

Rapport TP W.A.S.O

Octobre 2016

Hexanôme 4

Pierre BAYLE - Nicolas CHAZEAU - Ludovic CROS - Jacques FOLLEAS
Nicolas GRIPONT - Guillaume SARNETTE - Quentin VECCHIO

SOMMAIRE

I - Conception d'ensemble	3
II - Conception fonctionnelle détaillée	4
III - Conception applicative détaillée	6
IV - Spécifications des SMA	6
V - Spécifications des SOM	8

I - Conception d'ensemble

Modèle du domaine découpé en blocs métier applicatifs Client/Personne :

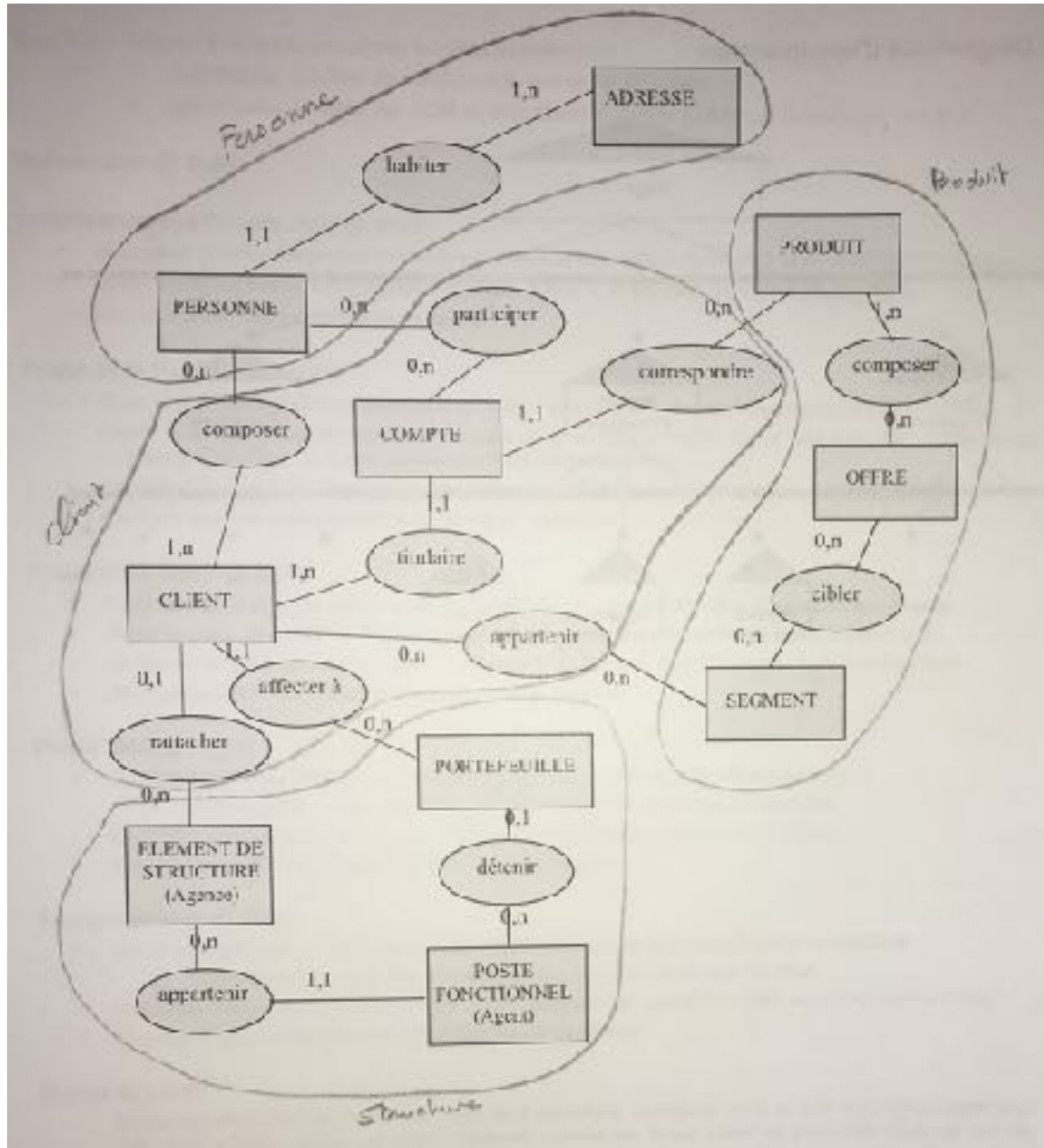
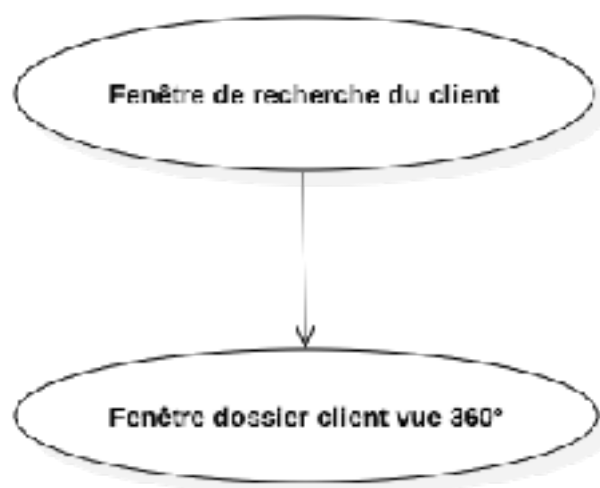


Diagramme d'EdF :



Liste des SMA invoqués par la fenêtre :

Fenêtre Recherche Client	
Numéro client coché + clique sur Rechercher	SM2
Nom personne coché + clique sur Rechercher	SM3
Dénomination coché + clique sur Rechercher	SM1
Consulter Dossier + Client choisit	SM4

Fenêtre vue 360° du client	
Clique sur modifier	SM5, SM6
Choix d'une agence	SM7
Clique sur valider	SM8

III - Conception applicative détaillée

Diagramme de séquence détaillé :

Voir annexe

IV - Spécifications des SMA

1 - SM1: RechercheClient

SOM : RechercheCli(SOM1), RecherchePersonne(SOM2)

E : denominationClient

S : liste<Client, liste<Personne> >

Renvoie la liste des clients ayant pour dénomination la chaîne donnée en paramètre. Pour chaque client on a accès à la liste des personnes qui constitue le client.

Procédure :

Rechercher les clients : SOM1

Pour chaque client, rechercher les personnes constituant le client : SOM2

2 - SM2 : RechercheClientParId

SOM : RechercheCliParId(SOM3), RecherchePersonne(SOM2)

E : idClient

S : Client, liste<Personne>

Renvoie le client ayant pour id l'entier donné en paramètre. On a aussi accès à la liste des personnes qui constitue le client.

Procédure :

Rechercher le client : SOM3

Rechercher les personnes constituant le client : SOM2

3 - SM3 RechercheClientParNomPersonne

SOM : RecherchePersonne(SOM4), RechercheClientParPersonne(SOM5), RechercheCli(SOM1), RecherchePersonne(SOM2)

E : nomPersonne

S : liste<Client, liste<Personne> >

Renvoie les clients contenant une personne avec le nom passé en paramètre. On a aussi accès à la liste des personnes qui constitue le client.

Procédure :

Rechercher personne: SOM4

Rechercher pour chaque personnes les clients auquel il est affilié: SOM5

Rechercher les clients : SOM1

Pour chaque client, rechercher les personnes constituant le client : SOM2

4 - SM4 ConsulterEnTeteClient

SOM : RechercheClientInformation(SOM6), RechercheSegment(SOM7), RechercheEltStructure(SOM8), RecherchePosteFonctionnel(SOM9)

E : idClient

S : Client, liste<Segment>, poste fonctionnel(Agent), element de structure (Agence)

Renvoie toutes les informations, relative à un client donné, permettant l'affichage de l'en tête du client.

Procédure :

Rechercher les informations du client: SOM6

Rechercher tous les segments attaché au client: SOM7

Rechercher le poste fonctionnel attaché au client: SOM8

Recherche l'element de structure attaché au client : SOM9

5 - SM5 RechercheAgence

SOM : RechercheEltStructure(SOM10)

E : -

S : liste<element de structure (Agence)>

Renvoie tous les éléments de structure disponible.

Procédure :

Rechercher tous les éléments de structure : SOM10

6 - SM6 RechercheSegment

SOM : RechercheSegment(SOM11)

E : -

S : liste<segment>

Renvoie tous les segments disponible.

Procédure :

Rechercher tous les segments : SOM11

7 - SM7 RecherchePosteFct

SOM : RecherchePosteFct(SOM12)

E : idElementStructure

S : liste<poste fonctionnel>

Renvoie tous les postes fonctionnels appartenant à un élément de structure.

Procédure :

Rechercher les postes fonctionnels appartenant à un element de structure donnée : SOM11

8 - SM8 ModifierClient

SOM : ModifierClient(SOM13)

E : Client, liste<Segment>, poste fonctionnel, élément de structure

S : Client, liste<Segment>, poste fonctionnel, élément de structure

Modifie les informations d'un client.

Procédure :

Mettre à jour les informations d'un client : SOM13

V - Spécifications des SOM