

SelectLine Caisse PC

Version 14



Informations et configuration

Terminal de cartes

© Copyright 2014 by SelectLine Software AG, CH-9016 St. Gallen

30.10.2014/Gea

Table des matières

1	Module propre.....	3
1.1	Mots de passe	3
1.1.1	Module	3
1.1.2	Version et dépendance à l'utilisateur	3
2	Informations générales et pilote Pepper.....	4
2.1	Informations générales et introduction.....	4
2.2	ToDo et préparation	4
2.3	Répertoire et pilote Pepper	4
2.4	Treibauf	4
3	Terminaux EFT/POS et technologies soutenues.....	5
3.1	MPD et commande TCP/IP	5
3.2	Recommandation d'appareils et de branchement/commande.....	5
4	Configuration et mise en place.....	6
4.1	Paramètres du programme et nouvelle page « Pilote Pepper »	6
4.1.1	Section « Paramètres de Log ».....	6
4.1.2	Section « Activation » - IMPORTANT !	6
4.1.3	Fichiers d'informations de licence pepper_config.XML	6
4.1.4	Message d'erreur « Error in communication »	6
4.2	Fichiers de base / Caisse PC / Lecteur de cartes	7
4.2.1	Nouveau menu « Lecteur de cartes ».....	7
4.2.2	Configuration de l'appareil.....	7
4.2.3	Paramètres.....	8
4.2.4	Renommer le lecteur	8
4.3	Fichiers de base / Caisse PC / Types de paiement.....	8
4.3.1	Menu « Type de paiement » avec nouvelle fonction « Utiliser lecteur de cartes » et « Type de carte ».....	8
4.4	Fichiers de base / Caisse PC/ Caisse	8
4.4.1	Menu « Caisse PC », nouvelle option de mot de passe « Fonction du terminal de cartes » 8	
4.4.2	Menu « Caisse PC », nouvelles options « Terminal de cartes »	8
5	Utilisation et mise en place dans la caisse	9
5.1	Démarrage de la caisse.....	9
5.2	Encaissement avec une carte	9
5.3	Escompte d'une transaction par carte	9

5.4	Note de crédit d'une transaction par carte	9
5.5	Fonctions du terminal	10
5.5.1	Répéter l'impression	10
5.5.2	Clôture de la journée	10
5.5.3	Connexion / déconnexion	10
5.6	Confirmation supplémentaire pour les terminaux de type 68, VIBBEK.....	10
6	Modèles d'impression	10
7	Monnaie et DCC.....	10
8	Configuration raccordement Seriell/RS-232, TCP/IP et MPD	11
8.1	Seriell/ RS-232	11
8.1.1	SIX.....	11
8.1.2	8.1.2 Aduno	11
8.1.3	Innocard	11
8.2	TCP/IP	12
8.2.1	SIX via MPD	12
8.2.2	Aduno	12
8.2.3	Innocard	12
9	Installation et répertoire pilote MPD et fichiers	13
9.1	Informations générales	13
9.2	Décompression et contenu « MPD_Files pour PEPPER ».....	13
9.3	Installation du service Windows et répertoire du programme	13
9.3.1	evtdvs.exe	13
9.3.2	Dzip32.dll.....	13
9.3.3	Evt dvs.cfg ou evtdvs.cfg.xml.....	14
9.4	Contenu du répertoire « V... » et eftapi.dll.....	14
9.4.1	eftapi.dll	14

1 Module propre

A partir de la version 14, la possibilité d'acquérir la connexion de terminaux EFT/POS en tant que module indépendant est offerte. Cela n'a aucune influence sur les données existantes.

Licence du programme

Vous avez la possibilité de prolonger la licence.

Détenteur licence

Nom ioware AG
Npa/Lieu 3186 Düdingen
Les coordonnées doivent correspondre à la licence. Si elles sont modifiées, la licence ne sera plus valable.

No de licence

Programme **Licencié jusqu'au 31.01.2015**

Module	Niveau	Statut
Com		Non licencié !
PlantafelEdit	GOLD	Licencié jusqu'au 31.01.20
PlantafelVi...		Non licencié !
Edi		Licencié jusqu'au 31.01.20
RMA		Licencié jusqu'au 31.01.20
Kartentem...		Non licencié !

Sélectionner le module à licencier et cliquer sur [Licence].

Il est uniquement à prendre en compte que, lors de la livraison des nouveaux N° de licence (pour la version 14.0.0 Entreprise, caisse PC à partir de la version Standard et tout autre module) une licence propre au terminal de cartes doit être entrée. Ceci peut se voir dans la fenêtre des licences. Il est conseillé de licencier ce module directement afin que la connexion au terminal EFT se fasse le plus rapidement possible.

La libération de ce module permet, dans le menu « caisse », de définir un terminal avec « Lecteur de cartes » et de l'attribuer avec « Caisse ». Un type de carte peut être attribué dans les type de paiement, il est ainsi possible de régler des documents de caisse par carte.

1.1 Mots de passe

1.1.1 Module

Comme pour tous les autres modules, les droits d'accès sont gérés dans les mots de passe. Nous conseillons toutefois de ne pas restreindre l'accès au terminal à une personne spécifique mais plutôt à un utilisateur caisse global avec lequel on se logue dans la caisse.

1.1.2 Version et dépendance à l'utilisateur

Comme énoncé dans le chapitre 1, le terminal cartes sera livré en version Standard et n'a aucun lien de dépendance avec Entreprise ou le module caisse. Le nombre d'utilisateurs de ce module est également indépendant du nombre d'utilisateurs d'Entreprise ou de Caisse PC – comme pour tous les autres modules un nombre plus petit d'utilisateurs peut être licencié, mais un nombre supérieur d'utilisateurs n'est pas autorisé. Dans la mesure où les terminaux doivent être présents « physiquement » il n'y a pas d'utilisation multipostes ; l'utilisation se limite à un accès.

2 Informations générales et pilote Pepper

2.1 Informations générales et introduction

EFT/POS signifie « Electronics Funds Transfer at Point Of Sale ». Cela permet d'effectuer des paiements de différentes manières sans liquide. SelectLine supporte les solutions intégrées à la caisse. Ceci signifie que le montant total calculé par la caisse sera transmis au dialogue de caisse de l'appareil qui lui-même reconnaît la carte et retourne les informations de cette dernière à SelectLine, reconnaît et attribue le type de paiement et enfin termine le dialogue de caisse. Il est évidemment également possible d'effectuer des paiements partiels ou de séparer le paiement en plusieurs cartes.

2.2 ToDo et préparation

En tant qu'utilisateur, les pas suivants sont à effectuer au préalable :

- Acquérir un terminal EFT/POS auprès de l'un des fournisseurs présentés au ch. 3
- Conclusion de contrats pour les cartes à soutenir chez l'acquéreur correspondant

2.3 Répertoire et pilote Pepper

Nom	Modifié le	Type	Taille
Backup	30.10.2014 15:04	Dossier de fichiers	
Daten	30.10.2014 15:04	Dossier de fichiers	
Dokumente	28.10.2014 14:38	Dossier de fichiers	
Lohn	28.10.2014 14:37	Dossier de fichiers	
Makro	30.10.2014 15:04	Dossier de fichiers	
Pepper	28.10.2014 14:38	Dossier de fichiers	
Skripte	09.09.2014 11:27	Dossier de fichiers	
System	30.10.2014 15:04	Dossier de fichiers	
Uninstall	28.10.2014 14:38	Dossier de fichiers	
Artikelman.INI	28.10.2014 14:36	Paramètres de co...	1 Ko
ArtikelmanagerCHSQL.chm	16.10.2014 16:23	Fichier HTML co...	588 Ko
ArtikelmanagerCHSQL.exe	16.10.2014 16:33	Application	28350 Ko
Artikelmaneng.lan	16.10.2014 16:26	Fichier LAN	583 Ko
Artikelmanfr.lan	16.10.2014 16:26	Fichier LAN	648 Ko
Artikelmanit.lan	16.10.2014 16:27	Fichier LAN	581 Ko
AuftragCHSQL.chm	16.10.2014 16:23	Fichier HTML co...	2761 Ko
AuftragCHSQL.exe	16.10.2014 16:33	Application	53888 Ko

Les commandes du terminal passent par un pilote nommé « Pepper » installé automatiquement dans le répertoire « Entreprise » lors de l'installation du programme. Le programme accèdera aux fichiers présents dans ce répertoire uniquement lorsque le module Terminal de cartes est licencié.

Il n'y a rien à faire dans le répertoire Pepper. Le fichier DLL est le plus important, il s'occupe de la connexion entre le terminal et SelectLine. Les fichiers logs journaliers répertorient toutes les transactions de la journée exécutées par le terminal et peuvent servir, le cas échéant, au support. Des fichiers log peuvent également être enregistrés ailleurs, ceci est décrit dans le chapitre 4.1.1.

2.4 Treibauf

Le pilote Pepper est développé par la société Treibauf à Zürich, cette dernière s'est spécialisée dans les paiements sans liquide depuis 1996 et est active dans le monde entier. Dans la mesure où ce pilote suit une logique universelle et n'est dépendant d'aucun fournisseur de terminal, il peut gérer plusieurs types de terminaux.

3 Terminaux EFT/POS et technologies soutenues

Comme l'environnement des producteurs et fournisseurs de terminaux pour cartes et de cartes est en constante évolution, nous allons tenir le tableau (ci-dessous) des technologies et appareils soutenus constamment à jour.

SelectLine	Pepper	Producteur	Modèle	Type	TCP/IP	Type
14.0.0	13.1.0	SIX	Davinci PINPAD	17	☐☐	7
14.0.0	13.1.0	SIX	Smash PINPAD	17	☐☐	7
14.0.0	13.1.0	SIX	Xenta PINPAD	17	☐☐	7
14.0.0	13.1.0	SIX	Davinci2 PINPAD	17	☐☐	7
14.0.0	13.1.0	SIX	Yomani PINPAD	17	☐	7
14.3.0	13.1.0	Aduno	Ingenico iPP350	20	☐☐	20
14.3.0	13.1.0	Aduno	Ingenico iPP480	20	☐☐	20
14.3.0	13.1.0	Innocard	Ingenico iCT250	38	☐☐	38
14.3.0	13.1.0	Innocard	Ingenico iPP350	38	☐☐	38
14.3.0	13.1.0	Innocard	Ingenico iPP480	38	☐☐	38
16.3.0	16.1.0	Aduno	Yomani VIBBEK		☐☐	68
16.3.0	16.1.0	Aduno	Ingenico iPP480 VIBBEK		☐☐	68

Veuillez noter qu'au moment de la sortie de la version 14.0.0, les appareils listés ci-dessus sont soutenus car SIX ne demande aucune certification particulière pour l'utilisation de pilote Pepper. Tous les autres producteurs demandent une certification explicite. Donc, si un appareil n'étant pas listé ci-dessus devait être utilisé, il faudrait prendre contact avec le fournisseur.

3.1 MPD et commande TCP/IP

MPD (Multi Protocol Driver) est un produit de la société SIX permettant la commande de terminaux via le TCP/IP. Nous fournissons ce pilote (MPD_Files pour PEPPER) ; il doit être installé et enregistré en tant que service Windows avec le type 7. Des informations complémentaires sont disponibles au chapitre 8.2.

3.2 Recommandation d'appareils et de branchement/commande

Nous vous conseillons un des appareils de type 17 listés ci-dessus ainsi qu'un pilotage en série car les appareils SIX ne requièrent aucune certification particulière et peuvent être mis en service très facilement. Un pilotage via le réseau ou un autre type d'appareil pourra éventuellement, et comme précédemment énoncé dans le chapitre 3.1, demander l'installation d'autres pilotes ou fichiers. Il faudra donc prévoir une procédure d'installation et de certification plus importante.

4 Configuration et mise en place

4.1 Paramètres du programme et nouvelle page « Pilote Pepper »

Les paramètres du programme ont été étoffés d'une nouvelle page « Pilote Pepper ». Les paramètres de logs et de l'archivage peuvent être paramétrés ici.

4.1.1 Section « Paramètres de Log »

Dans cette section, les paramètres du niveau (recommandé : « Information ») et la taille maximale des fichiers peuvent être déterminés. De plus, le chemin de fichier et le chemin des archives des fichiers logs peuvent également être déterminés. Les paramètres saisis ici sont enregistrés dans le fichier « pepper_config.xml ».

4.1.2 Section « Activation » - IMPORTANT !

Depuis la version 15 du pilote Pepper et l'implémentation de ce dernier dans la version 16.2, une activation obligatoire auprès de la firme Treibauf est nécessaire. Cela signifie que l'activation de ce module à l'aide du numéro de licence de SelectLine ne suffit plus. L'ID client et la licence pour Treibauf vous seront fournis en même temps que le numéro de licence du module de SelectLine Software AG. Ces derniers doivent être entrés dans la section « activation » puis confirmé avec le bouton « activer ». Si les numéros correspondent, les champs seront grisés et le bouton renommé en « activé ».

4.1.3 Fichiers d'informations de licence pepper_config.XML

Après la réussite du processus d'activation, un nouveau fichier « pepper_licence » avec les informations nécessaires sera créé et le fichier « pepper_config.xml » sera adapté.

4.1.4 Message d'erreur « Error in communication »

Si l'ID client ou le numéro de licence Treibauf devaient être erronés, le message d'erreur ci-dessus apparaîtrait.

4.2 Fichiers de base / Caisse PC / Lecteur de carte

4.2.1 Nouveau menu « Lecteur de cartes »

Une nouvelle page dans « caisse PC », nommée « lecteur de carte », est apparue. Ici un ou plusieurs terminaux de cartes pourront être créés et définis. Cette page est composée des deux onglets suivants :

- Configuration de l'appareil
- Paramètres

4.2.2 Configuration de l'appareil

Les paramètres suivants peuvent être mis en place dans cet onglet :

- Vitesse
Les vitesses « 9600 » et « 115000 » sont proposées ; nous conseillons « 9600 ».
- Type de terminal
Le terminal correspondant doit être sélectionné ici. Le type « CH : SIX VEZ+ / VEZ 5.1 with ep2 Extension » doit être enregistré pour l'utilisation des terminaux SIX.
- Adresse IP /Port
Cette information n'est nécessaire que pour le pilotage par réseau. Entrez ici l'adresse IP et le port du terminal. En règle générale, ces informations sont fournies dans la fiche d'accompagnement ou peuvent être directement trouvées dans les paramètres de l'appareil.
- N° d'enregistrement
Peut généralement rester sur « 1 ».
- Impression bon caractères par lignes
Paramètre définissant le nombre de caractère par ligne imprimé sur le ticket EFT. (Nous recommandons 30-40 caractères).

4.2.3 Paramètres

Les paramètres suivants peuvent être mis en place dans cet onglet :

- Procéder à la clôture de la journée lors de la clôture de la caisse
Si cette case est cochée, le programme procédera automatiquement à la clôture de l'appareil lors de la clôture de la caisse.
- Toujours imprimer deux bons
- Langue
La langue dans laquelle les messages provenant du pilote Pepper seront générés.
- Paramètres complémentaires
Certains producteurs (p. ex : Aduno) requièrent certains paramètres avec certaines valeurs (p. ex : Mot de passe du producteur). Ces derniers peuvent être saisis ici.

4.2.4 Renommer le lecteur

En passant par les paramètres et les fonctions supplémentaires (F12), il est possible de renommer l'appareil.

4.3 Fichiers de base / Caisse PC / Types de paiement

4.3.1 Menu « Type de paiement » avec nouvelle fonction « Utiliser lecteur de cartes » et « Type de carte »

Une nouvelle fonction « Utiliser lecteur de cartes » a été implémentée au menu « Lecteur de cartes » sous forme de case à cocher. L'activation de cette dernière débloque le menu supplémentaire « Type de carte ». Dans ce dernier, un type de carte parmi les 219 possibles peut être sélectionné et attribué. Veuillez prendre note qu'il s'agit là de types standards qui ne peuvent être modifiés ou recréés. Ils seront actualisés par nos soins.

4.4 Fichiers de base / Caisse PC/ Caisse

4.4.1 Menu « Caisse PC », nouvelle option de mot de passe « Fonction du terminal de cartes »

Dans la caisse, le nouveau menu « terminal de cartes » permet de bloquer une ou plusieurs des fonctions décrites dans le chapitre 5.5 grâce à un mot de passe.

4.4.2 Menu « Caisse PC », nouvelles options « Terminal de cartes »

Dans la configuration de la caisse, dans l'onglet « Hardware », de nouvelles options ont été implémentées, ces dernières gèrent le type d'appareil, l'interface utilisée ainsi que la connexion au pilote Pepper. Toutes ces informations peuvent être testées.

5 Utilisation et mise en place dans la caisse

5.1 Démarrage de la caisse

Après que le terminal ait été configuré et mis en place, un message « Terminal actif » apparaît lors du démarrage de la caisse et un ticket est imprimé.

Comme décrit plus tard dans le chapitre 5.5, il est possible de déconnecter puis de relancer le terminal manuellement.

Dans la barre de statut, le message « EFT OK » apparaît pour indiquer que le terminal fonctionne correctement.

5.2 Encaissement avec une carte

Après que la fenêtre d'encaissement ait été ouverte comme d'habitude, un nouveau bouton IMAGE est à disposition. Les types de paiements standards restent toutefois disponibles. Pour un paiement par carte, procédez comme suit :

- 1 : Ouvrez la fenêtre « paiements »
- 2 : Confirmation avec « paiement par terminal » et OK
- 3 : Ensuite mettre la carte dans l'appareil ou la passer dans le lecteur magnétique. Suivant la configuration de la carte seul le code PIN devra être entré puis la carte retirée de l'appareil.
- 4 : Attribution automatique du type de paiement en raison de l'identification du type de carte et fin du processus d'encaissement.

A la fin, un ticket Pepper comportant les informations de la transaction ainsi qu'un ticket de caisse standard seront imprimés pour vous et votre client.

Il est naturellement possible de déterminer manuellement, dès le début, le type de paiement. La fonction « 0-Paiement par terminal » empêche une mauvaise saisie qui provoquerait une interruption de la transaction.

5.3 Escompte d'une transaction par carte

La fonction « Extourne document » permet d'extourner la DERNIERE transaction par carte AVANT la clôture journalière. Cela signifie que le montant sera automatiquement transféré sur la dernière carte utilisée. Cela n'est possible que pour la dernière transaction effectuée. Une transaction effectuée plus tôt devra être extournée manuellement.

5.4 Note de crédit d'une transaction par carte

Si le solde caisse devait être négatif et le type de paiement soit « 0 » soit une carte précise, le client sera obligé de mettre une carte dans le terminal ; le montant sera alors crédité sur la carte en question.

5.5 Fonctions du terminal

Les fonctions suivantes peuvent être trouvées dans le menu des fonctions  :

- Répéter l'impression
- Clôture de la journée
- Connexion
- Déconnexion

L'accès à ce menu peut également être bloqué par un mot de passe.

5.5.1 Répéter l'impression

Cette fonction lance une nouvelle impression du ticket Pepper. Les possibilités offertes par cette fonction varient en fonction du producteur.

5.5.2 Clôture de la journée

Cette fonction entraîne la clôture journalière de l'appareil. Nous conseillons de la faire au moins une fois par jour. Cela peut également être automatisé.

5.5.3 Connexion / déconnexion

Pour une connexion /déconnexion manuelle.

5.6 Confirmation supplémentaire pour les terminaux de type 68, VIBBEK

Les terminaux de type 68, respectivement avec le protocole VIBBEK, représentent un cas exceptionnel. Ces derniers requièrent un « Callback » lors de double transactions ou l'escompte d'une carte. Cela signifie que ce type de transactions doit être reconfirmé. Dans le cas contraire elles seraient annulées. Comme énoncé, ce comportement dépend du type de terminal et de protocole utilisé, SelectLine n'a aucune influence là-dessus !

6 Modèles d'impression

Un nouveau modèle d'impression pour les tickets Pepper a été créé. Le contenu est basé sur les différentes fonctions et ne se compose que d'un champ prédéfini « Pepperticket ». Le document peut être modifié comment tous les autres à l'aide de l'éditeur de formulaire.

7 Monnaie et DCC

De manière général, seules les cartes pouvant gérer les CHF sont autorisées dans le trafic de paiement suisse. Cela est géré par les banques de référence.

Si des paiements devaient être faits en monnaies étrangères, l'appareil devra être doté d'une fonction DCC (Dynamic Currency Conversion). Cela permet d'effectuer le processus d'encaissement avec la monnaie de la société mais la comptabilisation effective du paiement se fait avec la monnaie de la carte.

8 Configuration raccordement Seriell/Rs-232, TCP/IP et MPD

8.1 Seriell/ RS-232

8.1.1 SIX

- Type de terminal
(17) CH: SIX VEZ+ / VEZ 5.1 with ep2 Extension
- Adresse IP/Port
Aucune saisie nécessaire

8.1.2 8.1.2 Aduno

- Type de terminal
(20) CH: Ingenico CRP 2.42 / Ingenico CH, CRP 2.42
- Adresse IP/Port
Aucune saisie nécessaire
- Paramètres complémentaires et valeurs
 - MerchantPasswortString : 2005
 - TerminIdentificationString : TerminalID de l'appareil

8.1.3 Innocard

- Type de terminal
(38) CH: Innocard Hypercom Optimum 4210/4220 / ZVT Hypercom 01.05 (Draft)
- IP-Adresse/Port
Aucune saisie nécessaire

8.2 TCP/IP

8.2.1 SIX via MPD

- Type de terminal
(7) CH/AT/DE/SI/LU: Six Payment MPD / MPD EFT/POS ECR Interface 1.10x
- Adresse IP / Port
Localhost/ Id Terminal. Le comportement es ici différent car la communication ne passe pas directement par l'appareil mais par l'adresse IP du pilote MPD. Dans la mesure où ce dernier tourne en local, l'adresse IP du localhost (127.0.0.1) et l'ID du terminal doivent être saisis ou la valeur « 1 » dans le port. Cela dépend si l'ID du terminal est contenu dans le fichier de configuration, si oui la valeur 1 suffit.

8.2.2 Aduno

- Type de terminal
(20) CH : Ingenico CRP 2.42 / Ingenico CH, CRP 2.42
- Adresse IP / Port
Adresse IP de l'appareil, port 2000
- Paramètres complémentaires
 - MerchantPasswortString : mot de passe du fournisseur
 - TerminIdentificationString : TerminalID de l'appareil
- Type de terminal
(38) CH : VIBBEK / VIBBEK CH v. 1.3.5
- Adresse IP / Port
Adresse IP de l'appareil, Port 50000

8.2.3 Innocard

- Type de terminal
(38) CH : Innocard Hypercom Optimum 4210/4220 / ZVT Hypercom 01.05 (draft)
- Adresse IP / Port
Adresse IP de l'appareil, port 27015

9 Installation et répertoire pilote MPD et fichiers

9.1 Informations générales

Comme expliqué au chapitre 3.1, un pilote MPD complémentaire doit être installé et enregistré en tant que service Windows pour l'utilisation en réseau des appareils SIX. En plus de cela, un fichier ZIP nommé « MPD_Files pour PEPPER » est fourni, son utilité est expliquée plus tard. Après la décompression du fichier, un sous-répertoire nommé d'après la version du pilote sera créé.

9.2 Décompression et contenu « MPD_Files pour PEPPER »

Il est à noter que TOUS les fichiers vont être décompressés au même endroit, respectivement dans le répertoire auquel accèdera le pilote MPD. Si une éventuelle demande de mot de passe devait survenir, la valeur « 12345678 » sera à entrer. Le contenu de base est le suivant :

- V... (fichiers spécifiques à la version décrits au point 9.4)
- Install-SIX-MPD server for MPDoverIP (CFG-TID).bat (Fichier batch pour l'installation du service TCP-IP.)
- Install-SIX-MPD server for re232(CFG).bat (pas pertinent)
- Version.srv (pas pertinent)

9.3 Installation du service Windows et répertoire du programme

Il est impératif de lancer l'exécution du fichier « Install-SIX-MPD server for MPDoverIP (CFG-TID).bat » avec les droits d'administrateurs. Lorsque le programme vous demande de saisir une ligne, entrez : « Enter the Terminal (TID) : » et l'ID de votre appareil, confirmez ensuite avec la touche [Enter]. Le service sera alors enregistré et pourra être terminé lorsque la console affichera « Terminez le processus en appuyant sur n'importe quelle touche... ».

Cette action enregistre le pilote MPD en tant que service Windows « traditionnel ». Ce dernier doit impérativement être défini avec le paramètre de démarrage « Automatique ». En plus de cela, un répertoire « SIX Payment Services Ltd » sera créé sous « C:\Programmes ». Il contient les fichiers suivants :

- clisim.exe
- dzip32.dll
- evtdvs.cfg
- eftdvs.exe
- eftoa.dll

9.3.1 evtdvs.exe

Comme énoncé plus haut, il s'agit ici du service effectif qui a été installé lors de l'exécution du fichier batch.

9.3.2 Dzip32.dll

Cette dll compresse tous les fichiers LOD MPD dans un fichier de configuration créé. Ces fichiers logs ne doivent pas être confondus avec les fichiers log du pilote Pepper !

9.3.3 Evt dvs.cfg ou evt dvs.cfg.xml

Dans ce fichier de configuration définit avec quel terminal la communication aura lieu et où les fichiers Logs vont être créés. Sa construction est simple :

```
/NoProbe /AutoStart /NoSerialPortScan /TraceDir C:\Trace /TID 30990451
```

9.4 Contenu du répertoire « V... » et eftapi.dll

Dans le répertoire sus-nommé se trouve un sous dossier « Windows » dans lequel se trouvent les fichiers suivants :

- aidmappings.xml
- clisim.exe
- dzip32.dll
- eftapi.dll
- eftapi.lib
- eftdvs.exe
- efoa.dll
- test_eftapi.exe

Pour la plupart, il s'agit des fichiers décrits au chapitre 9.3 qui ont simplement été copiés ici également au cas où. Nous vous conseillons donc de ne pas y toucher. Le seul fichier réellement important est le fichier nommé « eftapi.dll ».

9.4.1 eftapi.dll

Il s'agit là du plus important fichier ! Cette DLL garanti la connexion entre les pilote Pepper et MPd. Cela signifie que ce n'est pas le programme SelectLine qui va atteindre ce dossier mais le pilote Pepper. Dans la mesure où ce fichier ne se trouve pas dans tous les cas à cet endroit – cela dépend de l'architecture et des droits – il ne sera pas automatiquement installé mais devra être extrait manuellement di fichier ZIP. Pour le bon fonctionnement du module, ce fichier devra être impérativement copié dans le répertoire où se trouve AuftragChSQL.exe.