

LA CLASSE DES OPERATEURS B-AM COMPACTS

J. Hmichane

Département de Mathématiques, Université Moulay Ismail, Faculté des Sciences, Meknès, Maroc

Mots clés : La norme continue pour l'ordre, les opérateurs b-AM compacts, KB-espace, les treillis de Banach discrets.

RESUME

Nous introduisons et étudions une nouvelle classe d'opérateurs que nous appelons opérateurs b-AM compacts, et nous établissons des conditions nécessaires et suffisantes sur la propriété de la dualité de cette classe d'opérateurs. Comme conséquences intéressantes, on obtient des caractérisations de KB-espaces discrets.