

Projet POO – Livrable 2

Groupe 5 :

AL-FERKH Ibrahim

LAROCHE—RIBERT Damian

REYDEL Clément

Dictionnaire des données :

Description	Attribut	type	NOT NULL	Taille
-------------	----------	------	----------	--------

address				
Identifiant de la table	id_address	int	YES	
Numéro de la rue	num_rue	int	YES	
Nom de la rue	nom_rue	varchar(50)	YES	50
Code postal	zip_code	int	YES	
Ville	ville	varchar(50)	YES	50
Facturation,livraison ou lieu de résidence	type	varchar(10)	YES	10
Désigne la personne à qui appartient l'adresse	id_person	int	YES	
Désigne le numéro de client	id_person	int	YES	

commande			
Identifiant de la table	id_commande	int	YES
Taux de TVA de la commande	taux_tva	decimal(15,2)	YES
Date où la commande est acceptée	order_date	date	YES
Date de la finalisation du paiement	valid_date	datetime	YES
Coût hors taxes	ht	int	YES
Coût toutes charges comprises	ttc	int	YES
Reduction sur la commande	discount	decimal(15,2)	YES

detail			
Identifiant de la table	id_detail	int	YES
Quantité de produit à commander	amount	int	YES
Identifiant de la commande	id_commande	int	YES
Identifiant du produit	id_item	int	YES

payment			
Identifiant de la table	id_payment	int	YES
Prix de la commande à payer	prix	decimal(15,2)	YES
Quantité déjà payée	amount	decimal(15,2)	YES
Date de ce paiement (en une fois ou celui de la mensualité)	date_payment	datetime	YES
Somme payée ce mois-ci	monthly_payment	decimal(15,2)	YES
Moyen de paiement utilisé	means_payment	varchar(50)	YES
Désigne le numéro de commande	id_commande	int	YES

person				
Identifiant de la personne	id_person	int	YES	
Prénom du la personne (client ou employés)	prenom	varchar(50)	YES	50
Nom du la personne (client ou employés)	nom	varchar(50)	YES	50

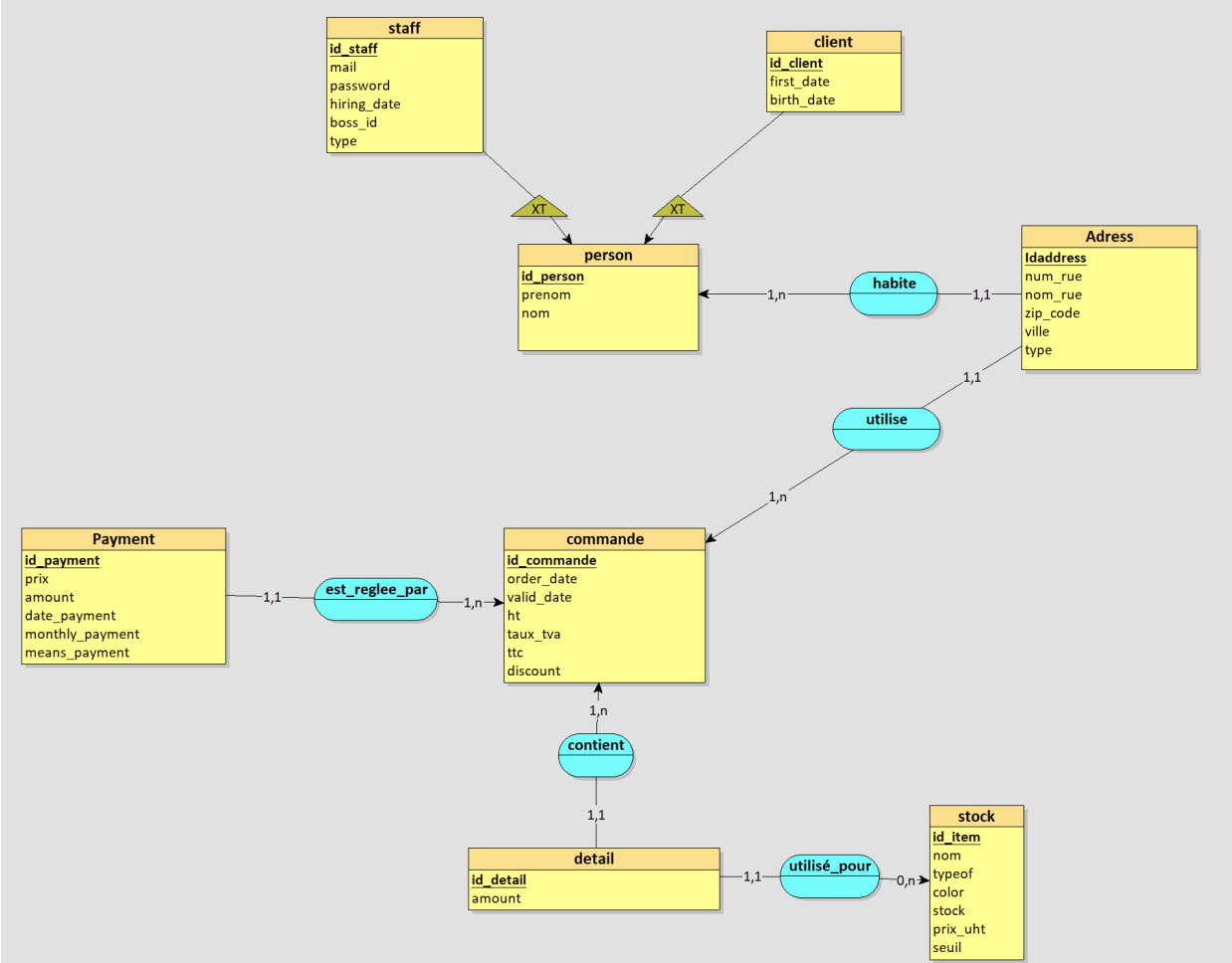
client			
Date d'anniversaire d'un client	birth_date	date	YES
Date de la première commande d'un client	first_order	date	NO

satff				
Adresse e-mail d'un employé	mail	varchar(50)	YES	50
Mot de passe d'un employé	password	varchar(50)	YES	50
Date d'embauche d'un employé	hiring_date	date	YES	
Rôle de l'employé (RH ou Commercial)	type	varchar(50)	YES	50
Identifiant du supérieur hiérarchique	boss_id	varchar(50)	No	50

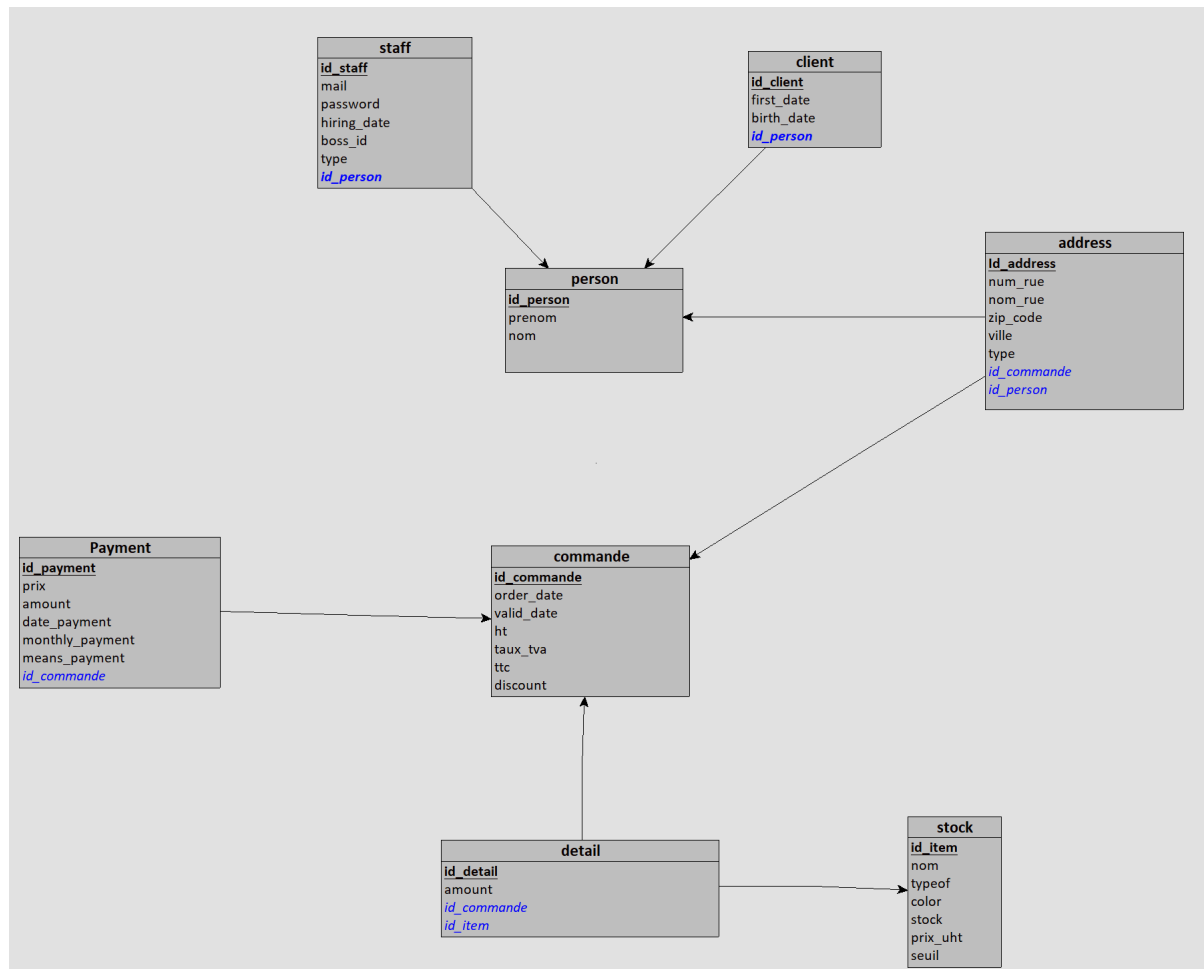
stock				
Référence du produit	id_item	int	YES	
Nom du produit	nom	varchar(50)	YES	50
Couleur du produit	color	varchar(50)	YES	50
Catégorie/genre du produit	typeof	varchar(50)	YES	50
Quantité disponible en stock	amount	int	YES	
Prix unitaire hors taxes	prix_uht	decimal(15,2)	YES	

Seuil de réapprovisionnement	seuil	int	YES	
------------------------------	-------	-----	-----	--

MCD :



MLD :



Modélisation de l'application :

Diagramme de classes :

Ce diagramme représente les différentes classes utilisées dans le programme ainsi que les méthodes et les attributs liés à ces classes.

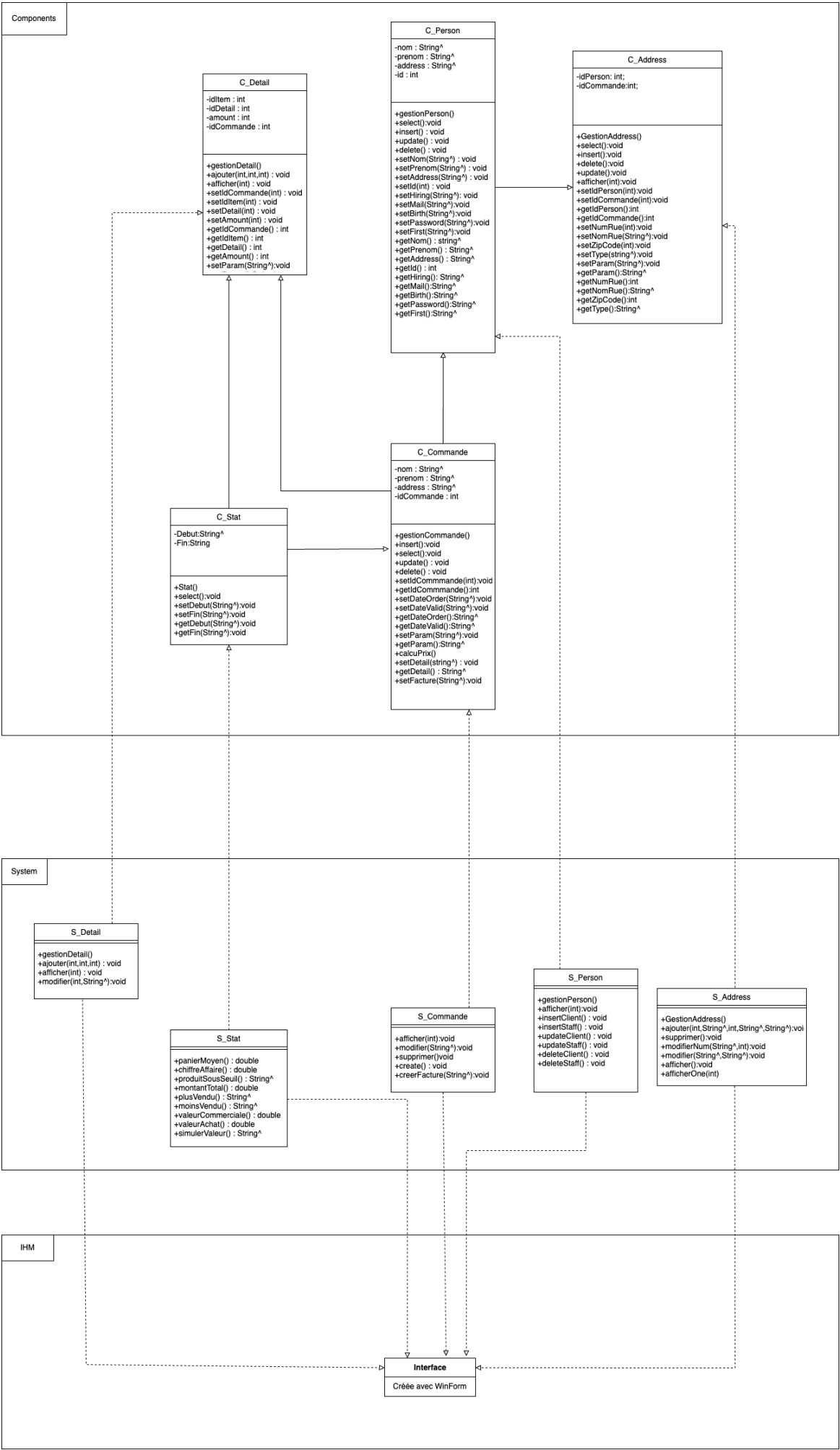


Diagramme de cas d'utilisation :

Ce diagramme représente les différentes fonctions du système et les liens entre chacune d'elles.

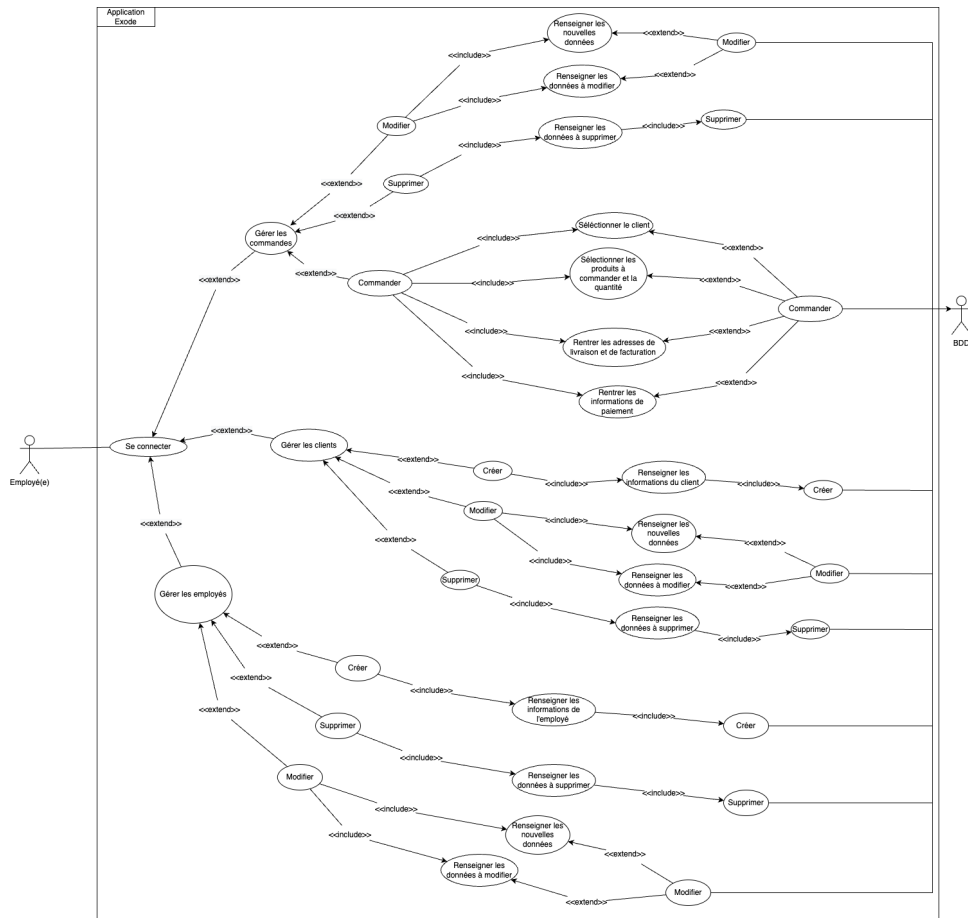


Diagramme d'activité (gestion du personnel) :

Ce diagramme représente l'algorithme de la partie du programme correspondant à la gestion du personnel.

