

# CHOC S

NUMERO 1

FEVRIER 1991

Revue scientifique et technique de la Direction des applications militaires

- 3** INTRODUCTION A LA REVUE  
V. Marçais
- 5** EDITORIAL  
R. Dautray
- 7** LASERS ET PHYSIQUE DES PLASMAS
- 9** L'INTERACTION LASER-MATIERE : UN CHAMP D'EXPERIENCE  
EN EXPANSION  
R. Dautray, J.P. Watteau
- 19** LE LASER PHEBUS APRES CINQ ANS DE FONCTIONNEMENT  
M. André
- 33** CONVERSION X DANS L'INTERACTION LASER-MATIERE  
D. Babonneau, J.L. Bocher
- 49** INSTABILITE DE RAYLEIGH-TAYLOR DANS DES CIBLES  
PLANES ACCELEREES PAR LASER  
D. Galmiche, P.A. Holstein
- 65** DIAGNOSTIC DE POUSSEUR D'UNE IMPLOSION PAR MESURES  
RADIOCHIMIQUES  
A. Bertin, J.P. Garçonnet, G. Grenier
- 73** ACTUALITE
- 75** UNE REALISATION TECHNIQUE : CHAINE INTEGREE  
POUR LA SURVEILLANCE ET LE SUIVI DES PIECES  
EN PLUTONIUM  
M. Cancé, C. Moussin
- 81** REGARDS SUR D'AUTRES THEMES PAR QUELQUES  
PUBLICATIONS
- 89** RESUMES ET ABSTRACTS