

**« Méthodes alternatives en CND : REX de l'émission acoustique,
et techniques de substitution à la gammagraphie »**

L'objectif de la journée technique est de permettre aux adhérents et non adhérents de l'AFIAP de disposer d'informations précises et détaillées sur le retour d'expérience des applications de l'émission acoustique. Par ailleurs, une session sera consacrée aux méthodes alternatives à la radio iridium, suivie d'une table ronde destinée à constituer un groupe de travail méthodes alternatives (GMA). Dans un premier temps, celui-ci travaillera à l'identification des freins techniques, normatifs, réglementaires et humains qui entravent l'utilisation de ces méthodes CND. Il évoquera également les premiers REX des utilisateurs.

10h45 – 11h00	<i>Accueil par le Président de l'AFIAP et présentation de la journée</i>	
11h00 – 11h30	Présentation et état des lieux de l'administration sur le remplacement de l'épreuve hydraulique par l'émission acoustique	I. Griffe (MEEDTL / BSEI)
	<i>Discussions</i>	
11h30 – 12h00	Présentation de la 2 ^e édition du guide émission acoustique et des annexes en cours	C. Di Giulio (Air Liquide) M. Cherfaoui (CETIM)
	<i>Discussions</i>	
12h00 – 12h30	REX sur l'émission acoustique dans le cadre du GEA	O. Barberis (CFBP) C. Hervé (CETIM)
	<i>Discussions</i>	
12h30 – 14h00 DEJEUNER		
14h00 - 14h30	Remplacement de la gammagraphie haute énergie par des méthodes END alternatives	François Leniaud (EDF)
	<i>Discussions</i>	
14h30 – 15h00	Phased-array : cas pratique de réparation de chaudière	Franck Clément (TOTAL) & Jérôme Beige (Institut de Soudure)
	<i>Discussions</i>	
15h00 - 15h30	Remplacement de la radiographie X par les ultrasons multiéléments pour le contrôle des soudures de collecteurs d'aéroréfrigérants	François Berthelot (CETIM)
	<i>Discussions</i>	
15h30 – 16h00	Démarche de justification du remplacement de la gammagraphie par une méthode alternative (Ultrasons Multiéléments) - Apport des outils de simulations CND	David ROUE (Institut de Soudure)
	<i>Discussions</i>	
16h00 – 16h30	ACFM et GWUT : Avancées techniques et exemples d'application sur les équipements sous pression	Julien LEHERPEUR (APAVE)
	<i>Discussions</i>	
Table ronde : « Constitution du groupe de travail GMA »		
16h30 – 17h30	<p align="center">Introduction par les intervenants suivants : Thomas Spiess (Ponticelli Frères – AFIAP) Joseph Samman (COFREND) Mohammed Cherfaoui (CETIM) Daniel Chauveau (IS) Laurent Balahy (AQUAP) Guy Cromer (Fives Nordon)</p> <p align="center">Discussions et propositions pour la constitution du groupe de travail GMA</p>	
17h30 – 17h45	<i>Conclusions par le Président de l'AFIAP</i>	