



LD Négoces

Nouveautés Version 4.00

Table des matières

A - NOUVEAUTES AVEC WINDEV 14	4
A.1 - Fonctionnalités automatiques d'application (FAA)	4
A.2 - Ergonomie générale	5
A.3 - Editeur d'états et requêtes	5
A.4 - Macro-code Utilisateur (MCU)	5
A.5 - Base de données HyperFile Client/Serveur	6
A.6 - Reconnexion automatique au serveur Hyper File	6
B - MODIFICATION DE LA BASE DE DONNEES	6
B.1 - Compatibilité avec les versions antérieures	6
B.2 - Migration des données	7
B.3 - Les tables paramètres	7
C - NOUVEAUTES DANS LA GESTION DU MULTI-UNITES	7
C.1 - Multi-unités au choix	7
C.2 - Calculatrice	7
C.3 - Stock	8
D - NOUVEAUTES DE BASE	8
D.1 - Dissociation de certaines codifications	8
D.2 - Informations commerciales et informations subsidiaires	8
D.3 - Agrandissement des libellés	8
D.4 - Fonctions téléphonie	9
D.5 - Fiche article : Le prix d'achat mercuriale	9
D.6 - Liste d'invité des articles	9
D.7 - Liste d'invité des affaires	9
D.8 - Liste des clients et fournisseurs	9
D.9 - Plan d'accès tiers	9
D.10 - Tarifs en devise	9
E - NOUVEAUTES DU MODULE VENTES & ACHATS	9
E.1 - Participation aux frais de transport	9
E.2 - Gestion des groupes	10
E.3 - Gestion des représentants et commissionnements	10
E.4 - Génération automatique des factures	10
E.5 - Taxes parafiscales	11
E.6 - Saisie	11
E.7 - Gestion des montants de pied	12
E.8 - Montant total de l'en-cours	12
E.9 - Impression	13
E.10 - Impression des états relatifs aux documents de ventes et achats	14
E.11 - Impression des traites	14
E.12 - Renouvellement de contrat	14
E.13 - D.E.B.	14
F - NOUVEAUTES DU MODULE ACHATS	14
F.1 - Les frais d'approche	14
G - NOUVEAUTES DANS LE MODULE BUREAUTIQUE	14
G.1 - Réorganisation de la GED	14
G.2 - La GED articles	15
G.3 - La GED liée au document de vente	15
H - NOUVEAUTES DU MODULE STOCK	15
H.1 - L'état de réapprovisionnement	15
H.2 - Calcul des consommations de stock	15

H.3 - Valorisation des mouvements d'avoir	16
H.4 - La découpe	16
I - NOUVEAUTES DU MODULE STATISTIQUES	16
I.1 - Mode de gestion	16
I.2 - Gestion des avoirs financiers	16
I.3 - Le poids	16
J - LDVISION	17
K - NOUVEAUTES DIVERSES	18
K.1 - Le blocage des tiers	18
K.2 - Les actions commerciales	18
K.3 - Interface avec la comptabilité	18
K.4 - Envoi e-mail	18
K.5 - Plateforme des échanges – Import de données	19
L - ANNEXE 1 : MODIFICATION DE LA BASE DE DONNEES	20
M - ANNEXE 2 : NOUVEAUX PARAMETRES	27

A - Nouveautés avec Windev 14

LDNégoce Version 4.00 a été développée avec l'Atelier de Génie Logiciel (AGL) **Windev 14**, alors que LDNégoce Version 3.90 avait été développée avec Windev 12. La migration de Windev 12 à Windev 14 apporte de très nombreuses améliorations pour l'utilisateur final, dont les principales sont décrites ci-après.

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

Définir ses propres touches de fonction

L'utilisateur peut associer une touche de fonction de son choix à un bouton de fenêtre.

Cela permet à l'utilisateur d'améliorer la vitesse d'utilisation et l'ergonomie d'application qu'il utilise, en lui permettant d'automatiser les actions répétitives.



Annotations sur les états

En version 14, l'utilisateur peut apporter des « annotations » sur un état avant de l'imprimer. L'utilisateur final a la possibilité de rajouter des annotations depuis l'aperçu : dessin à main levée (une flèche, entourer une zone), texte formaté, trait, forme,...

Les annotations seront imprimées avec l'état et reprises lors d'un export au format PDF.

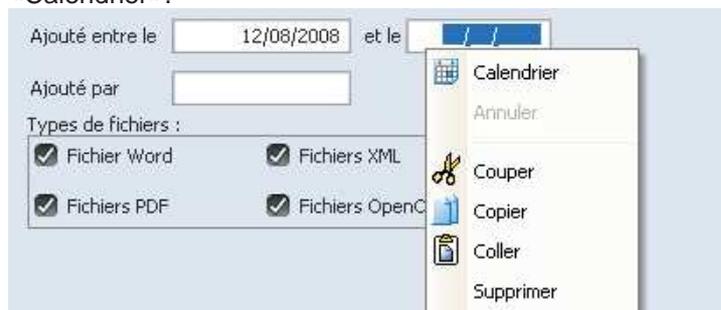


GFI (Grisage des Fenêtres Inactives)

L'utilisateur peut activer et désactiver le GFI (Grisage de Fenêtre Inactive), et peut maintenant modifier le pourcentage de grisage, et ainsi l'adapter à la luminosité de son écran.

Affichage du champ calendrier

L'utilisateur peut afficher un calendrier sur chaque champ de type «date» dans une application, même si ce calendrier n'a pas été prévu à l'origine. Il suffit d'effectuer un «clic droit» et de sélectionner le choix «Calendrier».



A.2 - Ergonomie générale

Aucun changement notable n'est intervenu dans le look diffusé à partir de la version 3.90.

A.3 - Editeur d'états et requêtes

Migration en version 14

Si vous utilisiez le logiciel Etats et Requêtes en complément de LDNégoce Version 3.90, il vous faudra installer la version 14 (en lieu et place de la 12) de cet outil.

A.4 - Macro-code Utilisateur (MCU)

Les Macro-Codes Utilisateur créés en version 3.90 de LDNégoce, et donc écrits en langage Windev 12, restent compatibles avec LDNégoce version 4.00, qui est écrit en Windev 14. La grande majorité de ces Macro-Codes doit donc fonctionner sans avoir de manipulation particulière à prévoir.

Il est toutefois conseillé de les vérifier un à un ; en effet, en cas de modification de la fenêtre elle-même (suppression de champs, ou modification de certains noms de champs) en version 4, il se peut que certains d'entre eux posent problème.

- ⚠ **Remarque** : les Macro-Codes Utilisateur sont enregistrés dans des fichiers portant l'extension `.mcu`, dans le répertoire des programmes de LDNégoce. Lors du changement de version, selon la méthode que vous avez choisie (réinstallation dans le même répertoire que la version antérieure de LDNégoce, ou installation dans un nouveau répertoire), vous avez conservé ou pas vos macro-codes. Dans le second cas, il vous faut copier tous les fichiers `.mcu` de l'ancien répertoire vers le nouveau.

Rappel sur le Macro-code :

Ce mécanisme permet d'ajouter facilement des morceaux de codes Windev au sein des fenêtres du logiciel.

Vous pouvez ainsi par exemple :

1. Ajouter une demande de confirmation lors d'un clic sur un bouton, pour éviter qu'un traitement sensible ne soit lancé par erreur.
2. Dans une table, changer la couleur de certaines lignes. Par exemple, dans une fenêtre de consultation, présenter les articles sans stock en rouge.

A.5 - Base de données HyperFile Client/Serveur

Si vous utilisez LDNégoce version 4 avec une base de données *Hyper File Client/Serveur*, il vous faut migrer le serveur *HyperFile* en version 14 (ou supérieure). Installez également le *Centre de contrôle HyperFile* version 14 ou plus.

Vous trouverez ces logiciels sur le CD N°2 (*CD 24* et ultérieurs).

Rappel sur la base client/serveur :

Pour les configurations les plus conséquentes (volumes de données importants, nombreux postes en accès simultané), il est conseillé d'utiliser HyperFile Client/Serveur en lieu et place de la version HyperFile Classic. HyperFile Classic, plus simple à mettre en oeuvre et ne nécessitant pas de serveur Windows, reste disponible pour les configurations monoposte ou limitées à quelques postes.

A.6 - Reconnexion automatique au serveur Hyper File

Développement et mise en œuvre de cette fonctionnalité, disponible à partir de Windev14.

Cette fonctionnalité est vraiment très utile, car elle traite automatiquement l'aspect de la «déconnexion» en cours d'usage.

Typiquement, ce problème se pose avec des matériels dont la connexion avec le serveur n'est pas assurée en permanence : les appareils mobiles en particulier (Wifi, 3G,...).

En connexion Wifi par exemple, la liaison entre un appareil distant et le serveur peut s'interrompre un court instant.

Ce type de coupure peut intervenir également sur des réseaux filaires classiques.

Lorsque l'application est de nouveau connectée, il est utile de «reprenre» l'application là où la communication a été interrompue.

Grâce à la gestion automatique de la reprise, l'application peut ainsi continuer à s'exécuter sans erreur, comme si la connexion ne s'était pas interrompue.

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.

A noter : Certaines rubriques ont d'ores et déjà été ajoutées, mais ne sont pourtant pas encore prises en compte dans les traitements. C'est ce que nous nommons « PNG » pour Prévu Non Géré.

Vous trouverez en annexe 1 le descriptif exact des modifications de structure de la base de données.

B.1 - Compatibilité avec les versions antérieures

Cette version 4.00 ne peut être installée qu'en remplacement d'une version 3.60 ou 3.90.

Dans la pratique, il est préférable de ne pas sauter de version lors de l'installation d'une nouvelle version. Par exemple, si vous êtes au niveau 3.60, avant d'installer la version 4.00, commencez par installer la version 3.90.

B.2 - Migration des données

Les nouveautés fonctionnelles ayant nécessité des modifications de la base de données, cela entraîne un processus de migration des dossiers ouverts suite à l'installation de cette nouvelle version. Ce processus est automatisé, mais il reste très lent car les fichiers les plus volumineux ont subi un changement de structure.

Le processus de migration des données évoqué ci-dessus est lancé :

- soit à la première ouverture d'un dossier suite à l'installation de la version 4
- soit à la restauration en version 4 d'un dossier ayant été sauvegardé en version 3.60 ou 3.90

Si deviez restaurer un dossier d'une version antérieure à la version 3.60, contactez votre prestataire de services.

B.3 - Les tables paramètres

Lors de la phase de migration, les nouveaux paramètres sont créés automatiquement, avec des valeurs qui permettent de rester compatibles avec les traitements antérieurs de la version 4.00.

Si vous souhaitez activer une fonctionnalité, il vous appartiendra d'étudier votre besoin et de mettre en œuvre les paramètres adéquats.

Vous trouverez en annexe 2 le descriptif exact des tables paramètres modifiées ou créées.

C - Nouveautés dans la gestion du multi-unités

LDNégoce jusqu'à la version 3.90 savait proposer différentes unités.

Une table gère toutes les unités générales en vigueur dans l'entreprise.

- . achat à la tonne
- . stockage en mètres linéaires
- . vente en m²
- . etc.

Et pour chaque article, on fixait les unités à utiliser, ainsi que les facteurs de conversion permettant de passer de l'une à l'autre.

C.1 - Multi-unités au choix

Pour certains produits, les métaux par exemple, le facteur de conversion entre les différentes unités dépend de chaque article (densité de métal différente selon les nuances, diamètre ou épaisseur différent, etc.) et est issu d'un éventuel calcul, et l'unité peut varier en fonction du partenaire ou du moment.

LDNégoce permet dorénavant de rattacher **à un article toutes** ses unités de gestion possibles ainsi que leurs facteurs de conversion.

A partir de ces indications, lors de l'utilisation d'un article, à la vente ou à l'achat, on pourra choisir son unité (unité de restitution).

Exemple : Si vous gérez un article avec un prix au mille, vous pouvez le restituer au client avec un prix au cent.

Il s'agit réellement de gérer des unités multiples en nombre illimité et des unités variables au sein de chaque document.

C.2 - Calcullette

Par famille d'articles, ou à défaut par article, on peut désormais paramétrer des formules de calcul, qui permettront d'automatiser la saisie des quantités ; c'est particulièrement judicieux dans le cas d'unités variables.

Exemple

Pour le calcul lié à une poutrelle IPN, soit le calcul du poids, on saisit la formule

$\langle A \rangle / 1000 * \langle B \rangle$

Où $\langle A \rangle$ représente la longueur et $\langle B \rangle$ la densité.

A l'exécution, on obtient la fenêtre ci-après, où l'utilisateur indique La longueur et le nombre de barres, et éventuellement ajuste la densité :

C.3 - Stock

A partir du moment où l'article a plusieurs unités sans coefficient variable, il faut pouvoir interroger les stocks dans n'importe quelle unité de cet article.

Cela est très utile pour l'acier : Mon stock est en tonne (US) et à la barre (UP) et cela m'intéresse de l'avoir au mètre linéaire.

D - Nouveautés de base

D.1 - Dissociation de certaines codifications

Afin d'offrir encore davantage de possibilité de paramétrage, on a maintenant :

Une grille tarifaire vente et achat distincts,

Un code ventilation comptable vente et achat distincts.

D.2 - Informations commerciales et informations subsidiaires

Les informations dites « commerciales » lorsqu'elles étaient attachées à un tiers ont été rebaptisées « Informations subsidiaires » parce que leur fonctionnement a été généralisé.

En effet, maintenant chaque type de tiers (Client, fournisseur ...etc.) peut avoir son propre paramétrage, et on a la possibilité, à partir de la version 4.00, de définir des informations subsidiaires par famille d'articles.

D.3 - Agrandissement des libellés

Ajout d'un deuxième libellé pour compléter les désignations suivantes :

- libellé article
- libellé article en langue étrangère
- texte article en langue étrangère
- libellé paramètre

D.4 - Fonctions téléphonie

Un nouveau menu <Téléphonie> a été inséré dans le menu Services, et contient d'une part une option de diagnostic de votre configuration téléphonique, et d'autre part une option permettant de mettre en œuvre les fonctions de téléphonie dans votre entreprise.



Si votre installation le permet, vous pourrez dès lors cliquer sur tous les numéros de téléphone enregistrés dans LDNégoce, pour déclencher l'appel et raccrocher à la fin de votre conversation depuis votre PC.

D.5 - Fiche article : Le prix d'achat mercuriale

Afin de pouvoir contrôler les marges par rapport à un prix d'achat mercuriale (cours officiel des marchandises), on peut saisir ce prix d'achat mercuriale sur la fiche article.

Ce prix n'est pas obligatoire, et le cas échéant, doit être exprimé dans la même unité que celle utilisée pour le PRMP.

A noter : Ce prix reste visible même lorsque l'utilisateur n'a pas le droit de visualiser les prix d'achat.

Lors de chaque création de ligne dans un document – que ce soit en transformation ou en création ou en copie – le prix d'achat mercuriale est recherché (réactualisé) depuis la fiche article ; Sauf lors de la génération d'avoirs.

D.6 - Liste d'invite des articles

Il y a été ajouté le bouton <Copier>.

D.7 - Liste d'invite des affaires

Pour faciliter la recherche d'une affaire, insertion de zones de recherche : par code et par libellé, avec recherche de type "contient" sur le libellé.

D.8 - Liste des clients et fournisseurs

Il y a été ajoutée une barre de lancement rapide, qui contient notamment l'appel des fonctions Google maps, ces fonctions ayant été améliorées de par l'enregistrement notamment du point de départ des itinéraires et plan, au format exact requis par Google.

D.9 - Plan d'accès tiers

Le plan d'accès des tiers n'était pas imprimé correctement dans l'édition de la fiche tiers.

Il est désormais également possible d'obtenir la page de cette fiche tiers contenant le plan d'accès à partir du menu contextuel (clic droit) sur l'image.

D.10 - Tarifs en devise

Pour les tarifs gérés en devise, ajout de la gestion du code devise.

Et amélioration de la gestion du critère « fournisseur principal ».

E - Nouveautés du module Ventes & Achats

E.1 - Participation aux frais de transport

Il s'agit de frais semblable à des frais de facturation, mais applicables une seule fois par mois, sur la 1^{ère} facture du mois.

Et, de plus, ces frais peuvent s'ajouter à de réels frais de facturation.

Pour le mettre en œuvre, il faut paramétrer les tables FFC ou FFF pour fixer le montant mensuel de participation.

NB. Les frais de transport ne sont pas soumis aux mêmes règles que les frais de facturation : pas de seuil ni plafond.

E.2 - Gestion des groupes

En version 3.90, le groupe dépendait uniquement du code utilisateur.

Pour parfaire la gestion des groupes de vente et achat, on gère dorénavant l'initialisation des groupes en fonction du tiers, si un groupe est attaché au tiers ; et on filtre les tiers en fonction du groupe lors de l'export des données comptables.

E.3 - Gestion des représentants et commissionnements

Sectorisation

Le code du représentant associé au client a été ajouté dans les lignes statistiques, en sus du représentant associé aux lignes de vente.

Document soumis à commission

Il est désormais possible de désactiver la gestion des commissions pour un document de vente donné ou pour une ligne de vente donnée.

Les cases à cocher "Commissionnable" qui se trouvent au niveau de l'entête du document de vente, et au niveau de la ligne de vente ne sont accessibles que si l'utilisateur a les droits suffisants pour accéder à la gestion des commissions (*Programme TABLE_TIECCR*).

Cette case à cocher, au niveau de la ligne, est prioritaire par rapport à celle de la fiche article, et est initialisée à partir de cette dernière.

Les objectifs

Un nouveau module de gestion des objectifs permet de saisir des objectifs par famille et par mois, puis de comparer le réalisé avec le prévu.

E.4 - Génération automatique des factures

Un critère supplémentaire pour regrouper les bons de livraison peut dorénavant être paramétré ; cf. table PEF.

Le principe :

Le regroupement des bons de livraison sur une et une seule facture dépend essentiellement de 2 critères.

Le critère principal : Celui indiqué au niveau de la fiche client.

...1. Il n'y a aucun regroupement possible (sans), donc chaque bon de livraison donne lieu à une facture.

...2. Regroupement par commande client, donc on trie les bons de livraison en fonction de la **référence externe client**.

...3. Regroupement de tous les bons ; cf. détail ci-après.

...4. Regroupement en fonction du code affaire.

Le critère secondaire : [Facultatif] Selon les paramètres de la période de facturation du client commandeur, les champs suivants peuvent servir de **critère de regroupement supplémentaire** :

- Code tournée
- Code utilisateur
- Contact client
- Référence interne
- Date plancher facturation

De plus, le champ défini peut être rendu obligatoire ou non (sauf le code utilisateur, qui est toujours obligatoire) sur la commande ou sur le bon de livraison (cf. 2ème paramètre).

Dans tous les cas, il y a aussi regroupement sur les critères suivants :

Client facturé, Code adresse facturé, Commercial, Origine, Groupe de vente, Dépôt, devise, Ventilation comptable, Code escompte, Frais de facturation, conditions de règlement, Taux de remise globale et Taux d'escompte,
Soit tout ce qui pourrait constituer un entête de facture différente.

Remarque : Dans le cas où il y aurait des montants d'escompte ou de remise fixés sans avoir été calculés d'après un taux, le regroupement de ces documents sur un même document final est impossible.

E.5 - Taxes parafiscales

Le module a été entièrement réécrit pour supprimer quelques limites, notamment le nombre de taxes parafiscales différentes attachées à un document, et le paramétrage comptable qui était forcément lié au compte général de l'article.

Le paramétrage :

Le résultat du calcul :

Il peut être visualisé à tout moment et imprimé en pied de document.

E.6 - Saisie

Sur l'entête du document a été ajouté le code du dépôt de stock. Cela facilite la gestion du dépôt par défaut ; on gère également le changement de code, en posant la question « Voulez-vous changer le dépôt sur toutes les lignes ? »

En conséquence, quand on ajoute un nouvel article au sein d'un document,

Le dépôt est recherché dans l'ordre suivant :

- D'abord sur l'entête,
- Puis sur l'article,
- Ensuite le client,
- L'utilisateur,
- Et enfin le 1^{er} dépôt autorisé.

E.7 - Gestion des montants de pied

Tant dans les achats que dans les ventes, tous les montants constituant le pied de facture ont été proratisés et mémorisés au niveau de chaque ligne. Les rubriques concernées sont :

- La remise,
- L'escompte,
- L'emballage,
- Les frais de facturation,
- Le port.

Cumul des frais en transformation

Jusqu'à présent, seuls les frais de pieds du premier document transféré étaient dupliqués sur le nouveau document créé par transformation.

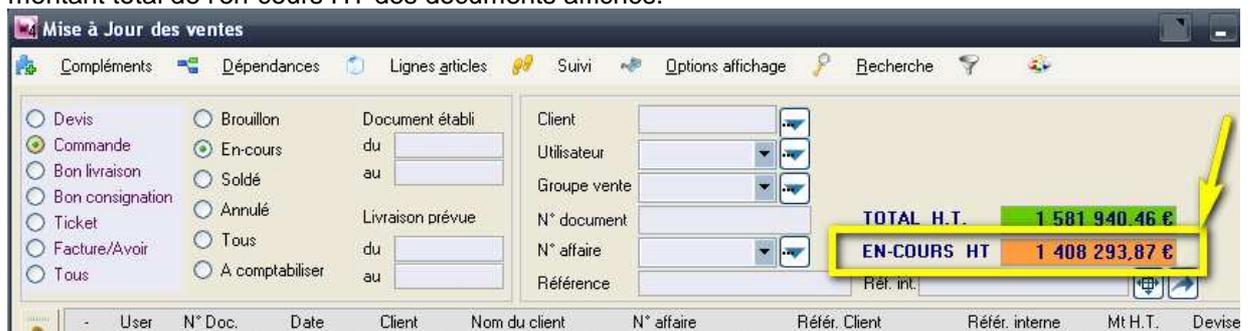
Désormais, il est possible de cumuler les montants de ports et d'emballage de chaque document dans le document transformé.

Le cumul se fait à l'ajout de la première ligne du document lié (c'est à dire si le document final ne contient pas encore de ligne issue du document choisi).

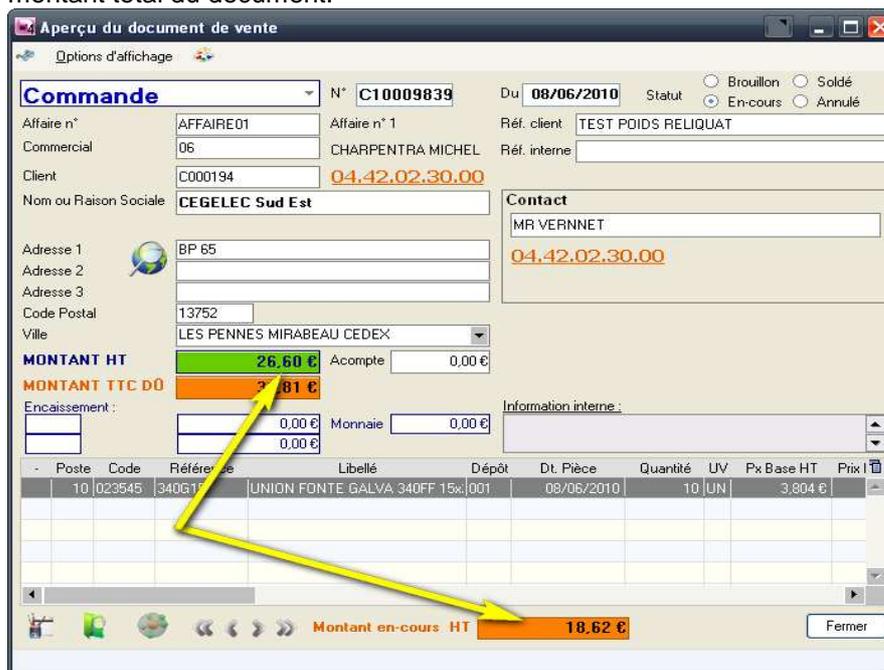
Attention : A la suppression de la dernière ligne issue du document, les montants éventuellement cumulés ne sont pas déduits. C'est à l'utilisateur de vérifier les montants de frais dans le document final.

E.8 - Montant total de l'en-cours

Dans la **liste de gestion des documents**, on a désormais la possibilité de calculer et visualiser le montant total de l'en-cours HT des documents affichés.



Dans l'**aperçu d'un document**, on peut également visualiser le montant de l'en-cours, s'il est différent du montant total du document.



E.9 - Impression

De nouvelles options apparaissent lors de la demande d'impression, et donnent à l'utilisateur l'occasion de personnaliser encore davantage son état, d'en améliorer la présentation ou d'automatiser certaines tâches.

Le tri des lignes article

Il a été ajouté une option de tri « Autre »,

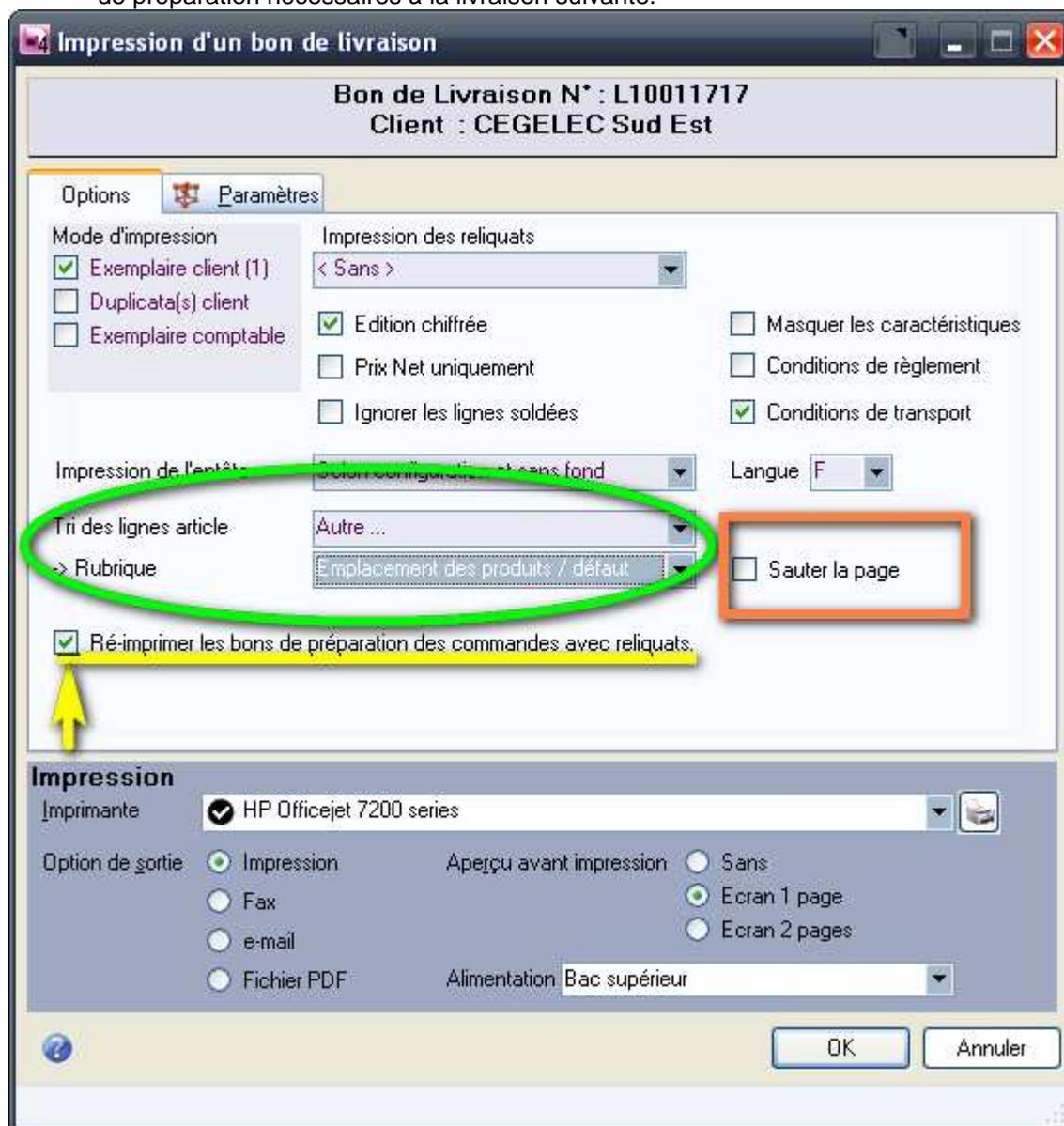
Qui permet de choisir dans quel ordre seront imprimées les lignes article, y compris sur des données de stock. (Par emplacement, par exemple)

Le saut de page

A cocher pour déclencher un saut de page, sur le critère de tri choisi.

Impression des reliquats

Outre la demande d'impression des reliquats sur le document courant, on peut demander qu'après l'impression des bons de livraison, et seulement en cas de livraison partielle, soient réimprimés les bons de préparation nécessaires à la livraison suivante.



Remarque : En cas de réédition, il a été ajouté la possibilité de trier en amont sur le n° document ou le nom du client ou le code du client.

Données de transport :

Les poids brut et net, ainsi que le volume sont désormais proratisés sur les bons de préparation et les documents pour lesquels on ne souhaite voir que l'en-cours.

E.10 - Impression des états relatifs aux documents de ventes et achats

2 nouvelles options viennent augmenter le choix portant sur le **statut** des documents :

- En-cours et soldé
- Tous sauf annulé

1 nouveau choix est proposé pour le **type de quantités** à traiter :

- Quantité restant à traiter
- Quantité totale

E.11 - Impression des traites

Il a été ajouté la sélection facultative d'un mode de règlement, dans l'édition des traites automatisées. Ce mode de règlement au cas où est sauvegardé.

Dans le traitement, les avoirs sont désormais exclus, même ceux dont le mode de paiement est de type « traite ».

E.12 - Renouvellement de contrat

De nouvelles options ont été intégrées dans la fenêtre de lancement, pour permettre :

- > D'agir sur le document d'origine, en modifiant la référence interne et/ou en soldant le document.
- > D'ajouter un code origine sur le nouveau document.

E.13 - D.E.B.

Le module de DEB ne gérait pas le code NGP9. Désormais, le code nomenclature douanière est tronqué à 8 caractères ; et à partir du 9ème caractère, la valeur est renseignée dans la zone NGP9.

F - Nouveautés du module Achats

F.1 - Les frais d'approche

Avant la version 4.00, un paramètre Table **Z09**, n°**50**, permet de forcer l'initialisation de la plus-value, sur toute nouvelle ligne d'achat, à partir du % de frais d'approche, enregistré sur chaque fiche achat-article.

Pour rappel, cette plus-value s'inscrit d'office dans le prix de revient de l'article.

La version 4.00 répond au besoin des entreprises qui souhaitent impacter directement leur PRMP avec un % ou un montant de frais. A cette fin, l'utilisateur peut saisir le montant total des plus ou moins values, avec report automatique ou pas sur toutes les lignes du document.

G - Nouveautés dans le module Bureautique

G.1 - Réorganisation de la GED

Lors de la phase de migration, l'arborescence des répertoires utilisés pour mémoriser les documents a été modifiée, afin de gagner en simplicité et maintenance.

On a désormais 3 répertoires distincts pour gérer la GED Articles, Clients et fournisseurs, soit respectivement :

« Articles », « CLIENTS » et « FOURNISSEURS ».

Dans chacun d'eux, un sous-répertoire par Référence article ou par Libellé abrégé contient le ou les documents créés via LDNégoce.

G.2 - La GED articles

Un **sous-répertoire par référence** article est créé, dès lors qu'on souhaite gérer un ou plusieurs documents.

La valeur *.* est réservée et signifie que plusieurs fichiers bureautique sont associés à l'article.

Nota. Le chemin d'accès n'est pas enregistré, puisqu'il est fixe, et dépend d'une part du répertoire des documents défini au niveau de l'environnement et d'autre part de la référence de l'article. On peut ainsi aisément déplacer le répertoire des documents sans voir à redéfinir tous les liens.

G.3 - La GED liée au document de vente

Une nouvelle fonction permet de lier des documents bureautiques à imprimer, qu'ils dépendent du client ou des articles contenus dans le document. Cela peut être utilisé pour gérer les certificats de conformité par exemple.

Une saisie pleine page permet de saisir rapidement la quantité de documents souhaitée. Ensuite, dès lors qu'il y a des documents liés au document une fenêtre de soumission de ces impressions apparaîtra, pour le choix de l'imprimante notamment.

Attention, par contre, si les documents liés sont envoyés par e-mail, on ne tiendra pas compte de la quantité d'exemplaires.

L'attestation de conformité

Le but est d'automatiser le déclenchement de l'impression d'une attestation de conformité, pour certains types de document (généralement bons de livraison)

Et pour tous les articles du document ayant une zone « conformité » renseignée

Et si le client est coché comme demandeur d'attestation de conformité.

Ce document est entièrement paramétrable par l'éditeur de documents, ainsi que le titre du formulaire via la table Z19 n°22.

H - Nouveautés du module Stock

H.1 - L'état de réapprovisionnement

L'état a changé de mise en page, pour être plus concis et plus complet.

De nouvelles options permettent de personnaliser le résultat :

- choix de l'unité de restitution,
- choix du prix pour valorisation, dont prix d'achat mercuriale,
- ...etc.

Pour chaque article à réapprovisionner, on peut même imprimer l'historique des consommations, sur 13 mois tournants, par rapport à une date butoir donnée.

H.2 - Calcul des consommations de stock

On peut désormais filtrer les articles par famille, et modifier à la volée les paramètres de calcul.

Une nouvelle case à cocher « Tenir compte du mois courant » est prise en compte pour la sélection des mouvements de stock.

H.3 - Valorisation des mouvements d'avoir

Le prix de revient de la ligne d'avoir, qui sert à la valorisation du mouvement d'entrée en stock (si réintégration), était dans certains cas faussé car la procédure de récupération de ce prix tenait compte à tort du mouvement généré par l'avoir lui-même.

H.4 - La découpe

Cette fonctionnalité a été développée pour répondre essentiellement à la vente de produits métallurgiques semi-transformés. Mais elle est offerte en standard puisqu'elle peut répondre à tout besoin de fabrication de produits à la vente, telle que la vente de bois par exemple.

A la validation d'**une commande client**, si celle-ci contient des articles susceptibles d'être fabriqués (articles résiduels), on accède à un écran permettant de préparer la commande :

En partie haute, tous les articles soumis à découpe,

En partie basse, saisie des articles découpés (articles mères ou capables)

- Création de la commande de découpe
- Réserve de stock sur les articles résiduels (Prévision d'entrée de fabrication),
- Et prévision de sortie de fabrication des articles capables

A la **livraison**, on valide la fabrication en fonction des découpes prévues

- Suppression de la réserve de stock de l'article résiduel
- Suppression de l'entrée de fabrication de l'article mère
- Génération du mouvement d'entrée de fabrication de l'article résiduel
- Génération du mouvement de sortie de fabrication de l'article mère
- Solde de la commande de découpe

I - Nouveautés du module Statistiques

I.1 - Mode de gestion

Une nouvelle propriété « Mode de gestion des statistiques » permet d'exclure ou de traiter partiellement du point de vue statistique une ligne de vente ou d'achat.

I.2 - Gestion des avoirs financiers

Dans le cas de la génération d'avoir financier, le calcul des statistiques de vente considérait la ligne de vente (négative) de la même manière qu'un retour de marchandises, et impactait les quantités statistiques avec les quantités indiquées sur la ligne.

Désormais, lors de la génération des avoirs, il est possible de choisir de ne pas réintégrer les quantités en statistiques (à l'inverse de celle existant pour réintégrer les articles en stock).

De même, en saisie directe, il est également possible de choisir cette option sur chaque ligne de vente (dans la fiche détail).

I.3 - Le poids

Le poids a été ajouté comme donnée statistique. Dans les statistiques uniquement, le poids est négatif si la quantité est négative (=Avoir).

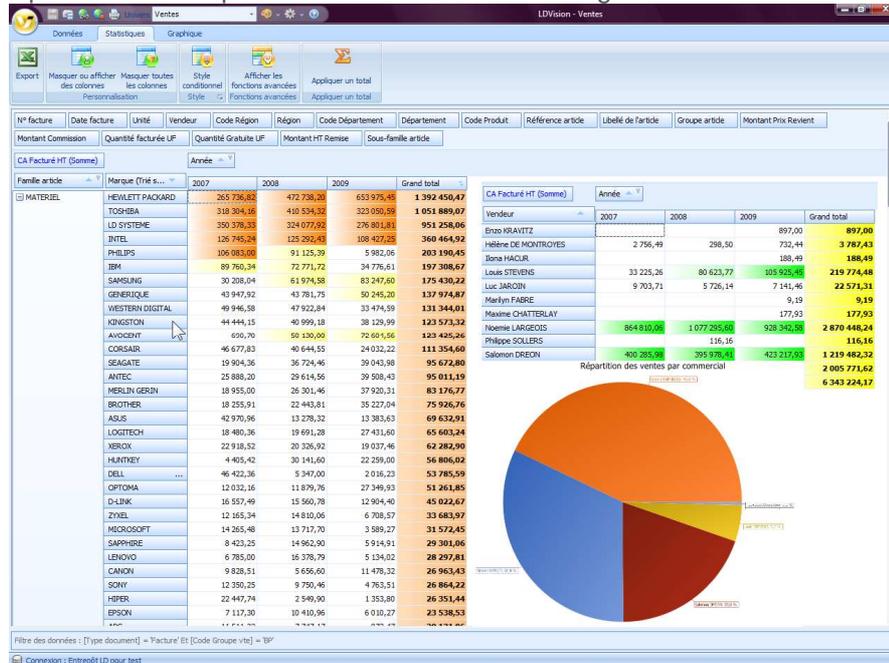
J - LDVision

Conscient des difficultés que vous rencontrez pour réaliser des états simplement, LD SYSTEME vous propose aujourd'hui LDVision.

Placé au cœur du système d'information, LDVision est une solution décisionnelle permettant d'accéder naturellement aux données de la gestion commerciale.

Il est ainsi possible de créer des tableaux de bord et des graphiques sur mesure à partir des données issues de LDNégoce.

LDVision peut être le complément de votre solution LDNégoce.



Simple d'utilisation, LDVision vous offre en quelques clics une visibilité totale de votre établissement, et répond aussi à vos besoins de consolidation de données.

Rendez vos données interactives

Vous visualisez instantanément les données issues de LDNégoce. Vous pouvez les ordonner, réorganiser, trier, filtrer, en masquer ou en ajouter, en quelques clics.

Modélisez en quelques clics

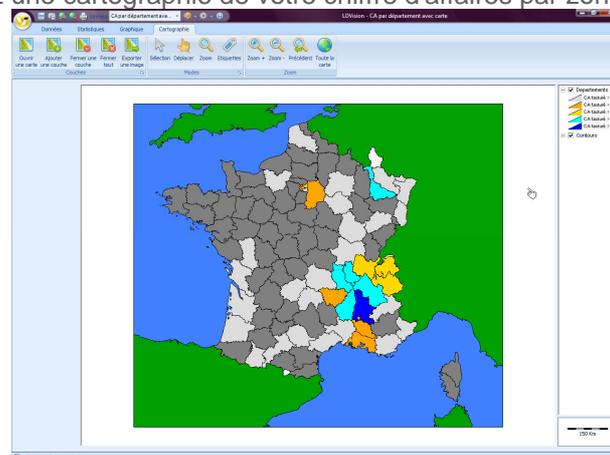
Construisez très simplement des tableaux d'analyses multidimensionnels et affichez immédiatement des résultats issus de vos bases de données

Exploitez vos résultats

Réalisez des graphiques de types histogrammes, secteurs, barres...

Cartographiez vos résultats

En un clic créez une cartographie de votre chiffre d'affaires par zone.



K - Nouveautés diverses

K.1 - Le blocage des tiers

Pour améliorer le contrôle des tiers, et le blocage qui peut s'en suivre, en cas de blocage on peut désormais indiquer à partir de quel document le client est réellement bloqué.

Et un paramètre général correspond au % de dépassement autorisé avant qu'il n'y ait blocage complet. (Table Z08 n°75)

K.2 - Les actions commerciales

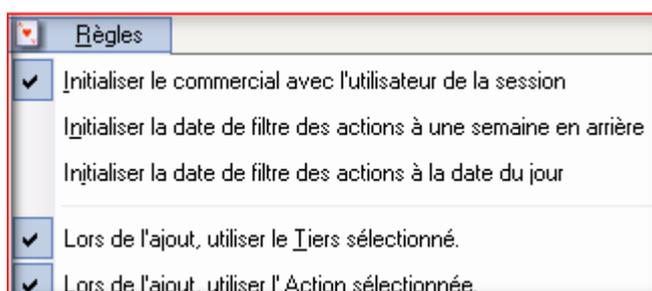
Epuration des données

Un nouveau bouton <Epurer> permet de supprimer les actions commerciales en fonction d'une date donnée.



Règles :

De nouvelles règles permettent d'améliorer la convivialité du module des actions commerciales, en influant sur le comportement d'affichage et de saisie.



Positionnement :

Suite à une mise à jour, que ce soit une modification, un ajout ou une suppression, la table était systématiquement réaffichée en fonction des critères demandés, à la première ligne.

Dorénavant, la table est rafraîchie tout en conservant la position initiale suite à une modification et suppression, en se positionnant sur le nouvel enregistrement suite à un ajout.

K.3 - Interface avec la comptabilité

La limite de crédit

Lors de l'envoi des données de LDNégoce vers LDCompta, la limite de crédit n'était jamais interfacée.

Il est désormais possible de l'interfacer dans la fiche client en cochant la case prévue à cet effet dans l'onglet "Paramètres" de la fenêtre d'envoi des données vers la comptabilité.

Eco-taxa et tva

Désormais le taux de tva peut suivre le taux de tva appliqué à l'article auquel il est lié, et ce en fonction du paramétrage comptable mis en place.

K.4 - Envoi e-mail

Gestion des contacts

La liste des contacts a été enrichie de tous les contacts possibles et inimaginables d'un tiers, et tous les contacts gravitant autour d'un document, y compris celles liées à des adresses spécifiques.

Format du texte d'accompagnement

On peut désormais utiliser le mode texte riche pour écrire le corps du message d'un e-mail envoyé avec LDNégoce. Ce texte peut même contenir des images, tel qu'une signature par exemple.

A cette fin, il faut demander le format "HTML" en lieu et place du format "Texte brut".

K.5 - Plateforme des échanges – Import de données

Une nouvelle option permet de renommer les fichiers importés, et de conserver par là les 3 derniers fichiers traités.

L - Annexe 1 : Modification de la base de données

Le tableau ci-après décrit, fichier par fichier, les rubriques nouvelles ou celles dont la structure a été modifiée ;

En sus de ce qui est présenté immédiatement ci-dessous, un deuxième tableau contient les nouveaux fichiers qui ont été créés pour servir les nouvelles fonctionnalités.

Enfin un dernier tableau contient les fichiers ou rubriques supprimés.

<i>Rubrique</i>	<i>Différence</i>	<i>Libellé</i>	<i>Taille</i>	<i>Type</i>
Fichier ACHCIF – Extensions fournisseur				
PARDETFEF	Création	Périodicité [PNG]	3	Chaîne Clef
Fichier ACHCTA – Clefs tarifaires achat				
PARDETFGRA	Modification	Grille tarif : Rubrique PARDETFGRP rebaptisée	3	Chaîne Clef
Fichier ACHDET – Lignes achat				
PARDETFVCA	Modification	Rubrique PARDETFVCP rebaptisée	3	Chaîne Clef
ACHDETFLIB2	Création	Deuxième ligne libellé	60	Chaîne
ACHDETFUNGP	Création	UP	6	Chaîne
ACHDETFQTUP	Création	Quantité UP	8	Réel
ACHDETFQSUP	Création	Quantité déjà traitée UP	8	Réel
ACHDETFQGUP	Création	Dont quantité gratuite UP	8	Réel
ACHDETFUNGS	Création	US	6	Chaîne
ACHDETFQTUS	Création	Quantité US	8	Réel
ACHDETFQSUS	Création	Quantité déjà traitée US	8	Réel
ACHDETFQGUS	Création	Dont quantité gratuite US	8	Réel
ACHDETFUNFR	Création	UFR	6	Chaîne
ACHDETFQTUR	Création	Quantité UFR	8	Réel
ACHDETFQSUR	Création	Quantité déjà traitée UFR	8	Réel
ACHDETFQGUR	Création	Dont quantité gratuite UFR	8	Réel
ACHDETFPHER	Création	Prix base HT UFR	10	Monétaire
ACHDETFPRHER	Création	Prime HT UFR	10	Monétaire
ACHDETFPFHER	Création	Prix facturé HT UFR	10	Monétaire
ACHDETFPBTER	Création	Prix base TTC UFR	10	Monétaire
ACHDETFPRTER	Création	Prime TTC UFR	10	Monétaire
ACHDETFPFTER	Création	Prix facturé TTC UFR	10	Monétaire
ACHDETFPBHDR	Création	Prix base HT UFR devise	10	Monétaire
ACHDETFPRHDR	Création	Prime HT UFR devise	10	Monétaire
ACHDETFPFHDR	Création	Prix facturé HT UFR devise	10	Monétaire
ACHDETFPBTD	Création	Prix base TTC UFR devise	10	Monétaire
ACHDETFPRTDR	Création	Prime TTC UFR devise	10	Monétaire
ACHDETFPFTDR	Création	Prix facturé TTC UFR devise	10	Monétaire
ACHDETFMLHE	Création	Montant de la ligne HT	10	Monétaire
ACHDETFMLTE	Création	Montant de la ligne TTC	10	Monétaire
ACHDETFMLHD	Création	Montant de la ligne HT devise	10	Monétaire
ACHDETFMLTD	Création	Montant de la ligne TTC devise	10	Monétaire

VTEAFFNUME	Création	N°affaire [PNG]	9	Chaîne clef
ACHDETRRI	Création	Rubrique de tri des lignes	25	Chaîne
ACHDETCAL1	Création	Calcullette zone A	10	Monétaire
ACHDETCAL2	Création	Calcullette zone B	10	Monétaire
ACHDETCAL3	Création	Calcullette zone C	10	Monétaire
ACHDETCAL4	Création	Calcullette zone D	10	Monétaire
ACHDETMPREM	Création	Montant pied proratisé HT Remise	10	Monétaire
ACHDETMPESC	Création	Montant pied proratisé HT Escompte	10	Monétaire
ACHDETMPPOR	Création	Montant pied proratisé HT Port	10	Monétaire
ACHDETMPEMB	Création	Montant pied proratisé HT Emballage	10	Monétaire
ACHDETMPPAF	Création	Montant pied proratisé HT Taxes parafiscales	10	Monétaire
ACHDETMPFFA	Création	Montant pied proratisé HT Frais facturation	10	Monétaire
ACHDETGSTA	Création	Code gestion des statistiques	2	Entier
ACHDETLRMC	Création	Libellé des remises en cascade	25	Chaîne

Fichier ACHDTA – Données tarifaires achat

PARDETGRA	Modification	Grille tarif : Rubrique PARDETPGRP rebaptisée	3	Chaîne Clef
PROENTFOUP	Création	Code fournisseur principal ; rubrique qui manquait par rapport au fichier des clefs tarifs.	10	Chaîne Clef

Fichier ACHENT – Entêtes achat

PARDETVCA	Modification	Ventilation transport : Rubrique PARDETVCP rebaptisée	3	Chaîne Clef
PARDEPCODE	Création	Code dépôt	3	Chaîne Clef

Fichier ACHRTA – Recherches tarifaires achat

PARDETDEV	Création	Code devise	3	Chaîne Clef
-----------	----------	-------------	---	----------------

Fichier ACHSTA – Cumuls statistiques achat

PARDETGRA	Modification	Grille tarif : Rubrique PARDETPGRP rebaptisée	3	Chaîne Clef
-----------	--------------	---	---	----------------

Fichier ACHSST – Détail statistiques achat

PARDETVCT	Création	Code Ventilation comptable fournisseur	3	Chaîne
PARDETESCZ	Création	Code escompte	3	Chaîne
PARDEFFFAZ	Création	Code Frais facturation	3	Chaîne
PARDETFPOZ	Création	Code Franco port	3	Chaîne
PARDETPEF	Création	Code Périodicité facturation	3	Chaîne
PARDETVCA	Création	Code Ventilation comptable article	3	Chaîne
ACHDETLIBE	Création	Libellé article acheté 1 ^{ère} ligne	60	Chaîne
ACHDETLIB2	Création	Libellé article acheté 2 ^{ème} ligne	60	Chaîne
PARDETGRA	Modification	Renommage de la rubrique PARDETPGRP : Grille tarifaire produit	60	Chaîne
PARDETC1	Création	Code Information fournisseur subsidiaire 1	3	Chaîne
PARDETC2	Création	Code Information fournisseur subsidiaire 2	3	Chaîne
PARDETC3	Création	Code Information fournisseur subsidiaire 3	3	Chaîne
PARDETC4	Création	Code Information fournisseur subsidiaire 4	3	Chaîne
PARDETC5	Création	Code Information fournisseur subsidiaire 5	3	Chaîne
TIEINCZON1	Création	Numérique Information fournisseur subsidiaire 1	8	Réel
TIEINCZON2	Création	Numérique Information fournisseur subsidiaire 2	8	Réel
TIEINCZON3	Création	Numérique Information fournisseur subsidiaire 3	8	Réel
TIEINCDATE	Création	Date principale Information fournisseur subsidiaire 1	8	Date

TIEINCDAT1	Création	Date Information fournisseur subsidiaire 1	8	Date
TIEINCDAT2	Création	Date Information fournisseur subsidiaire 2	8	Date
TIEINCDAT3	Création	Date Information fournisseur subsidiaire 3	8	Date
PARDETIA1	Création	Code Information article subsidiaire 1	3	Chaîne
PARDETIA2	Création	Code Information article subsidiaire 2	3	Chaîne
PARDETIA3	Création	Code Information article subsidiaire 3	3	Chaîne
PARDETIA4	Création	Code Information article subsidiaire 4	3	Chaîne
PARDETIA5	Création	Code Information article subsidiaire 5	3	Chaîne
PROINCZON1	Création	Numérique Information article subsidiaire 1	8	Réel
PROINCZON2	Création	Numérique Information article subsidiaire 2	8	Réel
PROINCZON3	Création	Numérique Information article subsidiaire 3	8	Réel
PROINCDATE	Création	Date principale Information article subsidiaire 1	8	Date
PROINCDAT1	Création	Date Information article subsidiaire 1	8	Date
PROINCDAT2	Création	Date Information article subsidiaire 2	8	Date
PROINCDAT3	Création	Date Information article subsidiaire 3	8	Date
ACHDETPDSB	Création	Poids brut	8	Réel
ACHDETPDSN	Création	Poids net	8	Réel

Fichier PARDEL – Paramètres langue

PARDELLIB2	Création	Libellé 2 ^{ème} ligne	50	Chaîne
------------	----------	--------------------------------	----	--------

Fichier PARDET – Paramètres

PARDETLIB2	Création	Libellé 2 ^{ème} ligne	50	Chaîne
------------	----------	--------------------------------	----	--------

Fichier PROBIB – Catalogue fournisseur

PROBIBLIB2	Création	Libellé 2 ^{ème} ligne	60	Chaîne
PARDETVCA	Création	Code ventilation comptable article achat	3	Chaîne Clef
PARDETVCV	Modification	Code ventilation comptable article vente : renommage de la rubrique PARDETVCP	3	Chaîne Clef
PARDETVGRA	Création	Code grille tarif article achat	3	Chaîne Clef
PARDETVGRV	Modification	Code grille tarif article vente : renommage de la rubrique PARDETVGRP	3	Chaîne Clef
PROBIBCONF	Création	Conformité	50	Chaîne
PROBIBPXMU	Création	Prix d'achat mercuriale	10	Monétaire

Fichier PRODES – Désignations article étrangères

PRODESLIB2	Création	Libellé 2 ^{ème} ligne	60	Chaîne
------------	----------	--------------------------------	----	--------

Fichier PROENT – Articles

PROENTLIB2	Création	Libellé 2 ^{ème} ligne	60	Chaîne
PARDETVCA	Création	Code ventilation comptable article achat	3	Chaîne Clef
PARDETVCV	Modification	Code ventilation comptable article vente : renommage de la rubrique PARDETVCP	3	Chaîne Clef
PARDETVGRA	Création	Code grille tarif article achat	3	Chaîne Clef
PARDETVGRV	Modification	Code grille tarif article vente : renommage de la rubrique PARDETVGRP	3	Chaîne Clef
PROENTCONF	Création	Conformité	50	Chaîne
PARDETCAL	Création	Code calculette	3	Chaîne Clef
PROBIBPXMU	Création	Prix d'achat mercuriale	10	Monétaire

Fichier PROFAM – Familles articles

PARDETVCA	Création	Code ventilation comptable article achat	3	Chaîne
-----------	----------	--	---	--------

PARDETVCV	Modification	Code ventilation comptable article vente : renommage de la rubrique PARDETVCP	3	Clef Chaîne Clef
PARDETCAL	Création	Code caleulette	3	Clef Chaîne Clef
PARDETCVK	Création	Code table paramètre des calculs de consommation de stock [PNG]	3	Clef Chaîne Clef
PROFAMGOTO	Création	Gestion des objectifs en tonne	1	Booléen

Fichier PROUNI – Unités

PROUNICODR	Création	Code Unité de référence	6	Clef Chaîne
------------	----------	-------------------------	---	----------------

Fichier SERLDC – Documents bureautique

SERLDCCLEP	Ajout de la composante TIEENTCODE	Clef Principale : TIEENTCODE+SERLDCTYPE+SERLDCNUME	266	Clef composée
------------	--------------------------------------	---	-----	------------------

Fichier TIEBQE – Banques

TIEBQECLEP	Modification	Modification de l'unicité de la clef : ajout des zones internationales TIEENTCODE+TIEBQEETAB+TIEBQEGUIC+ TIEBQENCPT+TIEBQEIBAN+TIEBQECBIC	77	Clef Chaîne binaire
------------	--------------	--	----	---------------------------

Fichier TIETTE – Tarification des transports

PARDETVCA	Création	Code ventilation comptable article achat	3	Clef Chaîne
PARDETVCV	Modification	Code ventilation comptable article vente : renommage de la rubrique PARDETVCP	3	Clef Chaîne Clef

Fichier VTECIC – Extensions client

PARDETPEF	Création	Périodicité [PNG]	3	Clef Chaîne
-----------	----------	-------------------	---	----------------

Fichier VTECTA – Clefs tarifaires vente

PARDETGRV	Modification	Grille tarif : Rubrique PARDETGRP rebaptisée	3	Clef Chaîne
-----------	--------------	--	---	----------------

Fichier VTEDET – Lignes vente

PARDETVCV	Modification	Rubrique PARDETVCP rebaptisée	3	Clef Chaîne
VTEDETLIB2	Création	Deuxième ligne libellé	60	Chaîne
VTEDETUNGP	Création	UP	6	Chaîne
VTEDETQTUP	Création	Quantité UP	8	Réel
VTEDETQSUP	Création	Quantité déjà traitée UP	8	Réel
VTEDETQGUP	Création	Dont quantité gratuite UP	8	Réel
VTEDETUNGS	Création	US	6	Chaîne
VTEDETQTUS	Création	Quantité US	8	Réel
VTEDETQSUS	Création	Quantité déjà traitée US	8	Réel
VTEDETQGUS	Création	Dont quantité gratuite US	8	Réel
VTEDETUNFR	Création	UFR	6	Chaîne
VTEDETQTUR	Création	Quantité UFR	8	Réel
VTEDETQSUR	Création	Quantité déjà traitée UFR	8	Réel
VTEDETQGUR	Création	Dont quantité gratuite UFR	8	Réel
VTEDETPBHER	Création	Prix base HT UFR	10	Monétaire
VTEDETPRHER	Création	Prime HT UFR	10	Monétaire
VTEDETPFHER	Création	Prix facturé HT UFR	10	Monétaire
VTEDETPBTER	Création	Prix base TTC UFR	10	Monétaire

VTEDETPRTER	Création	Prime TTC UFR	10	Monétaire
VTEDETPFTER	Création	Prix facturé TTC UFR	10	Monétaire
VTEDETPBHDR	Création	Prix base HT UFR devise	10	Monétaire
VTEDETPRHDR	Création	Prime HT UFR devise	10	Monétaire
VTEDETPFHDR	Création	Prix facturé HT UFR devise	10	Monétaire
VTEDETPBTDR	Création	Prix base TTC UFR devise	10	Monétaire
VTEDETPRTDR	Création	Prime TTC UFR devise	10	Monétaire
VTEDETPFTDR	Création	Prix facturé TTC UFR devise	10	Monétaire
VTEDETMLHE	Création	Montant de la ligne HT	10	Monétaire
VTEDETMLTE	Création	Montant de la ligne TTC	10	Monétaire
VTEDETMLHD	Création	Montant de la ligne HT devise	10	Monétaire
VTEDETMLTD	Création	Montant de la ligne TTC devise	10	Monétaire
VTEAFFNUME	Création	N°affaire [PNG]	9	Chaîne clef
VTEDETRI	Création	Rubrique de tri des lignes	25	Chaîne
VTEDETCAL1	Création	Calculette zone A	10	Monétaire
VTEDETCAL2	Création	Calculette zone B	10	Monétaire
VTEDETCAL3	Création	Calculette zone C	10	Monétaire
VTEDETCAL4	Création	Calculette zone D	10	Monétaire
VTEDEMPREM	Création	Montant pied proratisé HT Remise	10	Monétaire
VTEDEMPESC	Création	Montant pied proratisé HT Escompte	10	Monétaire
VTEDEMPPOR	Création	Montant pied proratisé HT Port	10	Monétaire
VTEDEMPPEMB	Création	Montant pied proratisé HT Emballage	10	Monétaire
VTEDEMPPAF	Création	Montant pied proratisé HT Taxes parafiscales	10	Monétaire
VTEDEMPFFA	Création	Montant pied proratisé HT Frais facturation	10	Monétaire
VTEDETGSTA	Création	Code gestion des statistiques	2	Entier
VTEDETLRMC	Création	Libellé des remises en cascade	25	Chaîne
VTEDETGCOM	Création	Commissionnable	1	Booléen
VTEDETPXMU	Création	Prix Achat Mercuriale	10	Monétaire

Fichier VTEDTA – Données tarifaires vente

PARDETGRV	Modification	Grille tarif : Rubrique PARDETGRP rebaptisée	3	Chaîne Clef
PROENTFOUP	Création	Code fournisseur principal ; rubrique qui manquait par rapport au fichier des clefs tarifs.	10	Chaîne Clef

Fichier VTEENT – Entêtes vente

PARDETVCV	Modification	Ventilation transport : Rubrique PARDETVCP rebaptisée	3	Chaîne Clef
PARDEPCODE	Création	Code dépôt	3	Chaîne Clef
VTEENTGCOM	Création	Commissionnable	1	Booléen

Fichier VTERTA – Recherches tarifaires achat

PARDETDEV	Création	Code devise	3	Chaîne Clef
-----------	----------	-------------	---	----------------

Fichier VTESTA – Cumuls statistiques achat

PARDETGRV	Modification	Grille tarif : Rubrique PARDETGRP rebaptisée	3	Chaîne Clef
-----------	--------------	--	---	----------------

Fichier VTESST – Détail statistiques achat

TIECOMCODE	Création	Code vendeur client	3	Chaîne
PARDETVCT	Création	Code Ventilation comptable client	3	Chaîne
PARDETESCZ	Création	Code escompte	3	Chaîne
PARDEFFAZ	Création	Code Frais facturation	3	Chaîne

PARDEFPOZ	Création	Code Franco port	3	Chaine
PARDEFPEF	Création	Code Périodicité facturation	3	Chaine
PARDETVCV	Création	Code Ventilation comptable article	3	Chaine
VTEDETLIBE	Création	Libellé article vendu 1 ^{ère} ligne	60	Chaine
VTEDETLIB2	Création	Libellé article vendu 2 ^{ème} ligne	60	Chaine
PARDETRV	Modification	Renommage de la rubrique PARDETRP : Grille tarifaire produit	60	Chaine
PARDETIC1	Création	Code Information client subsidiaire 1	3	Chaine
PARDETIC2	Création	Code Information client subsidiaire 2	3	Chaine
PARDETIC3	Création	Code Information client subsidiaire 3	3	Chaine
PARDETIC4	Création	Code Information client subsidiaire 4	3	Chaine
PARDETIC5	Création	Code Information client subsidiaire 5	3	Chaine
TIEINZON1	Création	Numérique Information client subsidiaire 1	8	Réel
TIEINZON2	Création	Numérique Information client subsidiaire 2	8	Réel
TIEINZON3	Création	Numérique Information client subsidiaire 3	8	Réel
TIEINCDATE	Création	Date principale Information client subsidiaire 1	8	Date
TIEINCDAT1	Création	Date Information client subsidiaire 1	8	Date
TIEINCDAT2	Création	Date Information client subsidiaire 2	8	Date
TIEINCDAT3	Création	Date Information client subsidiaire 3	8	Date
PARDETIA1	Création	Code Information article subsidiaire 1	3	Chaine
PARDETIA2	Création	Code Information article subsidiaire 2	3	Chaine
PARDETIA3	Création	Code Information article subsidiaire 3	3	Chaine
PARDETIA4	Création	Code Information article subsidiaire 4	3	Chaine
PARDETIA5	Création	Code Information article subsidiaire 5	3	Chaine
PROINZON1	Création	Numérique Information article subsidiaire 1	8	Réel
PROINZON2	Création	Numérique Information article subsidiaire 2	8	Réel
PROINZON3	Création	Numérique Information article subsidiaire 3	8	Réel
PROINCDATE	Création	Date principale Information article subsidiaire 1	8	Date
PROINCDAT1	Création	Date Information article subsidiaire 1	8	Date
PROINCDAT2	Création	Date Information article subsidiaire 2	8	Date
PROINCDAT3	Création	Date Information article subsidiaire 3	8	Date
ACHDETPDSB	Création	Poids brut	8	Réel
ACHDETPDSN	Création	Poids net	8	Réel
VTEDETPXMU	Création	Prix Achat mercuriale	10	Monétaire

Nouveaux fichiers

<i>Nom logique</i>	<i>Libellé</i>
DECENT	Découpe entête
DECDT	Découpe détail
OBJREP	Objectifs représentants
OBJSTA	Objectifs et résultats statistiques par représentant
PROUML	Unités multiples de l'article
ACHPAF	Taxes parafiscales d'un document achat
PARPAF	Paramètres Taxes parafiscales
VTEPAF	Taxes parafiscales d'un document de vente
STKPRF	Prévisions de stock des composants fictifs
VTEBUR	Documents bureautique liés à un document de vente

Fichiers et rubriques supprimés

<i>Fichier</i>	<i>Rubrique</i>	<i>Libellé</i>
VTEENT	VTEENTGTCM	Supprimé.
VTEDET	VTEDETEMBC	Supprimé.

M - Annexe 2 : Nouveaux paramètres

Propriété	Libellé	Valeurs fixes	Type
Table BLO – Blocage des tiers			
2	A partir de quel type de document appliquer le blocage.		Chaîne
Table CAL - Calcullette			
	Données nécessaires à une calcullette ; à renseigner uniquement par l'option proposée : transaction développée à cet effet.		Chaîne
Tables FFC et FFF – Frais de facturation			
15	Montant supplémentaire mensuel fixe de Participation aux frais de transport		Chaîne
Table GRP éclatée en GRV et GRA			
Codes	Grilles tarifaires dissociées par module : Grille tarifaire vente et grille tarifaire achat.		Chaîne
Table PEF – Périodicités de facturation			
01	Champ supplémentaire de regroupement des factures	1=Code origine, 2=Code tournée, 3=Code utilisateur, 4=Code contact, 5=Référence interne, 6=Date plancher facturation, 0 ou autre=Pas de regroupement supplémentaire	Entier
02	Type de document à partir duquel le champ supplémentaire de regroupement des factures est obligatoire	1=Devis, 2=Commande, 3=Bon de livraison, 6=Facture.	Entier
03	Champ supplémentaire obligatoire pour la génération des factures		Booléen
Table REP – Tables de répartition des objectifs représentant			
01	Mois de début		Date
02	Mois de fin		Date
03	% de répartition de la période		Chaîne
Tables Y01 et Y06 – Interface comptable			
32	Export des zones libres Client		Booléen
37	Export des zones libres Fournisseur		Booléen
Table Z01 – Paramètres généraux			
80	Point de départ de l'itinéraire Google maps		Chaîne
81	URL Google maps pour plan		Chaîne
82	URL Google maps pour itinéraire		Chaîne
Table Z03 – Compteurs de pièces			

60	Nom de la fenêtre spécifique, à ouvrir AVANT l'impression d'un document.	Chaîne
65	Nom de la fenêtre spécifique, à ouvrir APRES l'impression d'un document.	Chaîne

Table Z04 – Compteurs de factures

60	Nom de la fenêtre spécifique, à ouvrir AVANT l'impression d'un document.	Chaîne
65	Nom de la fenêtre spécifique, à ouvrir APRES l'impression d'un document.	Chaîne

Table Z08 – Module Vente

23	Rubrique de tri des lignes de vente	Chaîne
75	% dépassement autorisé lors contrôle en- cours financier	Chaîne

Table Z09 – Module Achat

19	Mode de calcul de la date prévue	Chaîne
23	Rubrique de tri des lignes d'achat	Chaîne

Table Z12 – Statistiques

20	N° cumul réservé aux objectifs représentants	Booléen
----	---	---------

Table Z15 – Module Stock

31	Tenir compte du mois courant dans le calcul de la consommation moyenne de stock.	Booléen
----	--	---------

Table Z17 éclatée en Z17 C, Z17 F, Z17 T et Z17 A**Et Tables ICn dupliquées en IFn, ITn et IAn**

Codes	Informations commerciales, transformées plus largement en informations subsidiaries par type de tiers	Chaîne
-------	---	--------

Table Z22 - Glossaire

20	Glossaire pour rubrique « Prix vente moyen relevé »	Chaîne
----	--	--------

Table Z25 - Bureautique

20	Liste des documents devant être accompagnés d'une attestation de conformité, le cas échéant.	Chaîne
25	Liste des types de document tiers, pouvant être liés à l'envoi de document.	Chaîne

Table Z19 – Textes document

P22	Ajout du titre « Attestation de document »	Chaîne
-----	--	--------