**EVAL – MAJ**

**Ecrivez les requêtes correspondant à la demande dans les cadres de celles-ci**.

Importez ma bdd d’abord

***Affichez le nom, et le numéro de puces de tous les animaux***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT nom , numero\_puce FROM animal |
|  |

***Affichez l’intégralité des infos des animaux qui n’ont pas de nom (nom vide)***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT \* FROM animal WHERE nom = ""; |
|  |

***Affichez le nom et la puces des animaux qui ont le sexe masculin***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT nom, numero\_puce FROM animal WHERE sexe = 1; |
|  |

***Affichez la sommes total des animaux males***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT count(nom) as "nombre d'animaux male" FROM animal WHERE sexe = 1; |
|  |

***Affichez le nom des animaux et leur sexe, mais je ne veux pas voir de 1 ou 0 je veux voir male si c’est 1 et 0 si c’est femelle. INTERDIS DE TOUCHER AU DONNEES***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT nom, IF(sexe=0, "femelle", "male") FROM animal ; |
|  |

***En gardant l’affichage précèdent affichez le nombre d’animaux male et d’animaux femelle (par exemple ici nous avons 4 male et 2 femelle, je veux donc voir la requête qui sortira cela)***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT count(nom) as "nombre d'animaux", IF(sexe=0, "femelle", "male") as sexe FROM animal GROUP BY sexe; |
|  |

***Affichez le nom, le numéro de puce, et le nom de la race des animaux***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT animal.nom, numero\_puce, race.nom FROM animal  INNER JOIN race ON race.id\_race = animal.id\_race |
|  |

***Affichez la capacité total des enclos du parc***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT sum(capacité\_max) as "capacité total" FROM enclo |
|  |

***AFFICHEZ à l’aide du journal de traçage les notes, dates des évènements de traçage, nom de l’animal et nom de l’utilisateur en rapport avec le lapin jeanbon, AFFICHEZ les évènements du plus récent au plus Ancient***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT note, date\_heure, animal.nom, users.nom FROM journal\_tracage  INNER JOIN trace ON journal\_tracage.id\_tracage = trace.id\_tracage  INNER JOIN animal ON animal.numero\_puce = trace.numero\_puce  INNER JOIN users ON users.id\_user = journal\_tracage.id\_user  WHERE animal.nom = "jeanbon" |
|  |

***Affichez uniquement les races contenants des espaces***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT id\_race, nom FROM race  WHERE nom LIKE "% %"; |
|  |

***Affichez le nom des animaux, la date de tracage et la note uniquement des animaux qui ont un tracage datant d’avant 2020***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT animal.nom, date\_heure, note FROM journal\_tracage  INNER JOIN trace ON journal\_tracage.id\_tracage = trace.id\_tracage  INNER JOIN animal ON animal.numero\_puce = trace.numero\_puce  WHERE date\_heure < "2020"; |
|  |

***Selectionnez la note ou le nombre de caractère dans la note est inférieur à 30***

|  |
| --- |
| USE zoo\_v3;  SELECT note FROM journal\_tracage  WHERE length(note) < 30 |
|  |