

3 EDITORIAL

R. Baleras

5 **INSTABILITES HYDRODYNAMIQUES ET TURBULENCE**

7 LEUR APPROCHE AU CEA-DAM

L. Dagens, B. Sitt

27 INSTABILITES D'INTERFACES DANS UNE IMPLOSION
CYLINDRIQUE

M. Legrand

41 MODELISATION DES MELANGES TURBULENTS COMPRESSIBLE

M. Bonnet, S. Gauthier

57 UN MODELE SPECTRAL DE TRANSPORT DE LA TURBULENCE

D. Besnard, F. H. Harlow, R. M. Rauenzahn, C. Zemach

71 LE TUBE A CHOC VERTICAL DE LA DAM

C. Cavailler, J. F. Haas, G. Rodriguez

89 **ACTUALITES**

91 UNE REALISATION TECHNIQUE :
LA CAMERA X PICOSECONDE

A. Mens

97 LES THESES A LA DAM EN 1990

101 RESUMES ET ABSTRACTS