🧠 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 metier.

🎯 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.

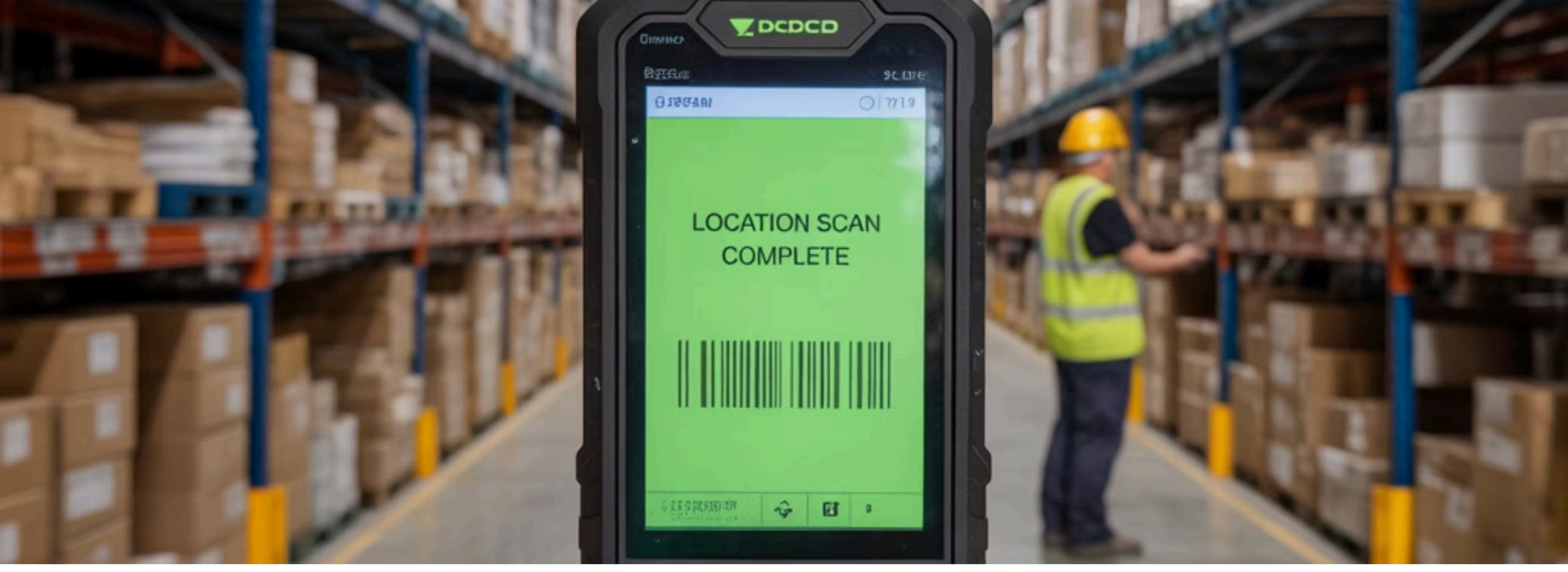
🧰 Jour 4 : Paramétrage du staging

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 ressource, 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

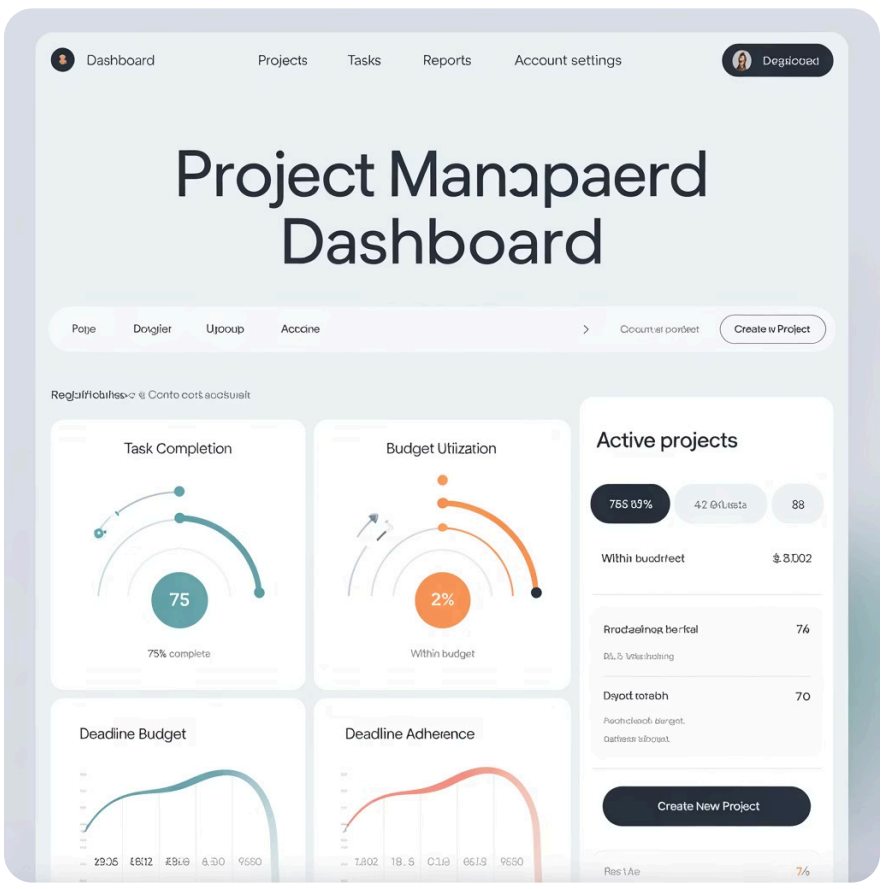
Réunion de suivi avec le PO.

📌 J'ai livré :

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

🔎 Problèmes détectés :

- Lenteur système
- Problème de données master



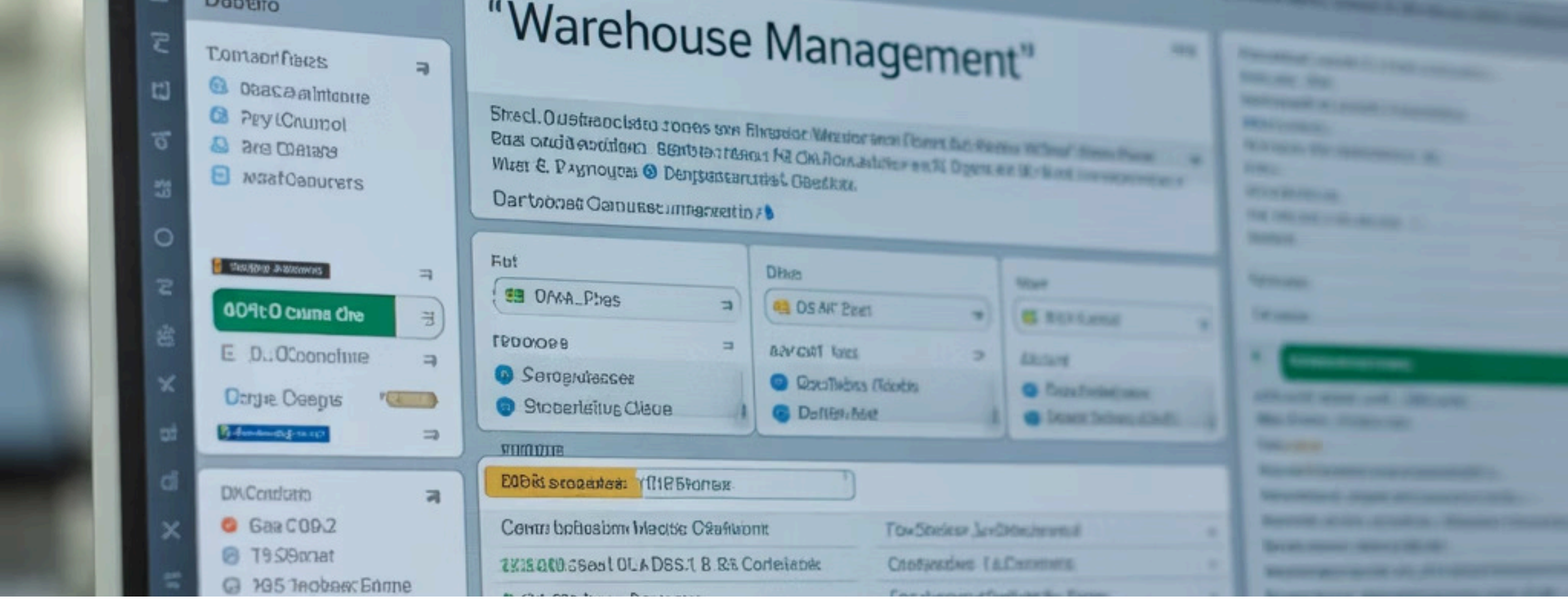
📦 Jour 8 : Stratégie de rangement en rack

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 rencontré et le retard pris sur la custo

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

Résolution du problème

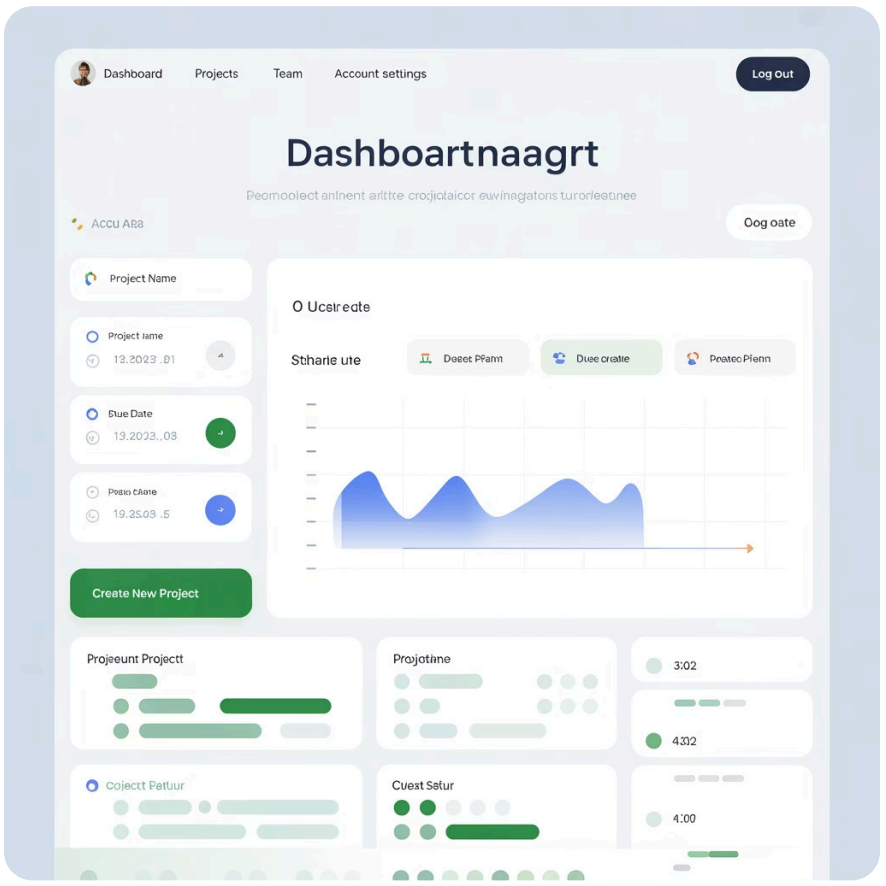
Je remonte la trace dans le monitor EWM.

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