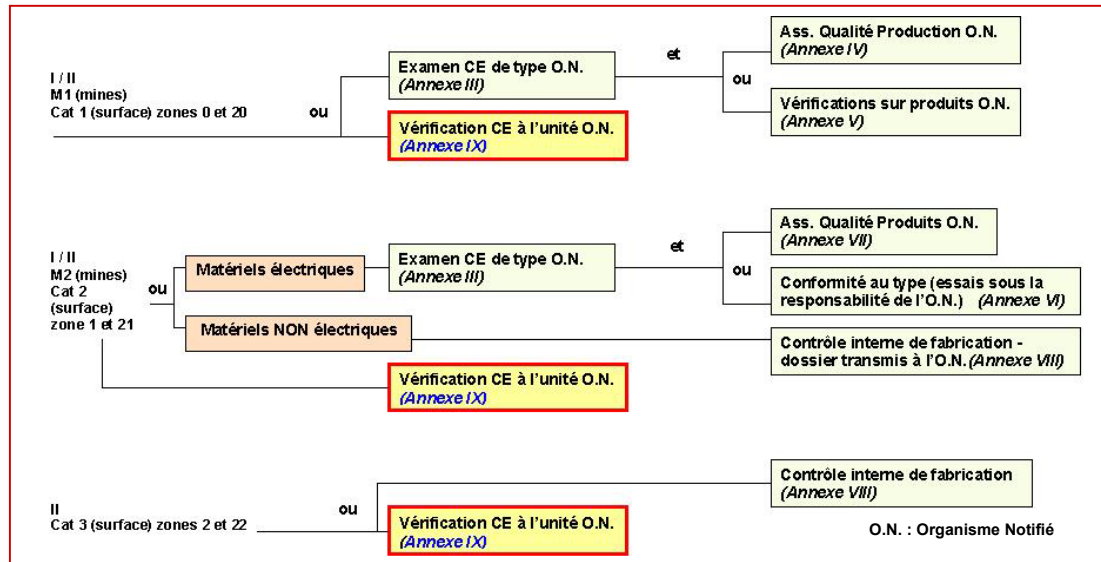
Autres accords :

- **Bureau Veritas** (Argentine) : reconnaissance des essais et inspections d'usine pour l'accès au marché argentin pour les matériels électriques à basse tension et les matériels pour atmosphères explosibles
- **UCIEE** (Brésil) : reconnaissance des essais et inspections d'usine pour les matériels électriques à basse tension et les matériels pour atmosphères explosibles

Autre reconnaissance officielle :

- **US Coast Guard** (Etats-Unis) : reconnaissance des essais et de la certification

➤ **Procédures d'évaluation de la conformité (Directive ATEX 94/9/CE)**



Accréditations :

- Le LCIE est Organisme Notifié au plan européen (N°0081) pour la certification des matériels ATEX.

- Le LCIE est accrédité par le COFRAC -section Laboratoires (secteur essais) n° 1-0311- pour les essais de matériels utilisés en atmosphères explosibles.

- Le LCIE est certifié ISO 9001 par le BSI.

Le LCIE est membre actif de l'IECEx

Votre contact :

Emmanuel CARRE
+33 (0)1 40 95 61 09
emmanuel.carre@lcie.fr

➤ **Les autres services de Bureau Veritas et du LCIE :**

- **Essais suivant les référentiels applicables :** CEI, CENELEC, CSA, UL, FM, BS, MIL, autres,
- **Assistance technique :** procédures de certification, connaissance des normes,
- **Audits, expertises, études, évaluations :** assurance qualité, développement de la normalisation, études de dangers, détermination de zones, vérification d'installations, électrostatique, essais spéciaux d'explosion,
- **Certification / Examen de type :** produits, matériels assemblés, systèmes, composants,
- **Certification volontaire :** IECEx,
- **Application multidirectives :** CEM, Machines, Basse tension, EPI, Bruit,...
- **Formation.**



LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques
33 av du Général Leclerc - 92260 Fontenay-aux-Roses
Tél. : +33 1 40 95 60 60 - Fax : +33 1 40 95 86 56
www.lcie.fr - contact@lcie.fr

LCIE 09/05/05