

Résumé :

L'objectif de notre travail consiste d'abord à sabler des échantillons d'un verre Sodocalcique en vue d'introduire des défauts superficiels et à étudier l'effet de l'attaque chimique par l'acide HF sur l'évolution de ces défauts et les mécanismes d'attaque chimique en procédant à des essais d'indentation Vickers et de sablage. Mots clés : érosion, sablage, acide, HF.

Abstract:

The objective of our work is to first sand samples from a soda-lime glass to introduce surface defects and to study the effect of chemical attack by HF acid on the development of these defects and mechanisms of chemical attack by conducting tests Vickers indentation and blasting. key words: erosion, sandblasting, acid, HF