

Livrables des Projets Semestre 2 E221

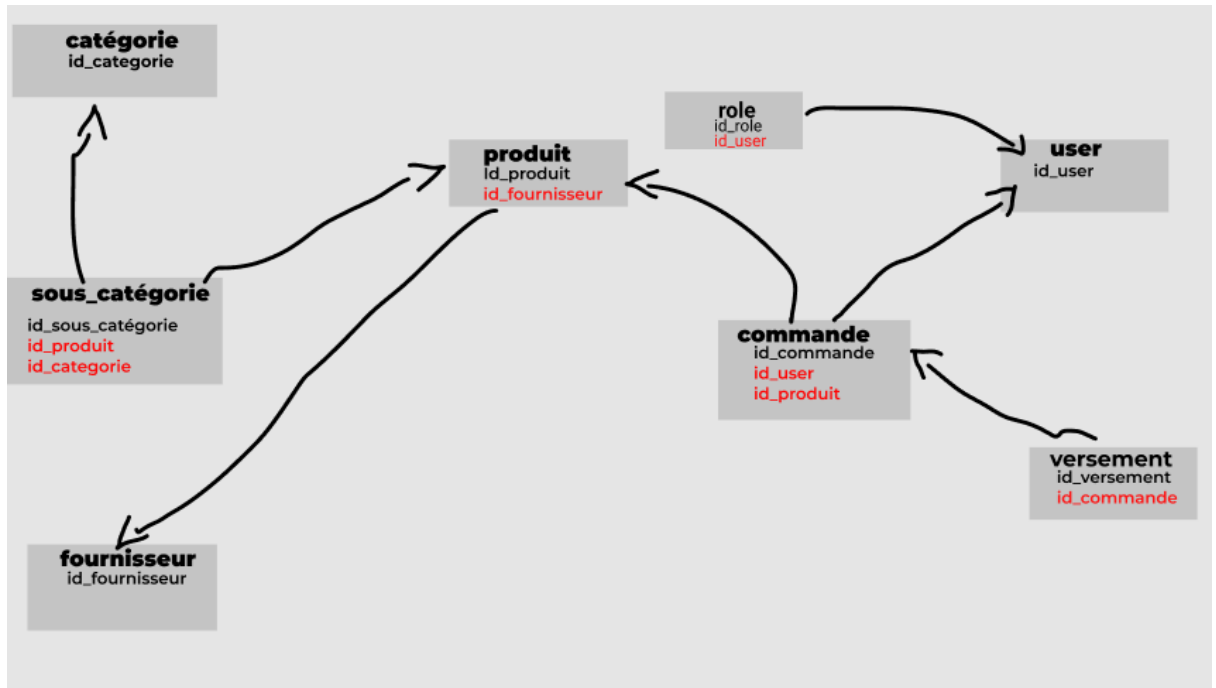
Livrable I : Analyse et Base de Donnée

- Dictionnaire

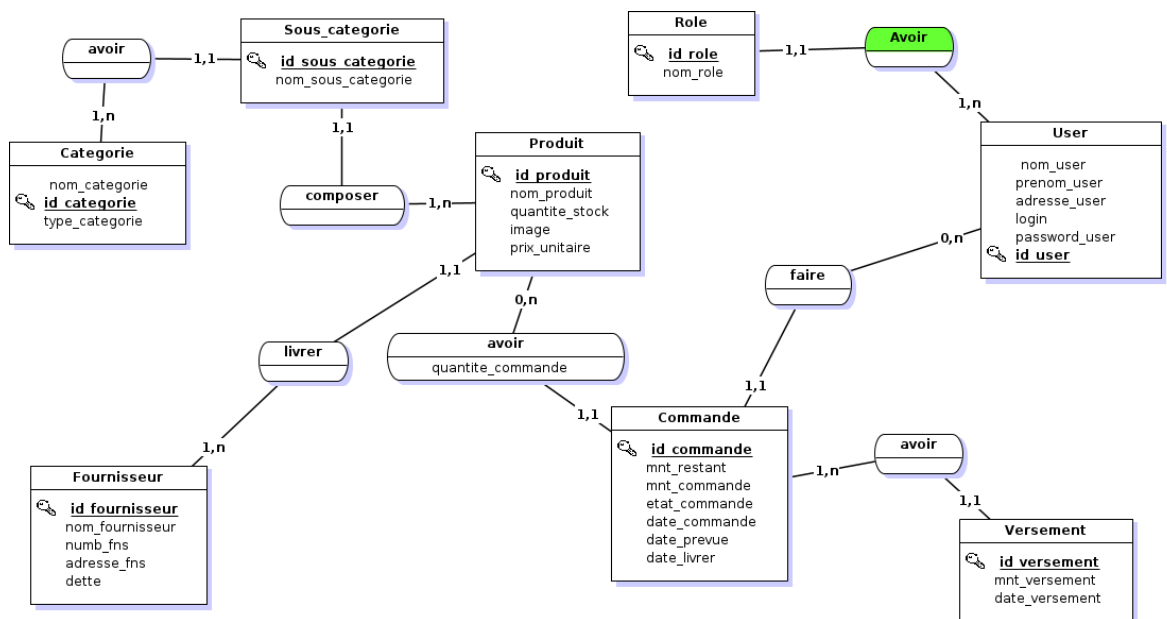
| Attribut | Description | identifiant | Nature | Type | Taille | Remarque |
|-----------------|-----------------------------|-------------|-------------|------|--------|-------------------|
| nom_produit | nom du produit | non | Elémentaire | A | 25 | |
| quantite_stock | nombre de stock | non | Elémentaire | N | 100 | |
| image | image du produit | non | composer | AN | 15 | jpeg ou png |
| type_categorie | categorie outil ou materiel | non | Elémentaire | A | 30 | outil ou matériel |
| prix_unitaire | prix d'un produit | non | composer | N | 10 | en fcfa |
| id_produit | identifiant | oui | Elémentaire | N | 10 | |
| id_commande | identifiant | oui | Elémentaire | N | 10 | |
| date_commande | date de la commande | non | Elémentaire | AN | 30 | jj/mm/aa |
| date_prevue | date de livraison prevue | non | Elémentaire | AN | 30 | jj/mm/aa |
| date_livrer | date_livrer | non | Elémentaire | AN | 30 | jj/mm/aa Hh:mn |
| nom_fournisseur | nom du fournisseur | non | Elémentaire | A | 30 | |
| numb_fns | numero du fournisseur | non | Elémentaire | N | 10 | |
| adresse_fns | adresse du fournisseur | non | Elémentaire | AN | 50 | |
| id_fournisseur | idantifiant du fournisseur | oui | Elémentaire | N | 10 | |
| nom_categorie | nom du sous categorie | non | Elémentaire | AN | 20 | |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----|-------------|----|----|-----------------|
| dette | dette d'une commande | non | calculer | N | 10 | |
| nom_user | nom de l'utilisateur | non | Elémentaire | A | 30 | |
| prenom_user | prenom de l'utilisateur | non | Elémentaire | A | 30 | |
| adresse_user | adresse de l'utilisateur | non | Elémentaire | AN | 30 | |
| id_user | identifiant du client | non | Elémentaire | A | 10 | |
| login_user | email de l'utilisateur | non | Elémentaire | AN | 30 | |
| password_user | mot de pass | non | Elémentaire | AN | 10 | |
| id_versement | identifiant du versement | oui | Elémentaire | N | 10 | |
| mnt_versement | montant du versement | non | composer | N | 10 | fcfa |
| date_versement | date du versement | non | Elémentaire | AN | 20 | jj/mm/aa Hh:mn |
| mnt_restant | montant du versement | non | calculer | N | 10 | fcfa |
| mnt_commande | montant de la commande | non | Elémentaire | N | 10 | fcfa |
| id_role | identifiant du rôle | oui | Elémentaire | N | 10 | |
| nom_role | le nom du rôle | non | Elémentaire | A | 20 | |
| nom_sous_categorie | sous catégorie d'un produit | non | Elémentaire | A | 20 | |
| etat_commande | etat de la commande | non | Elémentaire | A | 20 | livrer, en cour |
| id_sous_categorie | l'identifiant des sous categories | oui | Elémentaire | N | 10 | |
| id_categorie | idantifiant du categorie | oui | Elémentaire | N | 10 | |

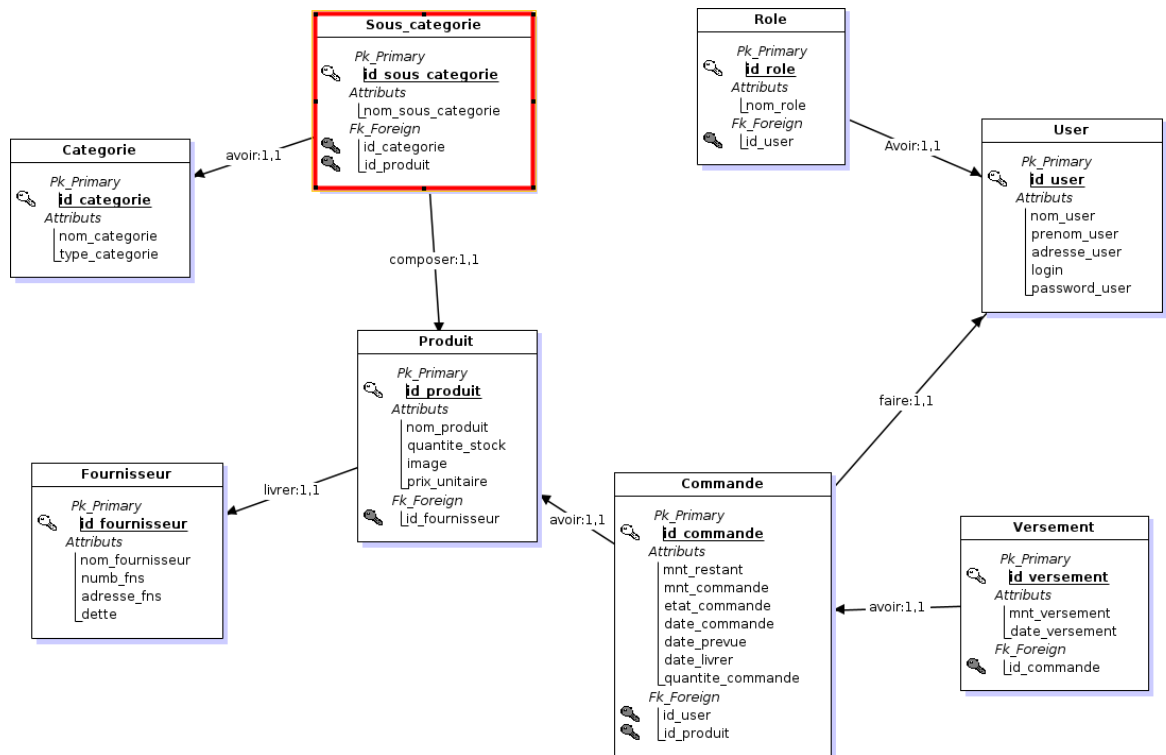
- Graphe de dépendance fonctionnelle



- MCD



- MLD



- Analyse 1(Identification des fonctionnalités par acteur)

1. le gestionnaire

peut ajouter une commande

modifier les catégories et les sous catégories les produit et les fournisseurs

archiver ou lister les catégories et les sous catégories les produit et les fournisseurs

2. le responsable d'achat

peut enregistrer les commandes

lister les commandes fournisseurs

annuler une commande

filtrer les commandes par date ou par état

3. le responsable de paiement

enregistrer les paiements d'une commandes

lister les commandes en en cours

et l'historique des versements sur chaque commandes

lister les dettes sur chaque fournisseur