

Capacité d'un plan de recherche à représenter la véritable relation de cause à effet entre une intervention et un effet dans les circonstances particulières de cette recherche.

**Remarque :** Si l'organisation interne d'une étude entraîne une distorsion dans la mesure d'estimation, alors cette mesure manque de *validité interne*. C'est ce qui se produit, par exemple, lorsqu'on évalue le poids avec un pèse-personne défectueux. Comme le pèse-personne bien calibré, une étude à visée étiologique doit être exempte de défauts internes qui entraînent une distorsion de la mesure. Ces défauts peuvent se rencontrer à trois étapes de l'étude : à l'étape de la sélection des sujets, à celle de la collecte de l'information et à celle de l'analyse<sup>26</sup>