**Laboratoire 1**

Pour les travaux de construction, de reconstruction ou de réhabilitation dans les immeubles d’un

quartier, on propose les relations suivantes:

**Quartier** (NomQuartier, Localisation, NombreRues, NombreImmeubles )

**Immeuble** (IdImmeuble, NomQuartier, Adresse, NombreEtages, Ascenseur )

**Architecte** (IdArchitecte, Nom, Prénom, SecteurActivité)

**Réalise** (NomQuatier, IdImmeuble, IdArchitecte, DateDébutTravaux, TypeTravaux)

Les clés primaires sont soulignées. Pour un immeuble donné, l'attribut ascenseur prend l'une des

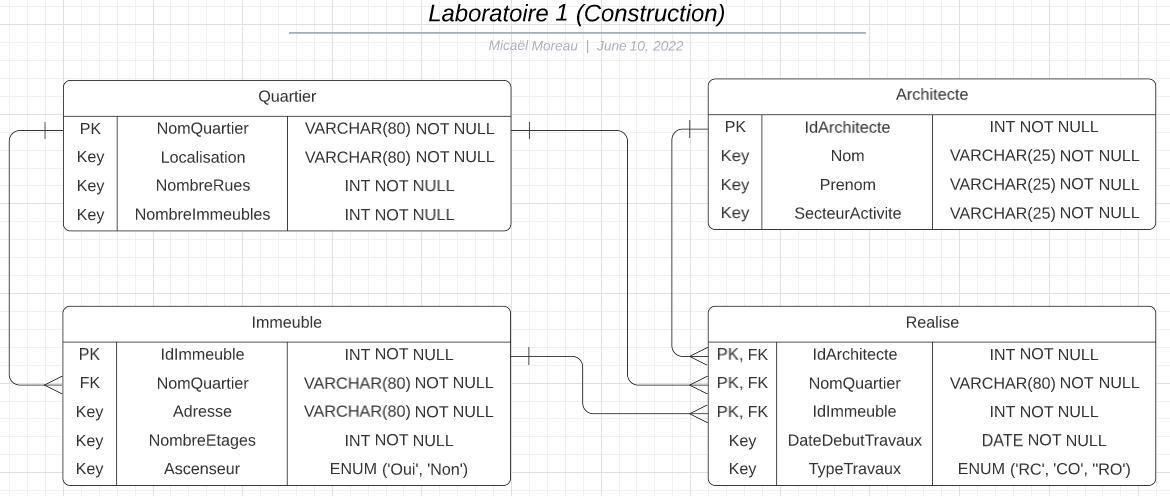
deux valeurs : 'Oui' ou 'Non'. Un architecte est spécialisé dans un secteur d'activité tel que :

commercial, habitation collective, aménagement et décoration. L'attribut TypeTravaux prend la

valeur 'RC' pour reconstruction, 'CO' pour construction ou bien 'RE' pour rénovation.

**FAIRE DES COPIES ÉCRAN (CE)**

Faire le diagramme UML avec « LucidChart » **CE**

****

Donner les commandes CREATE TABLE pour chacune des relations de ce schéma, en

précisant soigneusement toutes les contraintes (incluant celle sur les PK et FK). **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Insérer quelques enregistrements. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Afficher le contenu de vos tables. **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Afficher la structure de vos tables. **CE**

Une image contenant texte, plaque

Description générée automatiquement

Faire quelques (3) requêtes (SELECT). **CE**

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Pour votre rapport faites afficher les copies écran après chaque commande.

**Convertir de document en pdf et déposez le dans LEA.**