## SQL Gaulois

## A partir du script SQL Gaulois fourni par votre formateur, écrivez et exécutez les <u>requêtes SQL suivantes :</u>

- 1. Nom des lieux qui finissent par 'um'.
- 2. Nombre de personnages par lieu (trié par nombre de personnages décroissant).
- 3. Nom des personnages + spécialité + adresse et lieu d'habitation, triés par lieu puis par nom de personnage.
- 4. Nom des spécialités avec nombre de personnages par spécialité (trié par nombre de personnages décroissant).
- 5. Nom, date et lieu des batailles, classées de la plus récente à la plus ancienne (dates affichées au format jj/mm/aaaa).
- 6. Nom des potions + coût de réalisation de la potion (trié par coût décroissant).
- 7. Nom des ingrédients + coût + quantité de chaque ingrédient qui composent la potion 'Santé'.
- 8. Nom du ou des personnages qui ont pris le plus de casques dans la bataille 'Bataille du village gaulois'.
- 9. Nom des personnages et leur quantité de potion bue (en les classant du plus grand buveur au plus petit).
- 10. Nom de la bataille où le nombre de casques pris a été le plus important.
- 11. Combien existe-t-il de casques de chaque type et quel est leur coût total ? (classés par nombre décroissant)
- 12. Nom des potions dont un des ingrédients est le poisson frais.
- 13. Nom du / des lieu(x) possédant le plus d'habitants, en dehors du village gaulois.
- 14. Nom des personnages qui n'ont jamais bu aucune potion.
- 15. Nom du / des personnages qui n'ont pas le droit de boire de la potion 'Magique'.

## En écrivant toujours des requêtes SQL, modifiez la base de données comme suit :

- A. Ajoutez le personnage suivant : Champdeblix, agriculteur résidant à la ferme Hantassion de Rotomagus.
- B. Autorisez Bonemine à boire de la potion magique, elle est jalouse d'Iélosubmarine...
- C. Supprimez les casques grecs qui n'ont jamais été pris lors d'une bataille.
- D. Modifiez l'adresse de Zérozérosix : il a été mis en prison à Condate.
- E. La potion 'Soupe' ne doit plus contenir de persil.
- F. Obélix s'est trompé : ce sont 42 casques Weisenau, et non Ostrogoths, qu'il a pris lors de la bataille 'Attaque de la banque postale'. Corrigez son erreur!

FLAN 14 rue du Rhône 67100 STRASBOURG