

TABLE DES MATIERES

H. ATTROUGH.

Convergence de fonctionnelles convexes.....	1
---------------------------------------------	---

J.M. BALL - R.J. KNOPS - J.E. MARSDEN.

Two examples in nonlinear elasticity.....	41
-------------------------------------------	----

A. DAMLAMIAN.

Sur certaines équations quasi-linéaires de type "divergentielle" d'ordre arbitraire.....	49
------------------------------------------------------------------------------------------	----

G. DUVAUT.

Homogénéisation des plaques à structure périodique en théorie non linéaire de Von Karman.....	56
-----------------------------------------------------------------------------------------------	----

A. FOUGERES - J.C. PERALBA.

Application au calcul des variations de l'optimisation intégrale convexe.....	70
-------------------------------------------------------------------------------	----

J.P. GOSSEZ.

Sur certains problèmes de Dirichlet fortement non linéaires à la résonance.....	100
---------------------------------------------------------------------------------	-----

P. HESS.

Perturbations non linéaires de problèmes linaires à la résonance : existence de multiples solutions.....	108
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

M.T. LACROIX.

Echelle d'espaces intermédiaires entre un espace de Sobolev-Orlicz et un espace d'Orlicz.	115
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Trace d'espaces de Sobolev-Orlicz avec poids.....	121
---------------------------------------------------	-----

U.MOSCO.

- Sur l'existence de la solution régulière de l'inéquation quasi-variationnelle non linéaire du contrôle optimal impulsif et continu..... 140

O.A.OLEINIK.

- On the Navier-Stokes equation in a domain with the moving boundary..... 160

L.A.PELETTIER.

- A nonlinear eigenvalue problem occurring in population genetics..... 170

J.P.PUEL.

- Un problème de valeur propre non linéaire et de frontière libre..... 188

J.SIMON.

- Régularité de la solution d'une équation non linéaire dans \mathbb{R}^N 205

L.TARTAR.

- Une nouvelle méthode de résolution d'équations aux dérivées partielles non linéaires..... 228

J.R.L.WEBB.

- Strongly nonlinear elliptic equations..... 242