

Atelier 5 : HBase

En utilisant les commandes shell HBase effectuer les tâches suivantes :

1. Créer la table **Livre** dont le schéma est le suivant : Livre (titre, description, nom, prénom).
Les champs titre et description doivent être groupés ensemble. Nom et prénom doivent être aussi groupés ensemble.

2. ajouter les données suivantes dans la table **Livre** :

ID	Titre	Description	Prénom	Nom
1	Faster than the speed love	Long book about love.	Brian	Dog
2	Long day	Story about Monday.	Emily	Blue
3	Flying Car	Novel about airplanes.	Phil	High

3. afficher le nombre de ligne de la table livre.
4. afficher le livre dont l'identifiant est '1'
5. modifier le nom de l'auteur du livre numéro 2 à 'Happy'.
 - a. afficher la ligne pour vérifier la nouvelle valeur.
 - b. Afficher l'ancienne et la nouvelle valeur. Vous devez voir les deux valeurs 'Blue' and 'Happy'. Pourquoi ?
6. Afficher toutes les lignes de la table Livre.
7. Afficher le titre et le nom de l'auteur de chaque livre.
8. Afficher le titre et la description des deux premiers enregistrements.
9. supprimer le livre numéro 3.
 - a. Vérifier que le livre a été bien supprimé
10. Supprimer la table Livre.