

## Compte Rendu NoSQL

### Création de nœuds ayant les caractéristiques spécifiées dans le tableau 1

```
create (a:user{screenName:'Bob',createdAt:'02/03/15'})
create (z:user{screenName:'Alice',createdAt:'23/07/19'})
create (e:user{screenName:'Ben',createdAt:'14/08/20'})
create (r:hashtag{hashtag:'rentree'})
create (t:hashtag{hashtag:'2122'})
create (y:hashtag{hashtag:'LISNUPUS'})
create (u:tweet{text:'Dernieers infos',createdAT:'28/08/21',nbFavorites:5})
create (i:tweet{text:'Noubliez pas ',createdAT:'30/08/21'})
create (o:tweet{text:'Contente',createdAT:'28/08/21',nbFavorites:1})
return a,z,e,r,t,y,u,i,o
```

### Création de relations ayant les caractéristiques spécifiées dans le tableau 2

```
create (z)-[:follows {distance:384000}]- (a)
create (e)-[:follows {distance:384000}]- (a)
create (e)-[:follows {distance:384000}]- (z)
create (a)-[:tweets {distance:384000}]- (u)
create (a)-[:tweets {distance:384000}]- (i)
create (z)-[:tweets {distance:384000}]- (o)
create (u)-[:contains {distance:384000}]- (r)
create (u)-[:contains {distance:384000}]- (t)
create (u)-[:contains {distance:384000}]- (y)
create (i)-[:contains {distance:384000}]- (y)
create (o)-[:contains {distance:384000}]- (r)
create (z)-[:retweets {distance:384000}]- (u)
create (e)-[:retweets {distance:384000}]- (u)
```

```
create (z)-[:retweets {distance:384000}]- (i)
create (o)-[:mentions {distance:384000}]- (z)
create (o)-[:mentions {distance:384000}]- (a)
create (i)-[:mentions {distance:384000}]- (z)
create (i)-[:mentions {distance:384000}]- (e)
```

**Modifiez le nom de Bob par Jack et sa date d'inscription au 3/3/15**

```
set a.screenName = 'Jack', a.createdAt = '03/03/15'
```

**Modifiez le nombre de like (nbFavorites) du tweet 7 en l'augmentant de 2**

```
set u.nbFavorites = 2
```

**Ajoutez la propriété nbFavorites au tweet 8 et mettez-la à 8.**

```
set i.nbFavorites = 8
```

**Supprimez la relation mentions entre 9 et 1**

```
match (o)-[l]- (a)
```

```
delete l
```