

Frédéric Pichot



Étude & refonte du S.I.
Pour la société Rep' Aéro

19/04/2021

Architecte logiciel

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

I. Les Besoins



- ❖ MAJ du Stock par code-barres
- ❖ Performance et sécurité du SI
- ❖ Externaliser la facturation
- ❖ MAD ordre mission sur IPad
- ❖ Dette technique

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

II. Les Contraintes



❖ Délais

❖ Budget pour :

❖ Analyse

❖ Roadmap

❖ Plan d'implémentation

❖ Cohabitation

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

III. Le périmètre



- ❖ Le SI
- ❖ Choix technologique
- ❖ Concevoir un SI
- ❖ Migration du SI

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

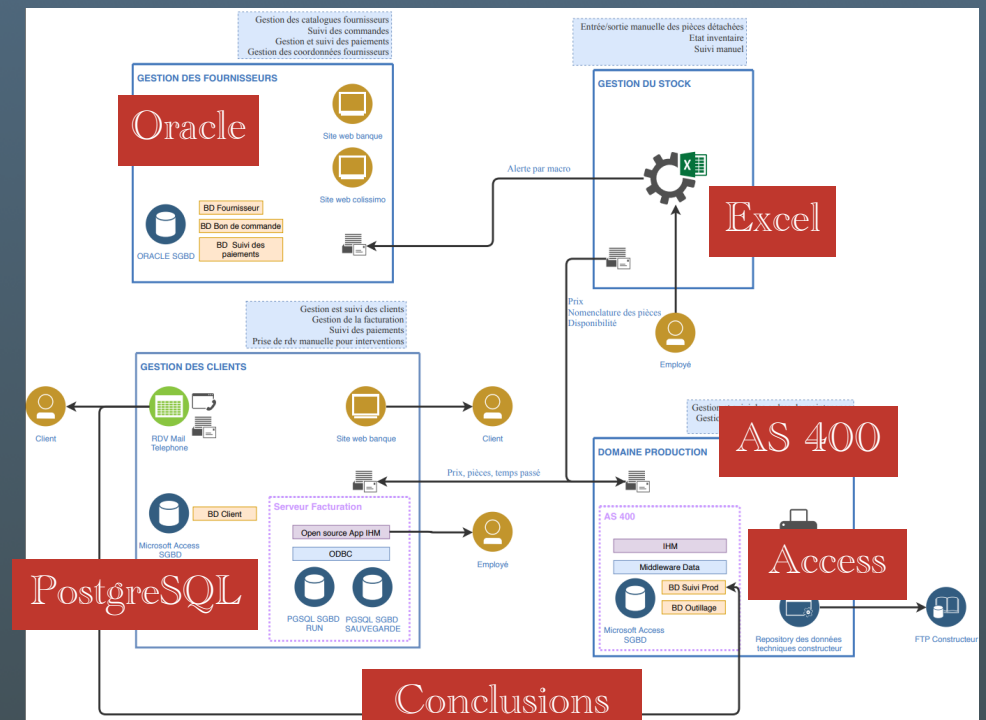
IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

IV. Exploration du SI actuel



Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

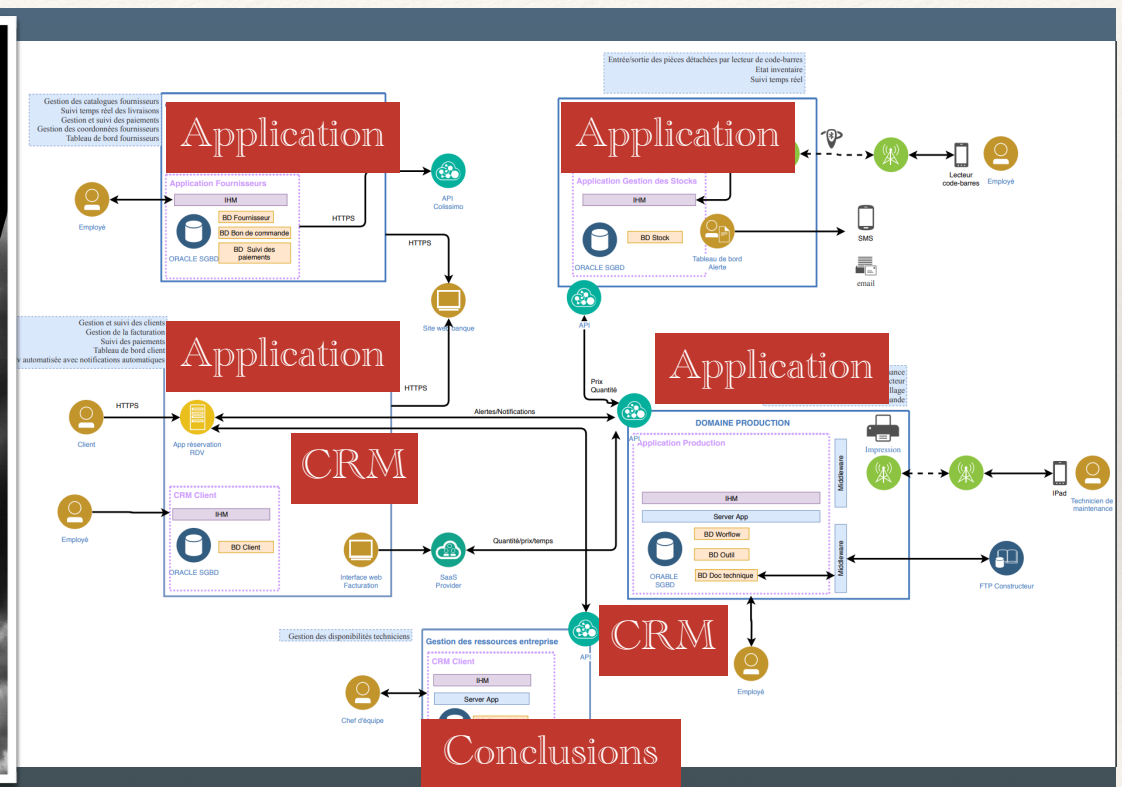
VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

IV. Exploration du SI cible



Rep' Aero



Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

VI. Étape de migration

I. Faire de la place

II. Reconnecter les liens

III. Ajouter la zone de test

IV. Connection avec Stock

IV. Développer l'application

V. Ajouter l'interface IHM

VII. Ajouter les 3 BDD

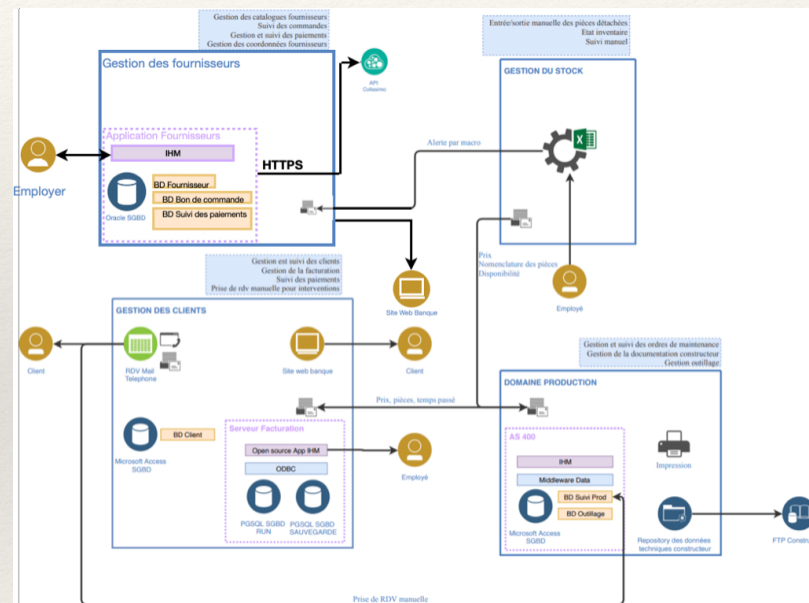
VIII. Connecter l'API

VIII. Former le personnel

IX. Connecter sur le site de la Banque

IX. Remplacement du service

1. « Gestion des fournisseurs »



VI. Étape de migration



I. Créer un espace « Test »

II. Développer l'application

III. Ajouter l'interface IHM

IV. Ajouter la BDD

IV. Connexion codes-barre

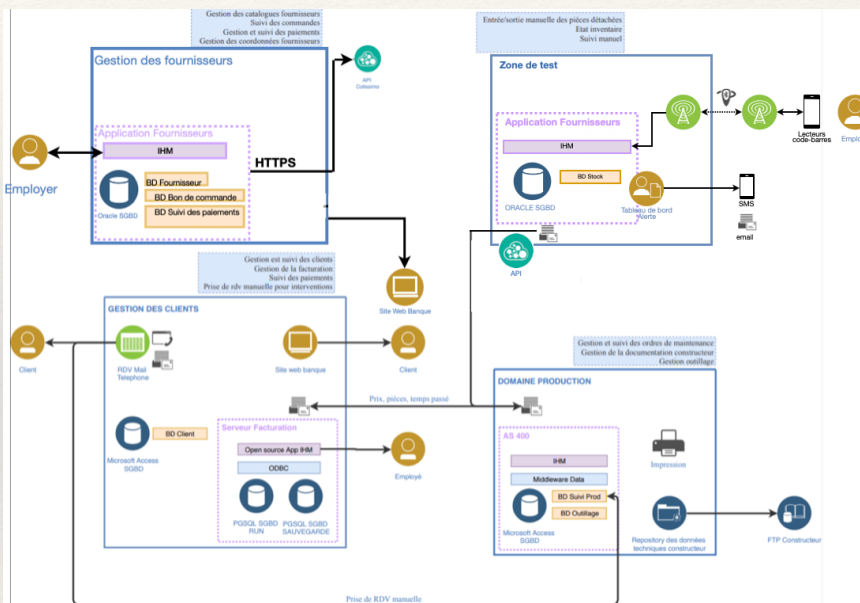
V. Calibrer niveau Alerte

VII. Préparer API

VIII. Installer un moyen d'impression

VIII. Remplacer le service

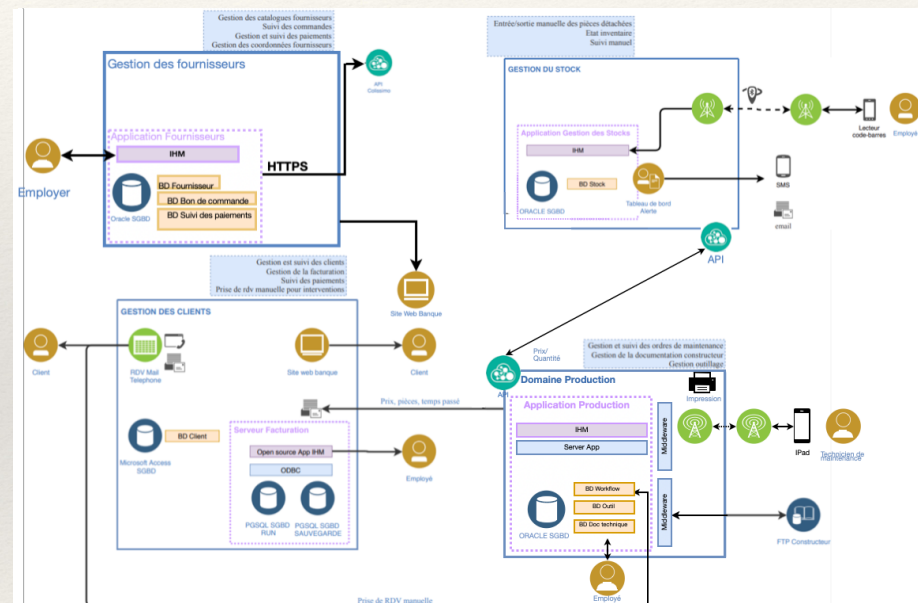
2. « Gestion du Stock »



VI. Étape de migration

- I. Créer un espace « Test »
- II. Développer l'application
- III. Ajouter l'interface IHM
- IV. Ajouter le serveur de l'app
- V. Ajouter les 3 BDD
- VI. Deux Middlewares
- VII. La connexion 4G
- VIII. La connexion FTP
- IX. Préparer API
- X. Installer un moyen d'impression
- XI. Connexion avec Stock
- XII. Remplacer le service

3. « Domaine de Production »



VI. Étape de migration



Rep' Aero

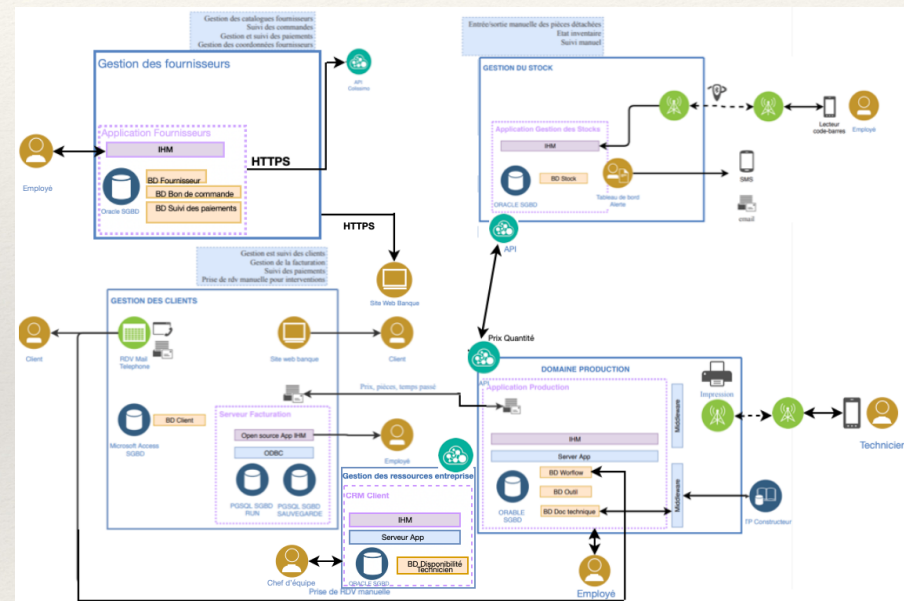
I. Créer « Gestion ressource entreprise »

II. Installer le CRM

III. Formation utilisateur IHM

IV. Préparer API

4. « Gestion ressource entreprise »



VI. Étape de migration

I. Sélectionner un SaaS

I.a. Sauvegarder BDD

I.b. Dumper BDD

II. Installer le CRM Client

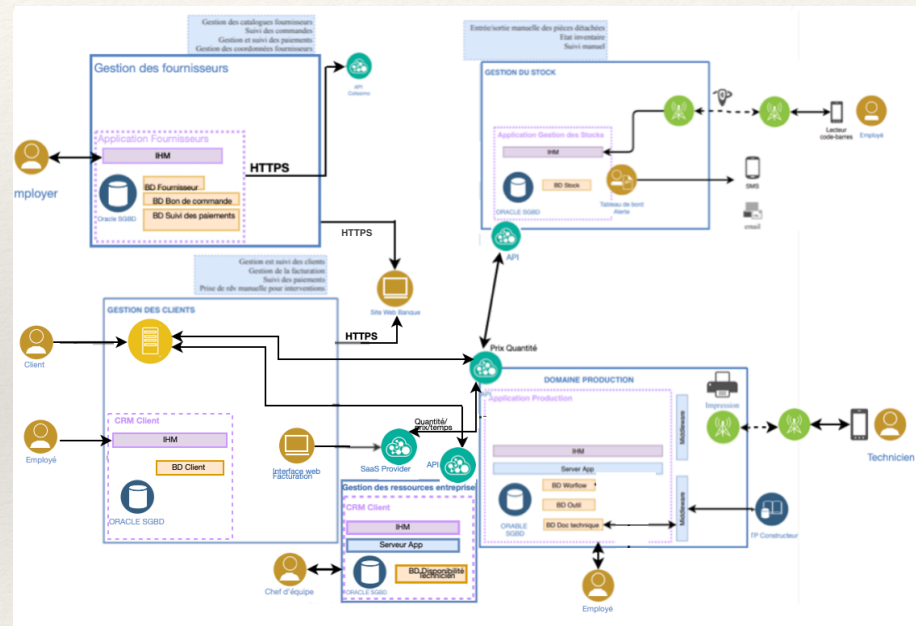
II.a Connexion Https site Banque

IV. Formation utilisateur IHM

V. Développer App. RDV

VI. Connecter API

5. « Gestion des Clients »



Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

VI. Étape de migration



❖ Une dette réduite

❖ Une interopérabilité

❖ Un délai trop juste

❖ GreenIT...

❖ Projet possible, mais ...

Merci de votre attention



J'espère que cette présentation vous a plu

Je me tiens à votre disposition pour toutes
informations complémentaires.