

RESUME

Il est connu que la rupture du verre est quasi fragile. Elle est gouvernée par la propagation des défauts superficiels préexistants. Dans ce travail, l'étudiant sera amené à étudier la rupture du verre par essai de flexion biaxiale. Il introduira un défaut artificiel par indentation Vickers (différentes charges, positions et orientations) et étudiera sa propagation sous différentes conditions expérimentales (vitesse de sollicitation, environnement)