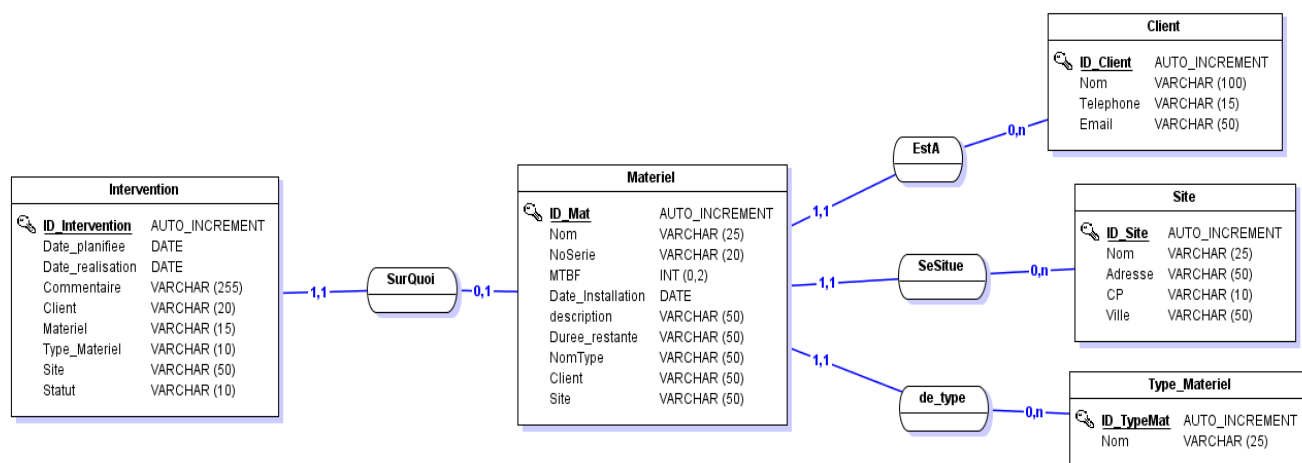


2019

MCD, MLD ET MPD DU PROJET « GESTION MATOS »

MODELE CONCEPTUEL DE DONNEES (MCD)

Le cahier des charges nous a permis de réaliser le modèle conceptuel de données du projet GestionMatos et d'en réaliser les dépendances fonctionnelles. Le logiciel JMERISE a été choisi pour effectuer ce travail.



Une fois le MCD effectué nous avons pu réaliser le MLD et le MPD.

MODELE LOGIQUE DE DONNEES (MLD)

Le niveau logique correspond à la description de la structure des données :

Client (ID_client, Nom, Telephone, Email)
clé primaire : ID_Client

Type_Materiel(ID_TypeMat, Nom)
Clé primaire : ID_TypeMat

Site(ID_Site, Nom, Adresse, CP, Ville)
Clé primaire : ID_site

Intervention(ID_Intervention, Date_Planifiée, Commentaire, Client, Materiel, Type_Materiel, Site, Statut)
Clé primaire : ID_Intervention

Materiel (ID_Mat, Nom, Noserie, MTBF, Date_Installation, TypeMat, Site, Client)
Clé primaire : ID_Mat

MODELE PHYSIQUE DE DONNEES (MPD)

Le niveau physique décrit la structure des données.

Dans le projet « GestionMatos » le MCD a été traduit en MPD dans le SGBD SQL Server

