**المستخلص عربي :**

نقدم في بحثنا هذا الدوال الأبدالية الضعيفة ونثبت بعض نتائج القيم الثابتة والهوموتوبي (homotopy) لزوج من الودال وحيدة القيمة من النوع (R-weakly commuting mappings) والمعرفة في شبه الكرة ( Boyd and Wong type) في الفراغ الكامل من نوع قيج. وأستخدمنا خواص هذا النوع من الدوال لإستنساخ الهوموتوبي اللامتغير للقيم المشتركة الثابتة لزوج من الدوال متعددة القيم ووحيدة القيم والمعممة في فراغ قيج الكامل. وحصلنا على نتائج قيمة في إمتداد لنتائج سابقة.

**Abstract:**

We offer in our search of this function substitution weak and prove some of the results enduring values ​​and Alhomutoba (homotopy) to a pair of Alodal single value of the type (R-weakly commuting mappings) and knowledge in the semi-ball (Boyd and Wong type) in the space full of the type Qaj. We used properties of this type of function to clone Alhomutoba Allamngar shared values ​​fixed for a pair of multi-function values​​, single values ​​and circulated in a vacuum Qaj full. And we got valuable results in an extension of previous results.