

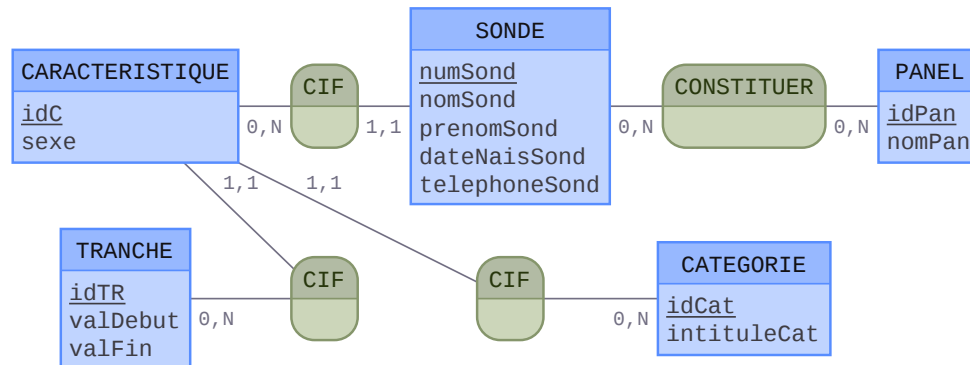
M2106: BASES DE DONNÉES AVANCÉES

Feuille de TP n°1

Rappels sur les requêtes

Panels de sondage

Une entreprise de sondage possède une base de données qui lui permet de gérer notamment ses panels de sondés. Un panel est un ensemble de personnes (appelées sondés). Un sondé a des caractéristiques et peut appartenir à plusieurs panels. Le MCD de cette partie de la base de données est donné ci-dessous.



Le Modèle logique des données est le suivant :

Caracteristique (**idC**, *sexe*, #*idCat*, #*idTR*)  
Sonde (**numSond**, *nomSond*, *prenomSond*, *dateNaisSond*, *telephoneSond*, #*idC*)  
Constituer (#**numSond**, #**idPan**)  
Panel (**idPan**, *nomPan*)  
Tranche (**idTR**, *valDebut*, *valFin*)  
Categorie (**idCat**, *intituleCat*)

Les scripts de création de la base de données se trouvent sur Celene. Ces scripts peuvent vous servir sur votre machine personnelle. Pour ce TP nous allons utiliser la base de données déjà insérée sur le serveur de l'IUT.

**Exercice 1** Connexion à MySQL

Pour vous connecter au serveur MySQL de l'IUT, il vous suffit de taper la commande suivante :

```
mysql -h servinfo-mariadb -u <votrelogin> -p
```

où <votrelogin> est votre nom de login Unix. Votre mot de passe est aussi votre nom de login Unix.

- Pour changer votre mot de passe il faut taper dans la console MySQL la commande `set password=password('unjolimotdepasse');`  
Evidemment cette méthode n'est pas très sécurisée car le mot de passe est affiché en clair dans la console et reste dans l'historique de MySQL.
- Pour voir la liste des bases de données auxquelles vous avez accès vous pouvez taper la commande `show databases;`  
Normalement vous avez accès à trois bases de données :

