

**CHOC S**

NUMERO 14

DECEMBRE 1995

Revue scientifique et technique de la Direction des applications militaires

- 3** EDITORIAL  
P. Veyrié
- 5** **MELANGES TURBULENTS**  
MELANGES ET TURBULENCE  
D. Besnard
- 15** EXPERIENCES EN TUBE A CHOCS  
J-F. Haas, I. Galametz, L. Houas, G. Jourdan, G. Rodriguez
- 27** SIMULATION D'UNE EXPERIENCE D'INSTABILITE PAR LASER  
D. Galmiche, M. Macé
- 37** TRANSITION A LA TURBULENCE DANS LES EXPERIENCES EN  
MODE CYLINDRIQUE  
N. Aubry, A. Dewisme, M. Legrand, M. Le Piouffle
- 45** SIMULATION DE L'INSTABILITE DE RICHTMYER-MESHKOV  
C. Mügler
- 53** SIMULATION DES GRANDES ECHELLES ET SIMULATION DIRECTE  
D. Besnard, M. Le Piouffle, Ph. Loreaux, M. Sancandi
- 65** MODELES OPERATIONNELS DE TURBULENCE POUR LES  
MELANGES COMPRESSIBLES  
D. Souffland
- 75** LA TURBULENCE EN AERODYNAMIQUE HYPERSONIQUE  
N.T.H. N'Guyen-Bui, G. Duffa, R. Borghi
- 85** **ACTUALITES**
- 85** L'OSCILLOSCOPE RAPIDE IN 7100 EST DISPONIBLE  
M-A. Darizcuren
- 87** DECONTAMINATION ULTIME D'EFFLUENTS A L'AIDE DE  
MACROCYCLES TETRAAZOTES  
H. Chollet, P. Guiberteau
- 91** QUELQUES THESES RECENTES A LA DAM
- 95** RESUMES