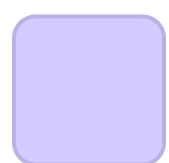


Dans la peau d'un consultant SAP : la migration de stock

Mourad est consultant SAP EWM. Son client, basé à Blida en Algérie, gère aujourd'hui son entrepôt uniquement dans SAP MM, avec un stockage par article. Demain, tout change : mise en place d'un bâtiment racké, acquisition de terminaux RF et bascule vers **SAP EWM** pour piloter la logistique.



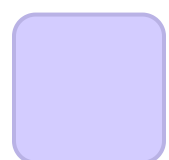
Situation de départ



Gestion simplifiée dans MM (stock par article).



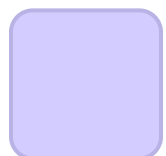
Aucune granularité d'emplacement ni de HU (handling unit).



Processus manuels et faible traçabilité.



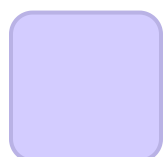
Cible



Entrepôt géré dans SAP EWM (emplacements, HU, lots).



Utilisation de RF pour les mouvements.



Mise en place d'un modèle de gestion fine du stock.

Étape clé : l'inventaire physique

Pendant deux jours, les équipes métier réalisent un **inventaire complet** :

Étiquetage des emplacements.

Attribution d'un numéro HU à chaque palette.

Relevé article / lot / quantité.

Le business est prévenu : **aucun mouvement de stock** n'est autorisé durant cette période. C'est une règle critique de tout cutover en EWM.

Le cutover

Samedi 18h, Mourad reçoit le fichier de stock consolidé.
Le travail s'enchaîne :

Conversion du fichier

au format compatible SAP (clé de mapping articles, lots, HU).

Préparation cutover

configuration finale (plages de numéros, HU, emplacement).

Chargement en deux temps

- MM pour assurer la cohérence comptable,
- EWM pour créer le stock physique et logistique.

La tâche débute à 20h. À 22h, le chargement est terminé.



Contrôle qualité

Mourad a prévu deux niveaux de contrôle :

Scripts automatiques

comparaison des quantités, lots et HU entre fichier source et SAP.

Contrôles manuels

vérification d'échantillons sur le terrain.

Tout est conforme. Mourad rédige son mail :
"Chargement OK – Go pour le démarrage".



Le lendemain : Go-Live

Dimanche 8h, l'entrepôt démarre avec EWM. Les opérateurs RF effectuent leurs premiers mouvements. La traçabilité est assurée, les HU circulent, et le client peut enfin piloter son entrepôt en temps réel.

Conclusion

La migration de stock n'est pas qu'un exercice technique.

C'est un **moment critique** d'un projet EWM :

préparation minutieuse,

coordination des métiers,

rigueur dans les contrôles.

En quelques heures, l'ancien monde (MM) a laissé place à un entrepôt digitalisé dans EWM. Pour Mourad, la nuit fut courte... mais la mission réussie.