

# Le niveau logique

Le passage du niveau conceptuel au niveau logique suppose d'avoir fait un choix organisationnel pour la structuration des données.

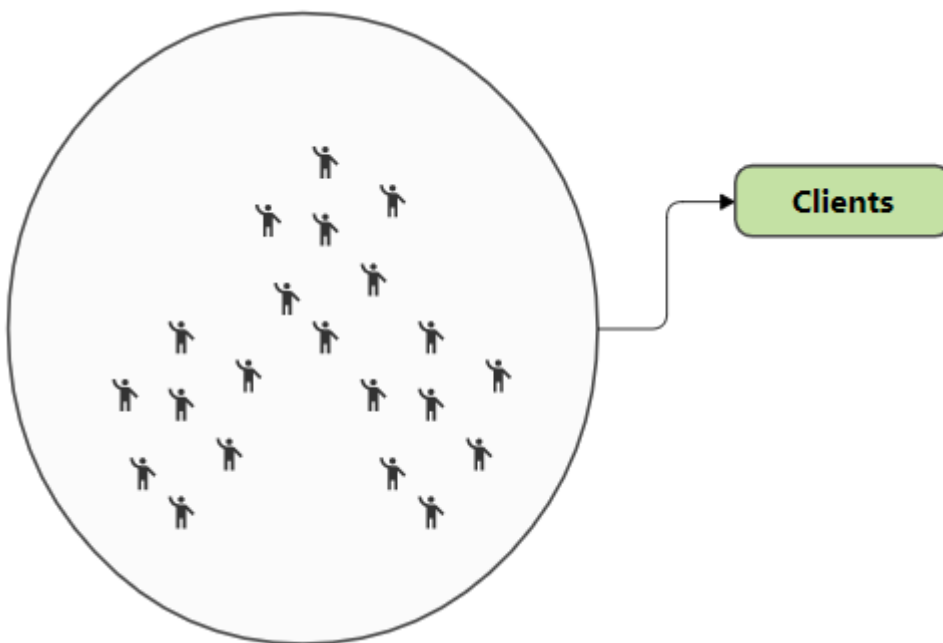
On parle en effet de niveau logique **relationnel** si on choisit une implémentation relationnelle, basée sur l'algèbre relationnel et la théorie des ensembles. (CODD).

Bien que le choix relationnel soit toujours prédominant (même si on fait du NO SQL-Not Only SQL), il existe d'autres choix d'organisation :

- Hiérarchique
- Réseaux
- Objet
- Clé/valeur

## Notion de Relation

Le terme **Relation** doit être pris au sens de l'algèbre relationnel: Une relation regroupe un ensemble d'éléments (tuples) ayant des caractéristiques communes (des attributs).



Attributs de la relation **Clients** :



- Numéro
- nom
- prenom
- age
- email

## Du MCD au MLDR

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/conception/logique?rev=1682169799>

Last update: **2023/04/22 15:23**

