

PROJET 7: RÉALISEZ UN PLAN D'IMPLÉMENTATION POUR ASSURER LE BON DÉROULEMENT DE VOTRE PROJET D'ARCHITECTURE

MODERNISATION SI REP'AERO

SOMMAIRE

1. CONTEXTE DU PROJET
2. CONTRAINTES
3. PRÉSENTATION SOLUTION CIBLE
 1. ÉTUDE DE LA FAISABILITÉ
 2. RISQUES
4. PRÉSENTATION DE LA SOLUTION DE REPLIS
 1. ÉTUDE DE LA FAISABILITÉ
 2. MODIFICATION DES RISQUES
 3. HYPOTHÈSES & PROBLÈMES
5. ORDRE DE DÉPLOIEMENT
6. DÉCOUPAGE PAR PHASE ET PAR DOMAINE D'ACTIVITÉ
7. DISTRIBUTION DES MORCEAUX DE TRAVAIL

CONTEXTE

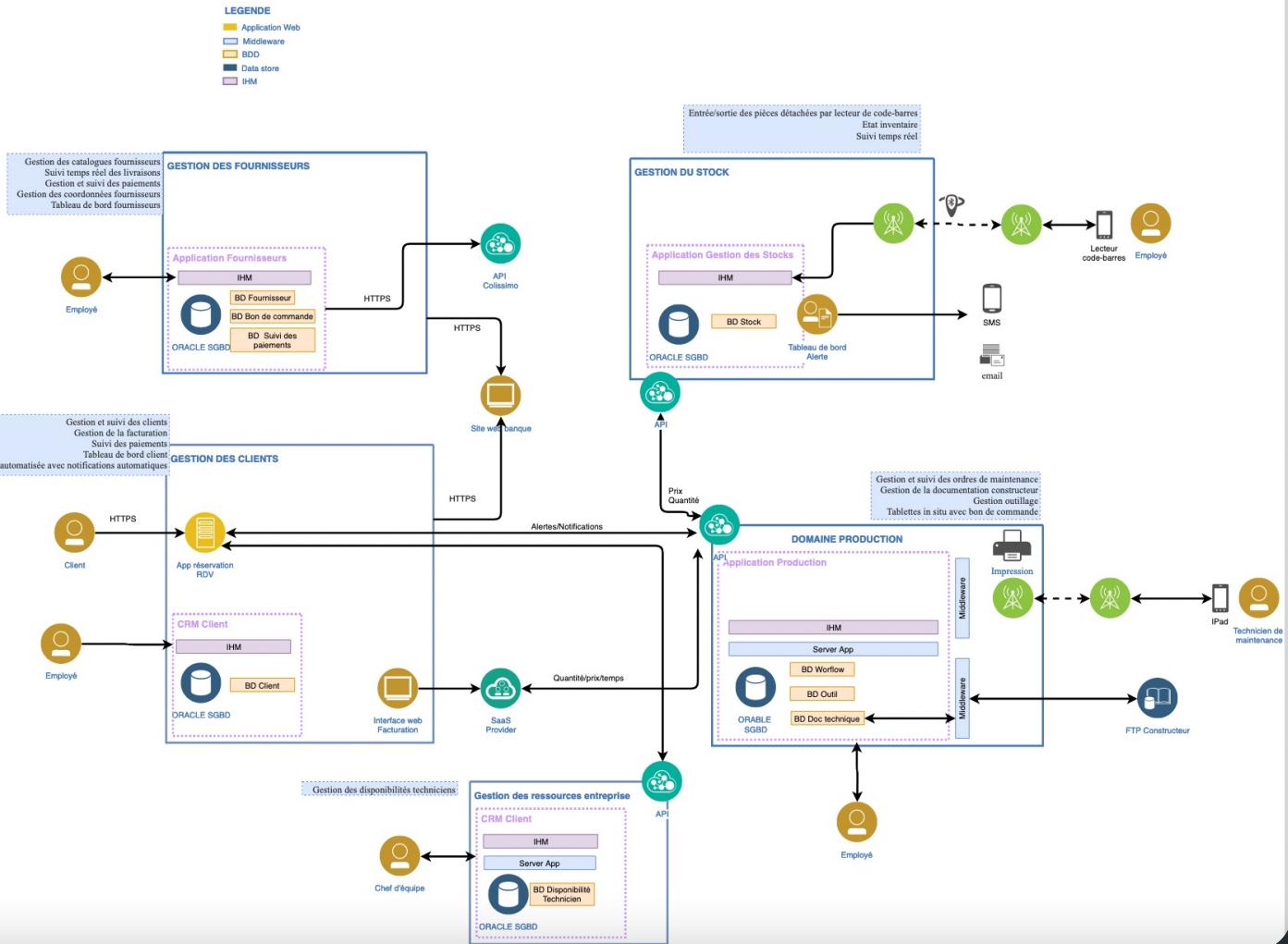
- PERTE D'UN CLIENT MAJEUR
- SYSTÈME ACTUEL PEU FONCTIONNEL

CONSTRAINTES

- 50 000€
- 1 MOIS POUR L'ÉTUDE

PRÉSENTATION SOLUTION CIBLE

Aero' Tech - Architecture IT cible



ÉTUDE DE FAISABILITÉ

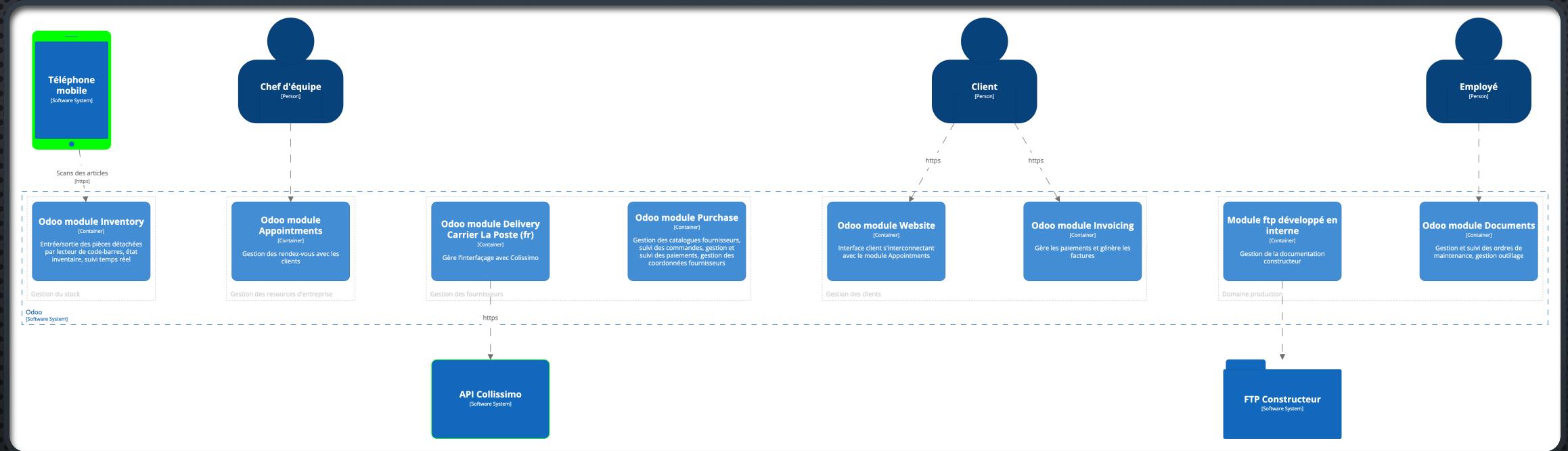
DBA Oracle	600€/jour	12 semaines	36 000€
Développeur Java	500€/jour	15 semaines	37 500€
Développeur IOS	500€/jour	3 semaines	7 500€
UI/UX designer	350€/jour	18 semaines	31 500€
Total			112 500€

ANALYSE DES RISQUES

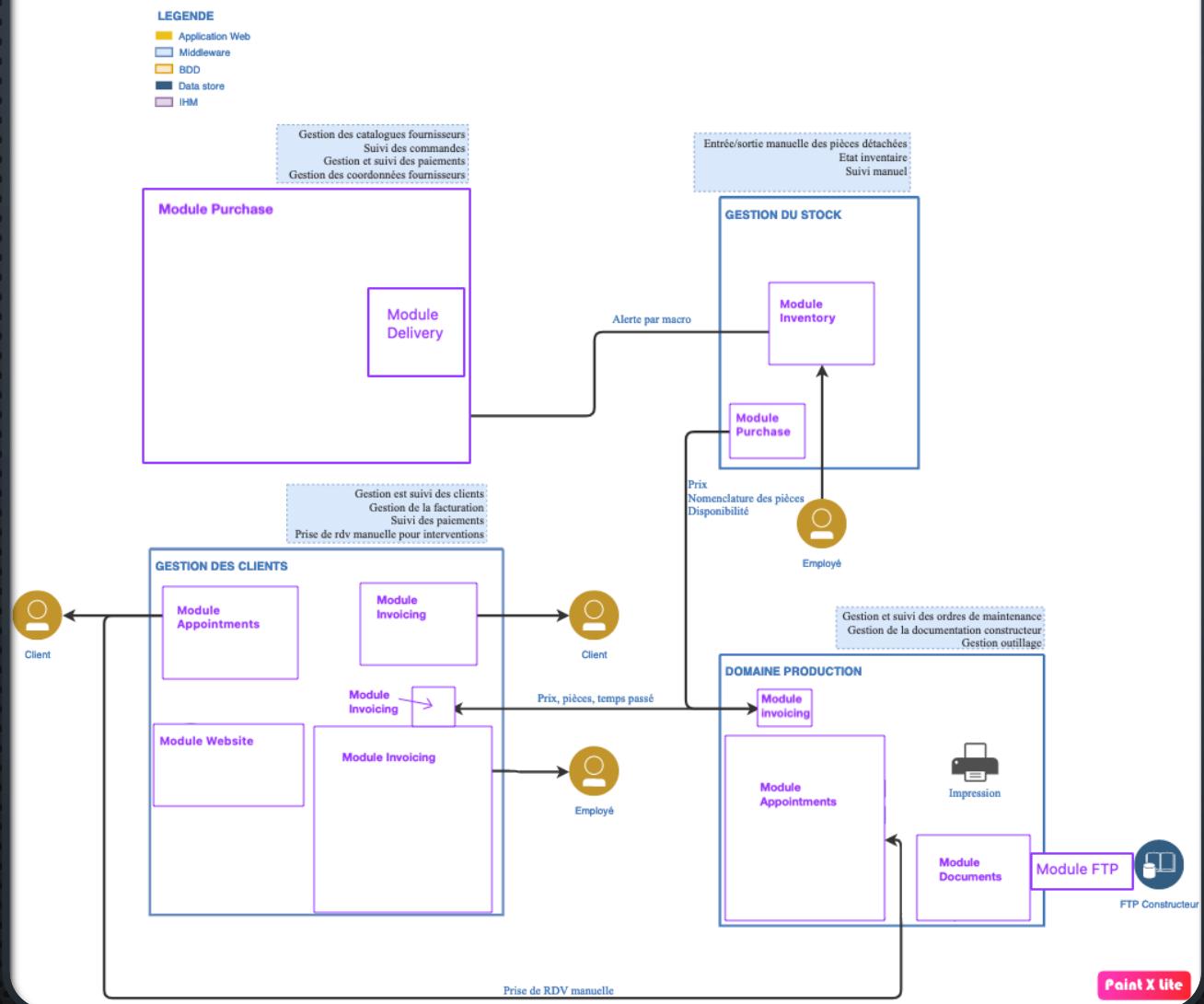


SOLUTION DE REPLIS

ODOO :



Aero' Tech - Architecture IT existante

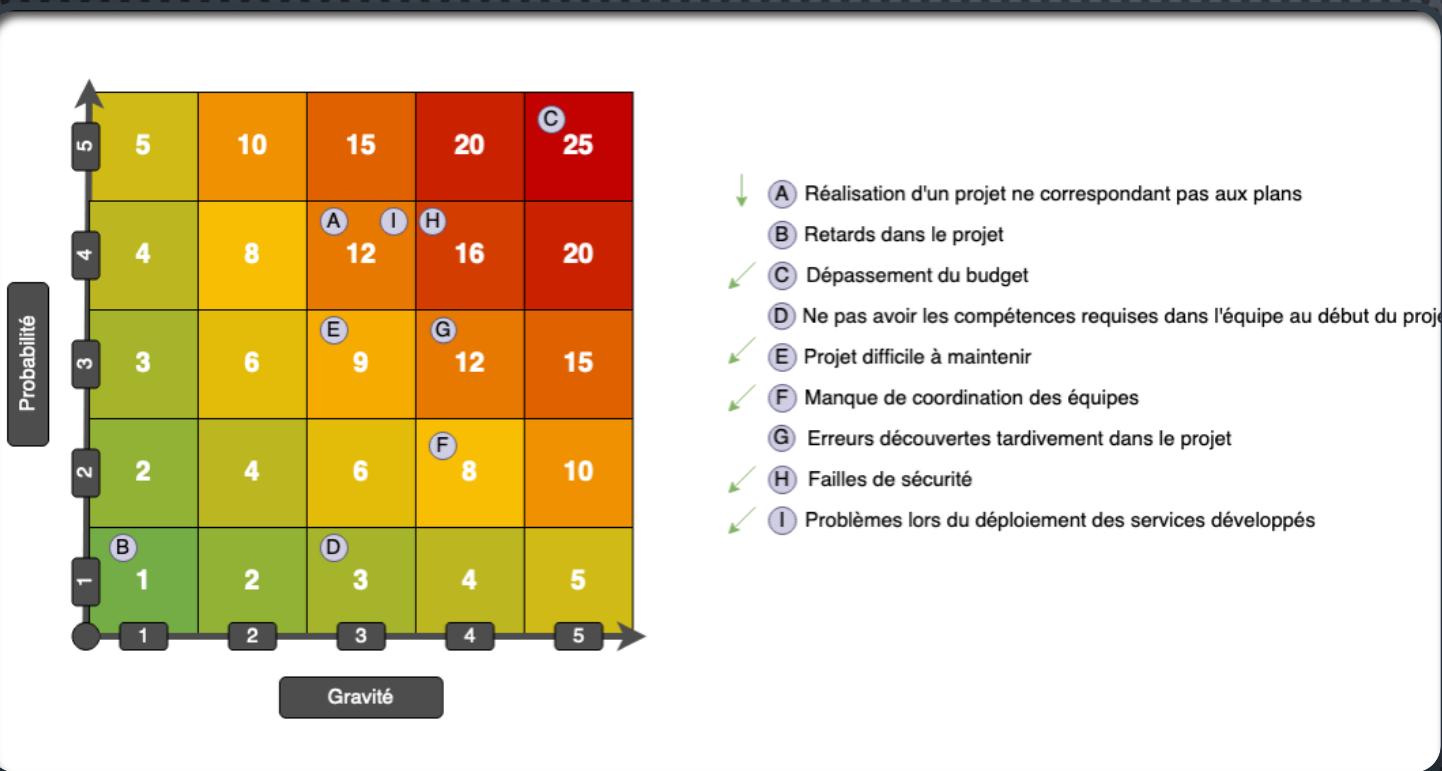


COUVERTURE DE L'ANCIEN SYSTÈME PAR LES NOUVEAUX MODULES

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

DBA	552€/jour	8 semaines	22 080€
Développeur Fullstack	416€/jour	11 semaines	22 880€
Odoo	2256€/an	N/A	2 256€
Total			47 216€

ÉVOLUTION DES RISQUES



HYPOTHÈSES ET PROBLÈMES

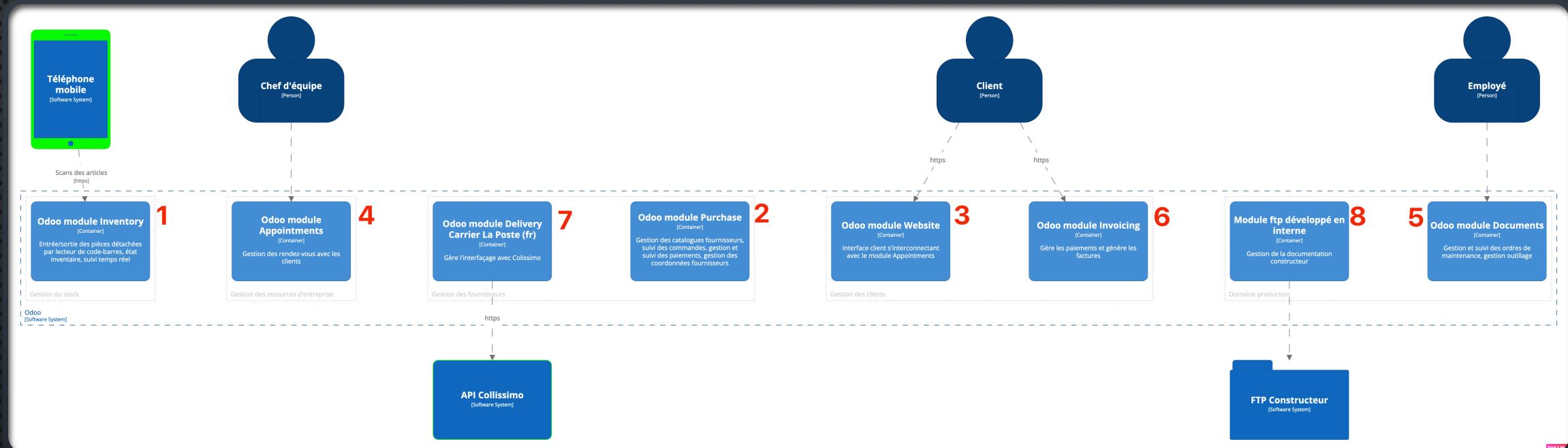
Problèmes :

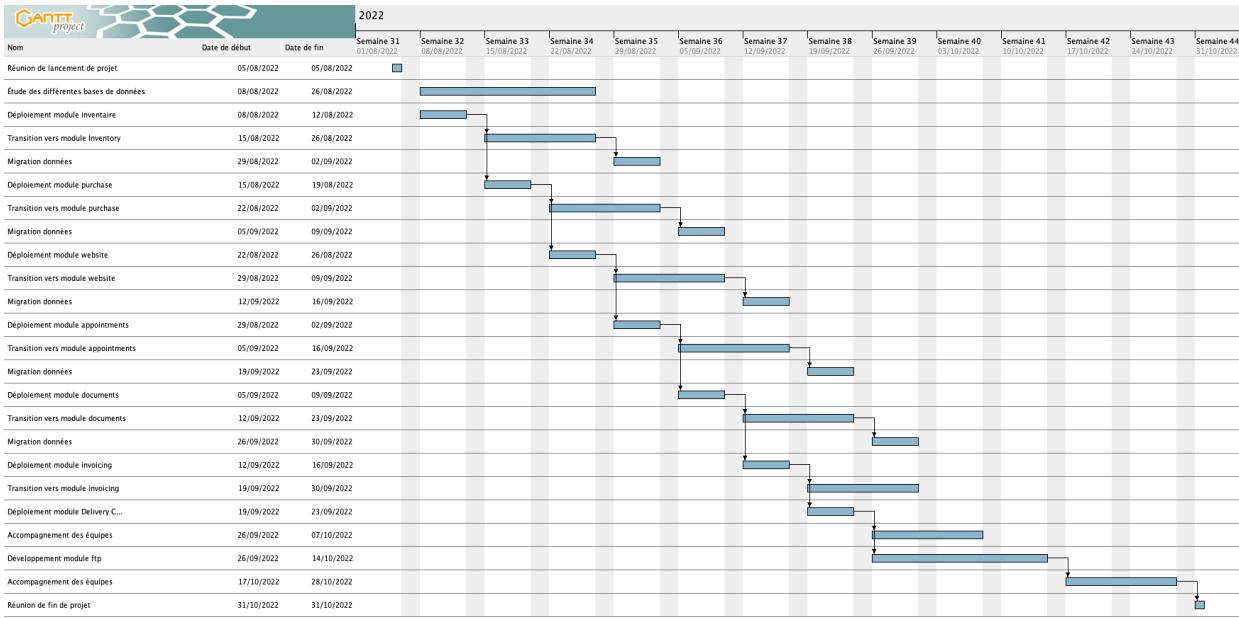
- Budget extrêmement limité ne laissant que très peu de marge de manœuvre
- Dépendance à Odoo pour l'hébergement

Hypothèses :

- Tous les modules fonctionnent bien ensemble
- Les tarifs de Odoo et du marché n'évoluent pas entre cette étude et le développement du projet
- Les fournisseurs fournissent une interface permettant à Odoo de passer automatiquement les commandes.
- Le budget ne tient pas compte des salaires des collaborateurs
- Le budget ne tient pas compte des coûts des différents environnements.

ORDRE DE DÉPLOIEMENT





DÉCOUPAGE PAR PHASE ET PAR DOMAINE D'ACTIVITÉ

DÉCOUPAGE PAR PHASE ET PAR DOMAINE D'ACTIVITÉ

1. RÉUNION DE LANCEMENT DU PROJET
2. ÉTUDE DES BDD
3. DÉPLOIEMENT / DÉVELOPPEMENT DES MODULES
 1. DÉPLOIEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE QUALIFICATION
 2. TRANSITION ET ACCOMPAGNEMENT DES ÉQUIPES
 3. VALIDATION DU MODULE
 4. MIGRATION VERS UN ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION
4. RÉUNION DE FIN DE PROJET

DISTRIBUTION DES MORCEAUX DE TRAVAIL

- BASTIEN
 - RÉUNION DE LANCEMENT DU PROJET
 - TRANSITION ET ACCOMPAGNEMENT DES ÉQUIPES
 - VALIDATION DES MODULES
 - RÉUNION DE FIN DE PROJET
- DÉVELOPPEUR PYTHON
 - DÉPLOIEMENT ET DÉVELOPPEMENT DES MODULES
- DBA
 - ÉTUDE DES BASES DE DONNÉES
 - MIGRATION DES DONNÉES

QUESTIONS