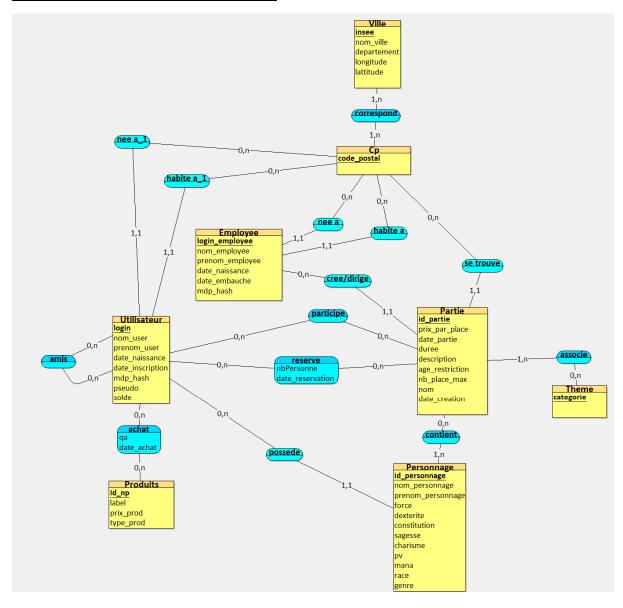
## Livrable n°2 – SAE 1.04

## Création et interrogation de la BD

 $\label{eq:main_equation} M.\ Franceus-Cointrel-N.\ Lopez\ Rojas-A.\ Deschanel-H.\ Rigaux-J.\ Renaud$   $Groupe\ S1$ 

## **DIAGRAMME RELATIONNEL**



## **JEU DE DONNÉES:**

1. Quelle est la moyenne d'âge des participants de la partie "On n'embête pas les yordles" ?

**AGE\_AVG** 18,5

2. Quel est le nombre d'utilisateurs participant à la partie "Épopée Stellaire : Marées Cosmiques" et possédant un personnage (pas forcément dans la partie) de force strictement supérieure à 12 ?

COUNT(DISTINCTPARTICIPE.LOGIN)
3

3. Combien d'utilisateurs ont participé et participeront aux parties de(s) l'employé(s) dont le prénom est Nathan-Rafaël?

COUNT(DISTINCTLOGIN)
7

4. Afficher les utilisateurs et la date d'inscription par ordre décroissant de création de compte.

LOGIN	DATE_INSCRIPTION
ortiz-miram@outlook.com	17/12/23 23:29:54,364680
atteloc-ymer@mmril.fr	17/12/23 23:29:54,363445
lopez-vivien@hotmail.com	17/12/23 23:29:54,362160
mino-marc@gmail.com	17/12/23 23:29:54,360923
franceus-milwenn@aol.com	17/12/23 23:29:54,359692
lorenzo-eden@gigglemail.com	17/12/23 23:29:54,358442
renaud-julien@laposte.net	17/12/23 23:29:54,357216
rigaux-heloise@cutmail.com	17/12/23 23:29:54,356016
deschanel-alexandre@gmail.com	17/12/23 23:29:54,354715
lopez-nathan@gmail.com	17/12/23 23:29:54,353304
todoroki-shoto@idontlikemydad.fr	07/04/20 15:00:00,000000
mighto-all@gmail.com	06/04/10 00:00:00,000000

5. Combien y a-t-il de participants aux parties "Épopée Stellaire : Marées Cosmiques" et "La Malédiction de Tourteroc" mais ne participant pas à la partie "On n'embête pas les yordles" ?

COUNT(DISTINCTLOGIN)
1

6. Donner le nombre de personnages créé par chaque utilisateur (login, nbPersonnages) par ordre décroissant

LOGIN	<b>NBPERSONNAGES</b>
lorenzo-eden@gigglemail.com	6
todoroki-shoto@idontlikemydad.fr	5
deschanel-alexandre@gmail.com	2
lopez-vivien@hotmail.com	2
atteloc-ymer@mmril.fr	1
mino-marc@gmail.com	1
franceus-milwenn@aol.com	1
lopez-nathan@gmail.com	1
rigaux-heloise@cutmail.com	1

7. Quel utilisateur a réservé le plus de parties ?

LOGIN
lopez-vivien@hotmail.com

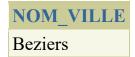
8. Quels sont les utilisateurs qui ont acheté plus de 1 cosmétique au total?

LOGIN
franceus-milwenn@aol.com
ortiz-miram@outlook.com

9. Quelles parties ont soit le thème Contemporain, soit Horreur, soit les deux à la fois ?

ID_PARTIE
4
6
7
10

10. Dans quelle(s) ville(s) est joué le personnage Tyminos ?



11. Quel employé a dirigé le plus de thèmes différents ?



12. Donner le nom et charisme des personnage de l'utilisateur dont le login est 'lorenzo-eden@gigglemail.com' qui sont contenus dans des parties de thème 'Fantaisie' ou 'Horreur' par ordre de charisme décroissant.

NOM_PERSONNAGE	CHARISME
Ezrel	20
Rakan	20
Themrouk	18
Yasuo	12
Gragas	2

13. Donner l'ID de toutes les parties exceptées celle contenant la catégorie "Fantaisie".

ID_PARTIE
1
3
5
6

14. Donner les utilisateurs (login) qui participent à aucune partie.

LOGIN	
mighto-all@gmail.com	
renaud-julien@laposte.net	
rigaux-heloise@cutmail.com	

15. Donner les amis de l'utilisateur Vivien.

Amis de Vivien
deschanel-alexandre@gmail.com