

Comprendre un flux SAP EWM de bout en bout

Pourquoi ce sujet est crucial

Beaucoup de consultants disent qu'ils "font de l'EWM".

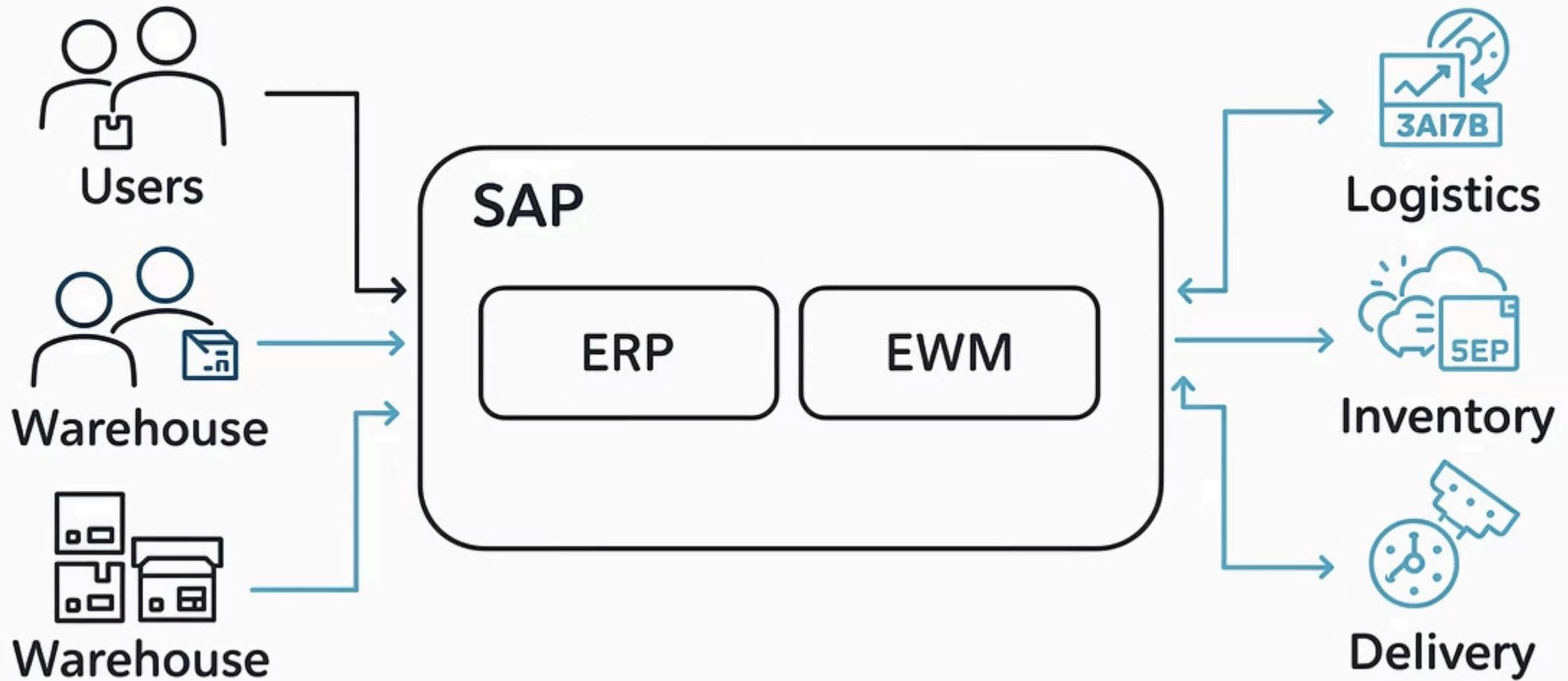
Mais dès qu'il faut :

- expliquer un blocage,
- analyser un incident,
- rassurer un client,

la discussion devient floue.

Pourquoi ?

Parce que le flux global n'est pas clair.



La règle fondamentale

Un flux EWM **ne commence jamais dans EWM**.

EWM ne décide rien tout seul.

Il réagit à ce qui se passe **en amont**.

Si rien n'est déclenché côté métier et ERP, EWM ne fait strictement rien.

Comprendre ça évite déjà beaucoup d'erreurs.

Étape 1 : le déclencheur métier

Tout commence par une action métier réelle :

Commande d'achat

Ordre de fabrication

Commande client

Le métier exprime un besoin :
recevoir, stocker ou expédier.

SAP enregistre cette intention dans le système ERP.

Étape 2 : la transmission vers EWM

À partir de cette intention, SAP transmet l'information à EWM.

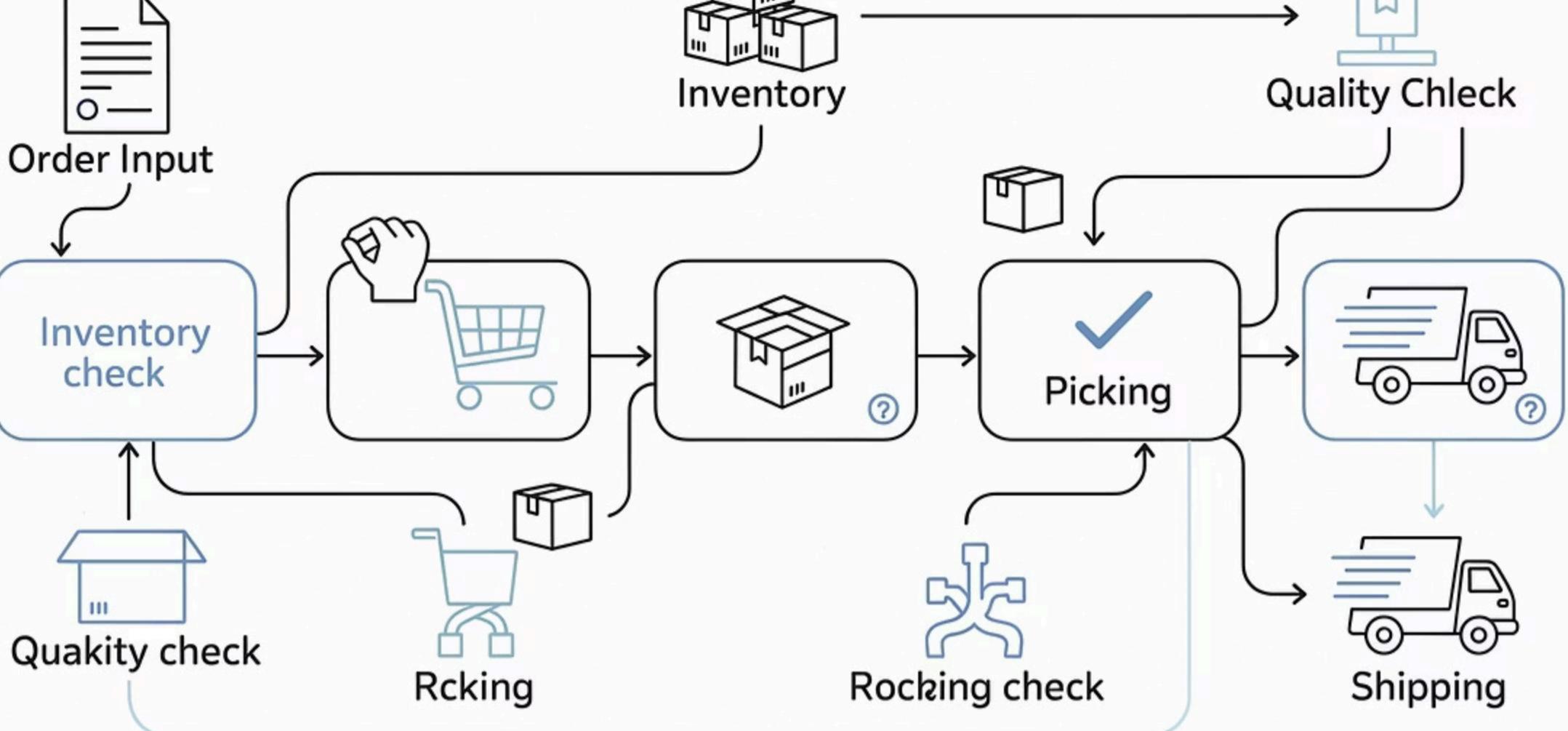
EWM reçoit un document logistique :

- livraison entrante,
- livraison sortante.

À ce stade :

- aucun stock n'a bougé,
- rien n'est exécuté physiquement.

On est encore dans la planification.



Étape 3 : la logique EWM

EWM analyse le document reçu et se pose plusieurs questions :

- Où va le stock ?
 - Comment doit-il être manipulé ?
 - Quelles règles appliquer ?
 - Quelle organisation d'entrepôt respecter ?

EWM transforme une intention métier en plan d'exécution logistique.

Étape 4 : la création des tâches

Pour exécuter ce plan, EWM crée des tâches d'entrepôt.

Chaque tâche correspond à une action simple :

01

Déplacer

02

Stocker

03

Prélever

04

Consolider

Sans tâche créée, le terrain ne peut rien faire.

Étape 5 : l'exécution terrain

Les magasiniers exécutent les tâches :

- via RF,
- via Fiori,
- ou via des transactions dédiées.

C'est ici que la réalité terrain intervient :

- contraintes physiques,
- erreurs humaines,
- différences entre théorie et pratique.

EWM contrôle et encadre cette exécution.

Étape 6 : la confirmation

Une fois le travail réalisé :

- les tâches sont confirmées,
- EWM valide l'exécution.

L'information remonte alors vers SAP ERP.

 **C'est seulement à ce moment-là que le stock devient officiel et exploitable par les autres processus.**

Le flux complet résumé

Un flux EWM suit toujours cette logique :



Si un problème apparaît à la fin, la cause est souvent au début.

Les erreurs les plus fréquentes

Voici ce que je vois le plus souvent en projet :

paramétriser EWM sans comprendre l'ERP,

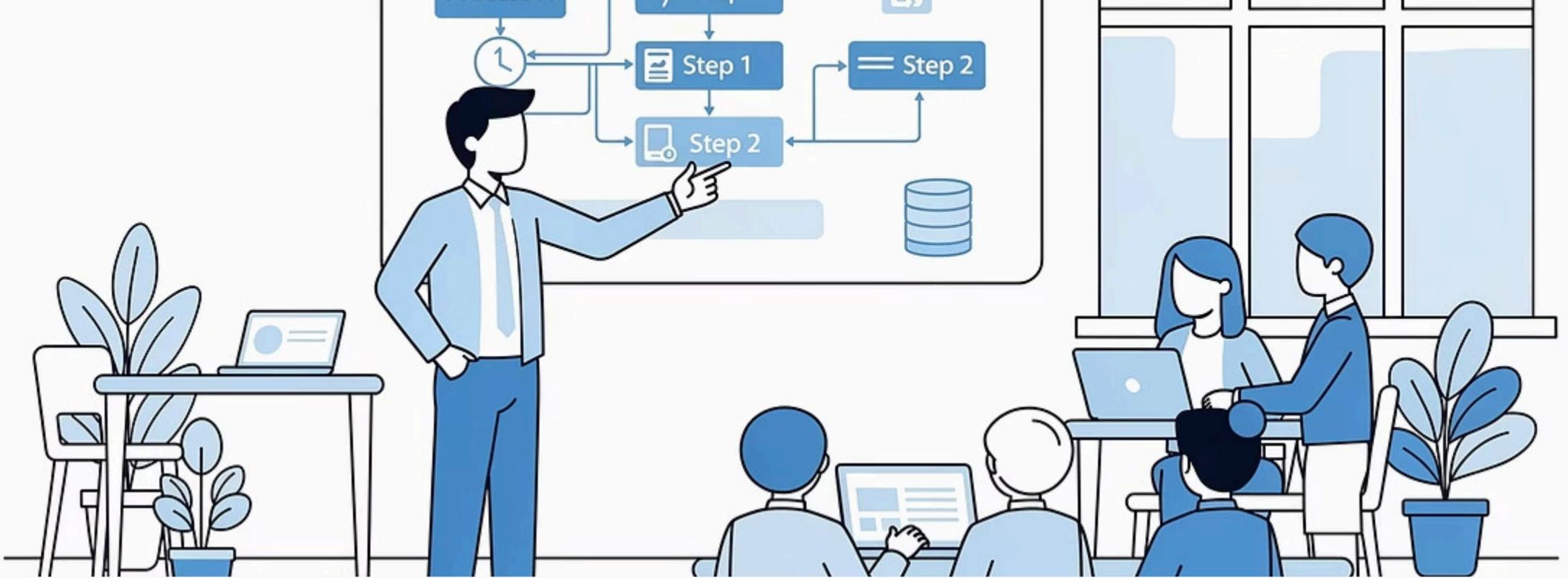
corriger un écran au lieu d'analyser le flux,

accuser EWM alors que le déclencheur est faux,

ajouter du spécifique pour masquer un problème de logique.

EWM ne crée pas les problèmes.

Il les rend visibles.



Ce qui fait la différence d'un consultant

Un consultant EWM efficace :



comprend le métier,



comprend l'ERP,



comprend l'entrepôt,



fait le lien entre les trois.

Il explique avant de corriger. Il structure avant d'optimiser.

C'est là que la valeur se crée.

Message clé à retenir

EWM n'est pas compliqué. Il est exigeant.

Il oblige à penser :

- processus,
- flux,
- enchaînement logique.

Quand tu comprends le flux de bout en bout, tu prends le contrôle.

Conclusion

Comprendre un flux EWM,
ce n'est pas connaître des transactions.

C'est comprendre :
pourquoi une action existe,
d'où elle vient,
et ce qu'elle impacte après.

C'est ça, le vrai niveau consultant.

Si ce format vous aide à mieux comprendre SAP,

dites-moi en commentaire quel sujet vous aimeriez voir approfondi.

Je construirai la suite en fonction de ce qui vous sera le plus utile.