

**RÉSOLUTION PRIMALE-DUALE D'INCLUSIONS
MONOTONES**

P. L. Combettes

UPMC Université Paris 06
Laboratoire Jacques-Louis Lions – UMR 7598
75005 Paris, France (plc@math.jussieu.fr)

Nous étudions le problème de la résolution simultanée d'inclusions monotones composites et de leurs duales. Plusieurs méthodes de décomposition d'opérateurs sont examinées. Les résultats sont appliqués à des problèmes d'inéquations variationnelles et de minimisation.