

Certifications Ism-ATEX et Saqr-ATEX

Quels sont les avantages ?

Pour les entreprises certifiées Ism-ATEX ou Saqr-ATEX :

- **démontrer** et mettre en avant leurs compétences et leur spécialisation,
- **bénéficier** d'une assistance technique de l'INERIS.
Plus de 130 entreprises au niveau national et international certifiées au 1^{er} janvier 2017

Pour les personnes formées :

- **acquérir**, au sens du référentiel, une qualification reconnue.
Plus de 23000 personnes au niveau national et international formées au 1^{er} janvier 2017

Pour l'utilisateur :

- **obtenir** une garantie de compétence de ses sous-traitants ou de ses services internes dans le domaine des ATEX,
- **garantir** le niveau de sécurité originel d'un matériel ou d'une installation,
- **disposer** d'un élément de réponse à la Directive 1999/92/CE,
- **réduire** les éventuels écarts, vis-à-vis de l'ATEX, lors des vérifications initiales et périodiques des installations industrielles.
- **augmenter** et pérenniser le niveau de sécurité de leur site.

Pour le constructeur :

- **définir** les responsabilités des différents intervenants sur son matériel.

Pour tous :

- **garantir** la traçabilité et la sécurité de toutes les interventions réalisées,
- **établir** une communication entre les concepteurs, les installateurs, les réparateurs, les utilisateurs et l'INERIS,
- **instaurer** un langage commun ATEX.



Les comités de pilotage et de validation de ces certifications qui associent l'ensemble des parties prenantes (réparateurs, utilisateurs, constructeurs, installateurs, sociétés de maintenance, organismes de contrôle...) se réunissent régulièrement et décident des évolutions éventuelles des référentiels.

Contact :

• contact.atex@ineris.fr



Certifications Ism-ATEX et Saqr-ATEX

Conception, installation, maintenance et réparation ATEX.



De la certification réglementaire à la certification volontaire

La transcription dans chaque état membre de la Directive européenne ATEX 1999/92/CE impose aux chefs d'établissements où des Atmosphères Explosibles (ATEX) peuvent se présenter, "que les lieux et équipements de travail, y compris les dispositifs d'alarme, soient conçus, utilisés et entretenus en tenant compte de la sécurité".
Les différentes opérations mises en œuvre sur une installation ou un équipement sont de ce fait concernées, qu'elles soient réalisées par la société utilisatrice ou sous-traitées à des entreprises extérieures (bureaux d'études, installateurs, réparateurs...).



Une réponse pour la réparation des matériels ATEX



Une réponse pour la conception, l'installation et la maintenance des matériels ATEX



L'INERIS a mis en place des référentiels de certification de service volontaire pour les entreprises intervenant dans les domaines :

- de la réparation en atelier de matériels électriques et non-électriques utilisables en ATEX (certification Saqr-ATEX),
- de la conception, de la réalisation et de la maintenance d'installations industrielles en ATEX (certification Ism-ATEX).

Ces référentiels sont disponibles, sur demande, auprès de l'INERIS

DOLISSON | 348 702 754 RCS Compiègne | © Shutterstock | Direction des Services aux entreprises et de la Certification - 11/2017 - Article n°18490

Certification Saqr-ATEX des réparateurs de matériels ATEX

Une garantie de qualité pour les réparateurs, une garantie de sécurité pour les utilisateurs.

Plus de 130 ateliers de réparation certifiés Saqr-ATEX dans le monde



Un réparateur non conscient des exigences auxquelles doivent répondre les matériels ou équipements utilisables dans les atmosphères explosibles peut dégrader, sans le savoir, leur niveau de sécurité. Dès 1998, l'INERIS a établi un référentiel de certification volontaire des réparateurs de matériels utilisables dans les atmosphères explosibles : Saqr-ATEX (Système d'Assurance Qualité des Réparateurs de matériels ATEX).

Ce référentiel définit les exigences pour la certification volontaire des entreprises et des personnes responsables de l'atelier intervenant sur les matériels électriques et non-électriques ATEX.

Le référentiel s'applique à la réparation des matériels utilisables en ATEX construits selon les spécifications techniques françaises, les normes harmonisées, Directive 94/9/CE ou 2014/34/UE. Au travers du référentiel Saqr-ATEX, l'INERIS propose aux réparateurs une démarche de qualité de réparation qui assure le maintien du **niveau de sécurité originel** du matériel et la traçabilité des interventions.

De plus, l'INERIS offre une assistance technique permanente aux réparateurs et assure un suivi rigoureux des ateliers certifiés.

La partie technique du référentiel est basée sur :

- La norme EN/IEC 60079-19 pour la réparation des matériels électriques en ATEX,
- Les normes de la série EN 13463 pour les matériels non-électriques en ATEX,
- Des procédures spécifiques de réparation incluant le retour d'expérience des différents ateliers certifiés, des formateurs et des auditeurs.

Démarche d'obtention de la certification :

■ Formation des personnes responsables des réparations de matériels ATEX.

Dispensée par l'INERIS (voir catalogue de formation) ou par un formateur agréé, elle porte sur :

- la sensibilisation aux risques relatifs à l'utilisation de ces matériels en atmosphères explosibles (normes, modes de protection des matériels),
- la mise en pratique du référentiel technique Saqr-ATEX.

■ Audit de l'entreprise ou du service de réparation

Effectué par l'INERIS, ou un auditeur agréé, il a pour objectif de vérifier les capacités techniques et matérielles des services de réparation conformément au référentiel Saqr-ATEX. L'auditeur contrôle le respect des exigences qualité permettant d'assurer la traçabilité des interventions réalisées.

■ Évaluation des personnes responsables

Les personnes responsables des réparations de matériels et/ou équipements ATEX sont évaluées, d'une manière théorique et pratique au cours de l'audit.

À l'issue de cette évaluation, chaque personne ayant acquis le niveau défini dans le référentiel reçoit un certificat de compétence.

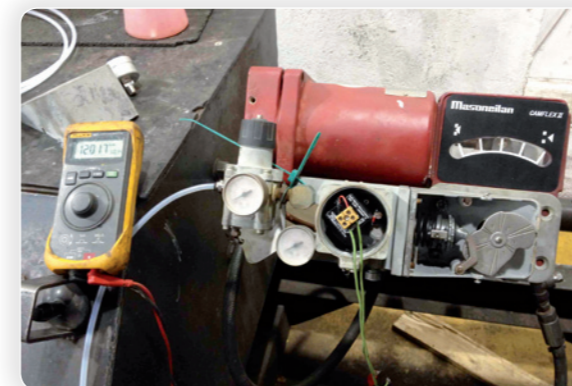


Certification Ism-ATEX des professionnels de l'installation et de la maintenance en ATEX

Une garantie de qualité pour les différents intervenants en zone ATEX, une garantie de sécurité pour les utilisateurs.

Plus de 23 000 personnes formées Ism-ATEX dans le monde

Fort de l'expérience de la certification volontaire Saqr-ATEX, et compte tenu des exigences minimales de la Directive ATEX 1999/92/CE, l'INERIS a mis au point un référentiel de certification volontaire pour les entreprises intervenant dans la conception, la réalisation et/ou la maintenance d'installations industrielles en atmosphères explosibles.



Le référentiel **Ism-ATEX (Installation, Service et Maintenance d'installations en ATEX)**, définit les exigences à respecter pour la certification volontaire des entreprises.

Ces exigences portent sur :

- la formation et la qualification des intervenants,
- la sous-traitance,
- le respect des normes en vigueur,
- la traçabilité de l'ensemble des interventions.

Trois certifications de service Ism-ATEX différentes peuvent être délivrées à une entreprise pour :

- la conception d'installations industrielles en ATEX,
- la réalisation d'installations industrielles en ATEX,
- la maintenance d'installations industrielles en ATEX.

La partie technique du référentiel est basée sur les normes

- NFC 15-100 - emplacements à risque d'explosion (BE3),
- EN 60079-14,
- EN 60079-17,
- Le retour d'expérience des différents acteurs, des formateurs et des auditeurs.

Démarche d'obtention de la certification :

■ Certification Ism-ATEX des professionnels de l'installation et de la maintenance en ATEX

Formation des personnes responsables niveau 2 (chargés d'affaire, chefs de chantiers, superviseurs...)

Et des chargés d'exécution niveau 1 (électricien, instrumentiste, mécanicien...)

Dispensée par des formateurs niveau 3 certifiés par INERIS, elle porte sur :

- les généralités liées aux ATEX,
- la réglementation applicable,
- les modes de protection
- les règles de conception, de réalisation et de maintenance des installations industrielles en ATEX,
- le référentiel Ism-ATEX.

■ Évaluation

À l'issue de cette formation, les personnes responsables et les chargés d'exécution en ATEX sont évaluées par l'intermédiaire d'un questionnaire. Chaque personne ayant acquis le niveau défini dans le référentiel reçoit un certificat de compétence.

■ Audit de l'entreprise et audit de chantier

Ces audits effectués par l'INERIS, ou un auditeur agréé, ont pour objectif de vérifier le respect de la traçabilité et des exigences techniques définies dans le référentiel. Ils sont réalisés dans les locaux de l'entreprise et sur un chantier ATEX.

