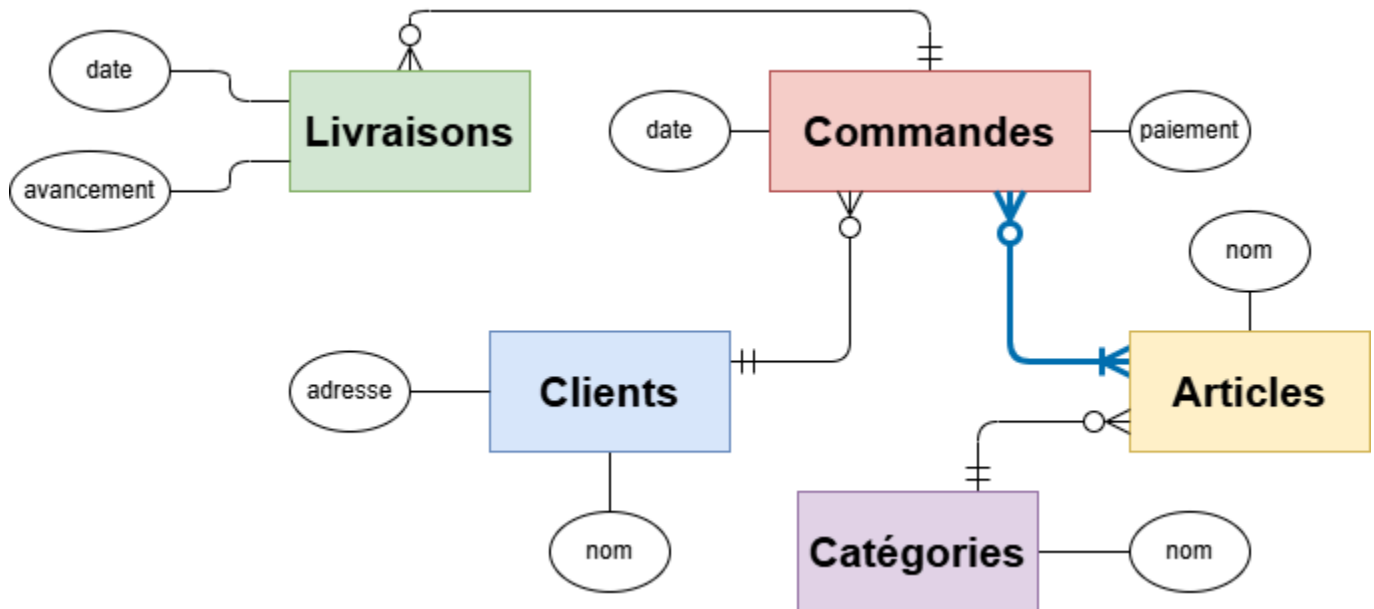
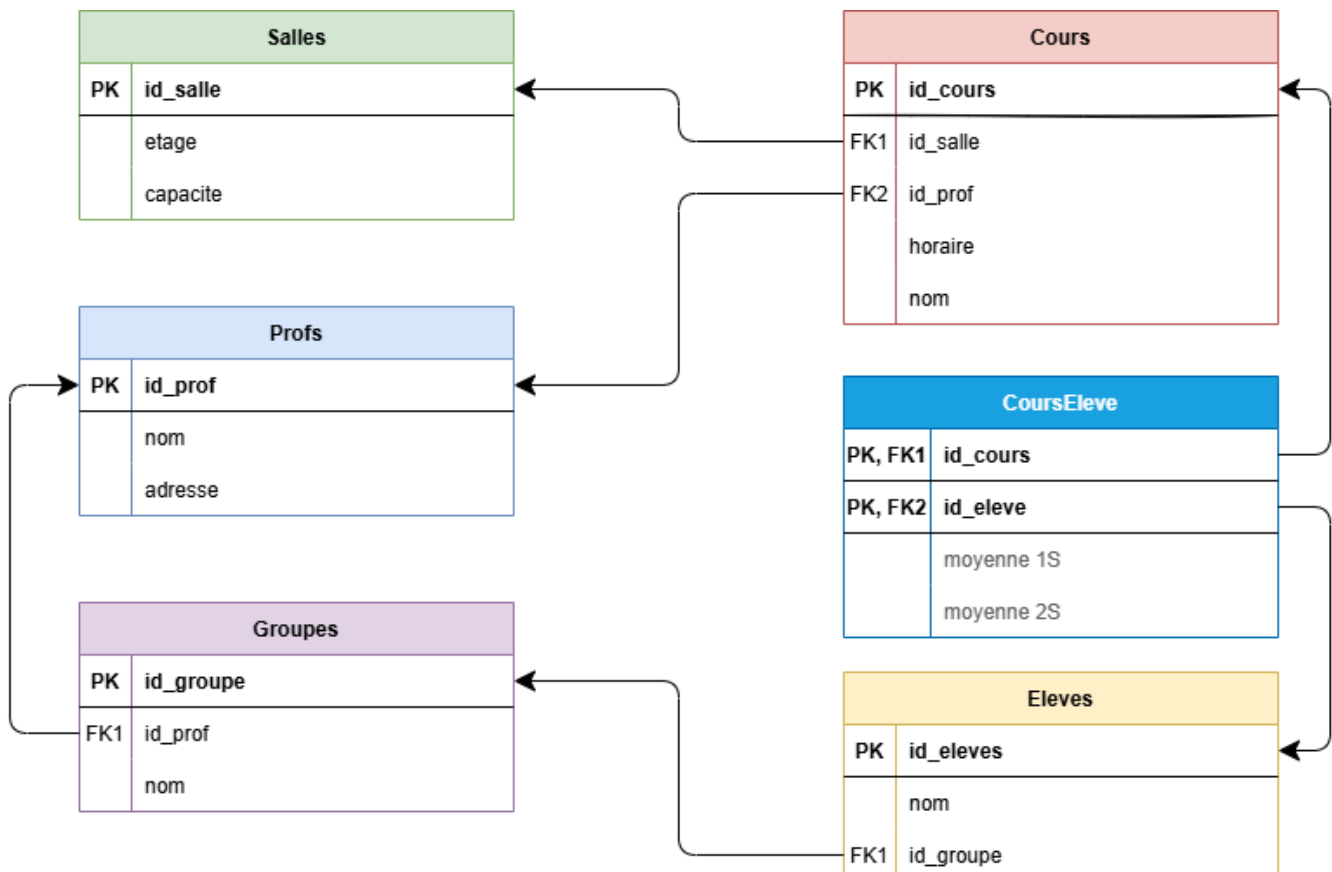


Aide-mémoire informatique

Exemple de diagramme Entité-Association (ERD):



Exemple de schéma relationnel des tables:



REQUÊTES SQL DE BASE

Référence rapide — Syntaxe & Exemples

Commande SQL	Description
SELECT — Sélection de données	
<code>SELECT c1, c2 FROM t ;</code>	Affiche les colonnes c1 et c2 de la table t
<code>SELECT * FROM t ;</code>	Affiche toutes les colonnes de la table t
<code>SELECT "c 1" FROM t ;</code>	Affiche une colonne dont le nom contient un espace
<code>SELECT c1 AS c FROM t ;</code>	Affiche la colonne c1 avec le titre de colonne c
<code>SELECT DISTINCT * FROM t ;</code>	Affiche les colonnes de t sans doublons
<code>SELECT * FROM t LIMIT 3 ;</code>	Affiche seulement les 3 premières lignes
COUNT — Fonctions d'agrégation	
<code>SELECT COUNT(*) FROM t ;</code>	Compte le nombre total de lignes de la table t
<code>SELECT COUNT(c1) FROM t ;</code>	Compte les lignes où c1 n'est pas NULL
<code>SELECT COUNT(DISTINCT c1) FROM t ;</code>	Compte les valeurs uniques (sans doublons) de c1
<code>SELECT COUNT(*) FROM t WHERE c1 = 'a' ;</code>	Compte les lignes où la colonne c1 vaut 'a'
<code>SELECT COUNT(*) FROM t GROUP BY c1 ;</code>	Compte les lignes pour chaque valeur distincte de c1
<code>SELECT COUNT(*) FROM t GROUP BY c1 HAVING COUNT(*) > 5 ;</code>	Filtre les groupes ayant plus de 5 lignes
ORDER BY — Tri des résultats	
<code>SELECT * FROM t ORDER BY c1 ;</code>	Trie c1 du plus petit au plus grand (ASC par défaut)
<code>SELECT * FROM t ORDER BY c1 DESC, c2 ASC ;</code>	Trie par c1 décroissant, puis par c2 croissant
WHERE — Filtres et conditions	
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 = "a" ;</code>	Lignes où c1 est égal à 'a' (=)
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 <> "a" ;</code>	Lignes où c1 est différent de 'a' (<>)
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 > 5 ;</code>	Lignes où c1 est supérieur à 5 (>, >=, <, <=)
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 BETWEEN 5 AND 10 ;</code>	Lignes où c1 est compris entre 5 et 10 (inclus)
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 LIKE "a%" ;</code>	Lignes où c1 commence par 'a...'
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 LIKE "%a%" ;</code>	Lignes où c1 contient 'a' (début, milieu ou fin)
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 NOT LIKE "a%" ;</code>	Lignes où c1 ne commence pas par 'a...'
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 IS NULL ;</code>	Lignes où c1 est vide (NULL)
<code>SELECT * FROM t WHERE c1 IS NOT NULL ;</code>	Lignes où c1 n'est pas vide

INSERT INTO — Insertion de données	
INSERT INTO t VALUES("a", "b", 3)	Insère les valeurs "a", "b" et 3 dans les 3 colonnes de t
INSERT INTO t (c2, c3) VALUES("b", 3)	Insère "b" et 3 dans la 2e et 3e colonne de t
DELETE — Suppression de données	
DELETE FROM t WHERE c1 = "a"	Supprime les lignes de t où c1 est égale à 'a'
- Intégrité référentielle	Protège la suppression de données liées à d'autres tables
UPDATE — Modification de données	
UPDATE t SET c1 = "a" WHERE c2 = "b"	Inscrit "a" dans c1 pour les lignes où c2 = "b"
UTILITAIRES	
SHOW TABLES ;	Affiche la liste des tables de la base de données

L'alphabet et ses versions décalées...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
B	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A
C	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B
D	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
E	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D
F	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E
G	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F
H	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
I	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
J	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
K	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
L	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
M	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
N	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
O	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
P	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Q	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
R	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
S	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
T	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
U	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
V	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
W	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
X	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
Y	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
Z	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y