

# Base de données

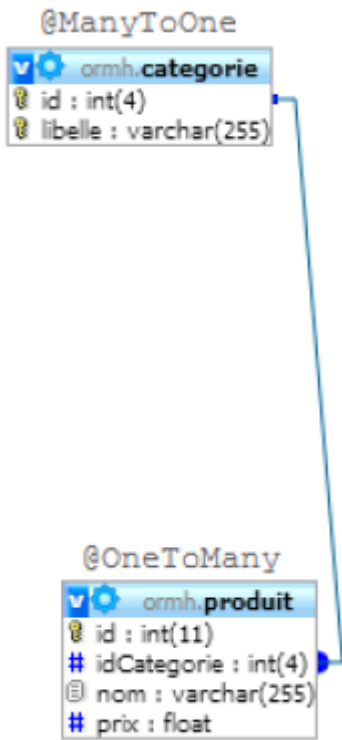
Contraintes d'intégrité	bla
Catégorie → Produit 1,n	Catégorie(id, libelle)
Produit → Catégorie 1,1	Produit(id, #idCategorie, #Ligne)
Produit → Ligne 1,n	Ligne(numero, idCommande, idProduit, #quantite)
Ligne → Produit 1,1	Commande(id)
Ligne → Commande 1,n	
Commande → Ligne 1,1	

## Réponse aux questions

1. Comment est déclarée la table assurant la persistance d'un objet ? Grâce à "@Entity"
2. Comment est déclaré le mapping entre un membre de la classe et un champ de la table relationnelle ? Grâce à "@Table(name="className")"
3. Comment est déclarée la clé primaire de la table ? Grâce à "@id"
4. Quelles sont les possibilités de déclaration des clés primaires ?  
"@GeneratedValue(strategy=GenerationType.IDENTITY)" est l'auto-incrément de la clé primaire.
5. Réaliser un tableau montrant la correspondance de type (entier, chaîne, etc.) entre les propriétés d'une classe et les champs d'une table.

## Tableau comparatif des valeurs entre JAVA et SQL

	Java	SQL
Entier	int	int
Chaîne de caractère	String	varchar
Flottant	Float	Float



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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/orm/etudiants/guillaume?rev=1354628380>

Last update: **2019/08/31 14:39**

