

Produção de Energia Hidráulica, Térmica e Nuclear

Colecção de notas internas da Direcção dos Estudos
e Investigações da EDF (Electricité de France), formato A4.

C. Eripret, *Bilan des acquis en modélisation de la rupture par l'approche locale*, 41 pág. (93NB00104).

J. M. Richard, F. Dejean, *Analyse d'écoulement compressible transsonique à l'aide du code de mécanique des fluides MELODIE: cas d'un élargissement brusque*, 49 pág. (93NB00136).

P. Morilhat, J. P. Maye, *Estimation des fluctuations de température dans une tuyauterie à partir de mesures de déformations en peau externe*, 8 pág. (93NB00142).

Y. Dien, *Safety and application of procedures or: how do "they" have to use operating procedures in nuclear power plants?* 14 pág. (93NB00143).

C. Martin-Mattei, *Exemple d'utilisation de la méthodologie KADS: le project optimisation de la maintenance par la fiabilité*, 32 pág. (também em inglês, 93NB00145).

V. Czop, *Étude expérimentale de la thermohydraulique locale d'un écoulement de sodium transverse à une rangée de tubes*, 12 pág. (93NB00146).

G. Jacquant, *Génération de signaux aléatoires de densité spectrale donnée*, 20 pág. (93NB00147).

V. Czop, *Analysis of in-R12 CHF data: influence of hydraulic diameter and heating length; test of Weisman boiling crisis model*, 18 pág. (93NB00148).

O. Vanackere, J.L. Sandoz, *Comportement mécanique des poteaux bois. Contrôle de qualité*, 17 pág. (93NB00150).

P. Tetart, *Calculs crayon par crayon*, 44 pág. (também em inglês, 93NB00151).

J. P. Faulot, S. Pastorini, *Code SICLE. Modélisation des pompes et soufflantes*, 41 pág. (93NB00152).

P. Geyer, *Modélisation des phénomènes de déformation progressive*, 20 pág. (93NB00153).

S. D. Marguet, *Calculus rapides de bilans-matière et d'isotopies pour la stratégie du cycle combustible nucléaire*, 16 pág. (93NB00154).

A. Bouamrine, *Étude comparative des méthodes nodales polynomiales et analytiques*, 35 pág. (93NB00155).

P. Prieur, M. Cai, *Modélisation non linéaire des signaux d'engrenages*, 8 pág. (93NB00156).

C. Chevalier, *Deux exemples d'estimation de la fiabilité de matériaux à partir d'informations fournies par les maintenances corrective et préventive*, 18 pág. (93NB00157).

J.-M. de Guio, A. Lannoy, *Apport du retour d'expérience dans les études probabilistes de sécurité*, 13 pág. (93NB00158).

J.P. Jacquot, et al, *Développement de méthodes et d'outils pour l'optimisation de la maintenance par la fiabilité*, 18 pág. (93NB00159).

P. Duliez, *Formation aux études de dangers et de risques. Application aux études de sécurité dans les laboratoires*

d'essais, 9 pág. (93NB00160).

M. Panet, *Étude des composants de classe sismique: mesure des paramètres fréquents et optimisation de modèles analytiques*, 14 pág. (93NB00161).

J. - C. Vigraud, *Essais d'étranchéité en eau et vapeur de joints statiques en graphite expansé pour les générateurs de vapeur des tranches nucléaires*, 21 pág. (93NB00162).

M. H. Noroy, et al, *Focalisation et balayage d'un faisceau ultrasonore engendré par un réseau de seize impacts laser*, 12 pág. (93NB00163).

P. Duliez, D. Bennaceur, *La gestion des risques industriels: état de l'art*, 55 pág. (93NB00164).

C. Duval, H. Noe, *Réponse sismique par calculs transitoires, méthode spectrale et par une approche stochastique*, 18 pág. (93NB00165).

J.-J. Courant, et al, *Mesure de taille et de vitesse de gouttelettes d'eau dans des turbines à vapeur EDF avec une sonde microvideo*, 17 pág. (93NB00167).

B. Georgel, D. Garreau, *Traitement du signal et de l'image en surveillance et contrôle à Electricité de France*, 8 pág. (93NB00168).

B. Lavayssière, *Analyse d'images en radiographie industrielle*, 9 pág. (93NB00169).

D. Buchdahl, *seal system development for large centrifugal pumps in arduous conditions*, 28 pág. (93NB00170).

E. Dueynnes, J. P. Peyrelongue, *Advantages of retrofitting high velocity separators to LWR turbines; experience in VVR NPP LOVISA*, 13 pág. (93NB00171).

D. Banner, *Impact on DNB predictions of mixing models implemented into the three-dimensional thermal-hydraulic code THYC*, 11 pág. (93NB00172).

O. Guihot, *Analyse nodale expérimentale de la tuyauterie d'admission vapeur HP de CHOOZ B1*, 102 pág. (93NB00173).

L. Perotin, *Fluid-structure coupling between a vibrating cylinder and a narrow annular flow*, 14 pág. (93NB00174).

O. Bonnin, *Tridimensional numerical modelling of an eddy current non destructive testing process*, 9 pág. (93NB00176).

A. Comte, T. Chator, *Damage and lifetime evaluation of three dimensional components subjected to complex loadings*, 16 pág. (93NB00177).

J. F. Combes, E. Rieutord, *Numerical and experimental analysis of the flow in a centrifugal pump at nominal and partial flow rate*, 16 pág. (93NB00178).

L. Perotin, S. Granger, *A numerical model for fluid-structure coupling of a confined cylinder submitted to an axial annular flow*, 20 pág. (93NB00179).

D. Laurence, *Macrosimulation de turbulence homogène: test du code PEGASE*, 47 pág. (93NB00180).

Matemática, Informática, Telecomunicações

- F. Voldoire, *Comportement homogénéisé des plaques perforées des générateurs de vapeur*, 53 pág. (93NJ00028).
- E. Meiter, *Numerical study of cracked pipe's behavior in the frame of ductile fracture*, 18 pág. (93NJ00029).
- J. Perrin, *Quelques éléments de comparaison entre Ada et les autres langages de programmation classiques*, 15 pág. (93NJ00032).
- A. M. Duclos, *Reference models and formal specification for scientific visualization*, 12 pág. (93NJ00033).
- S. Andrieux, *The reciprocity gap: a general concept for flows identification problems*, 12 pág. (93NJ00034).
- J. Roux, *Étude d'une méthode en vue de la détection de défaut par ultrasons: méthode de PRONY, théorie et pratique*, 125 pág. (93NJ00036).
- K. Boukir, B. Métivet, *N3S project for fluid mechanics. A first and second order projection method applied to the Navier-Stokes equations with varying density*, 16 pág. (93NJ00037).
- B. Brillault, *A probabilist approach 3D interpretation of monocular images*, 254 pág. (93NJ00038).
- F. Aioun, et al, *Robust control of flexible structures: an H^∞ approach to achieve optimal performances*, 10 pág. (93NJ00039).
- W. Y. Thag, D Perbost, *Modélisation de l'architecture des réseaux de site: résultats de simulation*, 35 pág. (93NJ00040).
- E. Bourgade, P. Le, *Traduction d'exigences déterministes de sûreté de fonctionnement en exigences probabilistes*, 45 pág. (93NJ00041).
- G. Brisson, et al, *Plus "d'unité" dans la conception des interfaces utilisateurs*, 23 pág. (93NJ00042).
- G. Brisson, et al, *État fin 92 sur les standards et les méthodes dans le domaine des interfaces utilisateur*, 21 pág. (93NJ00043).
- V. Jolly, J. L. Vuldy, *APTE et LEXTER: deux applications complémentaires*, 13 pág. (93NJ00044).
- P. Suignard, *Évaluation de logiciels de visualisation scientifique: Jeux de tests (données Tchernobyl, données climat et données THYC)*, 41 pág. (93NJ00045).
- M. Gordran, *Synthèse du numérique et du symbolique*, 17 pág. (93NJ00046).
- K. Boukir, *A high order characteristics method for the incompressible Navier-Stokes equations*, 12 pág. (93NJ00047).
- A. Leger, A. Cimetière, *Some questions arising in the analysis of the unilateral buckling of elastic structures*, 17 pág. (93NJ00048).
- V. Levkov, *État de l'art sur systèmes distribués temps réel tolerant les fautes*, 43 pág. (93NJ00049).
- H. Bourles, O. I. Kosmidou, *Some extensions of the guaranteed cost control in the light of H-infinity approach*, 9 pág. (93NJ00050).
- P. Suignard, *Application builders: architecture and internal operation*, 23 pág. (93NJ00051).
- M. Lizot, H. Rochereau, *Perturbation de liaisons de télécommunication par des courants transitoires sur des lignes électriques parallèles*, 9 pág. (93NJ00052).
- C. Pellen, J. Ryckbosch, *Specifications algébriques appliquées aux études de réseaux: une introduction*, 36 pág. (93NJ00053).
- F. Rannou, M.P. Vidal, *Synthèse sur les bases de données deductives*, 43 pág. (93NJ00054).
- M. Porcheron, B. Ricard, *DIAPO, applying advanced AI methods to diagnosis of PWR reactor coolant pump*, 10 pág. (93NJ00055).

Utilização da Electricidade

- Ch. Missirian, *Recents développements sur la compression mécanique de vapeurs (CMV)*, 31 pág. (93NM00018).
- B. Paya, *Innovation: La vis chauffante par induction*, 7 pág. (93NM00024).
- J. Nuns, *Les perturbations générées par les gradateurs alimentant des charges resistives et inductives - constat et solutions*, 10 pág. (93NM00025).
- L. Franza, et al, *EDF et la destruction des déchets à haute température*, 15 pág. (93NM00029).
- F. Kassabji, *Les réfractaires et le plasma*, 26 pág. (93NM00030).
- O. Leclerc, L. Petit, *La dépollution par électrolyse et par ozonation des effluents de l'industrie chimique*, 15 pág. (93NM00031).
- G. Louis, P. de Peurian, *New process for reconcentration of acid wastes*, 13 pág. (93NM00032).
- J. F. Brilhac, et al, *Dimensionless relationships to calculate arc characteristics in a vortex d.c. plasma torch*, 10 pág. (93NM00033).
- P. Lutz, P. Borel, *The hydrogen market in refining and petrochemicals in France*, 14 pág. (93NM00034).
- J.F. Bourgeois, *Heating by resistances and regulation*, 14 pág. (93NM00035).
- M. Eddi, *Étude thermohydraulique du générateur thermo-inductif vapeur simulations à l'aide du logiciel SICLE*, 10 pág. (93NM00036).
- G. Jacq, *Situation économique de la projection thermique parmi les traitements et revêtements de surface*, 9 pág. (93NM00023).
- P. le Peurian, A. O. Moctar, *Procédé de chauffage volumique d'un liquide par conduction électrique directe: principe et modélisation*, 14 pág. (93NM00037).