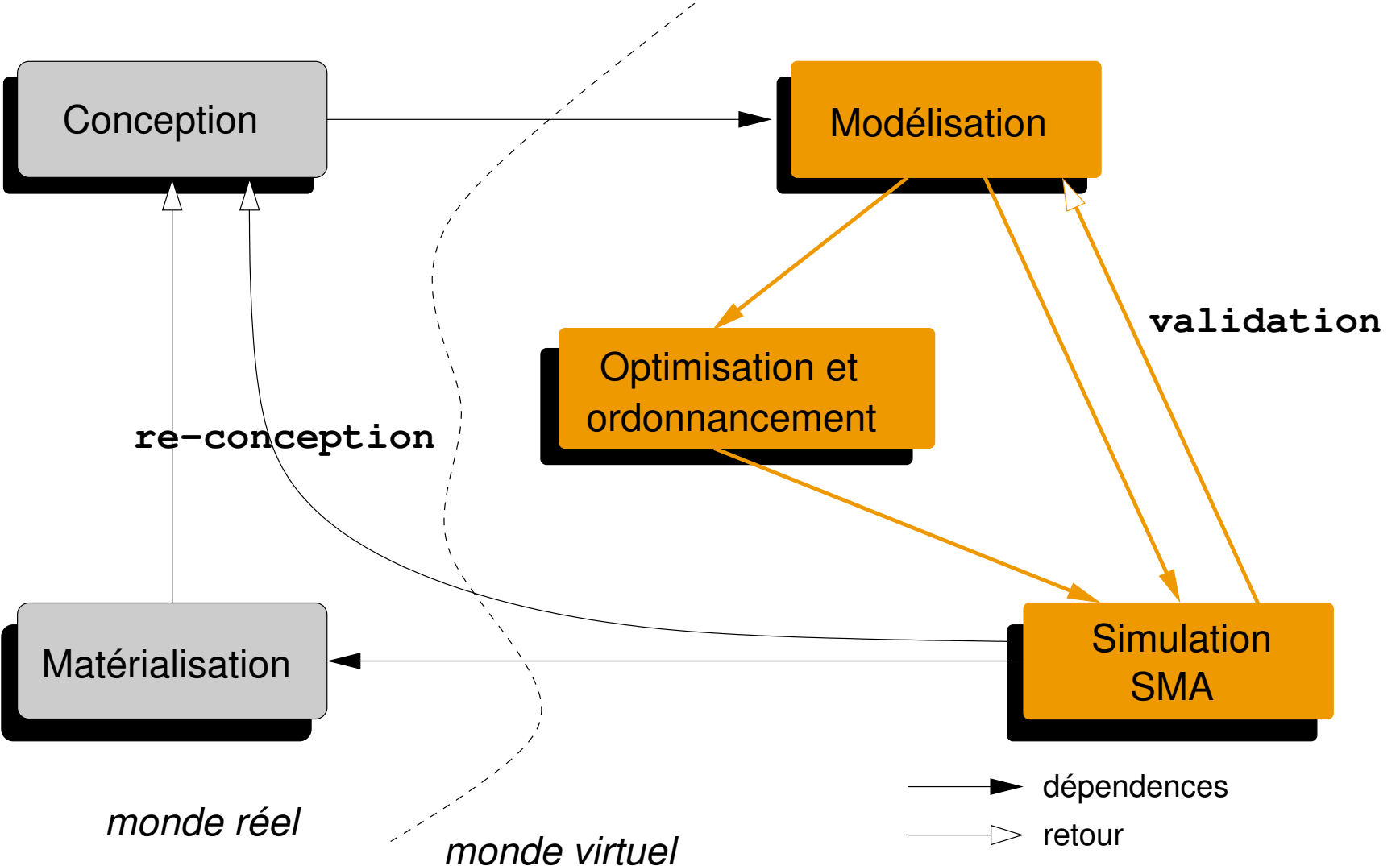
Conception
Modélisation
Optimisation et ordonnancement
validation
re-conception
Matérialisation
Simulation SMA
dépendences
retour
monde réel
monde virtuel