



Les jointures



Jointures

- Association de deux ou plusieurs tables
→ “suivre les liens” du diagramme ER

sakila customer	
customer_id	smallint(5) unsigned
store_id	tinyint(3) unsigned
first_name	varchar(45)
last_name	varchar(45)
email	varchar(50)
address_id	smallint(5) unsigned
active	tinyint(1)
create_date	datetime
last_update	timestamp

sakila rental	
rental_id	int(11)
rental_date	datetime
inventory_id	mediumint(8) unsigned
customer_id	smallint(5) unsigned
return_date	datetime
staff_id	tinyint(3) unsigned
last_update	timestamp

```
SELECT <columns> FROM <table1>
```

```
JOIN <table2> ON <table1.key> = <table2.key>
```

```
WHERE...
```

- Lister les noms de clients et les dates d'emprunt

```
SELECT customer.lastname, rental.rental_date FROM rental
```

```
JOIN on rental.customer_id = customer.customer_id;
```



Exercice - jointure

- Listez les clients avec leur adresse
- Comparez les résultats de la requête d'exemple avec les emprunts en interchangeant les tables `customer` et `rental` de la clause `FROM` et `JOIN`
- Listez les films que les clients ont empruntés avec le nom du film
- Listez les acteurs avec leur noms et les films où ils ont apparu