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.

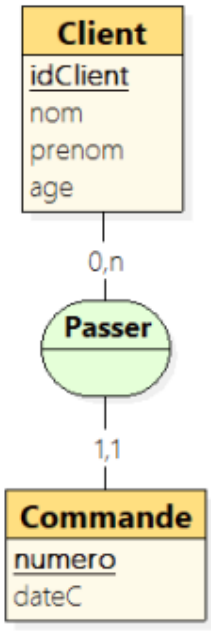
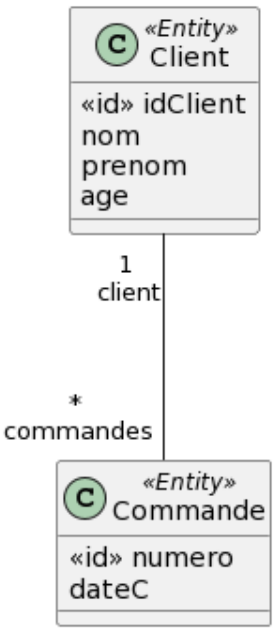
Concepts

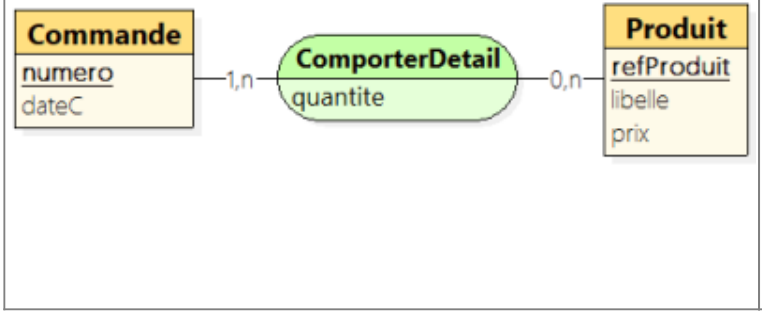
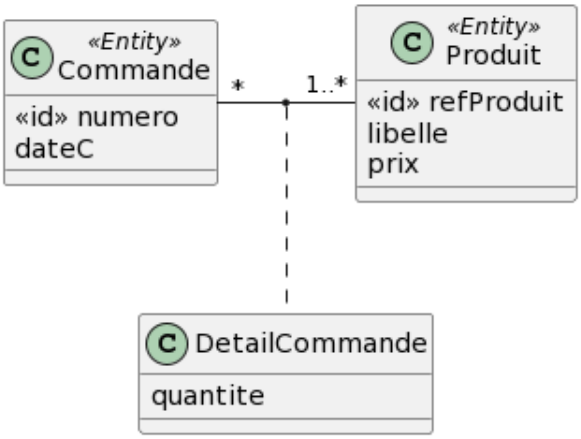
Merise	**UML**
Entité	«entity»
Identifiant	«id»
0,1	`0..1`
1,1	`1`
0,n	`*`
1,n	`1..*`
	`roleName`

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**
CIF - Contrainte d'Intégrité Fonctionnelle	
	
CIM - Contrainte d'Intégrité Multiple	

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=1682435749

Last update: **2023/04/25 17:15**