

Ce mémoire comporte trois parties; la première résume brièvement les techniques expérimentales. Le second chapitre sera consacré à la synthèse et à l'étude de quelques phosphates de niobium de type bronze.

La recherche de matériaux protoniques, nous conduit dans un troisième chapitre à étudier les propriétés d'échanges cationiques de ces composés.