

Extrait du 3ATP.ORG : site pour la promotion du métier de restaurateur de tableaux

<http://www.3atp.org/Fatigue-des-materiaux>

Fatigue des matériaux

- Dictionnaire - Dico : restauration -

Date de mise en ligne : mardi 24 janvier 2012

Copyright © 3ATP.ORG : site pour la promotion du métier de restaurateur

de tableaux - Tous droits réservés

Changement structural permanent localisé, qui intervient dans les matériaux soumis à des tensions répétées dues à des contraintes dont la valeur maximale est inférieure à la résistance du matériaux aux tensions.

La fatigue peut culminer, aboutissant à des ruptures ou fractures après un nombre suffisant de fluctuation. Le réseau de craquelures d'âges est l'évolution normale de la fatigue des matériaux.