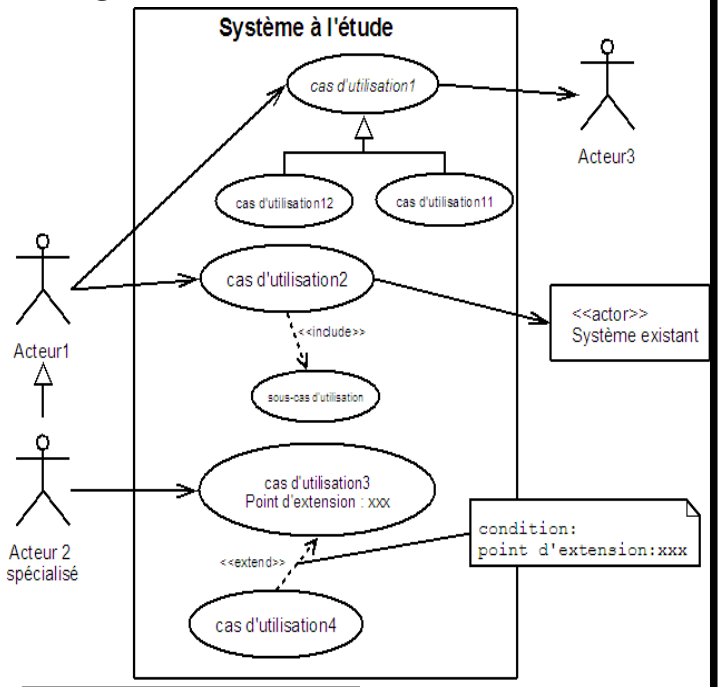
Diagramme des cas d'utilisation

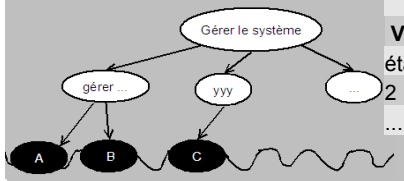


Nom du cas d'utilisation	...
Niveau	...
Acteur principal	...
Parties prenantes et intérêts	...
Pré conditions	...
État après réussite	...
État après échec	...
Scénario nominal	...
Alternatives et variations	...
Trigger	...

Scénario nominal	
étape	action
1	...
2	...
...	...

Scénarios alternatifs	
étape	action
2.a	[condition]
	2.a.1. ...
	...
	branchement en 2
2b	...
	échec

Variations	
étape	variations
2	variations point 2
...	...



résumé

état	activité	cas d'utilisation
adjectif	substantif	verbe
démarré	démarrage	démarrer

Diagramme d'interactions

Diagramme de séquence

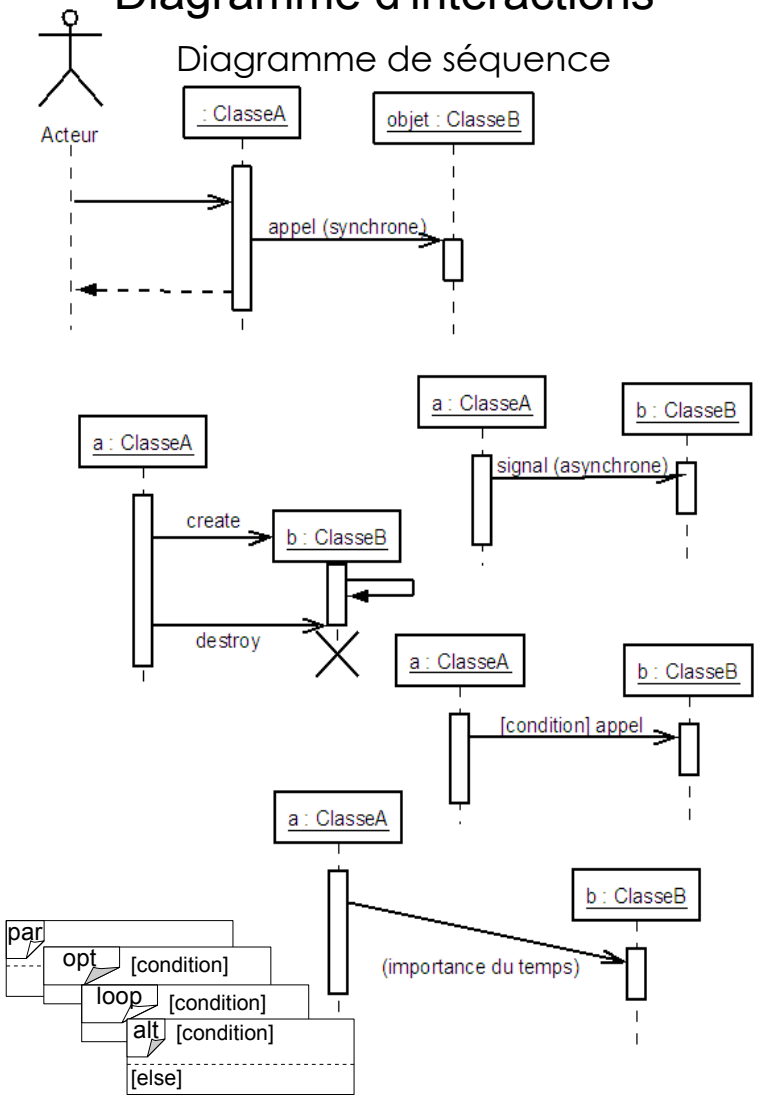
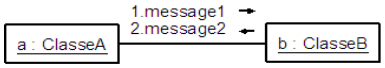


Diagramme de communication



1, 2, 3, ... : simple
1.1, 1.2, 1.2.1, ... : imbrication
1.a, 1.b, ... : concurrence

Diagramme d'activités

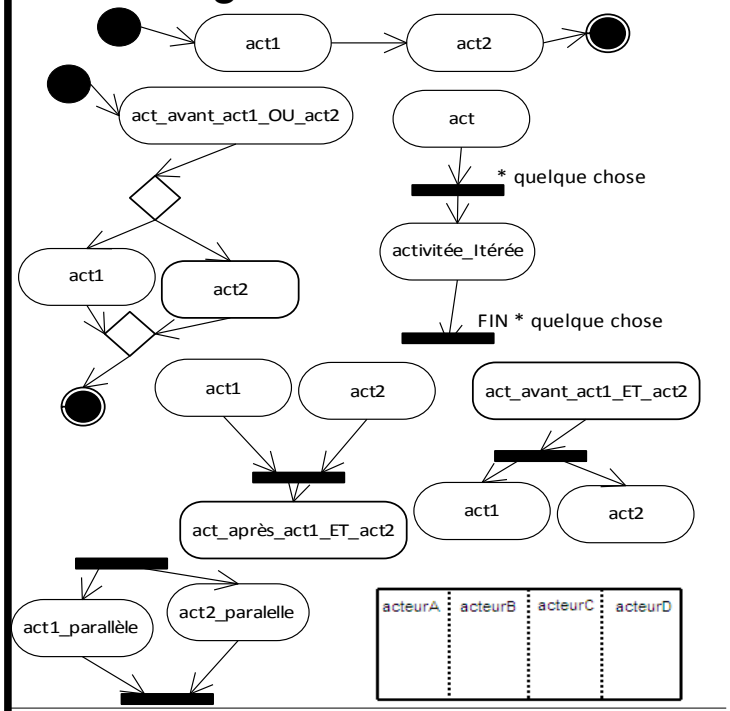


Diagramme d'états

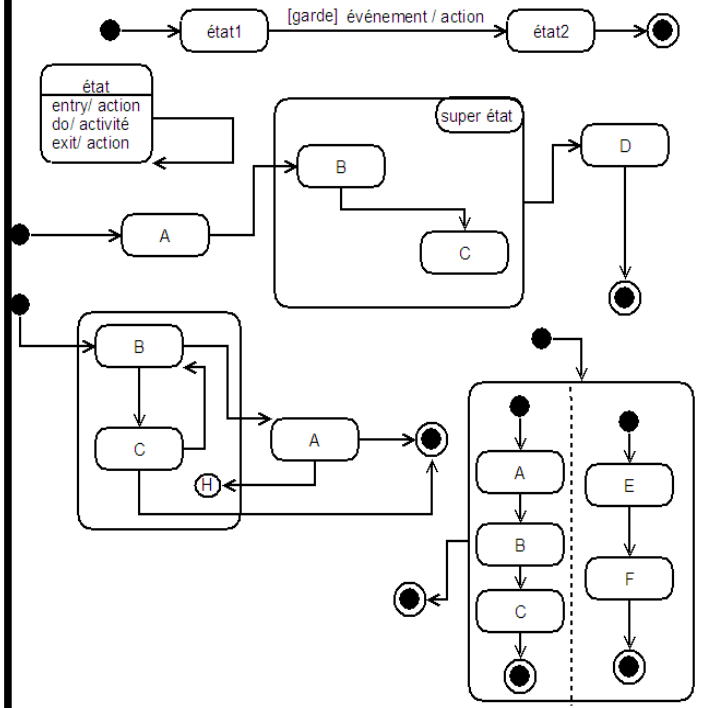
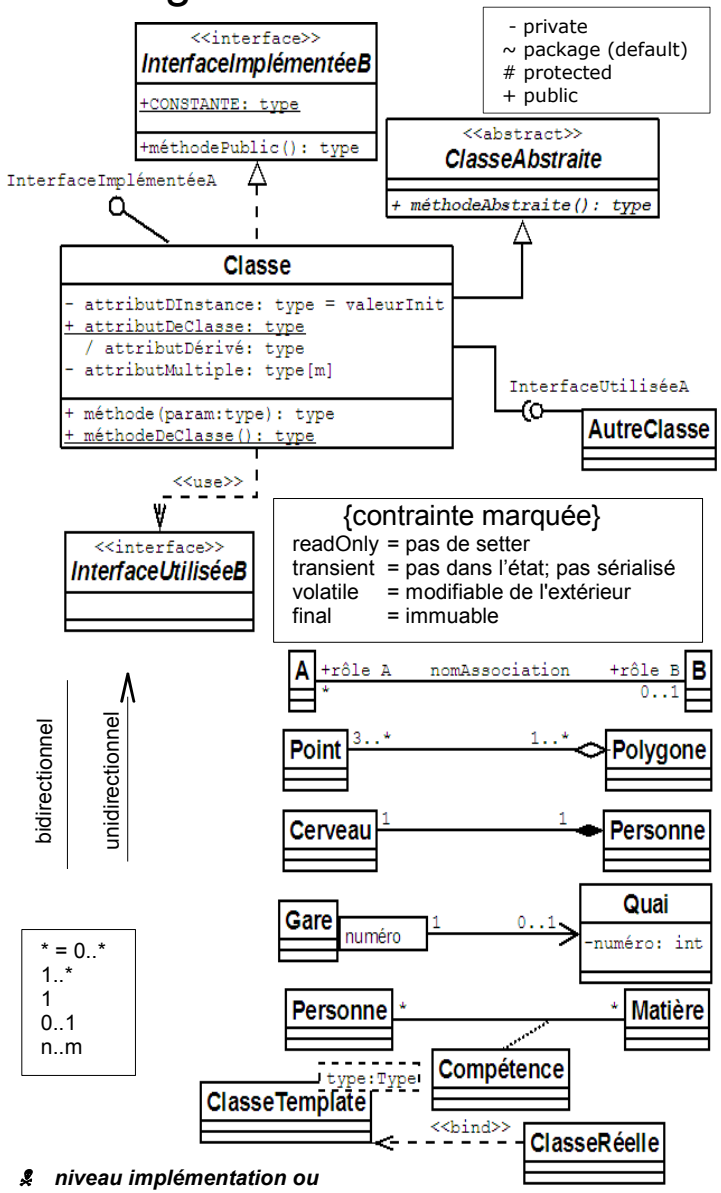


Diagramme de classes



niveau implémentation ou conceptuel

Niveau conceptuel: uniquement les concepts, lge prog ignoré, type ignoré, interface ignorée

Niveau implémentation: lge prog connu, types et interfaces précisés.

`type` *au niveau implémentation (lge Java) :*

→ *soit primitif*
→ *soit de référence*
→ *soit void (sauf attribut)*

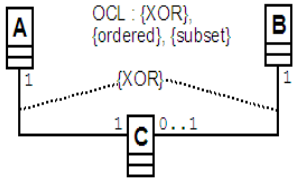
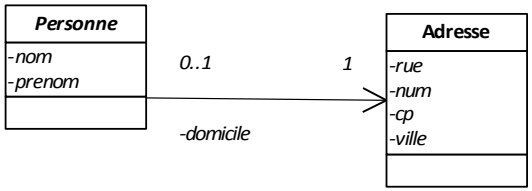
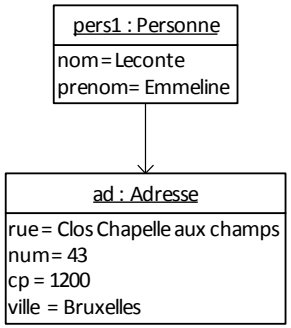
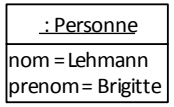


Diagramme d'objets

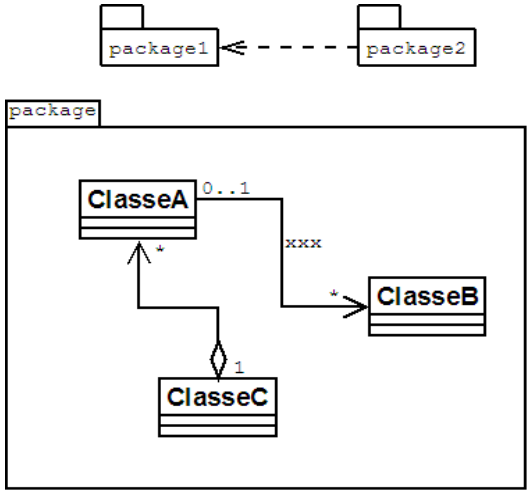


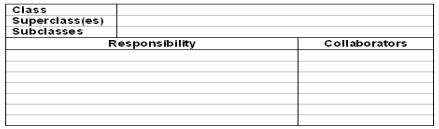




Objets nommés ou anonymes

Diagramme de packages





CRC

Mémento des notations UML

Ce document résume les notations UML 2.0 utilisées dans le cours d'UML de l'Institut Paul Lambin.

Les diagrammes présentés sur fond gris ne font pas partie d'UML.

2015 / 2016
emmeline.leconte@ipl.be