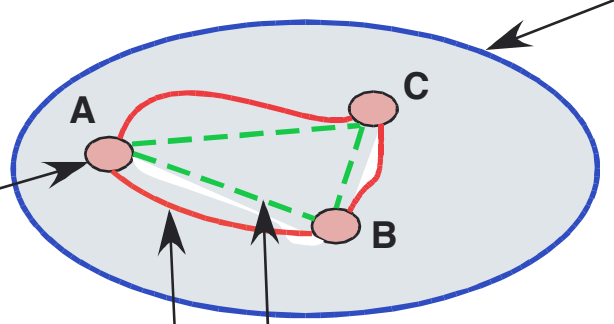
Les trois ingrédients irréductibles et nécessaires d'un système: Composants, Relations et Tout.



TOUT:

Système

Structure: façon dont les parties sont disposées (anatomie),

Organisation: façon dont les parties sont reliées (réseau)

COMPOSANT:

Elément,
Objet,

RELATION:

Corrélation entre l'état de A et l'état de B

Interaction: échange de matière ou d'énergie entre A et B

SYSTEME:
Totalité dynamique de composants dont les interactions génèrent des propriétés intégratives nouvelles non réductibles à celles de ses composants pris séparément.