

Synchronisation directe depuis le serveur vers le téléphone (connexion wifi, 3G, bluetooth, USB)

Il faut installer funambol sur le périphérique windows mobile.

- Si le périphérique est de type smartphone (écran standard, non tactile, navigation par touches) : [cette version](#).
- Si le périphérique est de type pocket pc (écran tactile, navigation au doigt ou au stylet) : [cette version](#). (version cab : [funambol-pocketpc-sync-client-8.0.4.cab](#))

Dézipper le fichier et envoyer le fichier .cab sur le mobile pour installation. Pour utiliser funambol, en synchronisation directe, il faut disposer d'une connectivité réseau (via le PC par le port USB, en WiFi ou en 3G).

Il faut être conscient que la synchronisation initiale **peut prendre du temps et requiert une connectivité réseau parfaite**.

Il faut :

- Absolument éviter que le portable/pda ne se mette en mode économie d'énergie pendant ce processus. La mise en sommeil de ce type d'appareil provoque une rupture de la connectivité réseau, provoquant ainsi une erreur de synchronisation initiale. **CE PROBLEME PEUT CONDUIRE A DES DUPLICATIONS D'EVENEMENTS**. Autant que possible, relier le PDA en USB à un PC ou à un chargeur, afin que celui ci ne se mette pas en sommeil. Eventuellement, modifier temporairement les paramètres du mode économie d'énergie, le temps de la synchronisation initiale.
- Prévoir le temps nécessaire à cette opération (de quelques minutes à plusieurs dizaines de minutes)
- Utiliser une connectivité réseau sûre, et ne pas se déplacer pendant cette opération. Une connectivité réseau via le PC relié via l'USB peut être une bonne option. Le WIFI peut fonctionner si la borne est assez proche, et que la page d'authentification n'a pas été fermée (en cas de portail captif). La 3G est à déconseiller pour la synchronisation initiale si il y a un grand nombre d'éléments.
- Avoir un peu de patience. En cas d'échec, il faut reprendre la procédure à zéro en nettoyant l'agenda, et ne pas chercher à la continuer malgré l'erreur.

Régler la connectivité réseau

Settings

Account Manager

Advanced Network

Beam

Bluetooth

Comm Manager

Connection Setup

Connections

Domain Enroll

USB Settings



Wireless LAN

Personal

System

Connections

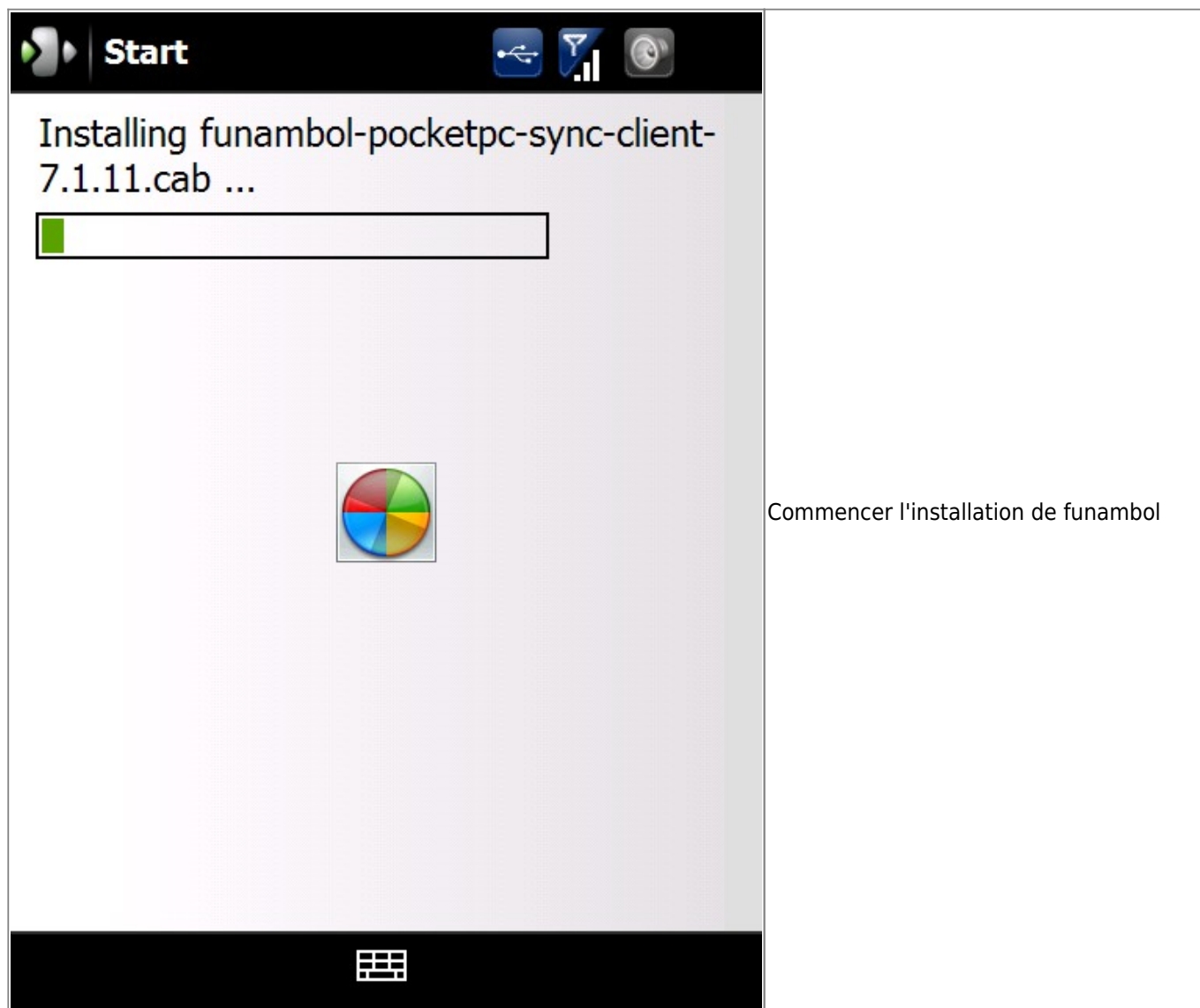
Aller dans le communication manager du périphérique pour régler la connectivité

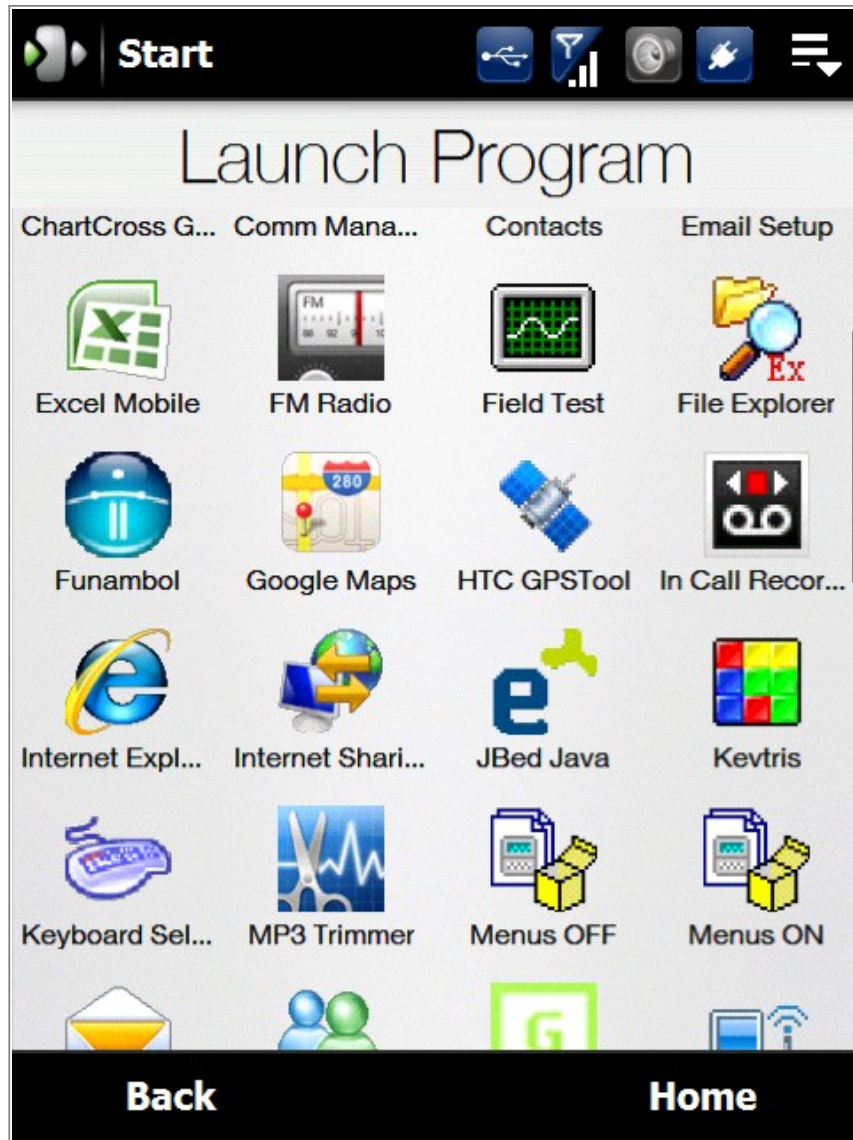
Comm Manager	
Communications	
 Airplane Mode Turn off all connections.	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
 Phone Change phone settings	<input checked="" type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
 Bluetooth Connect to Bluetooth headset	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
 Wi-Fi Connect to Wi-Fi network	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
 Data Connection Set up data connection	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
 3G Change to GSM	<input checked="" type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
Exit Settings	

Wifi, 3G, bluetooth sont possibles. Une connexion USB permet aussi d'avoir une connectivité via le PC. Pour bien vérifier la connectivité, testez la connexion sur www.univ-nantes.fr, par exemple. Si vous êtes en wifi sur les bornes univ-nantes, vous devrez probablement vous connecter auparavant sur le portail ucopia. Dans ce cas précis, **NE FERMEZ PAS LE NAVIGATEUR**, sinon vous perdrez rapidement la connectivité réseau.


A partir de cet instant, le portable dispose d'une connectivité réseau.




Installation et configuration du compte





Localiser le logiciel parmi tous les autres :
Il s'agit de l'icône bleu avec un funambule blanc

 **Funambol Sync**


 **ok**

Account

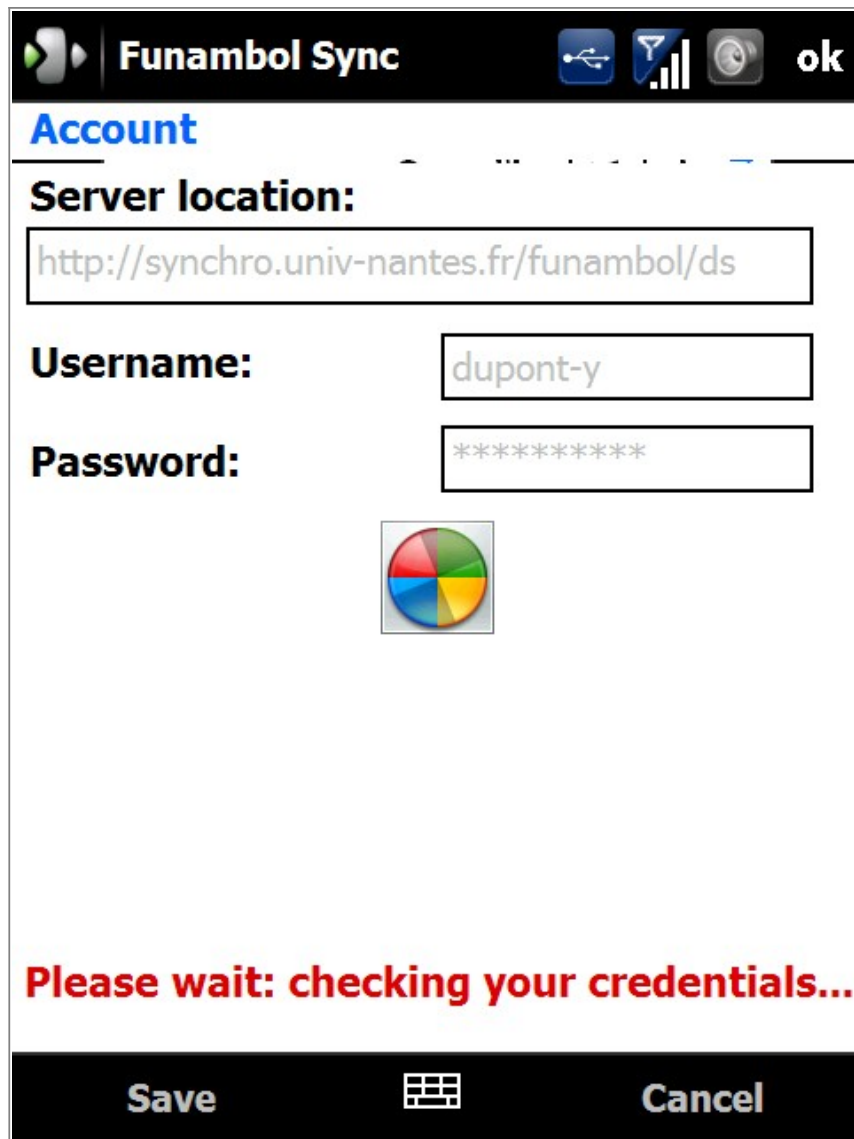
Server location:

Username:

Password:

Save  **Cancel**

Lancer le logiciel et paramétrer son compte de connexion (account). Server location est <http://synchro.univ-nantes.fr/funambol/ds>. Username est le login habituel pour la messagerie ou pour la connexion à l'agenda. Le mot de passe est le même que d'habitude.








The image shows the Funambol Sync application interface on a Windows Mobile device. The title bar at the top is black with the Funambol logo on the left and icons for USB, network, and a clock on the right, followed by an 'ok' button. Below the title bar, the word 'Account' is displayed in blue. The 'Server location:' label is followed by a text box containing the URL 'http://synchro.univ-nantes.fr/funambol/ds'. Below this, the 'Username:' label is followed by a text box containing 'dupont-y'. The 'Password:' label is followed by a text box containing ten asterisks. A small circular icon with four colored segments (red, green, blue, yellow) is positioned below the password field. At the bottom of the form, the text 'Please wait: checking your credentials...' is displayed in red. The bottom navigation bar is black with 'Save' and 'Cancel' buttons, and a keyboard icon in the center.

Funambol va se connecter et passera à l'écran suivant si la connectivité réseau est effective et si le mot de passe est bon


Vous n'avez désormais plus à toucher à ces paramètres.

Synchroniser uniquement l'agenda

**Funambol alert**

**Email** (Not synchronized)


Funambol alert




The Email setting is currently disabled. Do you want to enable to continue the sync?

Yes

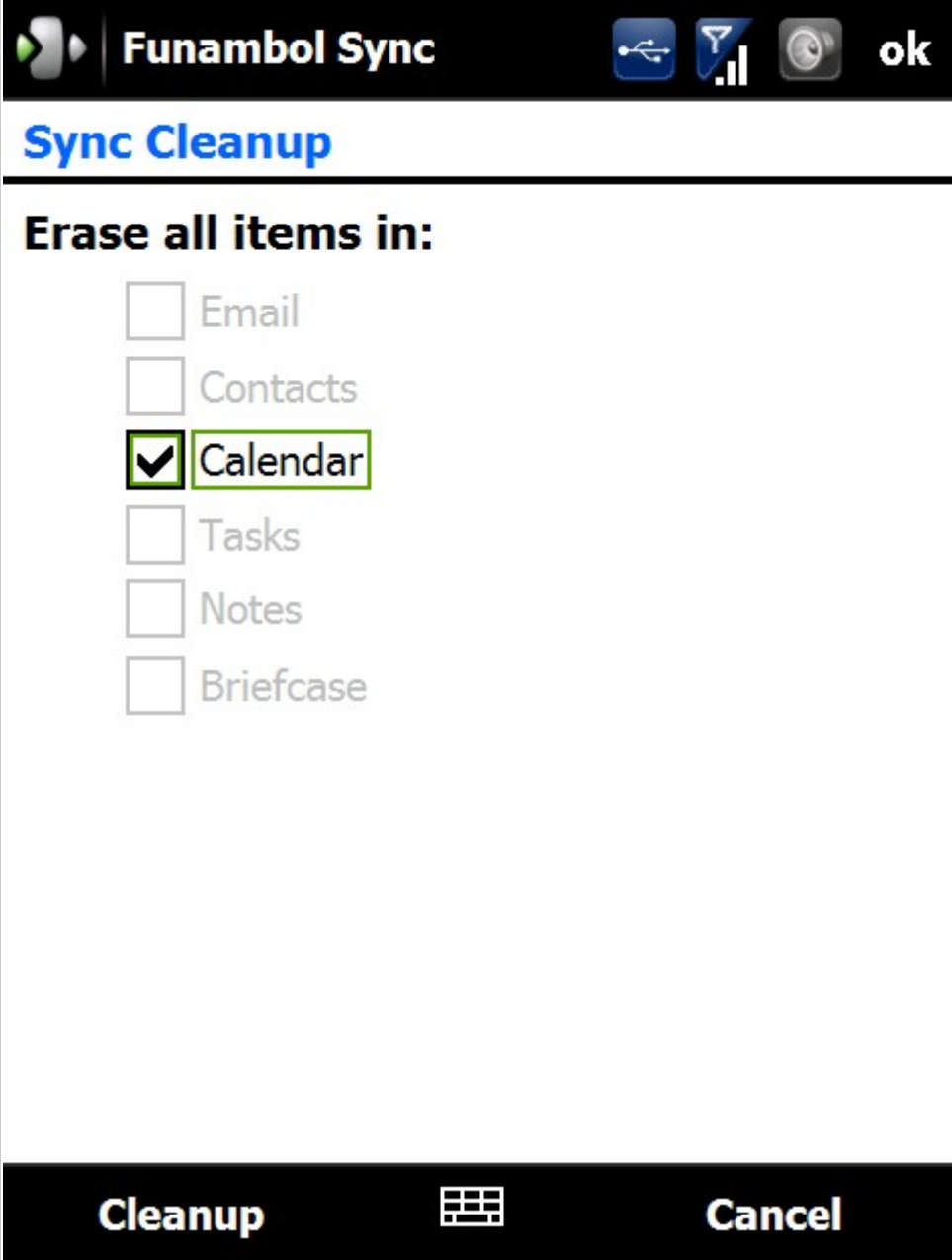

No

**Briefcase** (Not synchronized)

Sync All

Menu


Funambol vous réclamera peut être de synchroniser le courrier électronique, mais n'en faites rien...




 <p>Funambol Sync</p> <p>Sync Cleanup</p> <p>Erase all items in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Email <input type="checkbox"/> Contacts <input checked="" type="checkbox"/> Calendar <input type="checkbox"/> Tasks <input type="checkbox"/> Notes <input type="checkbox"/> Briefcase <p>Cleanup  Cancel</p>	<p>... et sélectionnez seulement l'agenda pour la synchronisation.</p>
---	--


Comme expliqué auparavant, il faut nettoyer l'agenda local pour permettre une synchronisation efficace.


Nettoyage de l'agenda existant


	<p>Attention, il s'agit de la dernière étape avant destruction de vos anciennes données. Si les sauvegardes ne sont pas encore faites, il n'est pas encore trop tard.</p>
---	---

**Funambol Sync**

**ok**

**Email** (Not synchronized)

**Contacts** (Not synchronized)

**Calendar** (Last: 30 mars 21:05)

Account

Settings


Cleanup




About Funambol

Close

Close

Dans le menu en bas à droite, sélectionner 'cleanup'


 **Funambol Sync**

 **ok**

Sync Cleanup


Erase all items in:




- ☐ Email
- ☐ Contacts
- ☒ **Calendar**
- ☐ Tasks
- ☐ Notes
- ☐ Briefcase


Cleanup  **Cancel**


... et sélectionnez seulement l'agenda pour le nettoyage. Cliquer sur cleanup en bas à gauche pour effectuer l'opération. Celle ci peut prendre un certain temps si l'agenda contenait de nombreux événements.


Synchronisation initiale


**Funambol Sync**


**ok**


**Email** (Not synchronized)


**Contacts** (Not synchronized)

**Calendar** (Not synchronized)

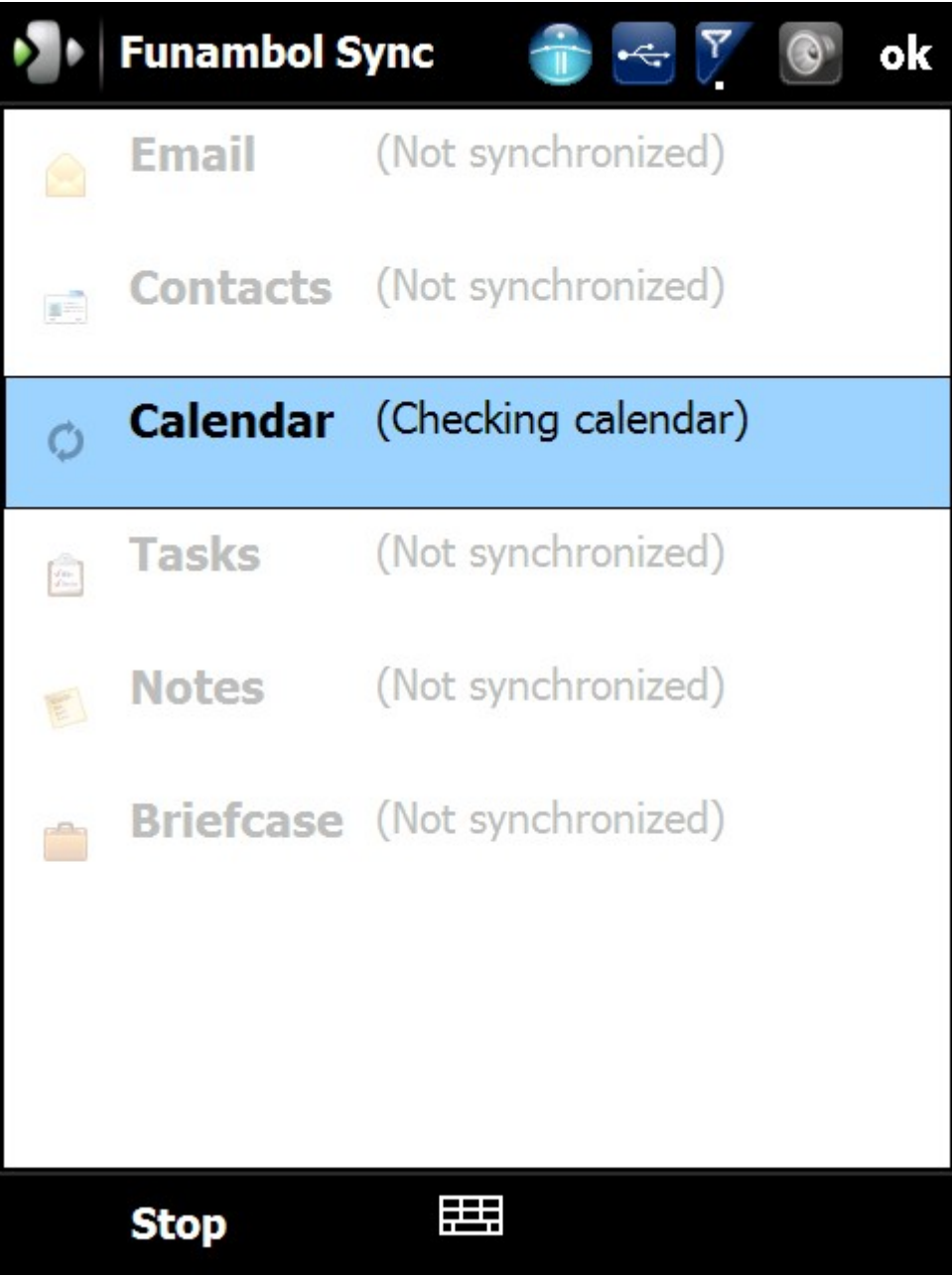
**Tasks** (Not synchronized)

**Notes** (Not synchronized)

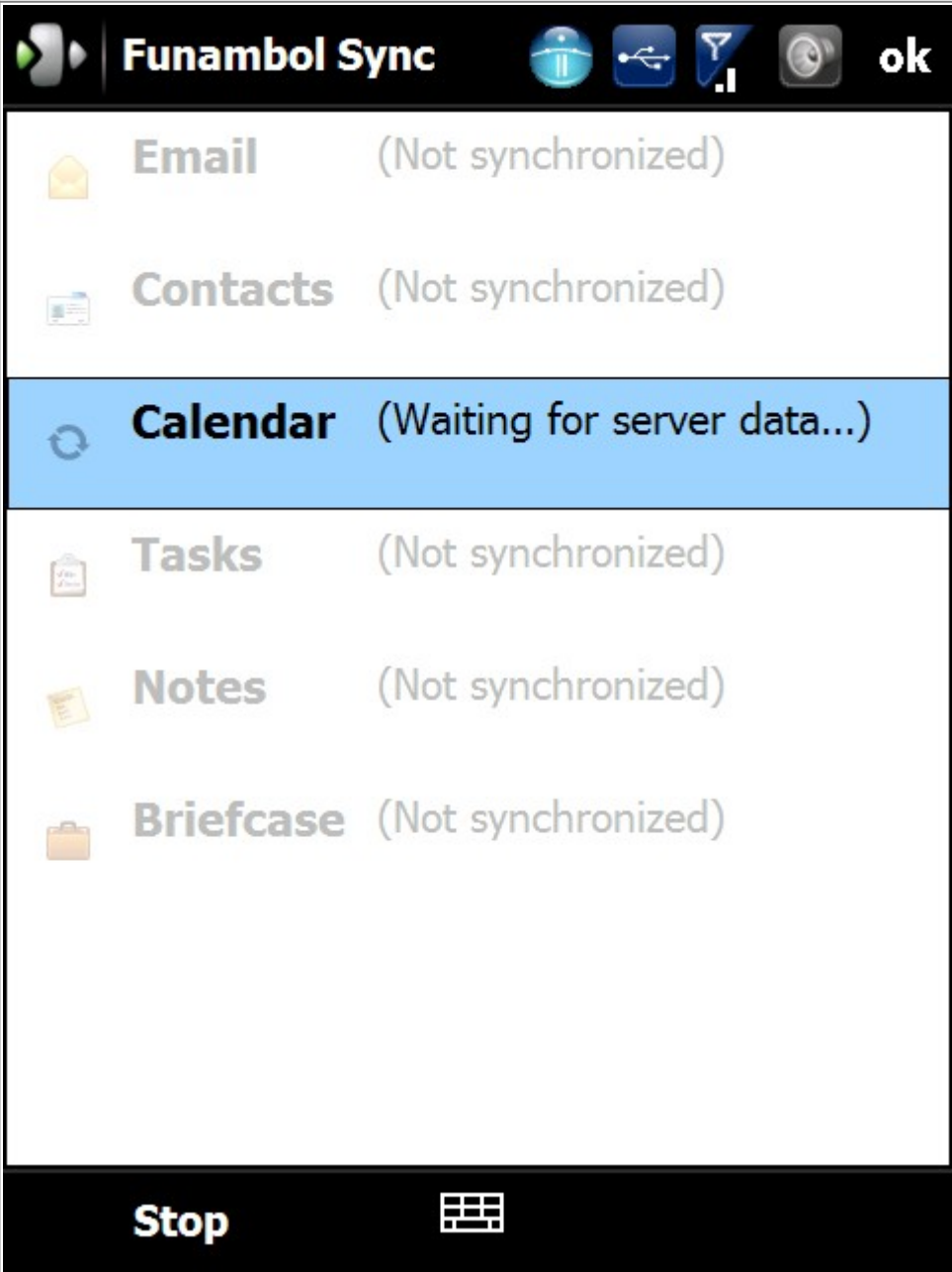
**Briefcase** (Not synchronized)

Sync All**Menu**

L'agenda doit indiquer qu'il n'est pas encore synchronisé. Cliquer en bas a gauche 'sync all' pour démarrer le processus.



La première étape consiste à vérifier les événements modifiés en local pour les envoyer sur le serveur. L'agenda ayant été vidé précédemment, cet étape s'arrête rapidement. Si funambol échoue à cet endroit, il y a probablement un problème de connectivité réseau. Il faut réessayer.

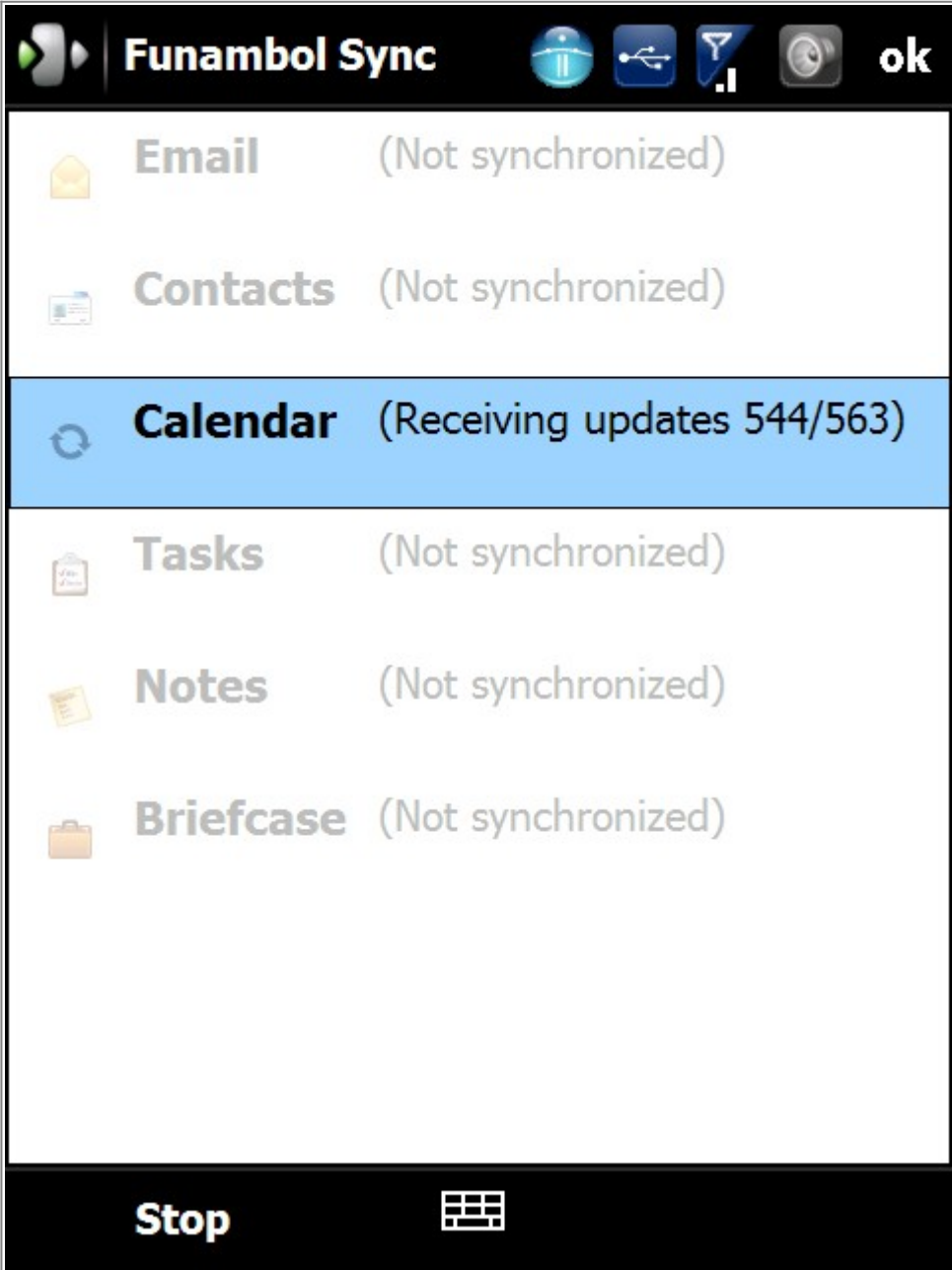


Ensuite, funambol interroge Zimbra pour recevoir les nouveaux événements. Si funambol échoue à cet endroit, il y a probablement un problème de connectivité réseau. Il faut réessayer.


Funambol Sync	
Email	(Not synchronized)
Contacts	(Not synchronized)
Calendar	(Receiving updates 14/563)
Tasks	(Not synchronized)
Notes	(Not synchronized)
Briefcase	(Not synchronized)
Stop	





Les événements commencent à arriver sur le PDA. En fonction du nombre d'événements à recevoir, cette synchronisation initiale peut prendre du temps (quelques minutes à quelques dizaines pour les agendas les plus chargés).


Fin de la synchronisation initiale





Quelques minutes plus tard (en fonction du nombre d'événements et de la connectivité réseau), la synchronisation se termine


**Funambol Sync**


**ok**


**Email** (Not synchronized)


**Contacts** (Not synchronized)

**Calendar** (Done receiving)

**Tasks** (Not synchronized)

**Notes** (Not synchronized)

**Briefcase** (Not synchronized)

Stop

“Done receiving” : Tous les événement ont été reçus.
NE PAS INTERROMPRE, ce n'est pas encore complètement fini.

Funambol Sync

ok

Email

(Not synchronized)

Contacts

(Not synchronized)

Calendar

(Ending...)

Tasks

(Not synchronized)

Notes

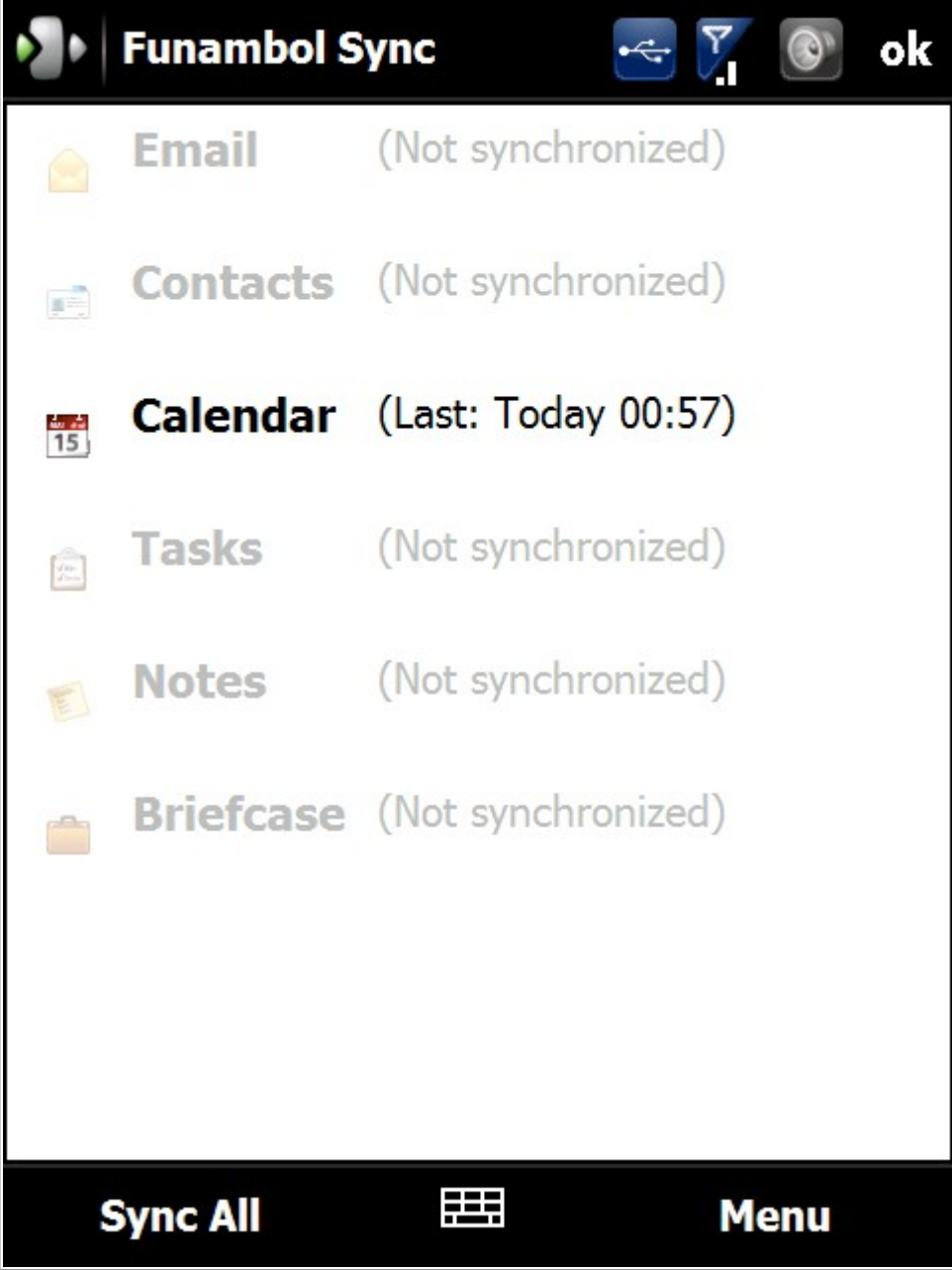
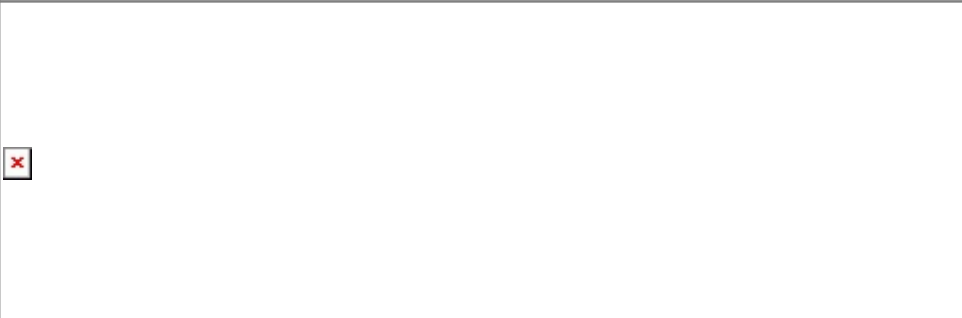
(Not synchronized)

Briefcase

(Not synchronized)

Stop

“Ending” : Le processus prend fin.

 <p>The screenshot shows the 'Funambol Sync' application interface. At the top, there's a header bar with the app name 'Funambol Sync' and several icons (USB, signal, alarm, and 'ok'). Below the header, a list of syncable items is displayed: 'Email (Not synchronized)', 'Contacts (Not synchronized)', 'Calendar (Last: Today 00:57)', 'Tasks (Not synchronized)', 'Notes (Not synchronized)', and 'Briefcase (Not synchronized)'. Each item has a small icon to its left. At the bottom, there's a black bar with three buttons: 'Sync All', a grid icon, and 'Menu'.</p>	<p>L'agenda est complètement synchronisé. Dans le cas d'une bonne synchronisation, la date de celle ci est indiquée. Si ce n'est pas le cas, il faut tout arrêter là, la synchronisation a échoué.</p>
 <p>A small red square icon with a white 'x' inside, indicating an error or failure.</p>	<p>Si une des étapes du processus de synchronisation initiale échoue, il faut tout reprendre à zéro, en n'oubliant pas l'étape de nettoyage - SOUS PEINE DE DUPLICATION D'EVENEMENTS -</p>

Utilisation du calendrier synchronisé

The screenshot shows a calendar application interface. At the top, there is a header bar with the title 'Calendar' and several icons. Below the header, the date '7 avr. 09' is displayed, followed by a row of day abbreviations: 'l m m j v s d'. The 'm' (Monday) is highlighted in green. The main area of the calendar is a grid of days. The current day, Sunday, is highlighted in green. The calendar shows a meeting titled 'DFI - sun - stockage (DSI)' on Sunday, April 9th, from 11:00 to 12:00. Another meeting titled 'Tutojres ./ cadrage de l'intervention (DSI)' is scheduled for Monday, April 10th, from 14:00 to 17:00. The interface includes a top bar with navigation icons and a bottom bar with 'Week' and 'Menu' buttons.

Day	Time	Event
Sunday (7 avr. 09)	11:00 - 12:00	DFI - sun - stockage (DSI)
Monday (8 avr. 09)	14:00 - 17:00	Tutojres ./ cadrage de l'intervention (DSI)

Le calendrier local du PDA indique bien tous les rendez vous



La page d'accueil (home screen) indique aussi les rendez vous à venir

Pensez à sauvegarder régulièrement

... Il n'en avait pas été question depuis quelques temps. Ça ne demande que quelques secondes, et peut vous épargner de nombreuses heures de soucis.

Régime normal de synchronisation

Les synchronisations suivantes seront partielles, et ne transféreront que les nouveaux évènements, le processus ne dure alors que quelques secondes.

En cas de problèmes

Reprendre le processus à zéro, en n'oubliant pas de nettoyer le calendrier local.

From:
<https://wiki.univ-nantes.fr/> - Wiki

Permanent link:
<https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:agenda:synchro-directe&rev=1267016677>

Last update: **2010/02/24 14:04**

