



CONFIGURATION MINIMALE

- → CONFIGURATION MATÉRIELLE MINIMUM→ SYSTÈMES D'EXPLOITATION WINDOWS
- SYSTÈMES D'EXPLOITATION MACOS
- **INSTALLATION MULTIPOSTES**

CONFIGURATION MATÉRIELLE MINIMUM

- → Processeur : Intel[®] Core 2 Duo ou supérieur.
- → Mémoire RAM minimum : 8 Go.
- → Résolution écran : 1280 x 1024 ou supérieur.
- Pour les versions multipostes, la configuration minimale est la même pour la machine serveur et les postes clients. La quantité de mémoire nécessaire va ensuite dépendre du nombre de clients connectés simultanément.

SYSTÈMES D'EXPLOITATION WINDOWS

sPAIEctacle 6.3.4 est certifié pour les systèmes suivants :

- → Windows 10
- → Windows 8.1
- → Windows 7 SP1
- Windows Server 2016 x64
- Windows Server 2012 R2 x64
- Windows Server 2008 R2 SP1 x64
- REMARQUE sPAIEctacle n'est pas compatible avec les systèmes Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003 (ou tout système antérieur).
 - sPAIEctacle n'est pas compatible avec l'option "Server Core" de Windows serveur.

SYSTÈMES D'EXPLOITATION MACOS

sPAIEctacle 6.3.4 est certifié pour les systèmes suivants :

- → macOS 10.13.3
- macOS 10.12.6
- → Mac OS X 10.11.6
- → Mac OS X 10.10.5 (non certifié)
- REMARQUE sPAIEctacle n'est pas compatible avec les système Mac OS X antérieurs à 10.10.5.

INSTALLATION MULTIPOSTES

La base de donnée sur laquelle s'appuie sPAIEctacle est 4D (www.4d.fr).

C'est une base de donnée relationnelle client serveur. Il y a donc une partie serveur et une partie cliente. Le client et le serveur communique via des requêtes en tcp-ip.

La base de donnée (fichier avec extension .4DD) est obligatoirement stocké sur la machine sur laquelle tourne sPAIEctacle serveur.

La base de donnée en elle même n'est pas très gourmande en espace disque. Tout dépend bien sur du nombre de paies. Un data moyen pèse 500 Mo.

Nous déconseillons d'installer la partie serveur et la partie cliente sur la même machine. Par exemple dans un environnement TSE il est préférable d'installer uniquement la partie cliente sur le serveur TSE, sPAIEctacle serveur tournant sur une machine à part.

dernière mise à jour : 10.04.18

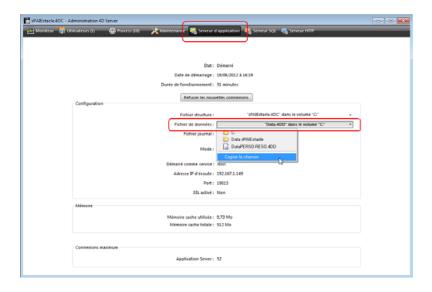




VERSION MULTIPOSTES - RAPPELS GÉNÉRAUX AVANT LA MISE À JOUR

- → AVANT UNE MISE À JOUR
- → PENDANT UNE MISE À JOUR
- → APRÈS UNE MISE À JOUR
- → MISE À JOUR DES FICHIERS DE DONNÉES VOLUMINEUX

AVANT UNE MISE À JOUR



A la première ouverture d'une nouvelle version du logiciel, l'utilisateur doit pouvoir sélectionner et ouvrir son fichier de données, ce qui implique de connaître son nom et son emplacement. Avant d'installer une mise à jour, il est recommandé de vérifier l'emplacement du fichier de données :

- Dans la fenêtre d'administration, activer le menu Serveur d'application
- Dans la zone Configuration, cliquer sur le nom du Fichier de données pour en noter le chemin.



Il est également possible de vérifier l'emplacement du fichier de données depuis sPAIEctacle client : activer le menu Aide > A propos de sPAIEctacle et cliquer sur le mot "Données" pour visualiser le chemin d'accès complet.

PENDANT UNE MISE À JOUR

A chaque mise à jour, un dialogue propose la «sauvegarde du fichier de données avant mise à jour». Il est vivement recommandé d'accepter cette sauvegarde, qui n'entraîne aucune manipulation supplémentaire.

APRÈS UNE MISE À JOUR

La mise à jour dans une version supérieure du logiciel n'entraîne pas la mise à jour des éléments de la paie (taux de cotisations, chiffres clés...). La mise à jour du paramétrage du fichier doit être faite par l'utilisateur au fur et à mesure des changements législatifs.



MISE À JOUR DES FICHIERS DE DONNÉES VOLUMINEUX

Afin d'accélérer la mise à jour du fichier de données, l'opération peut être lancée depuis une version monoposte :

- Quitter les postes clients et sPAIEctacle serveur
- Installer sur le serveur la version monoposte de sPAIEctacle et lancer la mise à jour (voir Mise à jour du logiciel version monoposte pour plus de détails)
- Une fois la mise à jour effectuée, quitter sPAIEctacle monoposte et suivre les indications fournies pour la version multipostes

dernière mise à jour : 22.11.17





VERSION MULTIPOSTES - MISE À JOUR SOUS WINDOWS

- → INSTALLATION DE LA MISE À JOUR SPAIECTACLE SERVEUR SUR LA MACHINE SERVEUR
- OUVERTURE DE SPAIECTACLE SERVEUR
- → INSTALLATION DE LA MISE À JOUR SPAIECTACLE CLIENT SUR LES POSTES CLIENTS
- OUVERTURE DE SPAIECTACLE CLIENT MISE À JOUR DU FICHIER DE DONNÉES
- → PARAMÉTRAGE DE SPAIECTACLE SERVEUR EN TANT QUE "SERVICE"
- → SUPPRESSION DU FICHIER D'INSTALLATION ET DES ANCIENNES VERSIONS DU LOGICIEL

INSTALLATION DE LA MISE À JOUR SPAIECTACLE SERVEUR SUR LA MACHINE SERVEUR

L'installeur va créer dans votre dossier "sPAIEctacle" un sous-dossier "sPAIEctacle Serveur XXX" contenant notamment l'application sPAIEctacle serveur.exe



Manipulations préalables

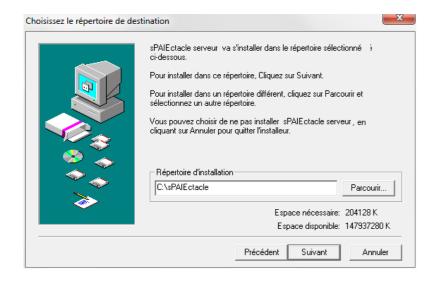
- Quitter sPAIEctacle client sur tous les postes clients
- Quitter sPAIEctacle serveur
- Activer le menu Démarrer de Windows et saisir "services.msc" dans la zone de recherche
- Ouvrir la fenêtre services
- S'il n'existe pas de service 4D Server: sPAIEctacle, passer directement à l'installation de la mise à jour
- S'il existe un service 4D Server: sPAIEctacle, faire un clic droit dessus et choisir Arrêter.
- Relancer sPAIEctacle serveur
- Activer le menu Fichier et choisir "Désenregistrer tous les services serveur"
- Quitter sPAIEctacle serveur et procéder à l'installation de la mise à jour
- Vous devez impérativement être connecté en session Administrateur sur l'ordinateur pour pouvoir effectuer ces manipulations. En fonction du paramétrage de votre système, il faudra également démarrer l'application en faisant un clic droit dessus puis en choisissant "Exécuter en tant qu'administrateur".
- Sur une plate-forme Windows 64 bits, l'application enregistrée comme service est exécutée sans interface (la fenêtre d'administration du serveur n'apparaît pas). Pour plus d'informations sur les mécanismes de gestion des Services, reportez-vous à la documentation de votre système d'exploitation.

Installation de la mise à jour

▶ Vous avez téléchargé le fichier *sPAIEctacleXXX.MPSrv.install.exe* depuis notre site Internet. Ce fichier se trouve sur le bureau de votre ordinateur ou dans le dossier que vous avez choisi pour le téléchargement. Le cas échéant, ouvrez ce dossier.



- Double-cliquer sur l'icône sPAIEctacleXXX.MPSrv.install.exe.
- ▶ Une fenêtre s'ouvre. Valider la convention d'utilisation du logiciel en cliquant sur Oui.



Le programme propose d'installer le logiciel dans un dossier sPAIEctacle sur le disque C. Toutefois, si l'on désire installer le logiciel dans un autre répertoire :

- lack cliquer sur le bouton Parcourir;
- choisir le répertoire d'installation ;
- cliquer sur le bouton OK pour valider le choix du dossier.
- Cliquer enfin sur le bouton Suivant pour valider le répertoire d'installation.
- Dans la fenêtre suivante, cliquer sur le bouton Suivant pour réaliser une installation complète.
- Un écran de confirmation apparaît. Cliquer sur le bouton Suivant pour lancer l'installation.
- Le programme d'installation s'exécute, puis signale la fin de l'installation par un message. Cliquer alors sur *Fermer* pour quitter le programme d'installation, puis refermer les différentes fenêtres ouvertes.





REMARQUE Pour faciliter le lancement de l'application sPAIEctacle Serveur.exe, un raccourci s'est créé automatiquement sur le bureau de l'ordinateur.

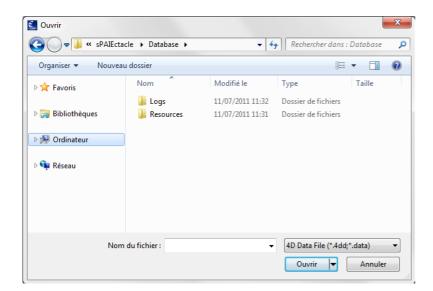
OUVERTURE DE SPAIECTACLE SERVEUR

▶ Double cliquer sur le raccourci sur le bureau de l'ordinateur pour lancer sPAlEctacle serveur.



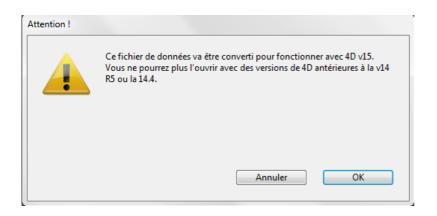
La mise à jour doit ouvrir automatiquement le dernier fichier de donnée utilisé. Si ce n'est pas le cas, une boite de dialogue apparaît, vous signalant qu'aucun fichier de données n'a été trouvé.

Cliquer sur le bouton Ouvrir.



Un dialogue s'affiche, permettant de choisir le fichier souhaité dans le disque dur.

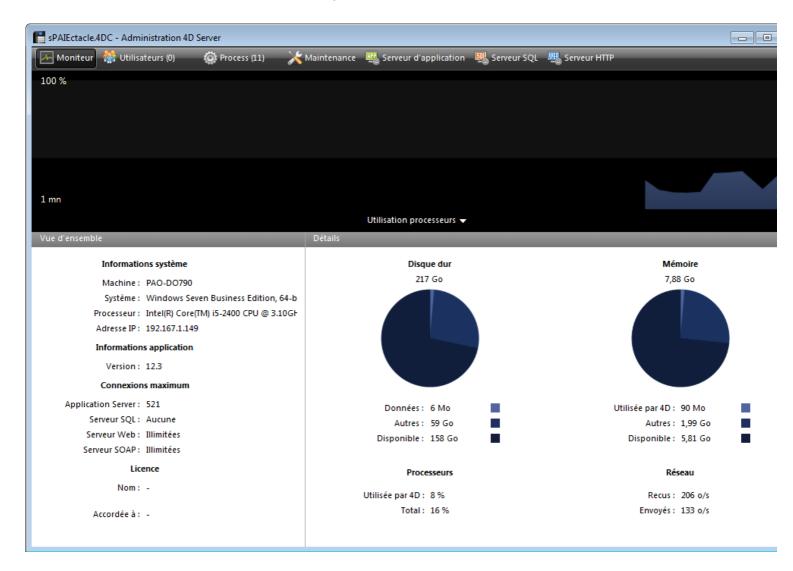
- Sélectionner le fichier de données
- Cliquer sur le bouton Ouvrir



En fonction de la version déjà installée, l'alerte cicontre peut apparaître.

▶ Dans ce cas cliquer sur *OK* pour confirmer.

La fenêtre d'Administration s'ouvre. Le serveur est prêt à fonctionner.



* ASTUCE

Pour réouvrir la fenêtre d'administration, activer les menus Fenêtre - Administration ou utiliser le raccourci clavier Ctrl + U.

■ INSTALLATION DE LA MISE À JOUR SPAIECTACLE CLIENT SUR LES POSTES CLIENTS

Il convient d'installer la mise à jour de sPAIEctacle Client sur chaque poste client. L'installeur va créer dans le dossier sPAIEctacle de chaque poste un sous-dossier sPAIEctacle Client contenant notamment l'application sPAIEctacleclient.exe.

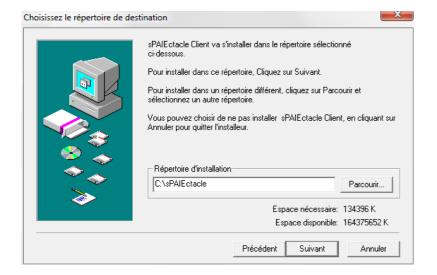
I ATTENTION Cette installation ne peut pas se faire en réseau. L'installeur doit être copié et utilisé sur les postes clients-mêmes.



Vous avez téléchargé le fichier sPAIEctacle.MPClt.install.exe depuis notre site Internet. Ce fichier se trouve sur le bureau de votre ordinateur ou dans le dossier que vous avez choisi pour le téléchargement. Le cas échéant, ouvrez ce dossier.



- Double-cliquer sur l'icône sPAIEctacle.MPClt.install
- Une fenêtre s'ouvre. Valider la convention d'utilisation du logiciel en cliquant sur Oui.



Le programme propose d'installer le logiciel dans un dossier sPAIEctacle sur le disque C. Toutefois, si l'on désire installer le logiciel dans un autre répertoire :

- lack cliquer sur le bouton Parcourir;
- choisir le répertoire d'installation ;
- cliquer sur le bouton OK pour valider le choix du dossier.
- Cliquer enfin sur le bouton Suivant pour valider le répertoire d'installation.
- ▶ Dans la fenêtre suivante, cliquer sur le bouton *Suivant* pour réaliser une installation complète.
- Un écran de confirmation apparaît. Cliquer sur le bouton Suivant pour lancer l'installation.
- Le programme d'installation s'exécute, puis signale la fin de l'installation par un message. Cliquer alors sur *Fermer* pour quitter le programme d'installation, puis refermer les différentes fenêtres ouvertes.

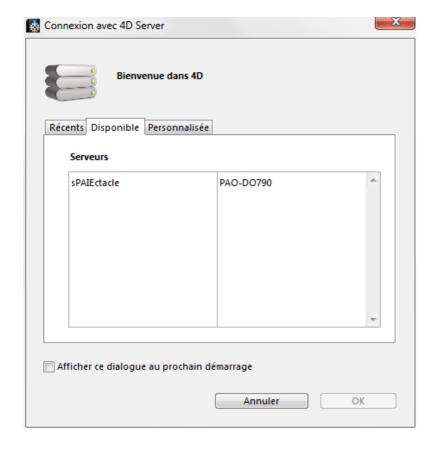


L'installation est terminée. Vous pouvez à présent vous connecter à partir du poste client en double cliquant sur le raccourci *sPAIEctacle Client* qui s'est créé sur le bureau.

OUVERTURE DE SPAIECTACLE CLIENT - MISE À JOUR DU FICHIER DE DONNÉES



Double cliquer sur le raccourci sPAIEctacle Client créé sur le bureau du client pour lancer sPAIEctacle.



Le logiciel démarre et détecte automatiquement le serveur sur le réseau.

Dans certain cas, le serveur n'est pas choisi automatiquement. La fenêtre ci-contre est alors affichée.

 Sélectionner le serveur souhaité et cliquer sur OK

Une fois cette manipulation effectuée, sPAIEctacle client va enregistrer l'emplacement du serveur. Lors des prochaines ouvertures de sPAIEctacle client, vous entrerez directement en connexion avec le serveur sPAIEctacle.

<> RENVOI

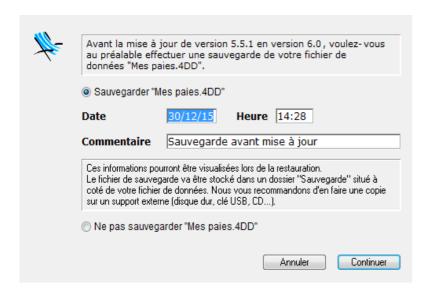
Si une erreur -10002 apparaît au lancement de *sPAIEctacle client*, ou que le serveur n'apparaît pas dans la liste des serveur disponible, voir la fiche Problèmes de connexion client.

Le fichier de données va ensuite être mis à jour.

Lette mise à jour s'effectue à partir d'un poste client. Seul ce poste doit être connecté au serveur pendant la mise à jour des données.

* ASTUCE

Afin d'accélérer la mise à jour du fichier de données (notamment pour les fichiers volumineux), il est possible d'installer sur le serveur une version monoposte de sPAIEctacle. Quitter alors les postes clients et sPAIEctacle serveur, puis lancer sPAIEctacle monoposte pour effectuer la mise à jour (voir à ce sujet Installation de sPAIEctacle 6.3.4 sous Windows). A l'issue de la mise à jour, quitter l'application monoposte et relancer l'application serveur.



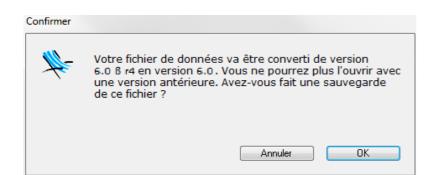
Le logiciel s'ouvre. (Pour les utilisateurs ayant paramétré leur fichier de données avec un mot de passe, une fenêtre de saisie du mot de passe se présente à l'écran).

Une fenêtre Sauvegarde avant mise à jour apparaît, demandant à effectuer une sauvegarde du fichier que l'on vient de choisir.

Accepter en cliquant sur Continuer.

La sauvegarde s'effectue automatiquement sur le poste client, dans un sous-dossier "Sauvegarde" du dossier "SPAIEctacle Client".

En fonction de la version déjà installée, un des deux messages suivants apparaît :



▶ Cliquer sur *OK* pour confirmer la mise à jour.



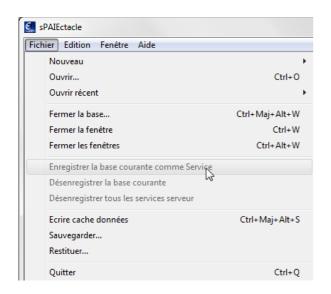
Entrer le code de mise à jour inscrit sur le courrier ou l'e-mail reçu, puis cliquer sur le bouton Mise à jour.

ERMARQUE La mise à jour du fichier de données n'a lieu qu'une fois, sur le premier poste utilisateur à se connecter au nouveau sPAIEctacle client.

PARAMÉTRAGE DE SPAIECTACLE SERVEUR EN TANT QUE "SERVICE"

sPAIEctacle serveur enregistré comme service, est automatiquement lancée au démarrage de l'ordinateur, avant même l'ouverture d'une session utilisateur. L'application n'est pas fermée lorsque l'utilisateur quitte sa session. Ce fonctionnement permet de garantir la disponibilité de fichier de données pour les postes clients, même en cas d'incident nécessitant le redémarrage du serveur.

Vous devez impérativement être connecté en session Administrateur sur l'ordinateur pour pouvoir effectuer ces manipulations. En fonction du paramétrage de votre système, il faudra également démarrer l'application en faisant un clic droit dessus puis en choisissant "Exécuter en tant qu'administrateur".



- Dans le menu Fichier, choisir Enregistrer la base courante comme service
- Quitter sPAIEctacle serveur

- Activer le menu Démarrer de Windows et saisir "services.msc" dans la zone de recherche
- Ouvrir la fenêtre services
- Faire un clic droit sur le service 4D Server: sPAIEctacle, et choisir Propriétés
- ▶ Sur l'onglet *Général*, choisir "Automatique" comme "Type de démarrage"
- ▶ Sur l'onglet Connexion, cocher "Autoriser le service à interagir avec le bureau"
- Valider la fenêtre Propriétés
- ▶ Faire à nouveau un clic droit sur le service 4D Server: sPAIEctacle et choisir Démarrer
- I ATTENTION Sur une plate-forme Windows 64 bits, l'application enregistrée comme service est exécutée sans interface (la fenêtre d'administration du serveur n'apparaît pas). Pour plus d'informations sur les mécanismes de gestion des Services, reportezvous à la documentation de votre système d'exploitation.

SUPPRESSION DU FICHIER D'INSTALLATION ET DES ANCIENNES VERSIONS DU LOGICIEL

Une fois l'installation terminée et la mise à jour de vos données effectuée, supprimez les fichiers d'installation sPAIEctacleXXX.MPSrv.install.exe et sPAIEctacle.MPClt.install.exe.

Vous pouvez également supprimer les raccourcis vers les précédentes versions de sPAIEctacle situés sur le bureau de chaque poste.

Pour supprimer les précédentes versions du logiciel, choisissez "Panneau de configuration" dans le menu "Démarrer" de Windows. En fonction de votre version de Windows vous pouvez alors cliquer sur "Ajout et suppression de programmes" ou "Désinstaller un programme". Suivez ensuite la procédure indiquée par Windows.

dernière mise à jour : 10.07.18





VERSION MULTIPOSTES - MISE À JOUR SOUS MACOSX

- INSTALLATION DE LA MISE À JOUR SPAIECTACLE SERVEUR SUR LA MACHINE **SERVEUR**
- **OUVERTURE DE SPAIECTACLE SERVEUR**
- OUVERTURE DE SPAIECTACLE CLIENT MISE À JOUR DU FICHIER DE DONNÉES
- SUPPRESSION DU FICHIER D'INSTALLATION ET DES ANCIENNES VERSIONS DU **LOGICIEL**

INSTALLATION DE LA MISE À JOUR SPAIECTACLE SERVEUR SUR LA **MACHINE SERVEUR**

Vous avez téléchargé le fichier sPAIEctacleXXXMPServ.install.dmg depuis notre site Internet. Ce fichier est plus volumineux que celui des versions antérieures à 5.2 car il contient également le logiciel client. Les clients vont ainsi, si nécessaire, se mettre automatiquement à jour lors de leur lancement.

Le fichier sPAIEctacleXXXMPServ.install.dmg se trouve sur le bureau de votre ordinateur ou dans le dossier que vous avez choisi pour le téléchargement. Le cas échéant, ouvrez ce dossier.

Double-cliquer sur sPAIEctacleXXXMPServ.install.dmg



Un disque sPAIEctacle serveur XXX "monte" sur votre Mac et la fenêtre correspondante s'ouvre à l'écran.

▶ Faire glisser l'icône de l'application "sPAIEctacle serveur XXX" sur l'icône du dossier "Applications"

L'installation est terminée, vous pouvez fermer la fenêtre et éjecter le disque sPAIEctacle serveur XXX.



Pour éjecter le disque sPAIEctacle XXX. :

- depuis le bureau, faire un clic droit sur le disque et choisir "éjecter" ou le faire glisser sur la corbeille
- depuis le Finder, cliquer sur le symbole éjecter situé à la gauche du disque



REMARQUE On peut créer un raccourci de l'application sPAIEctacle dans le Dock pour faciliter son lancement. Il suffit pour cela de faire glisser l'icône de l'application sur le Dock (et supprimer le cas échéant celui de la version précédente).

L'installation est terminée. Il n'est plus nécessaire d'installer de postes clients.

OUVERTURE DE SPAIECTACLE SERVEUR

▶ Avant de lancer sPAIEctacle serveur XXX il convient de quitter les postes clients ouverts et la version précédente de sPAIEctacle serveur.

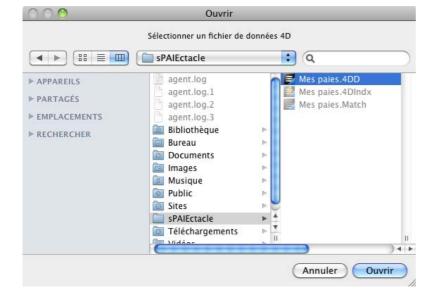


Double cliquer sur le raccourci sur le Dock pour lancer sPAIEctacle serveur (ou sur l'application dans le dossier "Applications").



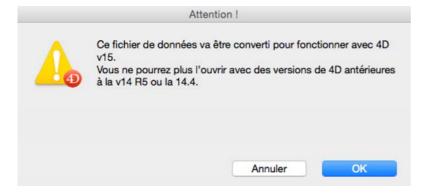
La mise à jour doit ouvrir automatiquement le dernier fichier de données utilisé. Si ce n'est pas le cas, une boite de dialogue apparaît, vous signalant qu'aucun fichier de données n'a été trouvé.

Cliquer sur le bouton Ouvrir.



Un dialogue s'affiche, permettant de choisir le fichier souhaité dans le disque dur.

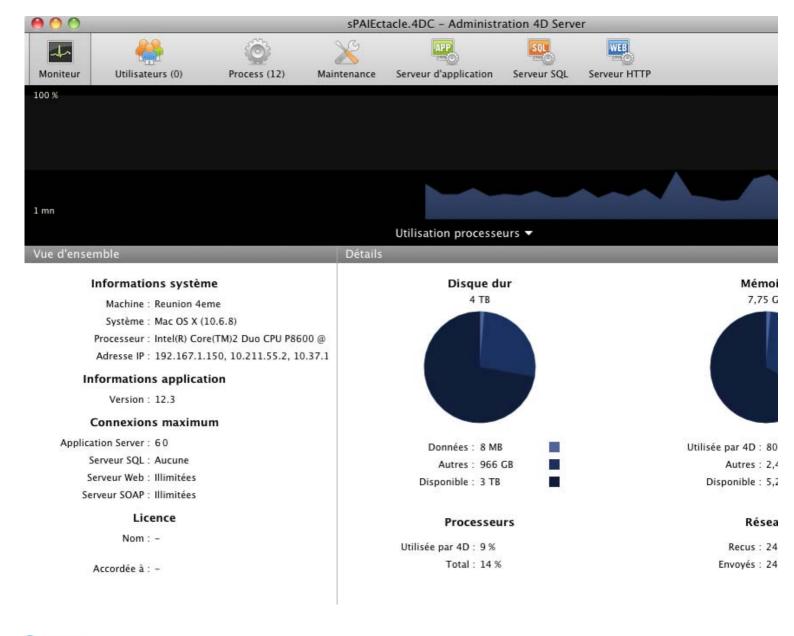
- Sélectionner le fichier de données
- Cliquer sur le bouton Ouvrir



En fonction de la version déjà installée, l'alerte cicontre peut apparaître.

Dans ce cas cliquer sur OK pour confirmer.

La fenêtre d'Administration s'ouvre. Le serveur est prêt à fonctionner.





Pour réouvrir la fenêtre d'administration, activer les menus Fenêtre - Administration ou utiliser le raccourci clavier Ctrl + U.

OUVERTURE DE SPAIECTACLE CLIENT - MISE À JOUR DU FICHIER DE DONNÉES



▶ Double cliquer sur le raccourci *sPAIEctacle Client* créé dans le Dock du client pour lancer sPAIEctacle (ou lancer l'application depuis le dossier "Applications").



Le logiciel démarre et détecte automatiquement le serveur sur le réseau.

Dans certains cas, le serveur n'est pas choisi automatiquement. La fenêtre ci-contre est alors affichée.

 Sélectionner le serveur souhaité et cliquer sur OK

Une fois cette manipulation effectuée, sPAIEctacle client va enregistrer l'emplacement du serveur. Lors des prochaines ouvertures de sPAIEctacle client, vous entrerez directement en connexion avec le serveur sPAIEctacle.

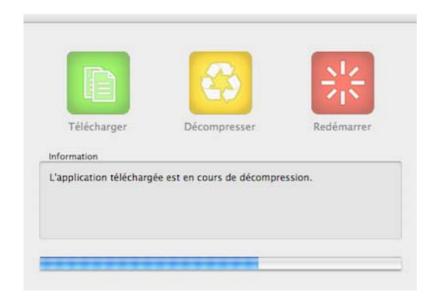


Si une erreur -10002 apparaît au lancement de *sPAlEctacle client*, ou que le serveur n'apparaît pas dans la liste des serveur disponible, voir la fiche Problèmes de connexion client.



Si le logiciel client doit être mis à jour, une boite de dialogue apparaît.

Cliquer sur Mise à jour pour lancer la mise à jour de l'application client.



Une fenêtre apparaît alors pour indiquer la progression de l'installation.

Le fichier de données va ensuite être mis à jour.

Cette mise à jour s'effectue à partir d'un poste client. Seul ce poste doit être connecté au serveur pendant la mise à jour des données.

* ASTUCE

Afin d'accélérer la mise à jour du fichier de données (notamment pour les fichiers volumineux), il est possible d'installer sur le serveur une version monoposte de sPAIEctacle. Quitter alors les postes clients et sPAIEctacle serveur, puis lancer sPAIEctacle monoposte pour effectuer la mise à jour (voir à ce sujet Installation de sPAIEctacle sous Mac OS X). A l'issue de la mise à jour, quitter l'application monoposte et relancer l'application serveur.

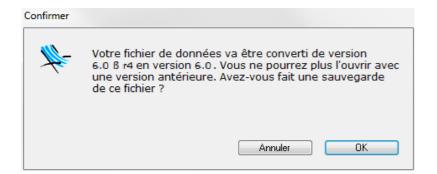


Le logiciel s'ouvre. (Pour les utilisateurs ayant paramétré leur fichier de données avec un mot de passe, une fenêtre de saisie du mot de passe se présente à l'écran).

Une fenêtre Sauvegarde avant mise à jour apparaît, demandant à effectuer une sauvegarde du fichier que l'on vient de choisir.

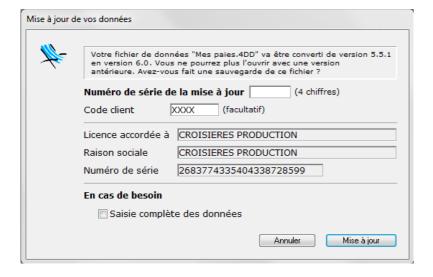
▶ Accepter en cliquant sur *Continuer*.

La sauvegarde s'effectue automatiquement.



Un message d'alerte Confirmer apparaît.

Cliquer sur *OK* pour confirmer la mise à jour.



Une fenêtre Mise à jour de vos données apparaît.

Entrer le code de mise à jour inscrit sur le courrier ou l'e-mail reçu, puis cliquer sur le bouton Mise à jour.

>> REMARQUE

La mise à jour du fichier de données n'a lieu qu'une fois, sur le premier poste utilisateur à se connecter au nouveau sPAIEctacle client.

SUPPRESSION DU FICHIER D'INSTALLATION ET DES ANCIENNES VERSIONS DU LOGICIEL

Une fois l'installation terminée et la mise à jour de vos données effectuée, supprimez les fichiers d'installation sPAIEctacleXXX.MPSrv.install.dmg et sPAIEctacle.MPClt.install.dmg.

Vous pouvez également supprimer les raccourcis vers les précédentes versions de sPAIEctacle qui auraient été placés dans le Dock.

Dans le dossier "Applications" du serveur, vous pouvez supprimer les versions antérieurs du logiciel.

dernière mise à jour : 10.07.18