

Etude Detaillee

Entreprise Découverte

2017-2018

GUIHLEM QUINTANA – PAUSE ALEXANDRE – COLONGE YANEK

# Architecture :

## Matérielle

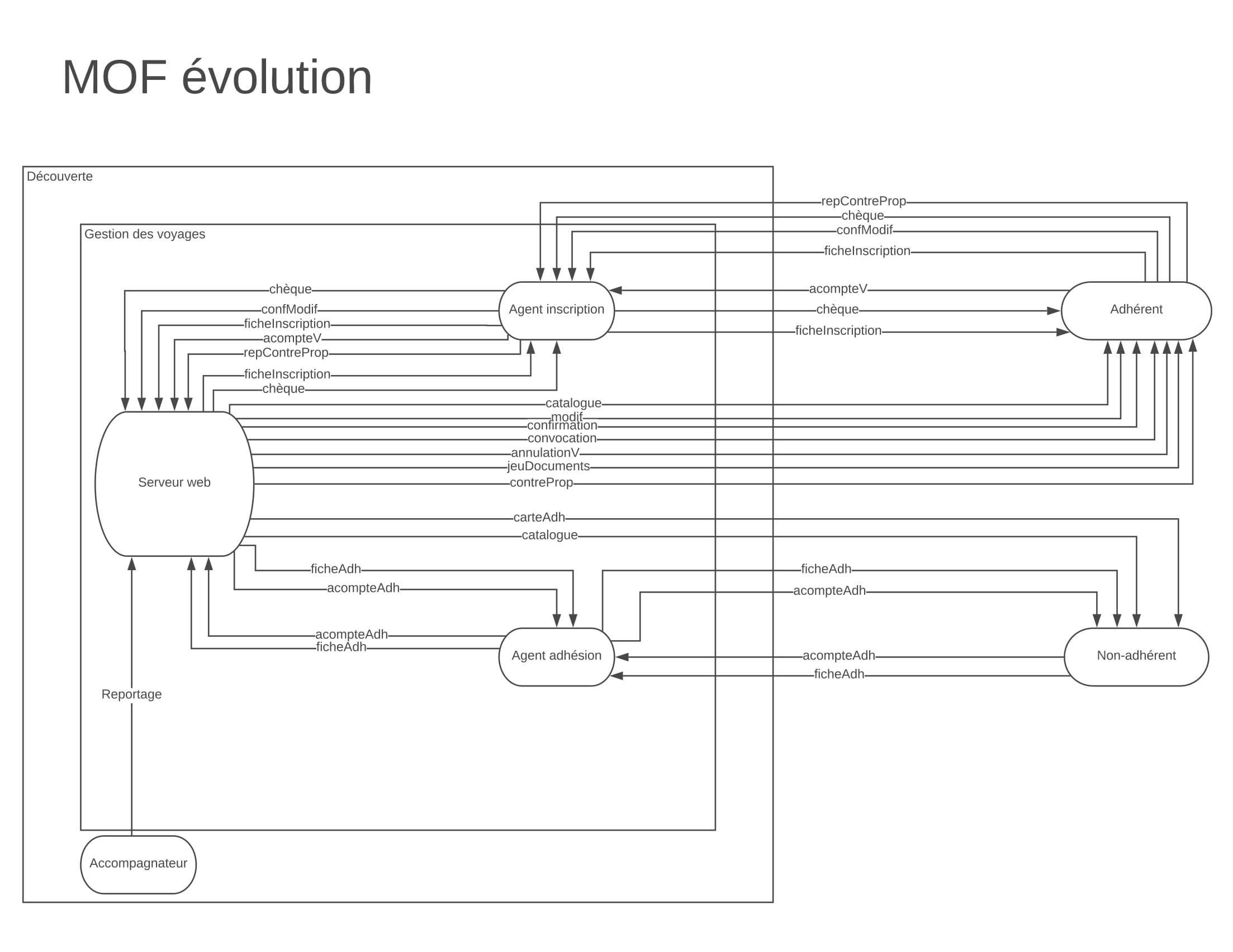
Aménager les délégations pour pouvoir accueillir et enregistrer les clients.

Mettre en place des serveurs connecté à un intranet.

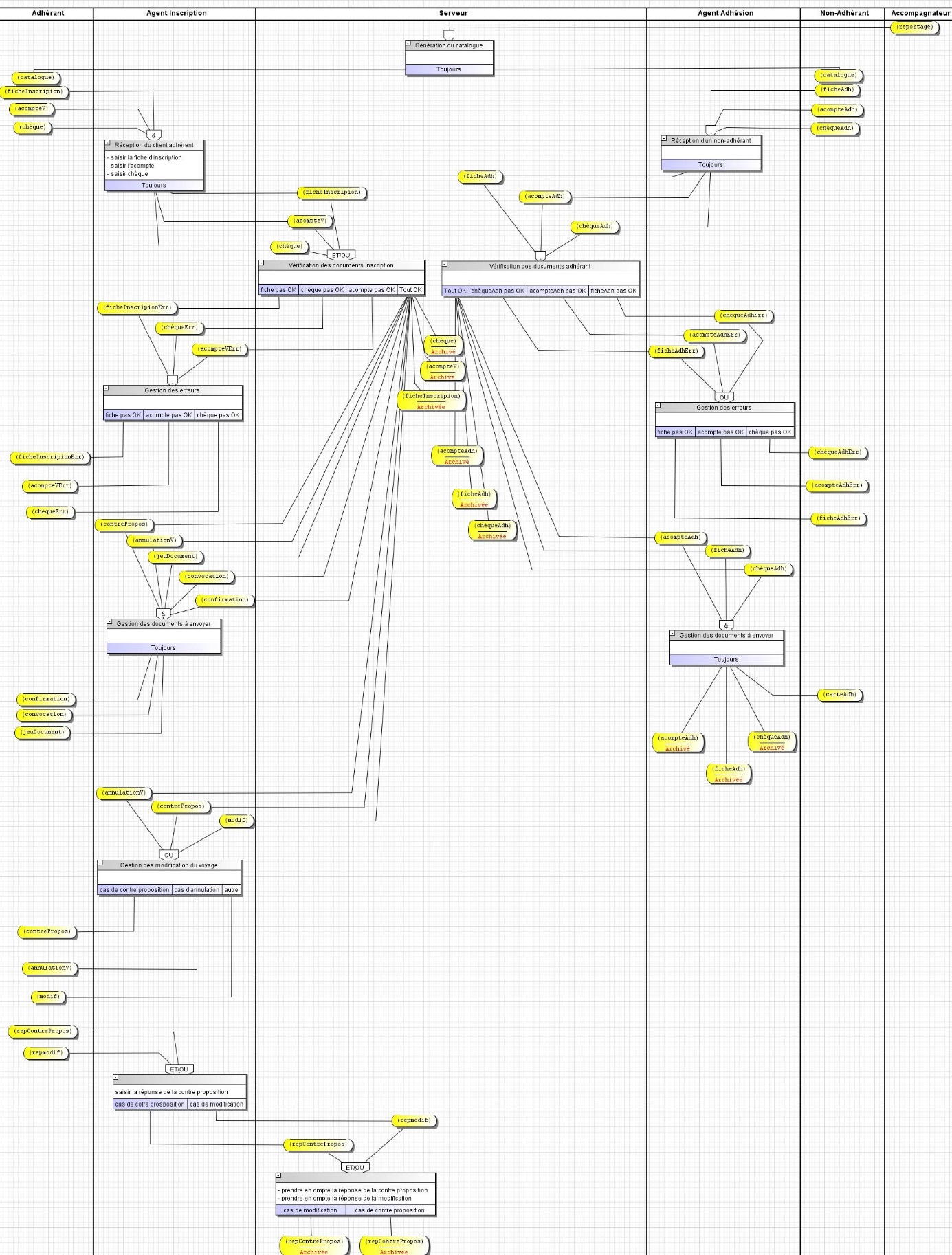
## Logicielle

* Le futur logiciel sera développé en Java.
* On se servira d’Oracle pour la base de données.

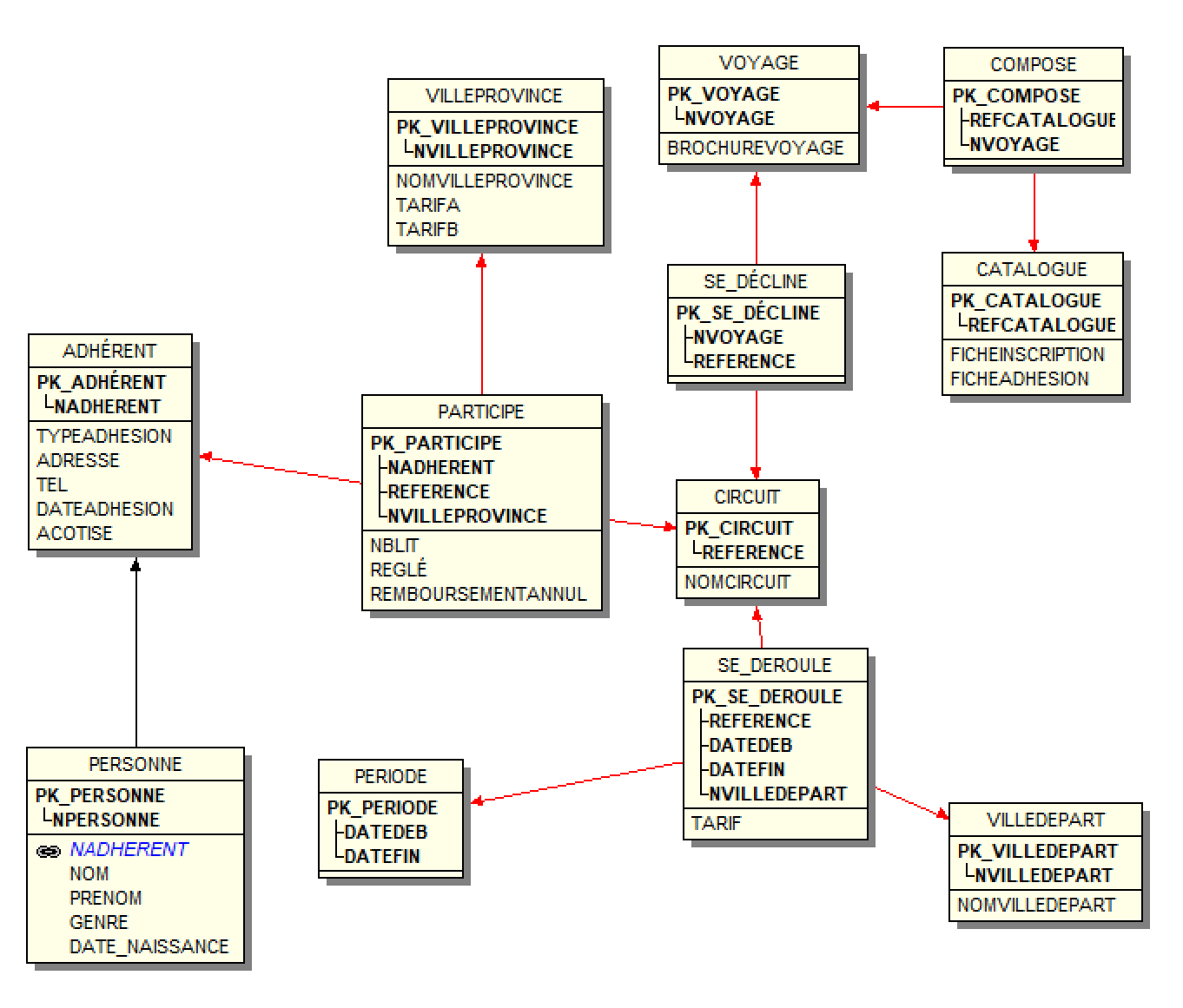
# Flux (MOF)



# Traitements (MOT)



# Données (MLD)



# Flux

Les flux restent les mêmes pour les fiches d’inscriptions et d’adhésion comme la future organisation se base sur la conservation du papier coté client.

Les confirmations d’inscription et d’adhésion seront envoyées par mail.

# Planification du développement

Nous avons choisi le Java car ce langage est robuste et bien connu des développeurs. Il permet de mettre est place des bonnes pratiques et permettrait une internationalisation en cas d’évolution.

Nous avons aussi chois Oracle pour la base de données car très bien documenté, stable et offre un support efficace.

Pour le développement, nous recommandons un cycle en spirale pour une plus grande agilité dans le développement.

Des tests unitaires seront effectués lors du développement puis des tests manuels devront être effectués en coopération avec le développeur. Pour finir, des tests de bout en bout devrons garantirons le fonctionnement de l’application.

# Coûts de développement

Deux développeurs : 3400€ brut x 2 mois = 6800€

Un testeur : 3000€ brut x 1 mois = 3000€

Administrateur réseau : 7000€ brut x 1 mois = 7000€

2 ordinateur de développement = 2000€ (Réutilisable par la maintenance)

Cout total = 17 800€.

# Planification de la mise en place

Déclaration à la CNIL car données personnelles dans le SI.

Sauvegarde des données toutes les semaines sur bandes.

Recette effectuée par les gestionnaires d’inscription.

# Dictionnaire complet