

Formation des fournisseurs

MTD562F: SAP Fiori® Simple Logistics avec la planification descendante

Version : Juillet 2022

Date: 1er juillet 2022

© 2022, 3M. Tous droits réservés. 3M



Transformation, technologies et services de 3M Le progrès en mouvement >

Présentation du cours

Les Outils Corcentric® et SAP Fiori® sont deux nouveaux outils.

L'Outil Corcentric® est utilisé pour signer les bons de commande, les documents de rapports de production, les notifications et la facturation d'expédition.

SAP Fiori® est utilisé pour recevoir des documents d'entrée, saisir des données de qualité et imprimer des étiquettes.

Une fois ce cours terminé, vous serez en mesure d'effectuer des tâches suivantes :

- « Receiving Inbound Processing » (Réception Traitement des livraisons entrantes)
- « Identify Queue Errors » (Identifier les erreurs de file d'attente)
- « Internal Movements Move goods to EWM » (Déplacements internes –
 Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt)
- « Inventory Review Display WHSE Stock » (Examen de l'inventaire Afficher le stock de l'entrepôt)
- « Shipping TU Outbound Wizard » (Expédition Assistant sortant de l'unité de transport)
- « Document Reprinting Reprint Documents » (Réimpression de documents – Réimprimer des documents)
- * Cette formation ne couvrira que le programme SAP Fiori® Simple Logistics

SAP Fiori[®] est la marque de commerce ou la marque déposée de SAP SE ou de ses filiales en Allemagne et dans plusieurs autres pays.

Corcentric® est la marque de commerce ou la marque déposée de Corcentric, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans plusieurs autres pays.



Aperçu du processus

3M

 Nous transmettons le bon de commande à notre sous-traitant

Outil de commerce électronique

 Envoyez un accusé de réception des bons de commande à 3M pour confirmer que vous pouvez respecter la quantité et la date de livraison

3M

Nous expédions n'importe quel avis sous la propriété de 3M à notre sous-traitant

SAP Fiori® Simple Logistics

- Une fois que l'avis est reçu physiquement, effectuez la réception des marchandises
- Aide-mémoire : Diapositive 11 et suivantes

Site Web/appel

 Communiquez avec le contrôle de chargement pour organiser l'expédition (comme aujourd'hui)

SAP Fiori® Simple Logistics

- Les produits finis sont reçus au sein de l'emplacement d'entreposage du soustraitant en soumettant la réception des marchandises aux livraisons entrantes correspondantes
- · Aide-mémoire : Diapositive 11 et suivante

Outil de commerce électronique

- Le sous-traitant produit le rendement
- Le fournisseur met à jour les avis d'utilisation dans l'avis d'expédition préalable

SAP Fiori® Simple Logistics

- Le déplacement interne a été créé pour déplacer les matériaux de l'entrepôt à « stocker chez le vendeur »
- Aide-mémoire: Diapositive 32 et suivantes

SAP Fiori® Transportation Planning

- Le sous-traitant crée la commande de transport, assigne le transporteur et envoie les directives de chargement
- Aide-mémoire : Diapositive 42 et suivantes

SAP Fiori® Simple Logistics

- Utilisez la vignette d'expédition pour sélectionner une unité de transport/la commande de transport pour activer et pour assigner les livraisons, ramasser, emballer et charger
- Aide-mémoire : Diapositive 42 et suivante

SAP Fiori® Simple Logistics

- Une fois le matériel ramassé physiquement, la vignette d'expédition est utilisée pour le produit d'émission de marchandises
- Aide-mémoire : Diapositive 65

Le site 3M ou le client de 3M reçoit le matériel

Qui fait quoi?

Actions du sous-traitant

dans SAP Fiori® Simple Logistics ou dans SAP Fiori® Transportation Planning

Actions du sous-traitant

dans l'outil de commerce électronique

3M

Sous-traitant/contrôle de chargement

Les applications SAP Fiori® sont accessibles à partir d'un lien : <u>Portail des partenaires</u> (<u>https://partnerportal.3m.com/</u>).

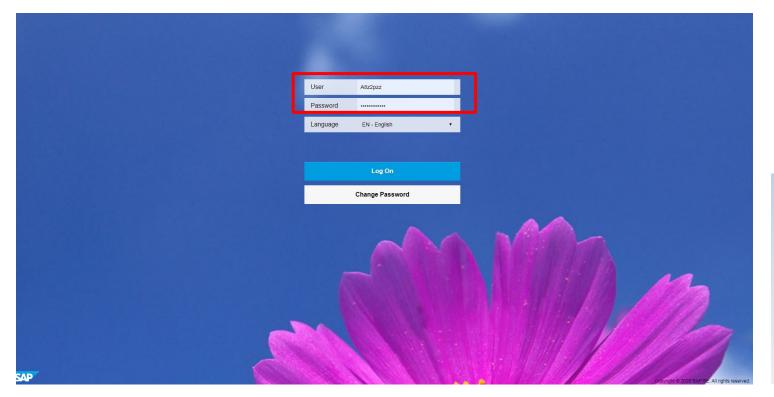


Accéder à SAP Fiori®

Écran de connexion SAP Fiori®

SAP Fiori® dispose d'un système de vignettes facile pour naviguer à travers les différentes applications et processus de l'outil.

Pour vous connecter à SAP Fiori[®], accédez à l'URL https://partnerportal.3m.com/ et entrez votre NIP d'utilisateur et votre mot de passe, puis la page « Home » (page d'accueil) s'affichera.

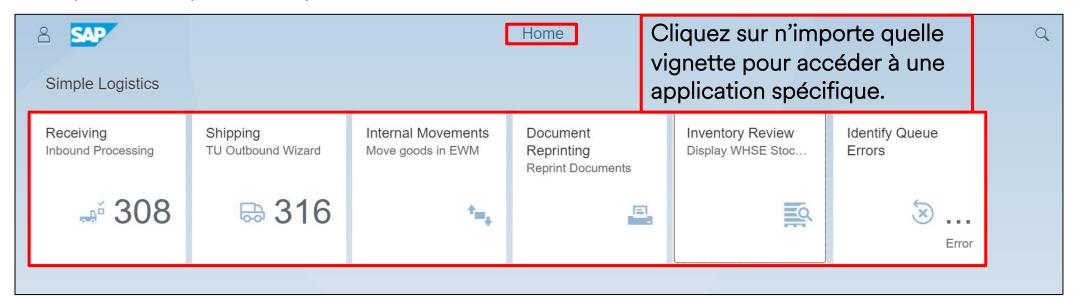






Page d'accueil de SAP Fiori®

- La page d'accueil (« Home ») est le point d'entrée unique pour toutes les applications SAP Fiori®. Les applications sont organisées en groupes, qui contiennent des vignettes.
- Seuls les groupes nécessaires pour votre entreprise s'afficheront une fois que l'utilisateur a terminé la formation. L'utilisateur recevra une notification par courriel lui indiquant que son accès a été accordé.
- Un utilisateur peut avoir accès à plusieurs applications sur la page d'accueil du portail des partenaires de SAP Fiori[®].
- Pour revenir à la page d'accueil à partir de n'importe quelle application, il y a une icône 🗟 d'accueil sur laquelle vous pouvez cliquer.



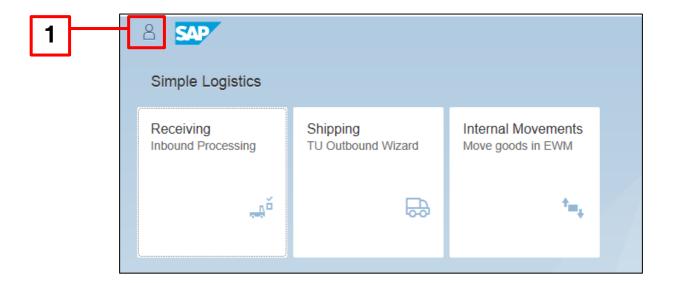
Personnaliser SAP Fiori®

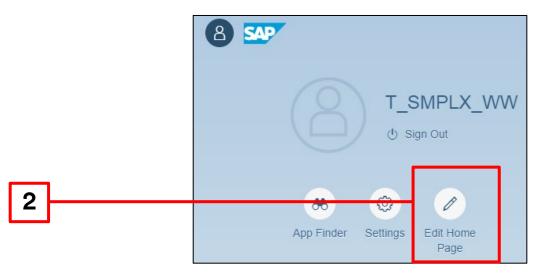
Pour personnaliser votre page d'accueil :

- 1. Cliquez sur « User Options » (Options de l'utilisateur)
- 2. Cliquez sur **« Edit Home Page » (Modifier la page d'accueil)** pour passer en mode Modifier.

En mode **Modifier**, l'utilisateur peut :

- Glisser et déposer des vignettes.
- Ajouter des vignettes.
- Masquer les vignettes inutilisées.
- Réinitialiser le groupe de vignettes.
- Organiser les vignettes en groupes.

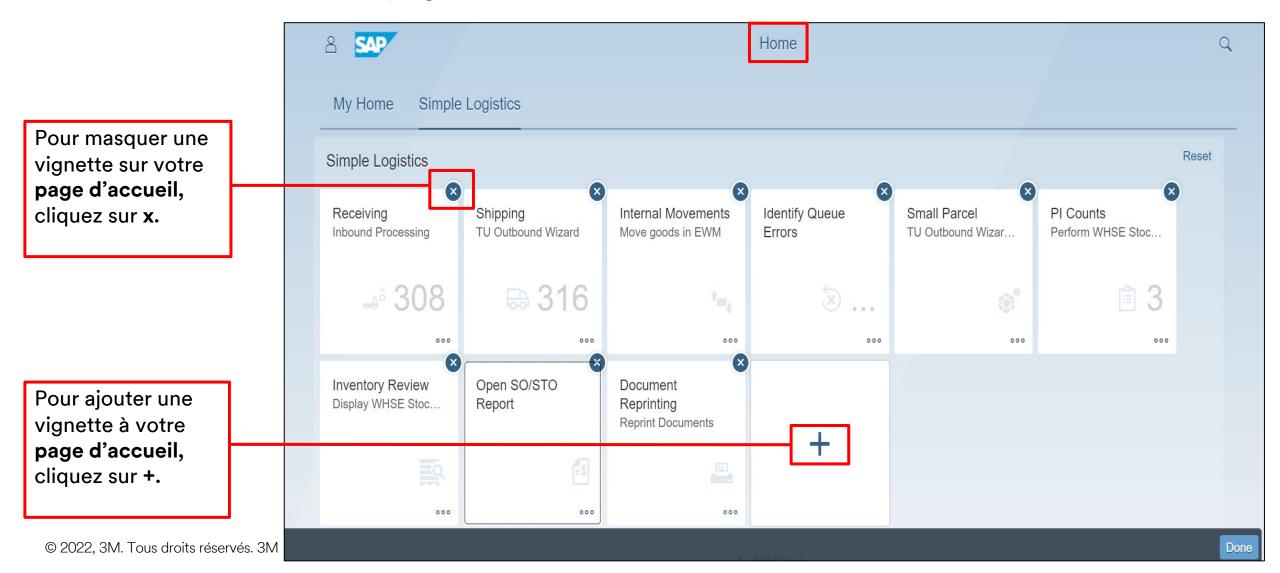






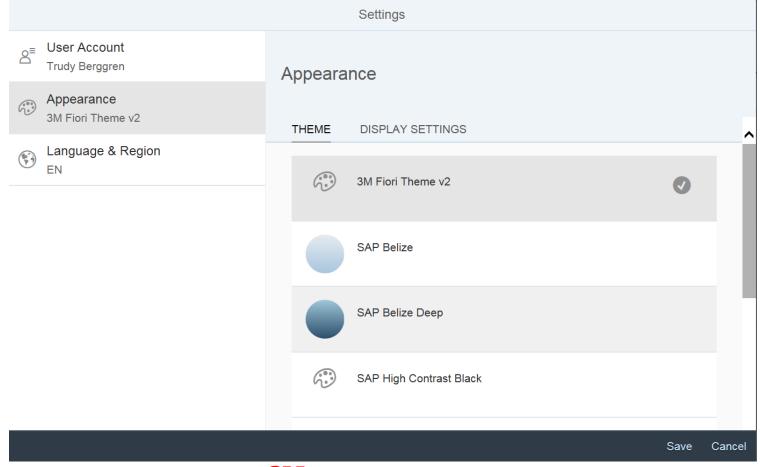
Personnaliser SAP Fiori® (suite)

Voici l'écran Modifier la page d'accueil :



Portail des partenaires - Aperçu de SAP Fiori®

Pour un affichage optimal de l'écran, il est recommandé à l'utilisateur de changer le thème d'apparence dans les paramètres, en SAP® Belize ou SAP® Belize Deep



Terminologie de l'exécution de la logistique

Warehouse Task
(WT) – [« Tâche d'entrepôt »]

Document qui utilise le module avancé de gestion d'entrepôt pour exécuter les déplacements de marchandises.

Storage Bin (« Bac d'entreposage »)

L'emplacement physique d'un espace d'entreposage où les produits sont entreposés dans un entrepôt.

Handling Unit
(HU) – [« Unité de manutention »])

Unité physique composée de matériaux d'emballage et des marchandises qu'il contient (carton, palette, caisse, etc.).

Transportation Unit
(TU) – [« Unité de transport »]

Fait référence à un envoi principal constitué d'une collecte de commandes/livraisons qui seront expédiées par camion, train, avion, etc.

Inbound Delivery
(IBD) – [« Livraison entrante »]

Matériaux qui seront reçus dans l'usine/l'entrepôt.

Outbound Delivery
(OBD) – [« Livraison sortante »]

Matériaux qui seront expédiés de l'usine/l'entrepôt.

Goods Issue
(GI) – [« Émission de marchandises »]

Départ physique des produits sur l'unité de transport (avis d'expédition). Déclenche la réduction du stock.





SAP Fiori® Simple Logistics : « Receiving – Inbound Processing » (Réception – Traitement des livraisons entrantes)

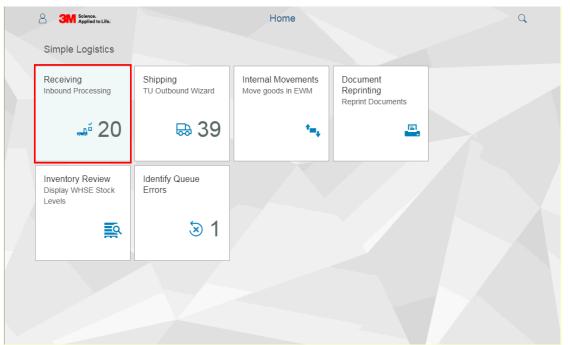
Sur la page d'accueil, il y a une vignette « Receiving – Inbound Processing » (Réception – Traitement des livraisons entrantes)

Le nombre affiché sur la vignette est le nombre de livraisons entrantes

- Comment cette vignette sera utilisée pour recevoir les livraisons entrantes
- Comment créer et rechercher des livraisons entrantes
- Comment effectuer une réception de marchandises sur les livraisons entrantes

Cliquez sur « Receiving – Inbound Processing » (Réception – Traitement des livraisons entrantes)

Dans ce module, l'utilisateur apprendra :



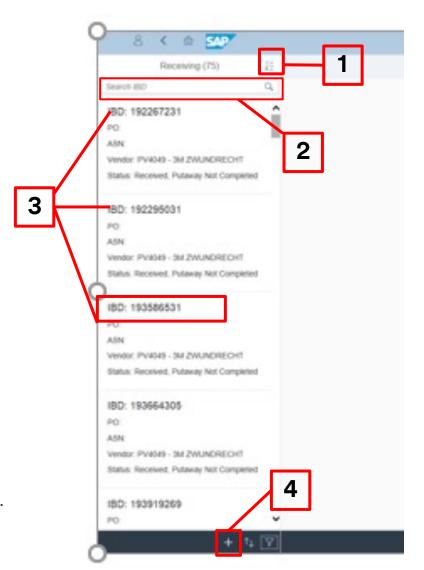


SAP Fiori® Simple Logistics: rechercher, sélectionner, créer

Dans SAP Fiori[®] Simple Logistics, l'utilisateur peut sélectionner une ou plusieurs livraisons entrantes. Effectuez une recherche par numéro de livraison entrante spécifique ou créez une nouvelle livraison entrante.

Le processus de réception commence ici. Le matériel attribué à l'utilisateur sera une livraison entrante; l'utilisateur peut effectuer les opérations suivantes :

- 1. Sélectionnez plusieurs livraisons entrantes en cliquant sur le **bouton de sélection multiple** ou les livraisons entrantes disponibles seront répertoriées sur le côté gauche de l'écran.
- 2. Saisissez et **recherchez** une livraison entrante spécifique et appliquez des filtres si votre liste est trop longue voyez comment faire cela sur la diapositive suivante.
- 3. Sélectionnez une **livraison entrante dans la liste**, utilisez la barre de défilement pour localiser la livraison entrante souhaitée et cliquez dessus ou les livraisons entrantes disponibles seront répertoriées sur le côté gauche.
- 4. Pour créer une nouvelle livraison entrante, cliquez sur le +.
- * Remarque : Il est recommandé à l'utilisateur de ne pas créer de nouvelle livraison entrante, si possible. Le système ne permet pas aux données de circuler naturellement, ce qui pourrait entraîner des données manquantes ou d'autres erreurs.





SAP Fiori® Simple Logistics: les filtres

Appliquez des filtres de recherche pour affiner la liste de livraisons entrantes à afficher :

View Settings Dialog

OK

Cancel



Options de filtre

PO

ASN

Vendor ID

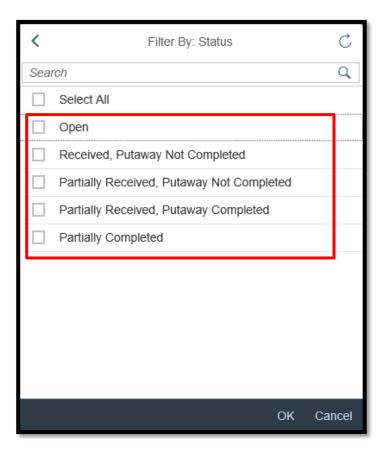
Vendor Name

Status

Delivery Date

Cet exemple est filtré en sélectionnant « Open » (Ouverte) comme statut de la livraison entrante :

- « Received, but Putaway not Completed » (Reçue, mais le rangement en stock n'est pas terminé)
- « Partially Received, Putaway not completed »
 (Partiellement reçue, mais le rangement en stock n'est pas terminé)
- « Partially Received and Putaway Completed »
 (Partiellement reçue et rangement en stock terminé)
- « Partially Completed » (Partiellement terminée)



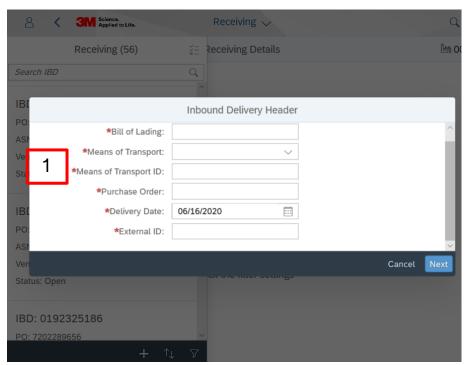


SAP Fiori® Simple Logistics : créer une nouvelle livraison entrante

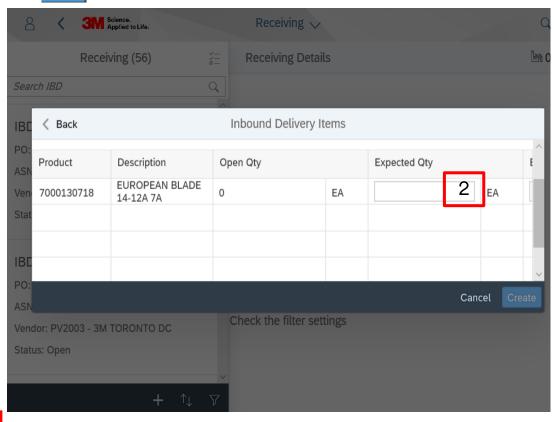
Il est possible de créer manuellement une livraison entrante, si celle-ci n'est pas dans Simple Logistics. L'utilisateur doit se trouver sur la page Détails de réception.

Pour créer une livraison entrante, l'utilisateur doit disposer d'un bon de commande SAP valide.

- 1. Entrez tous les champs de l'en-tête de la livraison entrante* requis et cliquez sur Next
- 2. Entrez la quantité à recevoir dans les articles de la livraison entrante, puis cliquez sur Create



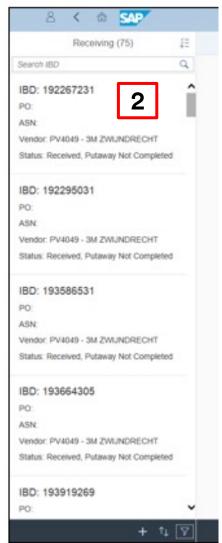
* Remarque : La création manuelle de la livraison entrante ne crée pas le numéro de lot, si nécessaire. © 2022, 3M. Tous droits réservés. 3M

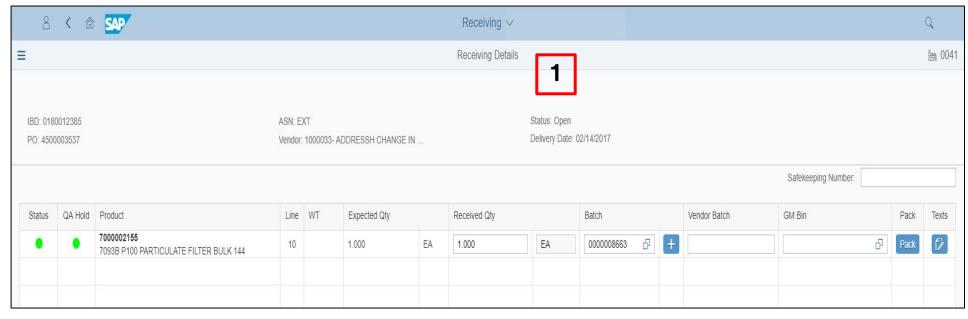




SAP Fiori® Simple Logistics: traiter la livraison entrante/réception

Sélectionnez la livraison entrante à traiter pour passer à la page de « Receiving Details » (Détails de réception)



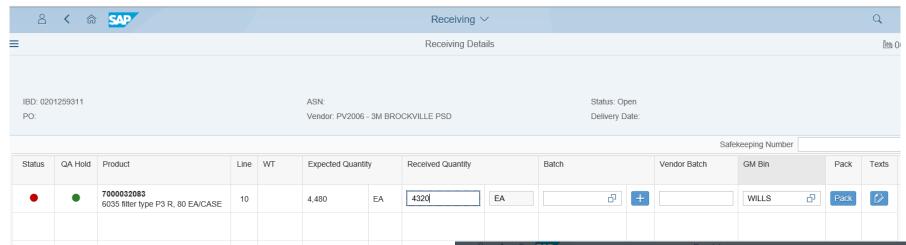


- 1. Lors de la création manuelle d'une nouvelle livraison entrante, la page de Détails de réception s'affichera.
- Le champ de la quantité reçue sera grisonné comme elle a été entrée précédemment.
- 2. Lors de la sélection d'une livraison entrante dans la liste disponible, la page de Détails de réception s'affichera.
- La quantité reçue sera par défaut la même que la quantité attendue, qui peut d'ailleurs être mise à jour.



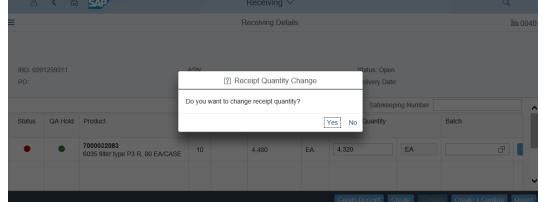
SAP Fiori® Simple Logistics: modifier la quantité reçue

Si l'utilisateur doit modifier la quantité reçue, entrer la bonne quantité et taper sur Entrée.



Suivez votre processus actuel pour apporter des modifications de quantité au reçu.

- L'utilisateur peut modifier la quantité reçue et taper sur Entrée
- Une fenêtre de confirmation s'affichera
- Si le changement est autorisé, la quantité sera mise à jour



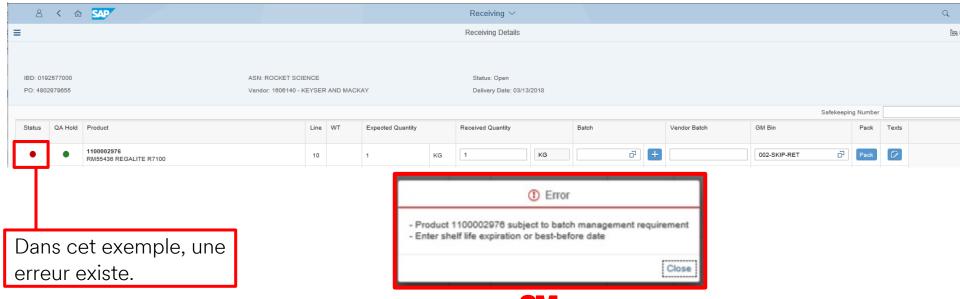


^{*} Remarque : Si l'utilisateur ne parvient pas à mettre à jour la quantité, un message s'affichera.

SAP Fiori® Simple Logistics: le statut

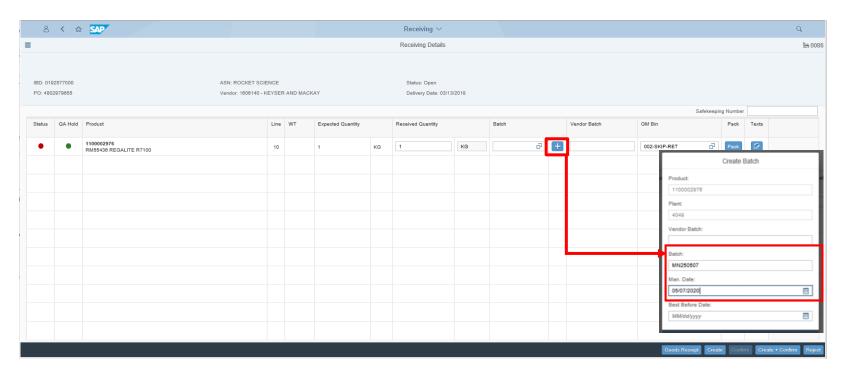
Pour afficher le statut d'une livraison entrante et l'indicateur de maintien de l'assurance de la qualité.

- Un cercle vert indique qu'aucune erreur n'existe.
- Un cercle rouge indique que les erreurs existantes doivent être résolues (comme un lot manquant ou une date de péremption).
 - Cliquez sur le cercle rouge pour voir le message
 - S'il s'agit d'un cercle rouge pour le maintien de l'assurance de la qualité, la ligne de commande est en attente pour une raison quelconque.



SAP Fiori® Simple Logistics: entrer les informations de lot manquantes

- Lorsque le matériel est géré par lots, des informations sur le lot sont requises.
- Lorsque les données du lot ont été envoyées sur la livraison entrante, elles apparaissent dans le champ du lot.
- Lorsque le matériel est géré par lot et que le champ est vide, l'utilisateur peut avoir besoin d'entrer le lot manuellement





SAP Fiori® Simple Logistics: entrer les informations de lot (suite)

En cliquant sur le bouton + (ajouter), une fenêtre « Create Batch » (Créer un lot) s'affichera et les champs obligatoires sont les suivants :

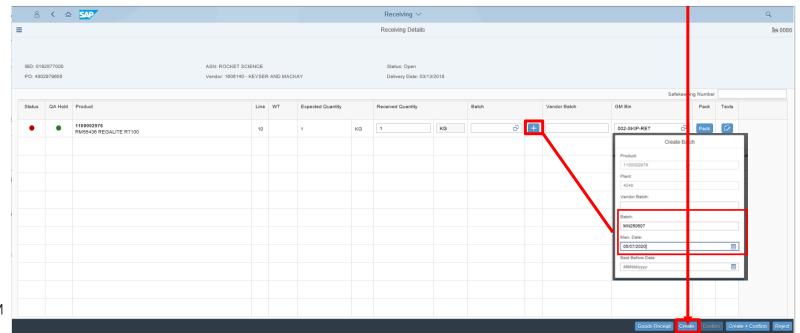
« Product » (Produit), « Plant » (Usine), « Vendor Batch » (Lot du vendeur), « Batch » (Lot), « Manufacture Date » (Date de fabrication) et « Best Before Date » (Date de péremption).

Les champs Produit et Usine sont par défaut selon la livraison entrante.

Tapez le numéro de lot.

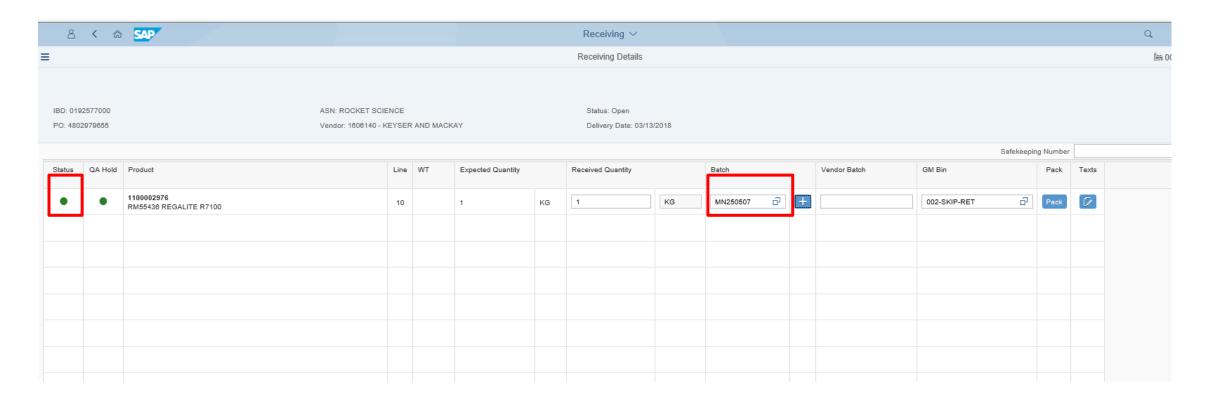
« Man. Date » est la date de fabrication. Elle sera par défaut la date d'aujourd'hui. Ce champ peut être mis à jour, au besoin.

Une fois que vous avez entré les informations de lot requises, cliquez sur « Create » (Créer).



SAP Fiori® Simple Logistics: entrer les informations de lot (suite)

Notez que le lot a été ajouté/mis à jour et que le statut est maintenant en vert.

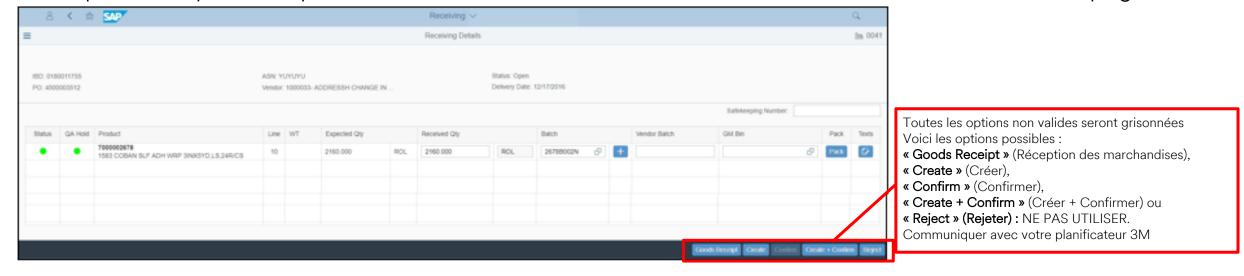




SAP Fiori® Simple Logistics: traiter la livraison entrante

Si les champs de statut et de maintien de l'assurance de la qualité» sont en verts, l'utilisateur peut traiter la livraison entrante.

Les options disponibles pour traiter la livraison entrante sont mises en évidence au bas de la page.



Les sous-traitants sélectionnent seulement le bouton Créer pour terminer le processus de réception. Si l'utilisateur clique sur « Create + Confirm » (Créer + Confirmer) et qu'une confirmation n'est pas requise, le système affichera un message indiquant que les tâches d'entrepôt sont déjà confirmées. Cliquer sur « OK » pour continuer.

* Remarque : Il sera demandé à l'utilisateur si la quantité de réception doit être modifiée. Sélectionnez « Yes » (Oui) pour continuer. N'oubliez pas que si le changement de quantité n'est pas autorisé, le système affichera un message d'erreur indiquant la raison. Contactez votre personne-ressource de 3M si des modifications sont nécessaires et non autorisées.



SAP Fiori® Simple Logistics: traiter la livraison entrante (suite)

Brèves descriptions pour le traitement d'une livraison entrante :

« Goods Receipt » (Réception des marchandises)

Effectue une réception de marchandises sur la livraison entrante.

« Create » (Créer)

Effectue une réception de marchandises et crée une tâche d'entrepôt de rangement en stock – cela sera utilisé par les sous-traitants.

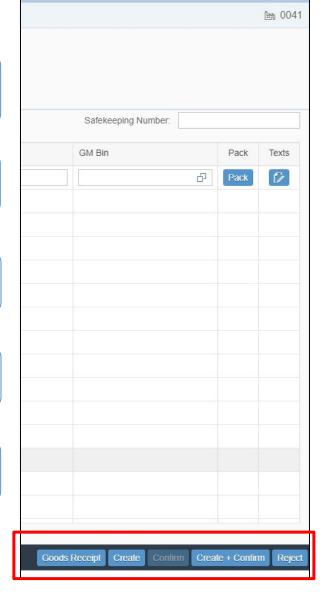
« Confirm »
(Confirmer)

Confirme les tâches d'entrepôt de rangement en stock (grisonnées - non utilisées par les sous-traitants).

« Create + Confirm » (Créer + Confirmer) Effectue une réception de marchandises et crée, puis confirme, les tâches d'entrepôt de rangement en stock. Pas utilisé.

« Reject » (Rejeter)

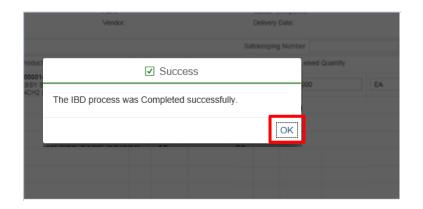
Processus d'exception qui permet le rejet d'une livraison entrante. NE PAS UTILISER.

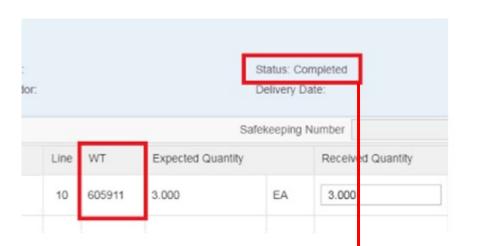




SAP Fiori® Simple Logistics: traiter la livraison (suite)

Une fois le processus de la livraison entrante terminé, un message de s'affichera; l'utilisateur doit cliquer sur « OK » puis il sera redirigé vers la liste principale des livraisons entrantes.





Un message s'affichera en cas d'erreur et indiquera comment résoudre le problème.

* Remarque : L'état affiche « Completed » (Terminé) et le champ « WT » (Tâche d'entrepôt) est maintenant généré sur la page de Détails de réception.



« Identify Queue Errors » (Identifier les erreurs de file d'attente)

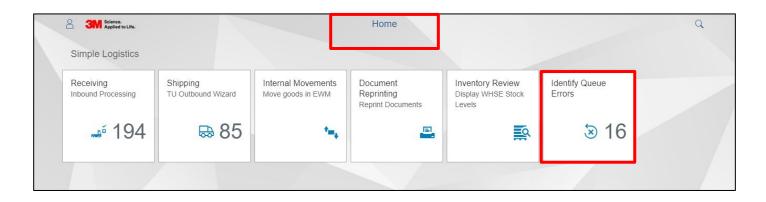
SAP Fiori® Simple Logistics : identifier les erreurs de file d'attente

Sur la page d'accueil, il y a une vignette pour « Identify Queue Errors » (Identifier les erreurs de file d'attente). Le numéro affiché sur la vignette permet à l'utilisateur de savoir qu'il y a des erreurs de file d'attente actuelles enregistrées dans le système de votre entrepôt. Dans cet exemple, il y en a 16.

Dans ce module, l'utilisateur apprendra :

- Comment filtrer les rapports d'erreurs de file d'attente
- Comment consulter/identifier les erreurs de file d'attente
- Comment retraiter les erreurs de file d'attente

Cliquez sur « Identify Queue Errors » (Identifier les erreurs de file d'attente).

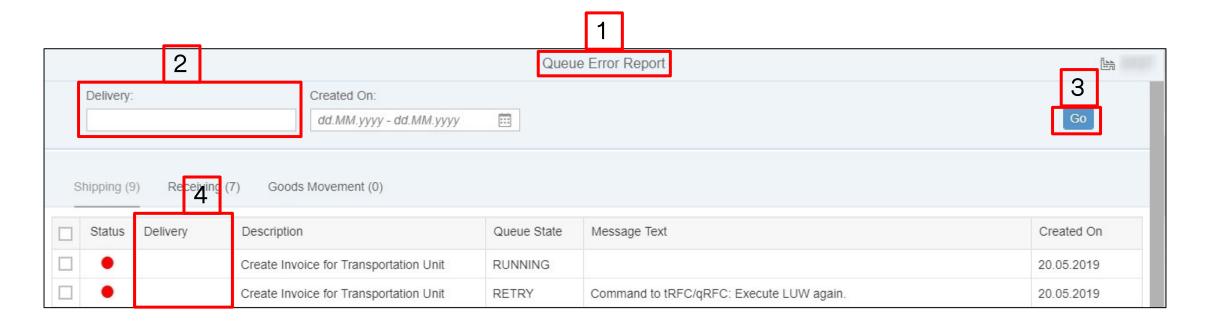


Remarque : Les erreurs de file d'attente empêchent les transactions subséquentes d'être traitées jusqu'à ce que l'erreur soit résolue.



« Queue Errors Report » (Rapport d'erreur de file d'attente) : les filtres

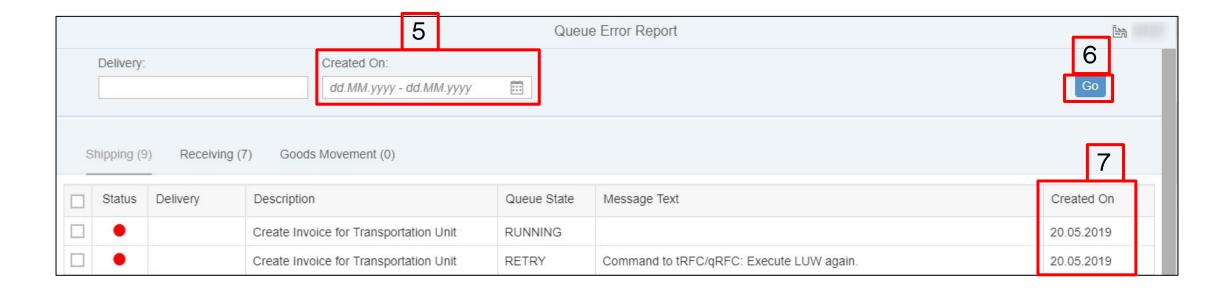
- 1. La page des rapports d'erreurs de file s'affiche
- 2. Entrez le numéro de livraison entrante ou de livraison sortante
- 3. Cliquez sur « Go » (Aller)
- 4. Les résultats seront affichés pour la livraison qui a été saisie





Rapport d'erreur de file d'attente : les filtres (suite)

- 5. Entrez une date ou une plage de dates dans le champ « Created On » (Créé le) pour limiter le nombre d'erreurs affichées
- 6. Cliquez sur Aller
- 7. Les résultats seront affichés pour la date de création entrée

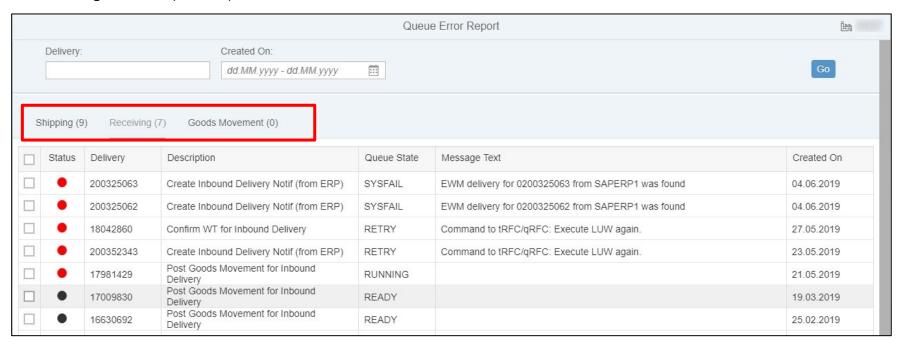




Rapport d'erreur de file d'attente : onglets

Sous les champs de recherche « Delivery » (Livraison) et « Created On » (Créé le) se trouvent des onglets qui séparent les résultats en erreurs de file d'attente « Shipping » (Expédition), « Receiving » (Réception) et « Goods Movement » (Déplacement de marchandises).

Cliquez sur l'onglet « Receiving » (Réception) pour afficher les erreurs de file d'attente associées aux livraisons entrantes manquantes.



^{*} Remarque : L'écran sera par défaut à « Shipping » (Expédition).

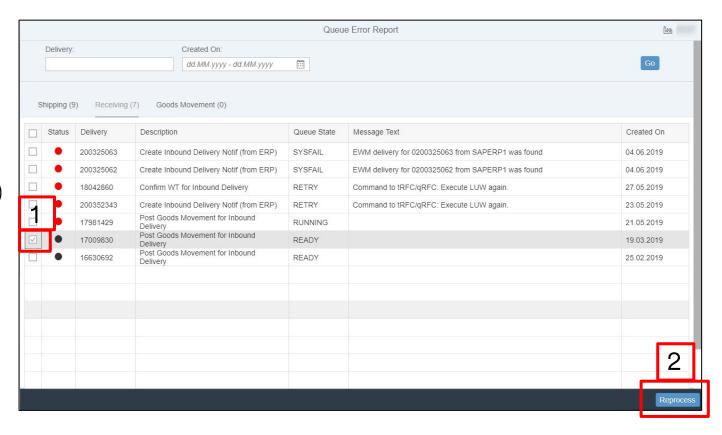


SAP Fiori® Simple Logistics : identifier les erreurs de file d'attente (suite)

De nombreuses erreurs sont causées par des problèmes d'échance. Ces erreurs peuvent être résolues en :

- 1. Cliquant dans la case à côté de l'état et une coche apparaîtra
- Cliquant sur « Reprocess » (Retraiter)

Un cercle noir dans l'état indique qu'il y a des erreurs dans le rapport. L'utilisateur peut cliquer sur « **Reprocess** » (Retraiter), ce qui efface généralement les erreurs.



* Remarque : Si l'état est noir ou vert, l'erreur de file d'attente peut avoir été récemment résolue par un retraitement manuel ou par une exécution de travail d'arrière-plan.

L'état de file d'attente « READY » (PRÊT) signifie que l'erreur a été résolue et que ces erreurs devraient disparaître la prochaine fois que le rapport est exécuté.



SAP Fiori® Simple Logistics: identifier les erreurs de file d'attente (suite)

3. Lorsque le retraitement est réussi, ce message s'affiche



Lorsque le retraitement échoue, un message d'erreur s'affiche





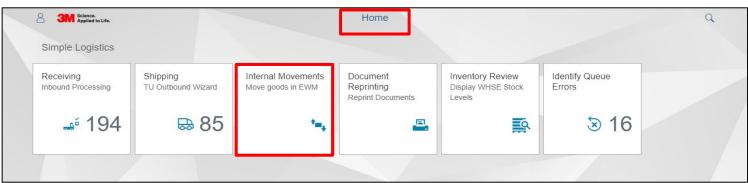
« Internal Movements » (Déplacements internes)

SAP Fiori[®] Simple Logistics: « Internal Movements – Move goods to EWM » (Déplacements internes – Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt)

Sur la page d'accueil, il y a une vignette « Internal Movements – Move goods to EWM » (Déplacements internes – Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt).

Dans ce module, l'utilisateur apprendra :

- Comment effectuer des déplacements internes
- À déplacer le produit vers « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur) permet à l'utilisateur d'utiliser le matériel entrant pour le processus de sous-traitance
- A déplacer les matériaux d'un bac à l'autre
 - Par unité de manutention (UM)
 - Par Produit
- À modifier le type de stock de produits
 - Qualité
 - Bloqué
 - Disponible



Cliquez sur « Internal Movements – Move goods to EWM » (Déplacements internes – Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt).



SAP Fiori[®] Simple Logistics: « Internal Movements – Move goods to EWM » (Déplacements internes – Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt)

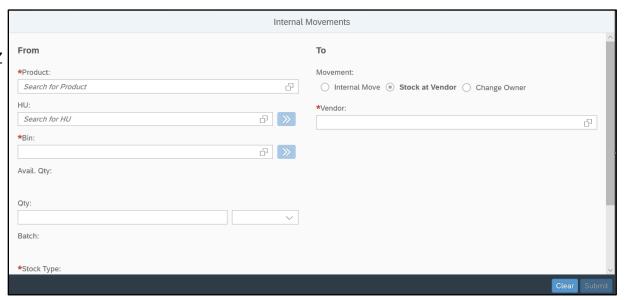
Utilisez les Déplacement internes pour créer et confirmer une tâche d'entrepôt. L'action la plus courante pour les sous-traitants consiste à déplacer le matériel vers « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur).

Les sous-traitants peuvent utiliser « Internal Movements » (Déplacements internes) et « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur).

• C'est le déplacement du bac de réception du sous-traitant à « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur) le stock chez le vendeur est comme. Cette transaction doit avoir lieu, car l'inventaire doit être dans l'atelier « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur) pour être utilisé.

« Change Owner » (Changer de propriétaire)

 Cette option est utilisée pour changer la propriété de l'inventaire de « Consigned » (Consigné) à « 3M Owned » (Propriété de 3M). Ceci est rarement utilisé, voire jamais.



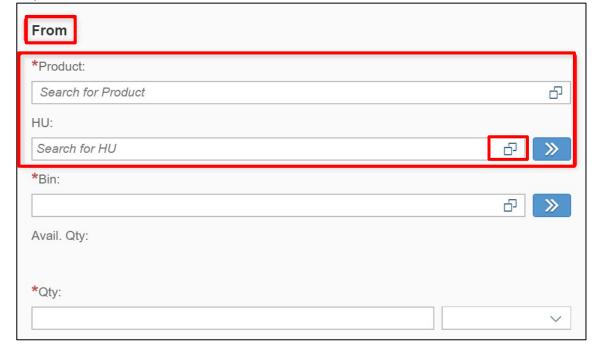


SAP Fiori® Simple Logistics: « Internal Movements – Move goods to EWM » (Déplacements internes – Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt) (suite)

« From » (À partir de) est l'état actuel, où vous identifiez le matériau qui doit être déplacé ou changé.

Recherchez par « *Product » (*Produit) ou par « HU » (Unité de manunention). Cela remplit les données associées et élimine les problèmes liés aux informations manquantes nécessaires au système pour effectuer le déplacement.

* Le sous-traitant effectuera une recherche par produit

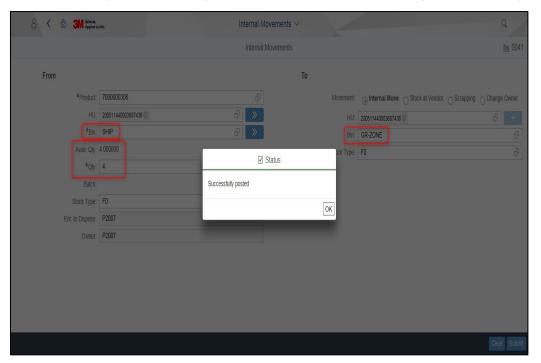


Lorsque vous effectuez une recherche par produit, entrez le numéro d'identification du produit, puis cliquez sur l'icône de recherche. Le système affichera tout l'inventaire pour ce produit par unité de manutention. Sélectionnez celui que vous souhaitez déplacer.

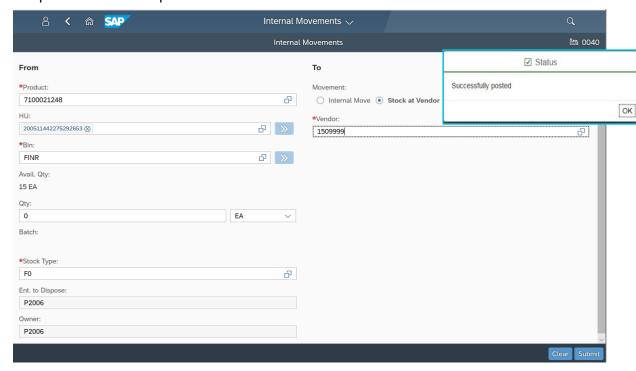
Lors de la recherche par unité de manutention, vous devez d'abord sélectionner l'icône de recherche, et cela fera apparaître une fenêtre contextuelle où vous entrerez dans l'unité de manutention. Après avoir tapé l'unité de manutention, cliquez sur l'icône de recherche pour trouver cette unité de manutention spécifique. Cliquez sur l'unité de manutention pour accéder aux données.

SAP Fiori® Simple Logistics – « Internal Movements – Move goods to EWM » (Déplacements internes – Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt): exemple

Voici un exemple de déplacement interne d'un bac. Nous déplaçons 4 rouleaux du produit 700000308 du bac « SHIP » (EXPÉDIER) au bac « GR-ZONE » (ZONE GR).



Remarque: Lors de l'exécution d'un deplacement de bac à bac avec une unité de manutention, la quantité de l'unité entière de manutention se déplace, quelle que soit la valeur entrée dans le champ « Qty » (Quantité) du côté « From ». Voici un exemple de déplacement d'inventaire vers « Stock at Vendor » (Stocker chez le vendeur). C'est le plus courant pour les sous-traitants.



Remarque: Par défaut, le fournisseur utilise un numéro d'identification du fournisseur lorsque l'option « Stock at Vendor » (Stocker chez le vendeur) est sélectionnée. Cliquez sur « Submit » (Soumettre) pour mettre à jour l'inventaire en « Stock at Vendor » (Stocker chez le vendeur).



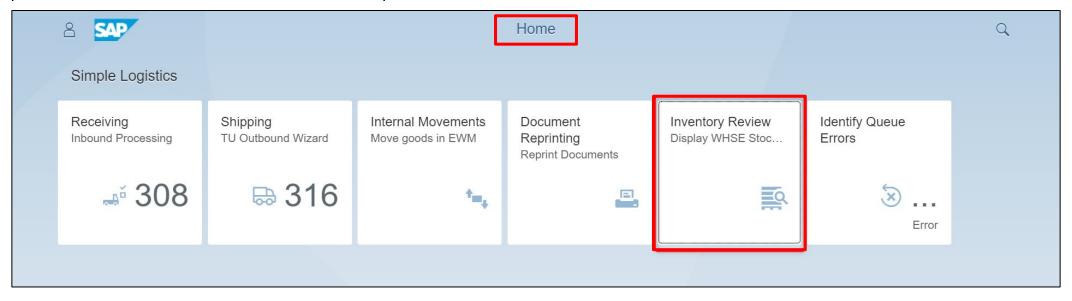


SAP Fiori[®] Simple Logistics – « Inventory Review – Display WHSE Stock » (Examen de l'inventaire – Afficher le stock de l'entrepôt)

Sur la page d'accueil se trouve la **vignette « Inventory Review – Display WHSE Stock »** (Examen de l'inventaire – Afficher le stock de l'entrepôt).

Dans ce module, l'utilisateur apprendra :

Le processus d'examen de l'inventaire pour tous les stocks du site



Cliquez sur « Inventory Review - Display WHSE Stock » (Examen de l'inventaire - Afficher le stock de l'entrepôt).



Examen de l'inventaire – Afficher le stock de l'entrepôt (suite)

Pour afficher l'état de l'inventaire, la meilleure pratique consiste à filtrer par **produit** spécifique. L'utilisateur peut afficher l'inventaire de tous les produits, en entrant un * dans le filtre du « **Product** » (**Produit**) et en appuyant sur la touche Entrée.



* Remarque : Pour affiner la recherche, l'utilisateur peut entrer des données dans chaque champ « Batch » (Lot), « Stock Type » (Type de stock), « Storage Bin » (Bac d'entreposage) et « HU » (Unité de manutention).



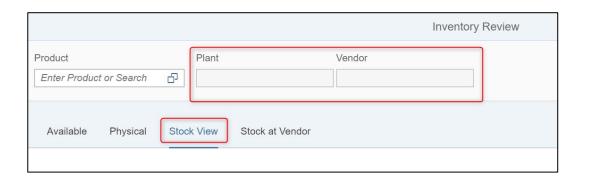
Examen de l'inventaire – Afficher le stock de l'entrepôt (suite)

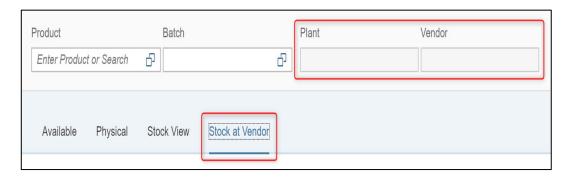
Les filtres de l'examen de l'inventaire comprennent :

« Product » (Produit) Rechercher un produit spécifique ou tous les produits « Batch » (Lot) Rechercher des produits avec des numéros de lot spécifiques « Stock Type » Rechercher des produits avec un type de stock spécifique (Type de stock) « Storage Bin » Rechercher des produits dans un bac d'entreposage spécifique (Bac d'entreposage) « HU » Rechercher des produits dans une unité de manutention spécifique (Unité de manutention)



Examen de l'inventaire – Afficher le stock de l'entrepôt (suite)





Les options « Available » (Disponible) et « Physical » (Physique) offrent une vue détaillée. « Stock View » (Vue du stock) donne un aperçu de l'inventaire et « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur) affiche uniquement l'inventaire disponible dans « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur).

« Plant » (Usine)

Lorsque les paramètres de l'utilisateur sont correctement configurés, le filtre **Usine** se remplit. **Remarque** : Le filtre **Usine** s'affiche uniquement sous les onglets « **Stock View** » (Vue du stock) et « **Stock at Vendor** » (Stock chez le vendeur)

« Vendor » (Vendeur)

Lorsque les paramètres de l'utilisateur sont correctement configurés, le filtre « Vendor » (Vendeur) se remplit. Remarque : Le filtre « Vendor » (Vendeur) s'affiche uniquement dans les onglets « Stock View » (Vue du stock) et « Stock at Vendor » (Stock chez le vendeur).

^{*} Remarque : Si vous êtes sous-traitant, ces filtres sont configurés en fonction de l'emplacement de votre fournisseur

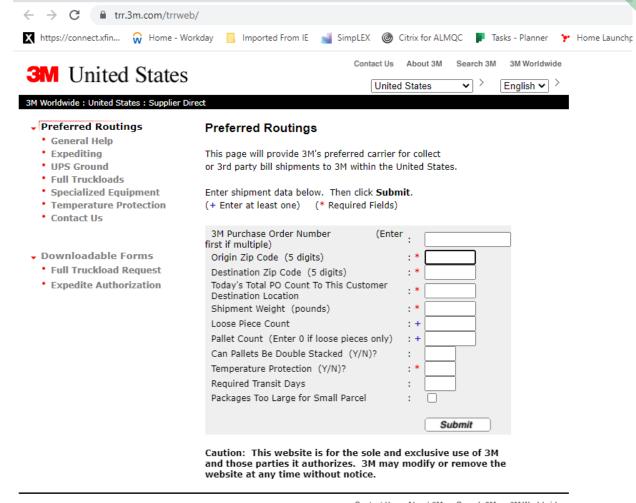


« Shipping » (Expédition)

REMARQUE: Cette section ne s'applique pas à la consommation à travers l'usine – veuillez confirmer avec votre contact chez 3M

Renseignements d'itinéraire

 Les sous-traitants continueront à utiliser https://trr.3m.com/trrweb/ afin de déterminer quel transporteur ils utiliseront pour leurs expéditions



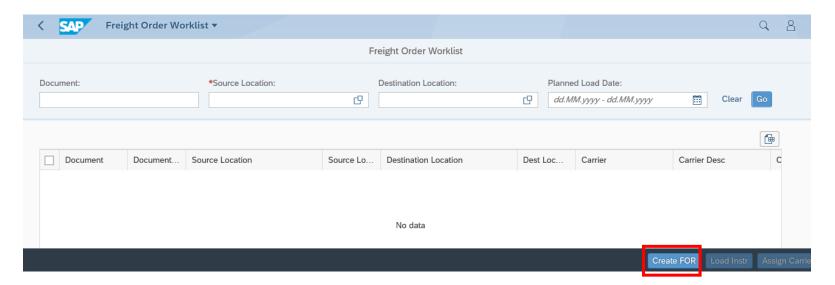
©3M 1995-2018 Legal Information Privacy Policy Contact Us About 3M Search 3M 3M Worldwide

Créer la commande de transport

Ouvrir « Freight Order Worklist » (Liste de travail de la commande de transport) sous « Transportation Planning » (Planification de transport)



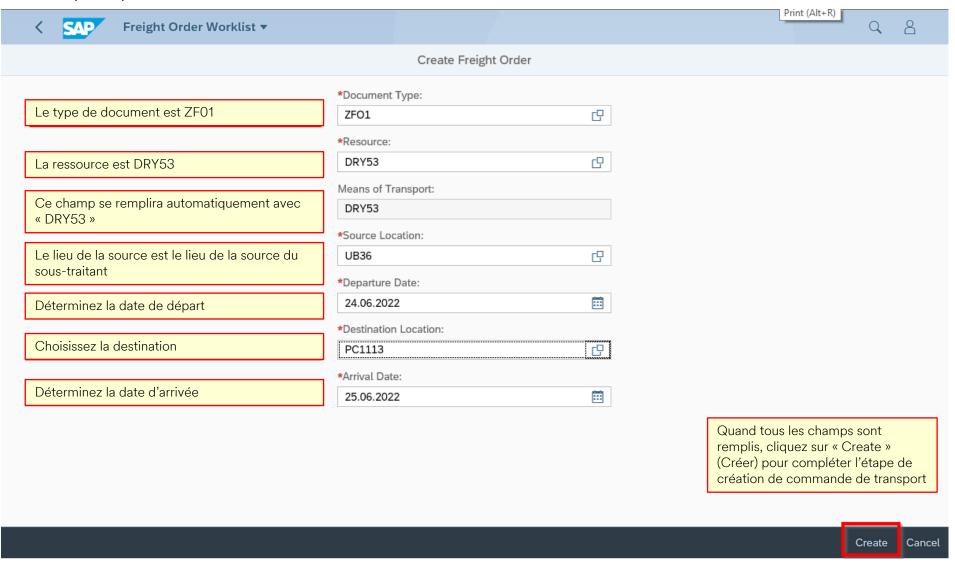
Cliquez sur le bouton « Create FOR » (Créer la commande de transport) en bas de la page





Créer la commande de transport (suite)

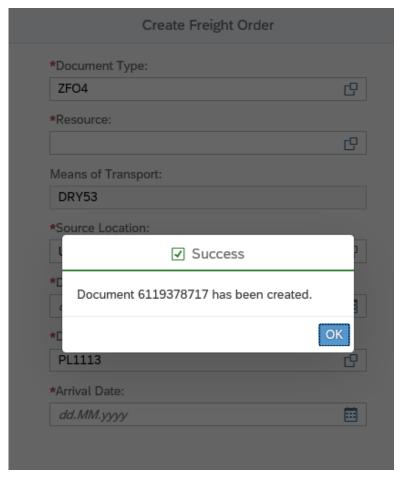
Remplissez les champs requis



Créer la commande de transport (suite)

Enregistrez le numéro de la commande de transport créée

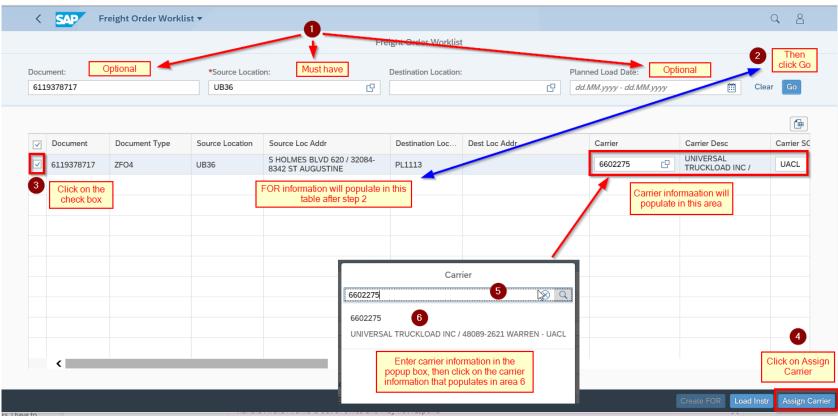
Celle-ci deviendra l'unité de transport planifiée qui sera activée à partir de la vignettre « Shipping » (Expédition) sous SAP Fiori® Simple Logistics plus tard dans le processus et sera utilisé comme connaissement dans « Load Control » (Contrôle de chargement)





Assigner le transporteur

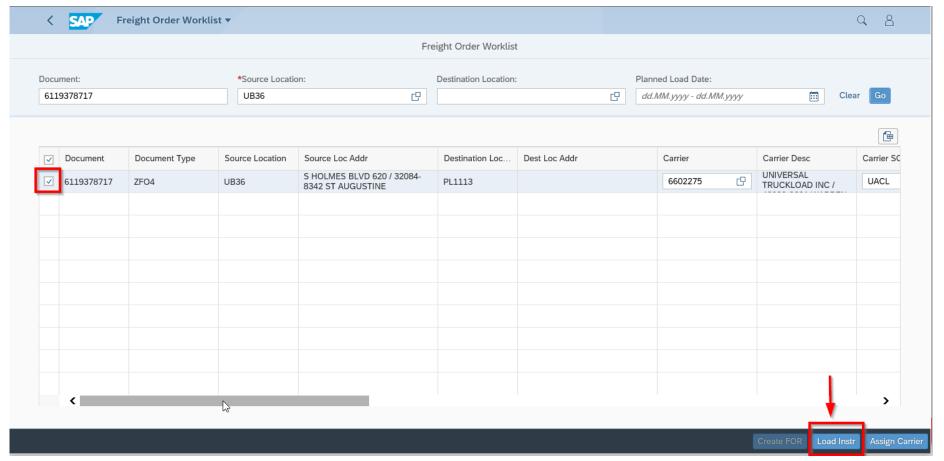
- 1. Entrez l'information d'emplacement de votre source. Vous pouvez également ajouter le numéro de la commande de transport/du connaissement spécifique dans le champ « Document » (Document) ou faire une recherche pour la plage de dates à venir dans « Planned Load Date » (Date de chargement planifiée) pour affiner les résultats de recherche
- 2. Cliquez sur le bouton « Go » (Aller)
- 3. Sélectionner l'entrée dans la case à cocher pour sélectionner le document à mettre à jour
- 4. Cliquez sur le bouton « Assign Carrier » (Assigner un transporteur) pour associer le transporteur depuis « Load Control » (Contrôle de chargement)
- 5. Entrez le numéro du transporteur pour chercher pour celui-ci, puis cliquez sur les informations du transporteur pour le sélectionner
- Cliquez sur le transporteur qui apparaît pour lui assigner la commande de transport





Envoyer les instructions de chargement

- Sélectionner le ou les documents une fois le transporteur assigné
- Cliquez sur le bouton « Load Instr » (Directives de chargement) pour envoyer les détails au module avancé de gestion d'entrepôt
- Cliquez sur « OK » sur la fenêtre contextuelle « Do you really want to send the loading or unloading instruction to the warehouse and save all changes in the freight order? » (Voulez-vous vraiment envoyer les directives de chargement ou de déchargement à l'entrepôt et enregistrer toutes les modifications dans la commande de transport?)
- Retournez à l'écran d'accueil





Expédition

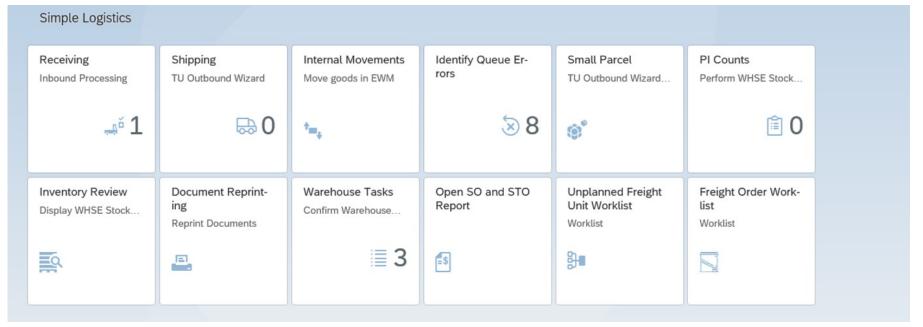
Ouvrir l'application « Shipping » (Expédition)

Pour ouvrir l'application d'expédition dans SAP Fiori® Simple Logistics, cliquez sur la vignette « Shipping » (Expédition) sur la page d'accueil.

Assurez-vous que vous cliquez sur la vignette dans le groupe de vignettes spécifique à votre région. Actuellement, il y a deux groupes de vignettes :

- SAP Fiori® Simple Logistics C'est le groupe de vignettes mondial. Les utilisateurs doivent utiliser ce groupe de vignettes, à l'exception des utilisateurs dans la région Asie-Pacifique.
- SAP Fiori® Simple Logistics (APAC) Il s'agit du groupe de vignettes pour la région Asie-Pacifique. Si vous êtes dans un site de la région d'Asie-Pacifique, vous devrez utiliser ce groupe de vignettes puisque vous n'aurez pas d'accès ou de données dans le groupe de vignettes mondial.

Cliquez sur un onglet du groupe de vignettes pour afficher votre groupe de vignettes en haut.

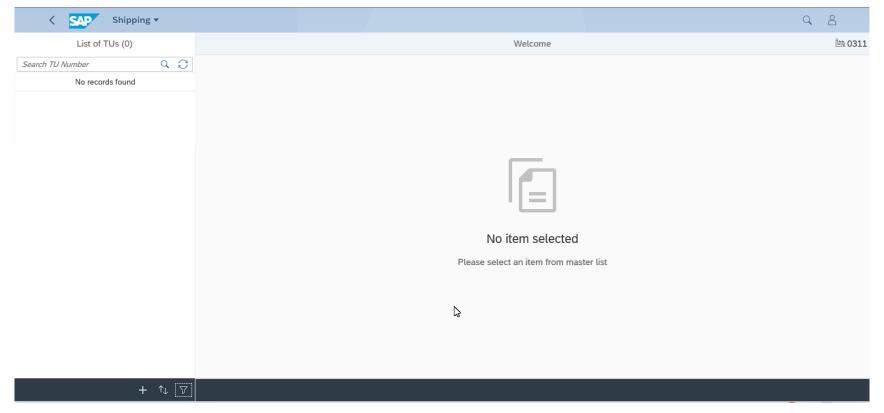




Expédition : sélectionner une commande de transport/unité de transport

* Il est essentiel de se rappeler que la commande de transport que vous avez créée dans les étapes précédentes sera l'unité de transport avec laquelle vous travaillerez dans les étapes d'expédition suivantes *

Pour commencer, sélectionnez une unité de transport dans la « Master list » (Liste principale). La liste principale affiche par défaut uniquement les unités de transports de statut « Active » (Active). La toute nouvelle commande de transport créée sera l'unité de transport et sera au statut « Planned » (Planifiée) jusqu'à ce que vous l'activiez. Si une unité de transport est au statut « Planned » (Planifiée) ou réer une nouvelle commande de transport pour pouvoir continuer avec l'émission des marchandises.

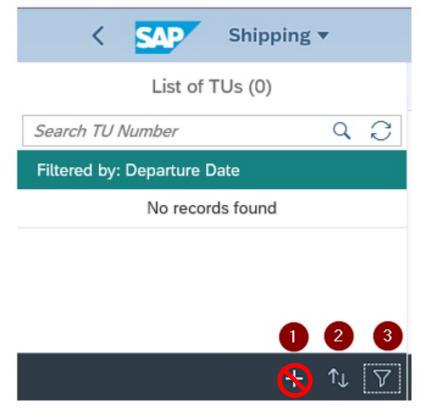




Expédition: trier et filtrer la recherche d'unités de transport

Vous pouvez également trier et filtrer les unités de transport. Triez ou filtrez par « Carrier » (Transporteur), « Status » (Statut) ou « Departure Date » (Date de départ).

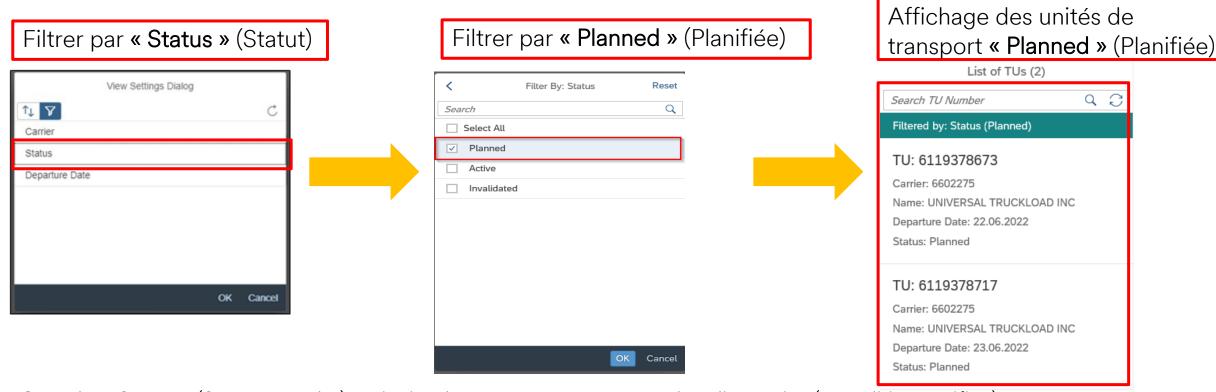
- 1. Cette fonctionnalité n'est plus utilisée dans cette version de SAP Fiori® Simple Logistics
- 2. Cette fonctionnalité est utilisée pour changer l'ordre de tri des commandes de transport/unités de transport affichées
- 3. Cette fonctionnalité est utilisée pour filtrer la commande de transport/l'unité de transport par le transporteur « Carrier » (Transporteur), « Status » (Statut) ou « Departure Date » (Date de départ)





Expédition : trier et filtrer la recherche d'unités de transport (suite)

Ce sont les fenêtres contextuelles qui s'affichent après que vous avez cliqué sur l'icône de filtre. Cet exemple montre les unités de transport filtrées par « **Status** » (Statut) puis « **Planned** » (Planifiée) :



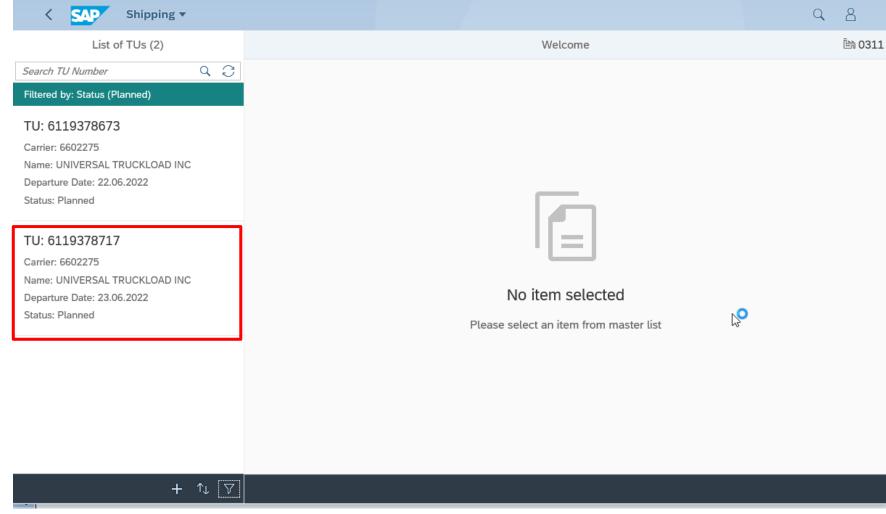
« Complete Status » (Statut complet) = L'unité de transport est une marchandise émise (expédition notifiée) et aucun changement ne peut être apporté.

« Invalidated Status » (Statut invalidé) = L'unité de transport a été annulée. Par conséquent, il est impossible de créer un envoi avec une unité de transport non valide.

© 2022, 3M. Tous droits réservés. 3M

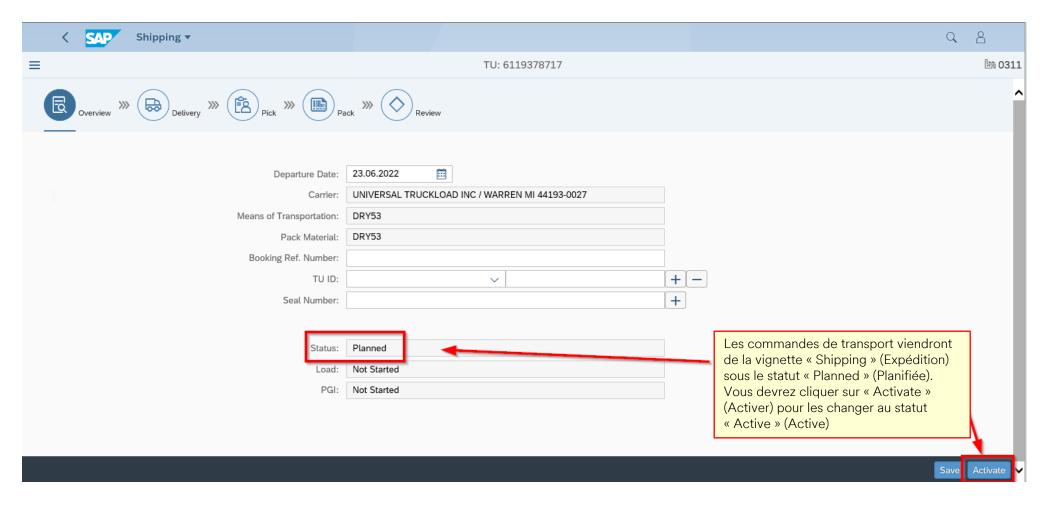
Expédition: sélectionner une unité de transport

Pour commencer, sélectionnez une unité de transport dans la liste des unités de transport principales :



Expédition : sélectionner (suite)

Cet écran s'affiche après que vous avez sélectionné une unité de transport.



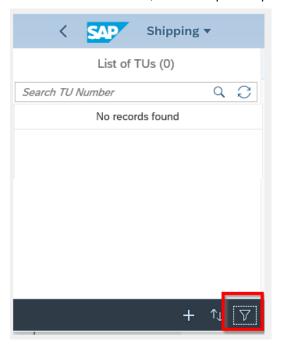


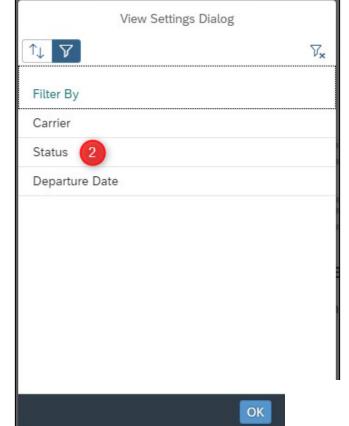
Expédition: activer une unité de transport

Activer une unité de transport

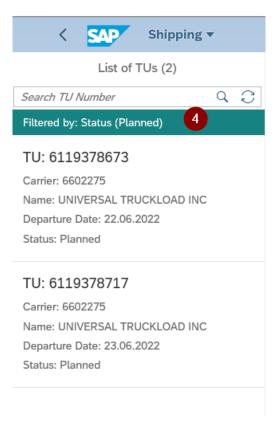
Pour « Activate » (Activer)une unité de transport existante qui est de statut « Planned » (Planifiée) :

- 1. Cliquez sur l'icône **de filtre** ∇ en bas de la liste principale.
- 2. Sélectionnez « Status » (Statut).
- 3. Sélectionnez « Planned » (Planifiée). Cliquez sur OK.
- 4. Maintenant, la liste principale affichera seulement les unités de transport au statut « Planned » (Planifiée).







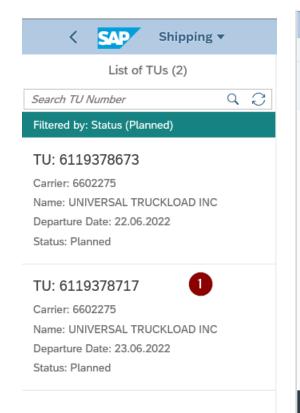


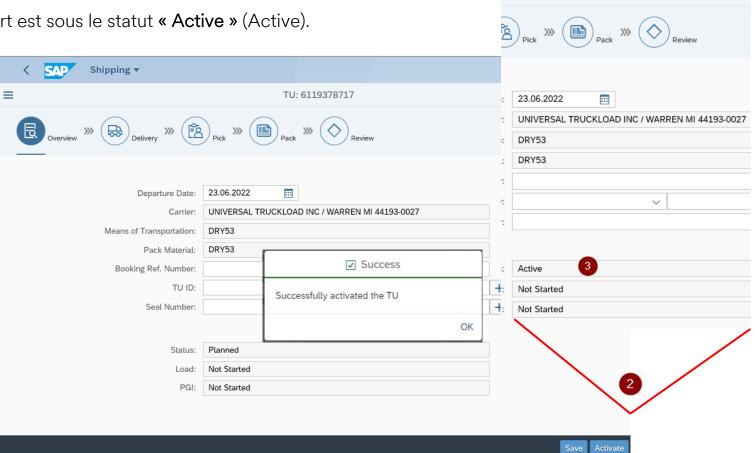
Expédition: activer une unité de transport (suite)

Activer une unité de transport (suite)

Une fois que vous avez filtré et fait apparaîtreles unités de transport planifiées, vous pouvez continuer pour activer (« Activate ») une unité de transport :

- Sélectionnez une unité de transport à partir de la liste principale.
- Cliquez sur « Activate » (Activer). Vous recevrez un message de réussite si l'activation a été réussie.
- Maintenant, l'unité de transport est sous le statut « Active » (Active).

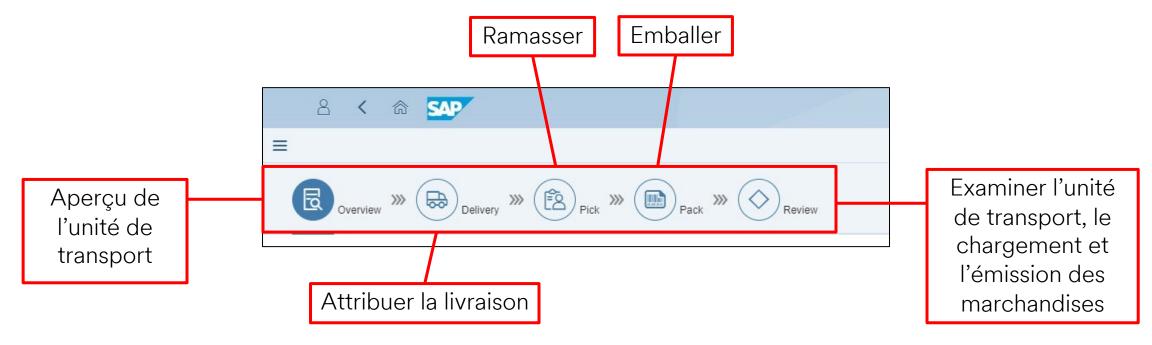




TU: 6119378717

Expédition: sélectionner

Toutes les actions nécessaires pour effectuer l'émission de marchandises sont indiquées par le flux des processus. En fonction de la configuration de votre entrepôt, certaines étapes peuvent ne pas être nécessaires. Les tâches sont affichées ci-dessous.



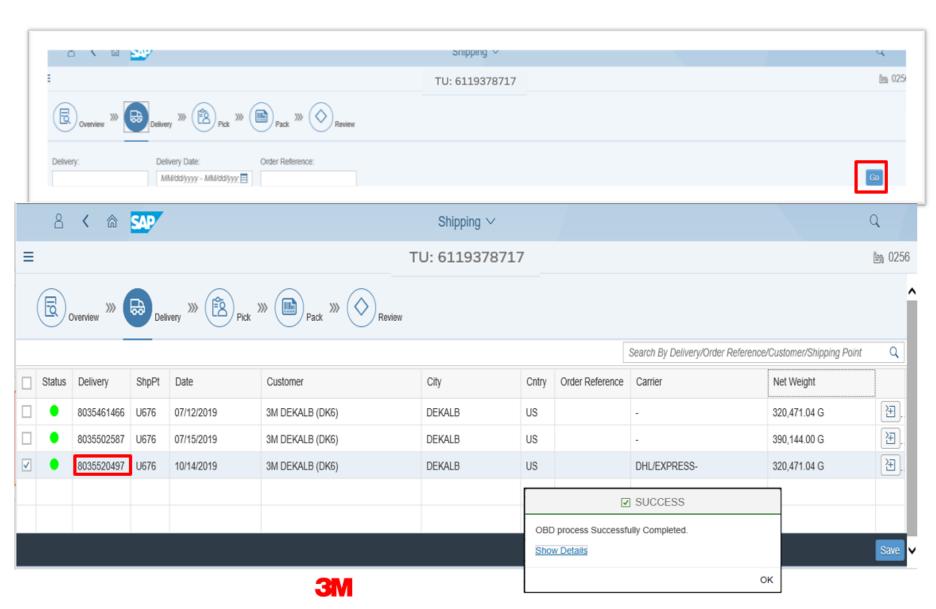
^{*} Remarque : Pour les sous-traitants, les tâches Ramasser et Emballer seront déjà effectuées pour le processus standard.



Expédition: attribuer les livraisons à l'unité de transport

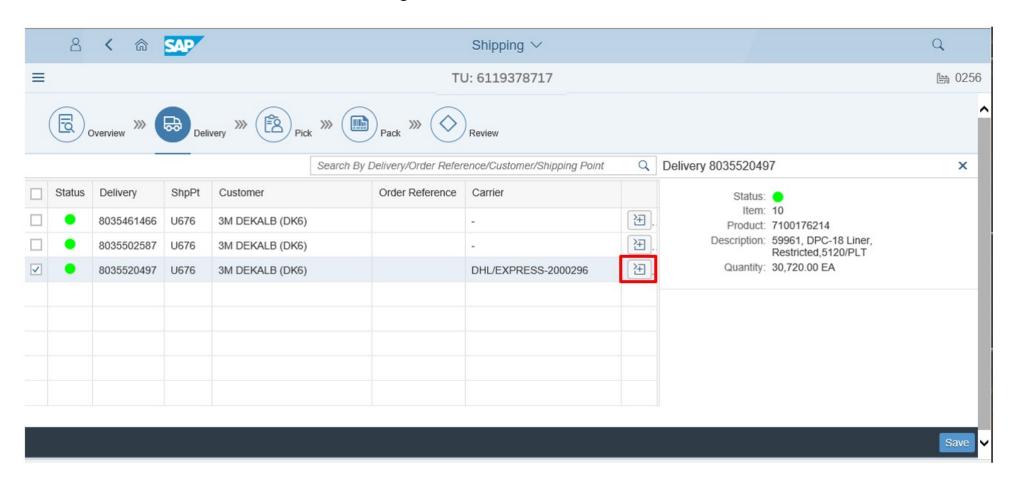
Pour attribuer les livraisons :

- Au besoin, utilisez les champs « Search » (Rechercher) pour rechercher et filtrer les livraisons.
- Sélectionnez « Delivery » (Livraison).
- Cliquez sur « Save » (Sauvegarder).
- Le message de RÉUSSITE s'affiche.
- * Remarque: Le statut en vert est le seul disponible pour l'expédition. Si le statut en rouge apparaît, les erreurs doivent être résolues avant que les marchandises soient disponibles pour l'expédition. Cliquez sur le cercle rouge pour afficher l'erreur.



Expédition: voir les détails de la livraison

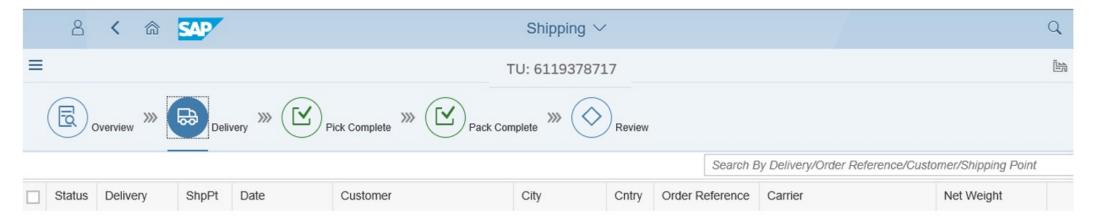
Consultez les détails de la livraison en cliquant sur l'icône de détails supplémentaires. L'état de la livraison et les détails l'article de la ligne sélectionnée sont affichés à l'extrême droite.





Expédition: ramasser et emballer

Pour les sous-traitants, les actions « Pick » (Ramasser) et « Pack » (Emballer) sont automatiquement marquées comme terminées 🕜 lorsque la livraison a été ajoutée. Vous pouvez maintenant passer à l'action « Review » (Passer en revue).



* Remarque: Une fois la livraison ajoutée, les actions « Pick » (Ramasser) et « Pack » (Emballer) sont marquées comme terminées. « Pick » (Ramasser) et « Pack » (Emballer) ne sont pas des actions obligatoires pour les sous-traitants, et ils peuvent maintenant passer à l'onglet « Review » (Passer en revue) où l'utilisateur peut charger et imprimer (« Load & Print ») le connaissement.



Expédition: « Load & Print » (Charger et imprimer)

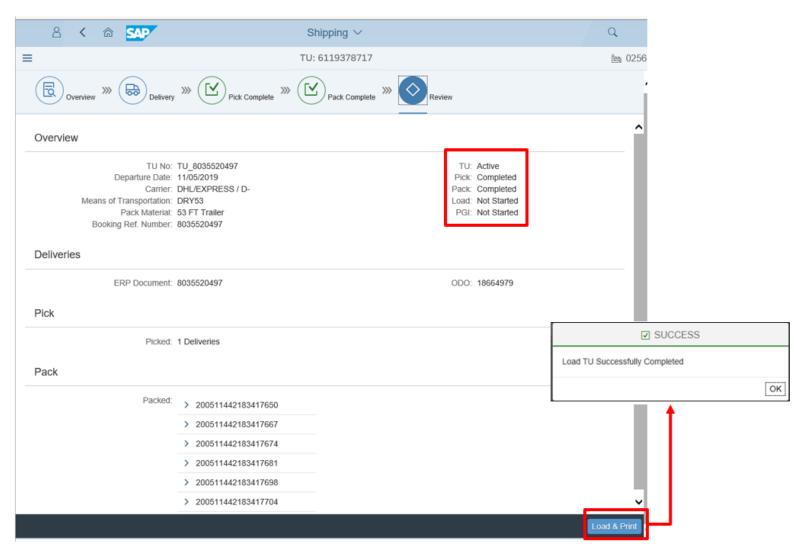
Notez que les actions « Pick » (Ramasser) et « Pack » (Emballer) sont affichées comme « Complétées » (Terminées).

Cliquer sur le bouton « Load & Print » (Charger et imprimer).

Le bouton « Load & Print » (Charger et imprimer)

- Exécute le chargement;
- Déclenche l'impression du connaissement et de tout autre document d'expédition configuré pour impression lors du chargement.

Un message « SUCCESS » (RÉUSSITE) s'affiche lorsque l'unité de transport est chargée avec succès.

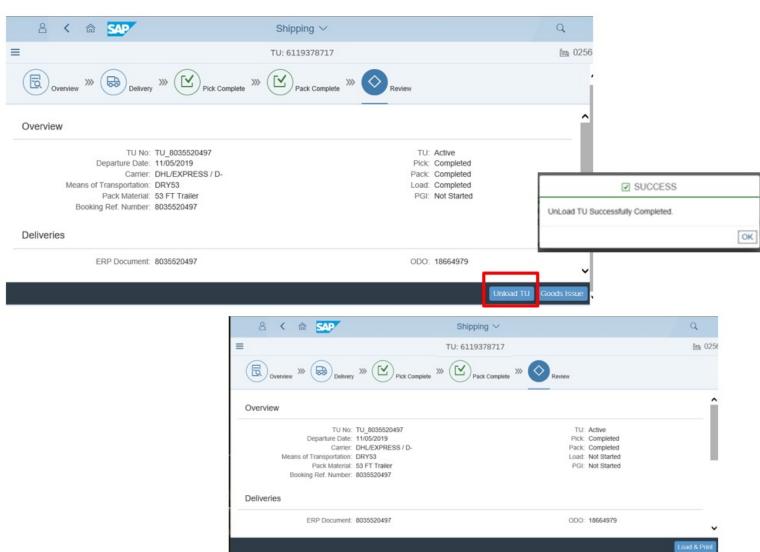




Expédition: « Unload TU » (Décharger une unité de transport)

Pour décharger une unité transport (« Unload TU ») :

- Cliquez sur le bouton « Unload TU » (Décharger une unité de transport)
- 2. Un message « SUCCESS » (RÉUSSITE) s'affiche lorsque l'unité de transport est déchargée.
- 3. Le statut « Load » (Charger) indique « Not Started » (Non commencé ») et le bouton « Load and Print » (Charger et imprimer) s'affiche maintenant.



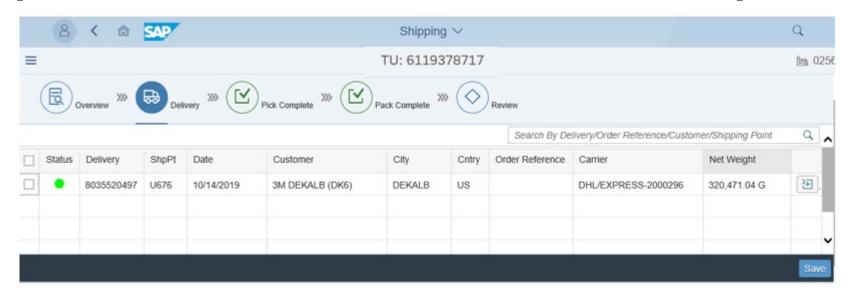


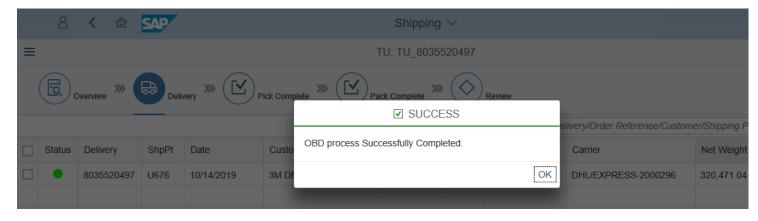
Expédition: supprimer la livraison de l'unité de transport

Si vous devez supprimer une livraison de l'unité de transport, cliquez sur l'icône de livraison et entrez votre livraison dans le champ de recherche

Décochez la livraison et cliquez sur « Save » (Sauvegarder).

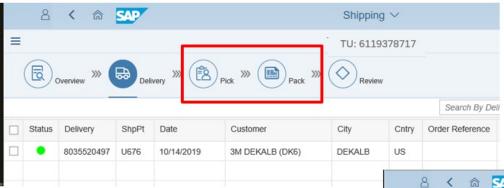
Un message « SUCCESS » (RÉUSSITE) s'affiche lorsque l'unité de transport est supprimée.





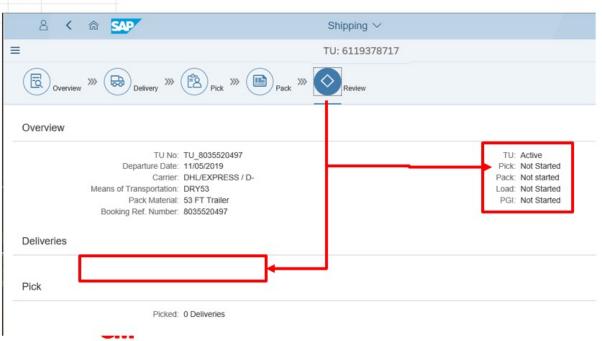


Expédition: supprimer la livraison de l'unité de transport (suite)



Quand la livraison a été supprimée :

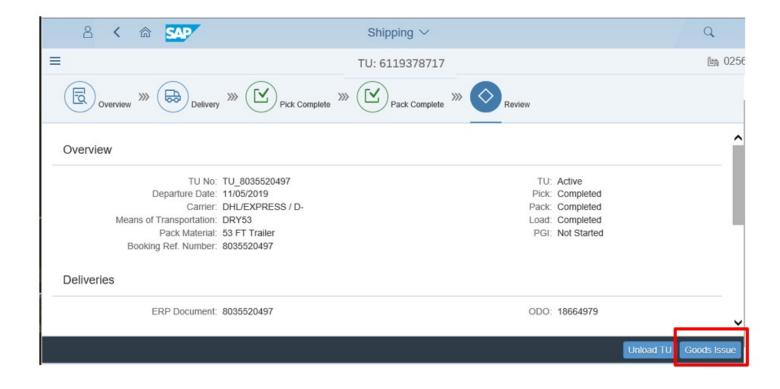
- Les coches sont supprimées des sections « Pick » (Ramasser) et « Pack » (Emballer)
- 2. Dans l'onglet « Review » (Passer en revue), les statuts indiquent « Not Started » (Non commencé) et les livraisons ne s'affichent plus sur l'unité de transport



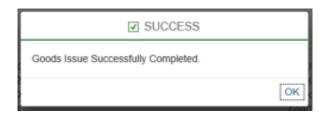


Expédition: émission de marchandises

Lorsque vous êtes prêt à expédier, cliquez sur « Goods Issue » (Émission de marchandises). Cela complète l'avis de livraison, libère l'inventaire et déclenche les états fincanciers.



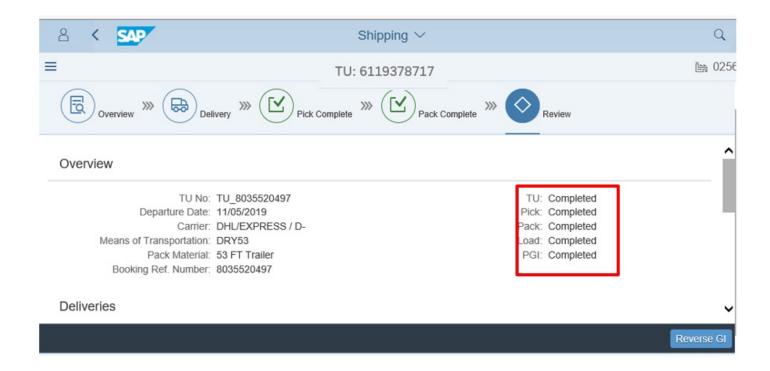
* Remarque: Vous ne pouvez pas effectuer l'émission de marchandises (« Goods Issue ») à moins que les étapes Ramasser, « Pick » (Ramasser), « Pack » (Emballer) et « Load » (Charger) ne soient complétées. Si la transaction ne peut pas être complétée, une erreur s'affichera avec la résolution.



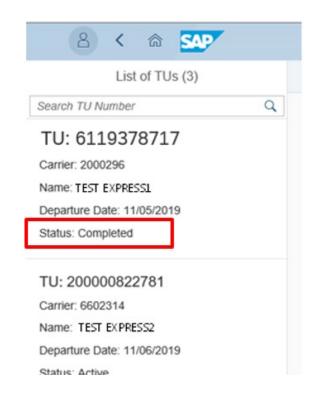


Expédition: émission de marchandises (suite)

Lorsque l'émission des marchandises (« Goods Issue ») est terminée, tous les statuts s'afficheront comme « Completed » (Terminé).



Le statut de l'unité de transport est complété sur la liste des unités de transport





« Document Reprinting » (Réimpression de documents

REMARQUE: Cette section ne s'applique pas à la consommation à travers l'usine -

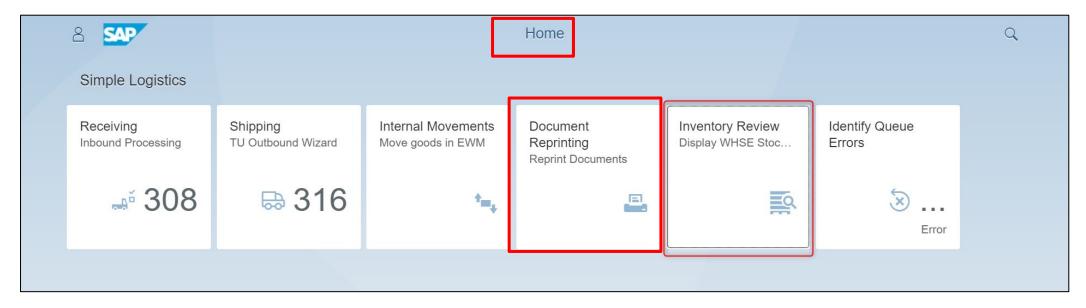
veuillez confirmer avec votre contact chez 3M

« Document Reprinting » (Réimpression de documents) avec SAP Fiori® Simple Logistics

Sur la **page d'accueil**, il y a une vignette pour une **« Document Reprinting – Reprint Documents »** (Réimpression de documents – Réimprimer des documents).

Dans ce module, l'utilisateur apprendra :

La réimpression de documents pour tout type de documents



Cliquez sur « Document Reprinting » (Réimpression de documents).



Pour réimprimer un document, choisissez une option dans la liste déroulante « I want to print » (Je veux imprimer). Entrez ensuite le numéro de document (« Doc Number ») requis et toute autre information demandée.

Print	
I want to print:	
	~
Doc Number:	
Enter ERP Doc number	a l



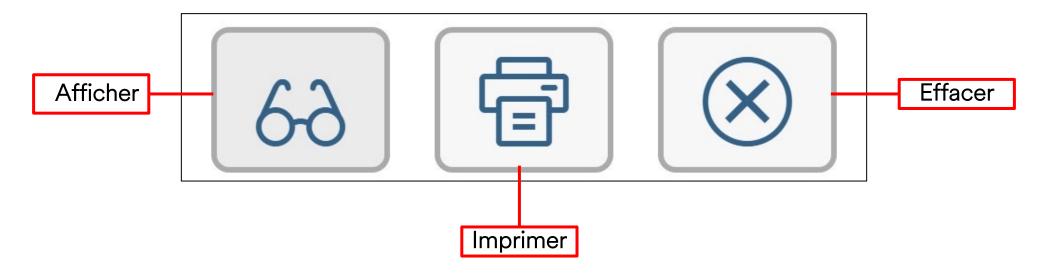
Ce tableau présente les options de la section « Document Reprint » (Réimpression de documents), le numéro de document (« Doc Number ») requis et d'autres informations demandées :

Pour réimprimer une étiquette pour l'unité de manutention, vous devrez entrer le numéro de l'unité de manutention avec l'imprimante, le nombre de copies et entrer le format de l'étiquette (étiquette régulière, étiquette d'entretien ou étiquette A4).

Pour réimprimer le connaissement principal, vous aurez besoin de l'unité de transport.

Option dans « Document Reprint » (Réimpression de documents)	« Doc Number » (numéro de document, requis)	Autres renseignements demandés
Étiquette de l'unité de manutention	Numéro de l'unité de manutention (UM)	ImprimanteNombre de copiesFormat
Connaissement principal	Numéro de l'unité de transport (UT)	* Remarque : Le connaissement principal, la liste d'emballage et la liste de sélection peuvent
Liste d'emballage	Numéro du document PRE (livraison sortante)	seulement être réimprimés . Les étiquettes et placards de l'unité de manutention peuvent être imprimés à tout moment, même si les
Liste de ramassage	Numéro du document PRE (livraison sortante)	documents ont déjà été imprimés une fois par l'entremise du processus d'expédition standard
Placard	Numéro de l'unité de manutention	ImprimanteNombre de copies

Une fois que vous avez entré les informations requises, l'application « Document Reprinting » (Réimpression de documents) valide la valeur entrée dans le champ « Doc Number » (Numéro de document). Si les entrées sont valides, vous verrez un ou plusieurs de ces boutons supplémentaires :



Pour chaque réimpression d'un numéro valide de document, vous verrez l'un ou les deux boutons **d'affichage** et **d'impression**. Le bouton **de suppression** s'affiche toujours.

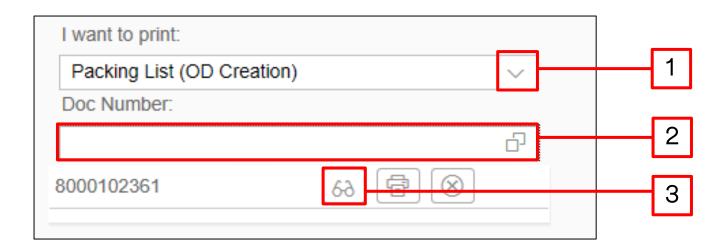
Option de d'affichage et d'impression	Affichage des boutons				
Étiquette de l'unité de manutention	68				
Connaissement principal	68				
Liste d'emballage					
Liste de ramassage					
Placard					



Réimpression de documents : exemple

Pour réimprimer une liste d'emballage :

- Sous la liste déroulante « I want to print » (Je veux imprimer), sélectionnez « Packing List » (Liste d'emballage)
- 2. Entrez un numéro de document (« Doc Number ») et appuyez sur la touche Entrée.
- 3. Sélectionnez l'option d'affichage de l'impression.





Réimpression de documents : exemple (suite)

Le fichier PDF s'affiche. Enregistrez ou imprimez sur n'importe quelle imprimante.

		Packing List 3M Toronto 7381 Pacific Circle Mississauga ON LST 2A5		3M Order Number: 4000042665 Customer Purchase Order Number:			Delivery Document Number:						
	1	Delivering Plant : Shipment date:		Order date:	Customer Purchase Order Number:		3M Order Number:		Delivery Do	Delivery Document Number:			
		2007 3M Toronto	1 1921 111 125 1 1	Nov 15, 2017 test1		400004266			800010236	8000102361			
		INCO Term: Shipping Type: DAP DAP		TST OVERLAND EXPRESS	TST OVERLAND EXPRESS			Test CA ST Phone no: Email:			STD quota gen in Feb		
		Sold To:		Forwarding Agent:		Ship to:							
		Shipping Mark: CPO No: test1		Order Notes: METRO PARKWAY, FORT MYERS, FL 33916 3rd PARTY BILLING TO: 3M COMPANY (3MCP01), C/O DATA2LOGISTICS, 4310 METRO PARKWAY, FORT MYERS, FL 33916 3rd PARTY BILLING TO: 3M COMPANY (3MCP01), C/O DATA2LOGISTICS, 4310				Package 00002 Total Gross Weight: 264.555 LB Total Net Weight: 264.555 LB					
		Item 3M ID / U EAN/Catal			Description er Part Number	Ord Qty	Shp Qty:	Unit:	Gross Weight Net Weight	Package	Haz Ind		
		10 71000003 0005113170	Country of Ocioin 110			12	12	EA	120 KG 120 KG	2			
		Carrier Date and Signa	ture		Cu	stomer Date and !	Signature						
Enregistrez ou imprimez													
ou imprimez					1 12 =	- 专 🌣							
													



Conclusion

Les points clés abordés dans ce cours sont les suivants :

- « Receiving Inbound Processing » (Réception Traitement des livraisons entrantes)
- « Identify Queue Errors » (Identifier les erreurs de file d'attente)
- « Internal Movements Move goods to EWM » (Déplacements internes Déplacer les marchandises dans le module avancé de gestion d'entrepôt)
- « Inventory Review Display WHSE Stock » (Examen de l'inventaire Afficher le stock de l'entrepôt)
- « Shipping TU Outbound Wizard » (Expédition Assistant sortant de l'unité de transport)
- « Document Reprinting Reprint Documents » (Réimpression de documents Réimprimer des documents)





Confirmation du cours

Afin de compléter ce cours, vous devez compléter la confirmation d'apprentissage autonome.

Cliquez ici pour ouvrir la confirmation d'apprentissage autonome du cours sur le système PRE de l'Académie d'apprentissage pour fournisseurs 3M

Remarque : Si vous ne complétez pas la confirmation d'apprentissage autonome, vous ne recevrez pas de crédit pour le cours.

