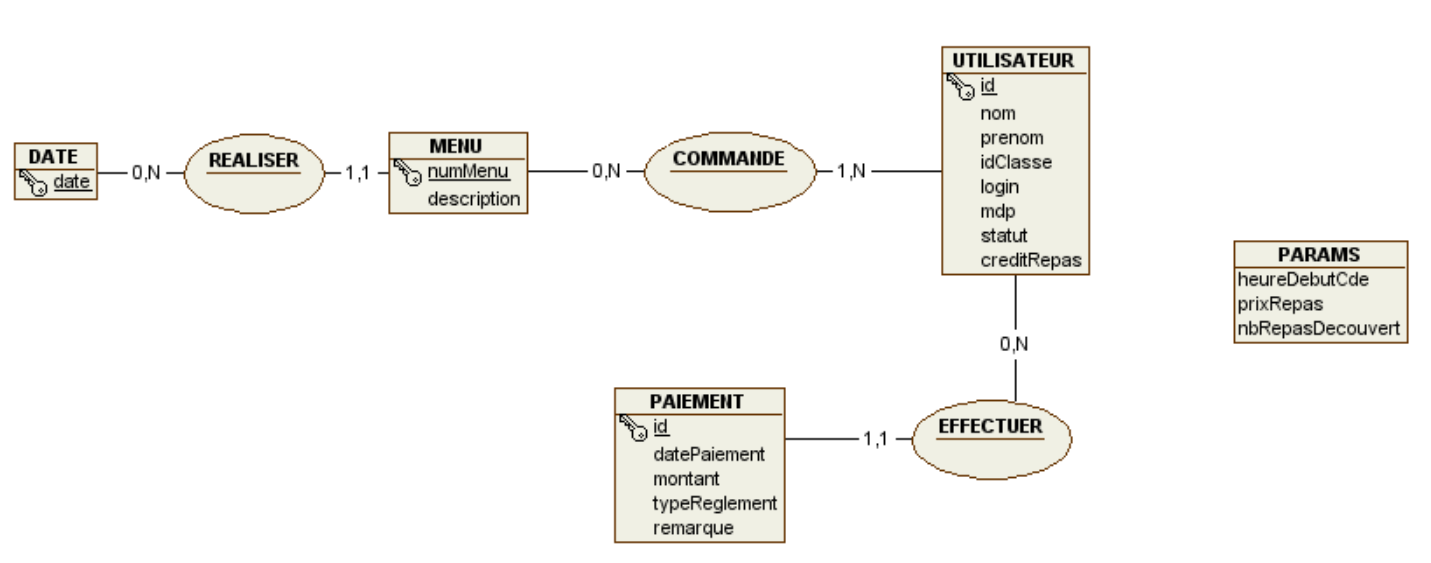
1. Compréhension de la base de données :

Réalisez le schéma relationnel de la base de données à partir du MCD si dessous.   
Contrôlez à partir des structures de tables si la base physique correspond à votre schéma relationnel.  
Si non, effectuer des recherches afin de trouver une solution pour rendre le MCD compatible avec la base physique en expliquant votre démarche.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Modèle Conceptuel de Données (MCD) - dbrepas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Modèle Relationnel de base de données (MRD)

Menu(numMenu, dateMenu, description)

Commande(numMenu#,dateMenu#,idUser#)

Utilisateur(idUser, nom, prenom, idClasse, login, statut, créditRepas)

Paiement(idPaiement,idEleve#,datePaiement, montant, typeReglement, remarque)

Params(heureDebutCde, prixRepas, nbRepasDecouvert)

1. Jointures :

Ouvrir le fichier gestion\_bdd.php.

Rechercher une requête qui utilise une jointure externe.

* Expliquer le principe d'une jointure externe,
* Entre quelles tables se fait cette jointure, et pourquoi (explication à fournir dans le contexte présent)

Rechercher une jointure entre les tables elior\_commande et elior\_menu

* Expliquer sur quelle(s) colonne(s) se fait la jointure

1. Cartographie des fonctionnalités :

