

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

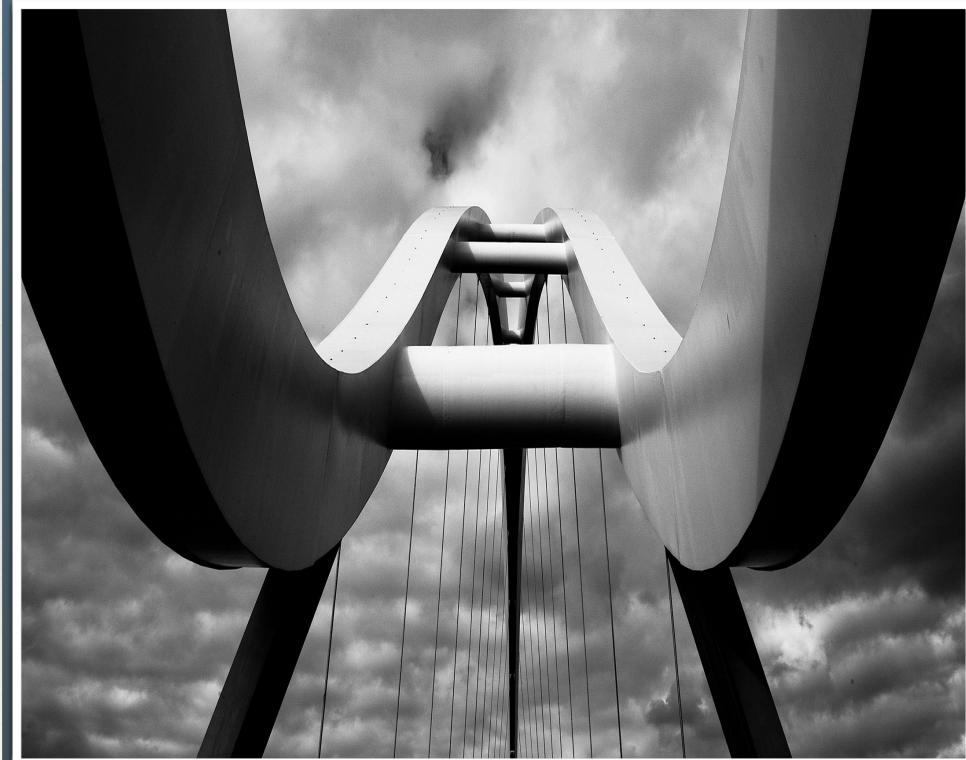
IV. Exploration du SI actuel

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

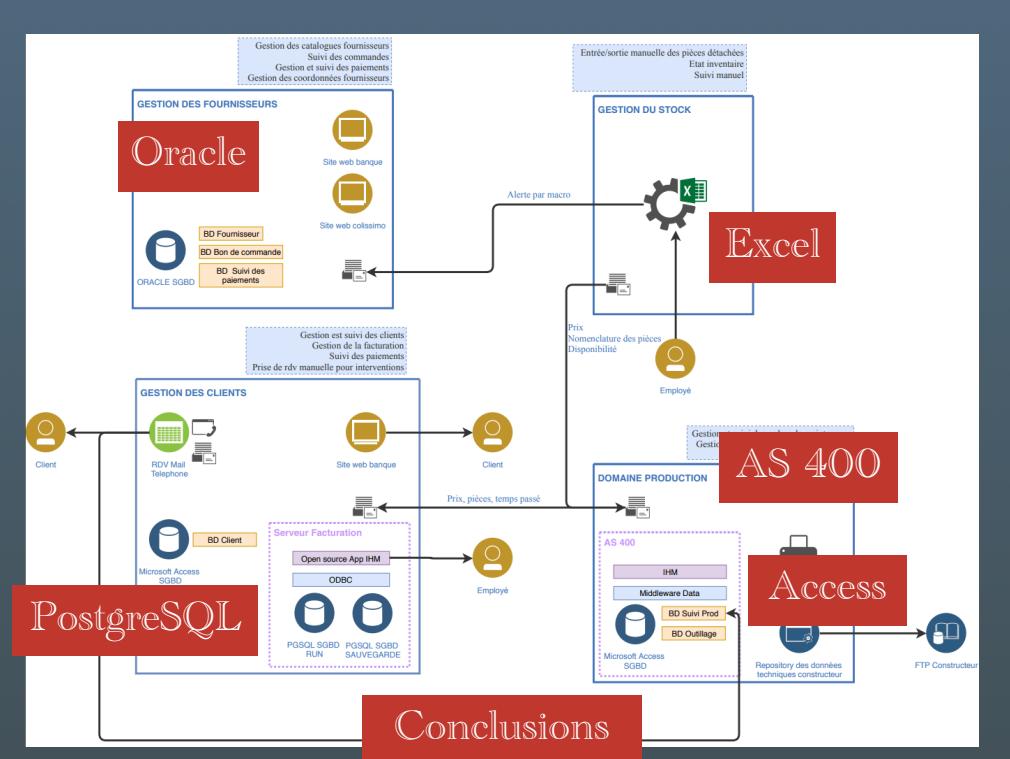
IV. Exploration du SI actuel

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

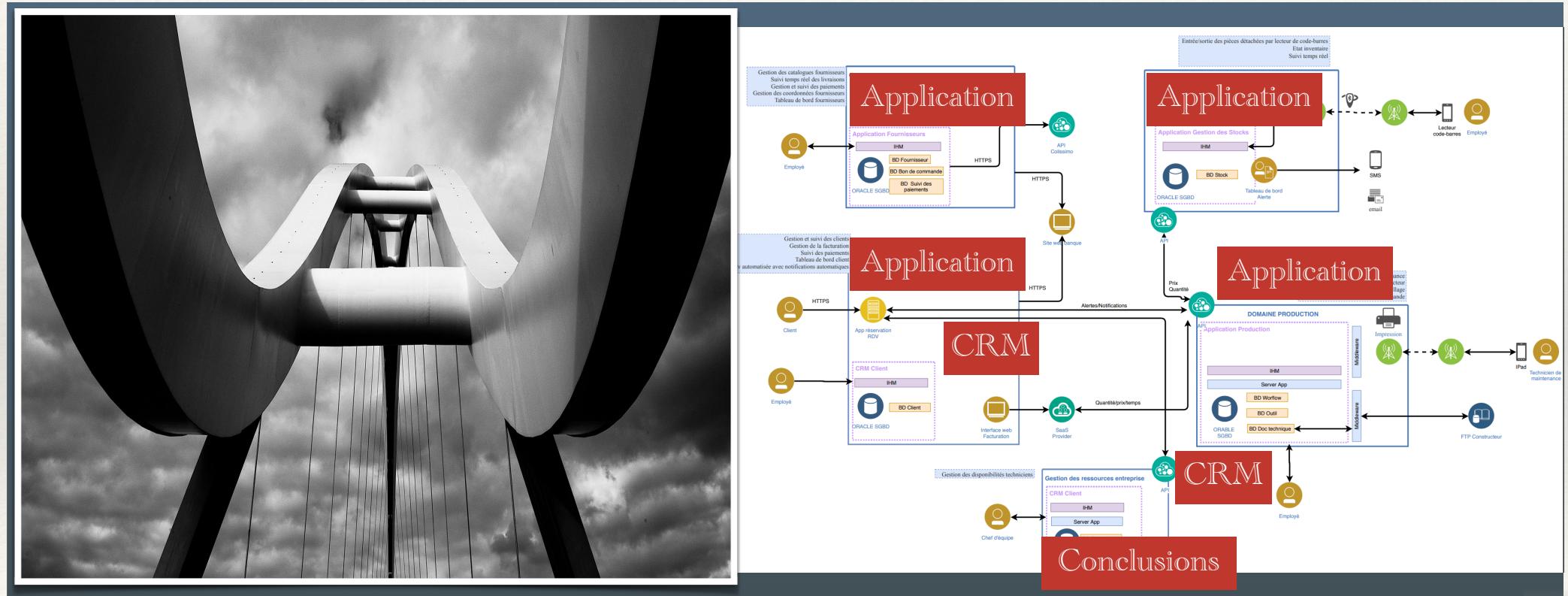
IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

IV. Exploration du SI cible



Sommaire :



I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Exploration du SI actuel

V. Exploration du SI cible

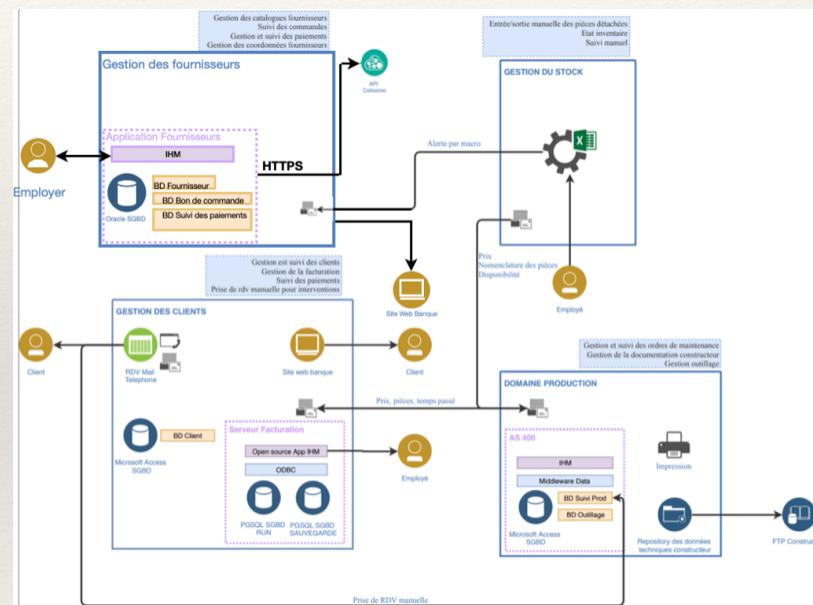
VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

VII. Étape de migration



1. « Gestion des fournisseurs »





Rep'Aero

VII. 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

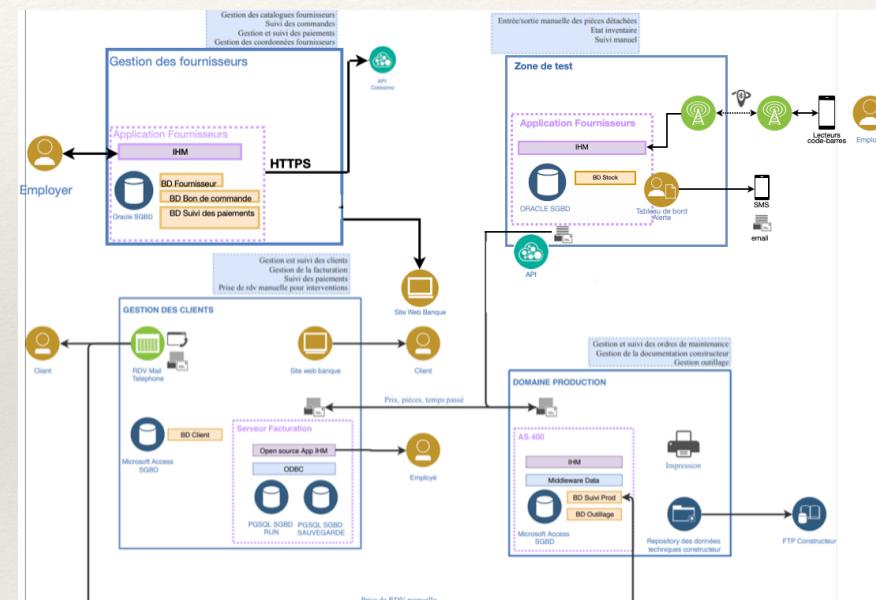
V. Calibrer niveau Alerte

VII. Préparer API

VIII. Installer un moyen d'impression

VIII. Remplacer le service

2. « Gestion du Stock »



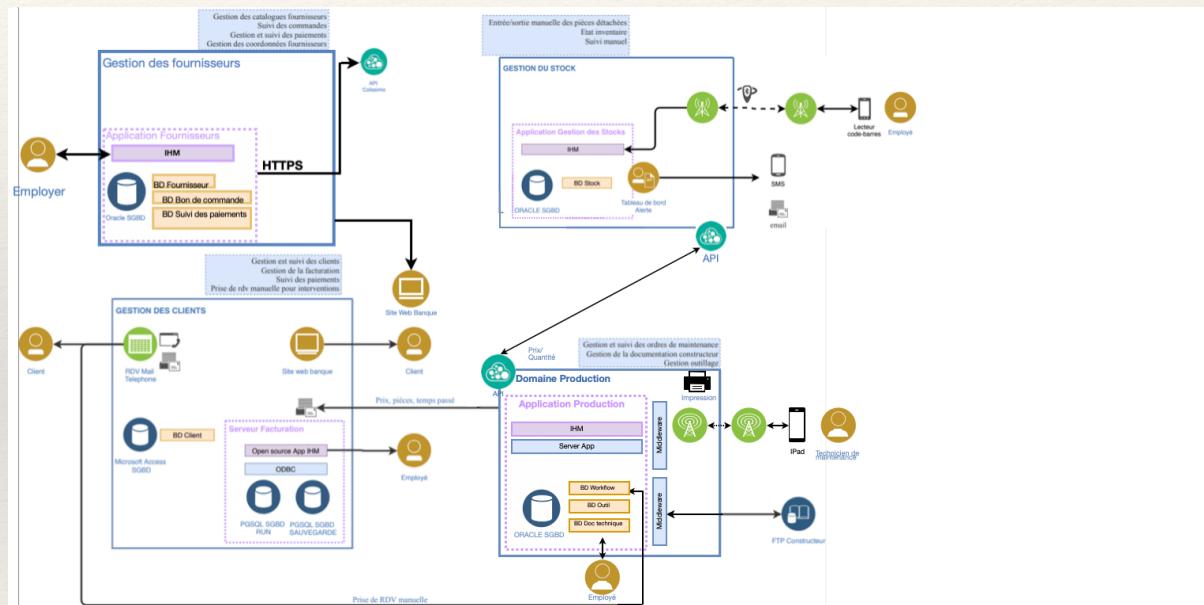


Rep'Aero

VII. 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

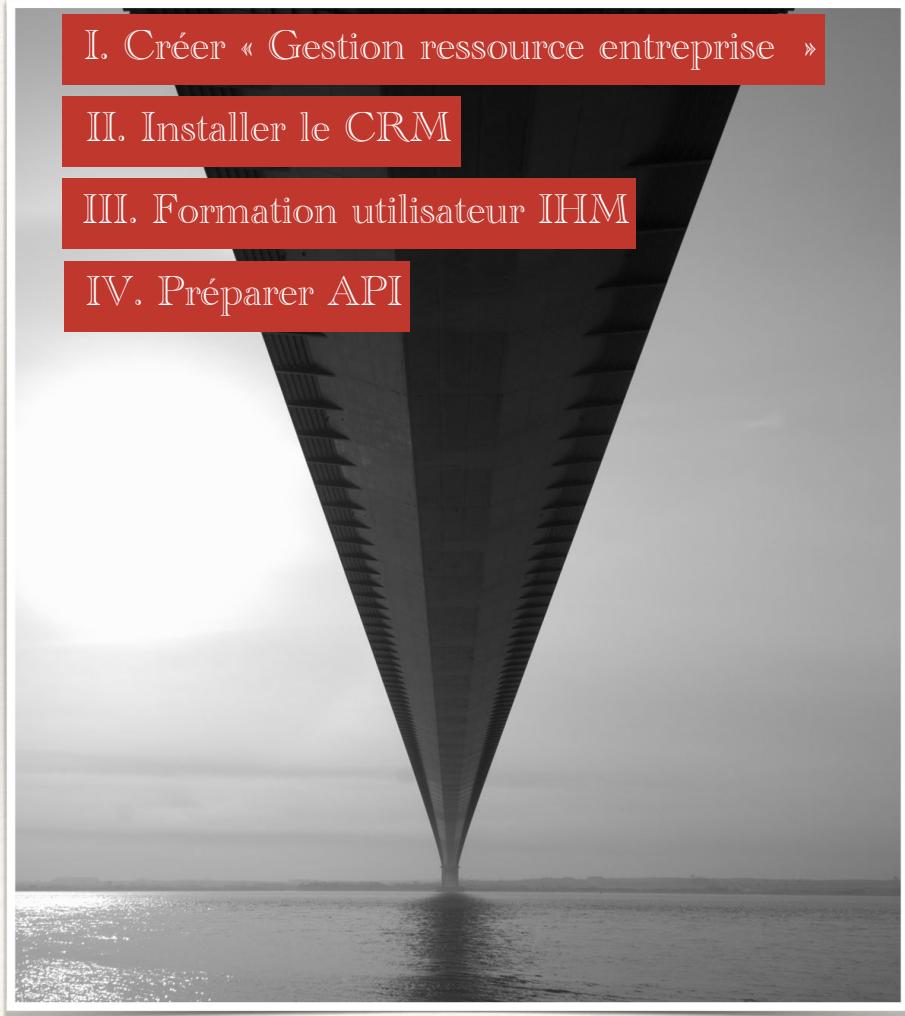
3. « Domaine de Production »



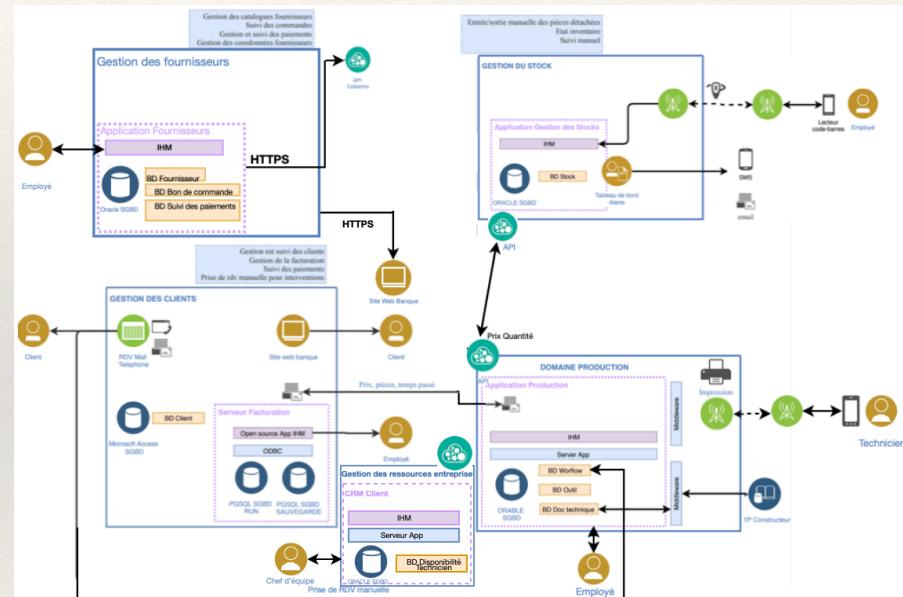


Rep'Aero

VII. Étape de migration



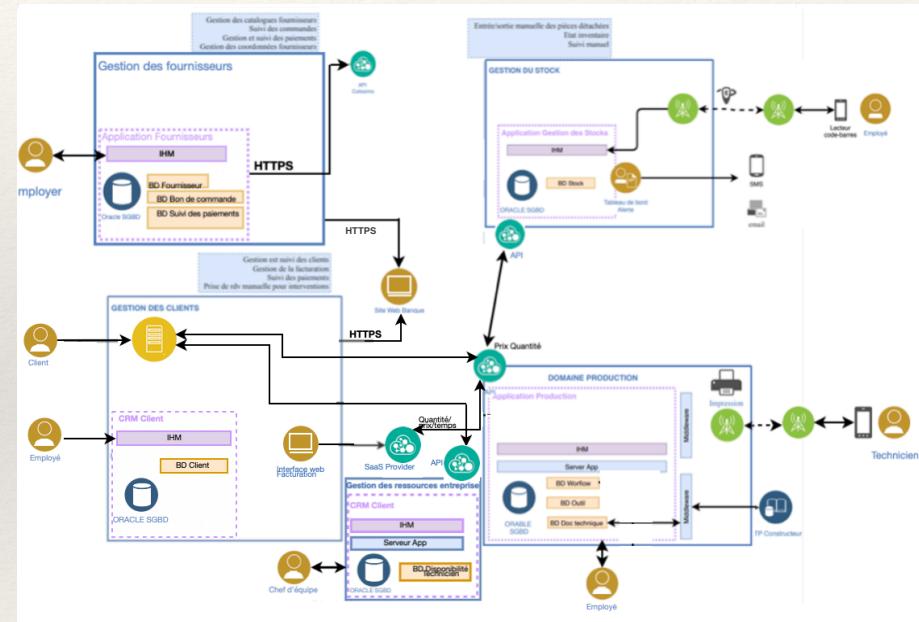
4. « Gestion ressource entreprise »



VII. Étape de migration



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

VII. 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.