1. Diagram

   Description automatically generatedDiagram

   Description automatically generated
2. La deuxième insertion donne une erreur car l’attribue pseudo est unique et qu’on utilise un lower()
3. Insert into Artiste (prenom, nom) values (‘john’, ‘lennon’), (‘Paul’, ‘McCartny’), (‘Georges’, ‘Harison’),(‘Ringo’,’Starr’)
4. SELECT numArtiste  
   FROM Artiste   
   WHERE pseudo=’Beatles’
5. La table etre\_membre\_de
6. INSERT INTO Etre\_membre\_de(NumArtiste, numGroupe) VALUE (  
    (SELECT numArtiste FROM artiste WHERE nom=”Lennon”, SELECT numArtiste FROM artiste WHERE pseudo=”Beatles”),   
    (SELECT numArtiste FROM artiste WHERE nom=”…”, SELECT numArtiste FROM artiste WHERE pseudo=”Beatles”)  
   )
7. CREATE UNIQUE INDEX Chanson\_titre ON Chanson (lower(pseudo), duree);
8. Non car les couple durée/titre sont toujours différent. Et pour la deuxième, interval convertie la durée en la même que l’existante.
9. La requête « she love you » renvoie deux valeurs. Pour corriger on ajoute la durée. On utilise pas un limit car faut être précis
10. Diagram

    Description automatically generatedOn ne peut pas car la clé primaire ne changerai pas, elle serait identique à une existante.
11. La 3ème ne fonctionne pas car il faut une valeur dans la date (NOT NULL)
    1. La majuscule à revolver (on a pas dit de lower()). Soit changer soit ajouter lowercase
    2. Oui ça fonctionne
    3. La 3ème ne fonctionne pas avec un not found, car on ne l’a pas ajouté à la question d’avant. Il faut ajouter l’album manquant. On a bien la durée pour la chanson dupliqué. => On considère qu’on a corrigé notre erreur donc c’est bon
12. Il manque un delete on cascade dans l’autre table. Soit on la supprime dans l’autre table avant. Soit on rajoute un delete

* Solution 1 : DELETE FROM se\_composer\_de WHERE NumChanson = (SELECT NumChanson FROM Chanson WHERE duree=’3:1’ ; DELETE FROM chanson WHERE duree=’3:1’
* Solution 2 :