

# REQUETES SQL

## REQUETES:

### Consultation generale

1. **CONSULTATION DE TOUS LES AUTEURS :**  
SELECT \* FROM auteur;
2. **CONSULTATION DE TOUS LES ACCOMPAGNATEURS :**  
SELECT \* FROM accompagnateur;
3. **CONSULTATION DE TOUS LES INTERPRETES**  
SELECT \* FROM interprete;

### OUVRAGES

4. **CONSULTATION DE TOUS LES OUVRAGES (AVEC LA LANGUE) :**  
SELECT O.\*, L.nom AS nom\_langue  
FROM ouvrage O, ouvrage\_langue OL, langue L  
WHERE O.id\_livre = OL.id\_livre AND OL.id\_langue = L.id\_langue;
5. **CONSULTATION DES OUVRAGES PAR GENRE (ici, **drame**) :**  
SELECT DISTINCT O.titre, O.genre, A.nom, L.nom  
FROM ouvrage O, auteur\_ouvrage AO, auteur A, ouvrage\_langue OL, langue L  
WHERE O.id\_livre = AO.id\_livre  
AND AO.id\_auteur = A.id\_auteur  
AND O.id\_livre = OL.id\_livre  
AND OL.id\_langue = L.id\_langue  
AND O.genre = '**Drame**';
6. **CONSULTATION DES OUVRAGES PAR PUBLIC :**  
SELECT O.titre, O.genre, A.nom, L.nom  
FROM ouvrage O, auteur\_ouvrage AO, auteur A, ouvrage\_langue OL, langue L  
WHERE O.id\_livre = AO.id\_livre  
AND AO.id\_auteur = A.id\_auteur  
AND O.id\_livre = OL.id\_livre  
AND OL.id\_langue = L.id\_langue  
AND O.public\_cible = '**adolescent**';
7. **CONSULTATION DES OUVRAGES PAR LANGUE (ici, **anglais**) :**  
SELECT O.titre, O.genre, A.nom, L.nom  
FROM ouvrage O, auteur\_ouvrage AO, auteur A, ouvrage\_langue OL, langue L  
WHERE O.id\_livre = AO.id\_livre  
AND AO.id\_auteur = A.id\_auteur  
AND O.id\_livre = OL.id\_livre  
AND OL.id\_langue = L.id\_langue  
AND L.nom = '**anglais**';

## 2-INTERVENTIONS

8. **CONSULTATION DES INTERVENTIONS D'UN ACCOMPAGNATEUR (donnant aussi l'acteur qu'il accompagne) PAR RAPPORT À SON NOM D'UTILISATEUR(ici 'HERBERT' ) :**

```
SELECT I.id_intervention, I.date, I.lieu, I.heure_debut, I.heure_fin, A.nom
FROM intervention I, intervention_accompagnateur IA, accompagnateur AC, compte C
WHERE C.nomUtilisateur = 'HERBERT'
AND C.nomUtilisateur = AC.nomUtilisateur
AND AC.id_accompagnateur = IA.id_accompagnateur
AND IA.id_intervention = I.id_intervention;
```

9. **CONSULTATION DES INTERVENTIONS D'UN AUTEUR (DONNANT AUSSI SON ACCOMPAGNATEUR) PAR RAPPORT À SON NOM D'UTILISATEUR (ICI lola2):**

```
SELECT I.id_intervention, I.date, I.lieu, AC.nom
FROM intervention I, intervention_auteur IA, accompagnateur AC, auteur A, compte C
WHERE C.nomUtilisateur = 'lola2'
AND C.nomUtilisateur = A.nomUtilisateur
AND A.id_auteur = IA.id_auteur
AND IA.id_intervention = I.id_intervention
AND IA.id_accompagnateur = AC.id_accompagnateur;
```

10. **CONSULTATION DES INTERVENTIONS D'UN INTERPRETE (Donnant l'auteur et l'accompagnateur) PAR RAPPORT À SON NOM D'UTILISATEUR (ici MARTIN)**

```
SELECT I.id_intervention, I.heure_debut, I.heure_fin, I.date, A.nom, AC.nom
FROM intervention I, intervention_interprete II, intervention_auteur IA, auteur A,
intervention_accompagnateur IAC, accompagnateur AC, compte C
WHERE I.id_intervention = II.id_intervention
AND I.id_intervention = IA.id_intervention
AND IA.id_auteur = A.id_auteur
AND I.id_intervention = IAC.id_intervention
AND IAC.id_accompagnateur = AC.id_accompagnateur
AND II.id_interprete = (SELECT id_interprete FROM interprete WHERE nomUtilisateur = 'MARTIN')
AND C.nomUtilisateur = 'MARTIN';
```

## VOEUX

1. **CONSULTATION DES VOEUX :**

```
SELECT * FROM voeux;
```

2. **CONSULTATION DES VOEUX PAR RAPPORT À UNE LANGUE DONNÉE (ici anglais):**

```
SELECT V.id_voeux
FROM voeux V, langues L
WHERE L.nom = 'anglais'
AND V.id_langue = L.id_langue;
```

## LANGUES

### 3. CONSULTATION DES LANGUES PARLÉES PAR L'INTERPRÈTE PAR SON NOM D'UTILISATEUR:

```
SELECT L.nom  
FROM interprete I, interprete_langue_parlee ILP, compte C, langues L  
WHERE C.nomUtilisateur = 'nom_utilisateur'  
AND C.nomUtilisateur = I.nomUtilisateur  
AND I.id_interprete = ILP.id_interprete  
AND ILP.id_langue_parlee = L.id_langue;
```