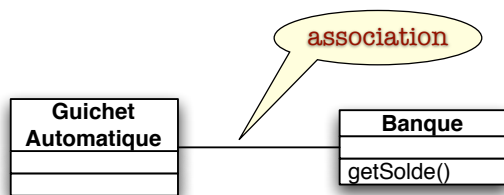


9. association

GEF 321B
techniques de logiciel orienté objets
© greg phillips
collège militaire royal du canada
usage illimité permis dans le ministère de la défense nationale
autres usages sujet aux conditions stipulées
dans une licence publique gratuite commença
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/ca/>

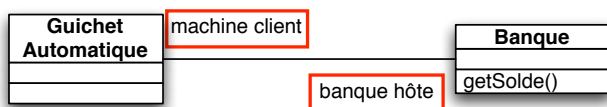
révision

association

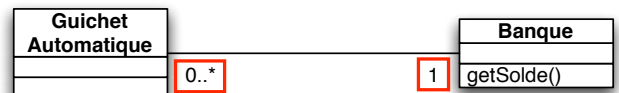


trois perspectives

rôles

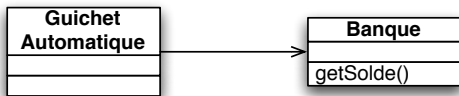


cardinalité

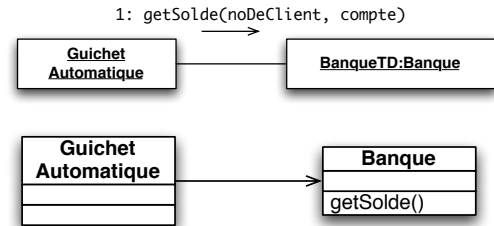


1	un
1..*	un ou plus
0..1	zéro ou un
0..*	zéro ou plus
*	zéro ou plus

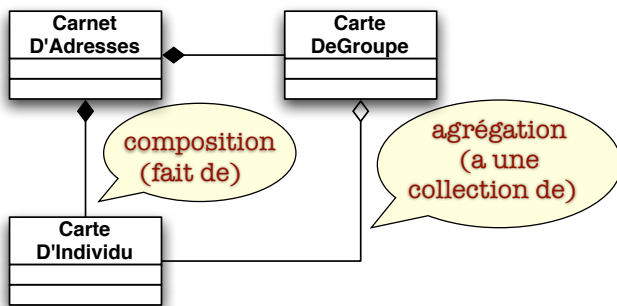
directivité



relation avec diagrammes de collaboration



agrégation et composition

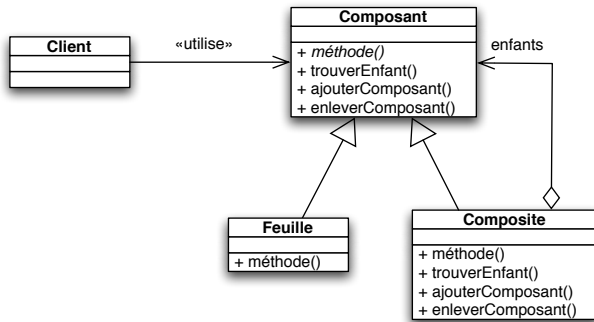


association
agrégation
composition
quand?

entreprise de taxi,
auto, châssis, roue,
moteur, chauffeur?

répertoire, fichier,
type de fichier,
logiciel par défaut?

motif déjà vu: composite



références

- booch, rumbaugh & jacobson. the unified modeling language user guide. ch. 5 p. 65, ch. 10 p. 143.