



FLUAGE :

Augmentation irréversible de la déformation initiale instantanée d'un matériau sous une sollicitation constante de longue durée. (Dictionnaire en ligne du BTP, Eyrolles) Dans le domaine de l'acier : Mode de déformation plastique intervenant dans le temps à haute température et sous une sollicitation mécanique qui peut être constante. Le fluage peut conduire à une rupture à temps.