



Actes de la conférence

**Vieillessement thermique des aciers - Impact sur la surveillance, maintenance et la durée de vie des composants nucléaires**

19 novembre 2003

La SFEN vous propose les actes de cette journée au prix de 23 € TTC le recueil de communications.

Sommaire

- **Le point de vue de l'Autorité de sûreté sur la durée de vie des centrales nucléaires et le vieillissement des matériaux**  
D. Emond (DGSNR - 5<sup>ème</sup> sous-direction)
- **Mécanismes de vieillissement thermique des aciers**  
Ph. Pareige (CNRS Rouen), J.-P. Massoud (EDF R&D/MMC), Y. Meyzaud (FRAMATOME ANP), Ph. Dubuisson (CEA-SRMA), M. Guttman (CEA-SRMP)
- **Des méthodes non destructives pour le suivi en service du vieillissement thermique des composants**  
M. Delnondedieu (EDF R&D/MMC), A. Vincent, X. Kleber (INSA Lyon)
- **Prise en compte des phénomènes de vieillissement thermique de gros appareils à pression dans les raffineries de pétrole**  
P. Bocquet, Ph. Bourges, L. Coudreuse (Centre de Recherche des Matériaux du Creusot Industeel France)
- **Contribution de l'expertise des coudes déposés lors de RGV à la validation des méthodes de caractérisation et à la justification de la tenue en service des produits moulés**  
C. Pokor, A. Hotellier, J. Bourgoïn, P. Geyer, M. Akamatsu, P. Thibaut, P. Cambefort, G. Bezdikian (EDF), P. Ould (FRAMATOME ANP)
- **Soudage et opérations de maintenance sur matériaux inoxydables austéno-ferritiques vieillis**  
G. Morel, P. Ould (FRAMATOME ANP)
- **Vieillessement des soudures de tuyauteries inoxydables dans les réacteurs à neutrons rapides**  
Ph. Dubuisson, L. Allais, A. Bougault (CEA/SRMA)
- **Aspect mécanique du vieillissement : les dossiers "Rupture Brutale"**  
C. Ensel (FRAMATOME ANP), F. Champigny, C. Faidy (EDF)
- **Stratégie de maintenance des tuyauteries primaires en acier austéno-ferritique moulé et programme d'accompagnement**  
G. Bezdikian (EDF DPN)

----- ✂ -----  
**SFEN – Bon de Commande – Actes de la conférence**

**"Vieillessement thermique des aciers - Impact sur la surveillance, maintenance et la durée de vie des composants nucléaires"**

Je désire commander les actes de cette conférence et vous adresse ci-joint un chèque de 23 € à l'ordre de la SFEN

Nom ..... Prénom .....

Société .....

Adresse .....

Téléphone ..... Télécopie .....

Date ..... Signature .....