

# Architecture applicative

Dématérialisation d'un processus de paiement

COMETS Jean-Marie  
DELMARRE Adrian  
REYNOLDS Nicolas  
TURPIN Pierre

21 octobre 2014

## Table des matières

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Définition des objets métiers</b>         | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Extraction des blocs fonctionnels</b>     | <b>5</b> |
| <b>3</b> | <b>Listing des applications utilisateurs</b> | <b>5</b> |
| <b>4</b> | <b>Génération des services</b>               | <b>5</b> |
| 4.1      | Services applicatifs . . . . .               | 5        |
| 4.2      | Services métier . . . . .                    | 5        |
| 4.3      | Services objet métier . . . . .              | 5        |
| <b>5</b> | <b>Description du workflow</b>               | <b>5</b> |

## 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.

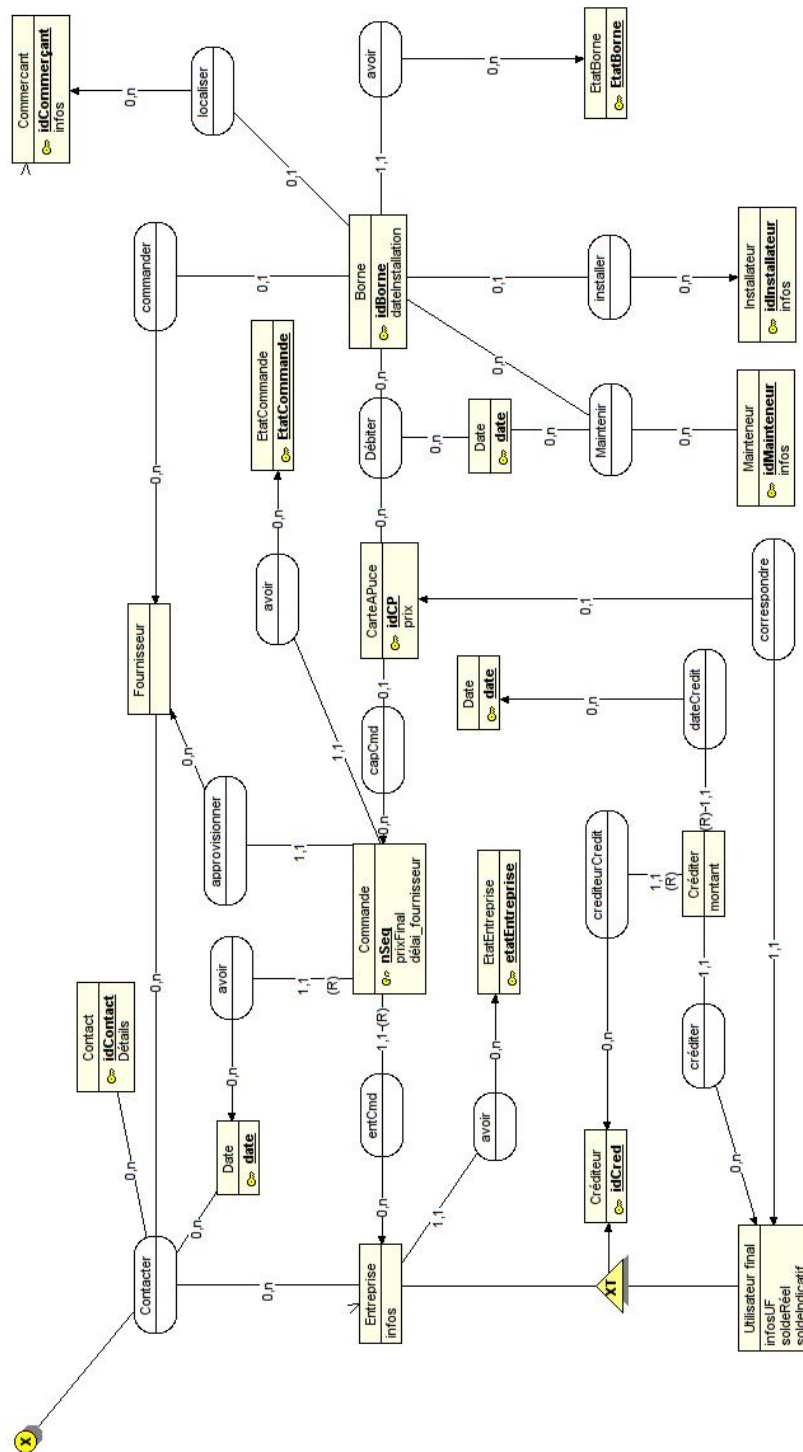


FIGURE 1 – MCD global du système

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**

## **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**

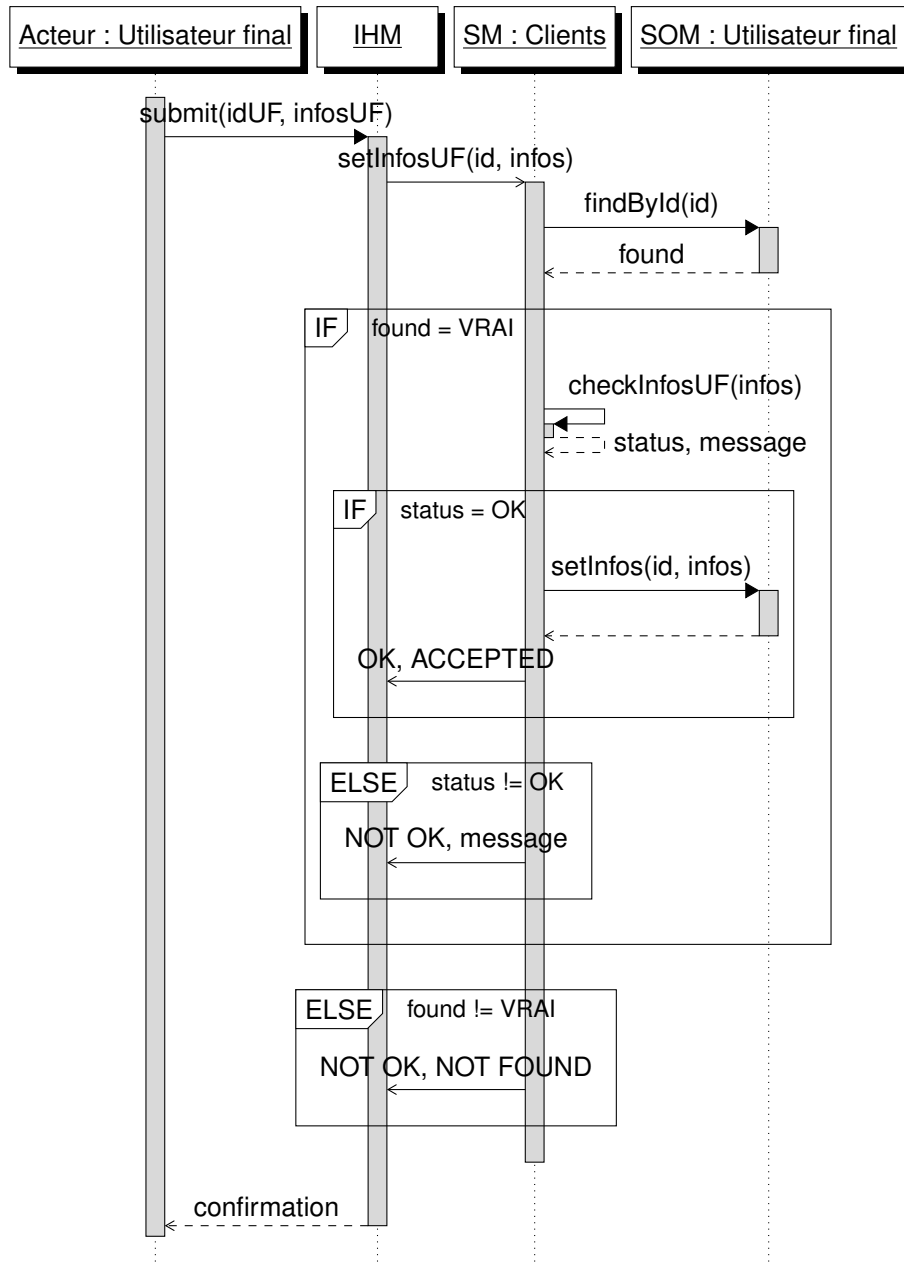


FIGURE 2 – Modification des informations de l'utilisateurs final

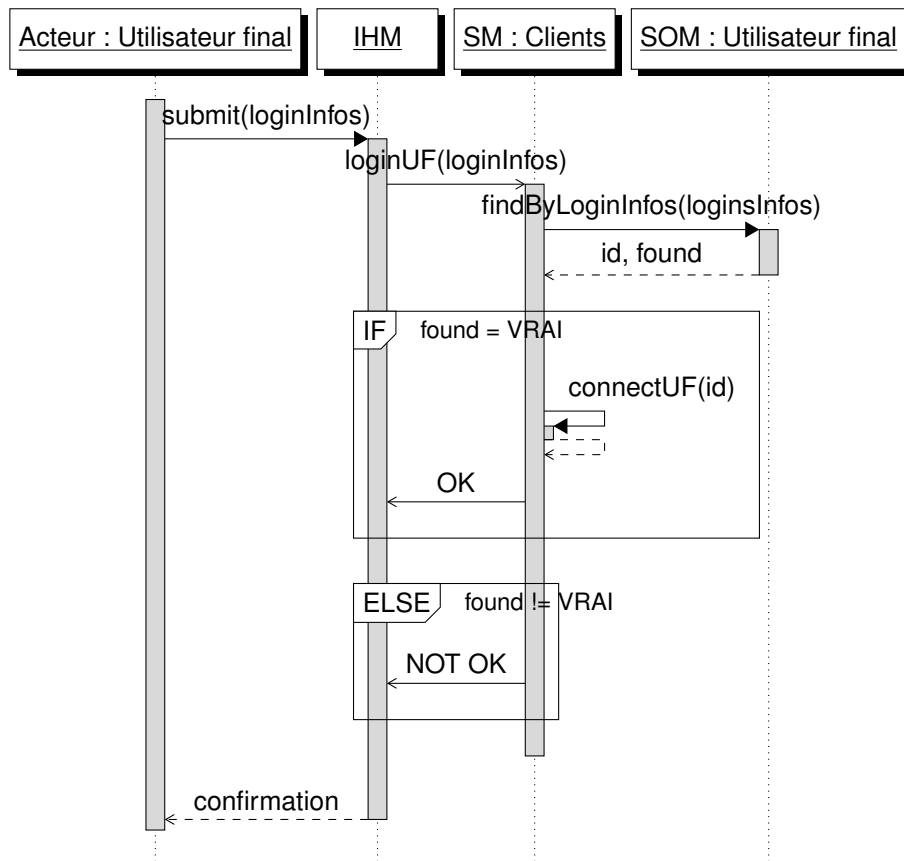


FIGURE 3 – Connexion de l'utilisateur final

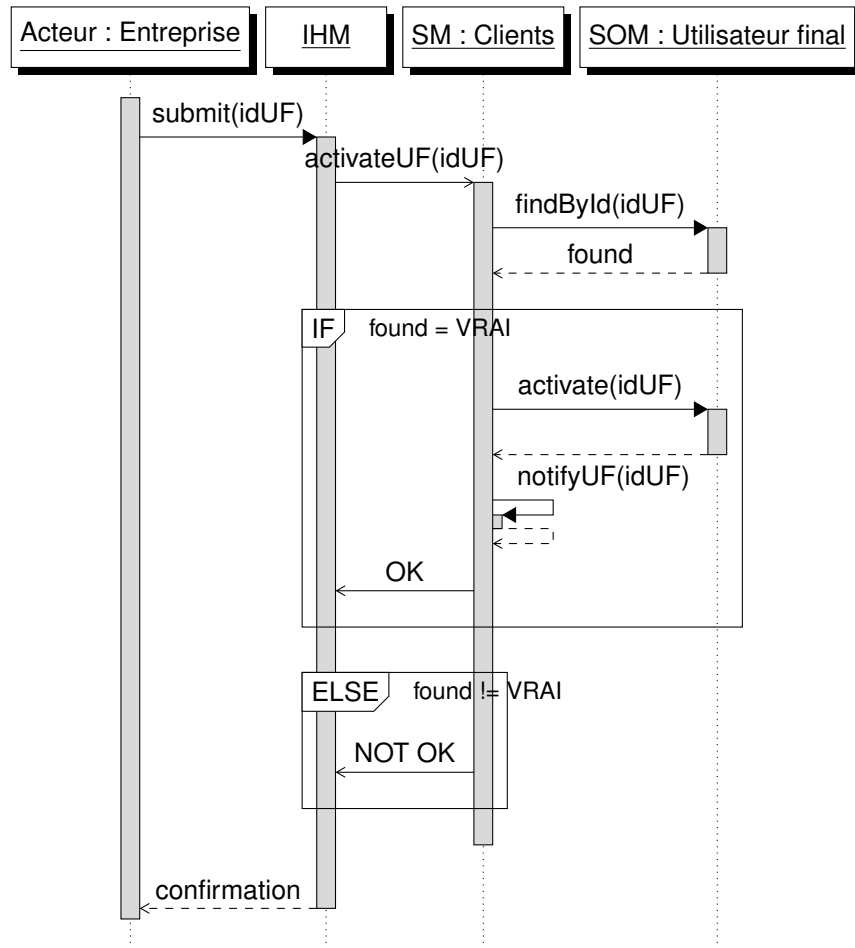


FIGURE 4 – Activation d'un utilisateur final

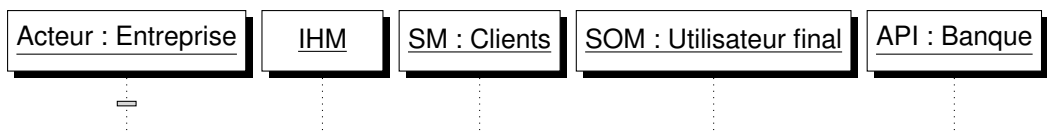


FIGURE 5 – Création d'un utilisateur final