Test Compta Démat

(version 1.00.04)

Table des matières

Installation Windows xp/7 32/64 bits	2
Techniquement	
Utilisation	3
Arborescence créée dans le dossier choisi à l'installation:	
Techniquement	5
Désinstallation	
Mise à jour	
Installation Linux 64 bits	
Utilisation code source	

Installation Windows xp/7 32/64 bits

1) Télécharger puis exécuter le fichier testeur_{VERSION}_win_{32/64}.exe, choisir le dossier d'installation (par défaut Program files/TesteurFEC)

2 versions sont disponibles:

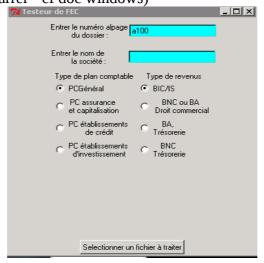
- testeur_{VERSION}_win_x86.exe : convient pour tous les environnements windows xp, vista, w7, w8.
- testeur_{VERSION}_win_x86_64.exe : convient pour tous les environnements windows en 64 bits.

Techniquement

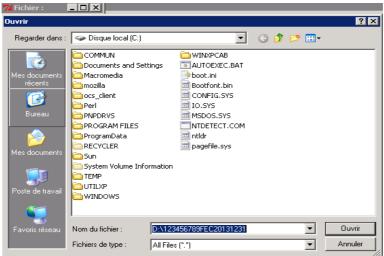
La version téléchargée est un fichier zip qui s'extrait directement. Aucun traitement complémentaire n'est ajouté lors de l'extraction.

Utilisation

Se rendre dans le dossier choisi lors de l'installation (par défaut Program files/TesteurFEC), puis exécuter le fichier testeur.bat (possibilité de créer manuellement un raccourcis pour le déposer sur le bureau, ou dans le menu démarrer - cf doc windows)

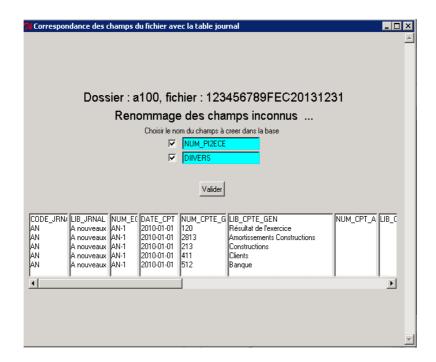


Dans le champs numéro alpage saisir un code alphanumérique quelconque (non utilisé pour le testeur).

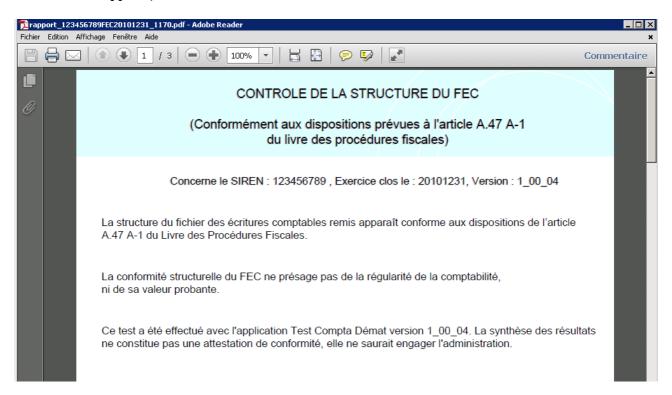


Sélectionner le fichier sur son emplacement d'origine (disque local, dvd, usb, réseau...)

Dans le cas ou des champs complémentaires sont fournis en entrée, il est possible de les renommer et de les désélectionner (inutile sur le testeur).



Si le traitement se passe bien un rapport pdf est obtenu puis ouvert avec le lecteur par défaut du poste de travail (ce fichier est également enregistré sur le disque dur dans le dossier d'installation, sous-dossier rapports).



Sinon ouverture d'un log texte qui renseigne du problème survenu, ce fichier est également enregistré sur le disque dur dans le dossier d'installation, sous-dossier testeur/log.

Arborescence créée dans le dossier choisi à l'installation:

/rapports : contient les différents rapports horodatés des fichiers contrôlés

/testeur : les exécutables, et fichiers de paramétrages du produit

/log : les traces des passages en erreurs : err_....log : ces fichiers s'ouvrent directement en

fin d'exécution dans le cas ou les données du fichier fec sont incorrectes

/temp : dossier de travail contient provisoirement une copie du fichier FEC à tester, le

fichier d'origine n'est jamais ouvert en écriture.

Techniquement

Le programme lancé par testeur.bat tourne dans le dossier temp du poste de travail, puis est nettoyé à la fin du traitement (dossier utilisateur/local setting/temp/...pdk)

les fichiers de travail, les logs, les rapports restent dans le dossier testeur.

Aucun fichier de paramétrage n'est stocké en dehors du dossier d'installation, aucune modification n'est faite dans la base de registre.

Désinstallation

Il suffit de supprimer le dossier choisi lors de l'installation via l'explorateur de fichier.

Mise à jour

Manuellement sur information de l'existence d'une mise à jour (abonnement, mail, impots.gouv.fr)

Procéder à la désinstallation, puis à une nouvelle installation.

Installation Linux 64 bits

La version linux est équivalente à celle sous windows (sauf l'absence d'utilisation du parseur xerces en standard)

- 1) Télécharger le fichier 7z puis l'extraire dans le dossier de son choix.
- 2) Configuration de l'environnement :

S'assurer que le PATH contient « . »

pour assurer l'enchaînement des exécutables.

À défaut l'ajouter dans le shell d'ouverture de session de l'utilisateur :

export PATH=.:\$PATH

3) Configuration de l'OS:

Installer evince pour la lecture des pdf

Et gedit pour les fichiers de logs.

NB : Le parseur xerces peut très facilement être installé séparément pour s'assurer de la correspondance des fichiers xml avec les xsd utilisés.

http://mir2.ovh.net/ftp.apache.org/dist//xerces/c/3/binaries/xerces-c-3.1.1-x86 64-linux-gcc-3.4.tar.gz

Utilisation code source

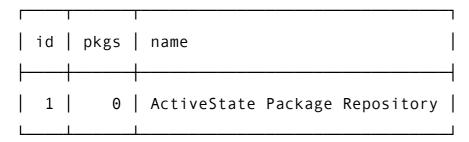
Le code source est confié à titre informatif afin de s'assurer de ce que fait le programme.

installer une version récente de perl [activestateperl 5.16 conseillée (cf procédure et forum activestate)]

dans un terminal

- 1) configurer éventuellement un proxy d'entreprise : (cf services informatiques locaux) set http_proxy=
- 2) dépôt de packages complémentaires (cf. activestate)

ppm repo



(1 enabled repository)

3) activer le repo 1 si pkgs vaut 0

ppm repo on 1

Downloading ActiveState Package Repository packlist...done

Updating ActiveState Package Repository database...done

4) installation des packages manquants

Selon la version de perl différents packages seront nécessaires d'autres seront inclus par défaut.

nb: lorsqu'on lance init.pl dans une console un message du style:

Can't locate Tk.pm in @INC (@INC contains: C:/Perl516/site/lib C:/Perl516/lib .) at init.pl line 3.

BEGIN failed--compilation aborted at init.pl line 3.

dans ce cas installer le package :

ppm install Tk

Net::LDAP
PDF::Api2
PDF::table
5) récupérer les sources via github (cf doc github) vers le dossier de votre choix
ouvrir une console
se rendre dans le dossier d'installation puis dans testeur
6) lancer la commande init.pl
en fonction des messages d'erreur voir comment ajouter les modules manquants \dots

Modules utilisés et généralement non installés en standard : (à ajouter)