

# 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](#).

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.

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

- 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. La mise en sommeil de ce type d'appareil provoque une rupture de la connectivité réseau, et ainsi provoquer une erreur de synchronisation initiale. **CETTE ERREUR PEUT PROVOQUER DES ERREURS, PUIS DES DUPLICATIONS D'EVENEMENTS**
- 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.

## Régler la connectivité réseau



Aller dans le communication manager du périphérique pour régler la connectivité

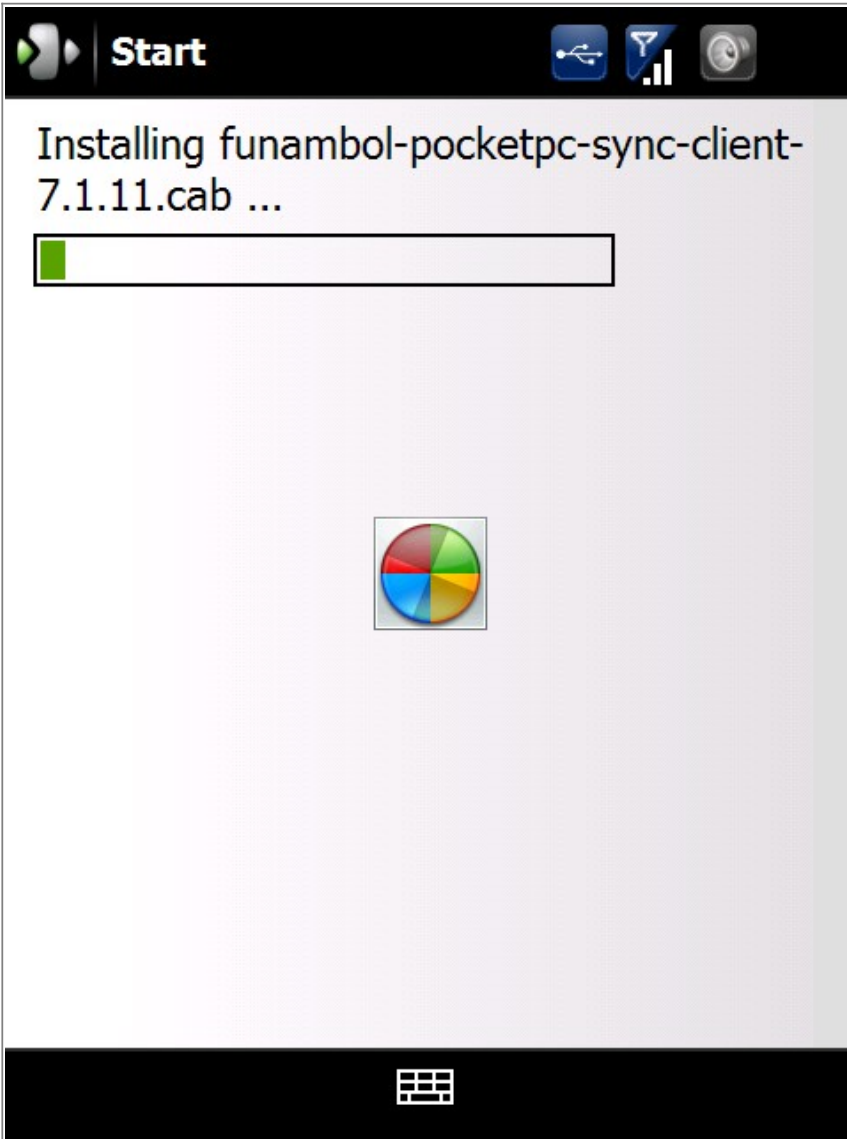
Option	Description	Statut
Airplane Mode	Turn off all connections.	OFF
Phone	Change phone settings	ON
Bluetooth	Connect to Bluetooth headset	OFF
Wi-Fi	Connect to Wi-Fi network	OFF
<b>Data Connection</b>	Set up data connection	<b>ON</b>
<b>3G</b>	Change to GSM	<b>ON</b>

**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](http://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



Commencer l'installation de funambol



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


**Funambol Sync**    **ok**

**Account**

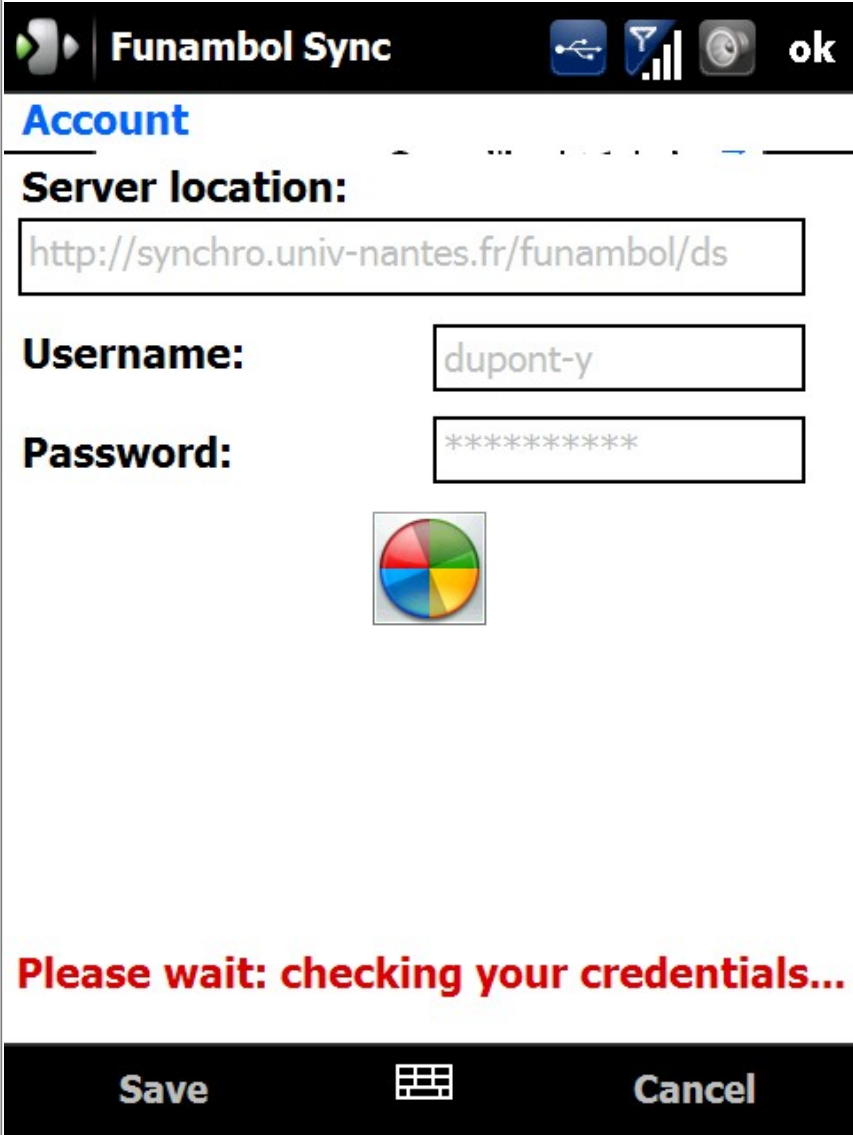
**Server location:**

**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.




**Funambol Sync** ok

**Account**


**Server location:**  
http://synchro.univ-nantes.fr/funambol/ds

**Username:** dupont-y

**Password:** \*\*\*\*\*



**Please wait: checking your credentials...**

Save  Cancel

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

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

## Synchroniser uniquement l'agenda

**Funambol alert**

Email (Not synchronized)

**Funambol alert**

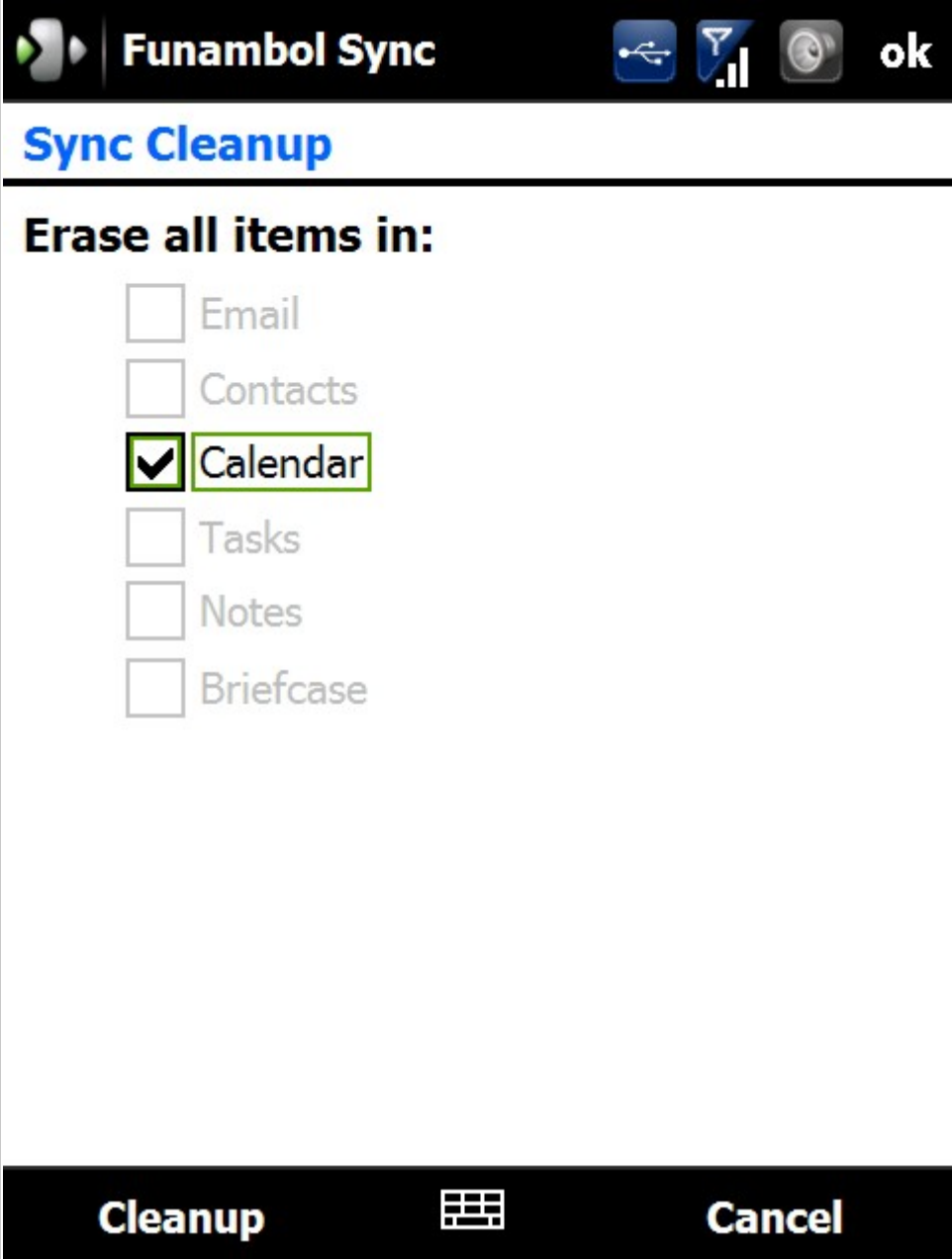
The Email setting is currently disabled. Do you want to enable to continue the sync?

Yes No

Briefcase (Not synchronized)

Sync All [Keyboard Icon] Menu

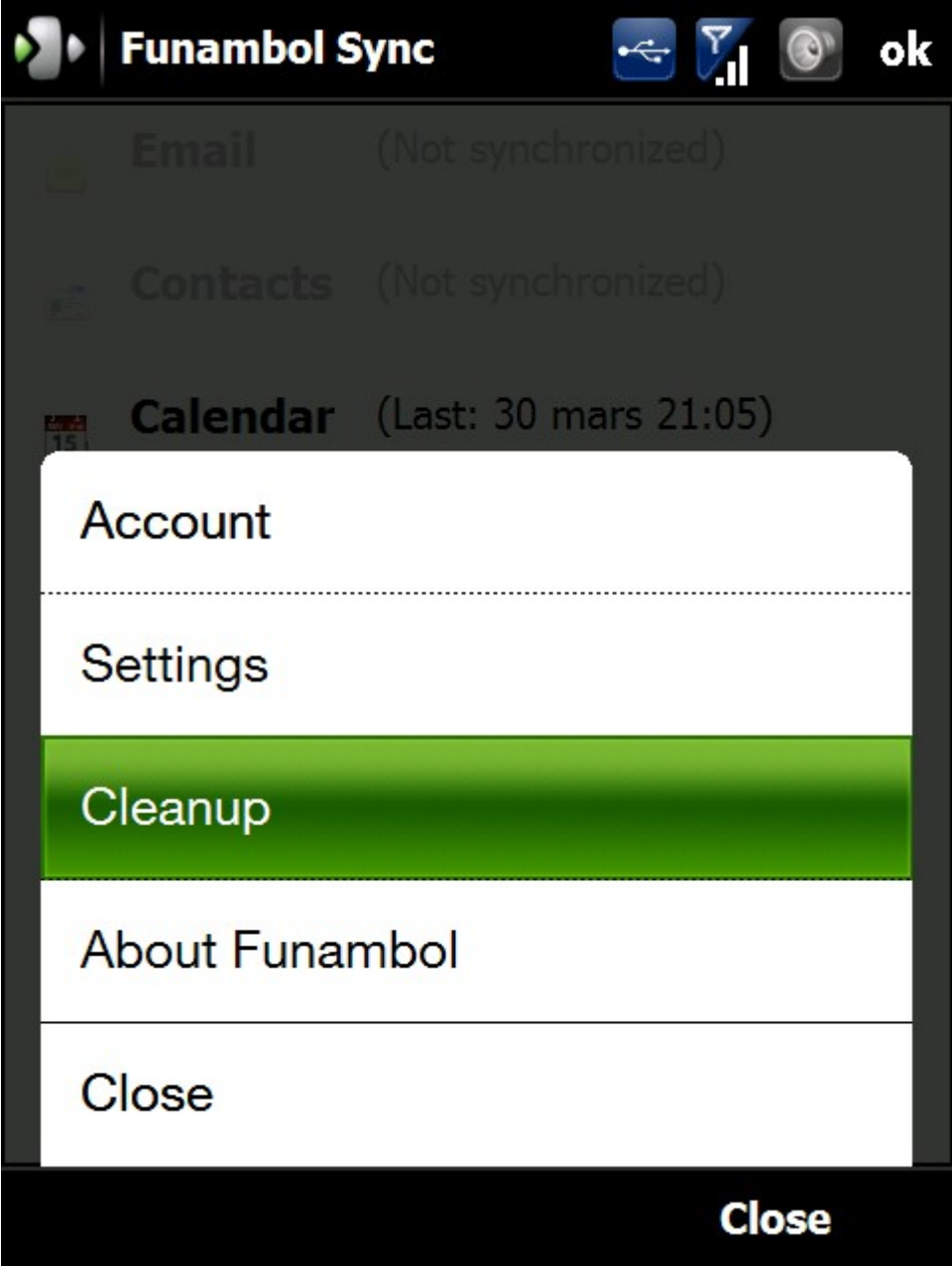
Funambol vous réclamera peut être de synchroniser le courrier électronique, mais n'en faites rien...

 <p>The screenshot shows a dialog box titled "Funambol Sync" with a "Sync Cleanup" section. Under "Erase all items in:", there are checkboxes for "Email", "Contacts", "Calendar", "Tasks", "Notes", and "Briefcase". The "Calendar" checkbox is checked and highlighted with a green border. At the bottom, there are buttons for "Cleanup", a keyboard icon, and "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>
---	---



Account

Settings

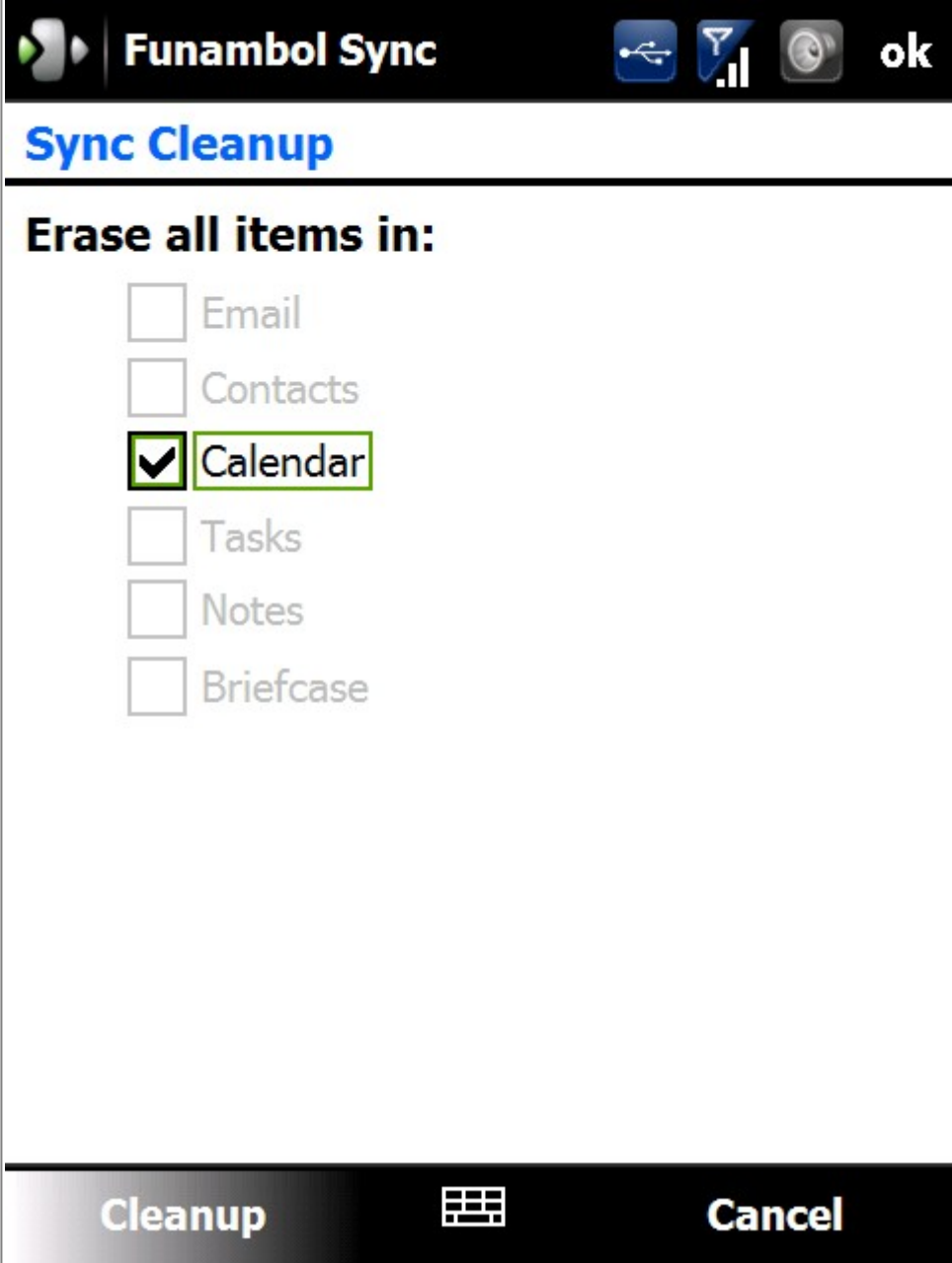
Cleanup

About Funambol

Close

Close

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



**Funambol Sync** [USB] [Signal] [Clock] **ok**

### Sync Cleanup

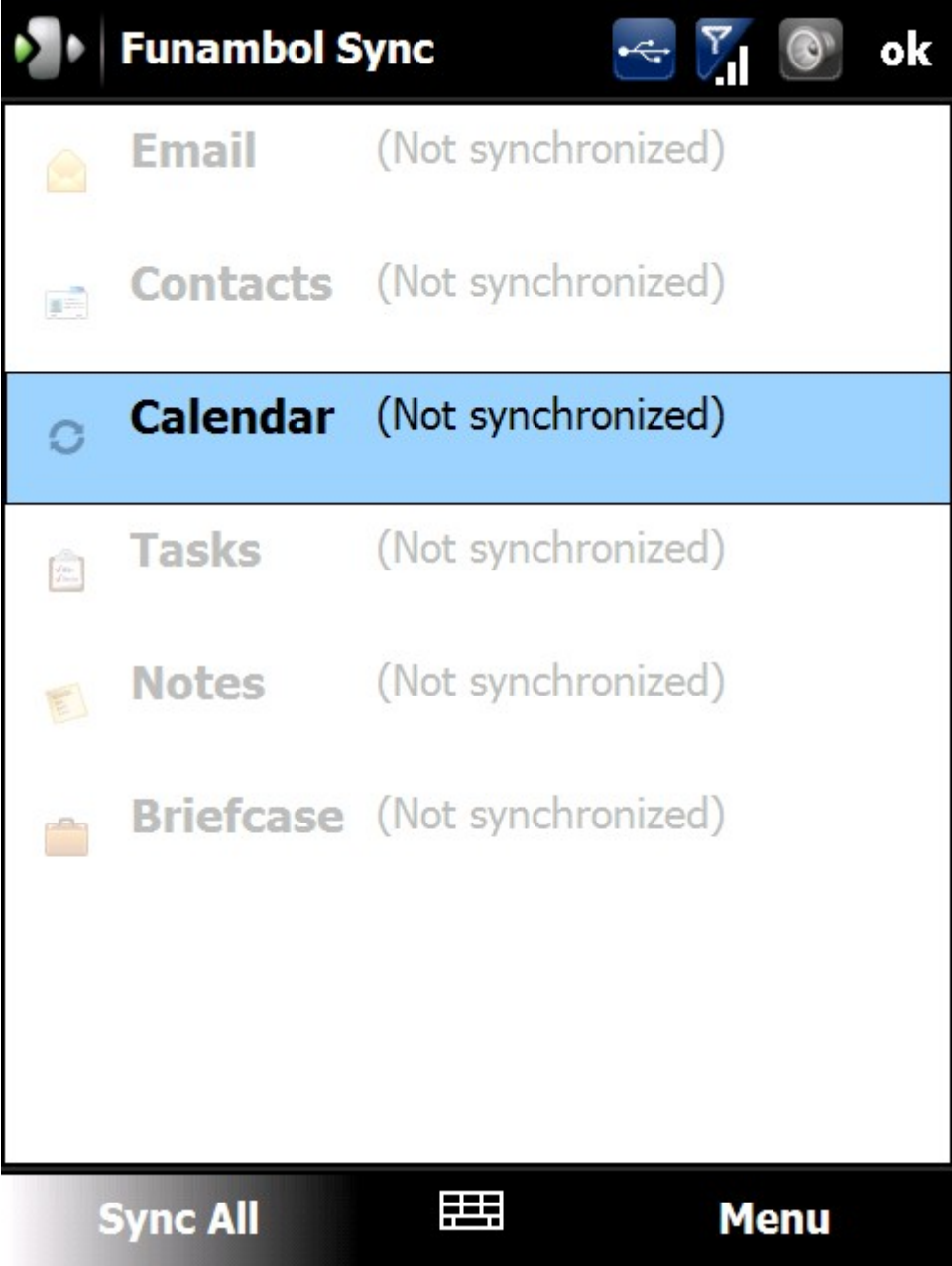
**Erase all items in:**

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

**Cleanup** [Keyboard] **Cancel**

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

## Synchronisation initiale



**Funambol Sync** (Not synchronized) (Not synchronized) (Not synchronized) (Not synchronized) (Not synchronized) (Not synchronized)

**Calendar** (Not synchronized)

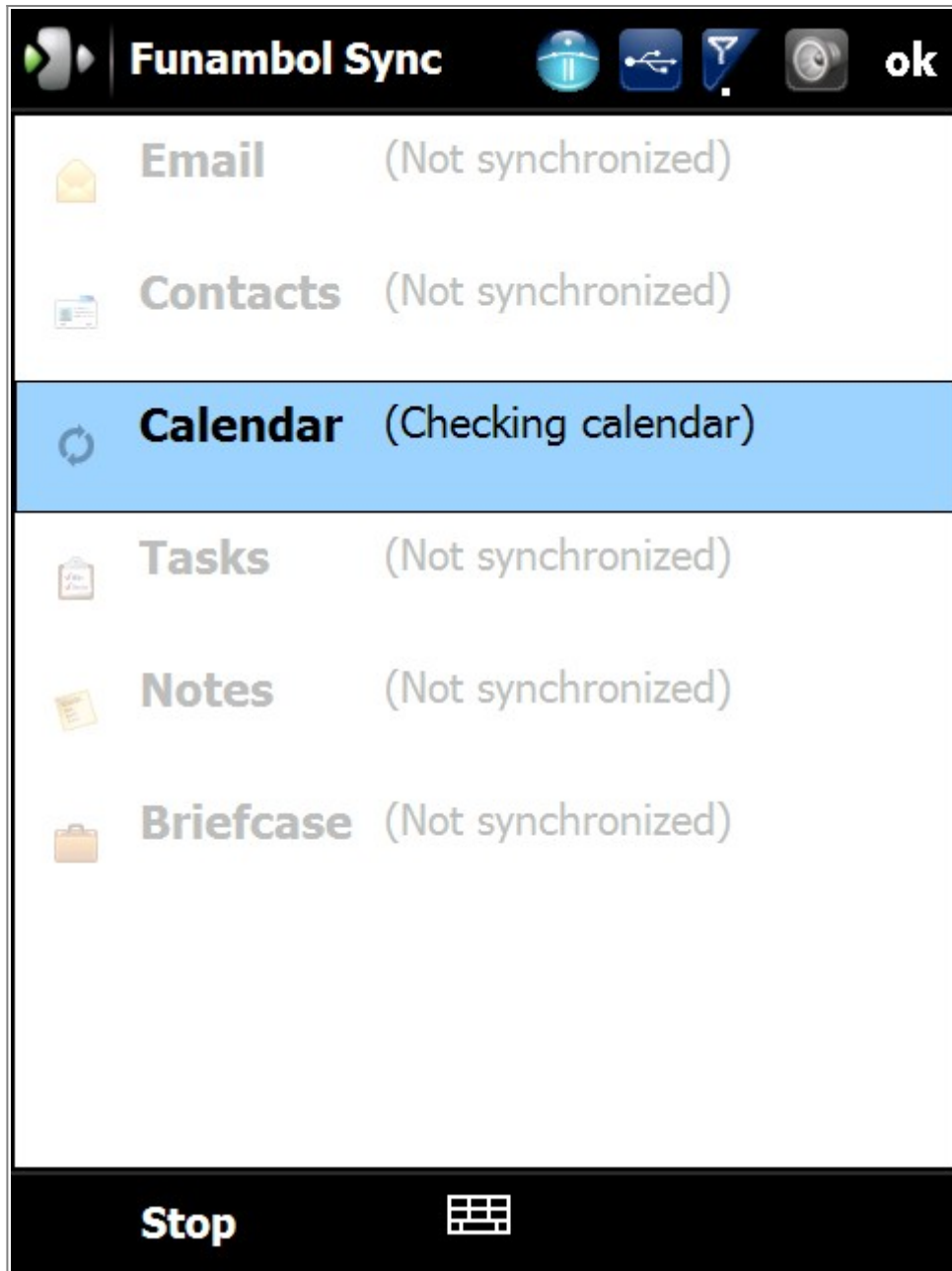
**Tasks** (Not synchronized)

**Notes** (Not synchronized)

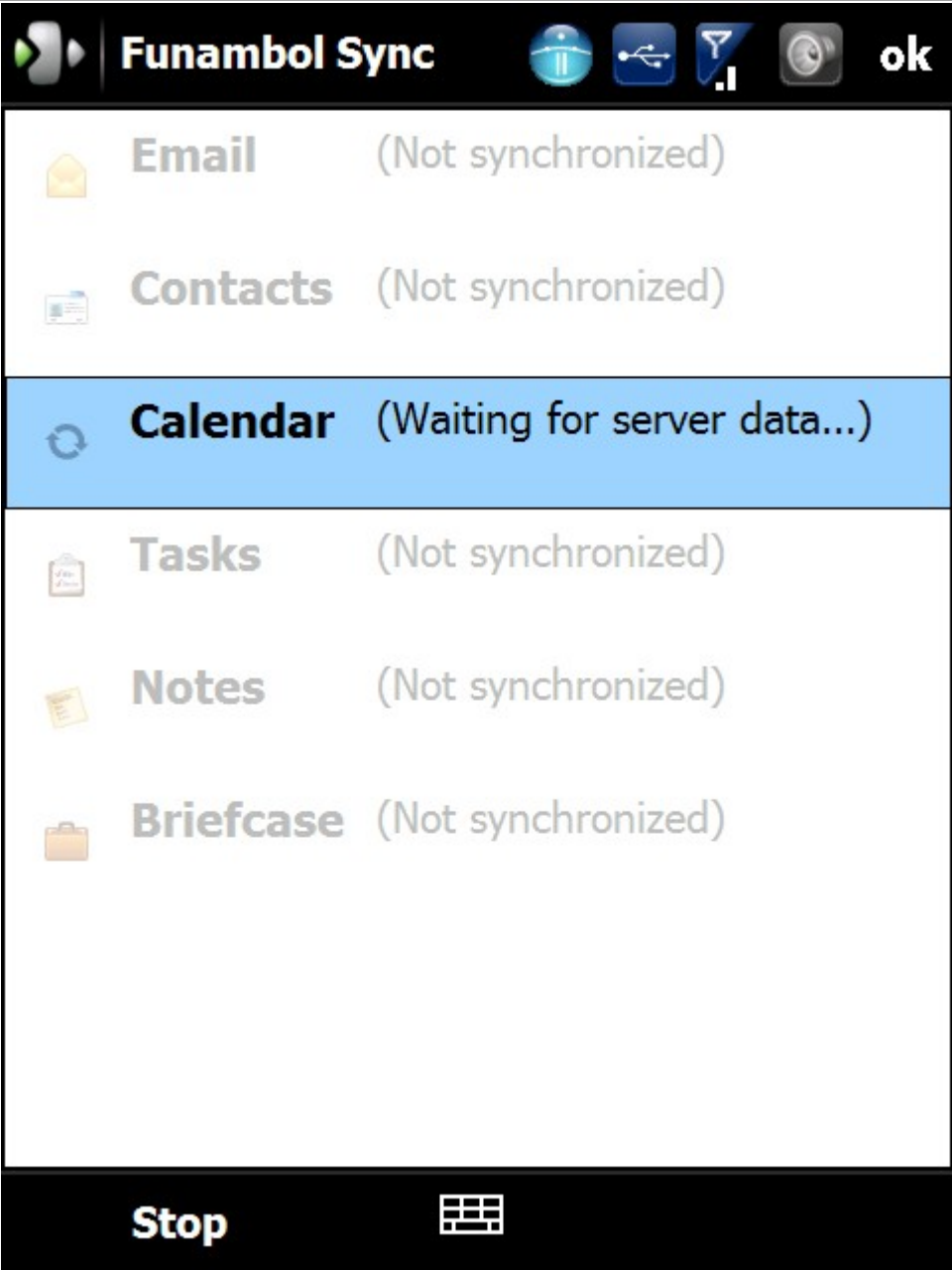
**Briefcase** (Not synchronized)

**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 évènements 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.

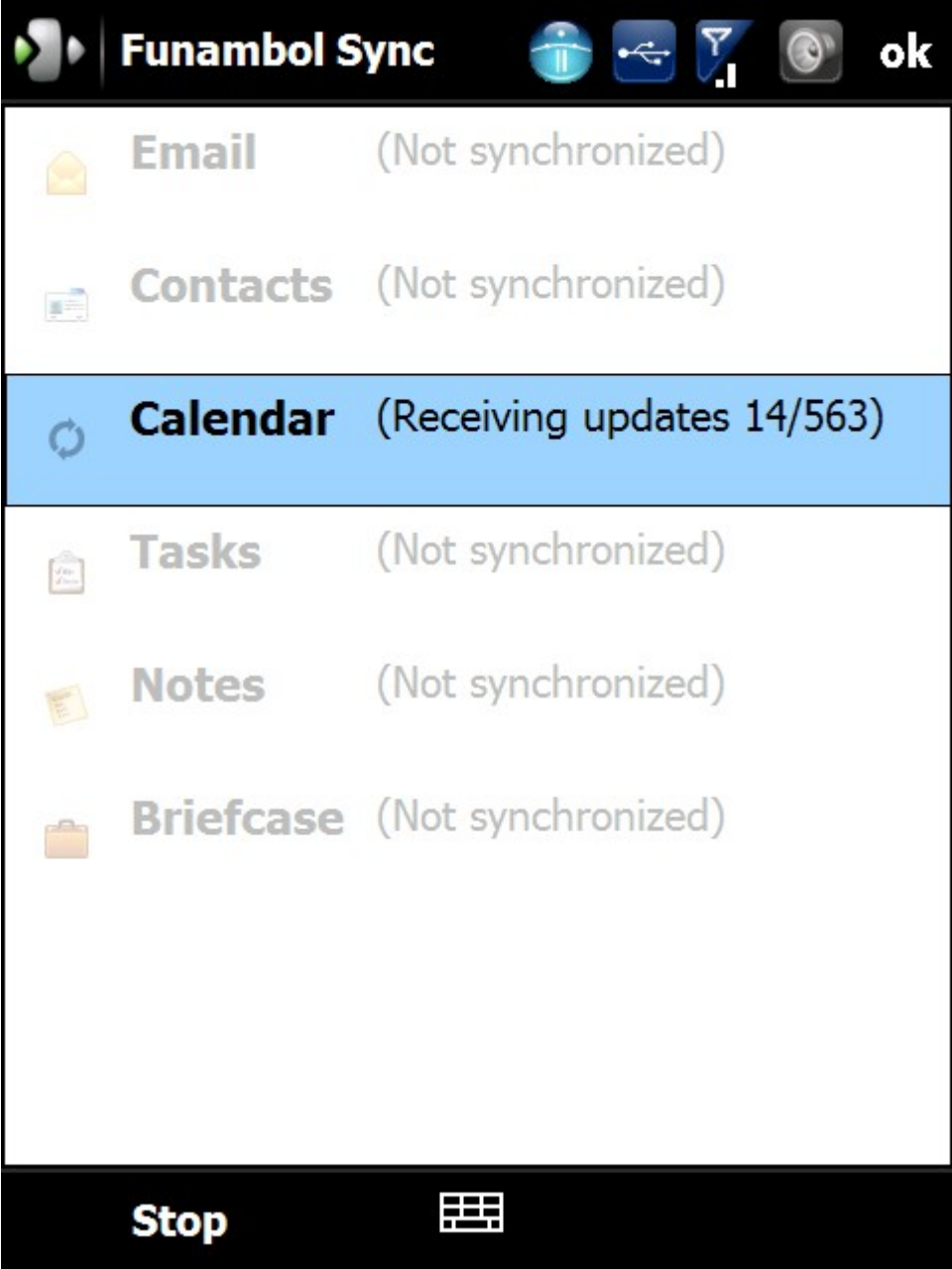


The screenshot shows the Funambol Sync application interface. At the top, there is a title bar with the text "Funambol Sync" and an "ok" button. Below the title bar, there are several icons: a person, a USB symbol, a signal strength indicator, and a refresh icon. The main content area is a list of synchronization items:

- Email (Not synchronized)
- Contacts (Not synchronized)
- Calendar (Waiting for server data...)**
- Tasks (Not synchronized)
- Notes (Not synchronized)
- Briefcase (Not synchronized)

At the bottom of the screen, there is a "Stop" button and a keyboard icon.

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.



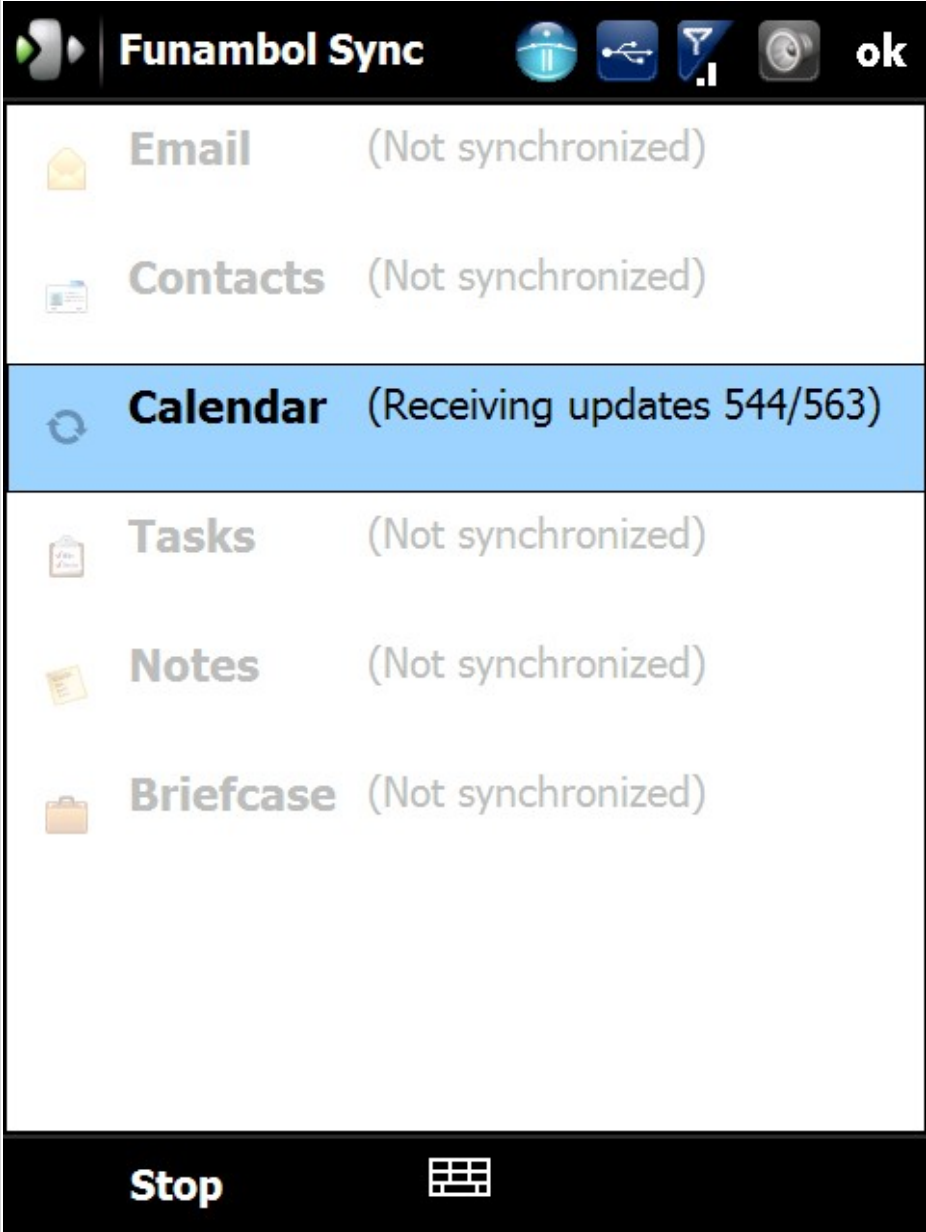
The screenshot displays the 'Funambol Sync' application interface. The top status bar includes navigation arrows, the application name 'Funambol Sync', and icons for connectivity (Bluetooth, USB, Wi-Fi, 3G) and a clock. The main content area lists synchronization items with their status:

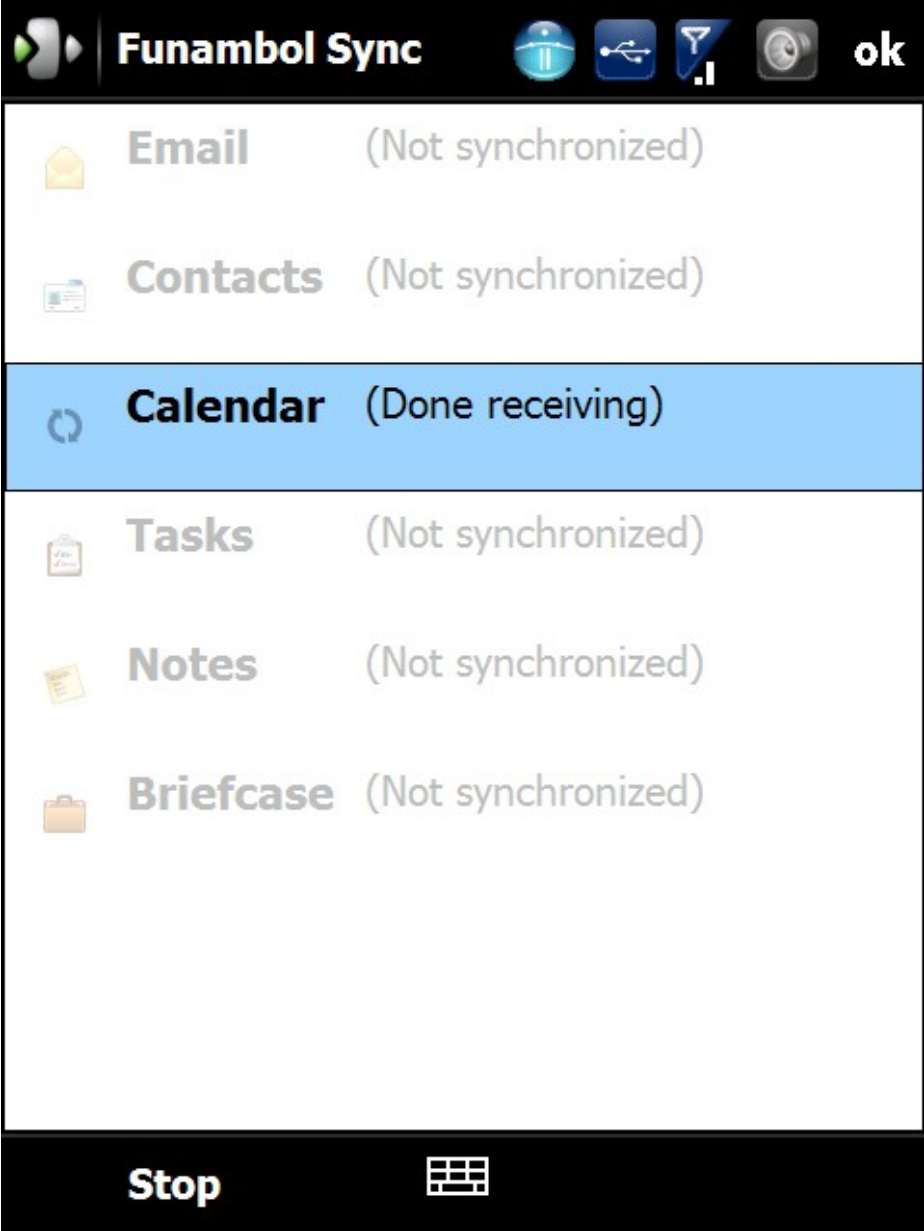
- Email (Not synchronized)
- Contacts (Not synchronized)
- Calendar (Receiving updates 14/563)**
- Tasks (Not synchronized)
- Notes (Not synchronized)
- Briefcase (Not synchronized)

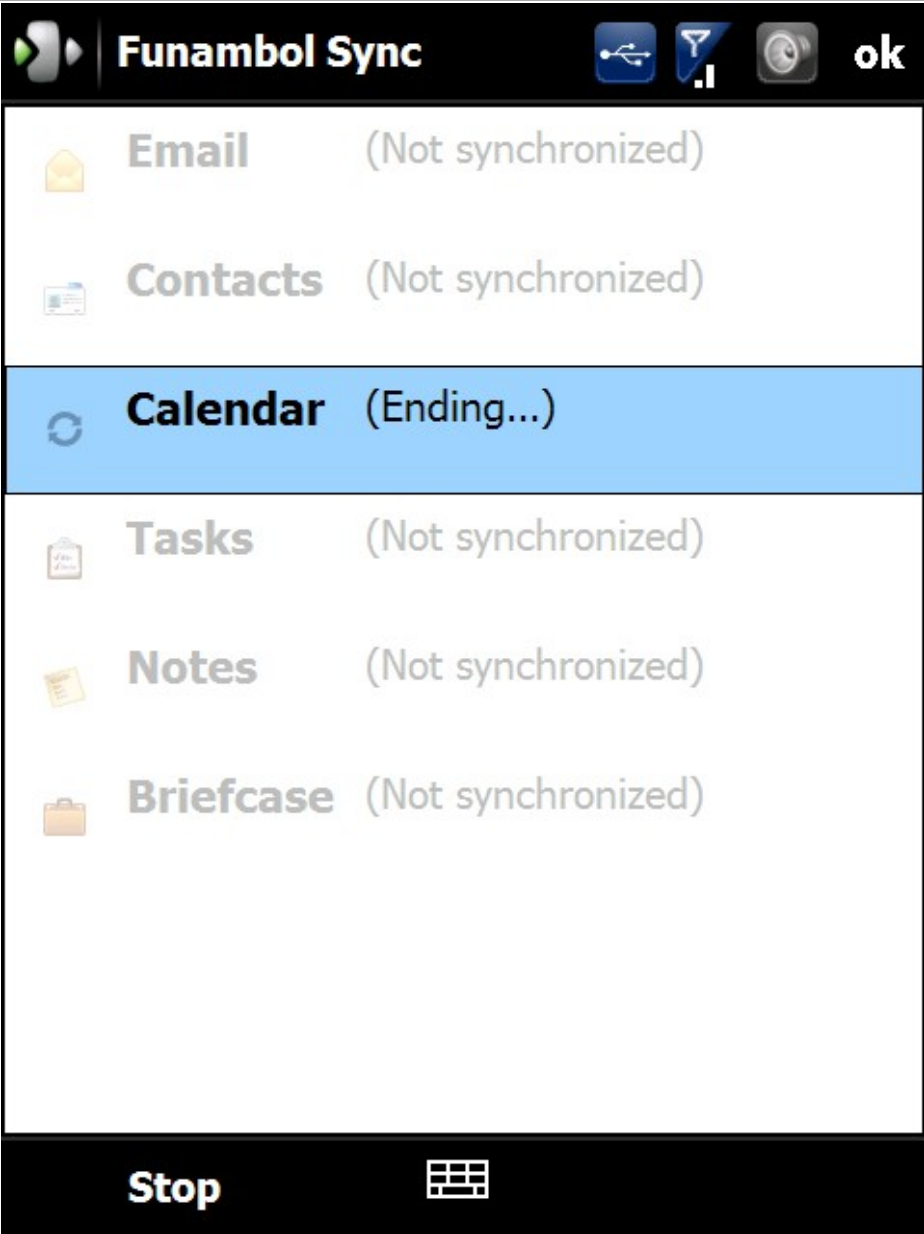
At the bottom, there is a 'Stop' button and a keyboard icon.

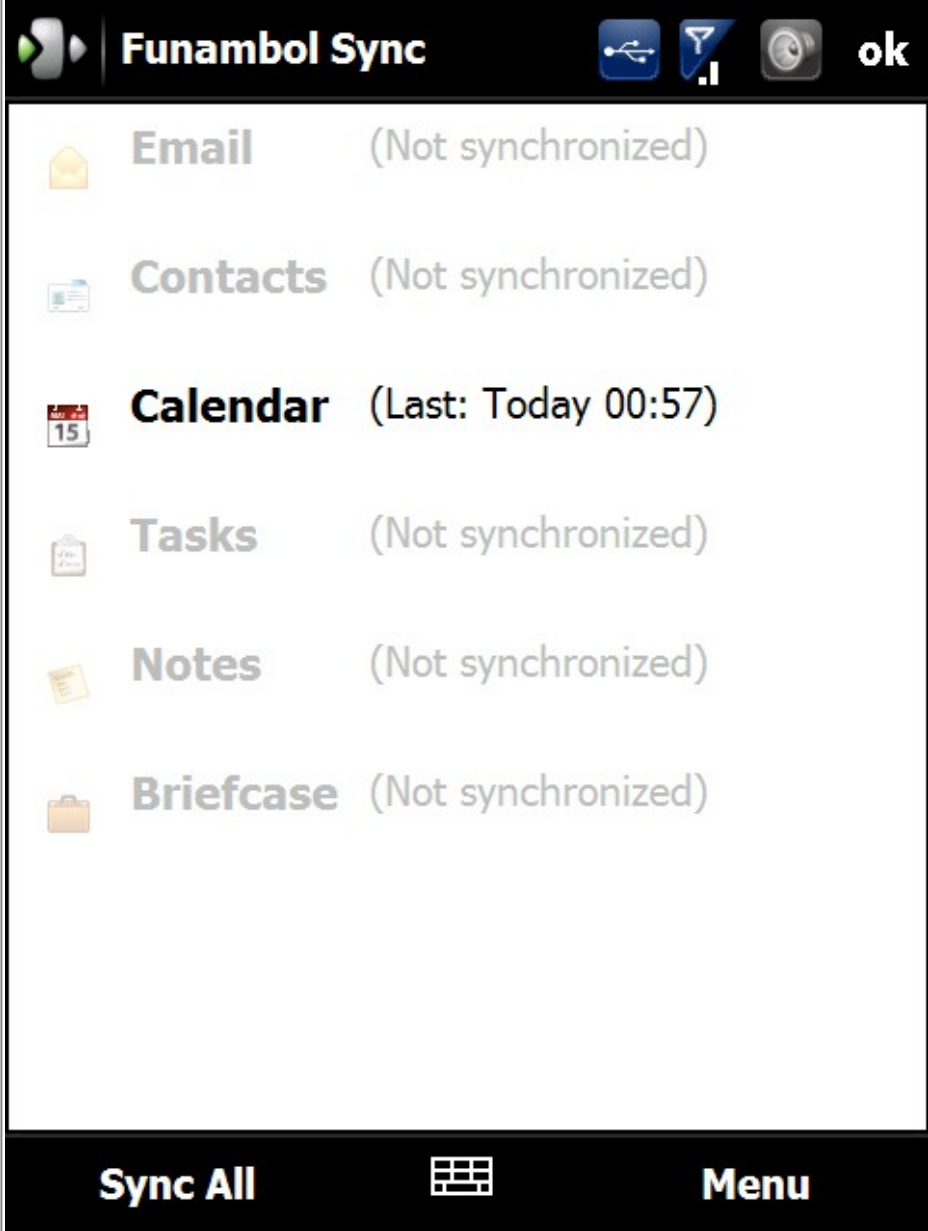
Les événements commencet à arriver sur le PDA. En fonction du nombre d'évenements à recevoir, cette synchronisation initiale peut prendre du temps.

## Fin de la synchronisation initiale

 <p><b>Funambol Sync</b> (Not synchronized) (Not synchronized) (Receiving updates 544/563) (Not synchronized) (Not synchronized) (Not synchronized)</p> <p><b>Stop</b></p>	<p>Quelques minutes plus tard (en fonction du nombre d'événements et de la connectivité réseau), la synchronisation se termine</p>	
---	--	--

 <p><b>Funambol Sync</b> (Not synchronized) (Not synchronized) <b>Calendar</b> (Done receiving) (Not synchronized) (Not synchronized) (Not synchronized) <b>Stop</b></p>	<p>“Done receiving” : Tous les événements ont été reçus. NE PAS INTERROMPRE, ce n'est pas encore complètement fini.</p>	
---	---	--

 <p>The image shows the Funambol Sync application interface. At the top, there is a header bar with the title "Funambol Sync" and several icons: a play button, a USB icon, a signal strength icon, a clock icon, and the text "ok". Below the header, there is a list of synchronization categories, each with an icon and a status in parentheses:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Email (Not synchronized)</li><li>Contacts (Not synchronized)</li><li><b>Calendar (Ending...)</b> (highlighted in blue)</li><li>Tasks (Not synchronized)</li><li>Notes (Not synchronized)</li><li>Briefcase (Not synchronized)</li></ul> <p>At the bottom of the interface, there is a black bar with the text "Stop" and a keyboard icon.</p>	<p>"Ending" : Le processus prend fin.</p>	
---	---	--

 <p><b>Funambol Sync</b> [Share] [Filter] [Refresh] <b>ok</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Email</b> (Not synchronized)</li><li><b>Contacts</b> (Not synchronized)</li><li><b>Calendar</b> (Last: Today 00:57)</li><li><b>Tasks</b> (Not synchronized)</li><li><b>Notes</b> (Not synchronized)</li><li><b>Briefcase</b> (Not synchronized)</li></ul> <p><b>Sync All</b> [Keyboard Icon] <b>Menu</b></p>	<p>L'agenda est complètement</p>	<p>synchronisé. Dans le cas d'une bonne synchronisation, la date de celle ci est indiquée. <b>Si ce n'est pas le cas, il faut tout reprendre à zéro, en n'oubliant pas l'étape de nettoyage.</b></p>
--	----------------------------------	--

Calendar

7 avr. 09 | m m j v s d

09

10

11 DFI - sun - stockage (DSI)

12

13

14 Tutojres ./ cadrage de l'intervention (DSI) LM

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Week Menu

Le calendrier local du PDA indique bien tous les rendez vous

**⚠ Si une des étapes du processus de synchronisation initiale échoue, il faut tout reprendre à zéro, en n'oubliant pas l'étape de nettoyage**

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

Permanent link: <https://wiki.univ-nantes.fr/doku.php?id=personnels:agenda:synchro-directe&rev=1238458282>

Last update: 2009/03/31 02:11

