

# Niveaux d'abstraction

Les niveaux d'abstraction correspondent à des niveaux de pensée, ils permettent de modéliser le système d'information sans biais, en ne considérant à chaque niveau que les éléments à prendre en compte.

## Niveau conceptuel



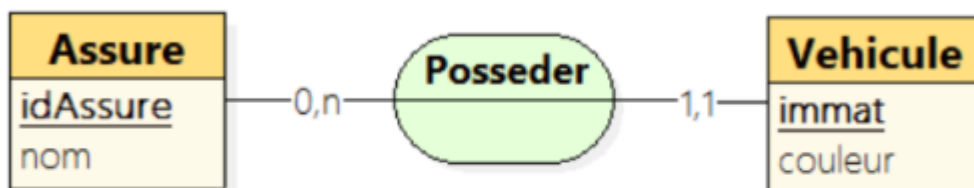
Création d'un modèle conceptuel :

- Permet de manipuler les concepts métier.
- Adapté à la communication avec le client.

- Visuel,
- Permettant la génération des modèles des étapes suivantes.

Modèle Conceptuel des Données (MCD)

**Modèle Entités Associations MEA**



**Diagramme de classes UML**



## Niveau logique



Le passage au niveau logique impose de faire un choix d'organisation des données. Nous ferons ici le choix du modèle relationnel, utilisé dans une majorité de situations.

### Modèle Logique des Données Relationnel (MLDR)



**Assure**(idAssure, nom)

Clé primaire : idAssure

**Vehicule**(immat, couleur, idAssure)

Clé primaire : immat

Clé(s) étrangère(s) : idAssure en référence à idAssure de Assure

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/conception/niveaux?rev=1682212940>

Last update: 2023/04/23 03:22

