

# NOALYSS

*version 6.9.1*

Ce programme vous est donné sous licence GNU GPL, il n'est accompagné d'aucune garantie, vous l'utilisez à vos risques et périls.

# Table des matières

Préface.....	6
Introduction.....	7
I.Installation.....	8
1.Sur une plateforme libre (Linux...)	9
2.Windows.....	9
II.Dossier et utilisateurs.....	10
1. Menu Administration .....	11
1.1.Création de dossier.....	11
1.2.Création de modèle.....	11
1.3.Création d'utilisateur.....	11
1.4.Backup.....	11
1.5.Restaure.....	11
1.6.Mise à jour.....	12
1.7.Audit.....	12
1.8.Information Système.....	12
2.Configuration du dossier.....	12
2.1.Société.....	12
2.1.1.Comptabilité analytique : valeur possible.....	12
2.1.2.Mode Strict.....	12
2.1.3.Assujetti à la TVA.....	12
2.1.4.Suggérer le numéro de pièce justificative.....	12
2.1.5.Suggérer la date.....	12
2.1.6.Afficher la période comptable pour éviter les erreurs de date.....	12
2.1.7.Changer le libellé des détails .....	13
2.1.8.Utilisez des comptes alphanumériques .....	13
2.1.9.Changer le libellé des détails.....	13
2.1.10.Utilisation des stocks.....	13
2.2.Période.....	13
2.3.Divers.....	13
2.3.1.Moyens de paiement.....	13
2.3.2.TVA.....	13
2.3.3.Poste Comptable.....	14
2.3.4.Catégorie de fiche.....	14
2.3.5.Catégorie de document .....	14
2.4.Sécurité .....	15
1.Les journaux.....	15
2.Les actions.....	15
2.5.Document- génération de document.....	15
2.6.Journaux.....	17
2.6.1.Les options :.....	18
2.7.Sécurité .....	18
2.7.1.Profil CFGPRO.....	18
2.7.2.Menu CFGMENU.....	19
2.7.3.Menu CFGDEFMENU.....	19
2.7.4.Sécurité.....	19
2.8.Les extensions.....	19
2.8.1.Par la configuration plugin.....	19
2.8.2.Par les menus et profils .....	19
2.9.CFGPRO : Adaptation de vos menus.....	20
III.La Comptabilité, la gestion.....	22
1.Définition des termes.....	23
2.Logiciel de comptabilité ou de gestion ?.....	23
3.Mémento de comptabilité.....	24

3.1.Introduction.....	24
3.2.Le Bilan.....	24
3.3.Les comptes actifs / passifs.....	24
3.4.Les comptes de résultats.....	25
3.4.1.Les charges.....	25
3.4.2.Les produits.....	25
3.4.3.Les pièces justificatives.....	25
4.Belgique Fiscalité, TVA.....	26
4.1.1.Déclaration TVA.....	26
4.1.2.Opérations comptables pour la TVA.....	26
1.Avance TVA.....	27
2.Déclaration TVA.....	27
3.Réception Récapitulatif de la TVA.....	27
4.Paiement TVA.....	28
4.1.3.Déclaration Assujetti TVA.....	28
4.2.Fiscalité Belgique : Impôts.....	28
4.2.1.Pendant l'exercice.....	28
4.2.2.Fin d'exercice.....	28
1.Remboursement d'impôt:.....	28
2.Dette envers l'impôt.....	28
4.2.3.L'année suivante.....	28
1.Premier cas, vous pensez avoir une créance.....	28
2.Second cas, vous pensez avoir une dette fiscale.....	29
3.Vous avez correctement évalué votre dette fiscale.....	29
4.3.Fiscalité France.....	29
4.4.Écriture de fin d'exercice comptable (Belgique).....	29
4.4.1.Les amortissements.....	30
4.4.2.Les dépenses non admises.....	30
4.4.3.Reclassement des Charges, Produits et Dettes.....	31
4.4.4.Les variations de stocks.....	32
4.4.5.Compte de l'exploitant.....	32
4.4.6.Affectation du résultat.....	32
4.5.Salaire et Compte de gérant.....	32
IV.Tenir sa comptabilité avec NOALYSS.....	33
1.Principe de base.....	34
1.1.Qu'est qu'une fiche ? .....	34
1.2.Qu'est-ce le quick code.....	35
1.3.Ajout ou suppression d'attribut.....	35
1.4.Création d'une catégorie de fiche.....	36
1.5.Création d'une fiche.....	36
1.5.1.Le menu fiche .....	36
1.5.2.Remarque.....	37
1.6.Modification d'une fiche.....	37
1.7.Attribut spéciaux : dépenses non admises, pourcentage professionnel...:.....	37
1.7.1.Partie fiscalement non déductible .....	37
1.7.2.Contrepartie pour dépense fiscal. non déd.....	37
1.7.3.TVA non déductible.....	37
1.7.4.TVA non déductible récupérable par l'impôt .....	38
1.7.5.Dépense charge du grant (partie privé) .....	38
1.7.6.Contrepartie pour dépense à charge du gérant .....	38
1.7.7.Prix de vente.....	38
1.7.8.Prix d'achat .....	38
1.8.Poste comptable.....	38
1.9.Plusieurs postes comptables.....	38
1.10.Exemple de configuration de fiche .....	39
2.Comptabilité.....	40
2.1.Les numéros de Pièces Justificatives.....	41

2.2.Vente ou Journal des Recettes.....	41
2.3.Dépense ou Journal des Achats.....	42
2.4.Financier ou Journal Financier.....	43
2.5.Les rapprochements bancaires.....	43
2.6.Journal des Opérations diverses.....	43
2.7.Cas particuliers.....	44
3.Schéma d'écriture.....	44
3.1.Facture de vente.....	44
3.2.Facture d'achat.....	45
3.3.Banque.....	46
3.3.1.Encaissements.....	46
3.3.2.Décaissement.....	46
3.3.3.Paiement d'un chèque émis.....	46
3.3.4.Paiement d'un chèque reçu.....	47
3.3.5.Virement entre deux comptes en banque de votre société.....	47
4.Les rapports.....	47
4.1.Introduction.....	47
4.2.Création.....	48
4.2.1.Syntaxe.....	48
1.Dans la colonne formules.....	48
2.Dans la colonne texte.....	48
4.3.Utilisation .....	49
5.Gestion de stock.....	49
5.1.Mise en place.....	50
5.2.Premier cas: une marchandise achetée=une marchandise vendue.....	50
5.3.Second cas: uniquement à l'achat.....	50
5.4.Plusieurs fiches pour un même stock.....	50
5.5.Inventaire.....	51
5.6.Transfert de stock entre dépôt.....	51
5.7.Création de dépôt.....	51
6.Recherche & historique.....	52
7.Rapprochement - réconciliation.....	52
7.1.Le Lettrage.....	52
7.2.Impression.....	53
7.2.1.Journaux (PRINTJRN).....	53
7.2.2.Poste.....	53
7.2.3.Les Rapports.....	54
7.2.4.Balance des comptes.....	54
7.2.5.Balance âgée.....	54
7.2.6.Bilan.....	54
7.2.7.Rapprochement.....	54
7.3.Avancé.....	55
7.3.1.Écritures définies.....	55
7.3.2.Plan Comptable.....	55
7.3.3.Rapport.....	55
7.3.4.Écriture d'ouverture.....	55
V.Le module de gestion.....	56
1.Menu : clients.....	56
2.Menu Fournisseur.....	56
3.Administrateurs.....	56
4.contact.....	56
5.Administration.....	56
6.Banque.....	57
7.Prévisions.....	57
7.1.Ajoutez une prévision.....	57
8.Suivi , événement ou action de Gestion.....	57
VI.Le module de comptabilité analytique.....	59

1.Introduction.....	59
2.Explication de la comptabilité analytique.....	59
3.Les clefs de répartition.....	61
4.Les groupes.....	61
5.Activation de la comptabilité analytique.....	62
6.Plan analytique.....	62
6.1.Ajout d'un plan.....	62
6.2.Ajout de postes.....	62
7.Opérations diverses.....	62
8.Impression.....	62
8.1.Listing.....	62
8.2.Balance simple.....	62
8.3.Balance croisée.....	63
8.4.Tableau.....	63
9.Liaison avec la comptabilité générale.....	63
Introduction.....	63
9.1.Journal de ventes, d'achats et d'opérations diverses.....	63
Annexe .....	64
1.Trucs et astuces.....	65
Ouvrir plusieurs fenêtres.....	65
Utiliser le code STOCK pour vos prestations.....	65
Utiliser le wiki .....	65
Agrandissement.....	65
Détail fiche.....	65
Recherche.....	65
Historique fiche.....	65
Popme-out.....	65
L'aide.....	65
Remonter des bugs.....	65
2.Accès Direct .....	66
3.Note de version.....	69
3.1.Note de version 6.9.1 Janvier 2016.....	69
3.2.Note de version 6.9 Novembre 2015.....	69
3.3.Note de version 6.8 Août 2015.....	69
3.4.Note de version 6.7.2 Janvier 2014.....	70
3.5.Note de version 6.7 Novembre 2013.....	70
3.6.Note de version 6.6 Juin 2013.....	70
3.7.Note de version 6.5 (Juillet 2012).....	70
3.8.Note de version 6.0 (Décembre 2011).....	71
3.9.Note de version 5.6 (mai 2011).....	72
3.10.Note de version 5.5 (1 mars 2011).....	73
3.11.Note de version 5.4 (février 2011).....	73
3.12.Note de version 5.3 (décembre 2010).....	73
3.13.Note de version 5.2 (août 2010).....	74
3.14.Note de version 5.1 (mai 2010).....	75
3.15.Note de version 5.0 (janvier 2010).....	76
3.16.Note de version 4.3 (février 2009).....	77
3.17.Note de version 4.2 novembre 2008.....	77

## ***Préface***

NOALYSS est un logiciel libre, développé uniquement avec des outils libres (Ubuntu, gnome, emacs, cessed, firefox, PHP, Postgresql, OpenOffice.org, python, doxygen, subversion...) En tant que logiciel libre, il dépend de sa communauté, c'est à dire des personnes l'utilisant. Pour contribuer, cela peut être aussi simple que simplement améliorer ce manuel, écrire de la documentation, faire des suggestions, aider les autres à l'utiliser ou remonter des bugs.

Si vous aimez ce logiciel, pensez-y; si vous vous contentez de l'utiliser, à terme vous y perdrez vous aussi : le nombre de fonctionnalités n'augmentera pas, votre confort d'utilisation non plus, le nombre d'extensions stagnera... Et le produit pourrait être tout simplement abandonné.

## ***Introduction***

Merci d'utiliser NOALYSS, serveur de comptabilité et gestion, vous verrez que ce programme est très utile et très efficace, il vous permet non seulement de faire votre comptabilité mais aussi d'héberger celles d'autres sociétés. Cependant, beaucoup de personnes ne lisent pas la documentation et le trouve peu intuitif probablement parce qu'il ne ressemble pas assez aux programmes qu'ils connaissent déjà. Et qui ne sont pas toujours les meilleurs en plus.

En voulant faire simple, j'ai fait différent. J'espère que vous vous y habituerez ;) De toute façon, vous pouvez nous faire part de vos remarques.

# ***I. Installation***



NOALYSS peut s'installer sur plusieurs systèmes : linux , windows , mac os X, serveur partagé , la documentation pour l'installation et la mise à jour est sur le site web <http://wiki.noalyss.eu/doku.php?id=installation> ; ce site contient beaucoup de documentation : tutoriaux , vidéos , trucs et astuces , législation ... Votre participation est la bienvenue.

## ***II. Dossier et utilisateurs***

Un dossier reprend toute la comptabilité (et gestion) d'une société, une personne, une ASBL ou une loi 1901.

Un utilisateur est une personne utilisant le serveur .

La première étape est de créer un dossier, qui contiendra toute votre comptabilité et votre gestion.

## **1. Menu Administration**

### **1.1. Création de dossier**

Afin de créer un dossier, vous vous rendez simplement dans Administration → Dossier, vous devez être administrateur pour cela, vous choisissez un modèle, la date, le nom et une description, puis cliquez sur création. Quand vous serez dans la fenêtre d'accueil, le nouveau dossier sera là. Par défaut, seuls les administrateurs y ont accès, vous devez aller dans [Sécurité](#)

### **1.2. Création de modèle**

Vous choisissez le dossier qui deviendra un modèle, que vous pourrez utiliser pour créer un nouveau dossier. Pendant la phase de création du modèle, on enlèvera de celui-ci toutes les opérations comptables. Les autres éléments (fiches, documents) ne seront effacés que si c'est demandé. Vous pouvez créer facilement vos propres modèles. Il suffit d'ajouter un modèle, de choisir le dossier qui en sera la base et de valider, tout sera nettoyé sauf le plan comptable, les fiches...

### **1.3. Création d'utilisateur**

Quand vous créez un utilisateur, soit vous en faites un administrateur et donc il aura accès à tous. Soit vous spécifiez les droits par dossier. Les droits possibles sont : normal ou rien.

Si vous lui donnez « Normal » alors vous devrez vous connecter sur ce dossier afin de spécifier ce qu'il peut faire et voir, par défaut, il n'a accès à rien. Il faut en premier lieu lui donner un profil.

Les utilisateurs peuvent être soit :

Des administrateurs, ils ont alors tous les droits sur tous les dossiers

Des utilisateurs normaux, ils ont que les droits qu'on leur a accordé dans les dossiers auxquels ils peuvent accéder avec le profil donné et les privilèges accordés

Si un utilisateur normal n'a accès qu'à un seul dossier, lorsqu'il se connecte il arrive directement sur ce dossier.

### **1.4. Backup**

Dans les menus Dossier et Modèle, il y a un bouton backup. En cliquant dessus, un fichier de backup sera généré et envoyé. Vous n'aurez qu'à le sauver sur votre disque. Pour restaurer, allez simplement dans le menu Administration → restaure, complétez les informations et chargez le fichier.

### **1.5. Restaure**

Vous pouvez aussi restaurer un fichier sauvegardé, ce menu sert aussi pour installer un nouveau modèle que vous avez téléchargé depuis le site.

Vous pouvez à tout moment, créer un dossier de test identique à votre dossier comptable simplement en faisant un backup et en le restaurant sous un autre nom; cela vous permettra de tester, de mettre au point la génération de documents

Avant de vraiment tenir votre comptabilité et de gérer votre entreprise avec NOALYSS, il faut absolument paramétrer correctement.

### **1.6. Mise à jour**

Vous permet de mettre à jour tous vos dossiers, ce menu est utile après l'importation de dossiers d'une autre version

### **1.7. Audit**

Ce menu vous permet de voir qui s'est connecté et qui a essayé sans succès. Afin d'éviter qu'un intrus efface ses traces, la seule façon d'effacer est de le faire en commande en ligne.

### **1.8. Information Système**

Informations importantes à propos de votre installation.

## **2. Configuration du dossier**

### **2.1. Société**

Ici vous indiquez les paramètres de votre société, nom, adresse...Cela sera réutilisé dans divers endroits. Entre autres dans les documents générés dont les factures, les notes de frais, les lettres de rappel, les bilans...

Il y a deux paramètres très importants :

#### **2.1.1. Comptabilité analytique : valeur possible**

Les valeurs possibles sont

1. Aucune, par défaut
2. Optionnelle, c'est à dire qu'il n'est pas obligatoire de donner les informations pour la comptabilité analytique
3. Obligatoire : il est obligatoire d'indiquer le plan analytique et le compte utilisé

#### **2.1.2. Mode Strict**

Les valeurs possibles sont :

1. Non, vous pouvez encoder sans suivre l'ordre chronologique et vous pouvez aussi effacer des opérations
2. Oui, vous ne pouvez jamais encoder une opération dans un journal à une date antérieure à la dernière opération enregistrée, de plus il ne vous sera pas possible d'effacer une opération.

#### **2.1.3. Assujetti à la TVA**

Si vous indiquez non, la TVA ne sera ni affichée ni calculée,

#### **2.1.4. Suggérer le numéro de pièce justificative**

Si sur oui, alors le programme vous suggère le numéro de la pièce lors de l'encodage des recettes, achat, opérations financières ou diverses

#### **2.1.5. Suggérer la date**

Donne la date de la dernière opération du journal (conseillé)

#### **2.1.6. Afficher la période comptable pour éviter les erreurs de date**

Si oui , affichage d'une liste de période pour introduire l'opération dans la bonne période.

### 2.1.7. *Changer le libellé des détails*

Permet de changer le libellé des lignes de détails.

### 2.1.8. *Utilisez des comptes alphanumériques*

Les postes comptables calculés dans les fiches sont soit le poste comptable plus le nom si ici vous indiquez oui, soit un poste comptable numérique.

### 2.1.9. *Changer le libellé des détails*

Permet de changer ou non le détail des opérations

### 2.1.10. *Utilisation des stocks*

Si à oui, alors à la fin d'une opérations de vente ou d'un achat on vous demandera dans quel dépôt enregistrer le mouvement de stock, à la condition que la fiche aie un attribut « Gestion de stock »

## 2.2. **Période**

C'est l'endroit où les périodes sont créées, ou fermées. Il faut toujours fermer les périodes en particulier après les déclarations TVA, afin d'éviter que les montants déjà déclarés ne correspondent plus, plus personne ne doit pouvoir encoder dans ces périodes-là. Les périodes peuvent être soit fermées par journal soit pour tous les journaux (= mode global). Les périodes peuvent être réouvertes soit par journal soit de manière globale.

Il faut veiller si vous modifiez les dates de début et de fin d'une période de ne pas déborder sur une autre période, sinon les modifications ne seront pas sauvées.

## 2.3. **Divers**

### 2.3.1. *Moyens de paiement*

Avant de pouvoir utiliser l'option « Payé par » dans les journaux d'achat et de vente, vous devez paramétrer dans quel journal le paiement sera enregistré et surtout avec quelles fiches, pour indiquer une fiche, vous devez entrer son quickcode; si vous n'indiquez aucune fiche, vous devez donner une catégorie de fiche.

Pour les notes de frais, vous pouvez soit mettre un compte administrateur si vous êtes seul, soit mettre la catégories « Compte Administrateur/Employé ». En donnant uniquement la catégorie, lors de l'achat vous aurez la possibilité de choisir la fiche du bénéficiaire.

Il est possible d'ajouter et d'effacer des moyens de paiement, les journaux où les paiements sont enregistrements sont de type financier ou opérations diverses, les journaux pour lesquels on a le champs « paiement » sont des journaux d'achat ou de vente.

Pour les paiement par caisse, vous donnez simplement la fiche de la caisse. Cette fiche aura été créée idéalement dans la catégorie de fiche « banque ».

Si vous utilisez les modes de paiement, vous devrez aussi utiliser les rapprochements bancaires. De plus, si un mode de paiement est proposé lors d'une vente ou d'un achat, vous pourrez indiquer l'acompte déjà payé, l'opération financière générée sera alors le total de l'opération moins l'acompte.

### 2.3.2. *TVA*

Dans cette page-ci, vous pouvez paramétrer correctement votre TVA, vous pouvez ajouter ici des taux de TVA, compléter la description et surtout paramétrer les postes

comptables pour la TVA. Ces postes sont séparés par des virgules, le premier est la TVA sur les achats qui doit être récupérée (débit) et le second est la TVA sur les ventes qui doit être payée (crédit).

Ces postes seront utilisés automatiquement avec les opérations de vente et d'achat.

Quand l'option « Utilisé au débit et au crédit afin d'annuler cette tva » est cochée, lors de la génération d'écriture vente ou achat, le même montant est ajouté comme TVA au débit et au crédit. Cela permet d'utiliser les TVA non payables mais récupérables, ou la TVA sur les intracomm ou encore les « Article 44 » de la TVA Belge. Dans ce cas, la TVA sera automatiquement calculée mais ne sera pas incluse dans le montant TVAC, Ceci afin que ce montant TVAC soit correct et qu'il soit possible de retrouver facilement les montants de TVA non payés.

Ils sont cependant visibles à différents endroits tel que les impressions par journaux achat ou vente, en mode détail ou simple, ainsi que dans les détails des opérations ou les écritures comptables.

### 2.3.3. Poste Comptable

Paramétrage de certains postes comptables qui sont utilisés à d'autres endroits du programme, vous pouvez les modifier mais assurez-vous qu'ils existent déjà dans votre Plan Comptable. Ils seront utilisés pour par exemple calculer une partie non déductible, ou retrouver les comptes en banque. Ils peuvent être vu comme des comptes centralisateurs.

BANQUE	Poste comptable de base pour les banques	550
CAISSE	Poste comptable de base pour la caisse	57
COMPTE_COURANT	Poste comptable de base pour le compte courant	56
COMPTE_TVA	TVA à payer	451
CUSTOMER	Poste comptable de base pour les clients	400
DEP_PRIV	Dépense a charge du gérant <sup>1</sup>	4890
DNA	Dépense non déductible <sup>1</sup>	6740
SUPPLIER	Poste par défaut pour les fournisseurs	440
TVA_DED_IMPOT	TVA déductible par l'impôt <sup>1</sup>	6190
TVA_DNA	TVA non déductibles <sup>1</sup>	6740
VENTE	Poste comptable de base pour les ventes	70
VIREMENT_INTERNE	Poste Comptable pour les virements internes	58

**Si vous faites un achat avec une fiche dont le poste comptable correspond à DEP\_PRIV ou est un sous-poste de DEP\_PRIV, le montant pour cette fiche sera automatiquement mis dans les dépenses privées non déductibles, cependant cela n'affectera pas la TVA si vous en avez indiqué une**

### 2.3.4. Catégorie de fiche

Quand vous en créez une nouvelle catégorie de fiche, ou vous demande sur quel modèle vous voulez vous baser. Ce sont ces modèles qui peuvent être modifiés ici. Les classes de bases sont définies ici (voir le chapitre [Fiche](#) )

C'est un paramétrage assez délicat, il faut mieux ne pas le modifier si vous n'êtes pas sûr de ce que vous faites.

Pour l'instant, il n'y a pas d'interface afin d'ajouter de nouveau modèles de fiches.

### 2.3.5. Catégorie de document

1 Utilisé par les attributs spéciaux des fiches

Vous permet d'effacer une catégorie de document, aux conditions de n'avoir généré aucun document de cette catégorie, et de n'avoir aucune action de cette catégorie. Vous permet aussi d'ajouter des documents mais uniquement si le nom est unique.

## **2.4. Sécurité**

AC=CFGSEC

Dans chaque dossier, vous devez donner les droits des utilisateurs. Il y a les journaux et les actions. Les journaux sont ceux auxquels vous avez ou non accès. Avoir accès en ajout à un journal de vente permet automatiquement de générer des factures et de les imprimer.

Lors de la création d'un utilisateur de type normal, cet utilisateur n'a aucun droit sur le dossier, si il est de type administrateur de ce dossier, il aura tous les droits. En revanche, si l'utilisateur est un utilisateur normal, il faudra explicitement lui donner les droits.

### **1. Les journaux**

Choisissez les journaux pour lesquels l'utilisateur aura le droit de lecture, d'écriture ou aucun. Si un utilisateur a un « Aucun accès » pour un journal, il ne pourra jamais en consulter les données, ni par impressions ni par le module recherche.

### **2. Les actions**

Par utilisateur, on peut enlever des droits, ceux-ci limite les droits de l'utilisateur malgré les droits qu'il avait grâce aux journaux ou le mode

- Création, modification et effacement de fiche:limite le droit obtenu en ayant accès à ces menus
- Création, modification et effacement de catégories de fiches : limite le droit obtenu en ayant accès à ces menus
- Ajout de fiche
- Voir les documents du suivi : limite le droit de lecture dans le suivi
- Effacer les documents du suivi : limite le droit d'écriture dans le suivi
- Modifier le type de document : limite le droit dans le suivi
- Effacement des documents attachés aux opérations comptables : limite le droit d'écriture sur un journal comptable.
- Effacement des opérations comptables : limite le droit d'écriture sur un journal comptable.
- Partage de note du pense-bête (public ou avec certains utilisateurs)

## 2.5. Journaux

La première chose à faire quand on crée un journal est de le paramétrer correctement.

L'écran est divisé en deux parties, celle du dessus est surtout utilisée par les journaux "Opérations Diverses", celle du dessous pour les autres journaux.

C'est ici, que peuvent se configurer la numérotation, automatique ou non des pièces justificatives. Les numéros de pièces justificatives se composent de deux parties, la première est le préfixe qui sera toujours avant le numéro, et le numéro qui s'incrémentera à chaque opération dans ce journal.

**Si vous créez un nouveau journal, pensez à donner des droits d'accès aux utilisateurs.**

### 2.5.1. Les options :

- Nom journal : le nom du journal qui sera utilisé
- Minimum de lignes à afficher : nombre minimum de lignes à afficher
- Postes utilisables : uniquement pour les journaux d'opérations diverses
- Numérotation de chaque opérations : uniquement pour les journaux financiers (caisse, compte bancaire,...) permet de numéroter les opérations de banque
- Compte en banque : uniquement pour les journaux financier, compte en banque lié à ce journal
- Préfixe pièce justificatives : préfixe pour la numérotation dans ce journal
- Fiche débit et crédit: uniquement journaux de vente et achat. Pour les journaux de vente, il s'agit des ventes au débit et des clients au crédit. Pour les journaux d'achat, au débit on retrouve les charges et au crédit les fournisseurs.

## 2.6. Sécurité

NOALYSS a sa propre sécurité, cependant si vous voulez vraiment sécuriser votre comptabilité, vous devez prendre en compte qu'il ne suffit pas de sécuriser votre serveur et NOALYSS mais aussi les programmes sur lequel le programme s'appuie. C'est-à-dire Apache, utilisation de https à la place de http, de PostGresql, de l'utilisation des odbc, du chiffrement des backups, de la traque des mots de passe trop faciles à deviner...

La liste est longue et c'est l'ensemble des mesures qui déterminera la sécurité de vos données, il suffit d'une seule faiblesse pour que la sécurité soit insuffisante. Le sujet est très vaste, il englobe trop de choses. C'est pourquoi nous ne traiterons que de NOALYSS uniquement.

Dans NOALYSS, le module de sécurité permet d'établir quel utilisateur peut accéder à quel dossier, ce qu'il peut y faire, les journaux auxquels il peut accéder...

Chaque fois qu'une page est chargée, le mot de passe et le login utilisateur sont vérifiés pour savoir si primo il a accès à ce qu'il a demandé et secundo si son compte est actif et que le mot de passe fourni est valide. De plus, les historiques, détails et autre sont filtrés en fonction de l'utilisateur.

Pour ajouter un utilisateur, vous devez tout d'abord avoir les droits administrateur et créer l'utilisateur. A ce moment-là, il n'a accès à rien du tout. Il faut ensuite se connecter à un dossier sur lequel vous avez des droits administrateur et l'ajouter, par défaut il ne peut rien faire. A vous de spécifier ce à quoi il peut accéder et ses droits par défaut (les journaux, son profil et certaines actions). De cette façon, un utilisateur (sauf avec des droits administrateur) ne peut pas accéder aux nouveaux dossiers. Chaque accès doit être donné explicitement.

### 2.6.1. Profil CFGPRO

**Accès Direct : CFGPRO**



Un profil est un ensemble d'éléments accessibles à l'utilisateur, les éléments ne se trouvant pas dans ce profil ne sont pas accessibles à l'utilisateur. Ces éléments sont des modules, des menus, des sous-menus, des impressions ou des extensions.

C'est dans ce menu, que l'on fixe les dépôts pour les stocks et les profils d' « Action - Gestion » auxquels l'utilisateur peut accéder

### 2.6.2. Menu CFGMENU

#### Accès Direct : CFGMENU

Les menus sont constitués d'éléments qui peuvent être regroupés en

- Menu
- Sous-menus
- extension (ou plugins)
- Droit d'impression (export CSV ou PDF)

Des éléments peuvent être ajoutés, déplacés ou enlevés. Ce qui permet de pouvoir complètement configurer NOALYSS en fonction de l'utilisateur.

### 2.6.3. Menu CFGDEFMENU

#### Accès Direct CFGDEFMENU

Ce menu permet de configurer les menus appelables depuis d'autres endroits, exemple : dans actions-suivi, le menu appelé quand on transforme en facture

### 2.6.4. Sécurité

#### Accès Direct : CFGSEC

Dans ce menu, vous pourrez donner les journaux auxquels l'utilisateur peut ou non accéder, en écriture ou en lecture seulement, ainsi que certaines actions.

## 2.7. Les extensions

Les extensions alias les plugins permettent d'étendre les possibilités de NOALYSS.

La première étape est d'extraire le fichier plugins dans noalyss\_sql/include/ext

La seconde étape est de l'activer , il existe deux façons d'y arriver

### 2.7.1. Par la configuration plugin

#### Accès Direct : CFGPLUGIN

C'est la méthode la plus simple , avec le navigateur ou l'Accès Direct , allez sur CFGPLUGIN .

Il suffit maintenant de cocher pour quel profil d'utilisateur le plugin doit être actif et de valider.

Le plugin s'ajoutera au menu extension des différents profils choisis.

Si vous obtenez l'erreur « code ---- profile ----- Pas de menu EXT » , vous devrez alors modifier les profils (CFGPRO) pour ajouter cette extension à l'endroit souhaitez

### 2.7.2. Par les menus et profils

#### Accès Direct : CFGMENU

Cette méthode est plus souple et permet d'ajouter le plugin dans le menu de son choix.

D'abord vous devez l'ajouter dans les menus disponibles .

Cliquez sur « Ajout plugin » et renseignez les quatres champs

Nom	le nom du plugin (libre)
code	obligatoire
description	optionnel, c'est pour vous souvenir ce qu'il fait
chemin	obligatoire c'est le chemin et fichier a appelé

Maintenant , le plugin existe en tant que menu mais personne ne peut encore l'utiliser puisqu'il n'est dans aucun profil . Pour l'ajouter dans un profil , il faut utiliser CFGPRO et ajouter cette extension dans les profils souhaités comme module , menu ou sous-menus.

## 2.8. CFGPRO : Adaptation de vos menus

### Accès Direct : CFGPRO

Noalyss vous permet de configurer l'arrangement de vos menus grâce aux profils , ils déterminent en même temps les menus auxquels vous avez accès

Sur CFGPRO (menu et profil), vous devez tout d'abord choisir le menu que vous souhaitez modifier

▲Nom▼	▲Description▼	▲Calculatrice visible▼	▲Accès Di
<a href="#">Administrateur</a>	Profil par défaut pour les adminstrateurs	t	t
<a href="#">Utilisateur</a>	Profil par défaut pour les utilisateurs	t	t

[Ajouter un profil](#)

Une fois choisi , il y a plusieurs onglets.

Le nom donne le nom du menu , sa description , la possibilité d'avoir la calculatrice l'accès direct, vous pouvez aussi le cloner ou l'effacer dans cet onglet

Nom  Description  Avec Calculatrice  Avec Accès Direct  [Modifier](#)

[Vous pouvez aussi copier ce profil et puis le corriger](#) [Copier](#) [Effacer ce profil](#) [Effacer ce profil](#)

**Impression**

- Export opérations rapprochées
- Export opérations rapprochées en CSV
- Impression Grand-Livre
- Export Historique
- Export Journaux
- Export Journaux
- Export Poste détail

Le détail menu impression, indique quelles impressions sont disponibles , il est possible que vous ne souhaitiez pas qu'une personne puisse imprimer ou exporter certaines informations sensibles.

Le détail menu , vous montre le menu avec certaines informations technique cliquez sur une croix (x) pour l'enlever ou sur (+) pour ajouter. Dans la figure , vous verrez le profil par défaut et les sous-menus du module comptabilité

<b>BOOKMARK Favori</b> ✕ Raccourci vers vos menus préférés show_bookmark() ordre apparition 85 Default : Non	<b>NAVI Navigateur</b> ✕ Menu simplifié pour retrouver rapidement un menu ask_navigator() ordre apparition 90 Default : Non	<b>DASHBOARD Tableau de bord</b> ✕ Tableau de bord dashboard.inc.php ordre apparition 100 Default : Oui	<b>PREFERENCE Préférence</b> ✕ Préférence set_preference() ordre apparition 150 Default : Non	<b>PARAM Paramètre</b> ✕ Module paramètre <b>Menu</b> ordre apparition 200 Default : Non	<b>ACCESS Accueil</b> ✕ Accueil user_login.php ordre apparition 250 Default : Non	<b>LOGOUT Sortie</b> ✕ Sortie logout.php ordre apparition 300 Default : Non				
<b>COMPTA Comptabilité</b> ✕ Module comptabilité <b>Menu</b> ordre apparition 400 Default : Non	<b>AGENDA Agenda</b> ✕ Agenda calendar.inc.php ordre apparition 410 Default : Non	<b>GESTION Gestion</b> ✕ Module gestion <b>Menu</b> ordre apparition 450 Default : Non	<b>ANC Compta Analytique</b> ✕ Module comptabilité analytique <b>Menu</b> ordre apparition 500 Default : Non	<b>EXT Extension</b> ✕ Extensions (plugins) <b>Menu</b> ordre apparition 550 Default : Non	<b>SEARCH Recherche</b> ✕ Recherche popup_recherche() ordre apparition 600 Default : Non	+				
<b>HIST Historique</b> ✕ history_operation.inc.php ordre apparition 10 Default : Non	<b>VENMENU Vente / Recette</b> ✕ sous-menu ordre apparition 20 Default : Non	<b>MENUACH Achat</b> ✕ sous-menu ordre apparition 30 Default : Non	<b>MENUFIN Trésorerie</b> ✕ sous-menu ordre apparition 40 Default : Non	<b>MENUODS Opérations diverses</b> ✕ sous-menu ordre apparition 50 Default : Non	<b>PRINT Impression</b> ✕ sous-menu ordre apparition 60 Default : Non	<b>CARD Fiche</b> ✕ fiche.inc.php ordre apparition 70 Default : Non	<b>LET Lettrage</b> ✕ sous-menu ordre apparition 80 Default : Non	<b>STOCK Stock</b> ✕ sous-menu ordre apparition 90 Default : Non	<b>ADV Avancé</b> ✕ sous-menu ordre apparition 200 Default : Non	+

Si vous ajoutez en cliquant sur (+), une fenêtre vous proposera d'ajouter un menu , le menu s'ajoute dans le module où se trouve le plus (+), l'ordre d'apparition vous permet de le placer à l'endroit souhaitez , vous pouvez corriger par la suite si nécessaire

**Nouveau** ✕

- ACCESS Accueil Accueil(Menu)
- ACH Achat Nouvel achat ou dépense(Menu)
- ACHISTO Historique achat Historique achat(Menu)
- ADM Administration Suivi administration, banque(Menu)
- ADV Avancé Menu avancé(Module - Menu principal)
- AGENDA Agenda Agenda(Menu)
- AMORTIS Amortissement Amortissement(Plugin)
- ANC Compta Analytique Module comptabilité analytique(Module - Menu principal)
- ANCBCC Balance croisée double Balance double croisées des imputations analytiques(Menu)
- ANCBSC Balance Analytique/comptabilité Lien entre comptabilité et Comptabilité analytique(Menu)
- ANCBS Balance simple Balance simple des imputations analytiques(Menu)
- ANGL Grand Livre Grand livre analytique(Menu)
- ANCGR Groupe Balance par groupe(Menu)
- ANCGROUP Groupe Groupe analytique(Menu)
- ANCHOP Historique Historique des imputations analytiques(Menu)

Code

Ordre d'apparition

Menu par défaut

Cette partie peut vous empêcher d'utiliser NOALYSS , par exemple si vous effacez le menu paramètre du profil administrateur , il vous sera impossible de modifier par la suite.

**Il est fortement conseillé de cloner le profil que vous souhaitez modifier, de l'affecter à un utilisateur pour tester et de voir si le résultat convient.**

### ***III. La Comptabilité, la gestion***

## 1. Définition des termes

·Gestion : art de gérer une entreprise ou une activité d'indépendant

·Comptabilité : tenue de journaux qui sont l'historique des opérations faites par une entreprise ou un indépendant

·Catégorie de fiches : Ensemble de fiches qui ont un point en commun, exemple : « Fourniture bureau » est un ensemble des fiches bic, papiers, téléphone, électricité...

·Fiche : chaque fiche correspond à un élément (un fournisseur, un client, un article)

·Journaux comptables : il existe au minimum 3 journaux indispensables à la tenue de la comptabilité : il s'agit du journal des ventes qui contient toutes les ventes effectuées, du journal d'achat qui contient tous les achats effectués et du journal financier qui contient toutes les opérations financières (banques, caisses)

·Postes Comptables : afin de simplifier, chaque type d'opération a un poste comptable.

Exemple : en Belgique, « 5500 » représente les comptes bancaires, « 600 » les achats de fournitures... Ces postes comptables ne sont pas les mêmes dans tous les pays. Ils sont regroupés dans un plan comptable. En général, le plan comptable se subdivise en 8 grandes familles :

0. Garanties, comptes Hors Bilan
1. Les comptes de capital (immobilisé)
2. Les immobilisations corporelles (Actif à plus d'un an)
3. Les Stocks et commandes
4. Les comptes de tiers (clients, fournisseurs, TVA)
5. Les comptes d'actifs (compte en banque, caisse...)
6. Les charges d'exploitations
7. Les produits d'exploitations.

Débit et crédit. Les postes comptables sont en partie double; l'une est le débit, l'autre est le crédit. Les actifs diminuent quand le crédit augmente, les comptes de passif diminuent quand le débit augmente.

Par exemple, si un compte en banque est débité, il augmente, mais dans la vie courante, votre compte en banque est une dette que votre banque a envers vous, donc quand sa dette augmente on dit que le compte est crédité mais dans votre comptabilité, cela correspond à l'inverse: de votre point de vue, votre compte en banque est une créance sur votre banque donc s'il augmente, il est débité !!! Si vous trouvez que c'est curieux, c'est tout-à-fait normal.

## 2. Logiciel de comptabilité ou de gestion ?

La comptabilité consiste, de la manière prévue par les lois sur la comptabilité, à enregistrer toutes les opérations d'une activité commerciale, industrielle ou artisanale.

La grande différence avec la gestion est que la comptabilité est tenue en suivant des

lois précises, qui, malheureusement, changent suivant le pays. De plus, elle doit entre autres permettre les déclarations fiscales, permettre des analyses bilantaires et surtout être conforme à la législation.

Ce n'est pas le cas de la gestion qui elle, consiste à gérer une entreprise ou une activité d'indépendant, ce qui inclut aussi la gestion du courrier, du personnel...

En bref, la comptabilité est guidée par la législation tandis que la gestion, par la pratique. Un programme de comptabilité peut rendre les services d'un programme de gestion et parfois les programmes de gestion peuvent rendre les services d'un programme de comptabilité. La limite est floue et discutable.

### 3. *Mémento de comptabilité*

#### 3.1. **Introduction**

Ce mémento sera vraiment très bref; si vous voulez en savoir plus, vous serez obligé d'aller chercher les livres adéquats.

Je vous conseille vivement pour la Belgique "le Précis de comptabilisation de Joseph Antoine et Jean Paul Cornil. Ed. De Boeck Université".

Cependant, sur le wiki du site de NOALYSS vous trouverez des liens qui devraient vous aider à commencer cette matière.

#### 3.2. **Le Bilan**

L'un des objectifs de la comptabilité est de pouvoir établir un bilan qui donnera une idée de la santé de la société.

Le bilan correspond aussi à une obligation légale.

Le bilan est en deux parties. La partie gauche représente les comptes d'actif tandis que la partie droite représente le passif. Il faut que les deux colonnes aient le même total. Ce qui est normal puisque toute opération comprend une opération de débit - crédit.

#### 3.3. **Les comptes actifs / passifs**

Il existe une première catégorie de comptes (classes 1 à 5) qui est divisée en deux sortes de comptes : les comptes d'actif et les comptes de passif.

Si un compte est débité alors forcément au moins un autre compte sera crédité.

Exemple : un client paie sa facture sur votre compte en banque;

on aura alors :

*Banque(débit)*

à *Client (crédit)*

Pour bien comprendre les comptes on les représente par un schéma en forme de T

<b>Compte</b>	
<b>Débit</b>	<b>Crédit</b>

La dette du client diminue mais votre compte en banque augmente. Et toutes les opérations comptables sont ainsi. La convention veut que l'on commence toujours par le compte débité puis le compte crédité. Il faut toujours garder en mémoire que :

·l'actif augmente au débit et diminue au crédit

·le passif augmente au crédit et diminue au débit

Les comptes d'actif sont les comptes comme les comptes en banque, les créances, le matériel que vous possédez. Ce sont les emplois.

Les comptes de passif sont les dettes, les emprunts,.... Ce sont les ressources.

### **3.4. Les comptes de résultats**

Il y a deux sortes de compte de résultat, les classes 6 et 7.

#### **3.4.1. Les charges**

Les charges (classe 6) représentent toutes les dépenses de votre entreprise: loyer, paiement au personnel, charge d'intérêt...

Les charges augmentent au débit mais certains comptes peuvent aussi être diminués. Par exemple : vous encodez une facture d'électricité; vous auriez :

*Charge électricité*  
à *Fournisseur*

Remarquez qu'ici on encode la facture, la reconnaissance de notre dette envers le fournisseur d'électricité et pas du tout le paiement! Ce paiement se fera dans le journal financier par l'écriture « Fournisseur à Banque » : la créance de votre fournisseur diminue, notre compte en banque diminue.

Voir les explications de la section ``comptes actif/passif'', tandis que la reconnaissance de dette se fera dans un journal d'achats.

#### **3.4.2. Les produits**

C'est très simple, les produits sont tout simplement ce que vous vendez, gagnez comme intérêts financiers, bref, les produits; ce sont aussi les intérêts des créances que vous avez.

Le paiement de vos créances, devrait se faire avec les comptes de banques et de débiteurs. Cependant, il arrive souvent que l'on ne passe pas par des comptes débiteurs mais directement en faisant banque à produits... Ce qui devrait être évité.

#### **3.4.3. Les pièces justificatives**

Toutes les pièces justificatives (extraits de compte en banque, factures, ...) doivent être numérotées et dans l'ordre chronologique.

Les numéros de pièces s'encodent en même temps que les opérations comptables, chaque journal a sa propre notation, indépendante des autres journaux. Cependant, un numéro de pièce doit être unique.

Par défaut, chaque pièce justificative a un préfixe et un numéro de séquence ; le préfixe est à régler dans « paramètre → journal », le numéro de séquence peut être automatique, cela se règle dans « paramètres → société → Suggérer le numéro de pièces justificative ».

Ces numéros de pièce sont uniques, il y a une vérification pour éviter d'avoir deux fois

le même numéro de pièce justificative et adaptation si nécessaire.

Cas particulier : les extraits de comptes, pour les opérations enregistrées dans un journal financier, le numéro de pièce est le préfixe de l'opération, le numéro de séquence et le numéro d'opération. Il n'y a pas de vérification pour la numérotation pour les journaux financiers. Il faut être plus prudent pour ces journaux, chaque année, le numéro des extraits de compte recommence à zéro. Dans les paramètres des journaux, vous pouvez décider de ne pas numéroter les opérations de banques et de leur donner uniquement le numéro d'extrait de compte.

#### 4. Belgique Fiscalité, TVA

Toutes les requalifications des montants doivent se faire par le journal des opérations diverses

Pour la Belgique, utilisez toujours les comptes 67xxx pour toutes les opérations fiscales non déductibles de votre bénéfice, par exemple : versement anticipé d'impôt, paiement de l'impôt, dépense non admise (partie non déductible de certains frais (voiture, restaurant...)).

##### 4.1.1. Déclaration TVA

Pour faire votre déclaration TVA, vous pouvez utiliser les balances des comptes, les rapports ou l'extension TVA

ATTENTION NE PAS REPRENDRE LES MONTANTS AINSI !!!

Avant de faire votre déclaration, vous devez d'abord rectifier les montants. Par exemple: x% de la TVA sur la voiture n'est pas récupérable par la TVA mais par l'impôt, cette TVA devient une charge. Il faut "déplacer" x% de cette TVA dans un poste comptable "TVA non admise", cela devrait être un compte de la classe 6 (donc 6xxxx à 411xxx), les charges augmentent mais la TVA à récupérer diminue, ce qui est logique puisque cette TVA est à récupérer par l'impôt.

Idem pour les frais de restaurant, ne pas oublier pendant les travaux de fin d'exercice d'imputer le pourcentage non déductible du total de vos frais de restaurant à un compte de dépenses non admises. Il n'est pas dans le PCMN donc créez le poste vous-même (classe 67xxx).

Ensuite, vous pouvez utiliser le rapport "Rapport avancé", pensez à l'adapter à vos besoins et charger le formulaire sur le wiki.

##### 4.1.2. Opérations comptables pour la TVA

Les écritures comptables : en Belgique, chaque trimestre vous devez payer un acompte de TVA qui est égal au tiers du montant dû à la dernière déclaration.

###### 1. Avance TVA

Écriture :

Débit		à	Crédit	
4117	Acompte TVA			
		à	5500	Banque

###### 2. Déclaration TVA

À la fin du trimestre, il faut regrouper tous les comptes TVA. Si vous devez payer la TVA



:

Écriture :

Débit		Crédit	
451x	TVA à payer		
		à 411x	TVA à récupérer
		4117	Acompte sur TVA
		4519	Compte TVA

Si vous devez récupérer de la TVA :

Écriture :

Débit		Crédit	
451x	TVA à payer		
4119	Compte TVA		
		411x	TVA à récupérer
		4117	Acompte sur TVA

L'objectif est de connaître vis-à-vis de la TVA et donc le montant indiqué en 4511, 4111 permet de les transférer vers le compte de la TVA. Après l'opération le compte « tva à payer » ou « tva à recevoir » est donc à zéro pour la période concernée.

### **3. Réception Récapitulatif de la TVA**

Quand vous recevrez la déclaration constatant votre créance :

Écriture :

Débit		Crédit	
4118	TVA à rembourser par l'administration		
		à 4119	Compte TVA

### **4. Paiement TVA**

Ensuite, utilisez le compte 4519 quand vous paierez ou 4118 quand vous paierez avec un compte en banque.

#### **4.1.3. Déclaration Assujetti TVA**

Vous pouvez directement faire votre déclaration assujetti. Pour cela, utilisez l'extension pour la TVA. Ne seront prises en compte que les fiches de type client et dont le numéro de TVA n'est pas vide.

## **4.2. Fiscalité Belgique : Impôts**

### **4.2.1. Pendant l'exercice**

Pendant toute l'année, vous payez probablement des versements anticipés d'impôts. Dans votre comptabilité cela doit apparaître ainsi :

6700 Impôt et précomptes dus ou versés  
à 5500 Banque

Les versements anticipés d'impôt ne sont pas des charges déductibles.

#### 4.2.2. Fin d'exercice

A la fin de l'exercice, vous devez estimer l'impôt. Soit vous pensez que vous aurez à rembourser soit à payer.

##### 1. **Remboursement d'impôt:**

Dans ce cas, vous passerez les écritures suivantes :

4120 Impôt estimé à récupérer  
à 6701 Excédent de versements d'impôt

##### 2. **Dettes envers l'impôt**

Dans ce cas, vous passerez les écritures suivantes :

6702 Charges fiscales estimées  
à 4500 Dettes fiscales estimées

#### 4.2.3. L'année suivante

L'année suivante, vous recevez votre extrait de rôle. Suivant que vous ayez prévu d'avoir une dette ou une créance d'impôt, il y aura des écritures différentes.

##### 1. **Premier cas, vous pensez avoir une créance.**

###### 1. La créance estimée est inférieure à ce que vous allez vraiment recevoir.

Autrement dit, vous avez sous-estimé votre créance.

Dans ce cas, les écritures seront :

4121 Impôt à récupérer  
à 7710 Régularisation d'impôt dû ou versé  
4120 Impôt estimé à récupérer

###### 2. La créance estimée est supérieure à ce que vous allez vraiment recevoir, c'est-à-dire, surestimation de la créance. vous recevrez moins que prévu.

Écriture :

4121 Impôt à récupérer  
à 6710 Supplément d'impôt dû ou versé  
4120 Impôt estimé à récupérer

###### 3. Vous avez correctement estimé votre créance.

Dans ce cas, vous devez simplement faire :

4121 Impôt à récupérer  
à 4120 Impôt estimé à récupérer

Et quand l'argent parviendra sur votre compte :

5500 Banque  
à 4121 Impôt à récupérer

Si vous décidez de le reporter en tant que versement anticipé d'impôt :

6700 Impôt dû ou versé  
à 4121 Impôt à récupérer

## **2. Second cas, vous pensez avoir une dette fiscale**

1. L'estimation de votre dette fiscale est supérieure à ce que vous allez vraiment payer.

Autrement dit, vous payez moins d'impôt que prévu.

Écriture :

4500 Dettes fiscales estimées  
à 7710 Régularisation d'impôt dû ou versé  
4520 Impôt et taxes à payer

2. L'estimation de votre dette fiscale est inférieure à ce que vous allez vraiment payer.

Autrement dit, vous payez plus d'impôt que prévu.

4500 Dettes fiscales estimées  
6710 Supplément d'impôt dû  
à 4520 Impôt et taxes à payer

## **3. Vous avez correctement évalué votre dette fiscale.**

Les écritures à passer seront donc :

4500 Dettes fiscales estimées  
à 4520 Impôt et taxes à payer

Puis lors du paiement :

4520 Impôt et taxes à payer  
à 5500 Banque

### **4.3. Fiscalité France**

Une documentation se trouve dans le forum Législation Française

### **4.4. Écriture de fin d'exercice comptable (Belgique)**

Chaque année est composée de 13 périodes, les 12 premières font exactement un mois mais la 13ième est toujours sur un seul jour : le 31 décembre. C'est cette période qui sera la période de clôture de l'année comptable. Une autre façon de faire serait de créer un journal qui ne serait utilisé que pour les écritures de fin et de début d'année.

Pour commencer, changez vos préférences pour avoir cette période par défaut. Normalement vous ne devriez utiliser que le journal des Opérations diverses et aucun autre.

Ensuite, imprimez une balance des comptes de l'année écoulée. Cela fait, le reste est assez facile.

#### **4.4.1. Les amortissements**

Dans la comptabilité belge, vous trouverez ce qu'il y a à amortir dans le poste « 24xxx », imprimez ces fiches et calculez l'amortissement pour l'année, ensuite en opération diverse, vous l'imputerez ainsi :

63xxx Dotation aux amortissements  
à 2409xxxx Amortissement

Les amortissements et le matériel à amortir sont basés sur le poste 24 en Belgique

Évidemment, les postes comptables peuvent un peu changer suivant la façon dont vous avez adapté votre plan comptable. Faites tout de même attention à ne pas mélanger ce que vous avez acheté il y a deux ans et l'année passée. Normalement, chaque élément faisant l'objet d'un amortissement doit avoir un plan d'amortissement, c'est-à-dire un document qui décrit ce qui est amorti, indique la valeur d'acquisition et quelle somme sera amortie sur quelle année. Le document est de format libre, le mieux est d'utiliser une feuille du tableur d'OpenOffice.org (libreOffice.org) pour résumer tout ce qui doit être amorti. Ce document est appelé tableau d'amortissement.

les montants des amortissement sont hors TVA

Exemple :

bureau : valeur d'acquisition 500 euros, acheté en 2003  
Amorti en 2003 100 euros  
Amorti en 2004 100 euros  
Amorti en 2005 100 euros  
Amorti en 2006 100 euros  
Amorti en 2007 100 euros  
PC: valeur d'acquisition 1200 euros, acheté en 2002  
Amorti en 2002 400 euros  
Amorti en 2003 400 euros  
Amorti en 2004 400 euros

Total à amortir en 2003 : 100 (pour le bureau) + 400 (pour le PC)

Le plus simple est évidemment d'utiliser le plugin amortissement. La documentation pour ce plugin est sur <http://wiki.NOALYSS.eu>

#### 4.4.2. Les dépenses non admises

Dans la fiscalité belge, il s'agit entre autres d'un pourcentage des frais de voiture (taxes de roulage, car wash...), des frais de restaurants, des versements anticipés d'impôt(100%) et des paiements des impôts d'années antérieures.

Vous devez donc utiliser le compte « 67xxx » pour diminuer les charges de leur partie non déductible (en Belgique).

Afin de simplifier, il est possible d'ajouter l'attribut à une fiche, dépense non admise et d'y indiquer un pourcentage sous forme numérique exemple 0,25 au lieu de 25%, 0,33 pour 33%... Le compte lié aux dépenses non admises, réglable « paramètres → divers → poste comptable », doit exister dans votre plan comptable.

Vous pouvez aussi configurer les postes de contrepartie, c'est-à-dire ceux qui seront débités par la dépense non admises par fiche, en ajoutant les attributs « contrepartie pour dépenses fiscal. Non déd », « contrepartie pour dépense à charge du gérant », « contrepartie pour TVA non ded. », « contrepartie pour TVA récup par impôt »

Exemple

Vous souhaitez qu'automatiquement les frais de restaurant soient de 25% non déductible fiscalement

Vous ajoutez alors à la catégorie de fiche où se trouvent les frais de restaurant, l'attribut « Partie fiscalement non déductible », et pour cette fiche vous indiquez 0,25. Si vous encodez une note de restaurant, automatiquement 25% seront placés dans le compte dépense non admise par défaut, il se configure dans paramètres → divers → poste comptable.

Exemple pour la Belgique

Tous les codes doivent être présents si ce n'est pas le cas, il faut ajouter dans la table parm\_code

BANQUE	Poste comptable de base pour les banques	550
CAISSE	Poste comptable pour la caisse	57
COMPTE_COURANT	Poste comptable pour le compte courant	56
COMPTE_TVA	TVA à payer	451
CUSTOMER	Poste comptable de base pour les clients	400
DEP_PRIV	Dépense à charge du gérant	4890
DNA	Dépense non déductible	6740
SUPPLIER	Poste par défaut pour les fournisseurs	440
TVA_DED_IMPOT	Tva déductible par l'impôt	619000
TVA_DNA	Tva non déductible	6740
VENTE	Poste comptable de base pour les ventes	70
VIREMENT_INTERNE	Poste Comptable pour les virements internes	58

Admettons que vous préféreriez que ce ne soit pas le compte par défaut mais un autre compte propre aux dépenses non admises de restaurant, dans ce cas, vous ajoutez l'attribut « contrepartie pour dépense fiscalement non ded. »; et pour cette fiche, vous indiquez le compte voulu. Dès lors, les dépenses de restaurant se rangeront automatiquement dans ce compte-là.

Si vous n'indiquez pas la contrepartie, ce sera le compte par défaut qui sera utilisé.

#### Conseillé

Créer des comptes pour chaque dépenses non admises et donner les postes comptables en contrepartie, ainsi la ventilation des dépenses non admises sera plus facile à faire pour la déclaration d'impôt.

#### 4.4.3. Reclassement des Charges, Produits et Dettes

Il faut tout d'abord retrouver tous les fournisseurs non payés au 31 décembre et vérifier qu'ils n'ont pas été payés dans le courant de janvier ou de février. Si c'est le cas on aura un reclassement de dettes, sinon on devra penser que la dette a été payée par le gérant ou que la dette est toujours due. Cela doit se régler au cas par cas. Il faut aborder la régularisation des comptes de charges et des produits (comptes 490, 491, 492, ,493), les dettes supérieures à un an échéant dans l'année... (doit être complété).

#### 4.4.4. Les variations de stocks

En fin d'année, il faut faire l'inventaire du stock. Soit on a plus de marchandises que ce qu'il est inscrit dans notre comptabilité, on aura alors une réduction de charge (340 à 6094), soit on aura moins de marchandises que prévu, dans ce cas il y aura une augmentation des charges (6094 à 340).

#### 4.4.5. Compte de l'exploitant

Certaines dépenses ont été payées par le gérant ou l'administrateur en liquide. Donc

ces paiements ne figureront pas dans les extraits de compte de la banque. La seule façon de faire est d'utiliser les comptes 4890 dans le cas d'une dette envers le gérant ou 4160 dans le cas d'une créance sur le gérant. Il faut donc solder ces comptes et constater la dette ou la créance.

#### *4.4.6. Affectation du résultat*

La dernière étape avant le bilan : affecter le résultat de l'exercice, que ce soit un bénéfice ou une perte. Vous pouvez utiliser l'impression -> bilan pour vérifier, il ne peut pas y avoir de différences entre le total du passif et le total de l'actif. S'il y en a une, elle correspond souvent à une perte ou un bénéfice.

#### **4.5. Salaire et Compte de gérant**

Le gérant utilisera les comptes 4890 et 4160 pour gérer l'argent qu'il prélève ou qu'il avance à sa société. Ces comptes peuvent aussi être utilisés lors du paiement des salaires. Il est important de rappeler qu'en Belgique, il est nécessaire de payer le précompte professionnel. Normalement, ce sont des fiches de types « Compte Administrateur / employé »

## ***IV. Tenir sa comptabilité avec NOALYSS***

## 1. Principe de base

Avant de commencer, il faut absolument comprendre le système de fiche de NOALYSS, sinon les explications qui suivent seront obscures. Les fiches sont la base même de NOALYSS.

### 1.1. Qu'est qu'une fiche ?

Pour vous l'expliquer simplement, imaginons que vous deviez payer un loyer, c'est une dépense, dans ce cas, vous aimeriez les regrouper dans une catégorie qui sera créée sur base d'un modèle et qui ne concerne que les dépenses.

Le loyer, est la fiche, la catégories sera probablement Service et biens Divers et le modèle sera tout simplement : Dépense.

Quand vous organisez votre comptabilité, pour avoir plus de clarté, vous pouvez décider de séparer les dépenses faites par exemple pour la voiture des autres. Pour cela, vous créez une autre catégorie de dépense. Vous pouvez permettre que certaines catégories de fiches soient utilisable qu'avec un certain journal. Par exemple, si vous souhaitez un journal de dépense ne contenant que les taxes et vous souhaitez éviter que ces dépenses soit dans le journal d'achat général... NOALYSS est très souple, le plugin « outils comptables » vous permet de déplacer les opérations d'un journal à l'autre, de changer les postes comptables d'opération déjà effectuées...

Vous pouvez appliquer la même logique pour les clients, les fournisseurs, les comptes en banques, les matériels à amortir.

On propose une dizaine de modèles différents pour créer vos catégories de fiche. Ces catégories peuvent être modifiées et peuvent avoir plus de détails. Les marchandises peuvent avoir en plus un code de stock, les clients un email, ... Les fiches sont complètement flexibles et contiennent tout ce que vous voulez. Si vous ne trouvez pas le modèle qu'il vous faut, créez simple une catégorie en vous basant sur « Autres » et ajouter les attributs (nom, prénom, ...) nécessaires, s'il n'y a pas les attributs qui vous intéressent vous pouvez aussi les ajouter dans CFGATCARD.

Pour créer une catégorie de fiche, cliquez sur Fiche et à droite sur création. Vous devez donner le nom de la catégorie et le modèle de fiche que vous voulez (dépense, amortissement,...)

La classe de base est le poste comptable de base de vos fiches, ce poste doit exister, si vous cliquez sur "création automatique du poste comptable" cela permet de générer automatiquement le poste comptable voulu à partir du poste comptable de base, ce poste sera automatiquement ajouté dans le Plan Comptable (cette option est conseillée).

**Attention, si vous utilisez le double poste comptable voir Plusieurs postes comptables ) alors la numérotation ne sera pas automatique.**

Vous pouvez avoir des comptes alphanumérique si dans COMPANY vous avez le paramètre « comptabilité alphanumérique » à oui. Dans ce cas-là, le nom sera utilisé pour composer le nouveau poste comptable, pensez à vous assurez que ce numéro de compte n'est pas déjà utilisé. Dans le cas, où vous donnez un poste comptable alors il sera créé s'il n'existait pas déjà.

Si cette option n'est pas cochée, le poste comptable de la fiche est celui de la catégorie, mais vous gardez la possibilité de spécifier le poste comptable de la fiche. Si vous ne souhaitez pas que chaque fiche ait son propre poste comptable, ne cochez pas l'option. Dans ce cas, soit le modèle a un poste comptable de base qui deviendra



alors le défaut, soit vous en fournissez un qui deviendra le poste comptable par défaut pour cette catégorie de fiche, soit le modèle n'a pas de poste comptable et dans ce cas, il n'y aura aucun poste comptable. (Exemple: les contacts)

Pour simplifier :

- Vous voulez que chaque fiche ait son propre poste comptable et vous souhaitez que ce poste soit créé automatiquement : cochez la case
- Vous souhaitez qu'il n'y ait pas de poste comptable attaché à chaque fiche : enlever l'attribut « poste comptable » de la catégorie. Exemple : les contacts
- Vous souhaitez que toutes les fiches aient le même poste comptable, n'utilisez pas la numérotation automatique. Dans ce cas, les balances des comptes et l'historique se fera grâce aux fiches.
- Vous donnez un poste comptable alors il sera créé s'il n'existait pas déjà.

Toutes les fiches auront le poste comptable donné dans 'Classe de base' c'est-à-dire le poste comptable pour cette catégorie de fiche, si cette classe de base est vide, le poste comptable sera celui du modèle de base, si le modèle de base n'en a pas, alors il n'y aura pas de poste comptable de base.

Le menu Fiche vous permet d'ajouter et de modifier des fiches mais aussi de leur ajouter des attributs; un attribut est par exemple une adresse, une partie non déductible... Une fiche peut avoir deux postes comptables, suivant qu'on l'utilise au débit ou au crédit; par exemple pour des marchandises à vendre. Pour cela, il suffit de mettre dans le poste comptable de la fiche, les deux postes séparés par une virgule. Dans ce cas-là évidemment il n'y aura pas de numérotation automatique. Les fiches peuvent aussi être déplacés d'une catégorie à une autre, dans ce cas-là, attention les attributs n'existant pas dans la catégorie de destination seront ajoutés.

Si vous activez la numérotation automatique et le dossier accepte des comptes alphanumérique (AD=COMPANY), le poste comptable calculé sera le poste de base plus le nom de la fiche.

## 1.2. Qu'est-ce le quick code

Le quick code a été introduit afin de pouvoir encoder plus rapidement, c'est une suite de lettre identifiant de manière unique une fiche. Par exemple: TEL pour la fiche de téléphone, RESTO pour la fiche restaurant... Le quick code est tout à fait libre.

## 1.3. Ajout ou suppression d'attribut

Il est possible d'ajouter des attributs et aussi d'en enlever mais seuls les attributs non définis de base peuvent être supprimés, autrement dit seuls les attributs que vous avez ajoutés peuvent être enlevés.

Cette opération n'est pas réversible et cela modifiera toutes les fiches existantes de cette catégorie de fiches, les valeurs de ces attributs seront définitivement perdues.

Faites des tests dans la base de données "demo" si vous ne comprenez pas bien. Vous pouvez ajouter vos propres détails dans AC=CFGATCARD. Vous donnez simplement le nom du détail, le type (numérique, date, zone ou texte), puis vous pouvez dans le menu fiche, en cliquant sur la catégorie, ajoutez ces détails. Automatiquement toutes les fiches de cette catégorie, auront ces détails supplémentaire.

Par exemple, si vous avez des adhérents, vous pouvez ajouter un détail « cotisation » ou « date de renouvellement », dans impression → catégorie → résumé, vous pouvez

tout simplement l'exporter en CVS, récupérer le résultat avec un tableur et gérer la liste de vos adhérents.

Les types d'attribut

- Texte zone de text (1 ligne)
- Date une date
- Nombre un nombre à 2 décimales
- Poste comptable un poste comptable
- Selection un choix entre plusieurs valeurs, vous devez entrer ici une commande sql retournant 2 colonnes, exemple select 1, 'Monsieur' union 2, 'Madame' pour avoir un choix entre Monsieur et Madame
- fiche un choix de fiche exemple [sql] frd\_id =8 vous permettra de choisir une fiche de type fournisseur.
- Zone de texte plusieurs lignes de texte

Plus d'information à l'adresse <http://wiki.noalyss.eu>

#### 1.4. Création d'une catégorie de fiche

Les catégories de fiches sont en fait le rassemblement de fiches; par exemple, les marchandises, les clients, les fournisseurs...

Les classes sont les postes comptables à partir duquel on calcule le poste comptable suivant, ces postes peuvent être configurés dans la partie « paramètre »

```
Achat Marchandises Class base = 603
Achat Service et biens divers Class base = 61
Administration des Finances
Autres fiches : fiches que l'on peut totalement paramétrer
Banque Class base = 51
Clients Class base = 410
Contact : contact pour un client, une administration ou un fournisseur
Dépenses non admises Class base = 674
Escomptes accordées Class base = 66
Fournisseurs Class base = 400
Matériel à amortir, immobilisation corporelle Class base = 21
Prêt < a un an Prêt > a un an Class base = 27
Produits Financiers Class base = 76
Salaire Administrateur Class base = 644
Salaire Employé Class base = 641
Salaire Ouvrier Class base = 641
Vente Service Class base = 706
Compte Administrateur/Employé : fiche utilisée pour les notes de frais
```

Cas spécial : la classe de base "Autre" permet de créer des fiches sur mesure, par exemple: liste des employés, d'adhérents... Bien qu'en fait, les adhérents, les gérants peuvent utilisés des fiches clients ou fournisseurs mais avec un autre poste comptable de base.

#### 1.5. Création d'une fiche

Vous pouvez créer les fiches de 4 manières :

- Directement dans le journal dans lequel vous travailler
- Dans le suivi client, fournisseur...
- Avec le plugin importation de fiches
- Dans le menu CARD.

##### 1.5.1. Le menu fiche

AD CARD

Dans ce menu, vous pouvez soit avoir l'historique de chaque fiche, soit la balance, soit les opérations lettrées ou non, soit le résumé de la catégories (càd toutes les fiches avec tous leurs attributs) sous forme de tableau.

Avec la sélection liste, il est possible de demander d'effacer des fiches ou de les déplacer dans une autre catégorie.

#### Exemple

M DURANT a une petite association, il n'y a que 20 membres, il peut donc créer une catégorie pour les membres, il va d'abord dans CFGCARD CAT pour ajouter les attributs qui lui manque, il aimerait avoir la date de cotisation, et la date de fin de validité, il ajoute donc ces 2 attributs avec le type DATE.

Il va dans CFGCARD créé une catégorie basé sur client puis ajouter les attributs qu'il aimerait avoir, dont la date de cotisation, et la date de fin de validité

Une fois par mois, M. DURAND dans CARD exporte ces fiches (résumé) en format CSV et dans son tableur il peut facilement voir quels sont les adhérents dont la cotisation est arrivée à échéance

#### 1.5.2. Remarque

Vous n'êtes pas obligé de créer une fiche pour tout, par exemple pour les restaurants, vous pouvez encoder une seule et unique fiche appelée « restaurant » et non pas une fiche pour chaque restaurant.

#### 1.6. Modification d'une fiche

Pour modifier une fiche, on peut le faire comme pour les créations de fiches, mais aussi depuis le détail d'une opération ou en double cliquant sur le quick-code dans l'un des journaux.

#### Exemple

Vous souhaitez encoder une vente, vous retrouvez le client grâce à la recherche de fiche, soit sur base de son nom, quick-code ou son numéro de tva. Vous le sélectionnez, le quick-code se met dans la case client, en double cliquant sur cette case apparaît une fenêtre vous permettant de modifier la fiche (la sécurité pourrait vous en empêcher).

Modifier le nom d'une fiche ne modifiera pas son nom dans le Plan Comptable.

#### 1.7. Attribut spéciaux : dépenses non admises, pourcentage professionnel...:

Ces attributs sont utilisés quand vous entrez une opération de dépense dans le journal d'Achat (ACH)

##### 1.7.1. Partie fiscalement non déductible

Entre 0 & 100 (exemple 5 pour 5%), il s'agit de ce que vous ne pourrez pas déduire comme charge. En cas d'achat sur cette fiche, le montant HTVA est multiplié par ce que vous avez inscrit ici sera rangé dans les dépenses non admises, le poste comptable est celui qui est indiqué dans CFGACC ou celui indiqué comme contrepartie

##### 1.7.2. Contrepartie pour dépense fiscal. non déd.

Poste comptable pour les dépenses non déductibles d'une fiche

##### 1.7.3. TVA non déductible

Contrepartie pour TVA non Ded. . Poste comptable pour les TVA non déductibles.

Attention le montant de la tva est calculé sur le tout et pas seulement sur la partie professionnel donc si vous utilisez « dépense à charge du gérant » vous aurez aussi besoin de cet attribut

#### 1.7.4. TVA non déductible récupérable par l'impôt

Contrepartie pour TVA récup par impot Poste comptable pour les TVA non déductible récupérable par l'impôt

#### 1.7.5. Dépense charge du grant (partie privé)

pourcentage (entre 0 et 100), qui va partager le montant de la fiche entre dépense et dépense privée,

**Si une partie de la dépense est à charge du gérant, cela n'affecte pas la TVA qui reste calculée sur la totalité du montant HTVA. Si une partie de la TVA doit aussi être à la charge du gérant, il faut ajouter les attributs TVA Non Déductible avec le même taux et le compte du gérant dans la contrepartie pour TVA non déductible**

#### 1.7.6. Contrepartie pour dépense à charge du gérant

Poste comptable pour les dépenses à charge du grant (partie privé)

#### 1.7.7. Prix de vente

le prix qui sera utilisé pour compléter une opération dans un journal de recette (vente)

#### 1.7.8. Prix d'achat

le prix qui sera utilisé pour compléter une opération dans un journal de dépense (achat)

### 1.8. Poste comptable

Dans le cas où vous changez le poste comptable d'une fiche, il n'y a pas d'adaptation des journaux. Cette adaptation aurait pu avoir des conséquences graves comme par exemple dans le cas où vous avez plusieurs exercices dans un même dossier, et que des déclarations ont déjà été faites. Il vaut mieux utiliser le plugin « outil comptable » après avoir changé le poste comptable d'une fiche afin d'harmoniser votre comptabilité.

Si vous avez activé l'option « création automatique du poste comptable » de la catégorie, soit la fiche a un poste comptable calculé en numérique soit en alphanumérique suivant que vous ayez ou nom activé l'option « Poste comptable alphanumérique ».

Il est conseillé que chaque fiche ait son propre poste comptable, donc dans la catégorie cochez la case «Chaque fiche aura automatiquement son propre poste comptable : »

### 1.9. Plusieurs postes comptables

Il est possible qu'une même fiche ait deux postes comptables, par exemple, une fiche pour un client ET un fournisseur ou des marchandises qu'on vend et achète; dans ce cas-là, il est nécessaire d'avoir deux postes comptables. Dans les propriétés de la fiche, dans poste comptable, vous mettez alors deux postes séparés par une virgule, ces deux postes doivent exister dans le plan comptable, le premier est toujours le débit et le second est toujours le crédit. Dans ce cas-là, le fait que vous ayez déclaré la

fiche de type client ou fournisseur n'interviendra pas, isolez cette sorte de fiche dans une catégorie séparée.

Journal	Pour	Poste comptable utilisé
Vente	Client	Débit
Vente	Produit	Crédit
Vente - paiement par	Banque / Cash ...	Crédit
Vente paiement par	Client	Débit
Achat	Fournisseur	Crédit
Achat	Charges	Débit
Achat paiement par	Banque/note de frais	Crédit
Achat paiement par	Client	Débit
Écriture Directe	Tous	Suivant indication débit ou crédit
Banque	Banque	Suivant le montant, s'il est négatif, votre compte en banque diminue donc on prend le crédit de la fiche banque et le débit de la fiche client/fournisseur. Sinon c'est l'inverse, le débit de la fiche banque et le crédit de la fiche client/fournisseur

Dans le cas, où l'on crée une catégorie de fiche avec un double poste comptable, toutes fiches de cette catégorie aura ce double poste comptable par défaut, et le calcul automatique d'un nouveau poste comptable ne se fera pas.

Dans le cas d'un paiement bancaire, on utilisera le poste comptable fournisseur si le montant est négatif sinon le poste comptable client.

Attention fiche avec deux postes comptable il y a des problèmes à utiliser deux postes comptables pour les clients et les fournisseurs dans le cas de note de crédit ou de reprise de marchandises

- 1) Le lettrage par quick\_code pourra faire correspondre des postes comptables différentes
- 2) L' extension TVA ne tient compte que des journaux achats et ventes
- 3) Lors du remboursement de la note de crédit, ce sera le poste comptable client qui sera utilisé : on suppose que si on reçoit un paiement c'est le client qui paie, et que si on en fait un, c'est un fournisseur que l'on paie

#### 1.10. Exemple de configuration de fiche

Monsieur DURAND décide d'utiliser NOALYSS, pour les dépenses il a :

- Electricité
- Loyer
- Bics, papier, crayon
- Ordinateur
- Imprimante
- Essence

- voiture
- Assurance voiture

Il décide de séparer les frais de voiture, des autres. Donc il crée 3 catégories de dépenses basées sur le modèle de dépense.

La première catégorie est Services et Biens Divers, la seconde est « Frais de voiture » et la troisième est « Bien à Amortir ».

Il va dans CFGCARD, crée la première la première catégorie « Service et Bien divers » en se basant sur « Achat Services et Bien Divers », il donne comme compte centralisateur (ou compte de base) le compte 611, il active la création automatique du poste comptable.

Après validation, le poste centralisateur a été créé, il doit maintenant ajouter les attributs, il ajoute donc

- Description Afin d'ajouter une description à ses fiches
- Contrepartie pour dépense à charge du gérant, qui sera le poste comptable où sera imputé les dépenses privées
- Dépense à charge du gérant

Ensuite, il veut avoir les attributs dans un certain ordre, il change le numéro d'ordre de description et lui donne 5 comme valeur, de façon à ce que ce soit le second champs et le quick-code à 500 pour qu'il soit le dernier, le « Prix d'achat » à 30 pour l'avoir avant le taux de TVA. Il clique sur sauver pour sauver l'ordre, ajouter cet élément pour ajouter l'attribut sélectionné.

Ensuite, il crée la seconde catégorie « Frais de voiture » de la même façon avec comme compte centralisateur (compte de base) 613 et active la création automatique du poste comptable. Il ajoute les attributs « Description, TVA Non déductible, Contrepartie pour la TVA non déductible »,

Finalement, il crée la troisième catégorie « Bien à Amortir », en se basant sur le modèle « Matériel à amortir », cette fois-ci il ne créera pas de poste par bien donc il n'active pas l'option «création automatique du poste comptable », il compte utiliser le plugin pour l'amortissement pour le suivi. De toute façon, il peut avoir le détail de ce compte centralisateur en faisant une balance par Fiche.

Afin que ces catégories soient accessibles dans le journa Achat , il configure dans CFGLED le journal d'achat en mettant ces catégories de fiches au débit

Pour finir , soit il ira dans CARD, et ajoutera les fiches, soit il les créera dans un tableur et utilisera le plugin « import de fiches » pour les importer soit il les créera au fur et à mesure de leur utilisation

## 2. Comptabilité

Il existe 4 sortes de journaux :

- «Recette», destiné à contenir les opérations de vente, accessible avec le code AD VEN
- «Achat », qui regroupe les opérations du même nom, accessible avec le code AD ACH
- «Financier » : celui regroupant tous les mouvements financiers (banque, caisse...) accessible avec le code AD FIN;
- «Opérations diverses » : il contient toutes les autres opérations (augmentation de capital, amortissements, ... ), accessible avec le code AD ODS. Les journaux « Anouveau » sont en fait des journaux de type Opérations Diverses

Vous pouvez créer autant de journaux que vous le souhaitez

Pour tous les types de journaux, vous pouvez voir toutes les opérations avec une recherche possible. Si on clique sur détail, on voit le détail de l'opération, on peut changer la description, ajouter un fichier ou modifier les montants pour la comptabilité analytique. Le bouton effacer efface l'opération et la recopie dans une table spéciale. Dans le cas où vous êtes dans une période fermée ou en mode strict, l'opération sera extournée, c'est-à-dire annulée par son écriture inverse; dans ce cas, lors d'impressions simple pour les journaux de vente et d'achat, il y aura une ligne avec le montant en négatif, pour extourner il faut entrer une date valide. Une date valide est une date qui est dans une période non fermée et dans une période du dossier.

Les opérations compables peuvent soit avoir une pièce attachée soit un commentaire libre. Ce commentaire sur des opérations n'a absolument aucune importance d'un point de vue comptable, c'est juste une aide, une sorte de « Post It ».

Si on clique sur le numéro interne d'une opération, on obtient :

- le détail de l'opération
  - les écritures comptables qui ont été générées
  - la pièce justificative attachée
  - la possibilité de changer la date, le libellé ou de charger la pièce
- dans cette fenêtre, en cliquant sur un poste comptable ou le quick code d'une fiche, on obtient son historique, ainsi que la balance progressive

### **2.1. Les numéros de Pièces Justificatives**

Avant d'encoder vos premières opérations, il est utile de parler des pièces justificatives; la règle est simple, toute opération comptable doit être justifiée par un document numéroté de manière séquentielle, ce document est la pièce justificative. La numérotation se configure dans le menu paramètre, vous pouvez spécifier la valeur de départ ainsi que le préfixe. Dans le cas où le numéro de pièce existe déjà dans ce journal, le programme va essayer de lui donner une autre valeur et vous en avertira (sauf dans le cas des journaux financiers où il n'y a pas ni contrôle ni changement). Si vous entrez vous même vos numéros de pièces, ou si vous n'en voulez pas au moment de l'encodage vous pouvez désactiver cette fonctionnalité.

Dans le cas où vous forcez un autre numéro de pièce que celui proposé, la séquence de numérotation ne sera augmenté de 1.

Exemple :

N° de PJ donné ACH100, vous forcez à PREDEF, pour la prochaine opération, il sera à nouveau proposé ACH100.

### **2.2. Vente ou Journal des Recettes**

Le journal des recettes regroupe les opérations de vente. C'est très simple: vous devez juste ajouter le client, la date et évidemment les articles. Les échéances, ne servent qu'à vous, cela vous permet de filtrer les ventes non payées et de voir qui a dépassé l'échéance.

Afin d'utiliser des rabais et des fiches, vous créez une fiche « rabais et remises », dans la catégorie utilisée pour les ventes, vérifier dans votre plan comptable le numéro à utiliser. Le montant doit être donné en négatif, ce n'est pas un pourcentage.

Pour ajouter une vente, cliquez sur « nouvelle vente », puis utilisez les boutons pour ajouter les clients, services et marchandises que l'on vend.

En cas de reprise de matériel dans le stock, vous pouvez mettre des quantités négatives - des quantités, pas des prix unitaires -.



Le stock sera automatiquement réadapté pour tenir compte de ce retour de matériel si vous utilisez des codes de stock.

Avant d'utiliser la section « Payé par » vous devez d'abord le paramétrer correctement. L'option « Payé par » va générer une seconde écriture dans le journal et avec le compte donné sauf si vous avez sélectionné « Paiement encodé plus tard ».

Dans les journaux de vente, on peut directement donner le mode de paiement, vous pouvez encoder autant de mode de paiement, simplement quand vous recevez vos relevés, il faudra aller dans Financier → rapprochement bancaire afin de donner le numéro de relevé à vos encaissements.

Afin de générer une facture, ce ne sera proposé que si vous avez un modèle de facture disponible.

La TVA est calculée automatiquement mais il est possible de forcer une autre valeur, il y a aura un avertissement lors de la confirmation.

Si vous voulez générer en même temps, une facture et un bordereau de livraison, il suffit de mettre dans le même modèle de document, le modèle pour la facture et celui pour le bordereau de livraison. Le document généré contiendra donc la facture et le bordereau

### 2.3. Dépense ou Journal des Achats

Cela reprend uniquement les opérations d'achat que ce soit pour l'achat de marchandises, de services ou de matériel. La TVA est calculée automatiquement mais il est possible de forcer une autre valeur, il y a aura un avertissement lors de la confirmation.

Les journaux d'achat et de vente, permettent aussi d'encoder directement le paiement, il faudra d'abord paramétrer les méthodes de paiement correctement (voir Paramètres)

C'est à partir du journal d'achat que l'on peut générer des notes de frais. Pour cela, il suffit d'aller dans paramètres et d'ajouter un document de type « Note de frais ». Automatiquement, avant de confirmer l'opération, il vous sera demandé si vous voulez générer une note de frais (par défaut non). Tandis que le journal de vente, lui, vous permet de générer les factures. Les lettres de rappel ainsi que les autres documents ne peuvent être générés que dans le suivi courrier

Avant d'utiliser la section « Payé par » vous devez d'abord le paramétrer correctement

*l'option « Payé par » va générer une seconde écriture dans le journal que vous avez paramétré et avec le compte donné. Les opérations seront automatiquement rapprochées. Cette seconde écriture se fera dans le journal choisi mais aura un montant diminué de l'acompte.*

Si vous encodez tous vos souches TVA pour vos restaurant en une fois, vous pouvez générer un document récapitulatif auquel vous attacherez vos souches.

### 2.4. Financier ou Journal Financier

Uniquement pour gérer les comptes en banque, Visa, bref tout ce qui est financier (pas les prêts qui devraient être en opération diverses mais bien le paiement de ces prêts). La date est importante, il est important de vous rappeler : on vous donne l'ancien solde et le nouveau, vérifiez sur vos extraits que cela correspond bien. On peut soit



donner la date du relevé bancaire et toutes les opérations auront cette date, soit choisir une date par opération.

Le commentaire est optionnel, c'est ce que vous verrez apparaître lorsque vous regarderez votre journal.

Introduisez un montant négatif si vous payez (le compte diminue) et un montant positif si vous recevez de l'argent.

Quand vous demandez les soldes des comptes, vous verrez trois colonnes :

- solde est le solde du compte en banque d'après votre comptabilité
- solde rapproché est le solde de votre compte en banque mais en ne considérant que les opérations **qui ont** un numéro d'extrait de compte ou de relevé bancaire
- solde non rapproché est le solde de votre compte en banque mais en ne considérant que les opérations **qui n'ont pas** un numéro d'extrait de compte ou de relevé bancaire

## 2.5. Les rapprochements bancaires

Les rapprochements bancaires vous permettent de donner un numéro d'extrait de compte à des opérations qui n'en ont pas, parce qu'elles ont été générées automatiquement lors d'une vente ou d'un achat.

Si vous utilisez ce mode, lors de la réception de votre relevé bancaire, vous sélectionnez les opérations concernées, le montant total est vérifié. S'il ne correspond pas à celui du relevé il y a juste une alerte.

Pour connaître le total d'un relevé allez soit dans Journal Financier → liste ou recherche ou historique et faites une recherche sur le numéro de relevé

Vous n'êtes pas obligé d'utiliser cette méthode de travail. Beaucoup préfèrent attendre leur relevé bancaire pour encoder et rapprocher manuellement. Cette méthode malheureusement est plus laborieuse que simplement donner le mode de paiement et faire le rapprochement par la suite, mais elle a l'avantage de limiter les erreurs. Le plus simple est d'importer vos relevés de banque avec l'extension « import banque »

Le fait d'effacer une opération pour laquelle il y a eu une génération automatique de la méthode de paiement, n'efface pas l'opération de paiement

## 2.6. Journal des Opérations diverses

Il reprend toutes les opérations qui ne sont pas comprises dans les autres journaux. Ce qui implique les amortissements, parfois les salaires ou les produits financiers, les dépenses non admises, le paiement de l'impôt, de la TVA, les garanties...

Pour le profil comptable, vous devez mettre un filtre pour les comptes visibles au débit ou au crédit.

*Exemple* : le journal n'utilisera que les comptes commençant par 60 ou 411 et le poste 550.

Postes utilisables journal (débit crédit)60\* 411\* 550

Ceux qui terminent par une étoile reprennent les comptes qui commencent par l'expression, ainsi 411\* reprendra 411, 4111, 4112,4113 et 4114. Vous séparez les différents comptes par un espace.

## 2.7. Cas particuliers

Les cartes de crédit : la Visa = changement de créancier : Visa paie le fournisseur, vous payez Visa, vous pourriez aussi le mettre dans un journal financier.

Il y a deux méthodes :

Soit vous encodez vos dépenses en même temps que vous recevez votre relevé. Les achats dans le journal d'achat et les paiements par Carte de crédit dans un journal financier lié à cette carte

Soit vous ajoutez un mode de paiement pour la visa, dans ce dernier cas, quand vous recevrez le relevé de vos achat par VISA, dans financier → rapprochement bancaire , vous sélectionnez les achats figurant sur votre relevé, cela donnera à chaque opération le numéro de relevé comme numéro de pièce justificative.

La seconde méthode peut aussi être utilisée pour les paiements par virement bancaire ou par chèque.

Le paiement par chèque utilise normalement un compte « effet à payer » ou « effet à recevoir » certains n'utilisent pas ce compte et imputent directement les paiements par chèque sur un compte en banque. Si vous utilisez un compte intermédiaire, vous n'utilisez pas le rapprochement bancaire et encodez simplement des opérations dans le journal financier, entre la banque et les effets à payer ou à recevoir lors de la réception de l'extrait de compte (relevé bancaire)

Les salaires peuvent être soit dans un journal d'achat et les produits financiers dans un journal de vente, mais ils pourraient tous deux être dans le journal d'opérations diverses.

### 3. Schéma d'écriture

Toutes les opérations comptables dans les journaux seront transformées en écritures comptables, il est donc important de bien paramétrer votre dossier de comptabilité

Les prix, la TVA proviennent des détails de la fiche sélectionnée, vous pouvez modifier au moment de l'encodage

En cas de montant négatif, les écritures sont inversées. Cette fonctionnalité est utilisée pour annuler une opération précédente ou pour faire des remises, des notes de crédit...

#### 3.1. Facture de vente

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche client Éventuellement, remise rabais ...	Poste comptable de la 1ère fiche prestation, marchandise... Poste comptable de la 2nde fiche prestation, marchandise... Poste comptable de la 3ième fiche prestation, marchandise... ... Total de la TVA par type de TVA

Dans le cas, où on encode directement un paiement une seconde écriture est générée et rapprochée à la première

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche pour le paiement (se paramètre dans paramètres → divers → mode de paiement)	Poste comptable de la fiche client

Si vous payez votre fournisseur par chèque ou par visa, il est préférable d'utiliser un mode de paiement, sinon vous devrez encoder cette opération dans un journal d'opération diverses.

### 3.2. Facture d'achat

Débit	Crédit
Poste comptable de la 1ère fiche charge, ... Poste comptable de la 2nde fiche charge Poste comptable de la 1ère fiche charge Total de la TVA par type de TVA Éventuellement partie privé défini dans la TVA fiche Éventuellement partie non déductible défini dans la fiche, le poste comptable utilisé est paramétré dans paramètres → poste comptable dépense non admise Éventuellement partie de la TVA non déductible	Éventuellement, remise rabais, note de crédit obtenue ... Poste comptable de la fiche fournisseur

Dans le cas, où on encode directement un paiement une seconde écriture est générée et rapprochée à la première, si le client paie par chèque ou par visa, il est préférable d'utiliser un mode de paiement, sinon vous devrez encoder une seconde opération dans un journal d'opération diverses.

Dans le cas où une partie de l'achat est une dépense privée, vous pouvez soit changer la fiche et ajouter les attributs « dépense privée » et « contrepartie dépense privée » soit tout simplement créer une fiche « Dépense privée ». Lors de l'encodage de la facture, il suffit de décomposer le montant en 2, professionnel et privé, la première partie utilisera une fiche dépense normale, et l'autre partie utilisera la fiche « dépense privée »

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche fournisseur	Poste comptable de la fiche pour le paiement (se paramètre dans paramètres → divers → mode de paiement)

Pour si vous utilisez le mode de paiement, rappelez-vous qu'il y a un rapprochement bancaire à faire, mais dans le cas des chèques, il existe deux méthodes : la première est la bonne façon de faire en Belgique, il faut utiliser un compte intermédiaire et dans un autre journal que celui de la banque, lors de l'encaissement ou le décaissement du chèque, il faudra passer les opérations dans le journal financier du compte en banque concerné, l'autre méthode consiste à imputer directement sur le compte en banque

### 3.3. Banque

Les journaux financier n'utilise qu'une seule fiche banque, qui est normalement le compte en banque sur lequel on impute les montants

#### 3.3.1. Encaissements

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche de banque	Poste comptable de la fiche client

#### 3.3.2. Décaissement

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche fournisseur	Poste comptable de la fiche de banque

#### 3.3.3. Paiement d'un chèque émis

Il faut tout d'abord créer une fiche pour les chèques émis (poste comptable en Belgique : 441)

La banque paie un chèque que vous avez émis

Débit	Crédit
Poste comptable des effets à payer	Poste comptable de la fiche de banque

### 3.3.4. Paiement d'un chèque reçu

Il faut tout d'abord créer une fiche pour les chèques reçus. (poste comptable en Belgique 401)

La banque reçoit le paiement d'un chèque que vous avez déposé

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche de banque	Poste comptable des effets à recevoir

### 3.3.5. Virement entre deux comptes en banque de votre société

Pour utiliser les virements internes, vous devez d'abord créer une fiche de virement interne, avec le poste comptable qui convient, en France et en Belgique ce poste comptable est le 580.

Dans le premier journal financier

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche virement interne	Poste comptable de la fiche banque 1

Dans le second journal financier, du compte receveur

Débit	Crédit
Poste comptable de la fiche banque 2	Poste comptable de la fiche virement interne

Pour les cartes de crédits de la sociétés et les chèques, il est préférable d'utiliser un journal financier dont la fiche pour le compte en banque est la fiche de la carte visa, la fiche des chèques reçus ou la fiche des chèques émis

## 4. Les rapports

### 4.1. Introduction

Les rapports servent à créer une vue de votre situation comptable. Par exemple, le total des ventes, le total encore à payer, la différence entre les entrées et les charges... Il n'y a pas vraiment de limite. Pour aller plus loin, vous devez utiliser l'extension « rapports avancés » qui permettent de générer n'importe quelle déclaration, cette

extension est utilisé à partir de 2013 pour les déclarations de TVA belges et françaises.

## 4.2. Création

Les rapports permettent d'utiliser des formules (mod,round,\*,-) sur des soldes de comptes. Vous pouvez en afficher un dans l'accueil en le paramétrant dans vos préférences.

Très peu, voire aucun rapport, n'est fourni par défaut, vous devez les ajouter vous-même. Pour cela, soit vous regardez dans le répertoire « contrib/rapport » soit vous allez sur le site de NOALYSS.

### 4.2.1. Syntaxe

Quelques règles :

#### 1. Dans la colonne formules

–les postes sont toujours écrits entre crochets;

exemple : [ 4511]

–pour avoir la somme du poste et des sous-postes, il faut utiliser le %;

exemple [45%]

–si vous souhaitez commencer à une autre période pour certains comptes sans tenir compte de la période donnée, vous devez utiliser l'option FROM=MM.YYYY (voir exemple). Ce genre d'option est très utile pour par exemple les déclarations de TVA.

–Si vous souhaitez n'avoir que le crédit ou le débit, utilisez le D ou le C avant la fermeture du crochet.

–Pour avoir un montant négatif si le crédit est supérieur au débit, il faut avoir S avant la fermeture du crochet exemple : [7%S] , [55001S]

Drapeau (en minuscule) :

–s= Signed : négatif si C > D

–d = Uniquement Débit

–c = uniquement Crédit

–Aucun : valeur absolue de la différence entre D&C

Cas particulier : FROM=00.0000 pour indiquer le début de l'exercice comptable dans lequel vous êtes (voir préférence). Utile si vous avez plusieurs exercices comptables dans le même dossier.

Exemples de formule:

Résultat d'exploitation brute	round([7%]-[6%])
Impôt estimé (sans compter les amortissements)	(([7%]-[6%])/0.35
Total des comptes en banque	[550%]
Total TVA récollé depuis janvier 2005 :	[4511]FROM=01.2005
Perte ou profit	(([7%]-[6%]>0)?"Bénéfice":"Perte"

#### 2. Dans la colonne texte

Il s'agit du label devant la formule, normalement ce label n'est pas interprété sauf si il contient soit une valeur numérique entre crochet avec ou sans la lettre T

exemple

[4511]	Sera remplacé par le libellé du poste comptable
[4511T]	Sera remplacé par le libellé du poste comptable en majuscule
[4511t]	Sera remplacé par le libellé du poste comptable en minuscule

## 4.3. Utilisation

Les rapports peuvent soit servir dans le menu d'accueil, soit pour impression. Dans l'accueil, vous avez les résultats pour l'exercice courant, dans le cas où votre dossier contient plusieurs exercices comptables, l'exercice utilisé sera celui de la période choisie dans préférence.

Pour avoir des statistiques mensuelles, dans le menu impression → rapport, vous devez choisir « par étape », si vous choisissez « mensuelle », vous aurez le résultat par mois. Afin de pouvoir faire un graphique de vos statistiques, vous exporter en CSV puis vous l'intégrer dans votre tableur.

## 5. Gestion de stock

NOALYSS contient un système gestion de stock, c'est-à-dire qu'il permet de suivre un stock grâce aux actions de vente et d'achat, et de diminuer ou d'augmenter manuellement le stock; on peut gérer les commandes à travers l'interface des « Actions-Suivi » et si on décide de suivre le stock en cours de commande, on peut créer un dépôt « Commande en cours » que l'on augmentera en commandant chez un fournisseur et qu'on diminuera à la réception.

Pour toutes les marchandises dont vous voulez gérer le stock, il faut ajouter l'attribut « gestion de stock », vous devez y mettre un code, et exactement le même code dans sa contrepartie. Les mêmes marchandises ont toujours deux fiches : l'une pour la vente et l'autre pour l'achat, la seule façon de lier ces fiches est de leur donner le même code de stock, ce code de stock correspond à une fiche « Stock »

Bien faire attention à ce code, il doit être le même pour les fiches achats et ventes de la même marchandise, si vous utilisez ce code stock pour deux marchandises différentes, vous ne serez plus en mesure de faire la différence entre ces 2 marchandises dans le stock.

Il doit être bien clair qu'il y a deux fiches pour cette marchandise, l'une à la vente et l'autre à l'achat. Il y a deux raisons à cet état de choses :

- La première, est que les postes comptables des marchandises à vendre et à acheter ne sont pas les mêmes.
- La seconde est qu'ainsi vous pouvez faire correspondre plusieurs fiches avec le même code de gestion de stock, par exemple, au lieu d'avoir un stock par boisson, vous pouvez décider d'avoir le même code de stock pour toutes les boissons. Petite illustration: imaginons que quelqu'un qui vend du coca, du fanta et du sprite souhaite uniquement connaître le total des différentes boissons. Et donc s'il vend du coca ou du fanta, son stock diminue; dans ce cas, il ne sera pas capable de savoir combien il a exactement de canettes de chaque sorte, il ne connaîtra que le total des canettes.

A partir de la version 5.1, il est possible d'avoir une fiche avec deux postes comptables, faites attention en cas de reprise de marchandises

Les achats et les ventes vont automatiquement mettre le stock à jour si on fait ces opérations dans les journaux achats et ventes uniquement.

Petite astuce : il est possible de donner un code STOCK à n'importe quelle fiche, par exemple pour les heures à facturer, les déplacements... Ainsi vous pouvez savoir à tout moment combien d'heures ou de déplacements vous avez facturés, ou la quantité de papier, cartouches d'encre,... qui ont été achetées..

### **5.1. Mise en place**

Dans COMPANY, activer l'option « Utilisation des stocks ».

Ajouter des fiches de marchandises (en achat et vente) et adapter votre journal d'achat et de vente pour qu'ils tiennent compte de ces nouvelles fiches.

Ajouter l'attribut "Gestion de stock" pour ces fiches dans CARD

créer dans la catégories STOCK, les fiches qui seront les éléments du stocks, leurs quick-codes seront le code « Gestion de Stock » des fiches utilisés pour la vente ou l'achat.

### **5.2. Premier cas: une marchandise achetée=une marchandise vendue**

Ceci est le cas le plus simple, admettons que vous vendiez la marchandise A et que quand vous la vendez, votre stock diminue.

Dans le menu Fiche, dans les marchandises à vendre ajoutez un nom de gestion de stock ou un barre-code. Exemple MARCHA. Faites la même chose pour la marchandise à vendre.

Maintenant, après avoir adapté le journal de vente et d'achat pour que ces fiches soient utilisées (avancé->journaux), vous constaterez que quand vous vendez votre stock diminue et qu'à l'achat, il augmente, ce qui est logique.

Le menu Stock vous montre l'état de votre stock. Si certaines marchandises ont été volées, détruites ou retournées, vous pouvez manuellement modifier le stock; en cliquant sur MARCHA, vous voyez le détail du stock, vous avez une ligne pour modifier le stock, si vous entrez un nombre négatif, le stock va diminuer du nombre d'unités indiqué, avec un nombre positif, il augmentera.

Si vous êtes un cafetier et que quand vous achetez une bouteille de soda, vous le vendez par verre;

si vous souhaitez suivre les stocks des vente, vous pourriez dire qu'une bouteille à l'achat vaut 5 unités, et à la vente une seule.

### **5.3. Second cas: uniquement à l'achat**

Dans ce cas-ci, vous ne voulez suivre que le nombre d'unités achetées, par exemple, si vous êtes un cafetier et que quand vous achetez une bouteille de soda, vous le vendez par verre; et vous ne souhaitez pas faire le suivi de chaque verre vendu. Les unités de stocks n'acceptent que 4 décimales maximum.

Il suffit simplement de mettre un code sur la marchandise à l'achat et c'est tout.

Dans ce cas-ci, il vous suffit de regarder la quantité achetée, et celle qu'il vous reste réellement, cela vous donne par simple soustraction, la quantité vendue.

Il vous suffit maintenant de changer manuellement.

### **5.4. Plusieurs fiches pour un même stock**

Imaginons que pour une certaine marchandise (MARCHA), vous ayez créé une fiche quand vous l'achetez à un fournisseur et une autre fiche quand vous l'achetez à un autre fournisseur.

Par exemple parce que les prix sont différents ou pour n'importe quelle autre raison qu'il vous plaira.



Dans ce cas, il suffit d'utiliser le même code de gestion pour toutes ces fiches, automatiquement elles seront rassemblées dans la gestion de stock.

### 5.5. Inventaire

N'oubliez pas qu'en fin d'année, on fait l'inventaire et on compare le stock du début de l'année avec celui de la fin d'année, et cela donne lieu à une écriture comptable de variation de stock, normalement dans le journal des opérations diverses. Dans STOCK\_INV, modifier manuellement le stock.

Exemple :

En fin d'année, Monsieur Durant fait son inventaire et compte 50 bobines de fils, 500 Boîtes de papier,... Dans STOCK\_STATE, l'état des stock, il voit que d'après les ventes et les achats, il aurait du avoir 50 Bobines et 489 Boîtes, il y a une différence de 11 boîtes.

Au 31 décembre, dans STOCK\_INV, il choisira la fiche de Stock Boite, mettra comme quantité -11 et dans le libellé, expliquera d'où provient la différence (vols, destruction,...)

Ensuite il entrera une écriture comptable pour constater la diminution du stock, ce sera dans ce cas-ci une charge.

Au 1 janvier, il devra encoder son inventaire, c'est-à-dire mettre les valeurs qu'il a réellement au 31 décembre, il pourra avoir sa situation dans « Etat des stocks » (STOCK\_STATE), en format liste, il pourra l'extraire en CSV et l'imprimer afin de l'encoder au 1er janvie, pour aller plus vite, dans « modification » (STOCK\_INV) il peut reprendre la situation de l'année précédente en cliquant sur « reprise inventaire ». Il faut d'abord créer la nouvelle année.

#### 5.5.1. Cas particulier : en début d'activité

En début d'activité, vous n'avez normalement pas de stock , donc la variation de stock sera toujours une augmentation de ce qu'on a , donc une diminution de charge : on ne déduira que le stock vendu.

Schéma d'écriture

37	Stock de marchandise (1 poste comptable par fiche stock pour plus de clarté)		débit
6037	Variation de stocks de la marchandise	crédit	

Pour connaître le montant, il faut valoriser le stock , et déterminer combien vaut une unité du stock

#### 5.5.2. Cas particulier : marchandise perdue, volée ou détruite

Dans ce cas-ci, il faut constater une augmentation de la charge , ces marchandises ne pourront plus être vendues

Schéma d'écriture

37	Stock de marchandise (1 poste comptable par fiche stock pour plus de clarté)		débit
6037	Variation de stocks de la marchandise	crédit	

Pour connaître le montant, il faut valoriser le stock , et déterminer combien vaut une unité du stock (Fifo, lifo, Prix moyen par unité ou coût unitaire moyen ponderé)

### 5.6. Transfert de stock entre dépôt

L'étape qu'il faudra de toute façon faire, est de diminuer un dépôt et en augmenter un autre. La sécurité peut limiter l'accès aux stocks. On peut aussi se servir d'Action-

Gestion pour créer des documents de transferts de stocks, qui contiendraient les éléments de stocks transférés, et mettre en place ainsi un bordereau pour accompagner la marchandise, puis en générer un autre pour la réception.

Exemple :

Monsieur Durand a 2 entrepôts assez éloignés l'un de l'autre, le Principal et l'Annexe, il demande à son magasinier Pierre de transférer un certain nombre de marchandises vers l'autre dépôt, l'Annexe. Pierre créera donc dans «Action - Gestion » une nouvelle action dépôt de stocks dans laquelle il détaillera les éléments à transférer, puis il va générer le document qui doit accompagner la marchandise. Ensuite, il va faire dans STOCK\_INV, encoder une diminution de son stock «Le Principal »

Paul, qui est magasinier dans le dépôt l'Annexe, va recevoir cette marchandise et comparera si ce qui a été envoyé est bien ce qui est décrit sur le bordereau, il créera donc une nouvelle action réception, et indiquera le document de Pierre comme « action concernée », Paul va dans STOCK\_INV encoder une augmentation du stock pour les marchandises transférées dans son dépôt l'Annexe.

### **5.7. Création de dépôt**

Vous pouvez créer autant de dépôt que vous voulez, après la création d'un dépôt il n'est pas encore disponible pour tout le monde , il faut d'abord le permettre . Pour cela , il faut aller dans CFGPRO , sélectionner le profil qui peut y accéder et changer dans l'onglet « Dépôts ».

## **6. Recherche & historique**

Ce menu permet de rechercher par  
date (entre 2 dates),  
montant ( entre 2 montants),  
poste comptable,  
fiche (quickcode ),  
code interne,  
une partie du nom, numéro de pièce ou la description.

La sécurité s'applique dans les recherches, il n'est pas possible de voir les opérations des journaux auxquels vous n'avez pas accès.

## **7. Rapprochement - réconciliation**

Vous pouvez lier des opérations entre elles, en général ce seront des paiements qui correspondent à des factures. Ce n'est pas obligatoire, c'est là uniquement pour vous permettre de mieux voir ce qui concerne quoi.

Les rapprochements ne se font pas forcément dans le même journal, par exemple un paiement sera dans le journal financier mais sera lié à une opération de vente (journal de recette) ou d'achat (journal d'achat).

Le point important est que dans la petite fenêtre montrant les détails, vous pouvez spécifier si la facture est ou non payée, cela vous permettra de savoir en temps réel, ce qui est déjà payé et ce qui ne l'est pas, cette possibilité n'existe que pour les journaux de type vente et achat.

Dans le cas où vous essayez de rapprocher une opération avec elle-même, il ne se passera rien.

### **7.1. Le Lettrage**

En plus du rapprochement qui vous permet de faire correspondre plusieurs opérations ensemble, vous disposez aussi du lettrage. Le lettrage lui, agit à un niveau plus bas en faisant correspondre, une ligne d'opération comptable à une autre mais uniquement entre poste comptable identique. Typiquement, il s'agit d'un débit qui correspond à un crédit.

Autrement dit le lettrage est un moyen de créer une correspondance entre plusieurs opérations de débit et de crédit pour le même poste comptable ou pour la même fiche. Par exemple, le client A achète du matériel, son compte est débité, le jour où il paie son compte est crédité.

Pour le suivi, on peut créer un lien entre le débit et le crédit, c'est le lettrage.

Normalement on ne fait le lettrage que des clients et des fournisseurs, certains le font aussi pour le compte de la TVA pour mieux voir ce qui est compris dans le montant de la déclaration.

Attention dans le cas où vous supprimez ou modifiez une opération, le lettrage sera lui aussi effacé

## 7.2. Impression

Ce menu permet de demander des impressions. Depuis la version 5.1, les impressions génèrent des PDF supportant l'Unicode. Toutes les impressions sont exportables en CSV et PDF.

L'utilisateur ne vout que les opérations effectuées dans des journaux pour lesquels il a un droit de lecture. Les balances pourraient être incorrectes si une opération est faite dans un journal auquel il n'a pas accès

### 7.2.1. Journaux (PRINTJRN)

Impression de journaux : les périodes que vous voyez sont celles de l'exercice de votre période par défaut (voir préférence). Vous pouvez soit les avoir comme un listing soit de manière détaillée c'est-à-dire en partie double.

Options :

·Style d'impression, soit simple donc sur une seule ligne soit en partie double

L'impression en HTML obtenue, on peut soit l'imprimer, soit l'avoir en PDF soit en CSV. Avec le CSV, vous pouvez l'importer dans un tableur et faire une autre présentation.

Seuls les journaux de vente et d'achat peuvent être imprimés sur une seule ligne, il est important de bien encoder vos pièces justificatives parce que l'ordre se fait par date puis par numéro de pièce.

Il vaut mieux d'ailleurs utiliser le mode strict (paramètres → société) afin de vous empêcher d'encoder à une date ultérieure à la dernière opération.

Avec l'option , détail opération ou liste opérations avec des journaux de vente ou d'achat , Noalyss affiche les opérations avec les détail pour la TVA , HTVA , ND .. de ces journaux.

### 7.2.2. Poste

Impression des postes comptables par période. Il est possible de rechercher sur base soit du quickcode soit du poste comptable.

L'export en PDF et CSV est prévu. Cela fonctionne exactement comme les journaux.

### 7.2.3. Les Rapports

Impression des rapports, les rapports se configurent dans avancés → rapport. Dans l'impression vous pouvez choisir de les imprimer par période comptable ou par dates calendrier. Si vous choisissez d'utiliser la période comptable vous pourrez alors utiliser aussi les étapes. Les étapes donnent un résultat par mois, si vous utilisez cette fonctionnalité, il vous suffit alors de l'exporter en CSV pour l'intégrer dans un tableur et produire un graphique.

Les rapports peuvent aussi être exportés en PDF.

### 7.2.4. Balance des comptes

Après avoir choisi la période, vous recevrez tous les postes comptables, la somme des débit et crédit de chacun. Cette balance est très pratique pour rapidement vérifier les comptes clients, dépenses. C'est un outil de vérification très utile.

Il permet aussi de faire une balance par journal (achat, vente, financier...), par catégories et en spécifiant une période et même une plage de postes.

### 7.2.5. Balance âgée

La balance âgée est une balance qui vous permet de voir depuis combien de temps une facture est un souffrance ou un fournisseur attend un paiement.

Les possibilités de filtrage sont :

1. Uniquement les factures non payées, ou toutes si vous souhaitez voir dans quel délai vos clients vous paient ou vos fournisseurs sont payés

### 7.2.6. Bilan

Actuellement, seul le bilan belge est disponible, pour en avoir un autre, il suffit de créer 2 fichiers. L'un sera en RTF et contiendra la présentation ainsi que les valeurs à calculer et l'autre en format texte contiendra les formules qui remplaceront les balises dans le document RTF.

Pour comprendre comment cela fonctionne, il suffit d'aller dans `html/document/fr_be` et d'ouvrir les 2 fichiers qui s'y trouvent.

Le bilan et la balance des comptes, sont les deux outils qui vous permettront de faire votre bilan de fin d'année.

### 7.2.7. Rapprochement

Vous pouvez imprimer toutes les opérations rapprochées, normalement toute vente et tout achat est lié à une opération financières.

Si ce n'est pas le cas, la cause peut être

- ◆ Perte de la facture d'achat
- ◆ Non paiement de la facture de vente
- ◆ Paiement sans document d'achat (avance TVA,...)
- ◆ Prélèvement par le gérant

.

## 7.3. Avancé

### 7.3.1. Écritures définies

Après avoir encodé une opération, vous pouvez la sauver en tant que modèle afin de la réutiliser par la suite pour pouvoir encoder plus rapidement, ce menu-ci vous permet d'effacer les modèles d'opérations dont vous n'avez plus besoin.

Pour introduire un modèle opération, il suffit d'utiliser le journal dans lequel elle devra exister, de donner comme numéro de Pièce Justificative PREDEF puis de la sauver et confirmer, ensuite il suffit d'effacer cette opération.

### 7.3.2. Plan Comptable

Le plan comptable que vous utilisez, vous pouvez toujours ajouter des postes ou enlever ceux qui n'ont jamais été utilisés.

Vous pouvez aussi les renommer.

### 7.3.3. Rapport

Création des rapport

### 7.3.4. Écriture d'ouverture

En début d'année, il faut rouvrir les comptes, mais uniquement les passifs et les actifs.

Quand votre bilan est fini, vous devez donc encoder dans la nouvelle année tous les soldes, normalement vous utilisez la balance des comptes pour cela. Pour aller plus vite, vous utilisez ce menu, vous pouvez spécifier que l'année précédente se trouve dans un autre dossier.

La réouverture des comptes se fait sur le nouvel exercice et normalement en janvier, pas sur l'exercice que vous venez de clôturer.

## ***V. Le module de gestion***

Le module de gestion permet :

- le suivi des clients, fournisseurs, des administrations (taxes, formalités...)...
- la génération de documents tel que facture, note de crédit, bordereau de livraison, bons de commande...
- Les prévisions

### ***1. Menu : clients***

En sélectionnant cette option, vous allez directement voir la liste des clients que vous avez, avec le solde de chacun.

En cliquant sur le premier élément de la colonne, vous accéderez aux détails de ce client, c'est à dire : les détails de la fiche, le suivi, les contacts, la liste des opérations comptables avec ce client

Dans une compagnie ou dans une administration, vous pouvez avoir plusieurs personnes de contact, dans ce cas vous utiliserez les fiches contacts. Elles n'ont pas de poste comptable normalement, mais vous pourriez en ajouter via le menu fiche.

Avant d'ajouter une fiche contact, il faut surtout ajouter une catégorie Contact. Donc aller dans CFGCARD, ajoutez une catégorie de type contact, ajoutez les attributs nécessaires.

Ajout de client en cliquant sur le bouton « ajout Fiche», ajout d'une catégorie via le bouton « ajout catégorie »

On peut ajouter un acte de suivi client ici, ou dans le Suivi Courrier

### ***2. Menu Fournisseur***

Comme menu client.

### ***3. Administrateurs***

Suivi des administrateurs, gérant et personnel

### ***4. contact***

Simple liste de contact

### ***5. Administration***

Administration des Finances ou une autre, vous avez besoin de suivre le courrier que vous entretenez. Que ce soit pour charger les documents que vous envoyez ou que vous recevez, il vaut toujours mieux garder une trace de toutes vos communications avec ces services.

## 6. Banque

Suivi des banques, prêts...

## 7. Prévisions

Les prévisions vous permettent de comparer vos revenus et charges réelles avec vos estimations. Les prévisions ont une date de début et de fin, vous pouvez donc faire des prévisions sur une partie d'un exercice ou sur plusieurs.

### 7.1. Ajoutez une prévision

Vous devez tout d'abord créer une prévision en cliquant sur « Ajout prévision », à ce moment, vous pourrez donner vos catégories, les catégories sont en fait un regroupement de poste comptables ou de fiches. Donnez un nom, sauvegardez, vous pouvez maintenant enregistrer vos éléments.

Soit vous donnez une formule basée sur des postes comptables (voir les rapports), soit une fiche, vous ne devez pas les indiquer tous les deux.

La colonne suivante, Mensuel ou une période, vous permet soit d'indiquer un montant pour une période spécifique soit un montant mensuel. Normalement, chaque élément reçoit un montant mensuel (même s'il est égal à zéro) et peut pour certains mois avoir un montant par période.

Exemple

[60%] Mensuel	500 €
[60%] Période :05/2010	800 €

On obtiendra pour cette ligne-là, 500 € chaque mois sauf pour le mois de mai où vous aurez prévu 800 €

Vous devez ensuite indiquer le libellé, qui est le nom de l'élément; puis indiquer Débit ou Crédit, pour indiquer si le compte doit avoir un solde débiteur ou créditeur.

Les charges ont un solde débiteur

Les produits ont un solde créditeur

Les comptes en banque ont un solde débiteur quand ils sont en positif

Les clients ont un solde débiteur

Les fournisseurs ont un solde créditeur

Ensuite, sauvegardez, quand vous choisirez une prévision, vous verrez vos estimations, pour modifier, il y a en bas, 2 boutons, l'un pour modifier les catégories et l'autre pour modifier les éléments

## 8. Suivi, événement ou action de Gestion

AD FOLLOW

Les actions de gestion sont tous les événements de votre gestion, on parle aussi d'événements ou d'actions de gestion; les termes sont interchangeables.

Dans une entreprise, il peut s'agir de rendez-vous, de courrier, d'email, de devis, de bons de commande... Il est possible d'ajouter des nouveaux types d'événements. Les commentaires sont être des remarques privées, les étapes sont en général des actions liées.

Les événements sont appelés également action-suivi ou action-gestion dans la documentation

Ce menu permet :

- de garder une trace de toutes les communications reçues ou envoyées,
- de générer des bons de commande
- de faire le suivi fournisseur, client, administration...



- de faire les documents de transferts pour les stocks
- de conserver vos déclarations ou vos documents internes (documentation, notes...)
- assurer le suivi d'une action, rendez-vous, lettre de rappel, courrier,
- d'affecter des tâches à un autre groupe

Il permet la génération de documents comme les lettres de rappel, les courriers,... Il est aussi possible d'affecter des tâches à d'autres profils. Les documents que l'on peut générer ne sont pas limités, il suffit de créer un nouveau modèle de documents et de fournir un fichier modèle (voir CFGDOC)

Vous pouvez faire une recherche soit :

- sur le quickcode de la fiche, cela sera celui du destinataire , ou l'une des fiches concernée.
- sur une partie du titre soit sur la référence,
- par date (entre 2 dates),
- par date de rappel,
- par profil,
- par état (inclus ou exclus)
- par le type de document
- par la référence
- uniquement document interne

Les références sont créées automatiquement, c'est le style du document puis un numéro de séquence. Ces numéros de séquence peuvent être changés dans CFGDOC.

Les documents internes sont les documents dont la case destinataire est vide, ils ne sont adressés à personnes

Afin de lier deux actions, il faut rechercher la première, voir le détail puis cliquez sur "Ajout action". Les deux documents seront alors liés. Vous pouvez suivant la même logique ajouter un lien vers une opération comptable.

Vous pouvez ici aussi générer un document ou ajouter une pièce justificative en plus de la note interne. Cette note n'est jamais reprise dans le document.

La sécurité vous permet de préciser à quel profils vous avez accès et donc les actions de gestion auxquelles vous avez accès.

Dans les commentaires , si vous utilisez #nombre et nombre est un numéro d'action de gestion , dans ce cas , lors de l'affichage , ce #nombre deviendra un lien , en le cliquant , vous pourrez voir cett action .

Exemple :

M. Durand a 2 magasiniers, il créé un profil pour chacun en copiant simplement le profil utilisateur et en effaçant les actions dont ils n'ont pas besoin.

Il y a donc 4 profils : administrateur, utilisateur, magasinier 1 et magasinier 2. Chaque magasinier a accès au profil « Public » en lecture seul plus son profil en écriture lecture.

Dès lors quand M Durand créé un document publique, les 2 magasiniers le voient. S'il créé un document « magasinier 1 » avec une date de rappel, le magasinier 1 le verra directement dans le « tableau de bord » et les actions seront sur fond rouge dans « Action Gestion », le magasinier 2 cependant ne verra pas ce document.

## 9. Document- génération de document

NOALYSS vous permet de gérer tous les documents que vous souhaitez, ou presque. Afin de générer ces documents, vous avez besoin d'un modèle de document : soit en format HTML, Texte, OpenDocument (ISO26300) ou RTF. Ces documents serviront de modèle pour la génération de documents tels que facture, note de frais, lettre de rappel...

Chaque type de document a un numéro de séquence, si vous avez 5 modèles de factures, tous les modèles utiliseront la même séquence. Ne modifier ce numéro que si vous êtes sûr de vous. Le numéro 0 signifie qu'il n'y aura pas de changement de la séquence. Il est cependant possible d'utiliser la balise «PJ» pour utiliser une numérotation unique de vos factures, le numéro de pièces est différent pour chaque journal.

Les balises possibles doivent être entourées par << et >>, si vous souhaitez les utiliser dans une feuille de calcul, vous devez mettre le signe égal (=) devant la balise, ainsi après génération ces champs seront considérés comme numériques et pourront être inclus dans des formules

Les balises sont entre << et >>

Client ou fournisseur

- CUST\_NAME customer's name
- CUST\_ADDR\_1 customer's address line 1
- CUST\_CP customer's ZIP code
- CUST\_CITY customer's city
- CUST\_CO customer's country
- CUST\_VAT customer's VAT
- CUST\_NUM numéro de client
- CUST\_BANQUE\_NO n° de compte en banque (utilisé surtout dans les notes de frais)
- CUST\_BANQUE\_NAME nom de la banque (utilisé surtout dans les notes de frais)

Détail du document

- DATE\_LIMIT\_CALC Échéance, date formatée pour Calc
- DATE\_LIMIT Échéance date dans le format DD.MM.YYYY
- MARCH\_NEXT n'imprimera rien, ce tag demande à ce qu'on passe à la marchandise suivante
- BON\_COMMANDE numéro du bon de commande
- VEN\_ART\_NAME Nom de l'article
- VEN\_ART\_LABEL Ce qui est écrit à la place de la description de la fiche dans les journaux de vente ou d'achat ou le nom de l'article si cette description est vide, cela correspond à la dénomination des articles dans le 1er écran de saisie des ventes
- VEN\_ART\_PRICE Prix de l'article
- VEN\_ART\_QUANT Quantité
- VEN\_ART\_TVA\_CODE ou TVA\_CODE Le code TVA pour l'article
- TVA\_RATE est le pourcentage de TVA de l'article
- VEN\_ART\_STOCK\_CODE Le code de stock de l'article
- VEN\_HTVA le total hors TVA de la ligne de l'article
- VEN\_TVAC le total TVAC de la ligne de l'article
- VEN\_TVA le total de la TVA de l'article ( total TVA de la ligne)
- VEN\_ART\_TVA Montant TVA calculé d'un article (utilisé pour les TVA non payées)
- VEN\_ART\_TVAC Total TVAC (alias TTC) de l'article, la TVA est calculée (voir précédent)
- TOTAL\_VEN\_HTVA le total HTVA

- TOTAL\_VEN\_TVAC le total TVAC
- TOTAL\_TVA le total TVA
- TVA\_LABEL Montre le % de TVA
- TVA\_AMOUNT TVA de l'article
- REFERENCE Référence
- SOLDE Solde du compte (pour les lettres de rappel)
- DATE Date en format DD.MM.YYYY
- DATE\_CALC Date encodée uniquement pour Calc : permet le formatage de la date
- NUMBER numéro de séquence du document
- OTHER\_INFO information libre que l'on peut introduire dans l'écran de confirmation des journaux de vente
- USER le nom et le prénom de l'utilisateur ayant généré le document
- COMMENT la description donnée dans la facture ou la note de crédit. champ « Libellé » du 1er écran de saisie des ventes.
- PJ Le numéro de la pièce justificative, vous pouvez l'utiliser si vous souhaitez par exemple pour une numérotation par journal et par document. Vous évitez ainsi l'utilisation de NUMBER
- COMM\_PAYMENT =champ « Libellé du paiement » du 1er écran de saisie des ventes

Entreprise utilisant le programme, paramètres encodés dans COMPANYY

- MY\_NAME vos coordonnées
- MY\_CP code postal
- MY\_COMMUNE commune
- MY\_TVA numéro de TVA
- MY\_STREET : Rue qu'on a indiqué dans paramètres->société
- MY\_NUMBER :numéro qu'on a indiqué dans paramètres->société
- MY\_TEL : téléphone qu'on a indiqué dans paramètres->société
- MY\_FAX: fax qu'on a indiqué dans paramètres->société
- MY\_PAYS Pays qu'on a indiqué dans paramètres->société

bénéficiaire : fiche désignée par le moyen de paiement, en général utilisée pour les notes de frais pour rembourser un employé

- BENEf\_NAME : nom
- BENEf\_ADDR\_1 adresse du bénéficiaire
- BENEf\_CP code postal
- BENEf\_CITY ville
- BENEf\_CO pays
- BENEf\_VAT numéro de TVA
- BENEf\_NUM numéro de client du bénéficiaire
- BENEf\_BANQUE\_NO numéro de compte en banque
- BENEf\_BANQUE\_NAME nom de la banque

Attribut de la fiche, le nombre x est le numéro id de l'attribut que l'on peut voir dans CFGATCARD

- ATTRx reprend l'attribut x de la fiche marchandise (ou charge) Par exemple ATTR23 correspondra au quick Code des articles.
- BENEfATTRx reprend l'attribut x du bénéficiaire (donné par le moyen de paiement)
- CUSTATTRx reprend l'attribut x du client ou du fournisseur

ACOMPTE

- Montant déduit lors d'une vente ou d'un achat, on peut saisir ce montant lors d'une opération de vente ou d'achat

Utilisation de plusieurs stocks

- STOCK\_NAME nom du dépôt
- STOCK\_ADDRESS adresse
- STOCK\_COUNTRY Pays
- STOCK\_CITY ville

- STOCK\_PHONE téléphone
- Il y a des exemples dans doc/contrib/document-test.

Parfois vous devez encoder un petit ticket, vous pouvez dans un journal d'achat générer un document afin d'y agraffer ce ticket.

Explication des champs :

nom est le nom que vous verrez apparaître dans les endroits où vous pouvez générer des documents

Type de document: en fait sa catégorie

Fichier : fichier modèle que vous devrez charger

Affectation : Vente : uniquement les journaux de vente

Achat : uniquement les journaux d'achat

Gestion accessible uniquement dans gestion → suivi

## ***VI. Le module de comptabilité analytique***

### ***1. Introduction***

La comptabilité analytique, pour faire "simple", c'est une analyse détaillée de la comptabilité générale. La comptabilité analytique va se baser sur le compte de résultats et répartir tous les montants d'une autre manière que la comptabilité générale.

Avec la comptabilité générale, il est impossible de vérifier ce que coûte un projet, un client ou un produit.

La comptabilité analytique va permettre de créer des plans comptables analytiques en rapport direct avec votre propre fonctionnement.

Seule la comptabilité générale est le document officiel pour les Contributions et la TVA. La comptabilité analytique est une aide à la gestion, ce qui permet de l'adapter scrupuleusement à son fonctionnement et ses attentes. Ce qui veut dire qu'une comptabilité analytique pourra être totalement différente pour un même entreprise en fonction d'un dirigeant ou un autre et de leurs objectifs et priorités respectifs alors que la comptabilité générale restera la même dans les deux cas.

Exemple simple : vous avez un client, Monsieur Bidulle, qui vous demande un devis pour changer toutes les fenêtres de sa maison. Vous lui remettez un devis en tenant compte du prix des fenêtres, du travail de main d'œuvre et en plus votre marge bénéficiaire.

Vous achetez les fenêtres au prix convenu que vous imputez dans le compte «marchandises» de votre comptabilité.

Dans ce compte se trouvent aussi toutes les autres marchandises que vous achetez.

Vous envoyez un devis par la Poste que vous imputez dans le compte «Poste» de votre comptabilité. Dans ce compte se trouvent aussi tous les autres envois postaux.

La comptabilité analytique va permettre d'imputer l'achat des fenêtres et de l'envoi postal dans le compte «Bidulle» du plan analytique «clients».

Je peux ainsi connaître exactement le prix de revient dudit client.

Nous pouvons aller plus loin dans notre travail de gestion. La comptabilité analytique permet de réaliser des opérations diverses qui ne sont pas reprises dans la comptabilité générale.

Vous pouvez encoder dans la comptabilité analytique les heures de travail pour ce client au prix de revient salarial. Quand le travail est terminé, vous pouvez en sortir les résultats.

Est ce que vous êtes en bénéfice pour le travail chez monsieur Bidulle ?

La comptabilité analytique va prendre le prix de la facture et y soustraire les fenêtres, le ou les envois postaux, les heures de travail sur le chantier, les heures de travail dans les bureau... et y donner le résultat. En fonction du résultat vous pourrez ajuster les prix la prochaine fois.

## 2. *Explication de la comptabilité analytique*

Voici un exemple plus complet de la comptabilité analytique.

Imaginons la situation suivante, vous avez deux magasins et vous souhaitez connaître la rentabilité de chacun. Dès lors, vous avez besoin de connaître ce que chaque magasin dépense et rapporte.

Dans ce cas, vous avez besoin de deux axes ou plans analytique, le premier sera le magasin, le second, le détail des dépenses.

Donc création des plans analytiques

- Magasin
- Dépense /recette

Dans le plan analytique (ou axe) magasin, vous ajoutez les postes analytiques (ou centre)

- Magasin Avenue Linus Torvald
- Magasin Rue du Pingouin

Dans le plan analytique Dépense / Recette, vous ajoutez

- Vente marchandise
- Frais loyer
- Frais électricité
- Frais personnel
- Frais chauffage
- Frais marchandise

Vous activez la comptabilité analytique, quand vous achetez des marchandises vous répartissez le montant des marchandises entre les 2 magasins

Exemple :

Achat de 100 pantalons à 15 €, 20 pour le magasin 1 et 80 pour le magasin 2

Lors de la confirmation de l'achat, vous devez avoir

Magasin	Dépense / Recette	Montant
Magasin av. L. Torvald	Frais marchandise	300
Magasin rue du Pingouin	Frais marchandise	1200

Lors de vente, vous répartissez aussi entre les magasins. Le pantalon est revendu à 20 €

Magasin	Dépense/Recette	Montant
Magasin av. L. Torvald	Vente marchandise	300
Magasin rue du Pingouin	Vente marchandise	1000

Pour exploitez, les résultats, vous allez dans impressions

Dans la balance simple, vous aurez

Magasin av. L. Torvald	300	200	0
Magasin rue du Pingouin	1200	1000	200

Les dépenses sont au débit (première colonne), on voit que le Magasin rue du pingouin a une « perte » de 200€. Ce n'est pas vraiment une perte puisqu'en fait, toute la marchandise n'est pas vendue.

Si on veut le détail, par magasin par poste de dépense, on utilisera la balance croisée et on obtiendra

Poste comptable Analytique	Poste comptable Analytique	Débit	Crédit	Solde	D/C
<b>AV.L.TORVALD</b>					
	VENTE	0	300	300	credit
	ACHAT Achat Marchandise	300	0	300	debit
	Total	300	300	0	credit
<b>RUEDELALOUTRE</b>					
	VENTE	0	1.000,00	1.000,00	credit
	ACHAT Achat Marchandise	1.200,00	0	1.200,00	debit
	Total	1.200,00	1.000,00	200	debit

### 3. Les clefs de répartition

Une clef de répartition est un ensemble de poste et de pourcentage qui va directement répartir le montant. Idéalement, la clef de répartition distribue la totalité du montant (100%).

Dans le menu ANCKEY, pour les clefs de répartition, les lignes avec 0 % seront

effacées.

On doit spécifier les journaux où les clefs seront accessibles.

## 4. Les groupes

Dans la comptabilité analytique, vous pouvez regrouper des centres de coûts (activité) et améliorer l'analyse. Par exemple, en regroupant, les charges fixes, imprévues ou variables, vous voyez mieux quelles sont les charges qui reviennent invariablement chaque mois, comme un loyer, un abonnement...

## 5. Activation de la comptabilité analytique

Vous devez aller dans le menu «Sociétés» du module « paramètre » de votre comptabilité.

Tout en bas de la page, au niveau de « Utilisation de la compta analytique » un petit menu déroulant indique par défaut : «non utilisé ». Vous pouvez modifier le menu en « obligatoire » et tous les montants de la compta générale imputés dans la compta d'exploitation (charges «6» et produits «7») seront obligatoirement imputés dans tous les plans analytiques. Dans le cas d' « optionnel », tous les montants de la compta générale imputés dans la compta d'exploitation (charges «6» et produits «7») seront, à votre appréciation, imputés dans tous les plans analytiques. Ensuite vous enregistrez les modifications.

On peut utiliser la comptabilité soit de manière croisée, c'est-à-dire que chaque plan est une division du précédent soit de manière non croisée, c'est-à-dire de manière indépendante, par exemple un plan analytique « Dépense » et un plan « Produit » avec des subdivisions plus fines que le poste comptable, pour travailler de cette façon, il faut absolument être en «comptabilité analytique optionnelle».

Sur le wiki, [wiki.NOALYSS.eu](http://wiki.NOALYSS.eu) il y a d'autres exemples d'utilisation de la comptabilité analytique.

## 6. Plan analytique

### 6.1. Ajout d'un plan

Cliquez sur «Ajout un plan comptable» et remplissez le «nom» et la «description» puis enregistrez.

Si vous mettez plusieurs plans, sachez qu'ils vont se mettre dans l'ordre alphanumérique de la première lettre du «nom».

### 6.2. Ajout de postes

Vous n'êtes pas limité dans les postes pour un même plan comptable. Cliquez sur le bouton «ajout» pour créer un nouveau poste et remplissez les champs proposés. Le champs « montant » n'est pas encore fonctionnel pour l'instant.

## 7. Opérations diverses

Ce menu vous permet d'encoder des opérations entre différents comptes analytiques.

## 8. Impression

### 8.1. Listing

Vous pouvez avoir le listing des opérations qui ont été imputées dans un plan analytique précis entre deux dates et/ou entre deux postes. Vous pouvez visualiser les résultats sur la page et ensuite, si désiré, importer les éléments en format CSV.

### 8.2. Balance simple

Entre deux dates et/ou entre deux postes, vous pouvez obtenir les montants des débits, crédits et soldes de tous les postes d'un plan analytique. Vous pouvez les exporter en PDF ou CSV.

### 8.3. Balance croisée

Permet de sortir une balance croisée entre deux plans analytiques. Choisissez les deux dates entre lesquelles la balance doit être faite, le plan analytique primaire et le secondaire (avec un choix entre les postes possibles) et lancez la balance par le bouton «afficher».Vous pouvez les exporter en PDF ou CSV.

### 8.4. Tableau

Permet d'avoir le résultat de votre comptabilité analytique sous forme de tableau

Exemple:

Fiche	ACHAT	F.ELECT	VENTE	Total
FID20 Déplacement	0	0	50	50
FID14 Electricité	- 2.210, 00	152	0	-2.058,00
FID15 Loyer	-255	0	0	-255
FID19 Marchandise A	0	0	1.300,00	1.300,00
FID17 Matériel bureau	- 1.500, 00	0	0	-1.500,00
Totaux	- 3.965, 00	152	1.350,00	-2.463,00

## 9. Liaison avec la comptabilité générale

### Introduction

Petit rappel, la comptabilité analytique ne fonctionne qu'avec les comptes de résultats, c'est à dire les comptes de charges «6» et les comptes de produits «7».

### 9.1. Journal de ventes, d'achats et d'opérations diverses

Après l'encodage de votre facture de vente ou d'achat, vous enregistrez pour vérifier si tous les montants correspondent. Vous trouvez à droite de chaque ligne d'article un menu déroulant par plan comptable. Vous choisissez dans le menu de chaque plan, les postes qui correspondent à l'imputation.



Ensuite vous devez indiquer le montant.

Chaque montant de la comptabilité générale peut être imputé dans des postes analytiques différents. Pour ce faire, vous avez un bouton en-dessous du montant qui vous permet d'ajouter une ligne d'imputation.

Dans ce cas, vous pouvez, avant l'enregistrement définitif, contrôler si les montants de la comptabilité analytique correspondent aux montants de la comptabilité générale.

# ***Annexe***

## 1. *Trucs et astuces*

### **Ouvrir plusieurs fenêtres**

Vous pouvez toujours ouvrir plusieurs fenêtres. C'est très utile, par exemple dans le cas où vous encodez une OD mais un poste comptable manque, vous pouvez l'ajouter dans une autre fenêtre puis reprendre la fenêtre où vous travailliez, le poste comptable est maintenant disponible.

### **Utiliser le code STOCK pour vos prestations**

il est possible de donner un code STOCK à n'importe quelle fiche, par exemple pour les heures à facturer, les déplacements... Ainsi vous pouvez savoir à tout moment combien d'heures ou de déplacements vous avez facturés, ou la quantité de papier, cartouches d'encre,... qui ont été achetées..

### **Utiliser le wiki**

Le wiki complète cette documentation, n'hésitez pas à l'utiliser ou à l'améliorer  
<http://wiki.noalyss.eu>

### **Agrandissement**

Pour votre confort, l'application reste utilisable si on zoome : les éléments s'adaptent

### **Détail fiche**

En doublant sur la zone de saisie d'une fiche vous pouvez en voir le détail (exemple : nouvelle opération dans le journal achat, vente...)

### **Recherche**

Si vous entrez le nom d'une fiche ou d'un poste comptable puis cliquez sur recherche, la recherche commencera avec ce que vous avez déjà donné

### **Historique fiche**

Quand vous double-cliquez sur la zone de saisie d'un poste comptable, vous en avez l'historique.

### **Popme-out**

Permet d'avoir une fenêtre agrandie, utile pour imprimer toutes les détails exporter en CSV ou en PDF, Existe pour les détails d'opérations et les historique

### **L'aide**

Vous pouvez trouver de l'aide sur les forums de Noalyss (<http://forum.noalyss.eu>) ou sur les listes de diffusion ([http://www.noalyss.eu/?page\\_id=66&lang=fr\\_FR](http://www.noalyss.eu/?page_id=66&lang=fr_FR))

### **Remonter des bugs**

Si vous trouvez un bogue , vous pouvez nous prévenir sur <http://bug.noalyss.eu>

## 2. Accès Direct

ACH	Nouvel achat ou dépense
ANCHOP	Historique des imputations analytiques
ANCGL	Grand livre d'plan analytique
ANCBS	Balance simple des imputations analytiques
ANCBC2	Balance double croisées des imputations analytiques
ANCTAB	Tableau lié à la comptabilité
ANCBCC	Lien entre comptabilité et Comptabilité analytique
ANCGR	Balance par groupe
SEARCH	Recherche
DIVPARM	Paramètres divers
CFGTVA	Config. de la tva
CARD	Fiche
STOCK	Stock
MOD	Menu
CFGPRO	Configuration profil
CFGPAY	Config. des méthodes de paiement
CFGACC	Config. poste comptable de base
VEN	Nouvelle vente ou recette
CFGMENU	Configuration des menus et plugins
COMPANY	Parametre societe
PERIODE	Gestion des périodes
SUPPL	Suivi fournisseur
LET	Lettrage
ANCODS	OD analytique
VERIFBIL	Vérification de la comptabilité
REPORT	Création de rapport
OPEN	Ecriture d'ouverture
ACHISTO	Historique achat
FOLLOW	Suivi, courrier, devis
FORECAST	Prévision
EXT	Extensions (plugins)
CFGDOC	Config. modèle de document
CFGLED	Configuration des journaux
PREDOP	Gestion des opérations prédéfinies
ADV	Menu avancé
ANC	Module comptabilité analytique

CFGSEC	configuration de la sécurité
PLANANC	Plan analytique
ANCGROUP	Groupe analytique
ODHISTO	Historique opérations diverses
VENMENU	Menu ventes et recettes
PREFERENCE	Préférence
HIST	Historique
MENUFIN	Menu Financier
FIHISTO	Historique financier
MENUACH	Menu achat
MENUODS	Menu opérations diverses
ODS	Nouvelle opérations diverses
FREC	Rapprochement bancaire
ADM	Suivi administration, banque
FIN	Nouvel extrait bancaire
CFGATCARD	Gestion des modèles de fiches
FSALDO	Solde des comptes en banques, caisse...
JSSEARCH	Recherche
LETACC	lettrage par poste comptable
CARDBAL	Balance par catégorie de fiche
CUST	Suivi client
CFGCARDCAT	Gestion catégorie de fiche
CFGCATDOC	Config. catégorie de documents
VEHISTO	Historique des ventes
LETCARD	Lettrage par fiche
CFGPCM	Config. du plan comptable
LOGOUT	Sortie
DASHBOARD	Tableau de bord
COMPTA	Module comptabilité
GESTION	Module gestion
PARAM	Module paramètre
PRINTJRN	Impression historique
PRINTREC	Impression des rapprochements
PRINTPOSTE	Impression du détail d'un poste comptable
PRINTREPORT	Impression de rapport
PRINTBILAN	Impression de bilan
BALAG	Impression Balance âgée
PRINTGL	Impression du grand livre
PRINTBAL	Impression des balances comptables
PRINTCARD	Impression catégorie de fiches

PRINT	Menu impression
ACCESS	Accueil
ANCIMP	Impression compta. analytique
ANCKEY	Clef Analytique
CFGPLUGIN	Gestion de plugin simplifié

### 3. Configuration

Dans le fichier noalyss/include/config.inc.example , vous trouverez de la documentation pour paramétrer le fichier noalyss/include/config.inc.php

Indique votre fuseau horaire

```
date_default_timezone_set ('Europe/Brussels');
```

L'endroit où seront placé les fichiers temporaires

```
$_ENV['TMP']='/tmp';
```

Les chemins vers votre installation de PostgreSQL

```
define("PG_PATH","/usr/bin");
```

```
define("PG_RESTORE","/usr/bin/pg_restore ");
```

```
define("PG_DUMP","/usr/bin/pg_dump ");
```

```
define ("PSQL","/usr/bin/psql");
```

L'utilisateur de postgresql que NOALYSS doit utiliser

```
define ("noalyss_user","noalyss_sql");
```

Le mot de passe de l'utilisateur de postgresql que NOALYSS doit utiliser

```
define ("noalyss_password","dany");
```

Le port d'écoute de PostgreSQL

```
define ("noalyss_psql_port","5432");
```

La machine où se trouve PostgreSQL

```
define ("noalyss_psql_host","localhost");
```

Le nom de l'administrateur que vous avez choisi à l'installation

```
define ("NOALYSS_ADMINISTRATOR","admin");
```

Utilisation de la traduction

```
define ("LOCALE",1);
```

Préfixe des bases de données

```
define ("domaine","");
```

Si défini à 1 , c'est une version multi-dossier sinon une version limitée à 1 dossier

```
define ("MULTI",1);
```

Pour les installations limitées à un seul dossier, il faut le nom de la base de données

```
define ("dbname","");
```

Si DEBUG est sur TRUE , alors toutes les informations de débogage apparaissent

Par défaut , il est placé sur FALSE

```
// define ("DEBUG",TRUE);
```

Sécurité, permet d'enregistrer tous ce que les utilisateurs font dans l'application

```
// define ("LOGINPUT",TRUE);
```

Si défini , alors apparaît un lien pour retrouver son email

```
// defined("RECOVER","1");
```

Email de l'utilisateur envoyant le mot de passe par email

```
// define('ADMIN_WEB', 'www-data@localhost');
```

Normalement ne doit pas être changé , indique les emplacements des fichiers de NOALYSS

```
// define ("NOALYSS_HOME","");
```

```
// define ("NOALYSS_PLUGIN","");
```

```
// define ("NOALYSS_INCLUDE","");
```

```
// define ("NOALYSS_TEMPLATE","");
```

Pour exporter les PDF dans ANCGL avec une ancienne version de tkpdf

```
// Fix an issue with PDF when exporting receipt in PDF in ANCGL ,only for very
```

```
// old package of tkpdf ( before 2012)
```

```
// define ("FIX_BROKEN_PDF","NO");
```

Décommenter ces lignes si vous ne voulez plus être averti des mises à jour

```
// define ("SITE_UPDATE","");
```

```
// define ("SITE_UPDATE_PLUGIN","");
```

Permet d'afficher le menu « Administration » → « information système »

```
// define ("SYSINFO_DISPLAY",true);
```

Pour le développement

```
// define ("NOALYSS_VERSION",9999);
```

Si défini à 1 , permet de changer les paramètres par défaut de NOALYSS

```
// define ('OVERRIDE_PARAM',1);
```

```
// ini_set ('max_execution_time',240);
```

```
// ini_set ('memory_limit','256M');
```

Convertir les fichiers en PDF grace à libreOffice

```
// For converting file to PDF
```

```
// define ('OFFICE','/usr/bin/unoconv');
```

```
// define ('GENERATE_PDF','YES');
```

## 4. Note de version

### 4.1. Note de version 6.9.1 Janvier 2016

La structure des fichiers a changé pour pouvoir plus facilement développer et concentrer les personnalisations dans Noalyss/include/config.inc.php

Nouveautés

1. Montants sur 4 décimales pour les achats et les ventes, les différents montants calculés (TVA, Non déductible...) sont arrondis sur 2 décimales.
2. Ajout des menus administration , mise à jour et informations systèmes

Bug et améliorations : La liste complète peut être obtenue sur le site <http://bug.noalyss.eu>

### 4.2. Note de version 6.9 Novembre 2015

Nouveautés :

1. Balance âgées
2. Pense-bête partageable
3. Email de l'utilisateur
4. Sécurité nouveaux droits
5. Ajout d'événement depuis le tableau de bord
6. Ajout des derniers événements sur le tableau de bord

Améliorations :

1. Amélioration sérieuse des thèmes
2. Zoom du pense-bête
3. Zoom du calendrier
4. Possibilité de voir votre calendrier en mode liste
5. Extourne possible à la confirmation de l'encodage d'une opération
6. Partie administration de l'application
7. PRINTBAL ajout du solde quand les niveaux sont utilisés
8. ergonomie apparition d'un bouton « retour haut de page »
9. Le code des fiches peut contenir des points, double-point, souligné ou trait d'union

### 4.3. Note de version 6.8 Août 2015

Nouveautés :

1. Possibilité d'avoir plusieurs contacts ou compagnie dans le suivi
2. Simplification des ajouts de plugins, sur base d'un fichier XML
3. reprise de la situation des stocks de l'année précédentes pour encoder les stocks
4. TVA Non payée (autoliquidation, intracommunautaire, NPR) n'apparaît dans les différents fichiers de journaux, le montant TVAC ne le tient pas en compte
5. Ajout des scénarios afin de déboguer et tester plus facilement
6. Ajout des clefs analytiques

Améliorations :



1. Amélioration des thèmes
2. Amélioration des détails opérations

#### **4.4. Note de version 6.7.2 Janvier 2014**

Changement de nom, PhpCompta devient NOALYSS

Corrections :

1. Passage à CSS3 & HTML5, compatibilité avec IE 9
2. Correction impression journaux, export en CSV et PDF
3. Recherche dans la gestion sur base d'un profil

#### **4.5. Note de version 6.7 Novembre 2013**

Dernière version de PhpCompta

Nouveautés :

1. Possibilité d'ajouter des tags aux actions. Pour mieux classer les documents et le suivi
2. Navigateur pour retrouver plus facilement le menu à utiliser
3. Favoris pour conserver les menus les plus utilisés
4. Date de paiement ajoutée aux opérations d'achat ou de vente, pour se conformer à la nouvelle méthode de calcul de la TVA

#### **4.6. Note de version 6.6 Juin 2013**

Nouveautés :

1. Fonctionne en mode hébergé avec une seule base de données
2. Minimum de lignes à afficher par journal
3. Correction des opérations prédéfinies
4. Mise en évidence des opérations lettrées.
5. Filtrage simple de certains tableau (balance, dossier..)
6. Nouveau logo
7. Nom des documents générés contient le numéro de pièce justificative.
8. Ajout d'une description pour les catégories de fiches
9. Ajout du quickcode dans le plan comptable

Améliorations:

1. Amélioration des longues lignes dans les PDF
2. Meilleure navigation avec la touche tabulation quand on encode des opérations
3. Avertissement plus visible en cas où la TVA calculée et celle donnée sont différentes.
4. Affichage des opérations en retard de paiement ou les actions en retard dans le tableau de bord

#### **4.7. Note de version 6.5 (Juillet 2012)**

Nouveautés :

1. Gestion du multidépôt,, l'historique des mouvements de dépôts, inventaires

2. Ajout Etat Document,
3. Nouveaux style d'attribut : Fiche ou sélection, permet de faire correspondre des fiches entres elles, exemple : stock et marchandises, contact et sociétés
4. Génération de document : nouveau champs disponibles sont
  - ACOMPTE : acompte déduit lorsqu'on utilise le mode de paiement lors d'un achat et d'une vente.
  - ATTRx Donne la valeur de l'attribut x de la marchandise ou du service vendu ou acheté
  - BENEFATTRx Donne la valeur de l'attribut x du mode de paiement
  - CUSTATTRx Donne la valeur de l'attribut x du client ou du fournisseur

#### Améliorations

1. Action – Gestion : possibilité de lier plusieurs autres actions et des opérations comptables, possibilité d'ajouter des commentaires, amélioration de la recherche et sécurité
2. Numéro de pièce pour les actions gestions
3. encodage des opérations financières par date d'extrait ou d'opérations
4. Export PDF : retour à la ligne si les commentaires sont trop longs

#### Notes :

Réécriture complète du menu Fiche, c'était du vieux code illisible. Ce module a été divisé en 2, l'un pour ajouter, déplacer, modifier des fiches, voir leur liste, résumé, historique... L'autre pour configurer les catégories de fiches.

Dans le tableau d'accueil, on voit l'action dont la date de rappel est la date du jour et qui appartient à l'un des profils auxquels vous avez accès ; le tableau d'accueil montre aussi les dernières opérations, elles sont filtrées par l'accès de l'utilisateur aux journaux.

#### **4.8. Note de version 6.0 (Décembre 2011)**

##### Nouveautés:

1. Menu complètement configurable, de ce fait, les plugins peuvent apparaître dans n'importe quel menu, sous-menu...
2. Sécurité renforcée, basée sur le profil qui est l'ensemble des menus accessibles à l'utilisateur
3. Export du Grand Livre Analytique en CSV
4. Les différents configuration de menus sont rassemblé dans des profils, le nombre de profils par dossier est illimité, ils sont configurés dans CFGPRO.
5. Accès direct vous permet d'aller directement à l'endroit que vous souhaitez en donnant le code du menu, pendant la frappe, les menus possibles apparaissent (auto-complete).
6. Compte alphanumérique, NOALYSS peut utiliser des postes comptables alphanumériques, si le poste comptable est calculé automatiquement alors par défaut NOALYSS créera un poste comptable en ajoutant le nom de la fiche à la classe de base.
7. Compte de TVA qui augmente au débit et au crédit, pour certains cas particuliers.
8. Nouveau thème dont la police est plus grande

9. Dans catégorie fiche, il est possible d'avoir les balances ou l'historique de toutes les fiches
10. Possibilité d'éditer les détails dans les journaux achats et ventes, à changer dans COMPANY

#### Améliorations:

1. Comptabilité analytique: lors de l'imputation, la valeur qui reste à affecter est directement calculé.
2. A l'enregistrement de l'opération, il est présenté un résumé de l'opération qui vient d'être enregistrée.
3. Les réconciliations se font dans une fenêtre interne (avant c'était un popup)
4. Comptabilité analytique: recherche de fiche dans une fenêtre interne
5. Tri apparaissent dans certains menu (sécurité → utilisateurs (SECUSER), administration → utilisateur, ...)
6. réconciliation n'utilise plus une fenêtre extérieure (popup)
7. Possibilité de changer le type d'un document dans le suivi
8. Résumé de l'opération enregistrée au lieu d'un simple lien vers le détail de l'opération
9. En cas de rapprochement, même avec plusieurs opérations, il y aura un lettrage automatique.
10. Amélioration des lettrages multiples (1 à n)
11. Mode de paiement se font dorénavant par journaux et non plus par type de journaux

#### **4.9. Note de version 5.6 (mai 2011)**

##### Nouveautés

1. Comptabilité analytique : groupe
2. Amélioration ergonomie comptabilité analytique
3. Compta analytique -> financier
4. Le grand livre analytique
5. Liaison compta analytique -> compta générale
6. Balance : uniquement les comptes non soldés pour les fiches et les postes comptables
7. Voir le tiers dans les historiques

##### Bugs corrigés

1. Problème de date en comptabilité analytique : synchro
2. CA : bug dans la balance double
3. CA Opération diverses
4. Problème export CSV historique sans le signe moins pour financier
5. Impossibilité de réinitialiser le mot de passe

#### **4.10. Note de version 5.5 (1 mars 2011)**

Nouveautés:

1. Date dans les détails
2. Balance avec des niveaux
3. Lettrage dans le grand livre

Bugs:

1. Export CSV de l'historique pour les financiers
2. Génération de facture
3. Moyen de paiement incorrect
4. On ne voyait que les Xiers dossiers dans l'administration
5. ...

#### **4.11. Note de version 5.4 (février 2011)**

Nouveautés:

1. Adaptation pour les dossiers contenant plusieurs années
2. Contrepartie pour les dépenses non admises et les dépenses du gérants configurable par fiche
3. 2 nouvelles sortes d'attribut : les postes et les cards, le premier pour les postes comptables et le second pour les fiches
4. Export CSV de tout historique : depuis la recherche, la liste des opérations de tous les journaux.
5. Modification d'une fiche dans un popup html
6. Depuis le détail d'une fiche, on peut en avoir la balance
7. La partie gestion, pour les clients, les fournisseurs et les administrations, il y a en plus, les balances
8. Prévisions peuvent être faites à cheval sur plusieurs années

Amélioration

1. Amélioration pour les dossiers contenant plusieurs années : balance, bilan, rapport et historique peuvent changer d'année, les détails des opérations permettent de changer d'exercice,...

#### **4.12. Note de version 5.3 (décembre 2010)**

Nouveautés:

1. Possibilité de réouvrir des périodes fermées
2. Changement de la date de l'opération dans le détail opérations
3. Ajout de commentaire possible dans le détail des opérations
4. Ajout d'une limite de dates dans les prévisions
5. Ajout de couleur dans les prévisions
6. Ajout de l'export de l'historique d'un compte ou d'une fiche, en csv ou en pdf depuis une fenêtre « pop me up »
7. Déplacement du menu période dans le menu Paramètre
8. Audit des personnes se connectant ou essayant de se connecter
9. Ajout d'un captcha (optionnel)

Améliorations:

1. Traitement des fiches plus rapide
2. Apparence des montants
3. Apparence des fiches, détail et historique
4. Support Postgresql 9

#### 4.13. Note de version 5.2 (août 2010)

Mise à jour :

modifier vos journaux de banque pour utiliser une fiche de banque

Les notes de frais doivent utiliser les tags commençant par BENE\*\_

changements

1. Ajout balance par catégorie de fiche
2. Quand on demande le détail d'une opération, on peut l'imprimer et voir tous les détails de cette opération si on clique sur popme up. Les détails pour les opérations analytiques ne sont visible que dans le popup.
3. En cliquant sur un numéro interne, on a le détail de l'opération mais à l'intérieur de la page et non plus dans un popup
4. Dans les détails d'opérations, on a aussi des liens vers les historiques par fiche ou par poste comptable, si on clique sur une fiche ou sur un poste comptable
5. Depuis les impressions → balances et impression → poste, on a les détails des opérations ainsi que dans impression → poste
6. Pour les balances, on peut choisir les journaux : adapté à ceux en ayant vraiment beaucoup
7. Depuis les lettrages, on peut aussi accéder aux détails d'une opération
8. Le menu Grand Livre devient le menu Historique
9. Il est possible d'ajouter des détails aux catégories de fiche ainsi que leur type c'est-à-dire soit du texte soit des nombres soit une date, soit une zone. La longueur peut-être définie mais limitée à 22 caractères, sauf les dates et les zones dont les tailles sont fixes
10. Impression - Rapprochement
11. confirmation quand effacement d'un Plan Analytique (comptabilité analytique -> Plan Analytique)
12. Déplacement de fiche : les attributs manquant sont ajoutés !
13. Dans les balances, on peut choisir plusieurs journaux ou plusieurs cat. de journal. Les données sont filtrées en plus d'après la sécurité
14. Dans impression -> poste, on peut filtrer les opérations suivant qu'elles sont lettrées ou non.
15. Après avoir sauvé une opération, vous pouvez avoir le détail de l'opération en cliquant sur le numéro interne qui s'affiche
16. Les journaux FIN **doivent** être attachés à un compte en banque et uniquement un A propos du mode de paiement : on ne change rien mais il faut que dans la doc, il est précisé qu'il faut paramétrer le moyen de paiement comme le journal FIN
17. Ajout bouton "ajoutez ligne" pour les OD en CA
18. Ajout bouton "ajoutez ligne" pour les prévisions
19. Ajout l'impression pour les lettrages par poste comptables
20. Les historiques des fiches et postes comptables (impression → poste et impression et catégorie → historique) ont un solde progressif
21. La recherche peut se faire dans plusieurs journaux à la fois
22. Les balances peuvent être faites pour plusieurs journaux ou par catégorie de journal
23. Amélioration de la vérification de la comptabilité (Avancé → Vérification)
24. La date par défaut quand on encode une nouvelle écriture, est la date de la dernière écriture du journal choisi.
25. Pour les opérations de banque, on peut choisir de numéroter chaque opération, ou de donner à chacune le même numéro d'extrait (relevé bancaire)
26. Rapprochement bancaire : dans le cas où on encode directement la méthode de paiement, on peut retrouver les opérations concernées et leur donner comme numéro de pièce le numéro d'extrait de compte (= numéro du relevé bancaire, numéro du relevé visa, numéro du relevé de la caisse)

#### 4.14. Note de version 5.1 (mai 2010)

1. Plan comptable est maintenant alphanumérique, la numérotation automatique ne

fonctionne pas si le poste comptable contient autre chose que des chiffres. Cependant il n'est pas encore permis d'y mettre aucune chose que des chiffres

2. Document : dans la liste des documents, on a dorénavant ceux qui en dépendent indirectement

### Exemple

Document A en relation avec Document B

Document C en relation avec Document B

Avant dans les documents liés, on ne voyait que le document B dans la liste des documents liés de A

Avec la nouvelle version, on voit dans la liste du document A, le document B & C

### 3. Lettrage

La réconciliation ou rapprochement fait correspondre une ou plusieurs opérations comptables

Le lettrage lui, agit à un niveau plus bas en faisant correspondre, une ligne d'opération comptable à une autre mais uniquement entre poste comptable identique.

Typiquement, il s'agit d'un débit qui correspond à un crédit

4 TVA : Se choisit maintenant dans un popup au lieu d'une liste select

### 5 Impression :

- ✓ nouveau menu Catégorie, vous permet de visualiser par catégorie de fiche avec l'historique des opérations ou simplement le résumé.
- ✓ nouveau (contribution) une nouvelle possibilité est d'imprimer le grand livre \* nouveau : support complet de l'Unicode pour les impressions
- ✓ Les impressions de journaux d'achat et de vente sont classés par numéro de pièces justificatives, sans tenir compte du préfixe. Dès lors la centralisation est considérée comme obsolète et sera supprimée.

6 Écriture directe (re) devient Opérations Diverses

7 Ajout du lettrage dans la plupart des impressions

8 Extension : vérification du chemin

9 Dans paramètre->journaux, amélioration de la présentation de la numérotation des pièces justificatives.

10 Fiche : possibilité de déplacer les fiches dans une autre catégorie, attention les attributs n'existant pas dans la catégorie cible seront supprimés

11 Amélioration de l'esthétique

12. A cause de php 5.3, on n'utilise plus PHPSESSID mais plutôt un cookie

13. Les banques utilisent des n° de PJ, chaque opération sera donc la PJ suivi du n° d'opération

exemple PJ = FIN1

opération 1 = FIN1001

opération 2 = FIN1002

opération 3 = FIN1003

il est préférable d'avoir un préfixe différent pour chaque banque, il est plus facile d'utiliser un journal par compte en banque

14. Pour le pense bête, changement cosmétique

15. Opérations Diverses fonctionne comme les autres journaux : soit on spécifie la période soit la période est déduite de la date

16. La calculatrice est dans un bouton

17. Possibilité d'avoir la date de la période ou vide pour les achat, ventes, opérations diverses et banque, à changer dans paramètre->société : suggérer date

#### **4.15. Note de version 5.0 (janvier 2010)**

Ajout d'une fonctionnalité d'Auto Completion : dans les champs où sont entrés le quick code d'une fiche, la recherche se fait sur le quick-code et le nom

Protection contre les doubles encodages dans les opérations comptables,

Ajout d'une recherche avancée :Pour chaque journal, dans "voir opération", il y a dorénavant une recherche avancée.

La période ne doit plus être choisie dans les journaux comptable mais peut-être déduite, cela dépend d'un paramètre dans "Paramètre->Société".

Le module gestion ne permet plus d'encoder des factures mais est axé vers un meilleur suivi pour les clients, fournisseurs et administration.

Chaque action du suivi, peut contenir plusieurs documents générés, la liste des documents générés est plus complète et contient en outre bons de commande (client ou fournisseur) et bordereau de livraison

Calendrier pour récapituler le suivi.

Création d'un tableau de bord plus complet.

Remplacement du module Budget qui n'était pas vraiment utilisable par le module Prévision.

Module Plugin (Extension) afin d'ajouter facilement des extensions au système.

#### **4.16. Note de version 4.3 (février 2009)**

La nouvelle version de NOALYSS vient de sortir, en plus de la correction de certains bugs, cette version contient une réécriture complète de la partie sécurité, un support pour les non assujetti à la TVA, ainsi que la numérotation automatique des pièces justificatives avec préfixe et évidemment un contrôle pour que le numéro de pièce soit unique.

Pour la génération des documents, deux nouveaux tags sont apparus :

- pj reprend le n° de pièce justificative
- user reprend le nom de la personne qui à généré le document

#### **4.17. Note de version 4.2 novembre 2008**

1. Le mode strict : dans paramètre -> société, on peut activer le mode strict; dans ce mode-là, il n'est plus possible de créer une opération antérieure à la dernière entrée d'un journal. Ce qui implique que les opérations doivent être encodées dans l'ordre chronologique. De plus, il n'est plus possible d'effacer une opération.

2. La génération de note de frais: quand vous faites une dépense vous pourrez demander à générer une note de frais

3. Pour les factures et les dépenses, il est dorénavant possible d'indiquer directement si l'opération est payée et comment, avant de l'utiliser la première fois, il est impératif d'aller dans paramètre->divers->Moyen de paiement et de paramétrer correctement en complétant les données: journal où le paiement sera sauvegardée, la fiche de paiement par défaut ou la catégorie de fiche à utiliser)S'il n'y a pas de fiche par défaut, il faudra à chaque facture ou dépense indiquer la fiche de la catégorie indiquée.

Il existe donc aussi une nouvelle catégorie de fiche : compte Administrateur ou salarié. Ainsi que 2 nouveaux tags pour la génération de document :

CUST\_BANQUE\_NO et CUST\_BANQUE\_NAME. Il y a quelques exemples  
NOALYSS/contrib/document\_test