

# Produção de Energia Hidráulica, Térmica e Nuclear

Publicações da EDF (Electricité de France), formato A4.

- E. Joos, et al, *In-depth tests carried out by EDF on the 125-MW e CFB boiler of the EMILE HUCHET power plant*, 15 pág. (94NB00035).
- P. Jaud, et al, *Developement of the CFB compared with other clean coal combustion techniques*, 15 pág. (94NB00036).
- G. Pot, et al, *Improvement of finite element algorithms implemented in CFD code N35 for industrial applications*, 16 pág. (94NB00037).
- E. Bedossa, J. Duplex, *Maillage adaptatif: études de quelques indicateurs d'erreur pour les écoulements compressibles*, 57 pág. (94NB00038).
- B. Nouailhas, O. Vailhen, *Évaluation d'ULTRASIM*, 14 pág. (94NB00039).
- G. Jacquart, N. Gay, *Computation of impact-friction interaction between a vibrating tube and its loose supports*, 19 pág. (94NB00040).
- A.C. Lager, A. Le Bot, *Validation expérimentale de méthodes énergétiques appliquées au comportement vibratoire des poutres en flexion*, 66 pág. (94NB00041).
- O. Kerrec, et al, *Modification of Ta/Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> films by platinum deposits*, 18 pág. (94NB00042).
- M. F. Pays, V. Denis, *Influence de la structure moléculaire sur l'hydrolysabilité des polyesters insaturées*, 34 pág. (94NB00043).
- P. Pitner, T. Riffard, *Application of probabilistic fracture mechanics to optimize the maintenance of PWR steam generator tubes*, 16 pág. (94NB00044).
- S. Audebert, T. H. Chan, *Club des utilisateurs du code ASTER. Compte rendu de la réunion exceptionnelle du 26 Novembre 1992*, 126 pág. (94NB00045).
- K. Sarh, C. Duval, *Réponse des structures glissantes à une excitation sismique: premiers essais sismiques sur une maquette de pont-roulant*, 56 pág. (94NB00046).
- C. Chavant, J. Cahouet, *Sensitivity analysis of electromagnetic fields depending on flaw shape in NDT*, 9 pág. (94NB00047).
- J. Cahouet, P. Chaussecourte, *Some difficulties in 3D numerical approaches of eddy current NDT simulations*, 9 pág. (94NB00048).
- M. Zinden, D. Hersant, *Usure des grappes de commande et des doigts de gant du cœur: premiers résultats d'essais obtenus sur le simulateur d'usure VIBRATEAU*, 24 pág. (94NB00049).
- J. M. Gras, et al, *Stress corrosion cracking of turbine disc steels: a study of mechanism*, 15 pág. (94NB00050).
- B. Collignan, A. R. Laali, *High and medium pressure unsteady condensation. First results analysis*, 12 pág. (94NB00051).
- E. Dneymes, *Study of a high-velocity separation on an analogue fluid system*, 23 pág. (94NB000529).

- J. M. Herard, *Basic analysis of some second moment closures. Incompressible turbulent flows including buoyant effects*, 43 pág. (94NB00053).
- C. Bernard, D. Noel, *Développement de mesures électrochimiques à haute température et sous pression*, 70 pág. (94NB00054).
- O. Grisot, *Les réfractaires dans les centrales à lit fluidisé circulant. Étude bibliographique*, 43 pág. (94NB00055).
- A. Le Brun, F. Brilly, *Non-destructive fatigue damage assessment using ultrasonic and magnetic measurements on metallic materials*, 21 pág. (94NB00056).
- J. P. Fanton, *Développements dans la domaine des paliers magnétiques actifs à EDF*, 14 pág. (94NB00057).
- R. Oddo, et al, *Analyse et modélisation du rayonnement sonore des transformateurs électriques*, 10 pág. (94NB00058).
- L. Scliffet, *Comportement thermomécanique des jonctions boulonnées*, 21 pág. (94NB00059).
- F. Volodire, *An elastic-plastic enriched shell model. Formulation and numerical assessment*, 12 pág. (94NB00060).
- F. Volodire, *Homogenisation des structures hétérogènes*, 64 pág. (94NB00061).
- S. Taheri, *Une règle de cumul de domage, pour la fatigue oligocyclique applicable aux chargements non proportionnels*, 24 pág. (94NB00062).
- R. Chevalier, et al, *Surveillance des grandes machines tournantes à EDF*, 15 pág. (94NB00063).
- H. Ait Abderrahim, *Concrete benchmark experiment: ex-vessel LWR surveillance dosimetry*, 13 pág. (94NB00064).
- V. Czop, C. Zante, *Analyse de banques de données de flux critique en R12 avec le logiciel PLAQUE*, 44 pág. (94NB00065).
- B. Delenne, *Écoulements transverses autour de cylindres: étude bibliographique et base de données expérimentales pour la qualification du code N3S*, 44 pág. (94NB00066).
- G. Greffier, *Alliages réfractaires pour éléments chauffants de fours électriques. Synthèse bibliographique et résultats expérimentaux*, 34 pág. (94NB00068).
- D. Laurence, O. Simonin, *Numerical implementation of second moment closures and application to turbulent jets*, 18 pág. (94NB00069).
- A. le Brun, et al, *La micro-acoustique appliquée à l'évaluation non destructive de l'endommagement des aciers par irradiation*, 10 pág. (94NB00071).
- J. M. Bordier, et al, *The random phase transducer in ultrasonic NDT of coarse grain stainless steel*, 10 pág. (94NB00072).
- F. Arnoldi, et al, *Influence of the chemical composition and the fabrication process on the oxidation behaviour at high temperature of Fe-Cr-Al alloys*, 10 pág. (94NB00073).