Utilité de la conception par objets

1. Polymorphisme: plusieurs types d'objets réalisent les mêmes opération (interface)

2. Factorisation: mise en commun de code

En CLOS, le polymorphisme est réalisé grâce aux fonctions génériques, (generic functions) et la factorisation grâce à l'héritage (inheritance)

D'autres langages utilsent l'héritage pour exprimer les deux.