

VERSION APPLICABLE À PARTIR DU 1^{ER} JANVIER 2017

3^{ème} Édition du Guide des bonnes pratiques pour le contrôle par émission acoustique des Équipements Sous Pression



Fort de son succès des deux dernières éditions, l'AFIAP a mis en place un Groupe de Travail "Groupe Emission Acoustique" composé d'experts pour la rédaction de la 3^{ème} édition tant attendue.

C'est chose faite, la nouvelle "Edition" est désormais disponible. Elle prend en compte le retour d'expérience accumulé durant toutes ces années d'utilisation et intègre des annexes supplémentaires. Cette édition permet ainsi d'élargir le champ d'application de cette méthode de requalification. Cet ouvrage reconnu tient compte des évolutions permanentes : innovations techniques et technologiques.

Pour maîtriser dans le temps l'intégrité des équipements et assurer leur sûreté de fonctionnement, des suivis en service sont réalisés périodiquement dans le respect d'exigences réglementaires et/ou de règles professionnelles de surveillance. L'émission acoustique, maintenant pratiquée industriellement depuis plus de trente ans, est actuellement une des seules techniques d'essai qui, lorsqu'elle est appliquée selon une méthodologie adaptée, permet de contrôler un équipement de façon globale et ce, indépendamment de la nature des endommagements susceptibles d'être mis en évidence.

L'AFIAP est la seule entité nationale regroupant les principales parties concernées par les équipements sous pression : Administration, fabricants, exploitants, centres techniques, organismes habilités, organismes prestataires d'essais non destructifs. Ce guide qui fait l'objet d'une reconnaissance officielle par l'Administration française, intègre les exigences des normes disponibles et l'expérience acquise par les professionnels de la pratique de cet essai. Il est constitué de généralités et d'annexes, chacune d'entre elles concernant une famille d'équipements. Il est applicable dans le cadre de la réglementation française relative au suivi en service des Equipements Sous Pression.

Plus d'information

AFIAP
Monica BRAS
CS30080 - 92038 PARIS LA DEFENSE
Tél. : +33 (0)1 47 17 62 73
E-mail : afiap@afiap.org

Commercialisation

SNCT PUBLICATIONS
CS30080 - 92038 PARIS LA DEFENSE
Tél. : +33 (0)1 47 17 62 66
E-mail : snctpublications@snct.org