# Diagramme de séquence UML

Le diagramme de séquence est un diagramme dynamique UML. Il permet de représenter les interactions entre objets au sein d'un cas d'utilisation. Il est un complément possible du descriptif textuel d'un cas d'utilisation.

#### Représentation

Sont représentés :

- Le temps : sur l'axe vertical (lifeline : ligne de vie)
- Les instances de classe (horizontalement)
- Les échanges de messages (flèches entre objets)
- Les interractions (via les fragments combinés)

### Messages

**Synchrone** 

**Asynchrone** 

Réflexif

## Fragments combinés

**ALT: alternatives** 

Equivaut au Si...Alors...Sinon... ou au Selon...

**OPT: options** 

Représente un fragment combiné optionnel, c'est-à-dire qui peut se produire.

**Break: Interruption** 

Interromps le flot normal des interactions.

#### **Negative**

Désigne une ensemble d'interactions invalides

#### **Critical**

Désigne une section critique, dans laquelle les interactions sont non-interruptibles

From:

http://slamwiki2.kobject.net/ - SlamWiki 2.1

Permanent link:

http://slamwiki2.kobject.net/analyse/sequencediagramm?rev=1381131592

Last update: 2019/08/31 14:43

