

AURELIE Gestion Commerciale
M ode d'em ploi pour param étrages

1/ Synchronisation entre sites :	2
1.1/ But :	2
1.2/ Pré-requis :	2
1.3/ Configuration du site Maître :	3
1.3.1/ Comment y aller ?	3
1.3.2/ Que saisir ?	3
1.3.3/ Comment lancer la synchronisation ?	3
1.4/ Configuration des sites distants :	4
1.4.1/ Cas particuliers :	4
1.4.2/ Comment y aller ?	4
1.4.3/ Que saisir ?	4
1.4.4/ Comment lancer la synchronisation ?	5
2/ Caisses de secours :	5
2.1/ But :	5
2.2/ Pré-requis :	5
2.3/ Paramétrage Windows :	6
2.4/ Paramétrage AURELIE :	6
2.4.1/ Paramétrage des imprimantes :	6
2.5/ Conditions de fonctionnement :	7
3/ Param étrage d'un utilisateur de type caissier :	8
3.1/ Comment y aller ?	8
3.2/ Que saisir ?	8
4/ Paramétrage imprimante :	9
4.1/ Imprimante locale connectée au serveur :	9
4.2/ Imprimante partagée sur le site du serveur :	9
4.3/ Imprimante partagée sur un site déporté :	9
4.4/ Im prim ante considérée com m e un fichier d'export :	10
4.5/ Impression au format HTML :	10
4.5.1/ Sélection d'un navigateur :	10
4.6/ Impression écran :	10

1/ Synchronisation entre sites :

1.1/ But :

Le but de la synchronisation est de pouvoir avoir plusieurs sites autonomes et de synchroniser sur demande les données suivantes :

- Fichier articles
- Fichier clients
- Familles articles / clients
- Rayons / Sous-rayons
- C om m andes et factures d'achats et de ventes entre les sites

1.2/ Pré-requis :

Pour utiliser cette fonctionnalité, un des sites devra être considéré comme maître et il devra être configuré un répertoire partagé accessible depuis les différents sites. Il est vivement conseillé de le configurer sur le site du dépôt « maître ».

Pour pouvoir accéder à ce dernier depuis les autres sites, il devra être paramétré un accès VPN sur le site « maître ». C e V P N ne pouvant être param étré facilement qu'en utilisant des routeurs des marques :

- LinkSys
- D-Link
- Peabird
- Tout routeur Cisco en général

Les routeurs n'acceptant pas ce type d'accès sont par exemple :

- Toutes les LIVE Box de France Télécom
- Certains routeurs de marques TrendNet ou NetGear

Ce paramétrage devra être effectué par une personne qualifiée

Pour info, une LIVEBOX ne sait pas gérer un accès VPN car verrouillée physiquement par son constructeur, mais sait accéder à un réseau VPN.

Les données étant récupérées depuis les sites déportés, il est vivement conseillé d'avoir un débit m axim al en upload sur le site « maître ». Plus ce débit sera important, moins le temps de la synchronisation sera long.

Tous les sites devront avoir une IP Fixe et le logiciel Winzip installé (version 9 au minimum)

1.3/ Configuration du site Maître :

1.3.1/ Comment y aller ?

Menu général
Fichiers
Autres fichiers
Fichiers divers
Divers

1.3.2/ Que saisir ?

Code 1 : SYNCHRO

Code 2 : SITE

F1 pour créer la fiche ou F2 pour la modifier suivant le cas

Indiquer le répertoire de stockage des données. Sur ce site, ce sera par exemple :

C:\vpn

R épondre N à toutes les questions d'im port

R épondre 0 aux questions d'export en fonction de vos choix

Dans le cas où il est désiré de transférer les factures du site maître vers les sites déportés, il faudra presser la touche F4 et indiquer les codes des sociétés des sites déportés.

Le nom bre de jours d'analyse évite de lire l'ensem ble des factures. Il est conseillé de mettre comme nombre le nombre maximal de jours entre deux synchronisations. Dans tous les cas, une facture exportée ne le sera qu'une seule fois.

Une facture client vers un site déporté sera convertie en tant que facture fournisseur sur ce dernier

1.3.3/ Comment lancer la synchronisation ?

Menu général
Applications
Autres applications
Applications divers
Synchronisation sites

Cette procédure peut être lancée à n'im porte quel m om ent, m ais il est conseillé de choisir une heure creuse car il sera lu l'ensem ble du fichier articles et si le serveur n'a pas un disque dur rapide, cela peut ralentir les caisses.

Pour exemple : Un serveur ayant un Pentium 4 avec 1 Go de RAM et un disque dur à 7200 tr/mn mettra environ 3 mns pour traiter un fichier de 30000 références.

1.4/ Configuration des sites distants :

1.4.1/ Cas particuliers :

Le serveur du dépôt principal pouvant contenir plusieurs sociétés, le paramétrage des répertoires de travail sera différent en fonction de la localisation physique des différentes sociétés à synchroniser avec le site maître.

1.4.2/ Comment y aller ?

Menu général
Fichiers
Autres fichiers
Fichiers divers
Divers

1.4.3/ Que saisir ?

Code 1 : SYNCHRO

Code 2 : SITE

F1 pour créer la fiche ou F2 pour la modifier suivant le cas

Indiquer le répertoire de stockage des données. Si la société se trouve sur le même site que le dépôt principal, ce sera par exemple :

C:\vpn

D ans le cas d'un site déporté, ce sera :

<\\81.248.NNN.NNN\vpn> où N N N contiendra l'IP fixe du site m aître

R épondre N à toutes les questions d'export

R épondre 0 aux questions d'im port en fonction de vos choix

Dans le cas où il est désiré de transférer les factures du site maître vers les sites déportés, il faudra presser la touche F6 et indiquer comme code fournisseur le code de la société du site maître, ce dernier devant avoir été créé au préalable.

Le nom bre de jours d'analyse évite de lire l'ensem ble des factures. Il est conseillé de mettre comme nombre le nombre maximal de jours entre deux synchronisations. Dans tous les cas, une facture exportée ne le sera qu'une seule fois.

Les commandes fournisseurs du site déporté vers le site maître seront converties en commandes clients lors de prochaine synchronisation

1.4.4/ Comment lancer la synchronisation ?

Menu général
Applications
Autres applications
Applications divers
Synchronisation sites

Toutes les synchronisations des sites déportés peuvent être lancées simultanément. Il faudra juste attendre au moins 15 mns après la fin de la synchronisation du site maître afin de donner le temps au serveur de compresser les fichiers à mettre à disposition

Lors de la synchronisation, seules les nouvelles familles seront créées, les autres ne seront pas touchées. Pour les articles, il sera comparé les dates de dernières modifications afin de ne pas supprimer des promotions locales aux sites déportés. Toutefois, si une promotion a été configurée sur le site maître et que ce même article a été mis en promotion localement, ce sera celle du site maître qui primera.

2/ Caisses de secours :

2.1/ But :

Dans le cas par exemple des supermarchés qui désirent que les caisses ne soient jamais arrêtées même en cas de panne de serveur, ce paramétrage permet de continuer à facturer.

2.2/ Pré-requis :

Pour mettre en place des caisses de secours, le serveur et ses terminaux de caisse doivent se trouver sur le même site et reliés entre eux par un réseau local à haut débit (100 Mo), ce qui veut dire que les caisses ne doivent pas être reliées en WIFI.

Le serveur sera sous Windows 2000, mais les caisses pourront être sous toutes les versions de Windows.

Tous les postes devront restés allumés 24h/24 7j/7, seuls les écrans seront éteints la nuit pour éviter de les abîmer avec un écran fixe.

2.3/ Paramétrage Windows :

Les répertoires MEMTOOLS et AURELIE du serveur devront être copiés sur les différentes caisses lors de l'installation de base après avoir configuré tous les utilisateurs.

Partager le répertoire AURELIE sur les caisses

Paramétrer un fichier BATCH sur le serveur pour copier le répertoire AURELIE avec ses sous-répertoires sur les différentes caisses

Paramétrer une tâche planifiée lançant ce BATCH la nuit

2.4/ Paramétrage AURELIE :

Pour fonctionner en mode autonome, il devra être paramétré des imprimantes et des utilisateurs spécifiques. En effet, dans le cas où seul le serveur serait en panne, les imprimantes pourront être vues en réseau, dans le cas où le routeur serait en panne, les imprimantes tickets de caisse devront être vues comme des imprimantes locales.

2.4.1/ Paramétrage des imprimantes :

2.4.1.1/ Comment y aller ?

Menu général

Fichiers

Autres fichiers

Fichiers paramètres

Imprimantes

2.4.1.2/ Quelles imprimantes créer ?

Il devra être créé trois imprimantes en fonction des différentes connexions possibles en local, en voici la liste :

SECPARA (imprimante parallèle sur port LPT1)

SECCOM1 (imprimante série sur port COM1)

SECCOM2 (imprimante série sur port COM2)

2.4.1.3/ Quels utilisateurs créer ?

Il devra être créé un utilisateur par im prim ante, l'idéal étant que les utilisateurs portent les mêmes noms que les imprimantes. Ces derniers devront être créés dans le fichier divers comme les utilisateurs de caisse standards.

2.4.1.4/ Comment lancer une caisse de secours ?

Une caisse de secours a besoin de deux modules, le premier étant le serveur MemFile, le second étant le module de caisse.

Le serveur MemFile est lancé par le raccourci suivant :
C:\memtools\start\memfile.exe

Le logiciel AURELIE est lancé par le raccourci suivant :
C:\memtools\start\mod2000.exe /yn /t- p=faclan.run d=c:\aurelie\prg
u=SECPARA

Le module ticket de caisse est lancé par le raccourci suivant :
C:\memtools\start\mod2000.exe /yn /t- p=faclan.run d=c:\aurelie\prg
u=SECPARA /'A PP1tica,SOCIETE
Où SOCIETE sera le code de la société utilisée sur le site

2.5/ Conditions de fonctionnement :

Pour que les caisses de secours puissent entrer en fonction, certaines conditions OBLIGATOIRES sont requises :

La sauvegarde du serveur sur les caisses ne pourra se faire que si PERSONNE ne se trouve dans le logiciel. Si un seul utilisateur n'a pas quitté tous ses logiciels, ses fichiers seront réservés et non sauvegardés.

Tous les PCs devront être en fonctionnement lors de la sauvegarde

3/Paramétrage d'un utilisateur de type caissier :

Un caissier devra être associé à différents éléments :

Un client divers

Une imprimante ticket de caisse

Un modèle de facture type ticket de caisse

Un vendeur

Ces données seront configurées dans le fichier divers

3.1/ Comment y aller ?

Menu général

Fichiers

Autres fichiers

Fichiers divers

Divers

3.2/ Que saisir ?

Code 1 : TICKET

Code 2 : SECPARA (code utilisateur de caisse)

F7 pour créer ou F2 pour modifier la fiche suivant le cas

Client : En général le code sera ZZZ

Imprimante : SECPARA (par exemple)

Imprimante tiroir : SECPARA

Texte : TICKET (code du texte à imprimer)

Vendeur : Code vendeur existant

Le reste des champs est à gérer au cas par cas

4/ Paramétrage imprimante :

Les imprimantes pouvant être connectées de différentes manières, le paramétrage sera différent en fonction de chaque type.

4.1/ Imprimante locale connectée au serveur :

Le logiciel ne sait gérer que les imprimantes connectées en parallèle ou en série et acceptant les impressions sous DOS. Il est préconisé en premier la marque HP et en second la marque EPSON. Il est impossible de connecter des imprimantes de marque CANON par exemple. Dans le cas des imprimantes séries, elles devront être configurées dans W indow s en tant qu'im prim antes génériques afin de paramétrer leur vitesse de com m unication. A ucune com m ande de ce type n'étant envoyée depuis le logiciel.

Les champs à saisir sont les suivants :

Connexion série : répondre OUI pour les imprimantes série

Port : 1 ou 2 suivant le cas, 0 étant pour l'écran

Ligne par page : ne rien saisir pour les imprimantes tickets de caisse

Feuille à Feuille : répondre NON en règle générale

Cadres semi-graphiques : Répondre NON pour les imprimantes tickets de caisse

Fichier d'export : ne rien saisir

Impression format HTML : répondre NON

Les autres cham ps sont à saisir en fonction du m odèle d'im prim ante

4.2/ Imprimante partagée sur le site du serveur :

Elle respecte les mêmes règles que les imprimantes connectées en direct sur le serveur. Les imprimantes connectées en USB devront être obligatoirement être partagées.

Les champs à saisir sont les suivants :

Connexion série : répondre NON

Port : 9

Fichier d'export : [\\poste\partage](#)

O ù poste est le nom du PC où est connectée l'im prim ante

O ù partage est le nom de partage de l'im prim ante

Impression format HTML : répondre NON

Les autres cham ps sont à saisir en fonction du m odèle d'im prim ante

4.3/ Imprimante partagée sur un site déporté :

Idem à une imprimante partagée sur le site du serveur, mais il faudra indiquer pour le port la valeur 8

4.4/ Imprimante considérée comme un fichier d'export :

Mêmes caractéristiques que dans les chapitres 4.2 et 4.3 à la différence que le fichier d'export contiendra le nom du fichier recevant l'impression. Dans le cas d'un site déporté, le chemin sera « local », par exemple c:\test.txt enverra l'impression sur le disque du serveur dans le cas du port 9 et sur le poste du terminal demandant l'impression dans le cas du port 8

4.5/ Impression au format HTML :

Le logiciel permet de convertir toute édition au format HTML. Pour cela, ne renseigner que les champs suivants :

Connexion série : répondre NON

Port : 9

Caractères semi-graphiques : répondre NON

Impression au format HTML : répondre OUI

Il est possible de choisir le navigateur en fonction de chaque utilisateur, Internet Explorer étant celui par défaut. Pour en choisir un autre, procéder comme suit :

4.5.1/ Sélection d'un navigateur :

Menu général

Fichiers

Autres fichiers

Fichiers divers

Divers

Code 1 : BROWSER

Code 2 : Code utilisateur

F2 pour modifier la fiche

Saisir dans choix le navigateur désiré

Valider par F1

Cette procédure étant à effectuer depuis le poste de l'utilisateur concerné

4.6/ Impression écran :

Il suffit d'indiquer comme port 0