

### DEFINITIONS

Qu'est-ce qu'une base de données relationnelle ?





#### UNE DONNEE?



# UNE DONNEE? Information qui va potentiellement changer





### UNE BASE DE DONNEES: Un ensemble de tableaux



## UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE: Un ensemble de tableaux



<u>id</u>	nom	prenom	age	poids
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				



<u>id</u>	titre	description	auteur	nombre_pages
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

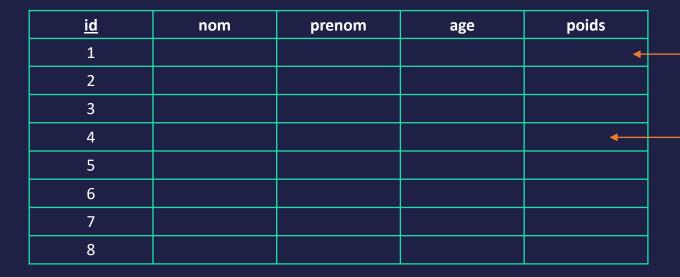


<u>id</u>	nom	adresse	note
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			



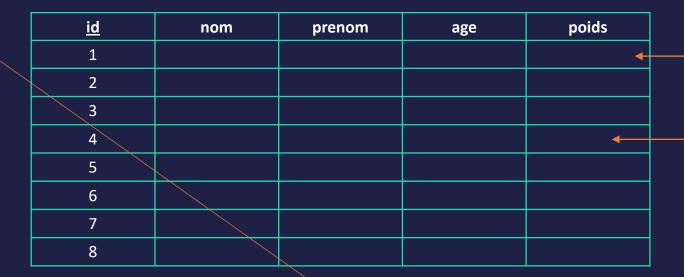
Pourquoi relationnelle?





<u>id</u>	nom	adresse	note	proprietaire_id
1				
2				
3				_
4				
5				
6				
7				
8				



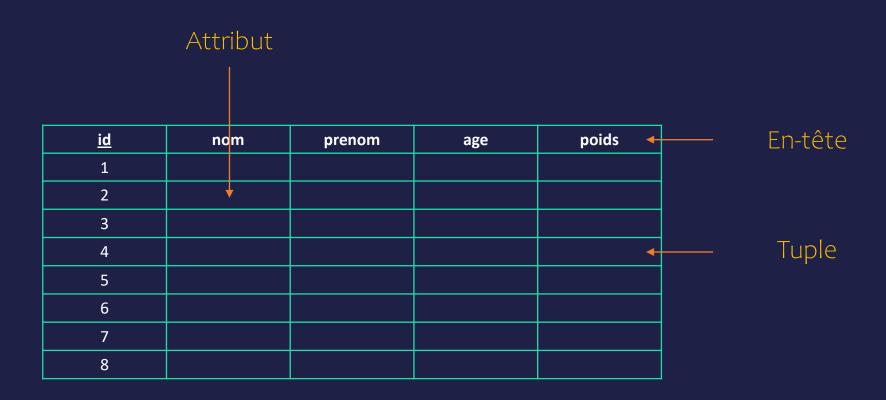


<u>id</u>	nom	adresse	note	proprietaire_id
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				



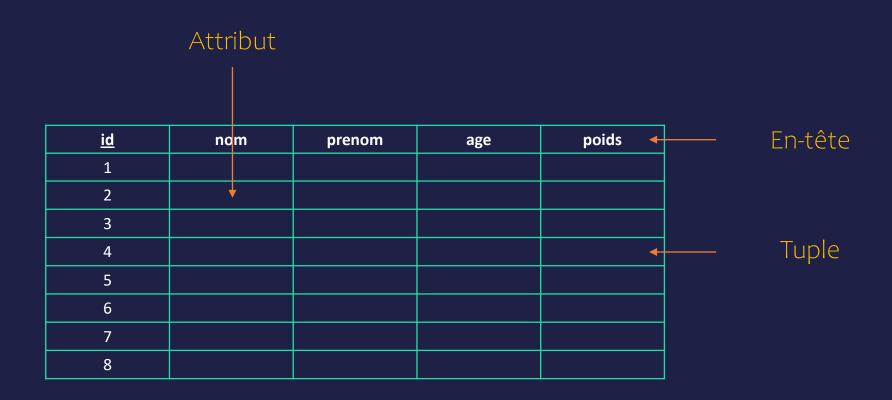
Relation = Tableau





Relation





Relation (relational algebra)



Une base de données relationnelle est un ensemble de tables utilisées pour stocker de l'information.





Une base de données relationnelle est un ensemble de tables utilisées pour stocker de l'information.

