



Frédéric Pichot

Architecte logiciel

OPENCLASSROOMS

Projet six

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions



Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions



I. Les Besoins



👁 Mise à jour

👁 Synchronisation / Sécurisation

👁 Ticketing

👁 Sauvegarde

👁 Dette technique

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions



II. Les Contraintes



👁 Cohabitation

👁 Ticketing

👁 Budget

👁 Délais

👁 Ressources

👁 Java

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

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. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions



IV. Étude exploratoire des technologies



1. Cobol

2. Java

3. Vue.js

4. AWS

5. Conclusions

IV. Étude exploratoire des technologies



1. Cobol

Imprudent

Conservons le et
attendons

Prudent

Remplacement
s'impose

2. Java

Délibéré

3. Vue.js

Inadvertance

Conséquences
insurmontables

Sauvegarde et la
double saisies

4. AWS

5. Conclusions

IV. Étude exploratoire des technologies



1. Cobol

2. Java

3. Vue.js

4. AWS

5. Conclusions

Imprudent

Dette technique
s'alourdit

Prudent

Allègement du
réseau

Délibéré

Inadvertance

Interventions
onéreuses

Sauvegarde et la
double saisies

IV. Étude exploratoire des technologies



1. Cobol

2. Java

3. Vue.js

4. AWS

5. Conclusions

Imprudent

Dette technique
se réduit

Prudent

Allègement du
réseau

Délibéré

Inadvertance

Interventions bon
marché

Connaissance
déjà présente

IV. Étude exploratoire des technologies



1. Cobol

2. Java

3. Vue.js

4. AWS

5. Conclusions

Imprudent

Exposition au
hacking

Prudent

Réduction des
coûts

Délibéré

Inadvertance

Risques majeurs
pour la réputation

Volatilité de la
liaison

IV. Étude exploratoire des technologies



1. Cobol

2. Java

3. Vue.js

4. AWS

5. Conclusions

Imprudent

Dette technique
se réduit

Prudent

Allègement du
réseau

Délibéré

Inadvertance

Interventions bon
marché

Connaissance
déjà présente

Sommaire :



I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions

V. Le Choix technologique



- Une technologie évolutive
- Une technologie légère
- Une technologie émancipatrice
- Une technologie déjà utilisée

Vue.JS et PHP Symphonie

Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions



VI. Étape de migration



I. Ajout de Test

II. Interface Facturation

III. Importation BDD2

IV. Fusion des 2 BDD

V. Libérer de l'espace

VI. Intégrer Access

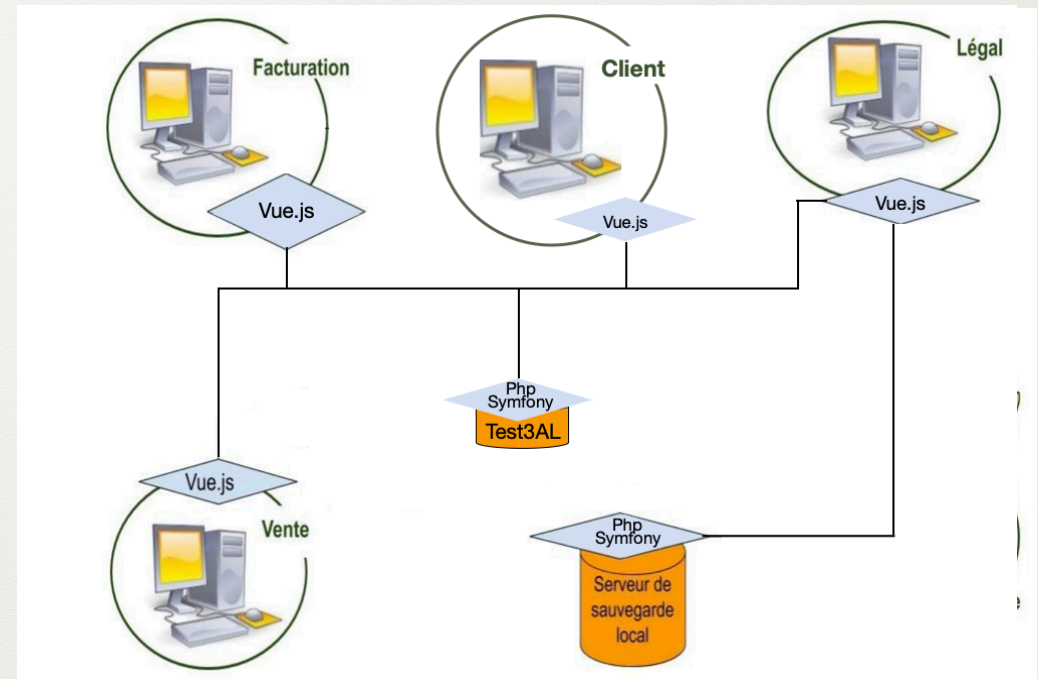
VII. Ajouter champs Légal

VIII. Interface Légal

VIII. Résiliation des 2 Amazon

IX. Suppression du service Client

IX. Suppression du serveur Légal



Sommaire :

I. Les Besoins

II. Les Contraintes

III. Le périmètre

IV. Étude exploratoire des technologies

V. Le choix technologique

VI. Étapes de migration

VII. Conclusions



VII. Les conclusions



• Une dette importante

• Un retour à l'indépendance

• Un délai trop juste

• 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.