

Material Eléctrico, Transporte e Distribuição de Energia

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

G. Tanneau, *Possibilités actuelles et difficultés pour la détermination en 3D des pertes dans les transformateurs. Application on transformeur triphasé 100 MVA de Fallou*, 40 pág. (93NR00053).

E. Euxibe, et al, *Perspectives d'application au réseau français de méthodes rapides d'évaluation de la stabilité transitoire et de la sécurité en tension*, 13 pág. (93NR00054).

N. Recrosio, et al, *Currents and voltages induced on cables in metallic trags by transient electromagnetic fields: computation measurements*, 8 pág. (93NR00055).

M. Guillen, et al, *Development of a numerical hybrid model based on the boundary element method and the charge simulation method for computation of 3D electric fields*, 8 pág. (93NR00056).

C. Moreau, G. Riquel, *Accelerated ageing test on 24 kV composite surge arresters: the experience of an European utility*, 8 pág. (93NR00057).

C. Boisseau, et al, *Instrument transformers partial discharges measurement as a monitoring method*, 8 pág. (93NR00058).

H. Rochereau, *Application de la théorie des lignes et d'EMTP à la modélisation des prises de terre en HF. Note de synthèse*, 6 pág. (93NR00059).

J. Bergeal, *Amélioration de la qualité de fourniture: évolution du regime du neutre MT et consequences sur les materiels de réseau à Electricité de France*, 27 pág. (também em inglês, 93NR00060).

B. Garnier, et al, *Critère étendu de la loi des aires dynamique (DEEAC): Applications en planification à Electricité de France et améliorations envisagées*, 10 pág. (93NR00061).

J. C. Antoire, O. Tache, *LAURE: un système expert opérationnel pour l'analyse des défauts affectant un réseau moyenne tension*, 12 pág. (também em inglês, 93NR00062).

S. Flageat, *Comment associer parafoudres et disjoncteurs de branchement basse tension?*, 10 pág. (93NR00063).

R. Soler, *La maintenance TST robotisée / téléopérée: projects en cours dans le monde. Applications envisagées*, 55 pág. (93NR00064).

J. G. Valentin, *De nouveaux critères de qualité en planification des réseaux: l'exemple d'EDF*, 24 pág. (também em inglês, 93NR00065).

M. Trotignon, *Incidence d'une interconnexion accrue sur les grands incidents de réseau: risques et remèdes*, 25 pág. (também em inglês, 93NR00066).

B. Nekhoul, et al, *Prédiction de l'environnement électromagnétique transitoire d'un poste de transformation à haute tension*, 9 pág. (93NR00067).

D. Giraud, *Les consommations journalières d'électricité des clients experimentateurs de l'option "Bleu Blanc Rouge"*, 21 pág. (93NR00068).

J. Aupied, *Quelles données et quels traitements utiliser dans les études de maintenance et de renouvellement?*, 12 pág. (93NR00069).

P. G. Thomas, *A mechanical buckling analogy for thermal stability of superconducting coils*, 6 pág. (93NR00070).

E. Lajoie-Mazence, D. Pratmarty, *État de l'offre européenne de convertisseurs de fréquence pour machines asynchrones (veille technologique)*, 95 pág. (93NR00071).

C. Boisseau, P. Tantin, *Evaluation of monitoring methods applied to instrument transformers*, 21 pág. (93NR00072).

M. Clement, J. Michaud, *Les surtensions sur les réseaux de distribution basse tension. Origines et caracteristiques. Consequences sur la realisation des réseaux d' EDF*, 13 pág. (93NR00073).

X. Lombard, A. Xemard, *Comparaisons entre EMTP et ESACAP pour le calcul direct du régime permanent périodique et la simulation transitoire*, 46 pág. (93NR00074).

C. Vialas, et al, *Going beyond coherency: synchrony as a basis for dynamic equivalency in power system models*, 14 pág. (93NR00076).

M. Jerosolimski, et al, *Real-time simulation of electromagnetic transients for interactive testing of power system relays and control systems: general trend at EDF*, 10 pág. (93NR00078).

I. Delours, et al, *Le système copiloté pour l'aide à la planification des réseaux de répartition*, 11 pág. (93NR00077).

M. Bardinet, *Improving the search of topological schemata of a network by acquiring inference rules*, 14 pág. (93NR00079).

P. Blanchet, et al, *Aide à la decision de renouvellement sur les réseaux de répartition*, 11 pág. (93NR00080).

F. Duchateau, M. Pays, *Les matériaux, facteurs clés de l'évolution des matériels électrotechniques*, 12 pág. (93NR00047).

T. Lefebvre, A. Croguennoc, *Les réseaux de termanin et la satisfaction des contraintes operationnelles et des besoins en ouverture des systèmes de contrôle-command numérique (também inglês)*, 12 pág. (93NR00048).

C. Vialas, E. Miconnet, *A set to les aimants NDF e B et nouveaux matériaux pour aimants permanents*, 52 pág. (93NR00045).

J. Guillas, et al, *Protection des contacts électriques par inhibiteurs de corrosion*, 11 pág. (93NR00052).

Produção de Energia Hidráulica, Térmica e Nuclear

Matemáticas, Informática e Telecomunicações

G. Jacquart, *Expressions des lessions d'études en modélisation mécanique des contacts*, 22 pág. (93NB00181).

H. Andriambololona, et al, *Caracterisation d'une bretelle anti-vibratoire par méthode intensimétrique*, 9 pág. (93NB00182).

J. Dewailly, et al, *Les EPS vivantes sur les réacteurs à eau pressurisée en France*, 17 pág. (93NB00183).

D. Paris, *Les méthodes permettant d'évaluer le vieillissement in-situ des aciers moules austenoferritiques*, 8 pág. (93NB00184).

V. Czop, *Experimental study on the refined thermal-hydraulics of a sodium flow across a tube row*, 12 pág. (93NB00185).

D. Delfour, *Essai d'un engin d'observation sub-aquatique dans des bassins du CNPE de Caltenom*, 29, pág. (93NB00188).

D. Bosselut, *Vibrations avec chocs. Validation expérimentale avec tube bissuporte et support à encoche sur le banc massif*, 50 pág. (93NB00189).

R. Chevalier, et al, *La surveillance des grandes machines tournantes à EDF*, 14 pág. (93NB00191).

B. Lavayssière, B. Georgel, *Analyse multidimensionnelle en radiographie industrielle*, 14 pág. (também em inglês, 93NB00192).

B. Costa, P. Morilhat, *Évaluation du dommage en fatigue à partir de sollicitations réelles. Applications au contournement turbine d'une centrale thermique*, 15 pág. (93NB00196).

D. Buchdahl, et al, *Mechanical seals qualification procedure of the main pumps of nuclear power plants in France*, 14 pág. (93NB00199).

Ph. Freydier, *Boiling water flows. A local wall heat transfer model for use in an Eulerian 3-D computer code*, 12 pág. (93NB00201).

D. Montat, *Comparison of the two thermal-hydraulic codes THYC and VIPRE-02 on Vatican experiment*, 12 pág. (93NB00203).

F. Allouche, *Projet N38 de mécanique des fluides. Modèle K-ε semi implicite couplé en accroissements*, 148 pág. (93NB00186).

Z. Tira, *Segmentation des évolutions vibratoires de groupes turboalternateurs et de pompes primaires*, 93 pág. (93NB00190).

C. Caremoli, *THYC, a 3 D thermal-hydraulic code for rod bundles. Recent developments and validation tests*, 24 pág. (93NB00198).

P. Penserini, et al, *Vers le test numérique des pylônes*, 20 pág. (94NB00007).

F. Guerout, M. Zblinden, *Usure des tubes de générateurs de vapeur: résultats d'essais à haute température sur machine AECL*, 8 pág. (94NB00010).

V. Feburie, et al, *Choked flow through cracks*, 33 pág. (94NB00013).

P. Neau, et al, *TRAPPIST project. Systematic description of the general concept*, 40 pág. (94NB00014).

F. Chevalier-Goff, A. Pajot, *Principales normes du modèle OSI version 6*, 46 pág. (93NB00023).

J. C. Dodu, *Quasi-Newton methods in nonlinear optimization*, 93 pág. (93NJ00024).

Y. Mayadoux, *Experience and results gained from the DARTS project*, 13 pág. (93NJ00026).

A. Boyer, *Evaluation comparative sur application de progiciels de contrôle-commande*, 71 pág. (93NJ00028).

E. Bourgade, P. Le, *La prise en compte de la sûreté de fonctionnement dans des projets de contrôle-comande*, 17 pág. (93NJ00030).

S. Blazy, V. Narat, *Evaluation partielle pour la compréhension de programmes Fortran*, 10 pág. (93NJ00025).

J. Perrir, *Ada et les objets*, 25 pág. (93NJ00031).

J. P. Daguerre, *Stability and induced microstructure of brittle elastic media*, 18 pág. (93NJ00035).

M. Porcheron, B. Ricard, *DIAPO, applying advanced AI methods to diagnosis of PWR reactor coolant pump*, 10 pág. (93NJ00055).

R. Zorgati, et al, *Traitement des signaux de contrôle par courants de Foucault: coopération numérique / symbolique*, 8 pág. (04NB00001).

A. M. Duclos, G. Moniot, *La méthode 00A/Recursive design de S. Shlaer et S. J. Mellor*, 19 pág. (94NJ00002).

M. Cai, A. Roy, *Estimation du retard de signaux décorrelés*, 8 pág. (94NJ00002).

R. Soler, J. Guillet, *Robotic maintenance of the EDF transmission network: feasibility study and effects on the tower design*, 14 pág. (94NJ00004).

G. Pontillon, *Un panorama des télécommunications: les réseaux numériques à 64 Kb/s*, 44 pág. (94NJ00005).

G. Pontillon, *Un panorama des télécommunications: les multiplexeurs*, 64 pág. (94NJ00006).

G. Pontillon, *Un panorama des télécommunications: produits et services de base de France Telecom*, 102 pág. (94NJ00007).

G. Pontillon, *Un panorama des télécommunications: la télésurveillance*, 27 pág. (94NJ00008).

G. Pontillon, *Un panorama des télécommunications: la réunion à distance*, 45 pág. (94NJ00009).

J. G. Schlosser, et al, *Administration du réseau d'informatique industrielle des centrales REP 900 et 1300 MW*, 224 pág. (94NJ00010).

S. Phan, V. Lecompte, *Langages synchrones. Pré-évaluation d'Agel/Esterel sur un cas concret*, 77 pág. (94NJ00011).

M. Cai, J. Ball, *Noise cancellation with uncorrelated reference. A non linear filter approach*, 8 pág. (94NJ00012).

J. L. Vuldy, V. Jolly, *Étude comparative des standards de documents ODA, MO: DCA et CDA*, 59 pág. (94NJ00013).

O. Assim, *Maillages incompatibles dans la modélisation des systèmes complexes. Etude bibliographique*, 51 pág. (44NJ00014).