

# ACTIMAGE

## Synchronisation des Agendas



## Documentation Installation et utilisation du connecteur Sunbird

Ref : ADAE\_Synchro\_Sunbird

Version 0.2

Date : 5 décembre 2005

### Descriptif du document

<b>Document :</b>	Synchronisation des Agendas Documentation Installation et déploiement du connecteur Sunbird
<b>Référence du document :</b>	ADAE_Synchro_Sunbird
<b>Etat :</b>	A valider
<b>Auteur :</b>	Julien SEILER, Ingénieur logiciel
<b>Examineur :</b>	Julien MALIQUE, ADAE
<b>Diffusion :</b>	Comité de pilotage

### Diffusion du document

Nom	Organisme	Pour information	Pour action	Pour validation
Comité de pilotage	ADAE			X
Benjamin GASSMANN	ACTIMAGE		X	
Guillaume DREYER	ACTIMAGE	X		
Vincent GASS	ACTIMAGE		X	
Christophe MEGEL	ACTIMAGE	X		
Lydia CHERRIER	ACTIMAGE	X		
Equipe Projet	ACTIMAGE	X		

### Révision(s) du document

Date	Révision	Nature de la révision	Auteur
13/04/2005	0.1	Création du document	Julien SEILER
05/12/2005	0.2	Mise à jour procédure d'installation	Julien SEILER

## SOMMAIRE

<b>SECTION 1 - INTRODUCTION .....</b>	<b>4</b>
1.1 - OBJET DU DOCUMENT .....	4
1.2 - DOCUMENTS DE REFERENCE .....	4
<b>SECTION 2 - PRE-REQUIS .....</b>	<b>5</b>
2.1 - SUNBIRD.....	5
<b>SECTION 3 - INSTALLATION DU CONNECTEUR .....</b>	<b>6</b>
3.1 - SOUS WINDOWS .....	6
3.2 - SOUS LINUX .....	6
<b>SECTION 4 - UTILISATION DU CONNECTEUR.....</b>	<b>7</b>
4.1 - PRE-REQUIS .....	7
4.2 - CONFIGURATION .....	7
4.3 - LANCER UNE SYNCHRONISATION.....	8
4.4 - CONSULTER LES TRACES DES SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE .....	8

## **SECTION 1 - INTRODUCTION**

### **1.1 - OBJET DU DOCUMENT**

Ce document présente les pré-requis et la procédure à suivre pour le déploiement et l'utilisation du connecteur de synchronisation pour le logiciel Sunbird

### **1.2 - DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE**

<b>Titre du document</b>	<b>Référence du document</b>
Spécifications techniques générales	ADAE_Synchro_STG

## SECTION 2 - PRE-REQUIS

### 2.1 - SUNBIRD

Le connecteur de synchronisation pour Sunbird se présente comme une extension Mozilla classique. Il est donc indispensable de disposer d'une version de Sunbird pour installer le connecteur.

Le connecteur fonctionne uniquement avec la version stable de Sunbird 0.2.  
Le connecteur a été testé sous Windows 2000, Windows XP, Debian Linux, Fedora Core 4 Linux.

## SECTION 3 - INSTALLATION DU CONNECTEUR

Avant d'installer le connecteur Sunbird, veuillez à fermer toutes les fenêtres Sunbird existantes.

### 3.1 - SOUS WINDOWS

- ❑ Lancer le fichier setup.exe et laissez-vous guider par le programme d'installation.

### 3.2 - SOUS LINUX

- ❑ Dézipper l'archive synchroSunbird-distrib.tar.bz2 en exécutant la commande suivante :

```
$ tar xvjf synchroSunbird-distrib.tar.bz2
```

- ❑ Déclarez la variable d'environnement suivante en lui affectant le chemin vers le répertoire d'installation de sunbird :

```
$ export SUNBIRD_HOME=chemin_vers_le_répertoire_de_sunbird
```

- ❑ Lancer le script d'installation en exécutant la commande suivante :

```
$ ./install.sh install
```

## SECTION 4 - UTILISATION DU CONNECTEUR

Après avoir installé le connecteur, celui-ci sera automatiquement accessible lors de la prochaine utilisation de Sunbird.

### 4.1 - PRE-REQUIS

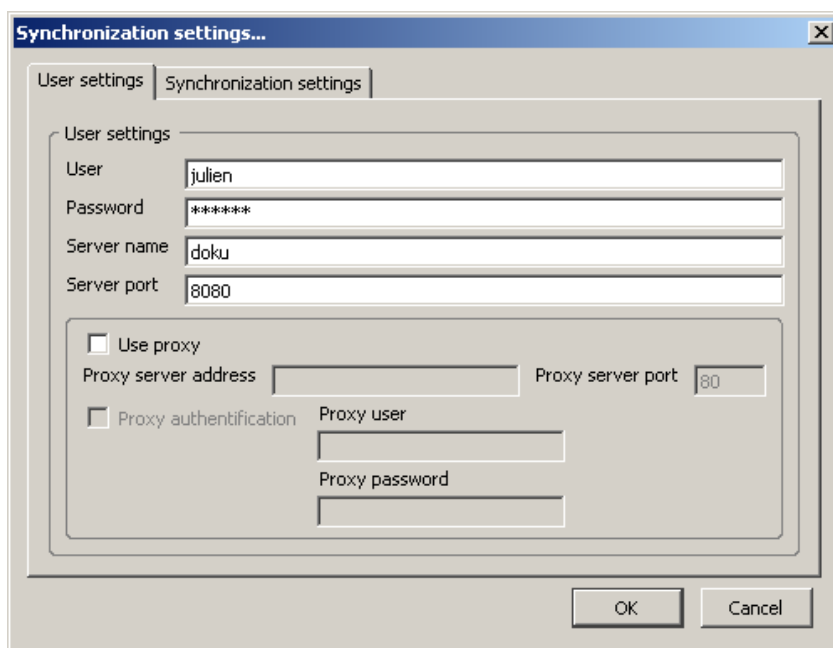
Afin que Sunbird puisse synchroniser les rendez-vous des agendas, il est indispensable que les paramètres de fuseau horaire soit convenablement positionné. Pour cela, effectuez les opérations suivantes :

Ouvrez le fenêtre d'options de Sunbird en cliquant sur le menu Tools/Options... Dans le panneau « General » assurez-vous que l'option « Store date in Universal Time » est activé. Enfin dans le panneau « My Timezone », assurez-vous que l'option « Default timezone » indique bien votre fuseau horaire local.

### 4.2 - CONFIGURATION

Avant d'effectuer une synchronisation, il est nécessaire de configurer le connecteur pour qu'il puisse établir une connexion avec le serveur de synchronisation.

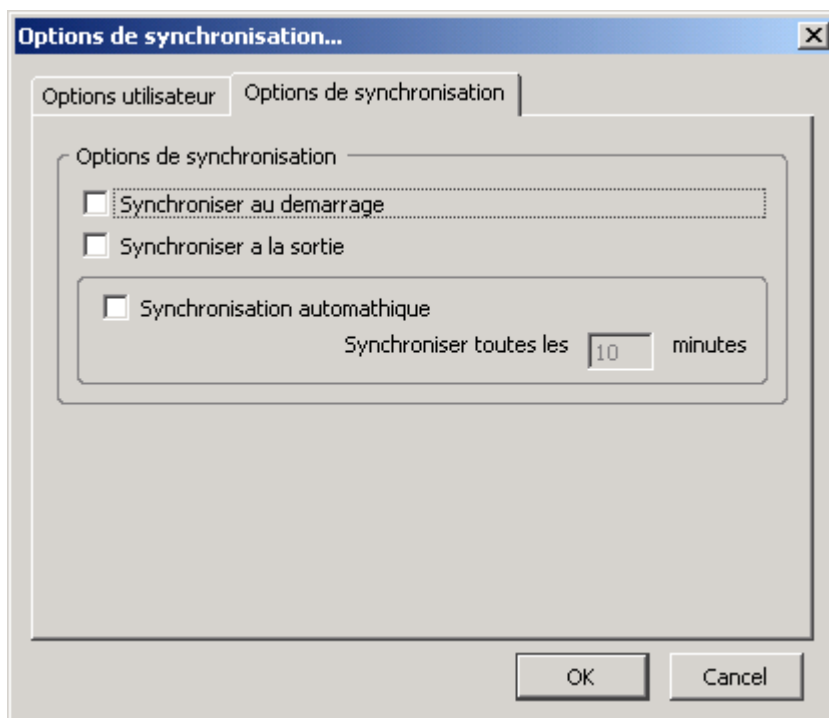
Cliquez sur *Options de synchronisation...* dans le menu *Tools/Synchro* pour ouvrir la fenêtre de configuration.



Cette fenêtre est séparée en deux onglets. Le première onglet permet de définir les paramètres de synchronisation.

Il permet de spécifier le nom d'utilisateur, le mot de passe ainsi que l'URI du serveur de synchronisation.


Il est également possible d'activer l'utilisation d'un proxy sur cet onglet.



Le second onglet permet de définir quelques options pour la synchronisation :

- ❑ L'option *Synchroniser au démarrage* permet de lancer automatiquement une synchronisation à l'ouverture du logiciel.
- ❑ L'option *Synchroniser à la sortie* permet de lancer automatiquement une synchronisation à la fermeture du logiciel
- ❑ Enfin l'option *Synchronisation automatique* permet de programmer une synchronisation automatique à une fréquence définie grâce à l'option *Synchroniser toutes les X minutes*.

### 4.3 - LANCER UNE SYNCHRONISATION

Pour démarrer une synchronisation, sélectionnez les calendriers à synchroniser puis cliquez sur le bouton de synchronisation de la barre d'outils  ou sur Synchroniser dans le menu Tools/Synchro.

Une fenêtre vous informera alors de l'avancer de la synchronisation.

### 4.4 - CONSULTER LES TRACES DES SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE

En cliquant sur Traces des synchronisations automatiques dans le menu Tools/Synchro vous pouvez consulter le résumé des différentes synchronisations réalisées automatiquement.