Infor LN - Guide de l’utilisateur - Tarification matières

© Copyright 2017 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	commprug (U9865)
Release	10.5 (10.5)
Publié le	20 décembre 2017

Table des matières

A propos de ce document

Chapitre 1 Vue générale et présentation....11

Tarification matières - Aperçu....11

Configuration de la tarification matières....11

Extraction des informations sur les prix des matières....12

Informations sur le prix des matières sur documents commerciaux de vente et d'achat....12

Mise à jour des informations sur les prix des matières....12

Chapitre 2 Configuration....13

Tarification matières - configuration....13

Génération du contenu matières....15

Matières à date d'application....16

Contenu matières pour article, généré pour des éléments d'une liste....16

Chapitre 3 Extraction....23

Extraction des informations sur les prix des matières - logique d'ensemble....23

Règles générales....25

Chapitre 4 Devis....27

Informations sur les prix des matières - devis....27

Chapitre 5 commandes clients,....29

Informations sur les prix des matières - commandes clients....29

Génération de la ligne de commande client....30

Mises à jour....30

Approbation....30

Composants....31

Modèles de copie....31

Structure de projet....31

Livraisons réelles....32

Consommations....32
Factures....32

Chapitre 6 Contrats de vente....33
Informations sur les prix des matières - contrats de vente....33

Chapitre 7 programmes de vente....35
Informations sur les prix des matières - programmes de vente....35
Mises à jour....36
Approbation....36
Livraison réelle....36
Consommations....36
Factures....37

Chapitre 8 Appels d'offres....39
Informations sur les prix des matières - Appels d'offres....39

Chapitre 9 Commandes fournisseurs....41
Informations sur les prix des matières - commandes fournisseurs....41
Génération de la ligne de commande fournisseur....42
Regroupement....42
Mises à jour....42
Approbation....43
Réceptions....43
Réapprovisionnement et règlement des consommations du stock de consignation....44
ordres de retour,....44
Factures....45
Paiements échelonnés fournisseur....45

Chapitre 10 Contrats d'achat....47
Informations sur les prix des matières - contrats d'achat....47

Chapitre 11 Programmes d’achat....49
Informations sur les prix des matières - programmes d'achat....49

Mises à jour....49
Réceptions....50
Factures....51

Chapitre 12 Mettre à jour....53
Mise à jour des informations sur les prix des matières - logique d'ensemble....53
Modification manuelle des informations de prix matières....53
Redéterminer les prix matières....53
Mise à jour de la ligne parent du document....54

Annexe A Glossaire....57

Index

A propos de ce document

Ce document explique le processus de définition, d'extraction et de mise à jour des prix des matières pour divers documents de vente et d'achat, tels que des devis, des commandes clients, des contrats de vente, des programmes de vente, des appels d'offres, des commandes fournisseurs, des contrats d'achat et des programmes d'achat.

Prérequis

Il n'est pas nécessaire d'avoir une connaissance approfondie des logiciels Infor LN pour lire ce document. La connaissance générale de la fonctionnalité Infor LN suffit.

Sommaire du document

Ce tableau présente les chapitres de ce guide :

Numéro de chapitre	Titre du chapitre	Contenu
Chapitre 1	Vue générale et présentation	Vue générale et présentation de la tarification matières
Chapitre 2	Configuration	Configuration des données de base des prix des matières et production du contenu de matières par article
Chapitre 3	Extraction	Logique générale pour extraire les informations sur les prix des matières
Chapitre 4	Devis	Prix des matières et devis de ventes
Chapitre 5	commandes clients,	Prix des matières et commandes clients
Chapitre 6	Contrats de vente	Prix des matières et contrats de vente
Chapitre 7	programmes de vente.	Prix des matières et programmes de vente
Chapitre 8	Appels d'offres	Prix des matières et appels d’offres
Chapitre 9	Commandes fournisseurs	Prix des matières et commandes fournisseurs
Chapitre 10	Contrats d'achat	Prix des matières et contrats d'achat
Chapitre 11	Programmes d’achat	Prix des matières et programmes d'achat
Chapitre 12	Mettre à jour	Logique générale pour la mise à jour des informations sur les prix des matières

Références

Ce guide sert de référence principale pour la tarification des matières. Utiliser les éditions en cours de ces références rattachées pour rechercher des informations qui ne sont pas présentées dans ce guide :

- ***Guide de l'utilisateur - Devis U9841 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure de devis.

- ***Guide de l'utilisateur - Commandes clients U9845 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure de commande client.
- ***Guide de l'utilisateur - Contrats de vente U9844 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure de contrat de vente.
- ***Guide de l'utilisateur - Programmes d'achat et de vente U9541 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure de programme de vente.
- ***Guide de l'utilisateur - Appels d'offres U9821 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure d'appel d'offres.
- ***Guide de l'utilisateur - Commandes fournisseurs U9824 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure de commande fournisseur.
- ***Guide de l'utilisateur - Contrats d'achat U9822 FR***
  Ce guide permet de comprendre la procédure de contrat d'achat.
- ***Guide de l'utilisateur - Calcul des prix U9179 FR***
  Ce guide permet de comprendre la fonctionnalité de calcul des prix.

Comment lire ce document

Ce document a été assemblé à partir des rubriques de l'aide en ligne. Les références aux autres sections sont donc présentées tel qu'indiqué dans l'exemple suivant :

Pour plus d'informations, reportez-vous à l'*Introduction*. Pour trouver la section référencée, reportez-vous à la table des matières ou utilisez l'index à la fin du document.

Les termes soulignés correspondent à un lien vers une définition du 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.

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 .

Référencez 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.

Chapitre 1
Vue générale et présentation

1

Tarification matières - Aperçu

Les prix des matières telles que le cuivre, l'argent, l'or et l'aluminium fluctuent souvent. Du fait que ces prix représentent habituellement une partie significative de la valeur des produits finis, un suivi spécifique est nécessaire pour minimiser le risque et l'exposition au risque. Vous pouvez utiliser les majorations du prix des matières pour prendre en compte les augmentations de prix des matières, et les coûts de majorations du prix des matières pour couvrir des coûts supplémentaires liés aux matières.

Si la case **Tarification matières** est cochée dans la session Composants logiciel implémentés (tccom0500m000) et que la case **Tarification matières dans Achat** et/ou **Tarification matières dans Vente** sont cochées dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), Infor LN calcule le prix de matières et intègre ce prix dans le prix (de la ligne du document) destiné aux documents d'achat et de vente. De ce fait, ces documents mentionnent les prix en temps réel.

Les éléments suivants sont pris en compte lors du calcul des prix des matières sur les documents d'achat et de vente :

- Les accords de prix des matières conclus avec le tiers
- Contenu matières pour article associé à l'article acheté ou vendu
- Informations sur les matières d'article liées au tiers
- Différence entre le prix de base et le prix réel des matières de l'article.
- Exceptions pour lesquelles aucun prix matières n'est calculé

Configuration de la tarification matières

Avant de pouvoir calculer les prix matières, vous devez spécifier les données de base.

Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à

- *Tarification matières - configuration (p. 13)*
- *Génération du contenu matières (p. 15)*

Extraction des informations sur les prix des matières

Après avoir défini les données de base de la tarification matières, les informations sur le prix des matières peuvent être extraites et ce dernier calculé pour établir les documents de vente et d'achat.

Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à *Extraction des informations sur les prix des matières - logique d'ensemble (p. 23)*.

Informations sur le prix des matières sur documents commerciaux de vente et d'achat

Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à:

- *Informations sur les prix des matières - devis (p. 27)*
- *Informations sur les prix des matières - commandes clients (p. 29)*
- *Informations sur les prix des matières - contrats de vente (p. 33)*
- *Informations sur les prix des matières - programmes de vente (p. 35)*
- *Informations sur les prix des matières - Appels d'offres (p. 39)*
- *Informations sur les prix des matières - commandes fournisseurs (p. 41)*
- *Informations sur les prix des matières - contrats d'achat (p. 47)*
- *Informations sur les prix des matières - programmes d'achat (p. 49)*

Mise à jour des informations sur les prix des matières

Après que les informations sur le prix des matières ont été extraites pour établir les documents d'achat ou de vente, elles peuvent être mises à jour.

Pour des informations supplémentaires, reportez-vous à *Mise à jour des informations sur les prix des matières - logique d'ensemble (p. 53)*.

Chapitre 2
Configuration

2

Tarification matières - configuration

Pour permettre une tarification des matières dans les applications Achat et Ventes:

Etape 1: Implémenter la tarification matières

Dans la session Composants logiciel implémentés (tccom0500m000), ouvrez la zone de groupe **Achats et ventes** de l'onglet **Concepts (logistique)**, cochez la case **Tarification matières**.

Etape 2: Spécifiez les échanges matières

Dans la session Echanges de matières (tcmpr0101m000), spécifiez les échanges matières que vous utilisez.

Etape 3: Spécifiez les paramètres des prix matières

Dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), spécifiez si une tarification matières est en vigueur pour les applications Achat et/ou Ventes, et précisez les paramètres associés, tels le groupe de séries et les séries pour les accords sur les prix matières, l'échange de matières par défaut, les dates de recherche et les facteurs de majoration.

Etape 4: Spécifiez un groupe de séries et les séries de l'accord sur les prix matières, pour votre profil utilisateur

Spécifiez un **Série d'accords de prix de matières** et des **Série d'accords de prix de matières** pour votre profil d'acheteur dans la session Profils utilisateurs d'achat (tdpur0143m000), et dans la session Profils utilisateurs de vente (tdsls0139m000) pour votre profil de vendeur.

Etape 5: Spécifier les matières et données de base des prix matières

Dans la session Matières (tcmpr0610m000), spécifiez les matières.

Pour les matières, vous pouvez :

- **Liez les matières aux articles et spécifiez le contenu des matières par article**
  Dans la session Contenu matières pour article (tcmpr0120m000), il vous est possible de spécifier manuellement le contenu des matières pour un article. Vous pouvez aussi utiliser la session Génération du contenu matières pour article (tcmpr0220m000).

  La session Génération du contenu matières pour article (tcmpr0220m000) est utilisée pour déterminer le contenu de matières de chaque niveau de nomenclature ou de composant, pour les articles liés à une nomenclature ou pour des kits. Le contenu est ajouté au contenu matières de l'article (principal). Cliquez sur l'option **Résultats de génération** pour visualiser un récapitulatif des résultats dans la session Résultats de génération (tcmpr0121m000). Vous pouvez ensuite double-cliquer sur un enregistrement (**Code Résultat de génération**) pour lancer la session Résultats de génération du contenu matières pour article (tcmpr0621m000), dans laquelle vous pouvez consulter les résultats détaillés, comme le contenu matières pour tous les articles pertinents et les erreurs de génération.

- **Liez les matières et les articles à une liste de prix ou à un/des tiers**
  Dans les sessions Informations sur les matières d'article tiers achat (tcmpr0104m000) et Informations sur les matières d'article tiers vente (tcmpr0104m100), spécifiez la date d'application des données matières de l'article pour la liste de prix ou le tiers.

  Pour modifier le pourcentage de la quantité du contenu matières effectivement facturable, remplacez la valeur par défaut par une des autres valeurs du champ **Facteur de quantité facturable**.

- **Spécifiez des exceptions pour les matières par liste de prix ou tiers**
  Dans les sessions Exceptions de matières d'achat (tcmpr0103m000) et Exceptions de matières de vente (tcmpr0103m100), spécifiez les exceptions matières de l'article pour la liste de prix ou le tiers. Les exceptions de matières ont une date d'application.

  Pour spécifier une exception pour un type de document, par liste de prix ou tiers, utilisez les sessions Exceptions de type de document d'achat (tcmpr0102m000) et Exceptions de type de document de vente (tcmpr0102m100).

- **Spécifier des prix de référence pour les matières par article et liste de prix ou tiers**
  Dans la session Prix de référence des matières (tcmpr0140m000), spécifiez les prix de référence pour les matières par article et liste de prix ou tiers. Les prix de référence des matières ont une date d'application.
- **Spécifiez des prix réels pour les matières**
  Dans la session Prix réel des matières (tcmpr0145m000), spécifiez les prix réels avec date d'application pour les matières et l'échange de matières.

Etape 6: Spécifiez des accords sur les prix matières par (groupe d')article, et une liste de prix ou un tiers

Dans les sessions Accord de prix des matières pour achat (tcmpr0630m000) et Accord de prix des matières pour vente (tcmpr0630m100), spécifiez les accords sur les prix matières pour la liste de prix ou le tiers, ainsi que l'article ou groupe d'article.

Les matières ou le prix ne sont pas spécifiées dans un accord sur les prix matières. L'accord comprend les dates et conditions préalables utilisées pour extraire les données matières et calculer les prix matières.

Génération du contenu matières

Des listes à jour du contenu matières pour un article sont nécessaires pour effectuer des calculs précis de tarification des matières. Le contenu matières d'un article peut être généré ou spécifié manuellement.

- **Génération du contenu matières pour article à l'aide de la session Génération du contenu matières pour article (tcmpr0220m000).**
  Après que des structures d'article ont été générées, par exemple pour une nomenclature) ou une variante de produit, vous pouvez générer le contenu matières de l'article à l'aide de la session Génération du contenu matières pour article (tcmpr0220m000). La génération est basée sur les quantité existantes des pièces de base ou des modules d'étude utilisés dans la structure d'article.

  Pour des articles assemblés, la structure de variante de produit spécifiée dans la session Variantes de produits (Assemblage) (tiapl3500m000) est utilisée comme nomenclature. Pour des articles d'atelier de fabrication sur mesure, la session Nomenclature (tibom1110m000) est utilisée dans le même but.
- **Spécification manuelle du contenu matières pour article dans la session Contenu matières pour article (tcmpr0120m000).**
  Si des articles ne possèdent pas de structure d'article, il ne vous est pas possible de générer un contenu matières pour l'article. Spécifiez alors manuellement le contenu matières dans la session Contenu matières pour article (tcmpr0120m000).

Remarque

Générez à intervalles réguliers les quantités de matières pour article, pour des articles standard et des modules d'étude. Des quantités doivent être disponibles pour ces articles avant de pouvoir générer un contenu matières pour d'autres articles tels que des articles spécifiques. De plus, si un contenu matières n'est pas régulièrement généré pour des articles standard et des modules d'étude, cela affecte les calculs de prix matières.

Le contenu matières est calculé sur base du niveau le plus bas de la structure d'article, après quoi une matière est indexée pour l'article ou la gamme d'articles spécifiés en fonction du niveau. Les niveaux inférieurs de la nomenclature peuvent comporter des quantités de matières spécifiées manuellement. Les quantités de matières aux niveaux supérieurs sont habituellement générées par Infor LN.

La formule ci-après est utilisée pour calculer le contenu matières :

```
    Quantité de matières pour tous les composants * quantité nette
-------------------------------------------------------------------------------
= contenu matières article
        Quantité de la nomenclature
```

En fonction de l'article pour lequel le contenu matières est généré, le calcul de ce contenu matières est déterminé par :

- Le contenu matières spécifié manuellement des articles configurables achetés, tel que défini pour le code de liste d'option ou la variante de produit. Remarque: Si ces deux valeurs sont définies, la variante de produit est utilisée.
- Contenu matières d'article des modules d'étude.
- Contenu matières des articles génériques du niveau inférieur ou des articles configurables fabriqués.

Matières à date d'application

Une matière possède une date d'application pour une structure d'article spécifique. Le résultat obtenu dépend de la période durant laquelle une matière est d'application, ainsi que de la date spécifiée dans le champ **Date d'application** (la date pour laquelle les résultats sont générés). Si les matières pour lesquelles les résultats sont générés ne sont pas actives pour un article à cette date spécifique, la matière n'est pas prise en compte.

Exemple : Exemple: Articles standard avec numéros d'évolution

Contenu matières pour article, généré pour des éléments d'une liste

Si le contenu matières d'un kit doit être déterminé, ce contenu est basé sur les articles liés au groupe de liste et à la combinaison liste - kit dans la session Composants de listes (tcibd3100m000).

Lors de la génération du contenu matières d'article, Infor LN vérifie si les composants sont applicables à la **Date d'application** spécifiée dans la session Génération du contenu matières pour article (tcmpr0220m000). Si tous les composants sont applicables, la même procédure que pour un article de nomenclature est en vigueur. Le niveau le plus bas est extrait et la structure est parcourue jusqu'à l'article principal.

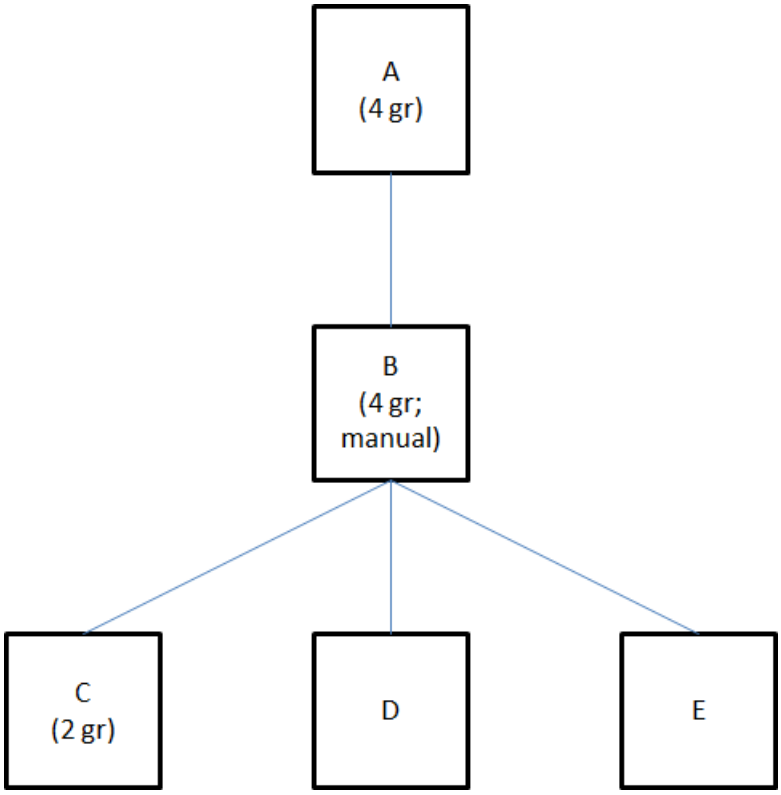
Remarque

Une condition préalable à la génération d'un contenu matières article pour la planification de l'assemblage est que ce contenu matières d'article doit être déjà généré pour les articles standard constituant l'article d'assemblage.

Exemple: Quantités matières spécifiées manuellement dans la structure d'article

Lors du calcul du contenu matières de l'article, les quantités de matières spécifiées manuellement dans la structure d'article sont utilisées différemment des quantités agrégées au départ des niveaux de nomenclature inférieurs. Les quantités générées par l'agrégation de quantités de matières au départ des niveaux inférieurs sont remplacées par les quantités spécifiées manuellement.

Processus de génération :



Dans la structure de la nomenclature, toutes les quantités valent 1 (un).

La quantité de matières pour l'article C est calculée par Infor LN.

La quantité de matières spécifiée manuellement pour l'article B est 4 grammes. Du fait que la quantité est spécifiée manuellement, le contenu matières de l'article B a priorité sur la quantité calculée pour l'article C. Dès lors, la quantité matières pour l'article principal A est 4 grammes de matière au lieu de 2 grammes, si la quantité de matière spécifiée n'est pas indiquée.

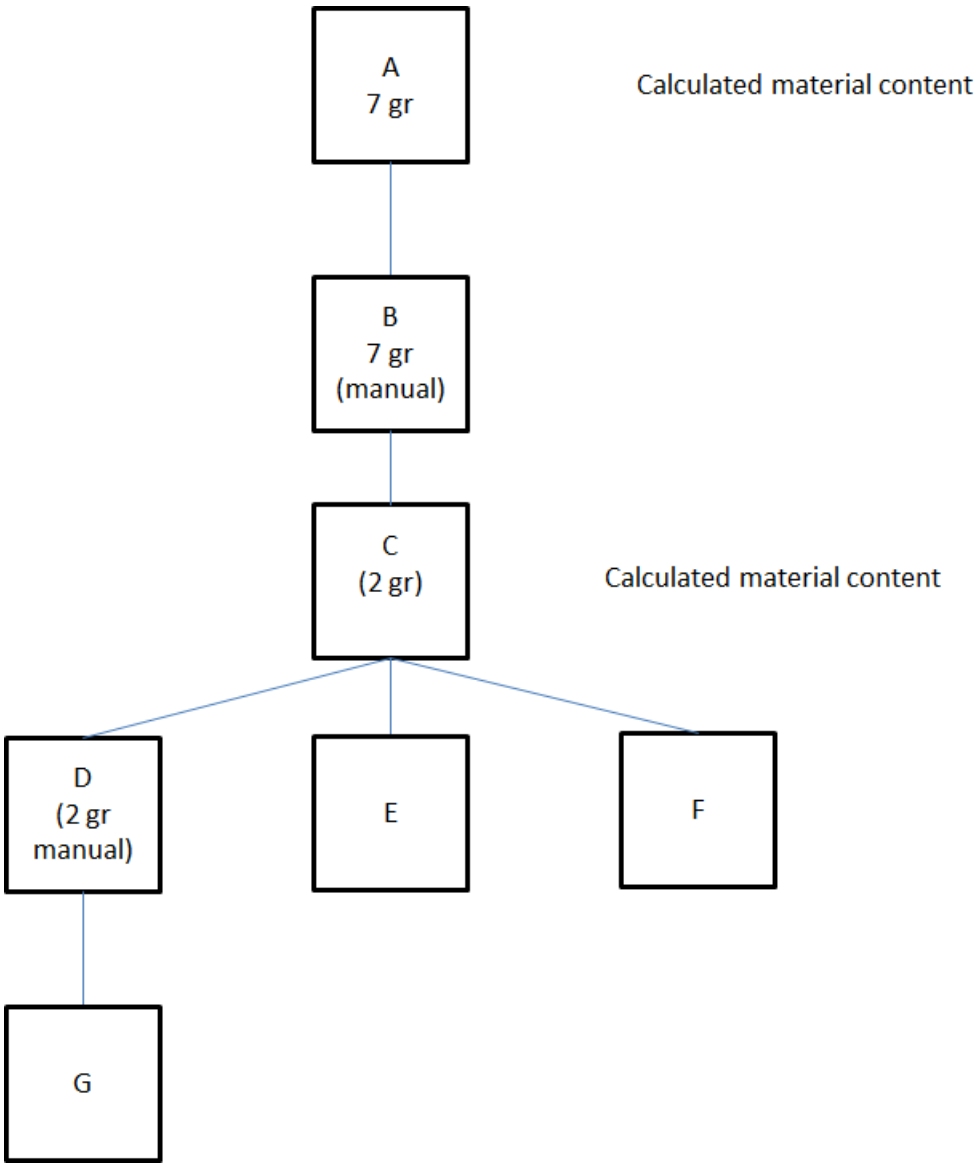
Remarque

Les données générées du contenu matières de l'article peuvent être visualisées et mises à jour dans la session Contenu matières pour article (tcmpr0120m000). Pour le contenu matières mis à jour ou spécifié manuellement, la case **Manuel** est cochée. De ce fait, le contenu matières de l'article n'est pas écrasé lors d'une régénération. Le contenu matières qui est spécifié manuellement ne peut être écrasé que si la case **Remplacer le contenu manuel et modifié des matières pour article** est cochée dans la session Génération du contenu matières pour article (tcmpr0220m000).

Exemple: Résolution d'inconsistances

Dans certains scénarios, Infor LN doit résoudre des inconsistances rencontrées lors de l'indexation.

Dans cet exemple, un contenu matières d'article spécifié manuellement existe à différents niveaux d'une nomenclature, pour le même article principal.



Lors de la détermination du contenu matières d'un article, Infor LN détermine d'abord le niveau le plus bas de la nomenclature ou la variante de produit. Le contenu matières est habituellement spécifié manuellement à ce niveau. Un contenu matières spécifié manuellement peut exister à différents niveaux dans la nomenclature.

Dans cet exemple, des quantité spécifiées manuellement sont trouvées pour les articles D et B. Dès lors, ces deux articles constituent un point de départ pour le calcul, et sont identifiés comme étant le niveau zéro (0).

Article	Niveau
D	0
B	0

Les articles A et C sont ajoutés comme articles de niveau 1, car ce sont les parents des articles situés au niveau zéro (0).

Article	Niveau
D	0
B	0
C	1
A	1

Lorsque les parents des articles de niveau 1 sont traités, Infor LN identifie une inconsistance si B est le parent de l'article C, de niveau 1. Infor LN adapte le niveau de l'article B, de 0 à 2, afin de résoudre cette inconsistance. A, en tant qu'article principal, ne possède pas de parent.

Article	Niveau
D	0
C	1
A	1
B	2

La même inconsistance qu'au niveau précédent apparaît avec l'article de niveau 2. A est le parent de l'article B, de niveau 2. Pour résoudre cette situation, Infor LN désigne A comme article de niveau 3.

Article	Niveau
D	0
C	1
B	2
A	3

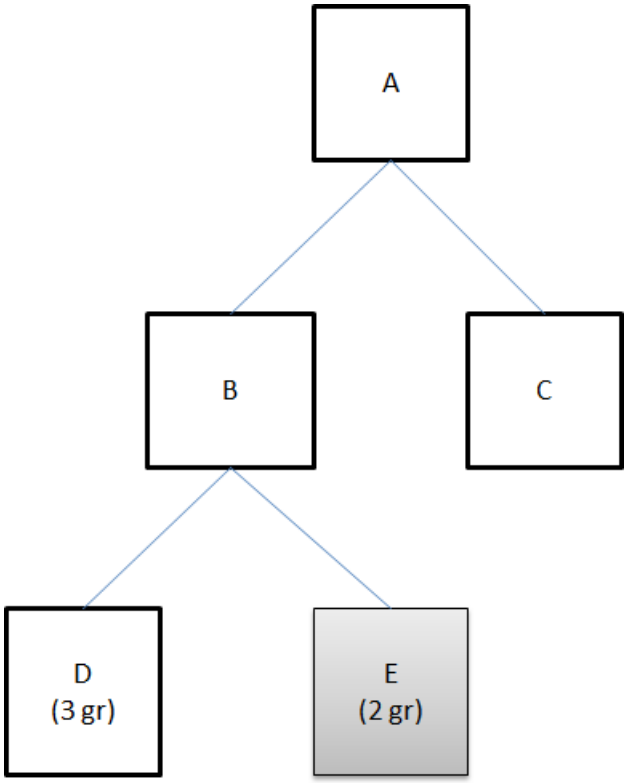
A ne possède pas de parents, et l'algorithme s'arrête alors. Tous les articles de nomenclature sont placés au niveau correct et le contenu matières peut être calculé avec précision.

Exemple: Articles standard avec numéros d'évolution

Un article standard avec un numéro d'évolution est différent d'un article spécifique. Un numéro d'évolution nécessite une nomenclature complètement développée, commençant par l'article principal et allant jusqu'aux niveaux inférieurs des articles standard. Ceci est dû aux exceptions qui peuvent être définies à tout niveau de la nomenclature, ce qui peut conduire à un comptage de matières différent à chaque niveau.

Dans l'exemple, l'article E n'est valable que pour un numéro d'évolution spécifique. Dans la configuration standard (numéro d'évolution = 0), l'article E n'existe pas. Les enregistrements de contenu matières pour article sont créés pour les articles B et A, si un numéro d'évolution est actif et ajoute l'article E à la structure de l'article.

Si un numéro d'évolution n'est pas spécifié, le contenu matières pour l'article principal vaut 3 grammes dans l'article D. Si le numéro d'évolution 23 est actif, le contenu matières de l'article devient 5 en raison de l'ajout des 2 grammes faisant partie de l'article E, et qui n'est valable que pour ce numéro d'évolution.



Légende

Blanc Nomenclature standard
Gris Exceptions s'appliquant au numéro d'évolution 23

Chapitre 3
Extraction

3

Extraction des informations sur les prix des matières - logique d'ensemble

Après que vous avez constitué les données de base de la tarification des matières, Infor LN peut obtenir les informations sur la tarification des matières pour des documents d'achat ou de vente ; vous pouvez les visualiser dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000). Les informations suivantes sur le prix matières sont extraites et calculées pour un tel document :

Etape 1: Accord de prix des matières

Sur base de la liste de prix de la ligne du document, du tiers et de la date, Infor LN recherche un accord de prix de matières valide, dans la session Accords de prix des matières pour achat (tcmpr0130m000) ou Accords de prix des matières pour vente (tcmpr0130m100).

Si un tel accord valide existe, les informations sur le prix matières sont générées pour le document commercial dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Etape 2: Contenus matières pour article

Sur base de l'article présent sur la ligne du document, du numéro d'évolution, du code de liste d'options, de la variante de produit et de la date, Infor LN extrait un contenu matières de l'article à partir de la session Contenu matières pour article (tcmpr0120m000).

Pour chaque matière, une ligne matières (informations de prix) est générée dans la session Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000). Cette session apparaît en tant qu'onglet dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000). Si une ligne matières est générée, mais qu'aucun accord de prix n'existe, les informations sur le prix matières sont fondées par défaut sur les données présentes dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000). De ce fait, la date de recherche pour l'extraction des prix matières réels correspond au **Prix fixe**.

Etape 3: Facteur de quantité facturable

Sur base du tiers mentionné sur la ligne du document, de l'article et de la date, Infor LN extrait le **Facteur de quantité facturable** correspondant aux lignes matières.

Etape 4: Prix de référence des matières

Sur base du tiers mentionné sur la ligne du document, de l'article et de la date, Infor LN extrait les prix de référence correspondant aux lignes matières.

Etape 5: Prix réel des matières

Sur base de la **Règle de prix** de l'accord de prix de matières, Infor LN détermine une date de recherche pour l'extraction des prix réels correspondant aux lignes matières.

Il n'est pas obligatoire de déterminer à chaque fois le prix réel matières. Cela ne s'applique que si :

- Le prix réel matières n'est pas encore requis par le processus d'élaboration de la ligne du document commercial
- La date de recherche utilisée pour déterminer le prix réel se situe dans le futur ou n'est pas spécifiée.
- Un prix réel de matières n'a pas encore été spécifié pour la date de recherche

Si le prix réel matières ne peut pas être extrait, mais est requis par le processus d'élaboration de la ligne du document, Infor LN étudie la meilleure option possible. Suite à cela, Infor LN utilise la dernière date précédant la date de recherche et pour laquelle un prix réel est spécifié ou extrait le dernier prix réel disponible des matières.

Pour des documents de vente, le prix réel matières devient obligatoire lorsque la ligne du document commercial est transmise pour facturation. Si aucun prix réel matières n'est disponible, un message d'erreur s'affiche. Spécifiez manuellement un prix réel matières ou recalculez le prix réel à l'aide de la session Recalcul du prix et de la remise (tdpcg0240s000). Pour des documents d'achat, le prix réel matières n'est pas obligatoire à ce stade, car la facture doit être payée même si le prix réel n'est pas spécifié pour le document d'achat. Cependant, le montant facturé est indiqué sur le document d'achat.

Etape 6: Majoration du prix des matières

Si des prix de référence matières et des prix réels sont spécifiés pour les lignes matières concernées, Infor LN applique des majorations aux prix de référence matières. Une majoration du prix des matières est calculée en soustrayant le prix de référence matières du prix réel des mêmes matières.

Etape 7: Coûts de la majoration du prix des matières

Infor LN calcule des coûts de majoration du prix des matières afin d'inclure les coûts supplémentaires liés aux matières, comme les frais administratifs. Ces coûts de majoration sont calculés en multipliant la majoration du prix des matières par un facteur de majoration.

Exemple

- Majoration du prix des matières = € 0,432
- Facteur de majoration du prix des matières = 1,5

Le prix des matières est augmenté des coûts de majoration du prix des matières, soit € 0,648 (€ 0,432 * 1,5)

Etape 8: Prix de la ligne de document

Infor LN détermine le prix de la ligne de document.

Règles générales

Lors de l'extraction des informations sur les prix des matières telles que accords, exceptions, contenu des matières pour l'article et prix de référence matières, Infor LN commence la recherche au niveau le plus détaillé. Si une information est trouvée, la recherche s'arrête.

Si un **Tiers pour prix/remises** est spécifié pour le document, Infor LN recherche d'abord les informations sur les prix des matières spécifiées pour ce tiers. Si aucune information de prix matières ne peut être extraite pour ce tiers en matière de prix / remises, Infor LN recherche le tiers vendeur ou acheteur correspondant à cette information.

La date utilisée pour extraire des données de base de prix matières avec date d'application est déterminée à l'aide des champs **Date de la recherche** (pour les documents d'achat) et **Date de la recherche** (pour les documents de vente) dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000). Pour extraire des prix réels matières, d'autres dates de recherche sont utilisées.

Pour des lignes de documents comportant un article spécifique, les champs **Utiliser article source** (pour les documents d'achat) et **Utiliser article source** (pour les documents de vente) de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) sont utilisés pour déterminer l'article qui doit être utilisé pour extraire l'information de prix matières.

Spécifiez manuellement les informations sur les prix des matières pour une ligne de document commercial dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000). De ce fait, le champ **Accord de prix des matières** est vide et la case **Manuel** est cochée dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Si une exception est applicable, vous pouvez lier manuellement au document un accord de prix de matières ou des matières. Cependant, un message d'avertissement s'affichera dans ce cas.

Chapitre 4
Devis

4

Informations sur les prix des matières - devis

Si la case **Tarification matières dans Vente** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de devis.

Lorsqu'une ligne d'appel d'offres est spécifiée dans la session Lignes de devis (tdsls1501m000), Infor LN recherche un accord de prix de matières valide et inclut les informations sur les prix des matières dans la ligne de devis.

Si des lignes de devis sont générées à partir de sources comportant un prix, par exemple les sessions Opportunités (tdsmi1110m000), Génération d'un devis pour le projet (tipcs2240m000) et Génération d'une structure (projet) pour variante de produit (tipcs2220m000), Infor LN ne recherche pas d'informations de prix matières, car le prix inclut déjà les prix matières.

Dans l'onglet **Vente** de la session Lignes de devis (tdsls1501m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de devis, dans la zone de groupe **Prix des matières**. A partir du menu approprié de cette session, cliquez sur **Informations sur les prix des matières** pour afficher les informations sur les prix des matières détaillées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Lorsque vous approuvez le devis de la session Approbation des devis (tdsls1211m000) et que vous souhaitez redéterminer les informations sur les prix des matières lors de la phase d'approbation, cochez la case **Redéterminer prix des matières**.

Les informations sur les prix des matières pour la ligne de devis sont utilisées par défaut lorsque vous convertissez la ligne de devis en une ligne de commande client. La ligne de devis ne peut contenir qu'un prix de référence des matières. Les majorations du prix des matières et les coûts de majoration sont calculés pour la ligne de commande client résultante.

Les informations sur les prix des matières peuvent être mises à jour manuellement pour une ligne de devis, ou sont mises à jour par Infor LN lors du processus de redétermination. Lorsque le statut d'une ligne de devis est **Confirmé**, les prix et remises ne peuvent plus être mis à jour.

Facultativement, des articles fantômes peuvent être remplacés par les composants correspondants lors de la génération de la structure de budget dans la session Génération de la structure (budget PCS) pour les devis (tdsls1201m100). L'article de la ligne de devis peut être mis à jour en remplaçant l'article générique par un article standard ou en spécifiant le segment de l'article. Lorsque l'article est modifié,

le contenu matières de l'article est extrait à l'aide de l'article source. Le prix des articles fantômes est réparti sur les lignes de devis créées, mais les informations sur les prix des matières ne sont pas écrites par défaut à partir du fantôme, et ne sont pas non plus redéterminées. Si les composants incluaient des prix matières, le prix total pourrait différer du prix d'origine de l'article fantôme, ce qui n'est pas autorisé.

Chapitre 5
commandes clients,

5

Informations sur les prix des matières - commandes clients

Si la case **Tarification matières dans Vente** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de commande client.

Lorsqu'une ligne de commande client est spécifiée dans la session Commande client - Lignes (tdsls4100m900), Infor LN recherche un accord de prix de matières valide. Les informations sur les prix des matières peuvent être transcrites par défaut à partir de la source utilisée pour générer la commande client, à partir des données de base ou extraites de la ligne de contrat de vente liée.

Remarque

La case **Appliquer prix des matières en cas d'absence de prix mat. sur contrat** de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisée pour déterminer si Infor LN doit rechercher des informations sur les prix des matières pour des lignes de commande client, si la ligne du contrat liée ne contient aucune information de prix matières.

Dans l'onglet **Vente** de la session Lignes de commande client (tdsls4101m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de commande client, dans la zone de groupe **Prix des matières**. A partir du menu approprié de cette session, cliquez sur **Informations sur les prix des matières** pour afficher les informations sur les prix des matières détaillées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Remarque

La case **Inclure majorations avant application des remises** dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) est utilisée pour déterminer le calcul du **Montant de la remise de la ligne**, du **Montant de la remise sur commande** et du **Montant de la commande** pour la ligne de commande client.

Génération de la ligne de commande client

Si les informations sur les prix des matières sont déduites par défaut à partir de la source utilisée pour générer la commande client, les cases **Manuel** sont cochées par défaut dans les sessions Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) et Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000). Par conséquent, les informations sur les prix des matières ne sont pas écrasées lorsque les informations sur les prix des matières pour la ligne de commande client sont redéterminées.

Si les informations sur les prix des matières ne sont pas déduites par défaut à partir de la source utilisée pour générer la commande client, mais extraites des données de base, Infor LN ne coche pas les cases **Manuel**.

Mises à jour

Les informations sur les prix des matières peuvent être mises à jour manuellement pour une ligne de commande client, ou par Infor LN lors du processus de redétermination.

Si une ligne de commande client contient des lignes de livraison planifiée dans la session Ligne de commande client (tdsls4101m900), les prix matières ne sont affichés que pour la ligne (complète) de la commande client. Les informations sur les prix des matières qui sont affichées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000), sont affichées dans les lignes de livraison correspondantes.

Remarque

Si les informations sur les prix des matières sont déduites par défaut d'une ligne de contrat de vente liée, la case **Utilisation systématique prix et remise du contrat** de la session Paramètres de contrats de vente (tdsls0100s300) est utilisée pour déterminer si les informations sur les prix des matières pour la ligne de commande client peuvent être mises à jour.

Approbation

Lorsque vous approuvez la commande client à l'aide de la session Approbation des commandes clients (tdsls4211m000) et que vous souhaitez redéterminer les informations sur les prix des matières lors de la phase d'approbation, cochez la case **Redéfinir les informations sur les prix des matières**.

Si une commande client est approuvée au moyen de l'option **Approuver** du menu approprié de la session Commandes clients (tdsls4100m000), le champ **Redétermination des informations sur les matières** dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisé pour spécifier si les informations sur les prix des matières sont redéterminées.

Si les informations sur les prix des matières sont modifiées pour une ligne de commande client après approbation de la commande, le statut de la commande client prend la valeur **Modifié**, signifiant que l'ordre doit être approuvé à nouveau. Le statut **Approuvé** n'est pas affecté si Infor LN modifie les prix réels des matières. Le statut de la commande ne prend la valeur **Modifié** que si vous modifiez manuellement les prix réels des matières.

Composants

Si la ligne de commande client contient des composants liés, ceux-ci peuvent être gérés à l'aide des lignes de composant ou d'une nomenclature des ventes.

Si le champ **Gestion des composants** prend la valeur **Nomenclature de vente** dans la session Lignes de commande client (tdsls4101m000), la nomenclature liée, affichée dans la session Ligne de commande client - Composants de nomenclatures (tdsls4532m000), ne peut être mise à jour. Par conséquent, les informations sur les prix des matières ne sont liées qu'à la ligne de commande client et la recherche d'un contenu matières article se base sur l'article de la commande client et non sur les composants de la nomenclature.

Si le champ **Gestion des composants** a la valeur **Lignes de composants** dans la session Lignes de commande client (tdsls4101m000), un niveau de composants existe dans la session Composants de ligne de commande client (tdsls4163m000). L'article spécifié sur la ligne de commande client agit comme un article fantôme qui n'est pas expédié, mais est utilisée pour le processus de facturation. Les informations sur les prix des matières sont liées à la ligne de commande client et non aux composants. Toutefois, la recherche d'un contenu matières d'article se base sur les composants.

Si vous traitez des modifications aux lignes de composants après l'approbation, à l'aide de l'option Soumettre les modifications dans le menu Vues, Actions ou Références de la session Lignes de commande client - Composants (tdsls4601m000), Infor LN redétermine les informations sur les prix des matières.

Modèles de copie

La copie des commandes clients et des lignes de commande est basée sur des modèles de copie. Dans un modèle de copie, vous pouvez indiquer de **Calculer les prix de matières** comme une exception de copie. Dès lors, les informations sur les prix des matières sont redéterminées et extraites des données de base pour la ligne de commande client cible.

Si l'option **Calculer les prix de matières** n'est pas ajoutée comme exception au modèle de copie, les informations matières sont copiées à partir de la ligne de commande source, vers la ligne de commande cible. Si les informations sur les prix des matières ne sont plus applicables ou ont été modifiées, elles ne sont pas transcrites par défaut, mais bien redéterminées.

Structure de projet

Facultativement, des articles fantômes peuvent être remplacés par les composants correspondants lors de la génération de la structure de projet dans la session Gén. de structure (projet PCS) pour les commandes clients (tdsls4244m000). L'article de la ligne de commande client peut être mis à jour en remplaçant l'article générique par un article standard ou en spécifiant le segment de l'article. Lorsque l'article est modifié, le contenu matières de l'article est extrait à l'aide de l'article source. Le prix des articles fantômes est réparti sur les lignes de commande client nouvellement créées, mais les informations sur les prix des matières ne sont pas écrites par défaut à partir du fantôme, et ne sont pas non plus redéterminées. Si les composants incluaient des prix matières, le prix total pourrait différer du prix d'origine de l'article fantôme, ce qui n'est pas autorisé.

Livraisons réelles

Après la livraison des articles pour une ligne de commande client, une ligne de livraison effective est ajoutée aux sessions Lignes de livraison de cmde client réelles (tdsls4106m000) et Lignes de livraison de programme de vente réelles (tdsls3140m100). Les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut au départ de la ligne de commande correspondante.

Si la case **Prix manuel réel** est cochée pour une matière dans la session Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000), ce prix est transcrit par défaut dans la ligne de livraison applicable. Sinon, le prix réel est redéterminé lorsque la ligne de livraison effective est ajoutée. Par conséquent, le prix le plus précis est utilisé.

Si un prix réel matières ne peut pas être extrait, Infor LN étudie la meilleure option possible. Par exemple, au lieu d'utiliser la date de facturation, qui est nécessaire, mais pas encore connue, la date effective de transaction est utilisée pour extraire un prix réel approximatif des matières.

Vous pouvez modifier les prix et remises après la livraison de l'article, dans les sessions Modification des prix et des remises après livraison (tdsls4122m000) et Modification prix et remises lignes cdes clients après livr. (tdsls4132m000). A partir du menu Vues, Actions ou Références de ces sessions, sélectionnez **Informations sur les prix des matières** afin de modifier les informations sur les prix des matières dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000), après la livraison de l'article.

Consommations

Si une consommation a été traitée et qu'une ligne de commande client correspondante a été trouvée, une ligne de facture de vente est générée dans la session Lignes de facture de commande client (tdsls4106m100). Le prix sur la ligne de facture et les informations sur les prix des matières sont extraits de la ligne d'ordre.

Le prix réel matières est redéterminé lorsque le statut de la ligne de facture de vente passe de **Ouvert** à **Approuvé**. Si une ligne de commande client correspondante n'est pas trouvée, un ordre de facturation de la consignation est généré. Le prix, la remise et les informations sur les prix des matières pour cet ordre sont extraits des données de base.

Factures

Un prix réel valide pour les matières est requis lors du transfert d'une ligne de commande client vers l'application Facturation. Si aucun prix réel matières n'est disponible, la facture ne peut être élaborée et un message d'erreur s'affiche.

Spécifiez manuellement un prix réel matières pour la ligne de facture ou recalculez le prix réel à l'aide de la session Recalcul du prix et de la remise (tdpcg0240s000).

Chapitre 6
Contrats de vente

6

Informations sur les prix des matières - contrats de vente

Si la case **Tarification matières dans Vente** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de contrat de vente.

Lorsqu'une ligne de contrat de vente est spécifiée dans la session Lignes de contrat de vente (tdsls3501m000), Infor LN recherche un accord de prix de matières valide et inclut les informations sur les prix des matières dans la ligne de contrat de vente.

Dans l'onglet **Calcul des prix** de la session Lignes de contrat de vente (tdsls3501m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de contrat de vente, dans la zone de groupe **Prix des matières**. Cliquez sur **Informations sur les prix des matières** à partir du menu approprié de cette session, pour afficher les informations sur les prix des matières détaillées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Les informations sur les prix des matières spécifiées pour la ligne de contrat de vente est utilisée pour une commande client et des lignes de programme liées. La ligne de contrat de vente ne peut contenir qu'un prix de référence des matières. Les majorations du prix des matières et les coûts de majoration sont calculés pour une commande client et des lignes de programme liées.

Remarque

La case **Appliquer prix des matières en cas d'absence de prix mat. sur contrat** de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisée pour déterminer si Infor LN doit rechercher des informations sur les prix des matières pour une commande client et des lignes de programme, si la ligne du contrat ne contient aucune information de prix matières.

Les informations sur les prix des matières peuvent être mises à jour manuellement pour une ligne de contrat de vente ou sont mises à jour par Infor LN lors du processus de redétermination. Si le statut d'une ligne de contrat de vente est **Actif**, les informations sur les prix des matières ne peuvent plus être mises à jour.

Chapitre 7
programmes de vente.

7

Informations sur les prix des matières - programmes de vente

Si la case **Tarification matières dans Vente** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à la ligne de programme de vente.

Lorsque des lignes de programme de vente sont générées dans la session Programme de vente (tdsls3611m000), les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne liée du contrat de vente. Cette information de prix est liée au niveau de la ligne de programme, ou au niveau de la ligne d'ordre magasin planifié. Si le programme de vente résulte d'une version de vente traitée dans laquelle est spécifié un prix, ce prix est également utilisé sur la ligne de programme / d'ordre magasin planifié Dans ce cas, les informations sur les prix des matières pour la ligne de programme / d'ordre magasin planifié n'est pas extraite.

Remarque

La case **Appliquer prix des matières en cas d'absence de prix mat. sur contrat** de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisée pour déterminer si Infor LN doit rechercher des informations sur les prix des matières pour des lignes de programme de vente, si la ligne du contrat liée ne contient aucune information de prix matières.

Dans le menu approprié de l'onglet correspondant des lignes dans la session Programme de vente (tdsls3611m000), cliquez sur :

- **Prix et remises** pour lancer la session Prix et remises (tdpcg1600m000) qui permet de consulter les **Prix** et **Prix des matières** pour la ligne de programme de vente / d'ordre magasin planifié.
- **Informations sur les prix des matières** pour lancer la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) qui permet de consulter des informations sur les prix des matières plus détaillées pour la ligne de programme de vente / d'ordre magasin planifié.

Mises à jour

Les informations sur les prix des matières ne peuvent pas être mises à jour pour les lignes de programme de vente / d'ordre magasin planifié.

Si les informations sur les prix des matières spécifiées pour la ligne de contrat de vente liée est modifiée, les lignes de programme / d'ordre magasin planifié ne sont pas mises à jour.

Approbation

Si un ordre magasin planifié doit être généré pour le programme de vente, les informations sur les prix des matières sont générées au moment où l'ordre magasin planifié est généré, durant la phase d'approbation.

Si des ordres magasin planifiés ne sont pas d'application, les informations sur les prix des matières sont générées lorsque la ligne de programme est créée.

Livraison réelle

Après la livraison des articles pour une ligne de programme de vente line ou d'ordre magasin planifié, une ligne de livraison effective est ajoutée aux sessions Lignes de livraison de programme de vente réelles (tdsls3140m000) et Lignes de livraison de programme de vente réelles (tdsls3140m100). Les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut au départ de la ligne de programme correspondante.

Remarque

Si la case **Redéfinir les prix et remises à l'expédition** est cochée dans la session Lignes de contrat de vente (tdsls3501m000), les informations sur les prix des matières pour la ligne de contrat liée ne sont pas transcrites par défaut de la ligne de programme, mais sont redéterminées lorsque la ligne de livraison effective est ajoutée.

Si le prix réel matières ne peut pas être extrait, Infor LN étudie la meilleure option possible. Par exemple, au lieu d'utiliser la date de facturation, qui est nécessaire, mais pas encore connue, la date effective de transaction est utilisée pour extraire un prix réel approximatif des matières.

Modifiez les prix et remises après la livraison du programme, dans la session Modif. prix et remises pour livraison réelle (tdpcg1600m100). A partir du menu Vues, Actions ou Références de la session Modif. prix et remises pour livraison réelle (tdpcg1600m100), sélectionnez **Informations sur les prix des matières** afin de modifier les informations sur les prix des matières dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000), après que les articles ont été livrés.

Consommations

Si une consommation a été traitée et qu'une ligne de programme de vente correspondante a été trouvée, une ligne de facture de vente est générée dans la session Lignes de facturation du programme de vente

(tdsls3140m200). Le prix sur la ligne de facture et les informations sur les prix des matières sont extraits de la ligne de programme / d'ordre magasin planifié.

Le prix réel matières est déterminé lorsque la ligne de facture du programme de vente suite à consommation est créée. Si une ligne de programme de vente correspondante n'est pas trouvée, un ordre de facturation de la consignation est généré. Le prix, la remise et les informations sur les prix des matières pour cet ordre sont extraits des données de base.

Factures

Un prix réel valide pour les matières est requis lors du transfert d'une ligne de programme de vente vers l'application Facturation. Si aucun prix réel matières n'est disponible, la facture ne peut être élaborée et un message d'erreur s'affiche.

Spécifiez manuellement un prix réel matières pour la ligne de facture ou recalculez le prix réel à l'aide de la session Recalcul du prix et de la remise (tdpcg0240s000).

Si une correction de facture est spécifiée pour la ligne de facturation du programme de vente, une quantité négative est d'application. Le montant est calculé en fonction du prix, des remises et des prix matières. Les informations sur les prix des matières ne peuvent pas être mises à jour pour des corrections de facture.

programmes de vente.

Chapitre 8
Appels d'offres

8

Informations sur les prix des matières - Appels d'offres

Si la case **Tarification matières dans Achat** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de réponse.

Les réponses à l'appel d'offres reçues d'un soumissionnaire peuvent être spécifiées dans la session Réponses à appel d'offres (tdpur1506m000). Une réponse à un appel d'offres inclut une ou plusieurs lignes de réponse. Lorsque le statut d'une ligne de réponse (ou d'une ligne de réponse alternative) a la valeur **Répondu** dans la session Réponses à appel d'offres (tdpur1506m000), Infor LN recherche un accord de prix de matières valide et inclut les informations de prix dans la ligne de réponse. Si l'appel d'offres est généré au départ d'un contrat, les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne de contrat d'achat liée.

Dans l'onglet **Calcul des prix** de la session Réponses à appel d'offres (tdpur1506m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de réponse, dans la zone de groupe **Prix des matières**. A partir du menu approprié de cette session, cliquez sur **Informations sur les prix des matières** pour afficher les informations sur les prix des matières détaillées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Pour négocier les réponses, faites des contre-propositions dans la session Négociations d'appel d'offres (tdpur1606m000). Une négociation d'appel d'offres inclut les réponses du commissionnaire et les contre-propositions de l'acheteur.

Dans l'onglet **Calcul des prix** de la session Négociations d'appel d'offres (tdpur1109m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de négociation, dans la zone de groupe **Prix**. Dans le menu approprié de cette session, cliquez sur **Informations sur les prix des matières de réponse** ou sur **Infos sur contre-proposition de prix des matières** pour lancer la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Les informations sur les prix des matières peuvent être mises à jour manuellement pour des lignes de négociation non confirmées ou sont mises à jour par Infor LN lors du processus de redétermination. Lorsque le statut d'une réponse à appel d'offres est **Accepté**, les prix et remises ne peuvent plus être mis à jour.

Lors de la conversion d'une ligne de réponse **Accepté** en un contrat d'achat ou une commande fournisseur, l'informations sur les prix des matières de la ligne de réponse est extraite par défaut de la ligne du contrat ou de la commande. La ligne de réponse ne peut contenir qu'un prix de référence des matières. Les majorations du prix des matières et les coûts de majoration sont calculés pour la ligne de commande fournisseur résultante.

Lors de la conversion d'une ligne de réponse à appel d'offres ayant le statut **Accepté**, en un barême de prix, les informations sur les prix des matières de la ligne de réponse en peuvent être liées au barême de prix.

Chapitre 9
Commandes fournisseurs

9

Informations sur les prix des matières - commandes fournisseurs

Si la case **Tarification matières dans Achat** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de commande fournisseur.

Lorsqu'une ligne de commande fournisseur est spécifiée dans la session Commande fournisseur - Lignes (tdpur4100m900), Infor LN recherche un accord de prix de matières valide. Les informations sur les prix des matières peuvent être transcrites par défaut à partir de la source utilisée pour générer la commande fournisseur, à partir des données de base, ou extraites de la ligne de contrat d'achat liée.

Remarque

La case **Appliquer prix des matières en cas d'absence de prix mat. sur contrat** de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisée pour déterminer si Infor LN doit rechercher des informations sur les prix des matières pour des lignes de commande fournisseur, si la ligne du contrat liée ne contient aucune information de prix matières.

Dans l'onglet **Achat** de la session Lignes de commande fournisseur (tdpur4101m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de commande fournisseur, dans la zone de groupe **Prix des matières**. À partir du menu approprié de cette session, cliquez sur **Informations sur les prix des matières** pour afficher les informations sur les prix des matières détaillées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Remarque

La case **Inclure majorations avant application des remises** dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) est utilisée pour déterminer le calcul du **Montant de la remise de la ligne**, du **Montant de la remise sur commande** et du **Montant de la commande** pour la ligne de commande fournisseur.

Génération de la ligne de commande fournisseur

Si les informations sur les prix des matières sont déduites par défaut à partir d'une source utilisée pour générer la commande fournisseur, la case **Manuel** est cochée par défaut dans les sessions Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) et Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000). Par conséquent, les informations sur les prix des matières ne sont pas écrasées lorsque les informations sur les prix des matières pour la ligne de commande fournisseur est redéterminée.

Si les informations sur les prix des matières ne sont pas déduites par défaut à partir de la source utilisée pour générer la commande fournisseur, mais extraites des données de base, Infor LN ne coche pas les cases **Manuel**.

Remarque

Si des lignes de commande fournisseur sont générées à partir de sources comportant un prix spécifié, Infor LN ne recherche pas d'informations de prix matières.

Regroupement

Pour que des lignes de commande fournisseur puissent être regroupées, les informations sur les prix des matières des lignes doivent être identiques. Si les informations sur les prix des matières de deux lignes de commande diffèrent, les lignes ne sont pas regroupées en une ligne globale comportant deux lignes de détail. Toutefois, une nouvelle commande fournisseur comportant deux lignes distinctes peut être créée. Par conséquent, les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut, de la ligne de commande cible vers la ligne de commande source.

Mises à jour

Les informations sur les prix des matières peuvent être mises à jour manuellement pour une ligne de commande fournisseur ou par Infor LN lors du processus de redétermination.

Si une ligne de commande fournisseur comporte des lignes de détail dans la session Ligne de commande fournisseur (tdpur4601m000), les prix matières sont affichés sur la ligne (récapitulative) de la commande fournisseur et non sur les lignes de détail. Les informations sur les prix des matières, affichées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000), sont transcrites par défaut dans les lignes de détail correspondantes.

Remarque

Si les informations sur les prix des matières sont déduites par défaut d'une ligne de contrat d'achat liée, la case **Toujours utiliser le prix et la remise du contrat** de la session Paramètres des contrats d'achat (tdpur0100m300) est utilisée pour déterminer si les informations sur les prix des matières pour la ligne de commande fournisseur peuvent être mises à jour.

Approbation

Lorsque vous approuvez la commande fournisseur dans la session Approbation des commandes fournisseurs (tdpur4210m100) et que vous souhaitez redéterminer les informations sur les prix des matières lors de la phase d'approbation, cochez la case **Redéfinir les informations sur les prix des matières**.

Si une commande fournisseur est approuvée au moyen de l'option **Approuver** du menu approprié des sessions Commandes fournisseurs (tdpur4100m000) ou Commande fournisseur (tdpur4100m900), le champ **Redétermination des informations sur les matières** dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisé pour spécifier si les informations sur les prix des matières sont redéterminées.

Si les informations sur les prix des matières pour une ligne de commande fournisseur sont modifiées après approbation de la commande, le statut de la commande fournisseur prend la valeur **Modifié**, signifiant que l'ordre doit être approuvé à nouveau. Le statut **Approuvé** n'est pas affecté si Infor LN modifie les prix réels des matières. Le statut de la commande ne prend la valeur **Modifié** que si vous modifiez manuellement les prix réels des matières.

Réceptions

Après qu'une réception soit générée pour une ligne de commande fournisseur, cette réception est ajoutée à la session Réceptions des achats (tdpur4106m000).

Le champ **Règlement** spécifié sur la ligne de commande fournisseur est utilisé pour déterminer le lien entre les informations sur les prix des matières et les réceptions.

- **Paiement à partir des réceptions**
  Lorsque la réception est confirmée, une réception d'achat à payer est générée dans la session Réceptions d'achat à payer (tdpur4130m000). Les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne de commande correspondante et liées aux sessions Réceptions des achats (tdpur4106m000) et Réceptions d'achat à payer (tdpur4130m000).
- **Paiement à partir des consommations**
  Lorsque les marchandises sont consommées, une réception d'achat à payer est générée dans la session Réceptions d'achat à payer (tdpur4130m000). Le champ **Détermination du prix selon** des sessions Paramètres des commandes fournisseurs (tdpur0100m400) et Conditions de commande (tctrm1130m000) est utilisé pour déterminer le processus d'extraction des informations sur les prix des matières. Cette donnée est liée aux sessions Réceptions d'achat à payer (tdpur4130m000) et Réceptions d'achat à payer (tdpur4130m000).
  Si ce champ a la valeur :
  - **Réapprovisionnement**, les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut au départ de la ligne de commande correspondante.
  - **Consommation**, les informations sur les prix des matières sont déterminées lorsque la réception à payer est générée. Si la ligne de commande est liée à un contrat, les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne de commande.

Remarque

Si la case **Redéfinir les prix et remises à la réception** est cochée dans la session Lignes de contrat d'achat (tdpur3101m000), les informations sur les prix des matières pour la ligne de contrat liée ne sont pas transcrites par défaut de la ligne de commande. Les informations de prix sont redéterminées lorsque la réception est confirmée dans la session Réceptions des achats (tdpur4106m000) (**Paiement à partir des réceptions**), ou lorsque la réception à payer est générée dans la session Réceptions d'achat à payer (tdpur4130m000) (**Paiement à partir des consommations**).

Si le prix réel matières ne peut pas être extrait, Infor LN étudie la meilleure option possible. Par exemple, au lieu d'utiliser la date de facturation, qui est nécessaire, mais pas encore connue, la date effective de réception ou d'utilisation est utilisée pour extraire un prix réel approximatif des matières.

Vous pouvez modifier les prix et remises après la confirmation de la réception du programme par réception effective (**Paiement à partir des réceptions**) ou réception à payer (**Paiement à partir des consommations**), dans la session Modif. des prix et remises de réceptions d'achat à payer (tdpur4132m000).

Vous pouvez modifier les prix et remises après la confirmation de la réception pour la ligne totale ou pour la ligne de détail, dans la session Modifier les prix et remises après réception (tdpur4122m000).

À partir du menu Vues, Actions ou Références des sessions Modif. des prix et remises de réceptions d'achat à payer (tdpur4132m000) ou Modifier les prix et remises après réception (tdpur4122m000), sélectionnez **Informations sur les prix des matières** afin de modifier les informations sur les prix des matières dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000), après la réception.

Réapprovisionnement et règlement des consommations du stock de consignation

Pour des lignes d'ordre de réapprovisionnement du stock de consignation, les informations sur les prix des matières sont extraites des données de base.

Une ligne d'ordre de paiement de stock de consignation est générée après consommation du stock consigné. Le processus permettant d'extraire des informations sur les prix des matières pour une ligne de commande se base sur le champ **Détermination du prix selon** de la session Paramètres des commandes fournisseurs (tdpur0100m400) ou de la session Conditions de commande (tctrm1130m000).

Si ce champ a la valeur :

- **Réapprovisionnement**, les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut, de la ligne d'ordre de réapprovisionnement vers la ligne d'ordre de paiement.
- **Consommation**, les informations sur les prix des matières sont déterminées lors de la génération de l'ordre de paiement de consignation.

ordres de retour,

Si un document original est lié à une ligne d'ordre de retour d'achat, les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut au départ du document original. Pour le Prix actuel des matières,

Infor LN coche la case **Prix manuel réel** dans la session Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000).

Si aucun document original n'est lié à une ligne d'ordre de retour, les informations sur les prix des matières sont extraites des données de base.

Factures

Après que les marchandises ont été réceptionnées, la facture peut être approuvée dans le module Comptabilité fournisseurs.

Le montant à facturer est basé sur le prix réel des matières. De ce fait, le prix réel de réception est utilisé lors de la vérification des réceptions.

Les différences entre les montants de réception et de facturation, dues aux différences entre les prix réels des matières, sont consignés comme écriture d'écart.

Paiements échelonnés fournisseur

Il ne vous est pas possible de modifier le prix ou de redéterminer le prix matières pour des lignes de commande fournisseur qui sont facturées par Paiements échelonnés fournisseur, après réception. De même, si la date utilisée pour définir le prix réel matières est la **Date de la facture** pour l'accord de prix de matières lié, cette date est remplacée par la **Date de transaction réelle** pour les facturations par paiements échelonnés.

Le montant total de la ligne d'ordre peut différer de celui du montant total des paiements échelonnés, si la date de réception effective est utilisée comme date-valeur pour le prix. Pour combler la différence, il est possible de créer une ligne correctrice pour paiement échelonné ou d'utiliser une ligne de paiement échelonné ouverte. Si la différence n'est pas rectifiée, une transaction d'écart est consignée lorsque le paiement échelonné est clôturé, durant le traitement de la commande fournisseur livrée.

Chapitre 10
Contrats d'achat

10

Informations sur les prix des matières - contrats d'achat

Si la case **Tarification matières dans Achat** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de contrat d'achat.

Lorsqu'une ligne de contrat d'achat est spécifiée dans la session Lignes de contrat d'achat (tdpur3101m000), Infor LN recherche un accord de prix de matières valide et inclut les informations sur les prix des matières dans la ligne de contrat d'achat.

Dans l'onglet **Général** de la session Lignes de contrat d'achat (tdpur3101m000), vous pouvez visualiser le prix (matières) pour la ligne de contrat d'achat, dans la zone de groupe **Prix**. À partir du menu approprié de cette session, cliquez sur **Informations sur les prix des matières** pour afficher les informations sur les prix des matières détaillées dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000).

Remarque

Les prix matières ne peuvent pas être utilisés en combinaison avec des tarifs génériques. De ce fait, des lignes de contrat dont la case **Calcul des prix basé sur option** est cochée ne peuvent comporter des informations sur les prix des matières.

Les informations sur les prix des matières spécifiées pour la ligne de contrat d'achat sont utilisées par défaut pour la commande fournisseur et les lignes de programme. Une ligne de contrat d'achat ne contient qu'un prix de référence des matières. Les majorations du prix des matières et les coûts de majoration sont calculés pour une commande fournisseur et des lignes de programme liées.

Remarque

La case **Appliquer prix des matières en cas d'absence de prix mat. sur contrat** de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisée pour déterminer si Infor LN doit rechercher des informations sur les prix des matières pour une commande fournisseur et des lignes de programme, si la ligne du contrat ne contient aucune information de prix matières.

Les informations sur les prix des matières peuvent être mises à jour manuellement pour une ligne de contrat d'achat ou par Infor LN lors du processus de redétermination. Si le statut d'une ligne de contrat d'achat est **Actif**, les informations sur les prix des matières ne peuvent plus être mises à jour.

Chapitre 11
Programmes d’achat

11

Informations sur les prix des matières - programmes d'achat

Si la case **Tarification matières dans Achat** est cochée dans la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000), les informations sur les prix des matières peuvent être liées à une ligne de programme d'achat.

Lorsque des lignes de programme d'achat sont générées dans la session Programme d'achat (tdpur3610m000), les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne liée du contrat d'achat.

Remarque

La case **Appliquer prix des matières en cas d'absence de prix mat. sur contrat** de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) est utilisée pour déterminer si Infor LN doit rechercher des informations sur les prix des matières pour des lignes de programme d'achat, si la ligne du contrat liée ne contient aucune information de prix matières.

Dans le menu approprié de l'onglet des **lignes de programme** dans la session Programme d'achat (tdpur3610m000), cliquez sur :

- **Prix et remises** pour lancer la session Prix et remises (tdpcg1600m000) qui permet de consulter les **Prix** et **Prix des matières** pour la ligne de programme d'achat.
- **Informations sur les prix des matières** pour lancer la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) qui permet de consulter des informations sur les prix des matières plus détaillées pour la ligne de programme d'achat.

Mises à jour

Les informations sur les prix des matières ne peuvent pas être mises à jour pour des lignes de programme d'achat.

Si les informations sur les prix des matières sont modifiées pour la ligne de contrat liée, les lignes de programme ne sont pas mises à jour.

Réceptions

Après qu'une réception a eu lieu pour une ligne de programme d'achat, cette réception est ajoutée à la session Programme d'achat - Réceptions (tdpur3115m200).

Le champ **Règlement** spécifié sur la ligne de programme d'achat est utilisé pour déterminer le lien entre les informations sur les prix des matières et les réceptions.

- **Paiement à partir des réceptions**
  Lorsque la réception est confirmée, une réception d'achat à payer est générée dans la session Réceptions d'achat à payer pour les programmes (tdpur3118m000). Les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne de programme correspondante et liées aux sessions Programme d'achat - Réceptions (tdpur3115m200) et Réceptions d'achat à payer pour les programmes (tdpur3118m000).
- **Paiement à partir des consommations**
  Lorsque les marchandises sont consommées, une réception d'achat à payer est générée dans la session Réceptions d'achat à payer pour les programmes (tdpur3118m000). Le champ **Détermination du prix selon** des sessions Paramètres des commandes fournisseurs (tdpur0100m400) et Conditions de commande (tctrm1130m000) est utilisé pour déterminer le processus d'extraction des informations sur les prix des matières. Cette donnée est liée aux sessions Programme d'achat - Réceptions (tdpur3115m200) et Réceptions d'achat à payer pour les programmes (tdpur3118m000).
  Si ce champ a la valeur :
  - Dans **Réapprovisionnement**, les informations sur les prix des matières sont transcrites par défaut au départ de la ligne de programme correspondante.
  - **Consommation**, les informations sur les prix des matières sont déterminées lorsque la réception à payer est générée. Si la ligne de programme est liée à un contrat, les informations sur les prix des matières sont extraites de la ligne de contrat.

Remarque

Si la case **Redéfinir les prix et remises à la réception** est cochée dans la session Lignes de contrat d'achat (tdpur3101m000), les informations sur les prix des matières pour la ligne de contrat liée ne sont pas transcrites par défaut de la ligne de programme. Les informations de prix sont redéterminées lorsque la réception est confirmée dans la session Programme d'achat - Réceptions (tdpur3115m200) (**Paiement à partir des réceptions**), ou lorsque la réception à payer est générée dans la session Réceptions d'achat à payer pour les programmes (tdpur3118m000) (**Paiement à partir des consommations**).

Si le prix réel matières ne peut pas être extrait, Infor LN étudie la meilleure option possible. Par exemple, au lieu d'utiliser la date de facturation, qui est nécessaire, mais pas encore connue, la date effective de réception ou d'utilisation est utilisée pour extraire un prix réel approximatif des matières.

Vous pouvez modifier les prix et remises après la confirmation de la réception du programme, dans la session Modif. des prix et remises de réceptions d'achat à payer (tdpur4132m000). A partir du menu Vues, Actions ou Références de la session Modif. des prix et remises de réceptions d'achat à payer (tdpur4132m000), sélectionnez **Informations sur les prix des matières** afin de modifier les informations sur les prix des matières dans la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000), après la réception.

Factures

Après que les marchandises ont été réceptionnées, la facture peut être approuvée dans le module Comptabilité fournisseurs.

Le montant à facturer est basé sur le prix réel des matières. De ce fait, le prix réel de réception est utilisé lors de la vérification des réceptions.

Les différences entre les montants de réception et de facturation, dues aux différences entre les prix réels des matières, sont consignés comme écriture d'écart.

Chapitre 12
Mettre à jour

12

Mise à jour des informations sur les prix des matières - logique d'ensemble

Après que les informations sur le prix des matières ont été extraites pour établir les documents d'achat ou de vente, elles peuvent être mises à jour.

Les informations sur les prix des matières peuvent être modifiées en :

- Modification manuelle des informations de prix matières
- Redéterminer les prix matières
- Mise à jour de la ligne parent du document

Modification manuelle des informations de prix matières

Si vous modifiez manuellement les informations sur les prix des matières extraites, la case **Manuel** est cochée par défaut dans la session correspondante. Si vous modifiez manuellement le prix réel des matières, la case **Prix manuel réel** est cochée par défaut dans la session Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000).

Une copie des informations sur les prix des matières constitue une action manuelle. Par conséquent, la case **Manuel** est cochée par défaut pour les informations sur les prix des matières copiées.

Redéterminer les prix matières

Cliquez sur **Redéterminer les prix des matières** dans le menu approprié de la session Informations sur les prix des matières (tcmpr1600m000) en vue de lancer la session Recalcul du prix et de la remise (tdpcg0240s000), dans laquelle vous pourrez redéterminer les informations sur les prix des matières pour un document.

En option, des informations matières ajoutées et modifiées manuellement peuvent être exclues du processus de redétermination, seuls les changements manuels étant conservés.

Mise à jour de la ligne parent du document

Si des champs tels que tiers, article, numéro d'évolution, code de liste d'option ou date sont modifiés sur une ligne du document, les informations sur les prix des matières associées sont toujours recalculées.

Les champs **Redétermination des informations sur les matières** (pour les documents d'achat) et **Redétermination des informations sur les matières** (pour les documents de vente) de la session Paramètres de prix des matières (tcmpr0100m000) sont utilisés pour déterminer le processus effectuant la gestion des information de prix matières liées, lorsque la ligne parent du document est *(ré)approuvée*. L'information de prix peut être redéterminée de manière automatique, interactive ou jamais.

Si la **Redétermination des informations sur les matières** est **Interactif**, vous pouvez décider si les informations sur les prix des matières mises à jour manuellement doivent également être redéterminées. Si la **Redétermination des informations sur les matières** est **Automatique**, les accords de prix pour le document, mis à jour manuellement, ainsi que les informations matières du document ne sont pas inclus dans le processus de redétermination.

Mise à jour de la ligne de prix du document

Si des matières sont liées à une ligne de document, vous pouvez mettre le prix à jour manuellement pour une ligne du document. Cependant, vous devez spécifier un prix supérieur au prix matières. Sinon, un message d'erreur s'affiche.

Exemple

Ligne de document	10 pcs de l'article A
Prix des matières	12 EUR
Prix hors majorations du prix des matières	20 EUR
Majoration du prix des matières	5 EUR
Prix de la ligne de document	25 EUR (20 + 5)

Si vous modifiez le prix, de 25 à 11 euros, un message d'erreur est affiché, car le prix ne peut être inférieur à 12 euros.

Les prix de référence et réels peuvent être diminués dans la session Document d'information sur les matières (tcmpr1110m000).

Si le prix de référence matières est modifié pour des matières liées à une ligne du document, le champ **Prix** n'est pas mis à jour sur la ligne du document si celle-ci ne contient pas de majorations du prix des matières. La raison en est que les prix de *référence* des matières sont supposés être inclus dans le prix. La modification de prix ne peut être traitée que lors du calcul des majorations pour les matières.

Exemple

Article	Fil de cuivre
Prix de vente	50 EUR/kg
Matières	Cuivre
Prix de référence des matières	35 EUR/kg
Prix réel des matières	37 EUR/kg
Données de vente Article	
Prix de vente	50 EUR/kg
Prix des matières	35 EUR/kg

Ligne de commande client avec majorations du prix des matières

- Prix sur la ligne de commande client : 52 EUR/kg (prix de vente 50 EUR + majoration du prix des matières 2 EUR)
- Prix des matières : 37 EUR/kg

Le prix matières spécifié pour la ligne de commandes client consiste en :

- Prix de référence des matières : 35 EUR/kg
- Prix réel des matières : 37 EUR/kg
- Majoration du prix des matières : 2 EUR/kg

Si le prix de référence matières passe de 35 à 40 EUR, la majoration du prix des matières devient -3 EUR (37 EUR – 40 EUR). Par conséquent, le prix sur la ligne de commande client devient 47 EUR (prix de vente 50 EUR + majoration du prix des matières -3 EUR).

Ligne de commande client sans majoration du prix des matières

- Prix sur la ligne de commande client : 50 EUR/kg (prix de vente 50 EUR)
- Prix des matières : 35 EUR/kg

Le prix matières spécifié pour la ligne de commandes client consiste en :

- Prix de référence des matières : 35 EUR/kg
- Prix réel des matières : 00 EUR/kg
- Majoration du prix des matières : 00 EUR/kg

Si le prix de référence matières passe de 35 à 40 EUR, le prix sur la ligne de commande client reste 50 EUR.

Annexe A
Glossaire

A

accord de prix des matières

L'accord général par liste de prix ou tiers et article ou groupe d'articles comprend les dates et conditions préalables utilisées pour extraire les matières et calculer les prix matières.

article générique

Article existant dans un grand nombre de variantes de produits. Avant d'engager toute activité de fabrication sur un article générique, il est nécessaire de configurer cet article afin de déterminer la variante de produit voulue.

Exemple

Article générique : perceuse électrique

Options :

- 3 sources d'alimentation (piles, 12 V ou 220 V),
- 2 couleurs (bleu, gris).

Il est possible de fabriquer jusqu'à six variantes de produits à partir de ces options.

article spécifique

Article fabriqué selon les spécifications du client pour un projet donné. Un article spécifique peut être associé à une nomenclature et/ou à une opération spécifiques et n'est généralement pas disponible en tant qu'article standard. Il peut néanmoins être dérivé d'un article standard ou générique.

article standard

Article acheté, matière, sous-ensemble ou produit fini qui est normalement disponible.

Tous les articles non fabriqués en fonction des spécifications du client pour un projet spécifique sont considérés comme des articles standard. Antonyme : article spécifique.

code Liste d'options

Code permettant d'identifier les options et caractéristiques d'un article configuré. Ce code est employé dans la spécification de l'article pour rapprocher l'approvisionnement et la demande.

composant

Article qui est vendu et facturé en combinaison avec d'autres articles, dans le cadre d'un kit.

consommation

Sortie des articles consignés du magasin par le client ou en son nom. Le client destine ces articles à la vente, à la fabrication, etc. Lorsque ces articles sont sortis, le client en devient le propriétaire et doit payer le fournisseur.

contenu matière d'article

Quantité d'une matière qui fait partie d'un article.

coûts de la majoration du prix des matières

Dépenses couvrant les coûts supplémentaires liés aux matières, comme les frais administratifs. Ces coûts de majoration sont calculés en multipliant la majoration du prix des matières par un facteur de majoration.

Exemple

- Majoration du prix des matières = € 0,432
- Facteur de majoration du prix des matières = 1,5

Le prix des matières est majoré des coûts de majoration du prix des matières, soit 0,648 € (0,432 € * 1,5)

devis

Indication du prix, des conditions de vente et description des marchandises ou services proposés par un fournisseur à un acheteur potentiel, appelée aussi offre. Les informations sur le client ainsi que les conditions de règlement et de livraison sont placés dans l'en-tête. Les données relatives aux articles sont saisies dans les lignes du devis. Lorsqu'un devis est envoyé en réponse à un appel d'offres, il est généralement considéré comme une offre de vente.

échange de matières

Un standard mondial pour le commerce de matières industrielles et pour la gestion du risque de prix d'où les prix réel des matières sont extraits.

Exemples d'échanges de matières : London Metal Exchange (LME), Deutsche Elektrolyt-Kupfer-Notierung für Leitmaterial (DEL), et Singapore Metal Exchange (SIME).

exception

Ecart d'un article par rapport à la configuration standard. Une exception indique, par exemple, si une ligne de nomenclature ou une opération de gamme donnée est employée pour tel ou tel numéro d'évolution. Les exceptions sont souvent créées à la suite d'une demande client ou dans le cadre d'une mise à niveau technologique.

exception

Un type de document ou matière qui doit être exclu du calcul du prix des matières.

exception de copie

Champ qui n'est pas automatiquement copié de la commande source à la commande cible et pour lequel vous devez définir une opération de copie.

fantôme

Un assemblage produit dans le cadre d'un article fabriqué et qui peut disposer de sa propre gamme.

Un fantôme n'est généralement pas conservé en stock, bien que certains articles fantômes puissent être stockés. Le système de planification ne crée pas de besoins en matières pour un fantôme, mais dirige les besoins de l'article fantôme directement vers les composants de celui-ci. Les fantômes sont principalement définis pour créer une structure de produit modulaire.

Exemple

La porte d'un réfrigérateur est définie en tant qu'article fantôme dans la nomenclature de cet appareil. Les composants de la porte sont répertoriés dans la liste des matières de l'ordre de fabrication du réfrigérateur.

generic price lists

Generic price lists form the basis for calculating the prices for particular product variants. For each generic item from the bill of material a price is computed separately. For each operation line a constraint rule may apply.

groupe de l'article composé

Façon de regrouper les articles composés. Par exemple, vous pouvez employer un groupe SLS pour regrouper les articles composés qui figurent sur les commandes clients. Un article composé peut appartenir à plusieurs groupes.

kit

Liste prédéfinie d'articles qui doivent être livrés ensemble lorsqu'ils sont commandés par le client.

Vous pouvez définir des kits pour faciliter la saisie des commandes. Un kit inclut une liste des composants, et est commandé et facturé en tant qu'article unique. Sur la ligne de commande client, les composants sont liés. Le coût standard du kit correspond à la somme des coûts standard des composants.

Les composants d'un kit peuvent être des types suivants :

- articles achetés,
- articles fabriqués,

Exemple: Les composants d'un kit d'ordinateur individuel incluent généralement l'unité centrale, un moniteur, un clavier et une souris. Dans un magasin de bricolage, un kit de remise à outils peut se composer de parois pour les murs et du toit, d'une porte à gonds, d'une poignée de porte et d'un verrou.

ligne de contrat

Accord conclu entre un client et un fournisseur, portant sur les conditions commerciales et logistiques, et lié à la fourniture d'un article pendant une période donnée.

ligne de contrat d'achat

Accord conclu avec un fournisseur pour la livraison d'un article donné. Les lignes de contrat d'achat contiennent les conditions commerciales et logistiques liées à la fourniture d'un article, pour une période donnée.

En présence d'un contrat d'achat société, la ligne de contrat d'achat est une ligne **Total** car elle a lié les détails de ligne de contrat d'achat.

ligne de réponse

Réponse à une ligne d'appel d'offres, qui inclut l'offre d'un soumissionnaire pour la ligne d'appel d'offres. Une offre propose des marchandises ou services à un certain prix et sous certaines conditions de vente et elle peut être considérée comme une offre de vente.

lignes de commande client

Une commande client indique les articles qui sont livrés à un client, selon certaines conditions. Les lignes de commande sont utilisées pour enregistrer les articles commandés, ainsi que les accords de prix et les dates de livraison associés.

lignes de commande fournisseur

Lignes figurant sur les commandes fournisseurs et contenant des informations détaillées, notamment sur les éléments suivants :

- Articles commandés
- les accords de prix,
- Dates de livraison
- Expédition
- Facturation

Une commande fournisseur peut comporter une ou plusieurs lignes.

majoration du prix des matières

Une majoration du prix de référence des matières est calculée en soustrayant le prix de référence matières du prix réel des matières. Comme les prix réels des matières fluctuent, les majorations des prix des matières varient.

matière

Matériau dont chaque article est composé, par exemple, bois, nylon, cuivre et or.

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'Infor LN et Web UI, ces commandes sont accessibles depuis le menu *Spécifique*.

modèle de copie

Ensemble standard d'exceptions de copie en fonction desquelles les commandes existantes sont copiées sur des commandes cible.

module d'étude

Elément virtuel servant à modéliser une pièce fixe d'une structure d'étude de produit dans le module Planification de l'assemblage de l'application Fabrication. La structure d'étude de produit permet de générer des ordres d'assemblage pour le module Contrôle d'assemblage de Fabrication.

La module d'étude se trouve au sommet d'une structure arborescente (nomenclature) de références d'étude. Si le module Planification de l'assemblage génère les ordres d'assemblage, le type d'article **Référence d'étude** est créé dans les tables de Données de base des articles de Infor LN, dans le cas où il n'existe pas encore. Le module d'étude fait partie intégrante du contenu de l'ordre et de la structure "tel-que-conçu".

nomenclature

Listes des pièces, des matières brutes et des sous-ensembles entrant dans la composition d'un article fabriqué, dans laquelle est indiquée également la quantité de chaque composant nécessaire à la fabrication de l'article. Une nomenclature représente la structure mononiveau d'un article fabriqué.

numéro d'évolution

Numéro de référence, par exemple une ligne de commande client ou une ligne de produits livrables du projet, qui est utilisé en vue de modéliser les écarts pour un article avec numéro d'évolution.

ordre de retour

Commande client ou fournisseur dans laquelle sont indiquées les expéditions retournées. Un ordre de retour peut uniquement contenir des montants négatifs.

ordre magasin planifié

Ordre créé dans l'application Ventes qui est à la base de la plupart des processus liés à un programme. Ordres magasin planifiés qui sont créés lors de l'approbation des programmes de vente, mises à jour et révisions de programme découplées des ordres magasin. Ils assurent l'interface entre Ventes d'une part, Magasin et Facturation d'autre part.

paiements échelonnés fournisseur

Paiements répartis faits par les clients aux fournisseurs sur une période donnée. Les paiements échelonnés permettent aux clients de régler un article avant ou après l'avoir reçu. Le flux de facturation d'un article est distinct du flux des marchandises.

Abréviation : SSP

prix de la ligne de document

Le prix de la ligne de document, qui est la somme de prix d'article et le total de prix des matières.

prix de référence des matières

Prix fondamental d'une matière, utilisé comme une base pour calculer majorations prix des matières.

Pour les matières dont les prix fluctuent, les prix de références des matières empêchent les fortes majorations des matières et garantissent que les prix de base soient réalistes.

Exemple

Pour l'article Fil de cuivre avec Revêtement en plastique, la majeure partie du prix inclut le prix du cuivre. Une petite partie du prix inclut les coûts du revêtement en plastique et les coûts de production pour recouvrir le fil de cuivre avec du plastique.

Si un mètre de fil de cuivre recouvert de plastique coûte 8,00 €, les prix des pièces détachées seront les suivants :

- Un mètre de fil de cuivre (1 kg) = 6,978 €
- Revêtement en plastique = 0,422 €
- Coûts de production = 0,600 €

Pour éviter que le prix initial ne soit faible, seulement 1,022 €, et que la majoration du prix des matières (variable) ne soit importante, 6,978 €, vous pouvez préciser un prix de référence matière (approximatif) pour le cuivre de 6,500 €. Ainsi, le prix initial sera de 7,522 € (0,422 + 0,600 + 6,500) et la majoration de prix des matières est de 0,478 € (6,978 - 6,500), ce qui est plus réaliste.

prix des matières

Le prix d'une matière peut être :

- Le prix de référence des matières, si les prix réels des matières ne sont pas (encore) applicables.
- Somme de ces composants : prix de référence des matières + majoration prix des matières+ coûts de majoration prix des matières, si les prix réels des matières sont applicables.

prix réel matières

Prix réel d'une matière à partir d'un échange de matières pour une date spécifique.

programme d'achat

Calendrier de l'approvisionnement planifié des matières. Les programmes d'achat prennent en charge les activités d'achat à long terme impliquant de fréquentes livraisons et s'appuient généralement sur un contrat d'achat. Tous les besoins concernant le même article, tiers vendeur, tiers expéditeur, service des achats et magasin sont stockés dans un programme unique.

programme de vente

Calendrier de l'approvisionnement planifié des matières. Les programmes de vente prennent en charge les ventes à long terme impliquant des livraisons fréquentes. Tous les besoins pour un même article, tiers acheteur, tiers destinataire et paramètre de livraison sont stockés dans le même programme de vente.

réception d'achat à payer

Indique quand la facturation est applicable aux marchandises achetées et contient les détails de paiement et de facturation d'une commande ou d'un programme. Les mises à jour en provenance et à destination du module Comptabilité fournisseurs sont gérés à l'aide de réceptions d'achats à payer.

Si le règlement des marchandises achetées est **Paiement à partir des consommations**, la réception à payer est générée lorsque le stock lié à une commande client ou à un programme d'achat est consommé, c'est-à-dire, sorti du magasin. Si le règlement est **Paiement à partir des réceptions**, la réception à payer est générée dès que les marchandises achetées sont reçues.

regroupement

Rassembler plusieurs commandes fournisseurs provenant de sources différentes en une commande fournisseur unique. Le regroupement permet de réduire le nombre de commandes fournisseurs et d'obtenir les meilleurs prix et rabais possibles.

Réponse à un appel d'offres

Réponse à un appel d'offres, qui inclut une ou plusieurs lignes de réponse avec les offres. Une offre propose des marchandises ou services à un certain prix et sous certaines conditions de vente et elle peut être considérée comme une offre de vente.

SSP

Voir : *paiements échelonnés fournisseur (p. 62)*

variante de produit

Configuration particulière d'un article configurable. La variante résulte du processus de configuration et comprend des informations telles que les options de caractéristiques, les composants et les opérations.

Exemple

Article configurable : perceuse électrique

Options :

- 3 sources d'alimentation (batteries, 12 ou 220 V)
- 2 couleurs (bleu, gris).

6 variantes de produit au total peuvent être fabriquées au moyen de ces options.

Index

accord de prix des matières, 57
Aperçu
    tarification matières, 11
Appels d’offres
    informations sur les prix des matières, 39
article générique, 57
article spécifique, 57
article standard, 57
code Liste d'options, 58
commandes clients,
    informations sur les prix des matières, 29
Commandes fournisseurs
    informations sur les prix des matières, 41
composant, 58
Configuration
    tarification matières, 13
consommation, 58
contenu matière d'article, 58
Contenu matières
    génération, 15
Contrats d'achat
    informations sur les prix des matières, 47
Contrats de vente
    informations sur les prix des matières, 33
coûts de la majoration du prix des matières, 58
devis, 58
Devis
    informations sur les prix des matières, 27
échange de matières, 58
exception, 59**,** 59
exception de copie, 59
Extraction des informations sur les prix des matières
    logique d'ensemble, 23
fantôme, 59
Génération
    contenu matières, 15
generic price lists, 59
groupe de l'article composé, 59
Informations sur les prix des matières
    appel d'offres, 39
    commandes clients, 29
    commandes fournisseurs, 41
    contrats de vente, 33
    contrats d’achat, 47
    devis, 27
    programmes d'achat, 49
    programmes de vente, 35
kit, 60
ligne de contrat, 60
ligne de contrat d'achat, 60
ligne de réponse, 60
lignes de commande client, 60
lignes de commande fournisseur, 61
majoration du prix des matières, 61
matière, 61
menu approprié, 61
Mise à jour des informations sur les prix des matières
    logique d'ensemble, 53
modèle de copie, 61
module d'étude, 61
nomenclature, 62
numéro d'évolution, 62
ordre de retour, 62
ordre magasin planifié, 62
paiements échelonnés fournisseur, 62
prix de la ligne de document, 62
prix de référence des matières, 63
prix des matières, 63
prix réel matières, 63
programme d'achat, 63
programme de vente, 64
Programmes de vente
    informations sur les prix des matières, 35

Programmes d’achat
informations sur les prix des matières, 49
réception d'achat à payer, 64
regroupement, 64
Réponse à un appel d'offres, 64
SSP, 62
Tarification matières
définition, 13
vue générale, 11
variante de produit, 64