Université de Jijel L2

Faculté des Sciences Exactes et d'Informatique

Systèmes d'Information (SI)

Département d'Informatique

-/-

Corrigé Type

Examen SI 2019/2020

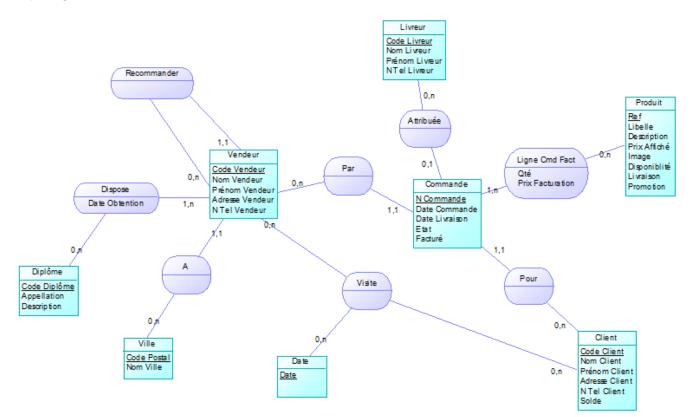
Exercice 01 (idée générale):

- 1. Donnée et Information
 - a. Une donnée est une valeur stockée sans contexte,
 - b. Une information est un élément de connaissance, elle est obtenue en enrichissant une donnée par un contexte.
- 2. Non, cette action n'est pas une action programmable.
- 3. C'est le contrôle du bon positionnement de la donnée dans la zone de saisie.

Exercice 02:

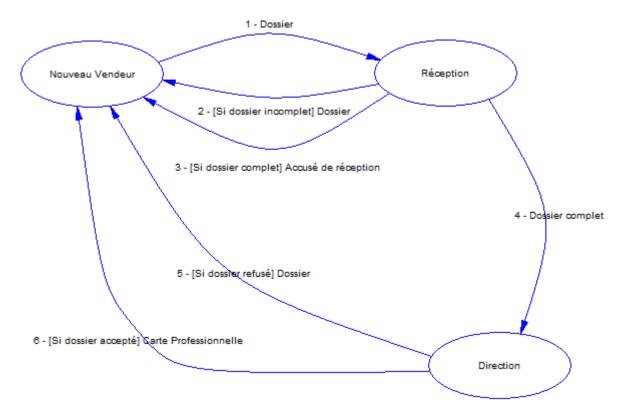
- 1. Exemples d'informations :
 - a. SO:
 - i. Adresse Client
 - ii. Quantité Commandée d'un produit
 - b. SP:
 - i. Total des ventes d'un vendeur
 - ii. Total des ventes dans une ville donnée

2. MCD

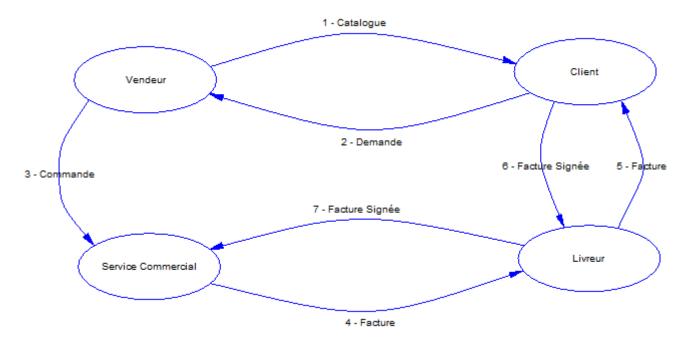


3. Diagramme des Flux

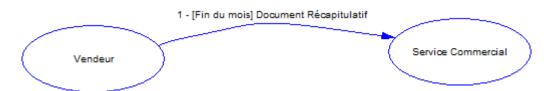
a. Inscription



b. Vente

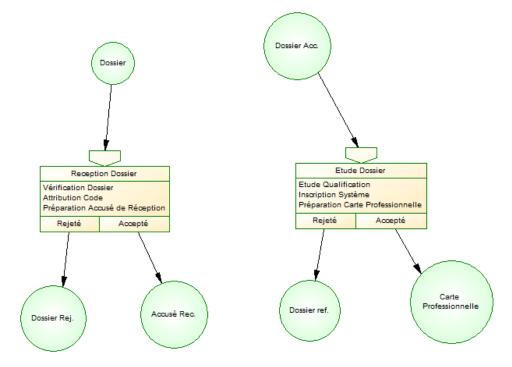


c. Droits des Vendeurs

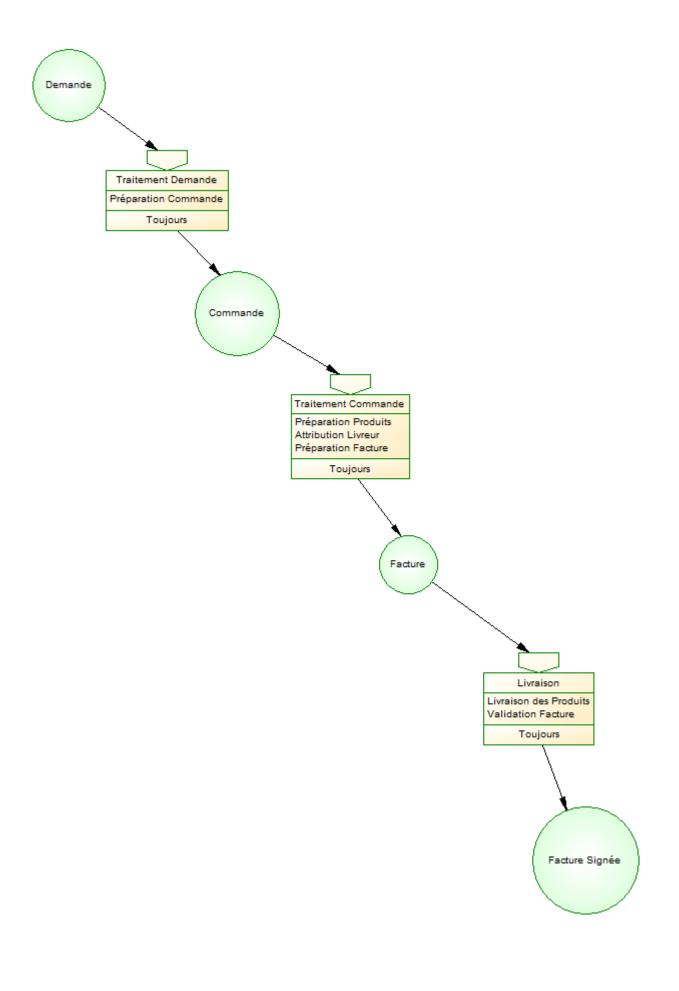


4. MCT

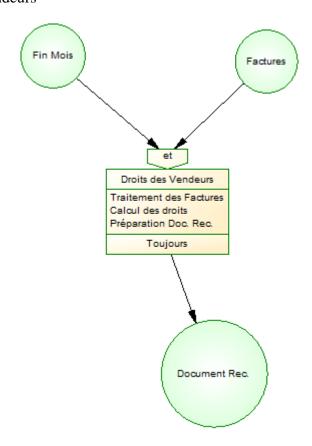
a. Inscription



b. Vente



c. Droits des Vendeurs



5. MLD

Ville (code_postal, nom_ville)

Diplome (code_dip, appellation, description)

Vendeur (<u>code_ven</u>, nom, prenom, adresse, ntel, #code_ven_rec, #code_postal)

Dispose (<u>#code_ven</u>, <u>#code_dip</u>, date_obtention)

Produit (ref, libelle, description, prix_aff, image, dispo, livraison, promotion)

Livreur (code_liv, nom, prenom, ntel)

Client (code_cli, nom, prenom, adresse, ntel, solde)

Visite (#code_ven, #code_cli, date_visite)

Commande (<u>n_cmd</u>, date_cmd, date_livraison, etat, facture, #code_ven, #code_cli, #code_liv)

Ligne_Cmd (#n_cmd, #ref, qte, prix_fact)