



Dans la peau d'un consultant SAP #4

2 semaines au cœur d'un sprint SAP EWM

Un projet logistique concret. Un sprint de 10 jours. 4 flux à construire avec le métier :

1

Picking list

2

Material staging

3

RF picking

4

Stratégie de rangement



Jour 1 : Sprint Planning & Backlog Refinement

Réunion 8h30 à 10h30

Kick-off du sprint avec l'équipe IT métier.

 Objectif : affiner le backlog, valider les user stories à traiter.

 Je challenge les besoins, clarifie les dépendances.

 4 user stories verrouillées :

- Picking list
- Material staging
- RF picking
- Stratégie de rangement

On découpe les tâches et on fixe nos objectifs du sprint. je prépare des assesment et défini les prérequis.



Jour 2 : Analyse de la picking list

réunion sprint 8h : je valide au scrum master la faisabilité des US.

Je plonge dans le besoin métier.

 Objectif : construire une picking list lisible, logique et utile sur le terrain.

Décisions clés :

- Format adobee
- Tri par emplacement
- Ajout du code HU
- Informations pour le contrôle qualité

Je prépare la spec et je contacte le développeur.



Jour 3 : Atelier Material Staging

réunion sprint 8h : RAS

Réunion avec les responsables logistiques.

 Clarifier le flux d'approvisionnement en production.

On compare plusieurs options :

- Staging par ligne de production
- Staging par commande
- Push vs pull

 On part sur du "pick parts" pour plus de flexibilité.



Jour 4 : Paramétrage du staging

réunion sprint 8h : C'est chaud mais on est encore dans les temps.

Direction le customizing. 🛠 Je configure les types de demande, le process type, et les zones de staging.

1

Configuration des types de demande

2

Paramétrage du process type

3

Définition des zones de staging

Je crée une stratégie de staging avec demande automatique.

🧪 Je fais des tests à blanc pour valider les premiers transferts.



Jour 5 : Préparation du RF Picking

Côté IT, je travaille sur le menu RF avec l'équipe technique.

 Objectif : Adapter le RF picking standard.

 Menu, gestion des ressources, profil de validation

- Scan emplacement
- Scan HU
- Validation picking

 Problème du jour : droits d'accès mal configurés → résolu à 18h.



✓ Jour 6 : Tests Radio Fréquence Picking

réunion sprint 8h : point sur le pb d'autorisation, on me donne le point de contact pour gérer le pb.

Je fais les premiers tests avec un opérateur logistique. → 📱
Terminal [Radio Fréquence](#) en main, on simule un picking réel.

Retour utilisateur :

👍 Interface claire

⚠️ Besoin de traduire un message d'erreur

🎯 Je planifie une modification pour la V2.



Jour 7 : Revue de mi-sprint

Réunion de suivi avec le PO.



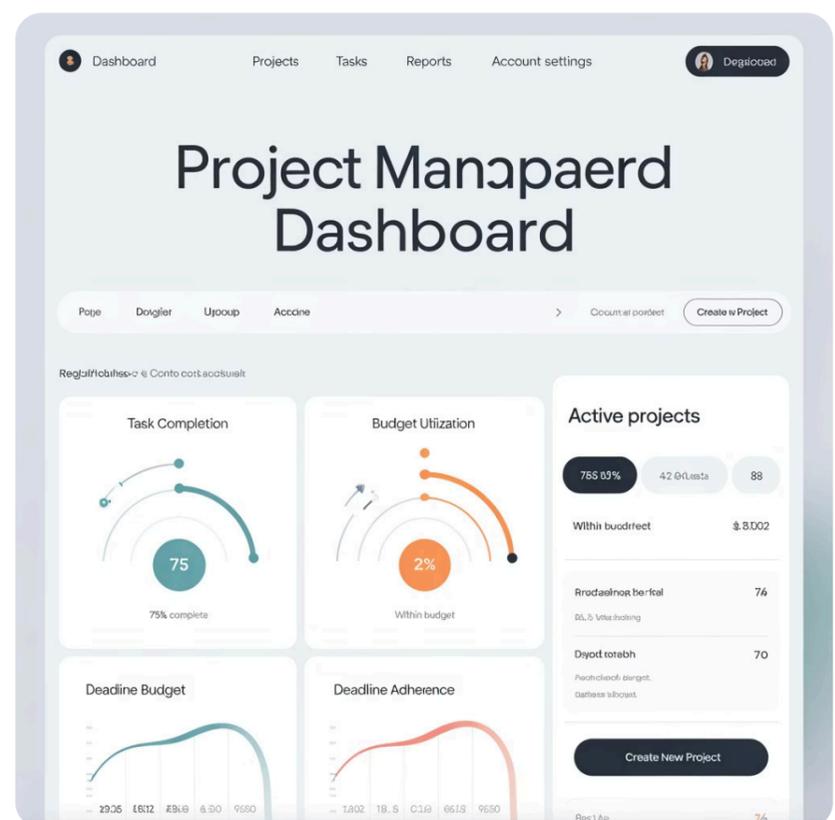
J'ai livré :

- Le SmartForm picking
- Le process de staging
- Une démo RF partielle



Problèmes détectés :

- Lenteur système
- Problème de données master





Jour 8 : Stratégie de rangement en rack

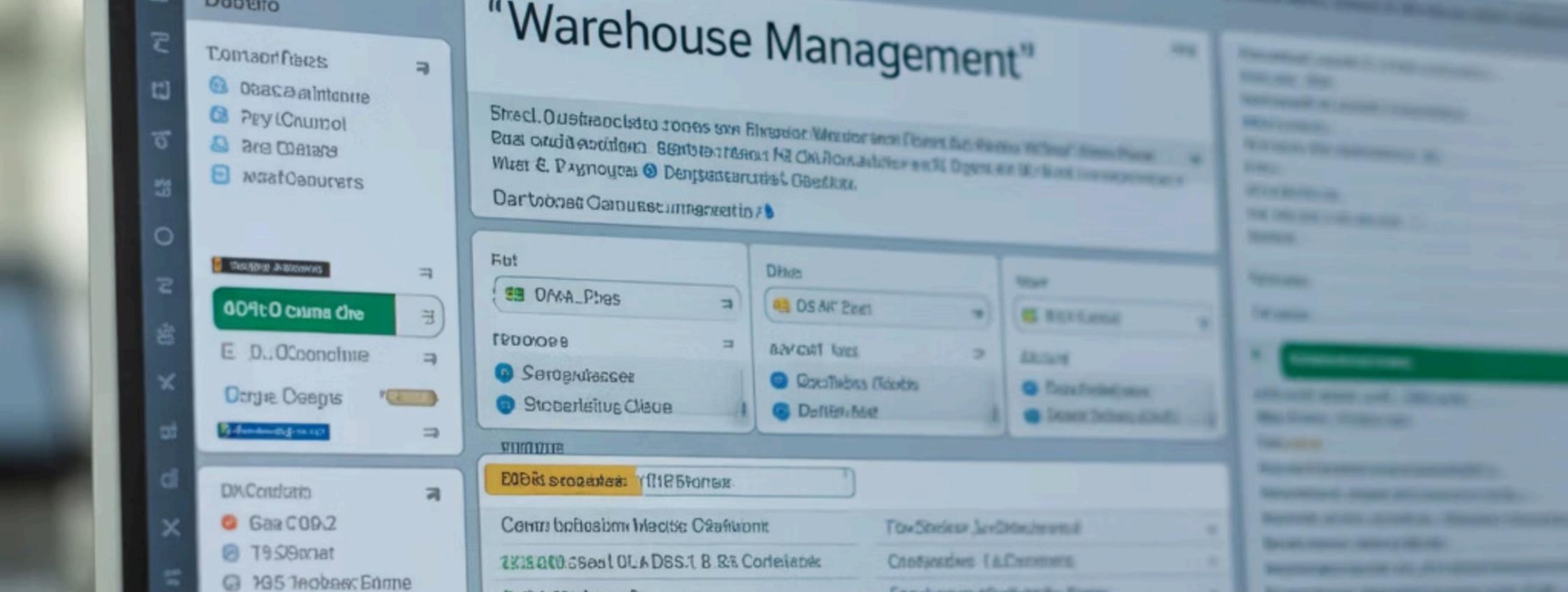
réunion sprint 8h : le pb de lenteur à été traité, pb de process batch saturés.

Réunion métier sur le rangement automatique. 

Objectif : utiliser les classes de rotation pour optimiser le stockage.

On définit 3 zones :

- A : rapide rotation (devant)
- B : moyenne rotation
- C : lente rotation (fond de rack)



Jour 9 : Customizing rangement

réunion sprint 8h : RAS
tout va bien

Je configure les
stratégies dans le SPRO :

- Sections de rangement
- Zones de rangement
- Règles de priorité

 Premier test KO :
erreur de mapping
zone/emplacement

 Correction rapide →
second test OK.

Jour 10 : Debug rangement rack

réunion sprint 8h : je remonte les pb rencontrés et le retard pris sur la custo

Journée de galère. 🚨 Les HU ne sont pas dirigés vers la bonne zone.

Résolution du problème

Je remonte la trace dans le monitor EWM.

Problème : mauvais "Warehouse Process Type" assigné.

✅ Résolu en fin de journée → soulagement.



Jour 11 : Préparation démo

réunion depo 8h :

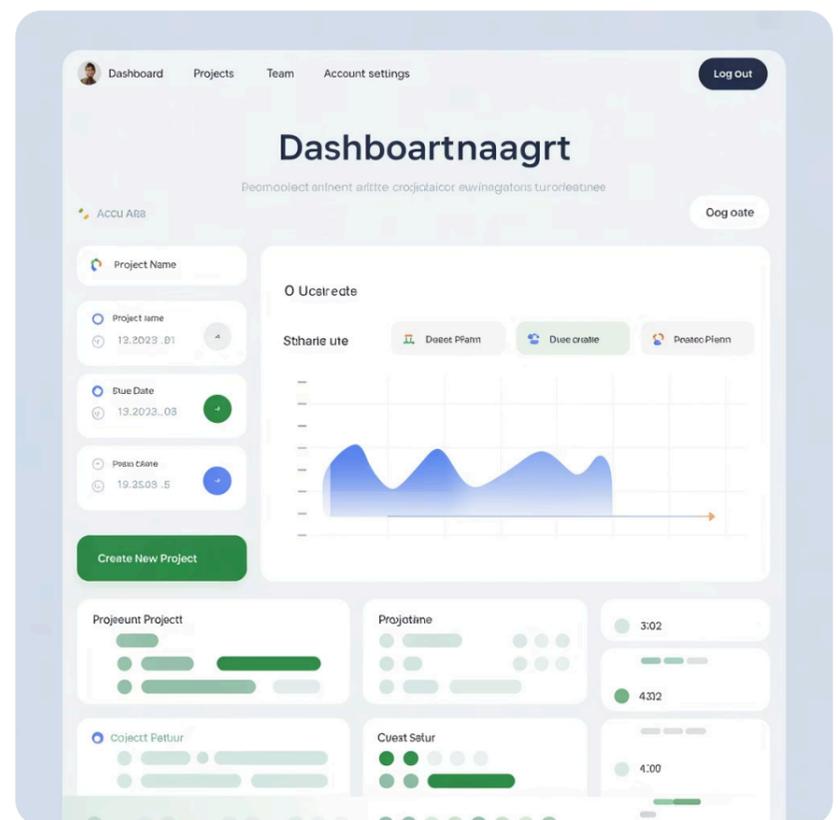


Objectif :

démontrer un flux complet de bout en bout.

Je prépare une démo en conditions réelles :

- Création de commande
- Picking
- Staging
- Rangement



Je crée aussi un script de validation à partager avec les key users.



Jour 12 : Sprint Review

Présentation des résultats au métier :

1

 **Picking list finalisée**

2

 **Démo RF filmée**

3

 **Documentation stratégie rangement**

 Retour enthousiaste : "C'est concret, c'est prêt à tester sur le terrain."



Jour 13/14 : Rétrospective & Préparation du prochain sprint

 On clôture le sprint avec une rétro :

-  Ce qui a marché : RF picking, logique de rangement
-  À améliorer : environnement trop lent, besoin de données plus fiables

 Backlog enrichi avec :

- Mise en place du HU label
- Optimisation du flux retour
- Formation utilisateur RF