

Dans un test d'hypothèse, probabilité d'**erreur de type I**, c'est-à-dire probabilité de conclure à tort qu'une **hypothèse nulle** est fausse.

**Remarque :** Par exemple,  $\alpha$  pourrait être la probabilité de conclure qu'une intervention est efficace alors qu'elle n'a pas vraiment d'effet. Si les chercheurs fixent  $\alpha$  à 0,05, cela signifie qu'ils acceptent un risque d'erreur de type I de 5 %. Le seuil  $\alpha$  est habituellement fixé à 0,01, 0,05 ou 0,10.

(Notion connexe : **test d'hypothèse**)

**Syn. :** seuil de signification statistique (n.m.).