

Architecture applicative

Dématérialisation d'un processus de paiement

COMETS Jean-Marie
DELMARRE Adrian
REYNOLDS Nicolas
TURPIN Pierre

21 octobre 2014

Table des matières

1	Définition des objets métiers	3
2	Extraction des blocs fonctionnels	5
2.1	Contacts	6
2.2	Clients	6
2.3	Débit	6
2.4	Crédit	6
2.5	Commande	6
2.6	Borne	6
3	Listing des applications utilisateurs	6
4	Génération des services	6
4.1	Services applicatifs	6
4.2	Services métier	6
4.3	Services objet métier	6
5	Description du workflow	6

1 Définition des objets métiers

La figure 1 est le MCD (Modèle Conceptuel de Données) global du système. Il recense toutes les données utilisées dans le système d'information de l'étude.

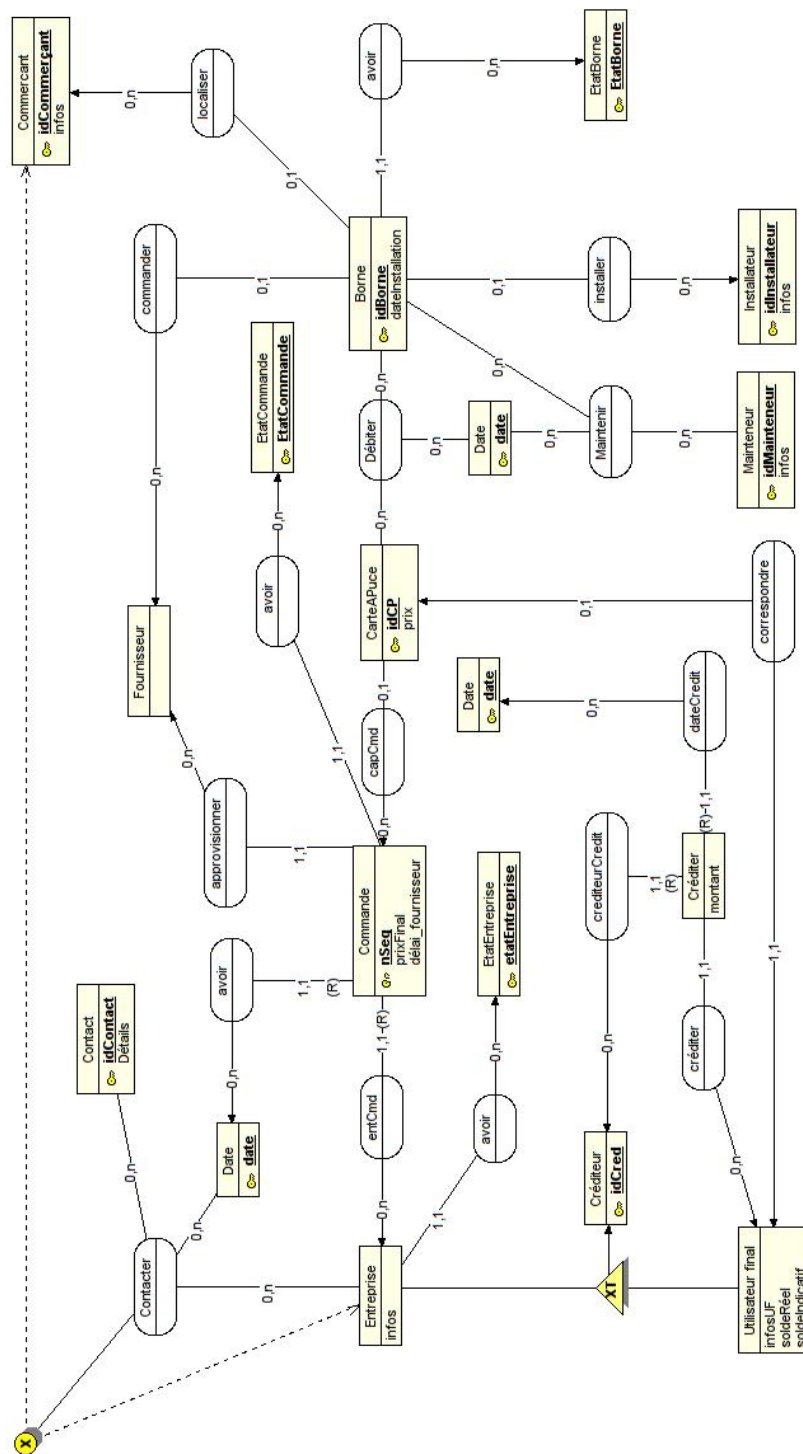


FIGURE 1 – MCD global du système

Les objets métiers utilisés dans la solution sont les suivants :

Contact ...
Date ...
Commande ...
Carte à puce ...
Borne ...
Etat d'une borne ...
Fournisseur ...
Commerçant ...
Etat d'une commande ...
Entreprise ...
Etat d'une entreprise ...
Créditeur ...
Utilisateur final ...
Mainteneur ...
Installateur ...

2 Extraction des blocs fonctionnels

A partir du MCD 1, 6 blocs fonctionnels ont été retenus :

- Contacts
- Clients
- Débit
- Crédit
- Commande
- Borne

2.1 Contacts

2.2 Clients

2.3 Débit

2.4 Crédit

2.5 Commande

2.6 Borne

3 Listing des applications utilisateurs

4 Génération des services

4.1 Services applicatifs

4.2 Services métier

4.3 Services objet métier

5 Description du workflow

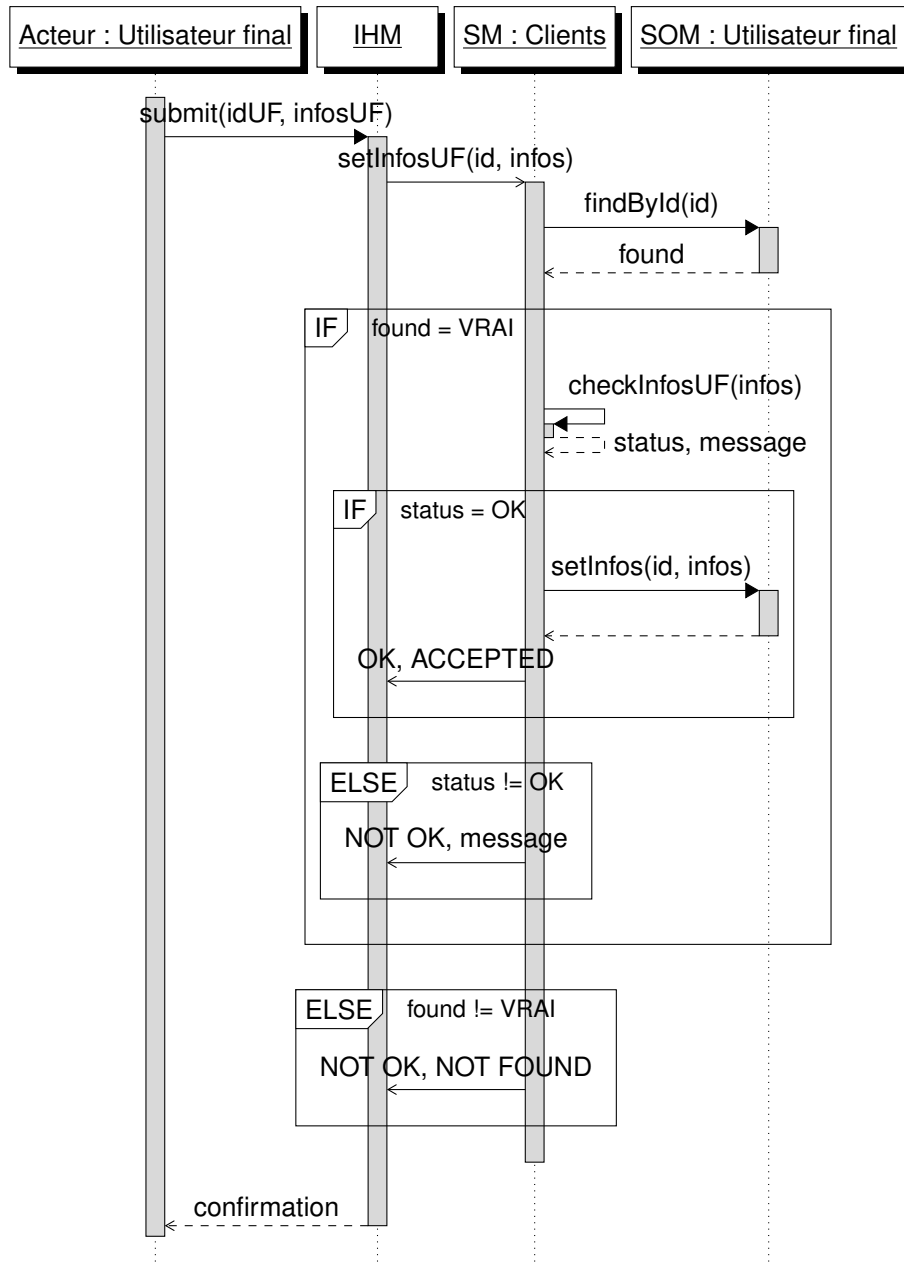


FIGURE 2 – Modification des informations de l'utilisateurs final

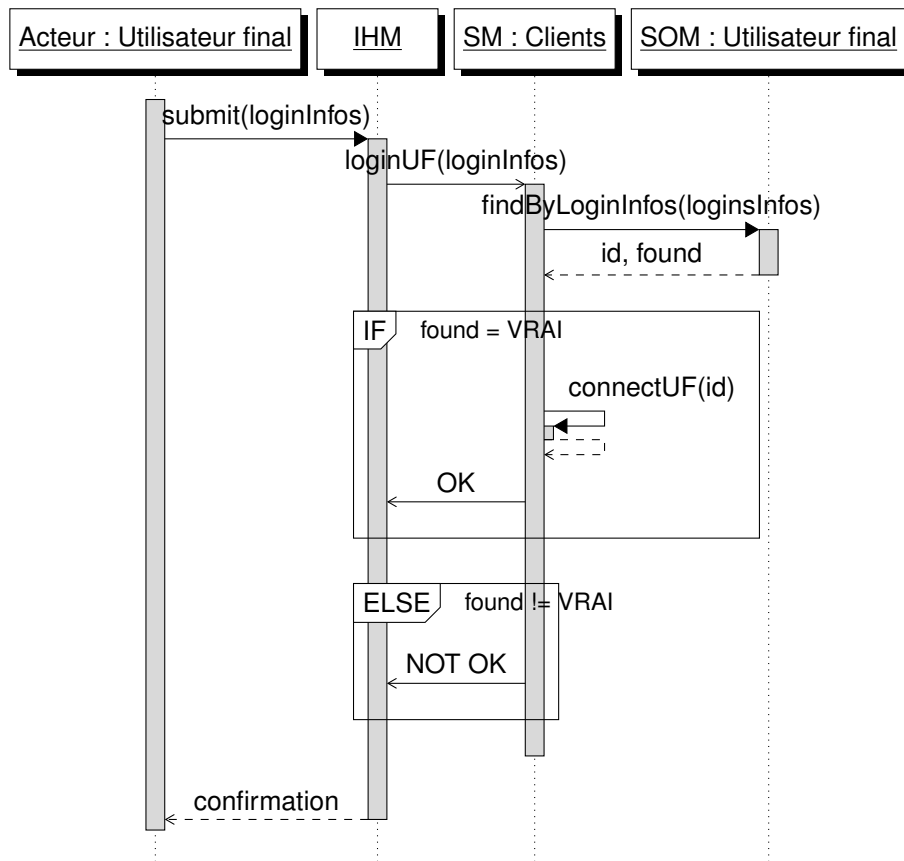


FIGURE 3 – Connexion de l'utilisateur final

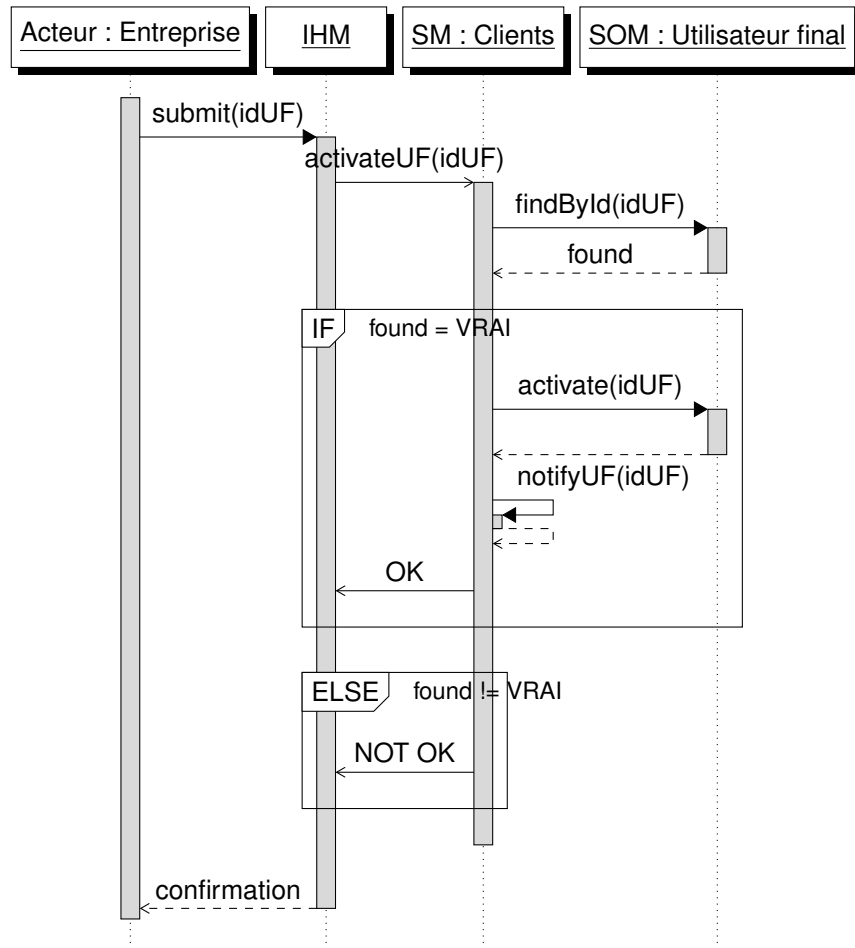


FIGURE 4 – Activation d'un utilisateur final

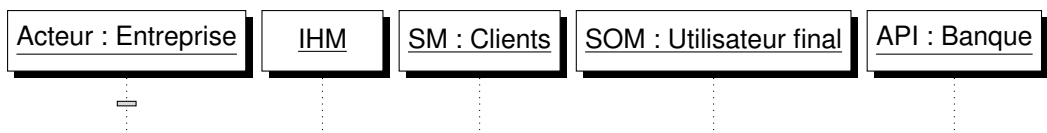


FIGURE 5 – Création d'un utilisateur final