

PROTECTIONS D'ACCÈS

SQL

1

PROTECTIONS D'ACCÈS: LA GESTION UTILISATEURS

Plusieurs personnes peuvent travailler simultanément sur la même BD, mais elles n'ont pas les mêmes besoin. L'administrateur de la BD définit les permissions qu'il accorde aux utilisateurs :

- accorder des droits : GRANT
- retirer des droits : REVOKE

Le créateur de la table obtient tous les droits (INSERT,DELETE,UPDATE,.. .)

- La liste d'utilisateurs peut être PUBLIC
- La liste des permissions peut être ALL

PROTECTIONS D'ACCÈS: ACCORDER DES DROITS

- accorder des droits : GRANT...ON...TO...
- utilisateur ayant des droits peut accorder ces mêmes droits à d'autres utilisateurs : WITH GRANT OPTION (donc plusieurs utilisateurs peuvent accorder des droits au même utilisateur...)

Exemple :

```
GRANT UPDATE(Nom,Prenom)
ON Etudiants TO Jerome,Francois,Georges
WITH GRANT OPTION;
```

PROTECTIONS D'ACCÈS: RETIRER DES DROITS

- Retirer des droits : REVOKE...ON...FROM...
- Supprimer le droit d'un utilisateur à accorder des permissions à un autre utilisateur : GRANT OPTION FOR

REVOKE

[GRANT OPTION FOR] ListePermissions

ON ListeObjets

FROM ListeUtilisateurs;