



## Actes de la conférence

# Contrôles et examens non destructifs : Les développements récents et leurs applications

18 novembre 2004

La SFEN vous propose les actes de cette journée au prix de 26 € TTC le recueil de communications.

### Sommaire

- **Contrôle non destructif en service des structures navales : Présentation de quelques applications**  
P. Récolin (CESMAN - DCN Propulsion)
- **Simulation des END : De la compréhension physique à la qualification des procédés**  
O. Bremnes, B. Chassignole, A. Schumm (EDF R&D), P. Calmon, S. Mahaut, T. Sollier (CEA)
- **Nouveaux développements pour le contrôle ultrasonore des soudures en acier inoxydable austénitique**  
B. Chassignole, L. Doudet, O. Dupond, T. Fouquet, B. Richard (EDF R&D)
- **Qualification de la technique d'examen des cuves de REP : utilisation d'un outil de simulation pour le positionnement des indications**  
F. Lasserre, T. Pasquier (FRAMATOME ANP/Intercontrôle), G. Haïat, P. Calmon, S. Leberre (CEA), M. Lutsen (EDF CEIDRE)
- **Evaluation des performances de méthodes innovantes pour le suivi non destructif du vieillissement des matériaux de centrale nucléaire : bilan et perspectives du projet européen GRETE (2000-2003)**  
M. Delnondedieu (EDF R&D) et co-auteurs européens
- **La robotisation des examens non destructifs sur le circuit primaire des centrales REP**  
R. Lévy (AREVA/Intercontrôle)
- **La Caméra Photothermique comme alternative au ressuage**  
M. Piriou, B. Glass, J.-M. Chanussot, (FRAMATOME ANP) L. Legrandjacques (FRAMATOME ANP/Intercontrôle)
- **Contrôle de géométries complexes à l'aide de Traducteurs Conformables Adaptatifs**  
Ph. Benoist, O. Casula (CEA), G. Cattiaux (IRSN), G. Fleury (Imasonic)
- **Avancées récentes et tendances en CND de la Tomographie Industrielle**  
Ch. Thiery (CEA DIF et COFREND)
- **Méthodologie d'évaluation non destructive de l'état d'altération des structures en béton armé**  
D. Breyse (Université Bordeaux), O. Abraham (LCPC)



**SFEN – Bon de Commande – Actes de la conférence**  
**"Contrôles et examens non destructifs : Les développements récents et leurs applications"**

Je désire commander les actes de cette conférence et vous adresse ci-joint un chèque de 26 € à l'ordre de la SFEN

Nom ..... Prénom .....

Société .....

Adresse .....

Téléphone ..... Télécopie .....

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