

## SOMMAIRE

**9      33**

Analyse expérimentale de l'effet des armatures transversales sur le comportement flexionnel des poutres en béton armé

**F. MERIMECHE, H. CHABIL, R. LASSOUED, A. AMIRAOU**

Dynamic analysis of discrete mechanical structures using the beam finite element method under different limit conditions

**Fareh HAMRIT, Brahim NECIB**

**15      41**

Experimental study of consisted sections stell-concrete

**H. BADACHE, M.N. GUETTECHE**

Fuzzy control of anti-lock braking system and active suspension in a vehicle

**A. BEROUAKEN, R. BOULAHIA**

**23**

Analyse numerique d'une trip martensitique sous l'effet d'un chargement mecanique combine

**M. GACI, S. MEZIANI, A. FOUATHIA**