# MCD - UML

UML permet une représentation conceptuelle des données grâce au **diagramme de classes**, équivalente au Modèle Entité-Associations (MEA) de MERISE.

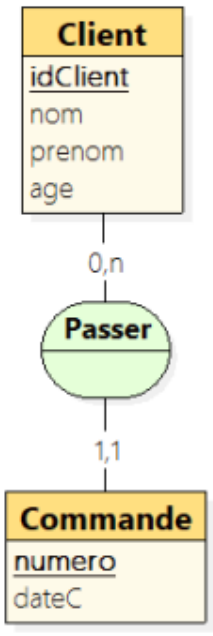
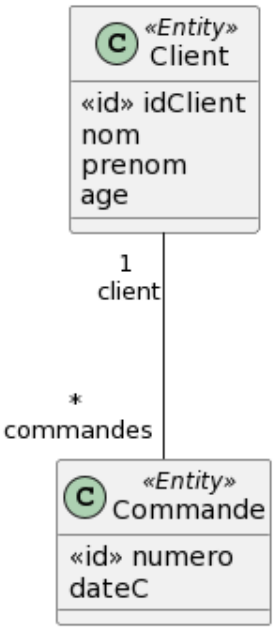
Le diagramme de classes étant destiné à une représentation des concepts OOP, il est nécessaire de l'étendre au travers de stéréotypes pour l'utiliser dans un cadre orienté données.

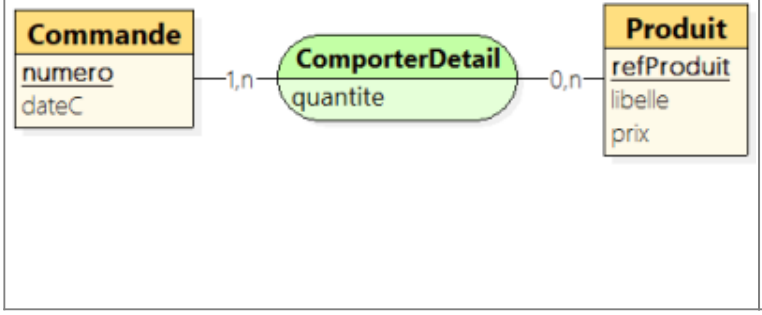
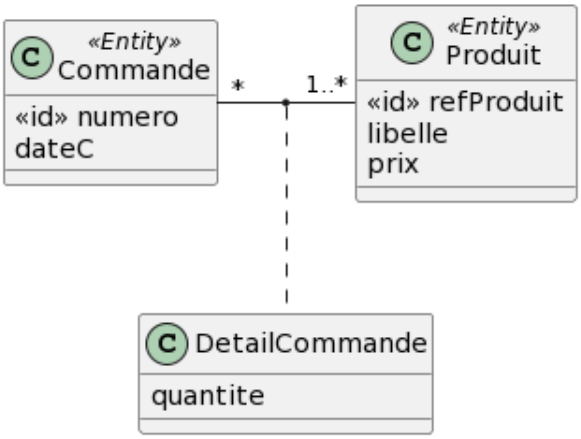
## Concepts

| Merise | UML |
|---|---|
| **Entité** | «entity» |
| **Identifiant** | «id» |
| **0,1** | `0..1` |
| **1,1** | `1` |
| **0,n** | `*` |
| **1,n** | `1..*` |
| | `roleName` |

## Associations

Attention : Entre Merise et UML, les cardinalités sont inversées :
Avec UML, les cardinalités d'une classe se placent du côté de la classe, au même titre que son rôle dans le cadre de l'association.

| Merise MEA | UML Diagramme de classes |
|---|---|
|  |  |

| Merise MEA | UML Diagramme de classes |
|---|---|
|  |  |





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

Permanent link:
**http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/conception/uml?rev=1682435503**

Last update: **2023/04/25 17:11**