

S O M M A I R E  
**C H O C S**

NUMÉRO 23

JUIN 2000

**HAUTES PRESSIONS DYNAMIQUES**

- 3 | **PRÉSENTATION DU THÈME**  
J. VANPOPERYNGHE
- 7 | **MODÉLISATION DU COMPORTEMENT ÉLASTOPLASTIQUE  
DES MATÉRIAUX MÉTALLIQUES**  
F. LLORCA, J. FARRÉ, F. BUY
- 17 | **COMPORTEMENT DES MATÉRIAUX MIS EN VITESSE PAR CHOC**  
F. DUFOUR, E. MARTINEZ, J.-M. SERVAS
- 29 | **ÉJECTION DE MATIÈRE À LA SURFACE D'UN MATÉRIAU SOUS CHOC**  
P. CHAPRON, P. GANDEBCEUF, B. LAURENT
- 39 | **ÉQUATION D'ÉTAT DES PRODUITS DE DÉTONATION**  
J.-F. DANIEL, L. KAZANDJIAN
- 47 | **PROCESSUS ÉLÉMENTAIRES DE LA DÉCOMPOSITION  
DU NITROMÉTHANE SOUS CHOC**  
L. SOULARD, S. BERNARD
- 55 | **IMPACTS SUR MATÉRIAUX EXPLOSIFS**  
R. BELMAS
- 65 | **SURPRESSIONS AÉRIENNES GÉNÉRÉES PAR DES EXPLOSIONS**  
F. CHAIGNEAU, Y. GRILLON, J.-M. GUÉRIN, B. LANDEAU
- 73 | **PYROMÉTRIE ULTRARAPIDE APPLIQUÉE AUX EXPÉRIENCES  
DE DÉTONIQUE**  
D. PARTOUCHE, E. BLANCO
- 83 | **AIRIX : ACCÉLÉRATEUR À INDUCTION  
POUR LA RADIOGRAPHIE ÉCLAIR ET L'IMAGERIE X**  
C. CAVAILLER, J.-L. GERSTENMAYER, J. DE MASCUREAU, P. VIBERT
- 95 | **RÉSUMÉS**