**Résumé**

Les céramiques à base d'anorthite ont un grand potentiel en raison de leur :faible coefficient de dilatation thermique, stabilité chimique, réfractarité élevée, faible constante diélectrique, forte résistance aux chocs thermiques et résistance mécanique modérées.

L’anorthite est un composé feldspath rare dans la nature, ce qui a poussé les chercheurs à trouver des méthodes expérimentales moins couteuses pour sa production avec la conservation de ses principales propriétés physiques.

Le sujet de cette étude porte sur les domaines d'applications et les différentes méthodes d’élaboration des céramiques à base d’anorthite comme : le frittage réactive des solides, la méthode sol gel et le recyclage des déchets industriels.

Cette étude bibliographie nous a donnés une plateforme très riche sur les différentes méthodes de synthèse et les applications de l’anorthite