

Résumé

Le but de ce travail est d'étudier l'effet de stockage sur la dureté d'un composite dentaire. Pour cela, on a considéré comme milieux de stockage l'eau distillée, l'acide citrique et l'heptane qui simulent le milieu buccal, la nourriture et les boissons dégustées par la majorité de personnes à savoir la salive, les boissons gazeuses et les produits grasses. Le matériau dentaire considéré est une résine acrylique renforcée par l'alumine en poudre. L'étude de la dureté est fonction aussi de la durée de stockage dans les liquides considérés ainsi que le degré de renforcement du matériau