



Infor LN Magasin - Guide de l'utilisateur - Comptes de matières d'expédition

© Copyright 2021 Infor

Tous droits réservés. Les marques, dessins et modèles ci-joints sont des marques et/ou des marques déposées de Infor et/ou ses associés et filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques listées ci-jointes appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Notifications importantes

Les informations contenues dans cette publication (y compris toute information supplémentaire) sont confidentielles et la propriété de Infor.

En accédant à ces informations, vous reconnaissez et acceptez que ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) ainsi que les copyrights, les secrets commerciaux et tout autre droit, titre et intérêt afférent, sont la propriété exclusive de Infor. Vous acceptez également de ne pas vous octroyer les droits, les titres et les intérêts (de ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) en vertu de la présente, autres que le droit non-exclusif d'utilisation de ce document uniquement en relation avec et au titre de votre licence et de l'utilisation du logiciel mis à la disposition de votre société par Infor conformément à un contrat indépendant ("Objectif").

De plus, en accédant aux informations jointes, vous reconnaissez et acceptez que vous devez respecter le caractère confidentiel de ce document et que l'utilisation que vous en faites se limite aux Objectifs décrits ci-dessus.

Infor s'est assuré que les informations contenues dans cette publication sont exactes et complètes. Toutefois, Infor ne garantit pas que les informations contenues dans cette publication ne comportent aucune erreur typographique ou toute autre erreur, ou satisfont à vos besoins spécifiques. En conséquence, Infor ne peut pas être tenu directement ou indirectement responsable des pertes ou dommages susceptibles de naître d'une erreur ou d'une omission dans cette publication (y compris toute information supplémentaire), que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause.

Reconnaissance de marques

Tous les autres noms de société, produit ou service référencés sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Informations sur la publication

Code du document	UwhsmaugA FR
Release	10.7 (10.7)
Publié le	8 août 2022

Table des matières

A propos de ce document

Chapitre 1 Introduction.....	7
Compte de matière d'expédition.....	7
Chapitre 2 Configuration.....	9
Configuration des comptes de matière d'expédition.....	9
Mise en œuvre de l'enregistrement des emballages.....	9
Définition des comptes de matière d'expédition.....	9
Chapitre 3 Comptes de matières d'expédition et schémas d'écriture.....	11
Comptes de matières d'expédition et schémas d'écriture.....	11
Liaison d'un compte de matière d'expédition (SMA) vers des transactions d'emballage.....	12
Chapitre 4 Enregistrement de l'emballage.....	13
Enregistrement des emballages.....	13
Exclusion des articles d'emballage de la comptabilité.....	14
Exclusion des emballages de la comptabilité pour des tiers spécifiques.....	15
Chapitre 5 Soldes et transactions.....	17
Soldes et transactions des emballages.....	17
Quantité en circulation.....	17
Enregistrement manuel des transactions d'emballage.....	17
Enregistrement automatique des transactions d'emballage.....	18
Chapitre 6 Scénarios.....	19
Scénarios liés aux comptes de matière d'expédition et aux schémas d'écriture.....	19
Scénario 1 : Tous les emballages liés à un SMA.....	19
Scénario 2 : Emballages spécifiques à un SMA, articles spécifiques exclus de la comptabilité.....	19
Scénario 3 : Lier un sous-ensemble des emballages à un schéma de comptabilisation des matières.....	20

Scénario 4 : La plupart des emballages sont liés à un compte, certains sont liés à un autre compte.....	21
Scénario 5 : Recherche d'un site dans le SMA.....	22
Chapitre 7 Matières d'emballage à propriété externe.....	25
SMA pour matières d'emballage appartenant à un PSP.....	25
Définition d'un SMA pour un PSP dédié.....	25
Chapitre 8 Rapprochement des transactions internes et externes.....	27
Rapprochement des transactions d'emballage internes et externes.....	27
Données de rapprochement - exemple.....	29
Transactions d'emballage internes dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000).....	30
Transactions d'emballage externes dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000).....	30
Données de rapprochement résultantes dans la session Données de rapprochement des transactions d'emballages (whinr1117m000).....	32
Annexe A Glossaire.....	35
Index	

A propos de ce document

Objectifs

Ce guide explique le concept de création et d'utilisation des comptes de matières d'expédition.

Références

Utilisez ce guide à titre de référence principale pour les comptes de matière d'expédition. Utiliser les éditions en cours de ces documents pour les informations qui ne sont pas couvertes dans ce guide :

- *Guide de l'utilisateur - Magasins*
- *Guide de l'utilisateur - Flux de marchandises en entrée en stock (U9788 FR)*
- *Guide de l'utilisateur - Flux de marchandises en sortie en stock et expéditions (U9794 FR)*

Comment lire ce document

Ce document est constitué à partir de rubriques d'aide en ligne.

Texte en italiques suivi d'un numéro de page représentant un hyperlien vers une autre section de ce document.

Les termes soulignés sont des liens vers une définition de glossaire. Si vous consultez ce document en ligne, le fait de cliquer sur un terme souligné vous renvoie à la définition du glossaire qui se trouve à la fin de ce même document.

Commentaires ?

Cette documentation fait l'objet de révisions et d'améliorations constantes. Vos remarques/demandes d'informations sur ce document sont bienvenues. Veuillez envoyer vos commentaires à l'adresse email documentation@infor.com.

Référez le numéro et le titre du document dans votre email. L'efficacité de nos rétroactions dépend de la spécificité de vos informations.

Contacter Infor

Si vous avez des questions sur les produits d'Infor, consultez le portail de support Infor Xtreme à www.infor.com/inforxtreme.

Si ce document est mis à jour après la sortie du produit, la nouvelle version sera publiée sur ce site web. Il est recommandé de vérifier périodiquement si la documentation a été mise à jour en consultant ce site web.

N'hésitez pas à contacter documentation@infor.com pour tout commentaire sur la documentation d'Infor.

Compte de matière d'expédition

Les entreprises qui utilisent des matières d'emballage réutilisables pour expédier des marchandises à leurs clients externalisent souvent la propriété, la gestion, le traitement et la distribution de ces matières à des tiers.

Le propriétaire des matières d'emballage peut être votre organisation ou un tiers, par exemple un fournisseur de services (PSP). Les propriétaires des matières d'emballage peuvent facturer des frais de leurs tiers pour l'utilisation de ces matières d'emballage.

Par exemple, si vous êtes un fournisseur, un client ou un PSP peut être le propriétaire des matières d'emballage et être responsable de leur maintenance et de leur approvisionnement en temps voulu.

Pour communiquer avec vos tiers à propos des quantités d'emballages, et des paiements, vous devez effectuer le suivi des transactions d'entrée et de sortie des matières d'emballage pour chaque tiers.

A cet effet, vous devez mettre en place l'enregistrement des emballages pour enregistrer les transactions d'emballage d'entrée et de sortie, puis définir les comptes de matière d'expédition pour lier les transactions à un tiers ou à un groupe de tiers.

La session Transactions d'emballages (whinr1115m000) permet d'afficher et de gérer les transactions d'emballage. Les comptes de matière d'expédition sont gérés dans la session Comptes de matières d'expédition (whwmd4170m000).

Les soldes des emballages présents dans votre magasin et dans ceux de vos partenaires sont enregistrés sur la base des transactions de sortie et de réception des matières d'emballage de chaque compte de matière d'expédition.

Vous pouvez également gérer la quantité en circulation des emballages. Il s'agit de la quantité agrégée présente chez le tiers et dans votre magasin.

La session Soldes d'emballages par compte de matière d'expédition (whwmd4175m000) permet d'afficher et de gérer les soldes des emballages.

Si un tiers externe, comme un PSP, possède les matières d'emballage, vous pouvez créer un compte de matière d'expédition dédié à ce tiers. Dans ce compte, vous pouvez indiquer que les transactions d'emballage entre votre organisation et le PSP, ainsi que celles entre votre organisation et vos clients ou vos fournisseurs, sont enregistrées.

Vous pouvez également afficher les enregistrements de transactions d'emballage du PSP et, le cas échéant, les rapprocher avec les vôtres. Vous pouvez consulter et gérer les enregistrements de transaction du PSP dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000). Les enregistrements de transaction du tiers externe sont communiqués par l'intermédiaire de l'application Automotive Exchange Export Manager (EXM).

Configuration des comptes de matière d'expédition

Pour effectuer le suivi des matières d'emballage et communiquer avec vos tiers concernant le règlement, vous devez configurer l'enregistrement des emballages et définir les comptes de matière d'expédition.

Mise en œuvre de l'enregistrement des emballages

Pour mettre en œuvre et configurer des comptes de matières d'emballage pour vos tiers, procédez comme suit :

1. Cochez la case **Enregistrement d'emballage étendu** dans la session Paramètres données de base magasin (whwmd0100s000).
2. Définissez les emballages dans la session Emballages (whwmd4505m000).
3. Cochez la case **Responsable** dans la session Emballages (whwmd4505m000). Ceci permet d'enregistrer les transactions d'emballage dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000).
4. Définissez l'intervalle de temps de la période de rapprochement dans le champ **Rapprochement d'emballage basé sur** la session Paramètres des états de stock (whinr0100s000). Il s'agit de la période durant laquelle les transactions d'emballage sont ajoutées pour rapprocher vos transactions d'emballage avec celles de l'organisation du tiers externe.

Définition des comptes de matière d'expédition

1. Définissez un compte de matière d'expédition dans la session Comptes de matières d'expédition (whwmd4170m000) en spécifiant un code et une description.
Facultativement, indiquez un tiers externe dans le champ **Tiers externe** pour dédier le compte à un tiers, comme un PSP.

2. Double-cliquez sur le nouveau compte défini la session Compte de matière d'expédition (whwmd4670m000).
3. Dans l'onglet Schéma d'écriture de la session Compte de matière d'expédition (whwmd4670m000), définissez un schéma d'écriture des matières d'expédition en spécifiant un ou plusieurs tiers et, facultativement, un emballage et une date d'application.
Pour chaque nouvel article d'emballage spécifié sur l'onglet Schéma d'écriture, une ligne vide est créée dans l'onglet Soldes.
Les combinaisons de tiers et site, article et date d'application du schéma d'écriture des matières d'expédition servent de critères pour lier les transactions d'emballage aux tiers. Voir *Comptes de matières d'expédition et schémas d'écriture (p. 11)*.

Remarque

- Vous pouvez copier tous les articles d'un tiers vers un autre tiers appartenant au même compte de matière d'expédition.
- Au lieu de définir un schéma d'écriture des matières d'expédition dans la session Compte de matière d'expédition (whwmd4670m000), vous pouvez définir des schémas d'écriture de matières d'expédition dans la session Schéma d'écriture de matière d'expédition (whwmd4171m000).
- Plusieurs options vous permettent d'exclure des emballages spécifiques de l'écriture. Voir *Exclusion des articles d'emballage de la comptabilité (p. 14)*
- Pour afficher et comparer les enregistrements de matières d'emballage des tiers, la publication BOD doit être implémentée et LN doit être intégrée à l'application externe l'application Automotive Exchange Export Manager (EXM).

Chapitre 3

Comptes de matières d'expédition et schémas d'écriture

3

Comptes de matières d'expédition et schémas d'écriture

Un compte de matière d'expédition est utilisé pour regrouper les transactions d'emballage en fonction d'un ou plusieurs tiers et, facultativement, par site, emballages ou dates d'application.

Vous pouvez imprimer les vues générales de la transaction d'emballage par tiers afin de communiquer avec vos tiers au sujet des quantités et des règlements relatifs aux emballages.

Un compte de matière d'expédition est constitué d'un code, d'une description et d'un schéma d'écriture des matières d'expédition. Vous pouvez éventuellement spécifier un tiers externe pour le compte de matière d'expédition, afin d'indiquer que le tiers externe est le propriétaire des emballages.

Un schéma d'écriture des matières d'expédition est constitué de ces critères, lesquels permettent de lier des transactions d'emballage à un compte de matière d'expédition :

- Tiers
- Site
- Emballage
- Date d'application

Parmi ces critères, seul le tiers est obligatoire.

Si vous ne spécifiez pas d'article, le compte de matière d'expédition est lié à un tiers pour tous les emballages. Si vous n'indiquez pas de compte de matière d'expédition, l'article n'est pas comptabilisable.

Les comptes de matière d'expédition et les schémas d'écriture des matières d'expédition sont définis dans les sessions Comptes de matières d'expédition (whwmd4170m000) et Schéma d'écriture de matière d'expédition (whwmd4171m000). Voir *Configuration des comptes de matière d'expédition* (p. 9).

Liaison d'un compte de matière d'expédition (SMA) vers des transactions d'emballage

Quand LN enregistre une transaction de matières d'expédition, LN effectue les recherches suivantes pour lier la transaction à un compte de matière d'expédition :

1. Il recherche un compte de matière d'expédition (SMA) présentant une combinaison tiers/site/emballage/date de transaction.
2. Il recherche un compte de matière d'expédition (SMA) présentant une combinaison tiers/emballage/date de transaction.
3. Il recherche un compte de matière d'expédition (SMA) présentant une combinaison tiers/site/date de transaction.

Si un SMA est trouvé dans les étapes 1, 2, ou 3, la recherche est achevée. Sinon, l'étape 4 est effectuée.

Les étapes 1, 2 ou 3 peuvent donner lieu à un SMA vide, c'est-à-dire un schéma d'écriture des matières d'expédition dans lequel le champ **Compte de matière d'expédition** de la session Schéma d'écriture de matière d'expédition (whwmd4171m000) n'est pas renseigné. En d'autres termes, l'article est exclu de la comptabilisation pour le tiers en question.

4. Il recherche un SMA présentant une combinaison tiers/date de transaction.

Dans les étapes ci-dessus, LN recherche une entrée du compte de matière d'expédition dont la date d'application est la plus proche possible de la date de transaction. Les dates d'expiration du compte de matière ne sont pas définies. La date d'expiration d'une entrée existante du compte de matière d'expédition est déterminée par la date d'application d'une nouvelle entrée dans le schéma de gestion des comptes.

Plusieurs options vous permettent d'exclure des emballages spécifiques de l'écriture. Voir *Exclusion des articles d'emballage de la comptabilité* (p. 14)

Enregistrement des emballages

Les emballages peuvent être liés à une unité de manutention, une ligne de réception, une expédition ou un conteneur. LN enregistre les quantités d'emballages reçues et sorties par date. LN met à jour la session Transactions d'emballages (whinr1115m000) pendant le processus de réception et d'expédition pour les transactions incluant un article d'emballage.

La session Transactions d'emballages (whinr1115m000) est mise à jour même si aucun compte de matière d'expédition n'est employé pour les emballages.

Vous pouvez également saisir les transactions d'emballage manuellement.

Remarque

Ces règles s'appliquent à l'enregistrement des emballages :

- Seules les réceptions et expéditions qui sont liées à un tiers sont mises à jour dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000). De plus, les sessions permettant d'enregistrer les soldes d'emballages ne sont mises à jour que pour les transactions liées à un tiers. Ainsi, les ordres de transfert du magasin et les ajustements de stock ne sont pas pris en compte. Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à Prestataires de services logistiques (LSP) - Enregistrement de l'emballage.
- Les expéditions liées à un conteneur concernant des ordres de transferts ne sont pas consignées car aucun lien unique ne peut être déterminé entre un conteneur et la commande client.

Pour les commandes clients de type **Transfert**, une exception est faite afin de permettre un scénario VMI dans lequel les marchandises sont acheminées à travers un *magasin VMI*. Les commandes clients de transfert sont employées pour les scénarios VMI, dans lesquels les marchandises sont livrées à un magasin VMI depuis le magasin en cours, puis sorties à destination du client.

Le tiers est déterminé au niveau de la commande client d'origine. Vous pouvez sélectionner l'étape du processus d'approvisionnement dans laquelle les transactions d'emballage sont mises à jour par LN

dans le champ **MàJ du compte de matière d'expédition pendant** de la session Magasins (whwmd2500m000). Cela s'applique à un scénario de prestataire de services logistiques (LSP). Le champ n'est actif que pour les magasins VMI dans lesquels la gestion du magasin n'est pas assurée par votre société.

Les transactions d'emballage peuvent être mises à jour par LN aux points suivants du processus d'approvisionnement :

- **Expédition vers magasin VMI**
Le compte de matière d'expédition (SMA) doit être mis à jour quand les emballages sont expédiés du magasin normal vers le magasin VMI.
- **Consommation par client**
le compte de matière d'expédition doit être mis à jour quand les articles (emballages) sont expédiés du magasin VMI (magasin du prestataire de services) vers le magasin du client/de l'OEM.
- **Sans objet**
LN affecte cette valeur aux magasins dans lesquels votre société effectue la gestion du stock. Pour enregistrer les transactions d'emballage, vous devez cocher la case **Enregistrement d'emballage étendu** de la session Paramètres données de base magasin (whwmd0100s000).

Limites

- Seules les données logistiques sont enregistrées dans la session. Aucune donnée financière n'est stockée. Par conséquent, la facturation est une opération manuelle.
- La consignment des transactions d'emballage au moment de la consommation par le client n'est pas fonction des informations sur le stock consommé du point de stockage du magasin VMI ou de celui du LSP. Les transactions de matières de stockage doivent être consignées séparément, à partir des consommations d'articles régulières, et traitées en même temps que les consommations de ventes.

Exclusion des articles d'emballage de la comptabilité

Les emballages peuvent être exclus de la comptabilité ou exclus de la comptabilité pour des tiers spécifiques.

Les options suivantes vous permettent d'exclure des emballages spécifiques de la comptabilité :

- Marquer l'article comme non comptabilisable. Vous devez désélectionner la case **Responsable** pour un article dans la session Emballages (whwmd4505m000). L'article n'est donc pas disponible pour les comptes de matière d'expédition.
- Définir un compte de matière d'expédition (SMA) factice et créer des entrées pour ce compte dans le schéma d'écriture des matières d'expédition.
- Exclure de la comptabilité pour un tiers spécifique.

Exclusion des emballages de la comptabilité pour des tiers spécifiques

1. Permet de lancer la session Schéma d'écriture de matière d'expédition (whwmd4171m000).
2. Définir un schéma d'écriture des matières d'expédition en cliquant sur Nouveau.
3. Spécifier le tiers et l'emballage appropriés.
4. Laissez le champ **Compte de matière d'expédition** vide.

Soldes et transactions des emballages

Dans la session Soldes d'emballages par compte de matière d'expédition (whwmd4175m000), vous pouvez afficher et gérer les quantités totales d'emballages pour chaque compte de matière d'expédition (SMA).

La session Transactions d'emballages (whinr1115m000) permet d'afficher et de gérer les transactions d'emballage.

Pour chaque transaction d'emballage reçue, la quantité du magasin est mise à jour dans le solde des emballages. Pour chaque transaction de sortie, la quantité du tiers est mise à jour.

Quantité en circulation

La quantité en circulation d'un emballage est la quantité totale des articles présents dans le magasin et chez le tiers. Vous pouvez corriger manuellement la quantité en circulation d'un emballage. La quantité en circulation affecte la quantité chez le tiers de la manière suivante :

Quantité chez le tiers = quantité en circulation - quantité en magasin.

Par exemple, votre PSP dispose de 20 000 palettes de type ABC. Celles-ci sont empilées dans le dépôt du PSP, avant d'être envoyées au magasin pour que vous puissiez les utiliser pour transporter vos produits à vos clients. Pour cela, vous devez attribuer la valeur 20 000 à la quantité en circulation. Par conséquent, la quantité chez le tiers, le PSP, est fixée à 20 000 car les palettes doivent encore être transportées vers votre magasin.

Enregistrement manuel des transactions d'emballage

Les emballages vides fournis par votre PSP ou renvoyés par vos clients ne sont pas enregistrés en tant que transactions d'emballage, car elles ne sont pas basées sur les réceptions ou les expéditions définies dans la Magasin.

Par conséquent, vous devez saisir manuellement les mouvements des matières d'emballage vides.

Par exemple, lorsque votre PSP envoie 1 000 palettes ABC à votre magasin, vous devez spécifier manuellement une transaction d'emballage de type **Réception** ou **Correction de stock** pour 1 000 palettes ABC dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000). Par conséquent, lors du solde, la quantité du magasin augmente de 1 000 et la quantité chez le tiers, diminue de 1 000.

Remarque

Pour que les transactions d'emballage saisies manuellement figurent dans le solde, vous devez définir la transaction sur **Confirmé(e)**.

Enregistrement automatique des transactions d'emballage

Lorsque vous envoyez une expédition à un client incluant, par exemple, 30 palettes ABC, une transaction d'emballage de type **Sortie** pour 30 palettes est automatiquement enregistrée dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000). Par conséquent, dans le solde, la quantité du magasin est réduite de 30 palettes et la quantité du tiers augmente de 30 palettes.

Si vous êtes un client et que les matières d'emballage utilisées par vos fournisseurs, les articles d'emballage utilisés pour emballer vos marchandises commandées sont automatiquement enregistrés sous forme de transactions d'emballage de type **Réception** dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000).

Remarque

Si vous êtes un fournisseur et si un PSP est le propriétaire de ces emballages, le retour des emballages des clients au PSP est sous la responsabilité du PSP. Par conséquent, il n'est pas nécessaire d'assurer le suivi de cette partie du flux des emballages.

Scénarios liés aux comptes de matière d'expédition et aux schémas d'écriture

Vous pouvez lier plusieurs tiers à un même compte de matière d'expédition (SMA).

Ces scénarios sont en place :

Scénario 1 : Tous les emballages liés à un SMA

Dans ce scénario, les tiers sont spécifiés, mais aucun article n'est spécifié dans le schéma d'écriture des matières d'expédition.

Tiers	Article	Date d'appli- cation	SMA
VW1			SMA_VW_ GLOBAL
VW2			SMA_VW_ GLOBAL

Scénario 2 : Emballages spécifiques à un SMA, articles spécifiques exclus de la comptabilité

Dans ce scénario, tous les emballages sont liés à un compte de matière d'expédition (SMA), sauf certains articles qui sont exclus.

Pour ce scénario, indiquez les entrées suivantes dans le schéma d'écriture des matières d'expédition:

1. Le tiers et le compte de matière d'expédition, en laissant de côté l'emballage.
Par conséquent, tous les articles d'emballage liés au tiers sont liés au compte de matière d'expédition.
2. Le tiers et l'emballage, en laissant de côté le compte de matière d'expédition.
Par conséquent, l'emballage associé au tiers est exclu de la comptabilisation.

Tiers	Article	Date d'appli- SMA cation
VW1		SMA_VW_ GLOBAL
VW1	Papier d'alu- minium	
VW2		SMA_VW_ GLOBAL
VW2	Papier d'alu- minium	

Scénario 3 : Lier un sous-ensemble des emballages à un schéma de comptabilisation des matières.

Dans ce scénario, des articles spécifiques sont liés au SMA. Ce scénario peut être déclenché en définissant un ensemble d'entrées dans le schéma d'écriture des matières d'expédition dans lequel vous indiquez le tiers et l'article, à raison d'une entrée par article individuel.

Tiers	Article	Date d'appli- SMA cation
VW1	KLT345	SMA_VW_ SPEC
VW1	KLT521	SMA_VW_ SPEC
VW1	KLT978	SMA_VW_ SPEC
VW2	KLT345	SMA_VW_ SPEC
VW2	KLT521	SMA_VW_ SPEC
VW2	KLT978	SMA_VW_ SPEC

Scénario 4 : La plupart des emballages sont liés à un compte, certains sont liés à un autre compte.

Dans ce scénario, la majorité des emballages sont liés à un compte de matière d'expédition (SMA), et un petit sous-ensemble d'emballages est lié à un autre compte.

Pour cela, vous devez configurer deux comptes. Dans le schéma d'écriture des matières d'expédition, vous créez une entrée dans laquelle le tiers est indiqué mais non l'article. D'autres entrées sont créées dans lesquelles l'article et le tiers sont tous les deux spécifiés.

Tiers	Article	Date d'appli- cation	SMA
VW1			SMA_VW_ GLOBAL
VW1	KLT345		SMA_VW_ SPEC
VW1	KLT521		SMA_VW_ SPEC
VW1	KLT978		SMA_VW_ SPEC
VW2			SMA_VW_ GLOBAL
VW2	KLT345		SMA_VW_ SPEC
VW2	KLT521		SMA_VW_ SPEC
VW2	KLT978		SMA_VW_ SPEC

Scénario 5 : Recherche d'un site dans le SMA.

Dans ce scénario, le tiers est indiqué, mais l'article n'est pas spécifié dans le schéma d'écriture des matières d'expédition.

Ce scénario peut être déclenché en définissant dans le schéma d'écriture une entrée dans laquelle vous indiquez le tiers mais non l'article.

Tiers	Site	Article	Date d'applica- tion	Matières d'expé- dition
BP1	AMS		mm-jj-aaaa	SMA_AMS

Ce scénario peut être déclenché en définissant dans le schéma de comptabilisation une entrée dans laquelle :

- vous spécifiez le tiers ;
- vous ne spécifiez pas le site.

Tiers	Site	Article	Date d'applica- tion	Matières d'expé- dition
BP1		Article1	mm-jj-aaaa	SMA_ARTI- CLEM1

SMA pour matières d'emballage appartenant à un PSP

Si un tiers externe comme SP possède les matières d'emballage et que vous devez payer pour leur utilisation, vous pouvez modéliser cette situation dans LN en créant un compte de matière d'expédition (SMA) dédié à ce tiers.

Dans ce compte, vous pouvez enregistrer les transactions d'emballage entre votre organisation et le PSP, ainsi que celles entre votre organisation et vos clients ou vos fournisseurs.

Vous pouvez également afficher les enregistrements de transactions d'emballage du PSP et, le cas échéant, les rapprocher avec les vôtres.

Vous pouvez consulter et gérer les enregistrements de transaction du tiers externe dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000). Les enregistrements du tiers externe sont communiqués par l'intermédiaire de l'application Automotive Exchange Export Manager (EXM).

Définition d'un SMA pour un PSP dédié

1. Définissez un SMA comme indiqué aux étapes 4, 5 et 6 dans *Configuration des comptes de matière d'expédition* (p. 9).

Indiquez le PSP dans le champ **Tiers externe** (étape 4 de *Configuration des comptes de matière d'expédition* (p. 9)). Cela permet d'indiquer que le SMA est dédié au PSP et facilite le chargement des transactions d'emballage du PSP vers LN.

2. Dans l'onglet Schéma d'écriture, indiquez le PSP, les autres tiers et les emballages pour lesquels les transactions d'emballage doivent être incluses dans le SMA.

Ces approvisionnements de matières d'emballage ne peuvent pas être enregistrés en tant que transactions d'emballage :

- Emballages qui vous sont envoyés par le PSP ou un autre tiers externe. Vous devez utiliser ces matières pour les expéditions à vos clients.

- Matières d'emballage vides renvoyées par les clients.

Ces matières vides ne dépendent pas des réceptions ou des expéditions définies dans Magasin. Par conséquent, vous devez saisir manuellement ces transactions dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000).

Chapitre 8

Rapprochement des transactions internes et externes

8

Rapprochement des transactions d'emballage internes et externes

Si vous spécifiez un tiers pour un compte de matière d'expédition (SMA) dans le champ **Tiers externe** de la session Comptes de matières d'expédition (whwmd4170m000), vous pouvez comparer et rapprocher vos transactions d'emballage pour ce SMA avec les transactions d'emballage d'un tiers externe liées au SMA.

Les enregistrements de transaction d'emballage d'un tiers externe sont transférés vers LN via l'application externe Automotive Exchange Export Manager (EXM). Ces enregistrements sont affichés dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000).

Vos propres enregistrements de transaction d'emballage sont affichés dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000).

Vous pouvez rapprocher vos transactions dont le statut est **Confirmé(e)** avec les transactions du tiers externe ayant le statut **Nouveau**.

Etape 1: Générer des données de rapprochement

Avant de pouvoir rapprocher vos propres enregistrements de transaction d'emballage avec les enregistrements du tiers externe, vous devez générer des données de rapprochement dans la session Génération des données de rapprochement des emballages (whinr1217m000).

Dans cette session, les données de rapprochement sont générées à partir des sessions Transactions d'emballages (whinr1115m000) et Transactions d'emballages externes (whinr1116m000).

Pour lancer la session Génération des données de rapprochement des emballages (whinr1217m000), sélectionnez l'option **Rapprocher avec transactions externes** dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000) ou dans l'onglet Transactions de la session Compte de matière d'expédition (whwmd4670m000).

Dans la session Génération des données de rapprochement des emballages (whinr1217m000), sélectionnez les plages de SMA, d'emballages et de périodes de rapprochement pour lesquelles générer les données de rapprochement, et cliquez sur **Continuer**.

Si vous avez sélectionné une ou plusieurs lignes dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000), la période de rapprochement dans laquelle ces lignes se situent est considérée comme période de rapprochement par défaut dans la session Génération des données de rapprochement des emballages (whinr1217m000).

Etape 2: Comparer et rapprocher des transactions d'emballage

Les données de rapprochement générées sont affichées dans la session Données de rapprochement des transactions d'emballages (whinr1117m000).

Dans cette session, les données sont regroupées par SMA, emballage et période de rapprochement.

1. Accédez à la ligne de correction appropriée.
2. Cliquez sur la ligne de correction.
3. Dans le menu approprié, choisissez l'une des options suivantes :
 - Accepter la quantité du tiers pour mettre à jour vos enregistrements d'emballage pour le groupe de rapprochement sélectionné en fonction des quantités d'enregistrements de transaction du tiers externe.
 - Ignorer la quantité du tiers pour conserver les quantités de votre organisation.
 - Corrigez manuellement le solde dans le champ **Quantité de rapprochement**.Par conséquent, le statut de la ligne de correction et les lignes de transaction liées au groupe de rapprochement prennent le statut **A rapprocher** dans la session en cours et, pour les lignes de transaction d'origine, dans les sessions Transactions d'emballages (whinr1115m000) et Transactions d'emballages externes (whinr1116m000).
4. Pour finaliser le processus de rapprochement, sélectionnez **Rapprocher le compte de matière d'expédition**.

En conséquence, le solde de vos enregistrements de transaction est mis à jour pour le SMA, l'emballage et la période de rapprochement en cours. Le statut des transactions d'emballage devient **Rapproché**.

Le solde mis à jour s'affiche dans les sessions suivantes :

- Transactions d'emballages (whinr1115m000)
- Transactions d'emballages externes (whinr1116m000)
- Soldes d'emballages par compte de matière d'expédition (whwmd4175m000)

Les transactions rapprochées ne sont pas incluses dans les autres traitements de rapprochement.

Données de rapprochement - exemple

Dans cet exemple, le compte de matière d'expédition SMA1 est utilisé. Ce SMA est dédié au tiers externe PSP1 et inclut les transactions d'emballage du site depuis votre organisation vers le client CUST1 et depuis PSP1 vers votre organisation.

Votre organisation et PSP1 enregistrent leurs transactions d'emballage. Les enregistrements d'emballage internes (les vôtres) et externes (celles de PSP1) doivent être synchronisés à chaque instant. A cet effet, les enregistrements de PSP1 sont chargés dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000). Cette opération est effectuée par l'application EXM.

Le solde de vos enregistrements de transactions d'emballage, géré dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000), peut être rapproché avec les enregistrements externes.

A cet effet, les données de rapprochement basées sur les enregistrements d'emballage internes et externes sont générées dans la session Génération des données de rapprochement des emballages (whinr1217m000). Les données de rapprochement résultantes sont affichées dans la session Données de rapprochement des transactions d'emballages (whinr1117m000).

Dans le champ **Rapprochement d'emballage basé sur** de la session Paramètres des états de stock (whinr0100s000), la période de rapprochement définie dans Année/semaine. Par conséquent, pour générer des données de rapprochement, les transactions d'emballage internes et externes sont regroupées par semaine.

Transactions d'emballage internes dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000)

Date de transaction	Type	Article	Quantité	Solde	SMA	Tiers	Description
aaaa-06-15	Réception	BOX1	100	100	SMA1	PSP1	Votre organisation reçoit 100 boîtes vides de PSP1.
aaaa-06-17	Sortie	BOX1	50	50	SMA1	CUST1	Votre organisation expédie des marchandises emballées dans 50 boîtes au client CUST1.
aaaa-06-25	Sortie	BOX1	50	0	SMA1	CUST1	Votre organisation expédie des marchandises emballées dans 50 boîtes au client CUST1.
aaaa-06-29	Réception	BOX1	48	48	SMA1	PSP1	Votre organisation reçoit 48 boîtes vides de PSP1.

Transactions d'emballage externes dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000)

Pour PSP1, ces données de transaction sont envoyées à LN via l'application externe Automotive

Exchange Export Manager (EXM).

Date de transaction	Type	Article	Quantité	Solde	SMA	Tiers	Description
aaaa-06-15	Sortie	BOX1	100	-100	SMA1	PSP1	PSP1 envoi 100 boîtes vides à votre organisation.
aaaa-06-17	Réception	BOX1	50	-50		CUST1	CUST1 renvoi 50 boîtes à PSP1. Le flux de retour de CUST1 à PSP1 est en dehors de SMA1.
aaaa-06-27	Réception	BOX1	26	-24		CUST1	CUST1 renvoi 26 boîtes au PSP. Le flux de retour de CUST1 à PSP1 est en dehors de SMA1.
aaaa-06-29	Sortie	BOX1	50	-74	SMA1	PSP1	PSP1 envoi 50 boîtes vides à votre organisation.

Données de rapprochement résultantes dans la session Données de rapprochement des transactions d'emballages (whinr1117m000)

Pour SMA1, emballage BOX1, les données de rapprochement suivantes sont générées :

PR	Dte Tr.	Origine	Corr.	Type	Qté	T int.	T ext.	Diff.	Quantité R
aaaa-24	aaaa-06-15	Interne		Réception	100	50	100	50	
aaaa-24	aaaa-06-15	Externe		Réception	100	50	100	50	
aaaa-24	aaaa-06-17	Interne		Sortie	50	50	100	50	
aaaa-24	aaaa-06-17	Interne	X	Correction de stock	0	50	100	50	0
aaaa-25	aaaa-06-25	Interne		Sortie	50	-2	50	52	
aaaa-25	aaaa-06-29	Interne		Réception	48	-2	50	52	
aaaa-25	aaaa-06-29	Externe		Réception	50	-2	50	52	
aaaa-25	aaaa-06-29	Interne	X	Correction de stock		-2	50	52	1

Légende

PR

Période de rapprochement. Dans cet exemple, la quantité de rapprochement est Année/Semaine. Ainsi, LN insère une ligne de correction à la fin des semaines 24 et 25.

Dans la ligne de correction, vous pouvez modifier votre solde. Ou ajuster le solde en acceptant la quantité totale de PSP1 ou par une saisie manuelle d'une quantité à rapprocher.

Dte Tr.

Date de transaction

Corr.

Ligne de correction.

Origine

- **Interne**
La transaction provient de vos enregistrements d'emballage enregistrés dans la session Transactions d'emballages (whinr1115m000).
- **Externe**
La transaction est issue des enregistrements de PSP1 enregistrés dans la session Transactions d'emballages externes (whinr1116m000).

Type	Type de transaction.
Qté :	Quantité d'emballage de la transaction.
T int.	Quantité interne totale
T ext.	Quantité externe totale
Diff.	Quantité d'écart
Quantité R	Quantité de rapprochement. Pour la semaine 24, le solde interne est accepté, aucune quantité de rapprochement n'est indiquée. Pour la semaine 25, une quantité de rapprochement de 1 est indiquée, car votre organisation a réceptionné 49 boîtes au lieu de 48 ou, selon PSP1, 50 boîtes. Par conséquent, votre organisation met à jour son solde sur 49 pour la semaine 25.

compte de matière d'expédition (SMA)

Objet permettant de regrouper les transactions de matières d'emballage par tiers ou par groupe de tiers. Les états des transactions de matières d'emballage par tiers peuvent être envoyés au tiers pour la communication et le règlement.

Un compte de matière d'expédition est constitué d'un code, d'une description et d'un schéma d'écriture des matières d'expédition.

Vous pouvez éventuellement spécifier un tiers externe pour le compte de matière d'expédition, afin d'indiquer que le tiers externe est le propriétaire des emballages.

emballage

Conteneurs ou supports utilisés pour le rangement ou le déplacement des marchandises lors des processus de fabrication et de distribution, notamment à l'intérieur du magasin. Par exemple : boîtes, palettes.

expédition

Désigne toutes les marchandises transportées vers une adresse précise, à une date et une heure déterminées et selon un itinéraire donné. Il s'agit de la partie identifiable d'un chargement.

menu approprié

Les commandes sont réparties dans les menus **Vues**, **Références** et **Actions** ou affichées sous la forme de boutons. Dans les versions précédentes d'LN et Web UI, ces commandes sont accessibles depuis le menu *Spécifique*.

période de rapprochement

Période durant laquelle vos transactions d'emballage et les transactions d'emballage du tiers externe sont regroupées pour comparaison ; si des différences sont détectées, elles sont rapprochées.

réception

Acceptation physique d'un article dans un magasin. Une réception enregistre : la quantité reçue, la date de réception, les informations du bon de livraison, les informations sur l'inspection, etc.

schéma d'écriture des matières d'expédition

Partie d'un compte de matière d'expédition (SMA) incluant les critères utilisés pour lier les transactions d'emballage d'un compte de matière d'expédition.

Un schéma d'écriture des matières d'expédition est constitué des critères suivants :

- Tiers
- Site
- Emballage
- Date d'application

Parmi ces critères, seul le tiers est obligatoire.

tiers

Personne avec qui vous effectuez des transactions commerciales, par exemple, un client ou un fournisseur. Vous pouvez aussi définir des départements de votre entreprise qui agiront en tant que tiers clients et tiers fournisseurs vis à vis de votre propre département.

La définition du tiers inclut :

- le nom et l'adresse principale de l'entreprise,
- la langue et la devise utilisées,
- les données de taxation et d'identification légales.

Vous vous adressez au tiers par l'intermédiaire du contact de l'entreprise concernée. Le statut du tiers détermine si vous pouvez ou non effectuer des transactions. Le type de transaction (commande client, paiement, expédition) est défini par le rôle du tiers.

Index

compte de matière d'expédition (SMA), 35

Compte de matière d'expédition

- définition, 9, 14
- enregistrement des emballages, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 25, 27, 29
- fournisseur de services d'emballage (PSP), 7, 9, 11, 13, 14, 17, 19, 25
- installer, 9, 14
- rapprochement, 27, 29
- scénario, 19
- schéma d'écriture, 11, 19
- schéma d'écriture des matières d'expédition, 14
- tiers, 7, 9, 11, 13, 17, 19, 25, 27, 29

emballage, 35

Emballage

- compte de matière d'expédition, 7, 11, 14, 17, 19, 25
- enregistrement, 13
- exclure de la comptabilité, 14
- rapprochement, 27, 29
- solde, 17

Enregistrement des emballages

- compte de matière d'expédition, 7, 11, 13, 19, 25

expédition, 35

Matériaux d'emballage

- emballage, 7, 11, 14, 17, 19, 25

Matières d'emballage

- enregistrement, 13

menu approprié, 35

période de rapprochement, 35

réception, 35

Réconciliation

- compte de matière d'expédition, 27, 29
- emballage, 27, 29

schéma d'écriture des matières d'expédition, 36

Schéma d'écriture des matières d'expédition

- emballage, 11

SMA

- emballage, 25
- PSP, 25

Solde

- emballage, 17

tiers, 36
