

**CHOC S**

NUMERO 3

DECEMBRE 1991

Revue scientifique et technique de la Direction des applications militaires

- 3** EDITORIAL  
R. Chéret
- 5** **METHODES NUMERIQUES**
- 7** LA SIMULATION NUMERIQUE A LA DAM  
R. Dautray, P. Lascaux
- 17** SIMULATION NUMERIQUE D'ECOULEMENTS  
INSTATIONNAIRES COMPRESSIBLES MULTIFLUIDES  
J. Ovadia
- 25** TRANSFERT RADIATIF : METHODES MONTE-CARLO ET DETERMINISTES  
T. N'Kaoua, R. Sentis
- 37** LES APPROXIMATIONS DETERMINISTES DE L'EQUATION DU  
TRANSPORT DES NEUTRONS  
D. Verwaerde
- 45** QUELQUES METHODES NUMERIQUES DIRECTES EN  
ELECTROMAGNETISME  
J. Gay, B. Scheurer
- 59** METHODES ASYMPTOTIQUES A HAUTE FREQUENCE  
D. Bouche, R. Dessarce, J. Gay, S. Vermersch
- 67** METHODES PARTICULAIRES ET FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGEES  
A. Adolf, P. A. Raviart
- 75** METHODES DE DECOMPOSITION DE DOMAINES ET CALCUL  
PARALLELE  
G. Meurant
- 85** **ACTUALITES**
- 87** MESURE SISMIQUE DE L'ENERGIE D'UNE EXPLOSION NUCLEAIRE  
Y. Caristan, R. Crusem
- 91** LE COLLOQUE DE ROYAUMONT SUR LES MELANGES  
TURBULENTS COMPRESSIBLES  
J.F. Hass, D. Besnard, B. Sitt
- 93** RESUMES ET ABSTRACTS