

Les Premiers Principes = Axiomes de la raison universelle

Règles reçues, indémonstrables, qui servent à déduire les nouvelles vérités

Source : *Traité du Libre Arbitre*, du philosophe franco-américain Yves R. Simon

Axiomes ≠ **Théorèmes** 

8. Principe de causalité finale

7. Principe de causalité efficiente

6. Principe de causalité formelle

5. Principe de causalité matérielle

Operari sequitur esse

Principe de Causalité

Il n'y a pas de science possible sans ce principe

Les événements sont intelligibles

Discutable en partie

Les humains agissent suivant des raisons

les humains agissent en adaptant leurs moyens à leurs fins

les humains agissent d'une manière qui s'accorde à leurs désirs et à leurs croyances.

1. Principe d'identité

$$A = A$$

2. Principe de non-contradiction

On ne peut pas avoir A et non A en même temps

$$\neg(A \wedge \neg A)$$

Sans lui aucun raisonnement n'est possible, que ce soit en science ou en morale

3. Principe du tiers exclu

$$A \vee \neg A$$

$$\neg(\neg A) \Rightarrow A$$

Principe sur lequel repose la démonstration par l'absurde

Peut être remis en partie en question dans les logiques plurivalentes