

« Allo Livreur »

Modélisation Merise

PROJET PERSONNEL ENCADRE

2012-2013

VERMEERSCH Amaury

CURTET Quentin

PETRINI Mathieu

ESTIEUX Denise

« Allo Livreur »

Modélisation Merise

INTRODUCTION	2
CONTEXTE	2
1. Dictionnaire des données	2
2. Modélisation conceptuelle de données	5
3. Modélisation logique de données	6
4. Modélisation conceptuelle des traitements	7

Introduction

L'objectif de ce document est de décrire les besoins exprimés par l'équipe enseignante concernant la création d'une application. Celle-ci devra faciliter la gestion des tournées et le suivi des enlèvements de colis d'une société de transport.

Ce document servira de support tout au long du projet.

Contexte

Ce projet s'inscrit dans le cadre des projets personnalisés encadrés conformément au programme du BTS SIO.

1. Dictionnaire des données

Le référentiel de données répertorie toutes les données qui seront utilisées dans le cadre de ce projet. Elles sont listées par table.

Les colonnes sont les suivantes :

- le libelle utilisateur correspond au champ que l'utilisateur verra à l'écran,
- la description fait une description brève du champ,
- le caractère obligatoire : si le champ est obligatoire ou pas,
- la valeur par défaut si l'utilisateur ne saisit rien,
- le type du champ (entier, chaîne de caractère, date,...)
- la longueur du champ.

TABLE CLIENT

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant		X		Entier	11
Nom		X		Chaîne	100
Prénom		X		Chaîne	100
Adresse		X		Chaîne	250
Adresse				Chaîne	250
Code postal		X		Chaîne	5
Ville		X		Chaîne	100

Adresse mail		X		Chaine	250
--------------	--	---	--	--------	-----

TABLE PROFIL

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant profil		X		Entier	11
Nom profil		X		Chaine	100

TABLE MODULE

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant module		X		Entier	11
Nom module		X		Chaine	100

TABLE LIVRAISON

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant livraison		X		Entier	11
Date livraison		X	JJ/MM/AAAA	Date	

TABLE COMMANDE

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant commande		X		Entier	11
Date commande		X	JJ/MM/AAAA	Date	

TABLE COMMENTAIRE

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant commentaire		X		Entier	11
Commentaire				Texte	

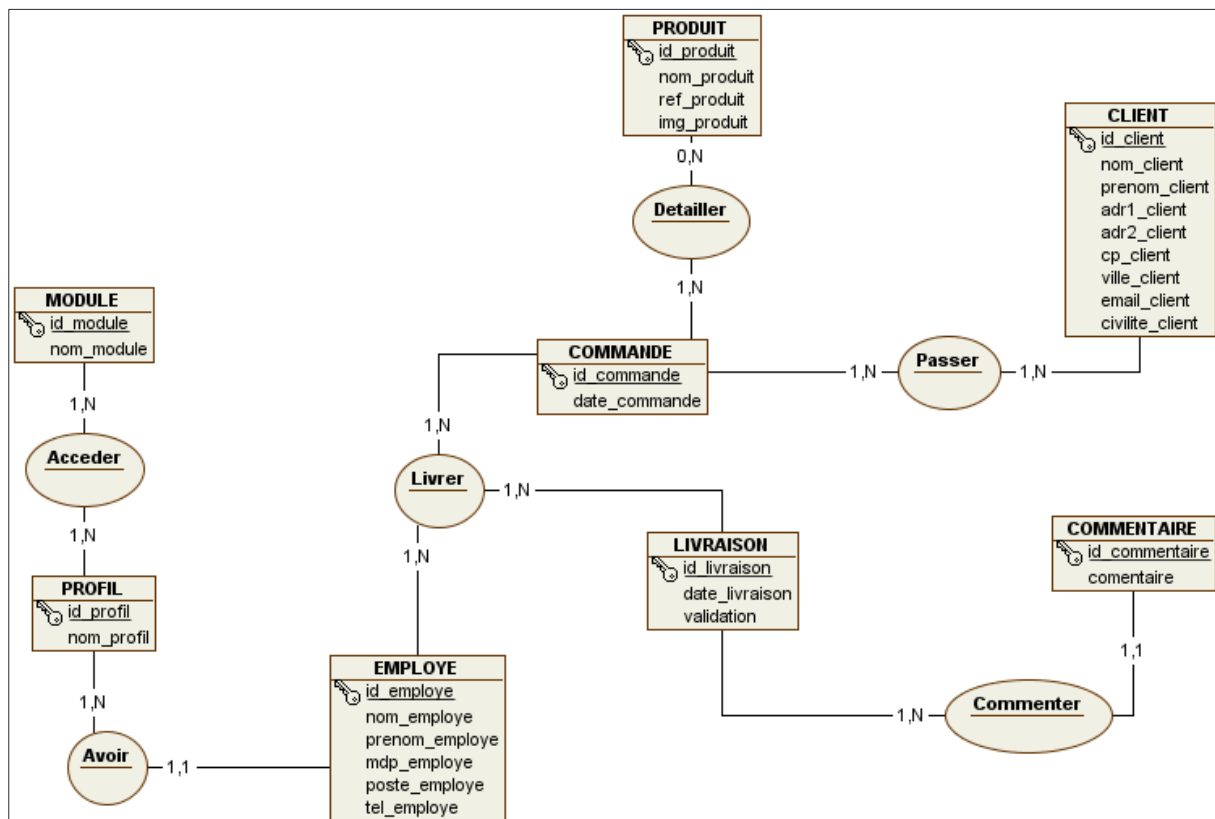
TABLE PRODUIT

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant produit		X		Entier	11
Nom produit		X		Chaine	100
Référence produit		X		Chaine	20
Image				Chaine	150

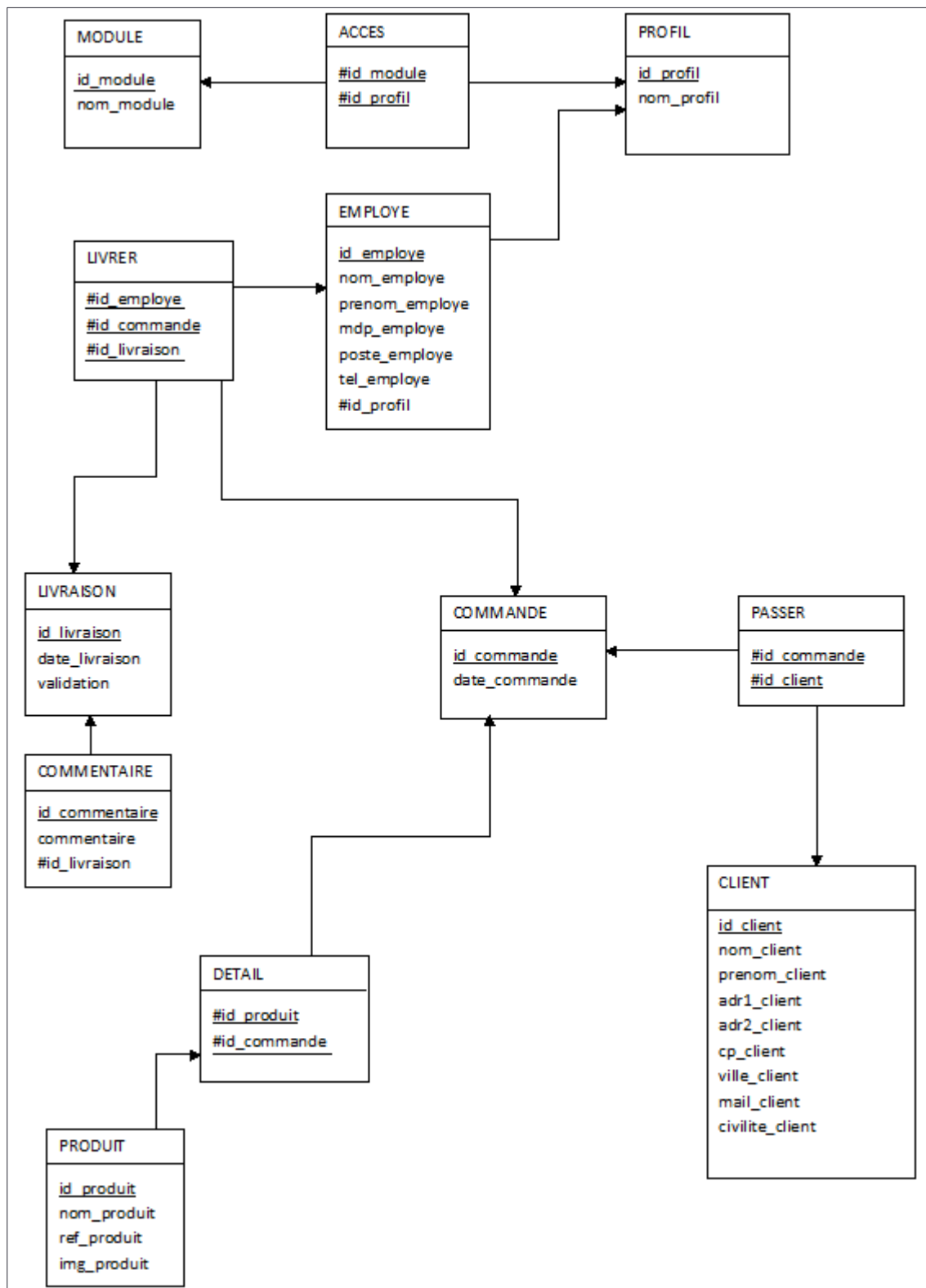
TABLE EMPLOYE

LIBELLE UTILISATEUR	DESCRIPTION	OBLIG.	VALEUR PAR DEFAUT	TYPE	LONGUEUR DU CHAMP
Identifiant employé		X		Entier	11
Nom employé		X		Chaine	100
Prénom employé		X		Chaine	100
Mot de passe employé		X		Chaine	250
Poste employé		X		Chaine	100
Téléphone employé		X		Chaine	16

2. Modélisation Conceptuelle de Données



3. Modélisation Logique de Données



4. Modélisation Conceptuelle des Traitement

To do