

<u>Facturation en EPLE</u>: application de gestion

FACTOREC Version 4.1 (RCBC)

octobre 2013

Notice d'accompagnement



FACTOREC.xls

1 Historique et présentation générale :

L'application FACTOREC a été conçue pour effectuer le traitement de la facturation en EPLE.

Adaptée à la dimension d'une agence comptable, FACTOREC peut être utilisée soit en réseau commun à tous les EPLE de l'agence comptable (numérotation de facture commune à tous les EPLE de l'agence), soit en réseau propre à chacun de ces EPLE (numérotation de facture commune à tous les opérateurs de chaque EPLE) ou encore en monoposte par chacun des opérateurs de ces EPLE (numérotation individuelle propre).

FACTOREC génère aussi bien les factures permettant l'émission de titres de recettes que les avoirs permettant l'émission de titres d'annulation de recettes.

3 versions de cette application ont été déjà proposées depuis décembre 2010, cette 4^{ème} version vise à en simplifier l'usage par la suppression des signatures.

Si la réglementation en vigueur dispose en effet que soit identifiables l'ordonnateur ayant émis le titre et l'agent comptable (et/ou le régisseur) chargé de son recouvrement, elle admet en revanche que le titre ne soit pas obligatoirement signé dès lors qu'en cas de contestation de la force exécutoire par le débiteur, puisse être produit le bordereau de titres de recettes signé par l'ordonnateur. Cette nouvelle version inclut par ailleurs la possibilité de saisir un taux de TVA.

L'application concervant son appellation, la distinction des versions est visible ici :



2 Configuration requise:



Pour pouvoir utiliser FACTOREC, il est impératif de posséder au minimum la version Excel 2003, d'installer au préalable le programme Morefunc et d'activer à chaque ouverture de l'application, les Macros et ActiveX contenus dans FACTOREC.

Outre leur propre programmation de Macros et ActiveX intégrée, la majorité des applications DM51 fonctionne notamment grâce au concours du programme Morefunc, macro complémentaire conçue par Laurent LONGRE.

Une macro complémentaire (également appelée *Complément* ou *Add-in*) est un programme ajoutant une ou plusieurs fonctionnalités supplémentaires à Excel. Il s'agit d'un classeur dont le fichier est généralement reconnaissable à son extension particulière ".xla" ou ".xlam" ou encore ".xll" et ne comportant aucune feuille visible.

Ce programme est conçu pour être installé en tant que *Complément* au tableur. Cette installation se réalise en 2 temps : copie des fichiers ".xla" ou ".xlam" ou ".xll" sur le disque dur, puis sélection des fichiers pour ajout dans la liste des macros complémentaires directement depuis Excel.

Après installation, l'accès aux nouvelles fonctionnalités dépend du programme lui-même et des choix de son auteur. Il peut s'agir d'un nouvel élément de menu ou d'un nouveau bouton dans le ruban ou barre d'outils Excel par exemple...

Morefunc est une macro complémentaire plus élaborée que d'ordinaire, qui bénéficie d'une installation automatisée par son fichier exécutable "Setup.exe".

Comme son nom l'indique, Morefunc ajoute des fonctions supplémentaires à Excel (67 en plus). Morefunc permet notamment la transformation d'un nombre en texte sous différentes formes.

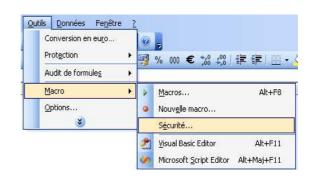
Initialement compatible avec les versions d'Excel95 à Excel2007, Morefunc est toujours fonctionnel avec les versions 32 bits d'Excel2010 et Excel2013 mais semble t-il pas avec les versions 64 bits!

2.1 <u>Préalable à l'installation de Morefunc et à l'activation des Macros et</u> ActiveX contenus dans FACTOREC :

Pour des raisons de sécurité, Excel peut être paramétré pour n'accepter que les compléments émanant d'éditeurs approuvés par certificat et/ou désactiver automatiquement les macros non signées. Si vous souhaitez installer des macros complémentaires et/ou activer les macros et activeX, il vous faut vérifier que le paramétrage de sécurité le permette.

2.1.1 Sous Excel 2003:

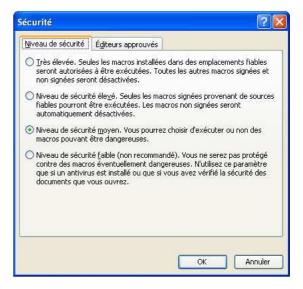
Cliquer sur le menu "<u>O</u>utils", puis sur la catégorie "<u>M</u>acro", et enfin sur la catégorie "Sécurité...".



Dans l'onglet "Editeurs approuvés", vérifiez que les cases "Faire confiance à tous les modèles et compléments installés" et "Faire confiance au projet Visual Basic" soient cochées.



Dans l'onglet "<u>N</u>iveau de sécurité", vérifiez que l'option "Niveau de sécurité <u>m</u>oyen. Vous pourrez choisir d'exécuter ou non des macros pouvant être dangereuses." soit cochée.



2.1.2 Sous Excel 2007:

Cliquer sur le bouton office situé en bas à droite de la fenêtre.

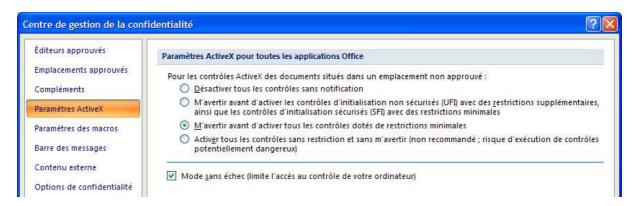
Dans le volet de gauche, sélectionner la catégorie Centre de gestion de la confidentialité puis à droite, cliquer sur le bouton Paramètres du Centre de gestion de la confidentialité..., et sélectionner ensuite la catégorie Compléments

Dans la partie droite de cette fenêtre, assurez-vous qu'aucune option ne soit cochée.



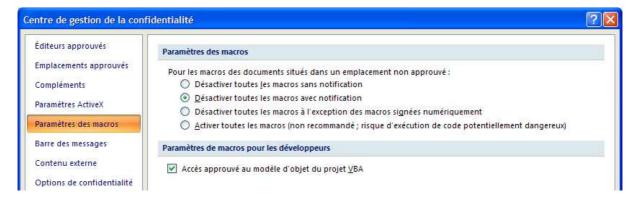
Puis sélectionner la catégorie Paramètres ActiveX .

Dans la partie droite de la fenêtre, assurez-vous que la case d'option "<u>M</u>'avertir avant d'activer tous les contrôles dotés de restrictions minimales" et la case "Mode <u>s</u>ans échec (limite l'accès au contrôle de votre ordinateur) " soient cochées.



Sélectionner enfin la catégorie Paramètres des macros

Dans la partie droite de la fenêtre, assurez-vous que la case d'option "<u>D</u>ésactiver toutes les macros avec notification" et la case "Accès approuvé au modèle d'objet du projet <u>V</u>BA" soient cochées.



2.1.3 Sous Excel 2010 :

Sélectionner l'onglet de ruban "Fichier", puis la catégorie "Options".

Dans le volet de gauche, sélectionner la catégorie Centre de gestion de la confidentialité puis à droite, cliquer sur le bouton Paramètres du Centre de gestion de la confidentialité...,

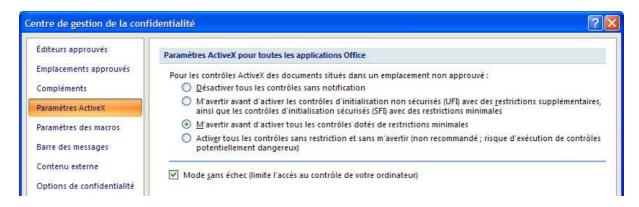
et enfin sélectionner la catégorie Compléments

Dans la partie droite de cette fenêtre, assurez-vous qu'aucune option ne soit cochée.



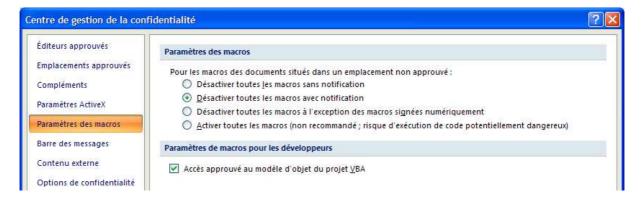
Puis sélectionner la catégorie Paramètres ActiveX

Dans la partie droite de la fenêtre, assurez-vous que la case d'option "<u>M</u>'avertir avant d'activer tous les contrôles dotés de restrictions minimales" et la case "Mode <u>s</u>ans échec (limite l'accès au contrôle de votre ordinateur) " soient cochées.



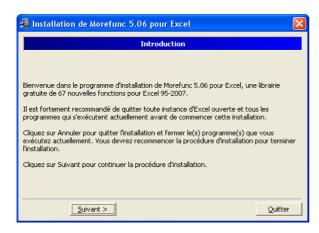
Sélectionner enfin la catégorie Paramètres des macros

Dans la partie droite de la fenêtre, assurez-vous que la case d'option "<u>D</u>ésactiver toutes les macros avec notification" et la case "Accès approuvé au modèle d'objet du projet <u>V</u>BA" soient cochées.

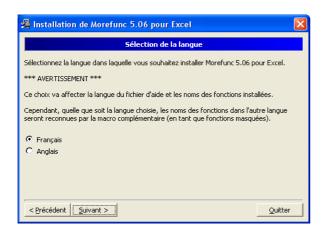


2.2 Installation de Morefunc:

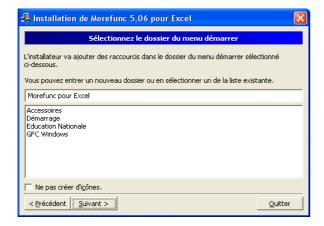
Pour installer Morefunc, il suffit d'enregistrer le fichier Morefunc.zip dans le répertoire de votre choix sur votre disque dur, puis d'ouvrir ce fichier enregistré, ensuite de cliquer sur Setup.exe et il ne reste dès lors qu'à suivre les instructions indiquées :



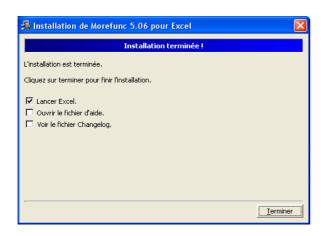
Cliquer sur "Suivant >".

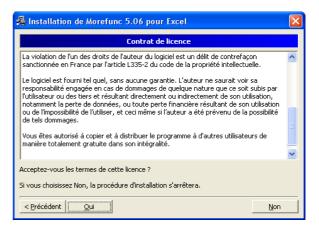


Français coché, cliquer sur "Suivant >".

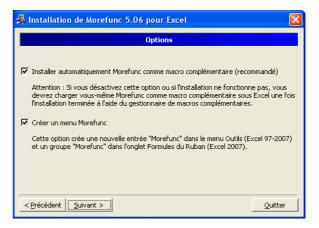


Cliquer sur "Suivant >".

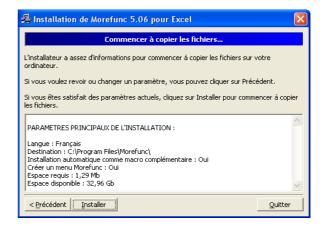




Cliquer sur "Oui".



Cases cochées, cliquer sur "Suivant >".



Cliquer sur "Installer"

Cliquer sur "<u>T</u>erminer". Laissez coché lancer Excel ouvre une feuille qui vous présente l'accès aux nouvelles fonctionnalités selon la version de votre logiciel.

2.2.1 Précisions complémentaires :

En principe, l'installation de Morefunc active automatiquement l'accès à ses fonctions complémentaires sur les versions d'Excel95 à Excel2007. Toutefois, si malgré cette installation, ces fonctions ne sont pas opérationnelles (mention **#NOM!** ou **#VALEUR!** affichée en lieu et place de l'arrêté en toutes lettres des applications DM51), il convient de vérifier que la macro complémentaire Morefunc est bien activée dans Excel.

2.2.1.1 <u>1ère étape sur Excel 2003</u> :

Cliquer sur le menu "<u>O</u>utils", puis sur la catégorie "Macro complémentaires..."



2.2.1.2 1ère étape sur Excel 2007 :

Cliquer sur le bouton office puis sur le bouton office situé en bas à droite de la fenêtre.

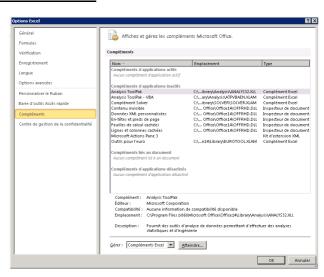
Dans le volet de gauche, sélectionner la catégorie Compléments, puis après avoir vérifié que dans la zone Gérer, le menu déroulant était bien sur Gérer: Compléments Excel , cliquer sur le bouton Atteindre....................

2.2.1.3 <u>1ère étape sur Excel 2010</u> :

Sélectionner l'onglet de ruban "Fichier", puis la catégorie "Options".

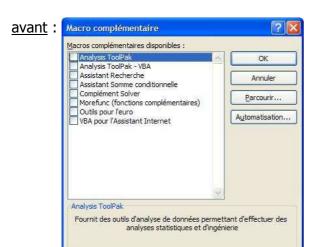
Dans le volet de gauche, sélectionner la catégorie Compléments

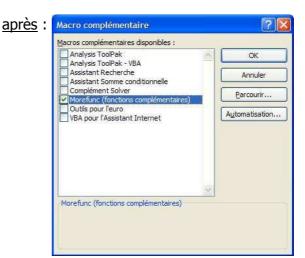
Après avoir vérifié que dans la zone Gérer, le menu déroulant est bien sélectionné sur Gérer: Compléments Excel , choisir un complément d'application actif ou inactif (n'importe lequel) et cliquer sur le bouton



2.2.1.4 2ème étape sur Excel 2003, 2007 et 2010 :

A cette étape, dans toutes les versions Excel, vous obtenez la liste des macros complémentaires disponibles, dont Morefunc sous Excel 2003 et Excel 2007. Il suffit dès lors d'activer la macro complémentaire Morefunc en cochant la case correspondante comme suit :





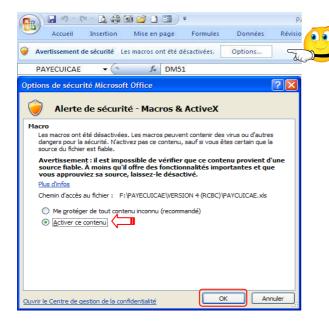
Si Morefunc n'apparaît dans cette liste (ce qui doit normalement être le cas pour Excel 2010), il suffit de cliquer sur le bouton "Parcourir...", puis de rechercher les fichiers correspondant à cette macro complémentaire, en principe dans C:\Program Files\Morefunc.

3 fichiers de macros complémentaires doivent être visibles : "Morefunc.xll", "Morefunc11.xla" et "Morefunc12.xlam".

Sélectionner tout dabord le fichier "Morefunc.xll" et cliquer sur OK. Renouveller l'opération pour les fichiers "Morefunc11.xla" et "Morefunc12.xlam". Cliquer enfin sur OK pour valider et fermer la fenêtre des macros complémentaires disponibles, non sans vous être préalablement assuré que la case correspondante à Morefunc est bien cochée...

2.3 Activation des Macros et ActiveX:

A l'ouverture du fichier, <u>Excel 2003</u> vous demande si vous voulez activer les macros, en l'occurrence vous cliquez sur "<u>A</u>ctiver les macros".





<u>Sous Excel 2007</u>, le contenu actif est désactivé par défaut et vous en êtes alerté plutôt discrètement!

L'avertissement de sécurité apparaît dans la barre des messages, entre le ruban de menu et la barre de formule.

Il vous suffit dès lors de cliquer sur le bouton "Options...", ce qui a pour effet d'ouvrir une fenêtre du même nom.

Cochez "Activer ce contenu", puis cliquez

<u>Sous Excel 2010</u>, l'avertissement de sécurité apparait tout aussi discrètement dans la barre des messages. Il convient dès lors de cliquer directement sur le bouton "<u>A</u>ctiver le contenu".

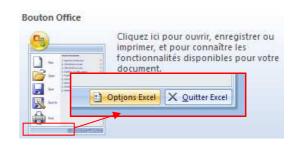


Les macros doivent être activées à chaque ouverture du fichier!

Rappelons que l'enregistrement des fichiers au format Classeur Excel 2007 et 2010 (*.xlsx) ne prend pas en charge les macros. Il pourrait donc s'avérer judicieux, voire salutaire, de paramétrer l'enregistrement par défaut des fichiers au format Classeur Excel97-2003 (*.xls).

Pour se faire <u>sur Excel 2007</u>, il convient de cliquer sur le bouton office qui, bien que discret, offre de multiples options de paramétrage d'Excel.

Pour aboutir au même résultat <u>sur Excel 2010</u>, l'opération est sensiblement identique puisqu'il suffit de sélectionner l'onglet de ruban "Fichier", puis la catégorie "Options".





Sur Excel 2007 comme sur Excel 2010, il vous suffit dès lors de sélectionner la catégorie enregistrement, puis de dérouler le menu de choix de format par défaut et de sélectionner celui à retenir...

3. Principes de fonctionnement et recommandations particulières :

Après avoir supprimé ce logo, vous pouvez personnaliser le document en insérant votre logo.

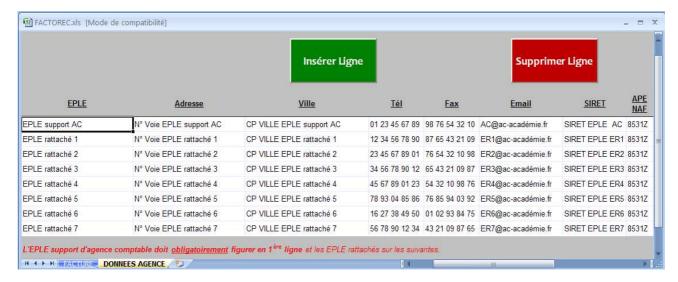


Le modèle ayant été conçu et réalisé pour tous les EPLE de l'agence comptable, il convient de sélectionner l'établissement émetteur de la facture.

3 champs de saisie permettent de renseigner les coordonnées du débiteur :

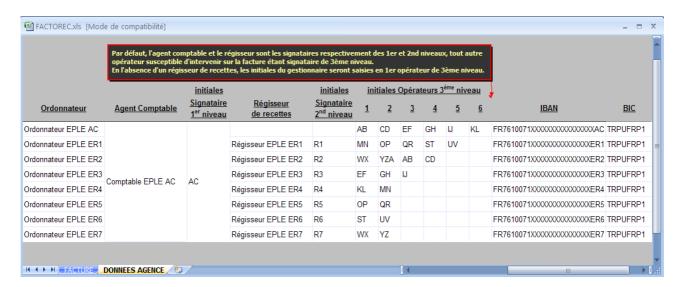
- NOM Prénom
- · N° et voie
- · CP et ville

saisissables et/ou modifiables depuis la feuille « DONNEES AGENCE ».



Il est possible d'augmenter la capacité verticale du tableau de saisie via le bouton « Insérer Ligne », ou de la réduire via le bouton « Supprimer Ligne » à l'exception de la 1^{ère} ligne.

La saisie des initiales des différents signataires sert à la numérotation des factures.



Les références de la facture suivent le format suivant : n° facture / exercice / initiales signataire niveau 1 / initiales signataire niveau 2 / initiales opérateur niveau 3.

Le signataire de 1^{er} niveau est toujours l'agent comptable par défaut, le signataire de 2nd niveau est le régisseur et l'opérateur de 3^{ème} niveau est l'agent d'intendance qui établit la facture.

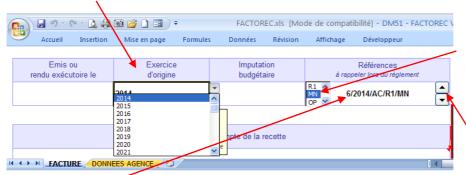
En l'absence de régisseur pour un établissement rattaché, les références de la facture prennent alors la forme suivante : n° facture / exercice / initiales signataire niveau 1 / initiales opérateur 1 niveau 3 / initiales opérateur 2 niveau 3.

Le gestionnaire non régisseur est alors le 1^{er} opérateur de 3^{em} niveau, l'agent d'intendance qui établit la facture étant le 2^{nd} opérateur de 3^{em} niveau.

Si la facture est établie par l'agent comptable (accessible seulement en cas d'absence de régisseur sur les EPLE rattachés), seules ses initiales apparaissent.

Si la facture est établie par le gestionnaire, régisseur ou non, ses initiales apparaissent seules à la suite de celles de l'agent comptable.

Le choix de l'exercice est conservé jusqu'à toute nouvelle sélection.



L'agent qui établit la facture sélectionne ses initiales.

La numérotation de la facture s'incrémente automatiquement à chaque ouverture du fichier, ce dernier étant automatiquement enregistré à chaque renumérotation. <u>Cette option reste active</u> <u>tant que le fichier se nomme "FACTOREC.xls",</u> "Factorec.xls" ou "factorec.xls". En cas d'ouverture intempestive donnant lieu à un saut dans la numérotation, ou pour une remise à zéro suite à un bascu-lement d'exercice, vous pouvez agir en cliquant sur les boutons flèche ascendante ou flèche descendante.



En fin de saisie et après impression, il conviendra d'effectuer un "enregistrement sous" du fichier en le renommant pour en archiver un exemplaire, le fichier initial conservant quant à lui son état vierge d'origine et son numéro attribué et enregistré automatiquement lors de sa dernière ouverture. L'incrémentation et l'enregistrement automatique de la numérotation du fichier archive généré par l'enregistrement sous et ainsi renommé autrement que "FACTOREC" selon les 3 casses décrites supra, seront dès lors désactivés.

La présentation proposée permet de satisfaire à toutes les obligations juridiques de forme d'un titre de recette valant facture et ayant force exécutoire, à savoir la mention des éléments suivants : raison sociale du créancier émetteur (inclus SIRET, NAF/APE et TVA intracommunautaire), identité de l'ordonnateur ayant émis le titre, identité de l'agent comptable et/ou du régisseur chargé du recouvrement, désignation et adresse du débiteur, date d'émission du titre, exercice budgétaire, imputation de la recette, objet et décompte de la recette (référence aux textes ou au fait générateur sur lesquels est fondée l'existence de la créance), indication de la nature de la créance, montant de la somme à recouvrer arrêté en toutes lettres, date limite de paiement, moyens de règlement, délais et voies de recours.

Par ailleurs, les principales références saisies sont automatiquement reprises dans un papillon qui, rappelé ou joint au règlement, permet l'identification et le rattachement à la recette concernée.

Bon courage...