

/ Les principes qui fondent la science Pour Popper! Aussi, la critique des theories participe dans l'evolution des sciences; Le principe falsificationniste, (falsifier alterer) (modifier changer) dans le sens ou toute theorie pour etre jugee scientifique, elle doit prouver par un raisonnement convaincant ce qu'une autre theorie a avance est mal fonde. Le principe faillibiliste, (qui peut se tromper) en science, il faut admettre de le depart que tout travail scientifique est faillible et par consequent aucune connaissance n'est definitive. 2-2/ la validite externe il s'agit ici de voir le degre de precision et les limites de l'application du dispositif qui garantissent l'extension des resultat a d'autres contextes (de populations, de temps et de lieux) ou d'application a d'autres populations, a d'autres moments et a d'autres lieux. Le principe criticiste ou de la critique permanente, ce qui fait evoluer les sciences c'est elimination des erreurs au fur et a mesure que les sciences evolue. 1, trois principes fondent, la validite scientifique.