

# Synthèse et caractérisation d'un nouveau composé arséniate

**Houria Kaddour, Djillali Mezaoui**

**Abstract :** Au cours de ces dernières années, les phosphates ont fait l'objet de nombreuses investigations; elles ont permis de mettre en évidence une grande variété d'édifices cristallins construits à partir d'octaèdre et de tétraèdre conduisant à des assemblages à caractère tri-bi ou monodimensionnel. Ces matériaux présentent des propriétés physiques et chimiques très variées

**Keywords :** arséniate, substitution cationique, synthèse à l'état solide