

BDD 1

Modification de la base de données

Update

La syntaxe est :

```
1 | ⚡ update <nom> set <attribut> = <expression>  
   where <qualification>
```

Cette opération est irréversible

Création de table

```
1 | ⚡ create table <nom> (  
2 | ⚡ <attribut> <type> : varchar(n), smallint, date  
3 | ⚡ )
```

⚠ Important

Pour copier une table, on peut utiliser le modèle de commande suivant :

```
1 | ⚡ create table <nom> as select * from  
   <nom_table>
```

Détruire et modifier une table

⚠ Warning

Opération irréversible

```
1 | ⚡ drop table <nom>
```

```
1 | ⚡ alter table <nom> add <nom_colonne> <type>
```

Les contraintes

Il y a des contraintes au niveau tuple (champ pas nul)
Contrainte au niveau relation (unicité) Contrainte
entre relation : intégrité référentielle (clé
étrangère)

- Contrainte valeur obligatoire : **NOT NULL**
- Contrainte check : **CHECK (<condition>)** pour vérifier qu'une condition est bien respectée

- Contrainte d'unicité : `UNIQUE ()`
- Contrainte de clés : `PRIMARY KEY`, `FOREIGN KEY`