



# LD Négocce

***Nouveautés Version 3.90***

## Table des matières

<b>A - NOUVEAUTES APORTEES PAR WINDEV 12</b>	<b>3</b>
A.1 - Nouveau look	3
A.2 - Fonctionnalités automatiques d'application (FAA)	3
<b>B - MODIFICATION DE LA BASE DE DONNEES</b>	<b>3</b>
B.1 - Journalisation	4
B.2 - Entêtes de colonne	4
<b>C - NOUVEAUTES DANS LE MODULE DE BASE</b>	<b>4</b>
C.1 - Fiche article - Date du premier prix	4
C.2 - Articles - Historique des prix de vente	4
C.3 - Bible (ou catalogue) articles – Nouveaux champs	4
C.4 - Fiche achat-article – Nouvelles options	4
C.5 - Tiers - Début de comptabilité SEPA	5
<b>D - NOUVEAUTES DANS LE MODULE DES VENTES &amp; ACHATS</b>	<b>6</b>
D.1 - Commissions représentants	6
D.2 - Recherche par Référence fournisseur et par Référence client	6
D.3 - Gestion du nombre de décimales	6
D.4 - Table des documents	6
D.5 - Report des textes	6
D.6 - Glossaire des noms de documents	7
<b>E - NOUVEAUTES DANS LE MODULE STATISTIQUES</b>	<b>7</b>
E.1 - Nouveau compteur	7
<b>F - NOUVEAUTES DANS LE MODULE DE GESTION DES STOCKS</b>	<b>8</b>
F.1 - Traçabilité	8
F.2 - Nouvel outil	8
<b>G - INTERFACE AVEC LDCOMPTA VERSION 9</b>	<b>8</b>
G.1 - Interface standard	8
G.2 - Interface des règlements	8
G.3 - Fiche Tiers exportée en comptabilité	8
<b>H - NOUVEAUTES DIVERSES</b>	<b>9</b>
H.1 - Qualité d'impression	9
<b>I - NOUVEAUTES DANS L'ENVIRONNEMENT</b>	<b>9</b>
I.1 - Nouveau mode d'enregistrement des paramètres de lancement	9
I.2 - Nouveau mode de diffusion des correctifs	10

## A - Nouveautés et ergonomie

LDNégoce Version 3.90 a été développée avec l'Atelier de Génie Logiciel (AGL) **Windev 12**, alors que LDNégoce Version 3.60 avait été développée avec Windev 10. La migration de Windev 10 à Windev 12 apporte de très nombreuses améliorations pour l'utilisateur final, dont les principales sont décrites ci-après.

### A.1 - Fonctionnalités automatiques d'application (FAA)

Filtre automatique sur colonne de table : l'utilisateur peut filtrer le contenu d'une table. Par exemple afficher uniquement les clients d'une région.

Impression de table par clic droit : Le menu « clic droit » sur les tables s'agrémenté d'une nouvelle fonctionnalité : l'impression immédiate de la table.

Barre d'export et recherche dans les impressions programmées : Toutes les impressions, quelles que soient leur mode d'élaboration, bénéficient de la possibilité d'exporter sous Word, Excel, XML, d'envoyer des mails ... et des fonctionnalités de recherche en prévisualisation.

Correcteur orthographique accessible par clic droit, depuis tous les champs de saisie, de format Texte.

### A.2 - Nouveau look

Tous les menus et les visuels du progiciel ont été revus. On bénéficie ainsi d'un style de présentation plus moderne, et encore plus convivial.

### A.3 - Emplacement des fenêtres

La position des fenêtres lors de l'ouverture était la plupart du temps relative à la fenêtre mère, ce qui peut être perturbant lorsque cette même transaction est appelée depuis plusieurs fenêtres, elles-mêmes positionnées à des emplacements variés.

Pour pallier à cet inconvénient, quelques fenêtres ont d'ores et déjà été modifiées, pour être relatives à l'écran (et non centrées par rapport à la mère).

## B - Modification de la base de données

La description de la base de données a évolué pour prendre en compte différentes demandes, qu'il était impossible de traiter sans modification de l'analyse.

Ces changements peuvent être complètement transparents pour l'utilisateur, qui ne souhaite pas changer ses habitudes, ou bénéficier des évolutions induites.

## B.1 - Journalisation

Pour tous les fichiers de l'application, on peut désormais choisir d'activer ou pas la journalisation des mises à jour intervenues, rubrique par rubrique.

Cette journalisation est accessible par le raccourci Ctrl+J.

Elle vous permet de consulter les valeurs Avant et Après modification de toutes les rubriques contenues dans la fiche en cours de traitement, et qui est l'auteur ainsi que la date et l'heure de modification (ou suppression ou ajout) de la fiche.

## B.2 - Entêtes de colonne

Pour toutes les tables affichées dans LDNégoce, les libellés des entêtes de colonne pouvaient être personnalisés par utilisateur, à l'exception de certaines colonnes qui étaient fixes parce qu'elles contenaient les unités de l'article.

Le libellé de la colonne était défini de manière automatique afin d'être sûr que l'unité était bien affichée. Mais si on souhaitait pouvoir définir le libellé de la colonne, tout en conservant l'unité, on ne pouvait y parvenir.

Désormais, on peut modifier son libellé, et le programme y ajoute l'unité, le cas échéant.

# C - Nouveautés dans le module de base

## C.1 - Fiche article - Date du premier prix

La fiche article a été enrichie avec une nouvelle date : La date du premier prix de vente standard.

Cette date est uniquement informative, et n'est en aucun cas utilisée pour calculer le prix de base de l'article à une date donnée.

## C.2 - Articles - Historique des prix de vente

Pour connaître l'évolution des prix de vente standard, on mémorise désormais tout changement intervenu sur le premier prix de vente, ou le prochain.

Outre la date et le prix, on conserve l'heure à laquelle les données ont été mises à jour, ainsi que l'utilisateur à l'origine de la modification.

## C.3 - Bible (ou catalogue) articles – Nouveaux champs

La liste des rubriques présente dans le fichier bible a été enrichie, pour gérer complètement les mises à jour de tarifs : ajout des dates de prochains prix.

## C.4 - Fiche achat-article – Nouvelles options

Afin que la saisie soit plus rapide et conviviale, deux options de menu permettent d'accéder dorénavant directement aux textes liés à l'article et aux désignations étrangères, depuis la fiche-achat article.

## C.5 - Recherche article

Afin de gagner en rapidité, un nouveau bouton nommé « Fiche article » vous permet de rentrer directement dans la fiche de l'article sélectionné.

## C.6 - Liste des articles

Pour améliorer les temps de chargement des tables fichier, les requêtes SQL articles ne prennent plus en compte la totalité des rubriques mais uniquement la liste des rubriques visibles ; d'où l'intérêt de bien paramétrer ses colonnes, outre la lisibilité qui était déjà une raison suffisante pour le faire.

## C.7 - Familles et groupes – Mise en forme

Le chargement de ces données, sous forme d'arbres, a été revu dans tout le logiciel pour être plus performant, et traité de manière uniforme, aussi bien dans le module Tiers que le module Articles.

## C.8 - Impression des catalogues

Une option a été ajoutée sur tous les états mettant en scène le prix de vente, pour y inclure ou pas le montant de l'écotaxe, si besoin.

## C.9 - Tiers - Début de comptabilité SEPA

La norme SEPA, pour Single Euro Payments Area, est une nouvelle norme d'échange bancaire, qui se met en place progressivement en Europe. A terme, prévu en 2012, ce système va remplacer les outils dématérialisés de transferts de fonds dans 31 pays, qu'il s'agisse de cartes bancaires, de virements bancaires ou de prélèvements. Ce chantier immense, qui est la suite logique de la mise en place de la monnaie unique, s'étale jusqu'en 2012.

La partie la plus visible de ces travaux concerne les références bancaires : jusqu'ici, c'était le RIB qui permettait d'identifier un compte bancaire en France. Et ces références bancaires étaient propres à chaque pays. Avec les normes SEPA, ce sont les codes IBAN (International Bank Account Number) et BIC (Bank Identifier Code) qui prennent le relais. Le code IBAN peut être déduit du RIB français, en ajoutant 4 caractères à gauche : les 2 lettres *FR*, suivies de 2 chiffres qui peuvent être calculés à partir des autres caractères constituant ce code IBAN (clé de contrôle). Le code BIC, quant à lui, ne peut être calculé ; il devra être saisi.

Au terme de cette réforme, le virement « national » devrait disparaître au profit du virement SEPA (SCT pour SEPA Credit Transfer). De même, le prélèvement « national » laissera la place au prélèvement SEPA (SDD pour SEPA Direct Debit). Pour les autres moyens de paiement, l'avenir est plus incertain : le virement de trésorerie, pas plus que les chèques ou les TIP, ne sont concernés par cette réforme SEPA.

Enfin, il faut savoir que la norme ETEBAC 3, utilisée par plus de 80% des entreprises pour les échanges de données Banques ↔ Entreprise, n'est pas adaptée pour le transport des données SEPA. ETEBAC 3 ne sait transmettre que des données de longueur fixe, alors que les données SEPA utilisent une syntaxe XML, et donc à longueur variable. D'autre part, les protocoles ETEBAC utilisent la technologie X25 (réseau Transpac), qui devrait disparaître à l'horizon 2012. Mais les solutions de remplacement d'ETEBAC commencent à peine à voir le jour !

Il va donc y avoir, dans les 3 années qui viennent, un gros chantier pour tout ce qui touche aux communications bancaires. La version 3.90 de LDNégoce permet de gravir la première marche : la collecte des références bancaires propres au SEPA, à savoir les codes IBAN et BIC.

La structure de la base de donnée a donc été revue de telle sorte que l'on puisse enregistrer, en lieu et place d'un RIB, un code IBAN et un code BIC. Cela concerne les fiches banques liées aux tiers.

Note : pour en savoir davantage sur l'avancement du projet SEPA, connectez-vous à [www.sepafrance.fr](http://www.sepafrance.fr).

## D - Nouveautés dans le module des ventes & achats

### D.1 - Commissions représentants

Le fichier-résultat du calcul des commissions a été enrichi avec deux nouvelles rubriques : la base de calcul et le % commission appliqué.

Ces deux nouvelles données permettront de mieux qualifier le résultat calculé.

### D.2 - Recherche par Référence fournisseur et par Référence client

Pour rechercher un article, on avait à notre disposition plusieurs critères possibles : le code article, la référence interne de l'article, ou le code barre ; tous ces critères pouvant être combinés avec d'autres tels que la marque, le fournisseur habituel ...etc.

On peut désormais aussi rechercher un article sur la référence fournisseur (celle inscrite sur la ficha-achat de chaque article) ou sur la référence client (celle indiquée dans la fiche « articles liés »).

Dans le module Achat, la recherche sur la référence fournisseur est systématiquement exécutée après la recherche sur le code et la référence interne, si on est toujours en situation de recherche infructueuse.

Dans le module Ventes, la recherche basée sur la référence client est systématiquement exécutée après la recherche sur le code et la référence interne, si on est toujours en situation de recherche infructueuse.

### D.3 - Gestion du nombre de décimales

#### → Ecotaxe

Jusqu'alors le montant unitaire de l'écotaxe était limité à 2 décimales. Dans cette nouvelle version, le nombre de décimales est passé à 4.

#### → % Remise

Comme toute rubrique de type Taux, le nombre de décimales par défaut est de 2.

Un nouveau paramètre (un distinct pour le module Ventes, et un distinct pour le module Achats) permet de changer cet état de fait, et de saisir le nombre de décimales qu'on souhaite désormais appliquer.

[Paramètres Z08 et Z09 n° 65]

#### → Prix unitaire

Jusqu'alors on pouvait choisir de traiter le prix unitaire de vente et d'achat, avec 2 ou 3 décimales. A partir de cette version, on peut indiquer le nombre de décimales précis souhaité pour gérer les prix unitaires au sein de l'activité de l'entreprise. [Paramètre Z01 n°55]

### D.4 - Table des documents

Ajout des premiers éléments liés à la gestion des règlements, sur la liste des documents : Date, mode et montant du 1<sup>er</sup> règlement reçu et du 1<sup>er</sup> règlement à recevoir.

### D.5 - Saisie de documents

#### Report de textes

Il existait déjà un moyen d'automatiser les reports de textes entre documents (du devis jusqu'à la facture). Mais on ne pouvait marquer ses préférences, pour les nouveaux documents.

Désormais, on peut définir quelles sont les règles d'initialisation de ces options de report, et ce, pour chaque type de document.

### **Fonction Copie**

Un nouveau bouton permet de copier une ligne existante, au sein du document. Cette fonction peut s'avérer vraiment pertinente, pour copier un article composé variable.

### **Impression de la variante**

Une nouvelle option permet d'imprimer ou pas le libellé associé à cette variante.

## **D.6 - Glossaire des noms de documents**

Nouvelle entrée dans le glossaire des noms de documents : au paramètre **P15**, on peut désormais associer un libellé, qui se substituera au libellé standard « Bon de préparation ». Vous aurez ainsi accès aussi aux libellés multi-langues.

## **D.7 - Choix des rubriques de prix imprimées**

Le choix des rubriques de prix est désormais entièrement paramétrable ; vous indiquez pour chaque colonne si elle doit apparaître ou pas sur le document final.

Les colonnes concernées sont : Prix base, % ou montant remise, et Prix net.

Ces options peuvent être indiquées au niveau de chaque article, ou au niveau du client ; de ce fait, ces options seront à nouveau modifiables, pour un document donné, sur l'entête de celui-ci ou sur chaque ligne article.

## **D.8 - Impression des règlements sur un avoir**

Jusqu'alors les données de règlement ne s'imprimaient pas sur le document final, dès lors qu'il s'agissait d'un avoir.

Désormais, une case à cocher sur la fenêtre de soumission de l'impression permet de forcer l'impression des règlements.

Cette option est mémorisée par utilisateur.

## **D.9 - Frais de facturation**

Ces frais, appliqués sur des documents de type Facture, peuvent être calculés en valeur fixe ou %, jusqu'à un seuil donné.

On peut désormais indiquer aussi, un plancher minimum ; ce qui autorisera, par exemple, à ne pas appliquer de frais sur les avoirs.

# **E - Nouveautés dans le module Statistiques**

## **E.1 - Nouveau compteur**

Ajout d'un compteur de nombre de documents. Ce compteur n'étant pas toujours significatif, il est optionnel, et doit être défini lors du paramétrage des cumuls statistiques.

Il pourra se révéler utile pour export des données et calcul de CA moyen.

## F - Nouveautés dans le module de gestion des stocks

### F.1 - Traçabilité

Sur chaque mouvement de stock, on conservait le PRMP et le PAMP.

Dorénavant, on connaîtra aussi le DPAC.

### F.2 - Nouvel outil

Un nouvel outil permet de supprimer un inventaire, et ce afin de supprimer une mauvaise manipulation.

Attention, comme tout outil, celui-ci est mis à votre disposition mais doit être manœuvré avec vigilance.

### F.3 - Etats inventaire

Ajout d'une colonne supplémentaire, au choix : Référence fournisseur ou Couleur de l'article.

## G - Interface avec LDCompta Version 9

### G.1 - Interface standard

La fiche Tiers ayant été revue de façon conséquente dans la version 9 de LDCompta, l'interface LDNégoce vers LDCompta a été en conséquence adaptée.

Cela concerne notamment l'export des classifications Groupes et familles, ainsi que des informations commerciales.

### G.2 - Interface analytique

La nouvelle taille de codification offerte par la version 9 de LDCompta est prise en compte : Code affaire sur 9 caractères et section/sous-section sur 10 caractères.

### G.3 - Interface des règlements

Une nouvelle option permet de comptabiliser les règlements à la date d'échéance.

### G.4 - Fiche Tiers exportée en comptabilité

Une nouvelle case à cocher permet d'indiquer au logiciel, si le tiers doit être exporté en comptabilité.

Cette option devra notamment être utilisée en cas de filière complexe.

## G.5 - Contrôle Siret

Le contrôle réalisé sur les champs de saisie de type Siret est désormais identique entre LDCompta et LDNégoce.

## H - Nouveautés diverses

### H.1 - Qualité d'impression

Actuellement, en l'absence d'indication précise, lors du choix d'une imprimante, la qualité sélectionnée par défaut était la qualité « haute ».

Demain, si aucune valeur particulière n'est définie pour l'imprimante choisie, on récupère la valeur par défaut associée à cette imprimante.

Si ce n'est pas possible, on fixe la qualité à « moyenne ».

### H.2 - Recherches avancées

Deux nouveaux boutons permettent de copier les vues privées déjà enregistrées pour un utilisateur donné, vers un autre utilisateur.

### H.3 - Corrections diverses

- On ignore désormais dans les procédures de génération automatique de documents, les documents en cours de numérotation.
- Lors de l'envoi de fax, l'indicateur de sortie ou l'absence d'indicateur n'était pas mémorisé.
- Amélioration de l'interface de gestion des tarifs transporteurs.
- Suppression de l'impression des étiquettes de réception articles, déclenchée à tort lors de la transformation de bon de réception en facture.
- L'archivage des données avant épuration est désormais possible sur une base installée en C/S.
- La requête d'affichage des articles en stock a été réécrite pour fonctionner sur une base C/S.

## I - Nouveautés dans l'environnement

### I.1 - Accès direct aux paramètres de lancement

Les paramètres de lancement sont enregistrés dans un fichier nommé *LDNParam.INI*, fichier qui est toujours enregistré dans le répertoire des programmes où l'application LDNégoce a été lancée.

On peut lancer, selon les besoins, un fichier paramètre particulier, ce sera peut-être le cas dans des installations multi-environnement ; ci-dessous les syntaxes autorisées :

<b><i>/!x:repertoire/fichier.ext</i></b>	Utilise <i>fichier.ext</i> qui se trouve sur le disque <i>x</i> dans le répertoire <i>repertoire</i>
<b><i>/!x:repertoire/fichier</i></b>	Utilise <i>fichier.INI</i> qui se trouve sur le disque <i>x</i> dans le répertoire <i>repertoire</i>
<b><i>/!fichier.ext</i></b>	Utilise <i>fichier.ext</i> qui se trouve dans le répertoire de l'exécutable
<b><i>/!fichier</i></b>	Utilise <i>fichier.INI</i> qui se trouve dans le répertoire de l'exécutable

## I.2 - Nouveau mode de diffusion des correctifs

LDNégoce Version 3.90 inaugure un nouveau mode de diffusion des correctifs, qui sera adopté prochainement par les autres progiciels LD SYSTEME.

Désormais, il n'y aura plus de « bibliothèques correctives », ces fameux fichiers *LD360nnn.wdl* et *LD360nnn.wdu*. A chaque diffusion d'un nouveau correctif, on remplacera directement les 2 bibliothèques du logiciel : *LDNegV39.wdl* et *LDNegV39STD.wdl*.

Même si ce nouveau mode de diffusion présente quelques désavantages (le principal étant la taille des bibliothèques, qui est de l'ordre de 25 Mo, et donc un temps de téléchargement légèrement plus long), il évitera bien des soucis liés à la non compatibilité des bibliothèques correctives entre elles, soucis qui étaient de plus en plus fréquents du fait du partage accru de codes sources au sein du progiciel LDNégoce (extension de la programmation objet), et entre progiciels (partage de classes et de collections de procédures entre LDCompta, LDPaye et LDNégoce).

Une nouvelle version de l'outil LDUpdate voit le jour simultanément, pour prendre en charge cette nouvelle méthodologie de diffusion des correctifs. Cette nouvelle version permettra notamment de télécharger de façon encore plus automatisée, en tâche de fond, au travers de tâches planifiées Windows, les correctifs des logiciels. On pourra donc se libérer complètement de ses tâches de mises à jour périodiques, comme cela est le cas par exemple pour les antivirus ou même pour le système d'exploitation Windows.

Enfin, parallèlement à cela, le système vous informera systématiquement, à l'ouverture de session et dès lors que l'on est connecté à Internet, de la présence de nouvelles mises à jour sur le site de LD SYSTEME.

## I.3 - Nouveau menu ?

Il y a été ajouté toutes les options qui vous permettront de communiquer plus facilement avec nous, et les options nous permettant d'améliorer encore notre support.