

TP 17/30 - Exo SQL 2 – Course de chevaux

Préparation.

Télécharger la base de données à l'adresse suivante : <http://graven.yt/coursechevaux.sql>

Elle contient les tables **cheval**, **course**, **courseparticipant** et **jockey**

Ouvrez-la ensuite avec le site <https://sqliteonline.com/>

Niveau 1.

- Construire une requête SQL affichant le **nom** de tous les chevaux
- Construire une requête SQL affichant le **nom** et **prénom** de tous les jockeys

Un nouveau cheval vient d'arriver dans l'écurie de l'hippodrome

Nom du cheval : **Digital Phoenix** | Sexe : **Male** | Poids : **532 kg**

- Ajouter ce dernier à votre table **cheval** puis afficher les modifications

Niveau 2.

- Construire une requête affichant **le nom** de tous les chevaux du sexe Masculin
- Construire une requête affichant **le numéro du cheval** du jockey « Laurent Midas »
- Construire une requête calculant **la distance cumulée** de toutes les courses

Notre nouveau cheval Digital Phoenix n'a pas encore de jockey pour sa prochaine course.

- Construire une requête pour *mettre à jour* **le numéro du cheval** du jockey né le 5/04/1998

Niveau 3.

- Construire une requête affichant **le nom du cheval** que sera monter par le jockey **portant la casaque « bleu cassis »**.
- Construire une requête affichant le poids moyen des chevaux du prix « **Z Fury** »

Lors de la course du prix « Final strike » le jockey n°1 se blesse

- Construire une requête pour le retirer de la course.
- Construire une requête **affichant la liste des chevaux restants** du plus léger au plus lourd