

# 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



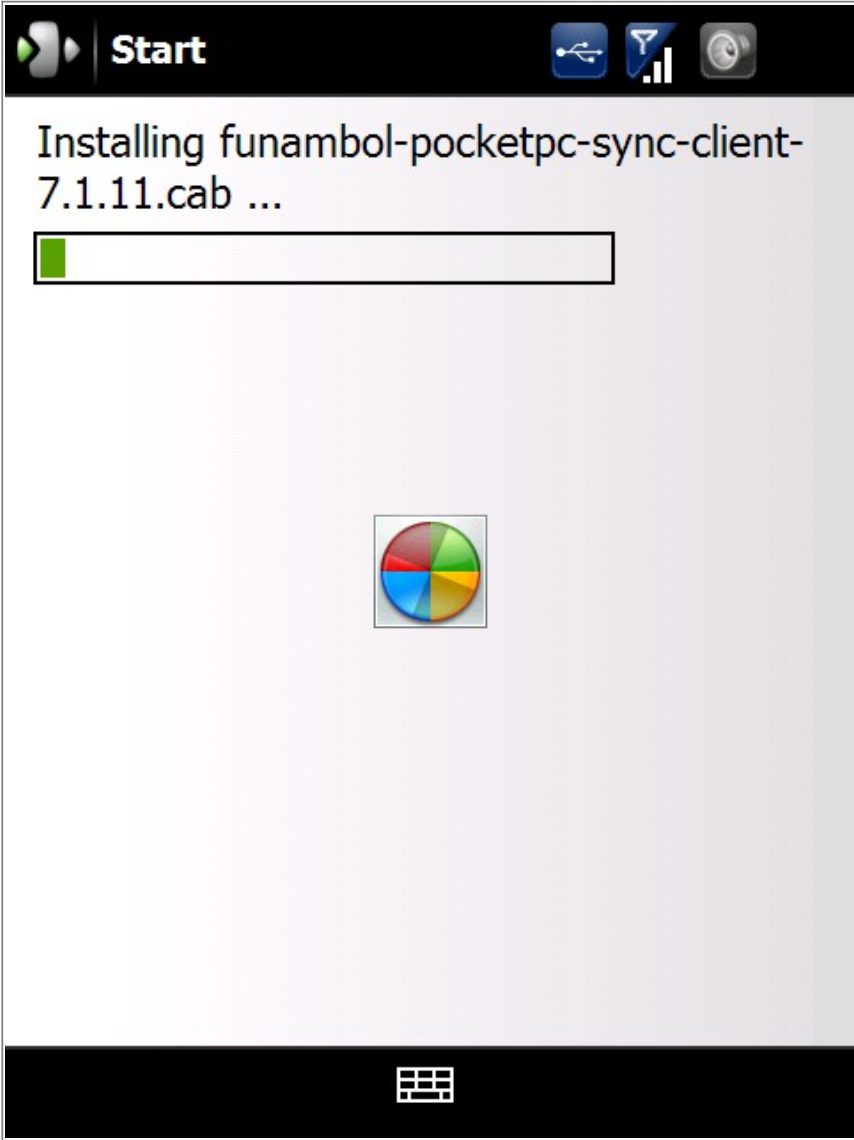
Aller dans le communication manager du périphérique pour régler la connectivité

<h1>Communications</h1>		
	<b>Airplane Mode</b> Turn off all connections.	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
	<b>Phone</b> Change phone settings	<input checked="" type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
	<b>Bluetooth</b> Connect to Bluetooth headset	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
	<b>Wi-Fi</b> Connect to Wi-Fi network	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
	<b>Data Connection</b> Set up data connection	<input type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
	<b>3G</b> Change to GSM	<input checked="" type="checkbox"/> OFF <input type="checkbox"/> ON
<b>Exit</b>		<b>Settings</b>

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**

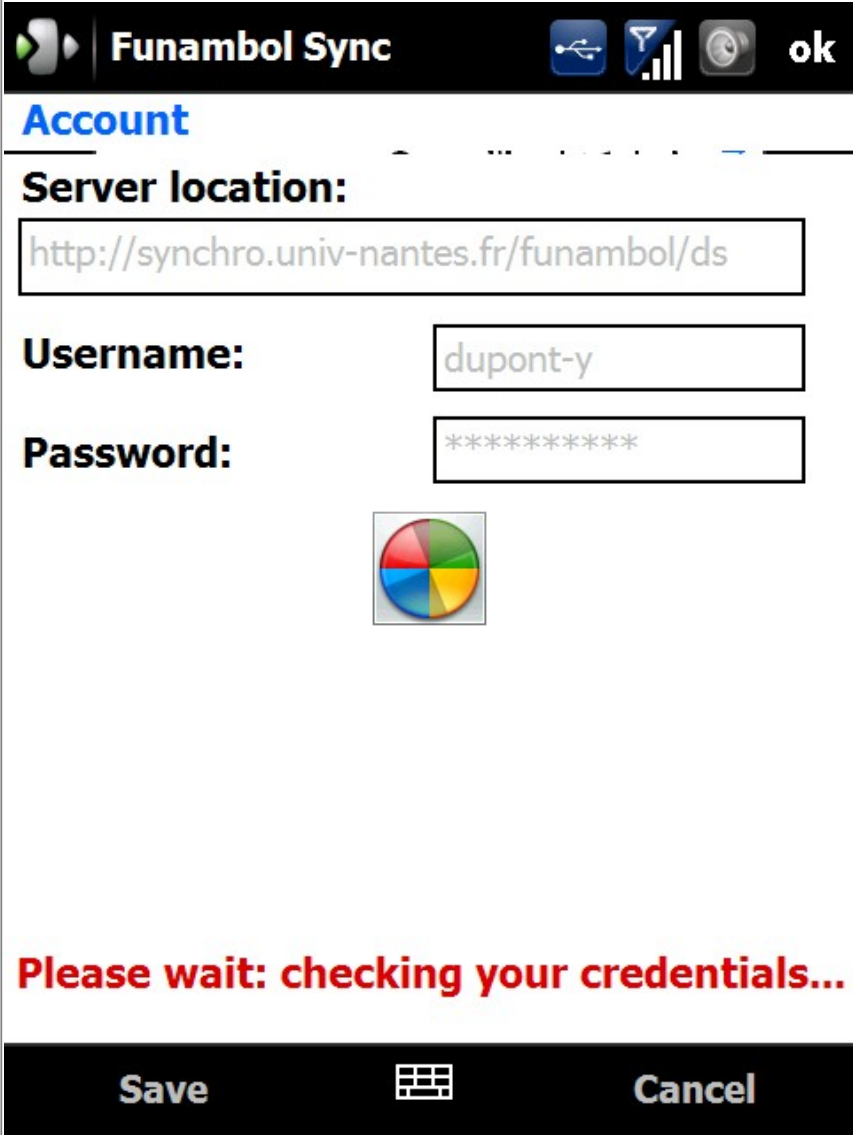
**Server location:**




**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:**

**Username:**

**Password:**



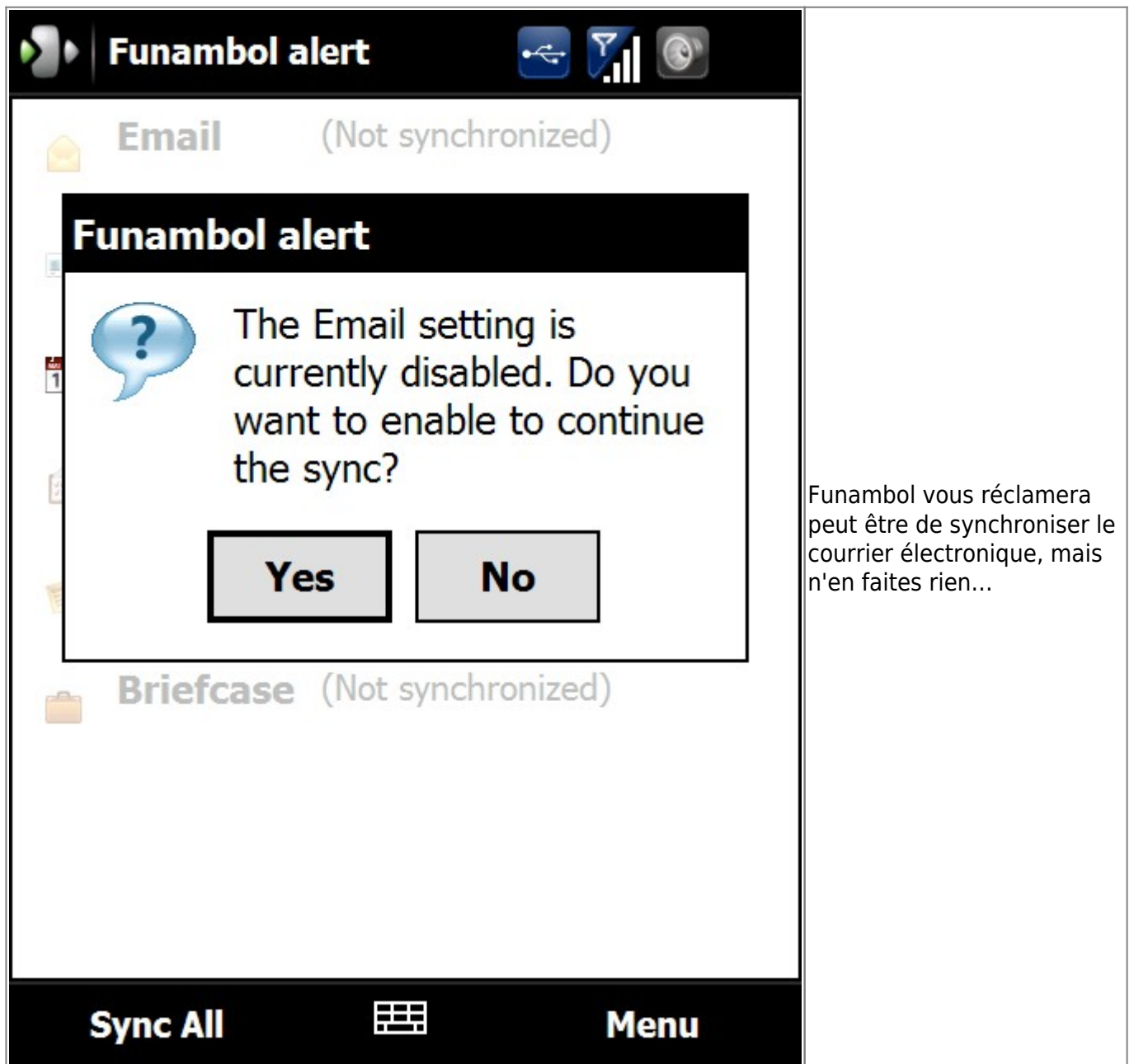
**Please wait: checking your credentials...**

**Save**  **Cancel**

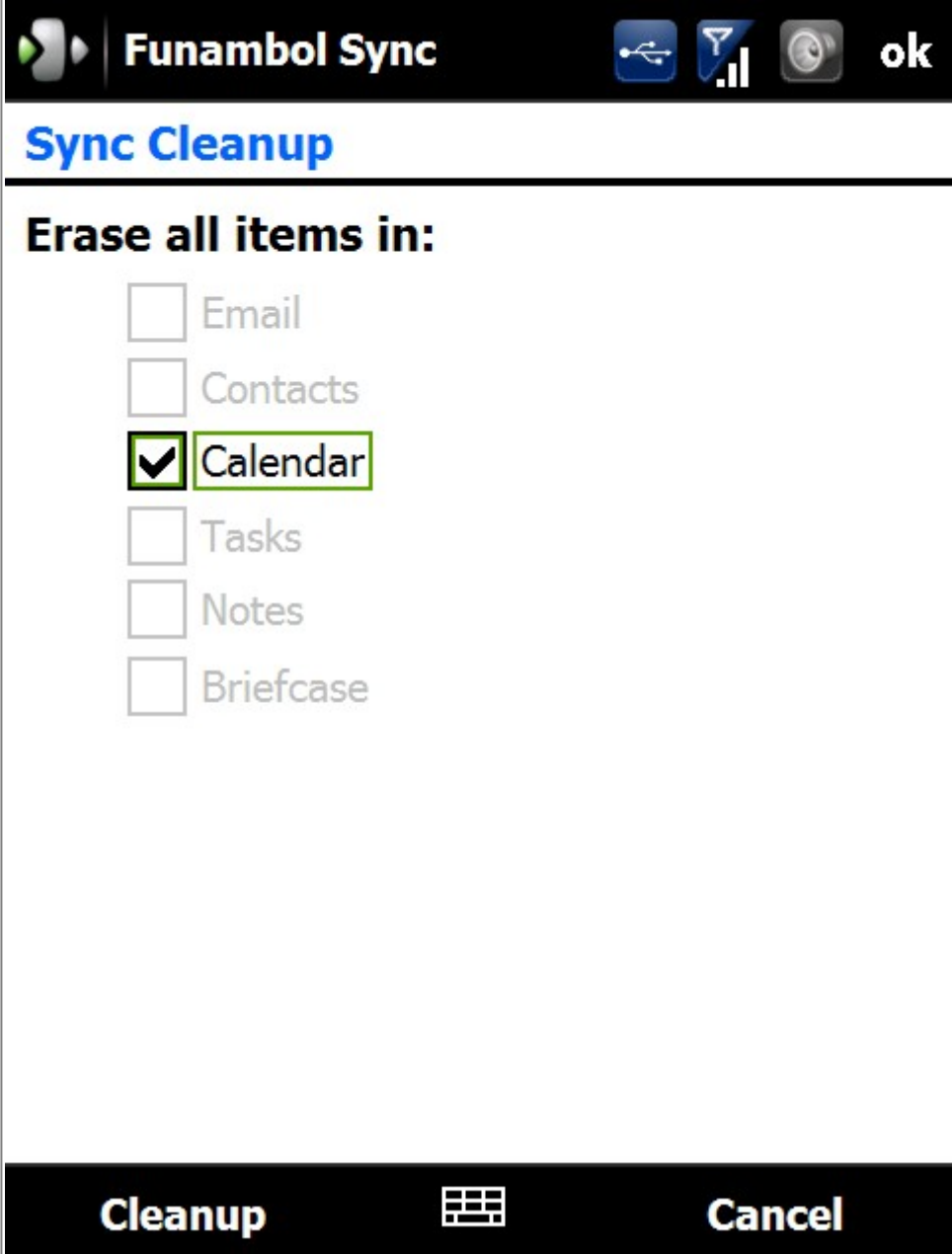
Funambol va se connecter et passera à l'écran suivant si la connectivité réseau est effective et si le mot de passe est bon

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

## Synchroniser uniquement l'agenda



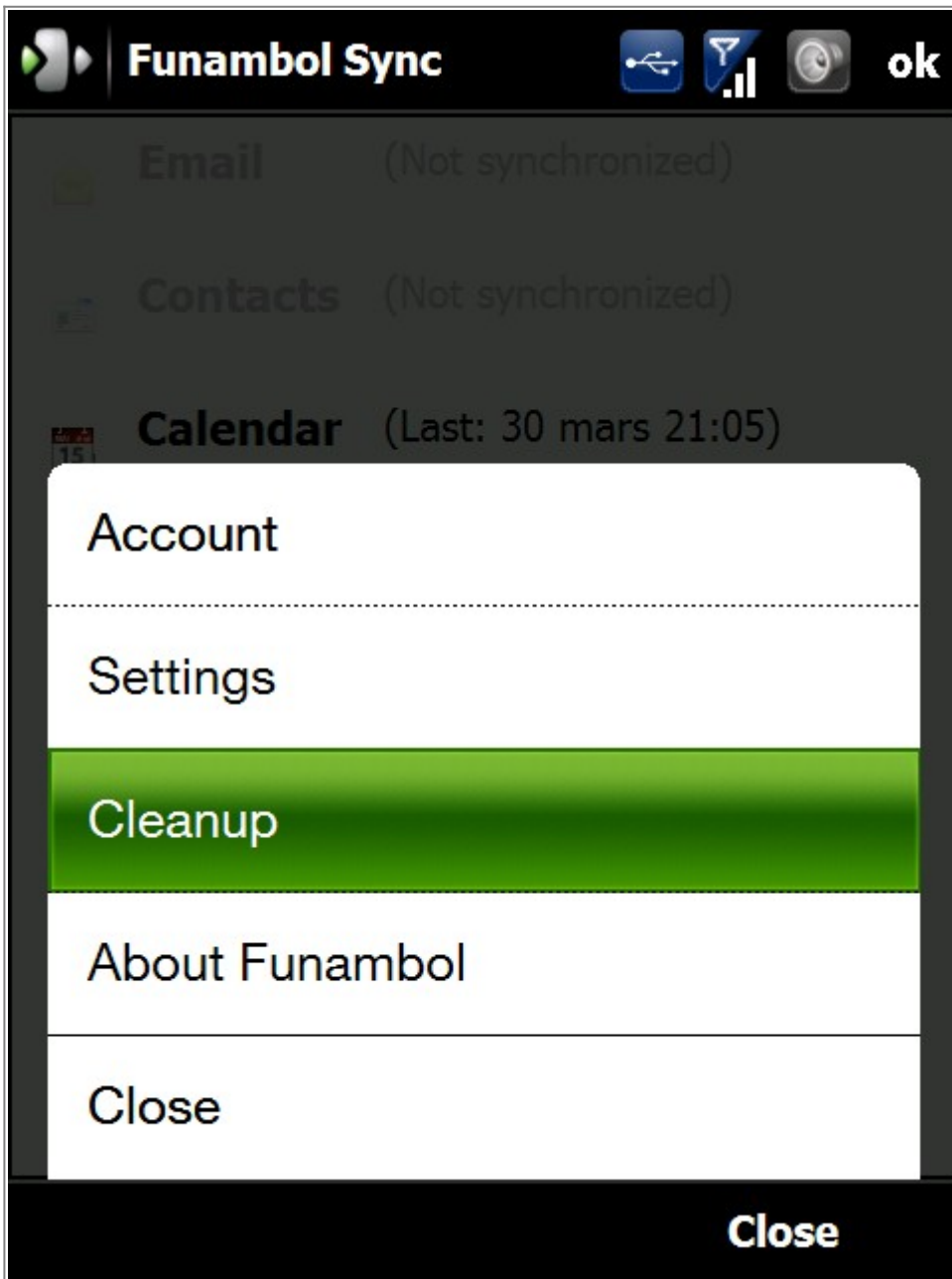
Funambol vous réclamera peut être de synchroniser le courrier électronique, mais n'en faites rien...

 <p>The screenshot shows the 'Funambol Sync' application interface. At the top, there is a title bar with the app name and several icons (USB, signal strength, a clock, and 'ok'). Below the title bar, the text 'Sync Cleanup' is displayed in blue. Underneath, the heading 'Erase all items in:' is followed by a list of items with checkboxes: 'Email', 'Contacts', 'Calendar' (which is checked and highlighted with a green box), 'Tasks', 'Notes', and 'Briefcase'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Cleanup', a keyboard icon, and 'Cancel'.</p>	<p>... et sélectionnez seulement l'agenda pour la synchronisation.</p>
---	--

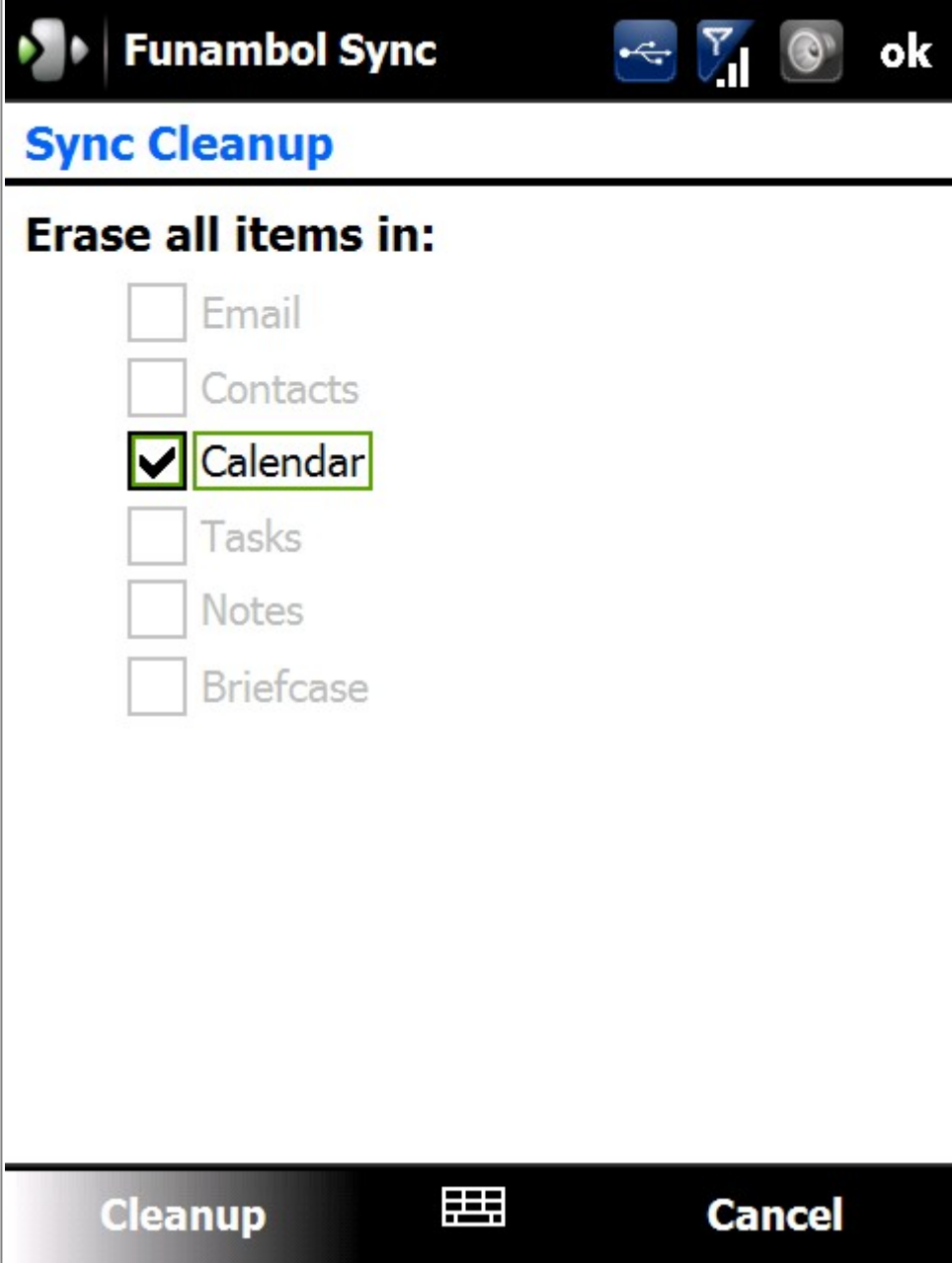
Comme expliqué auparavant, il faut nettoyer l'agenda local pour permettre une synchronisation efficace.




## 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>
--	---



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




**Funambol Sync**    **ok**

**Sync Cleanup**

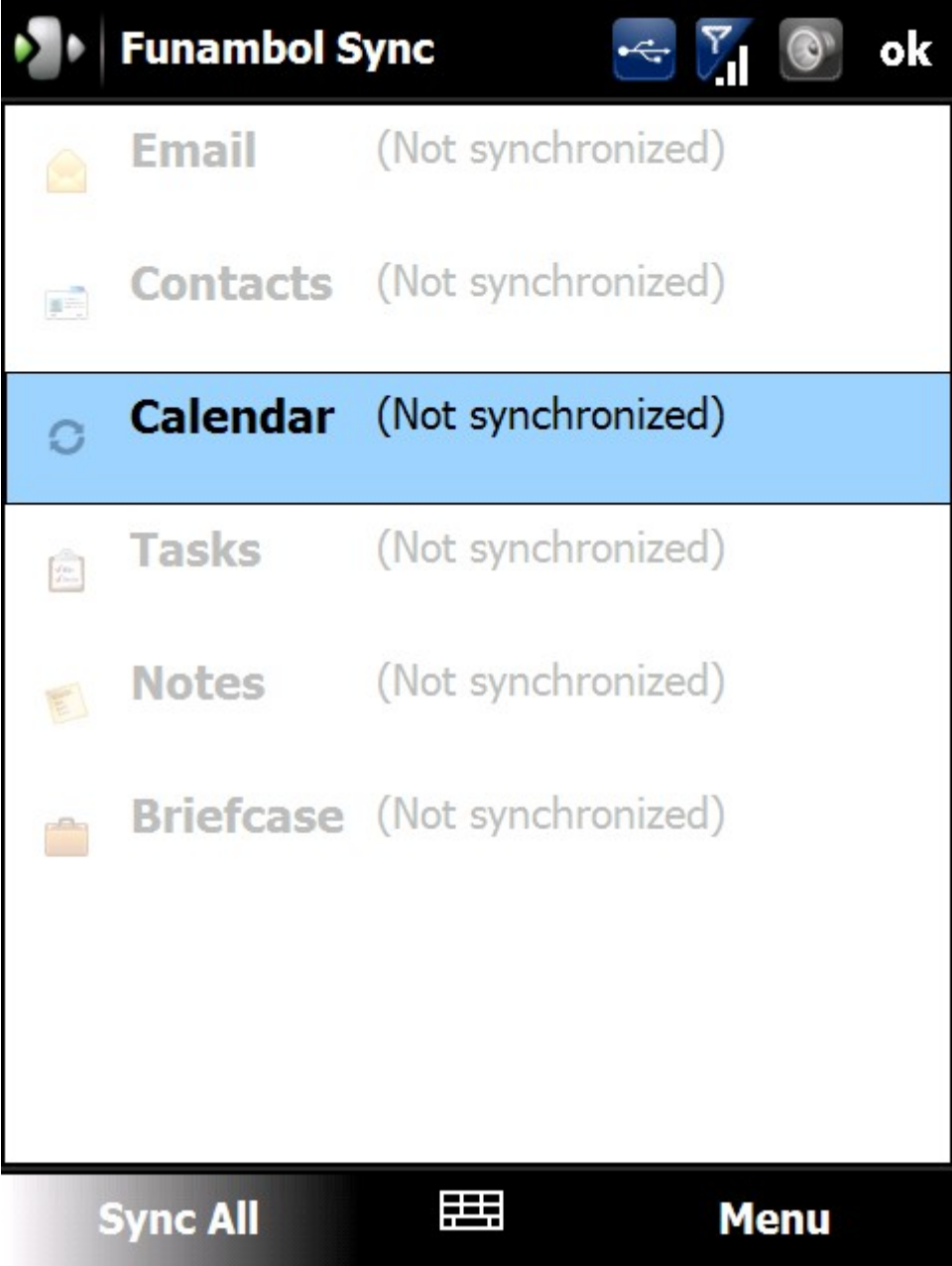
**Erase all items in:**

- 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** (Not synchronized)

**Email** (Not synchronized)

**Contacts** (Not synchronized)

**Calendar** (Not synchronized)

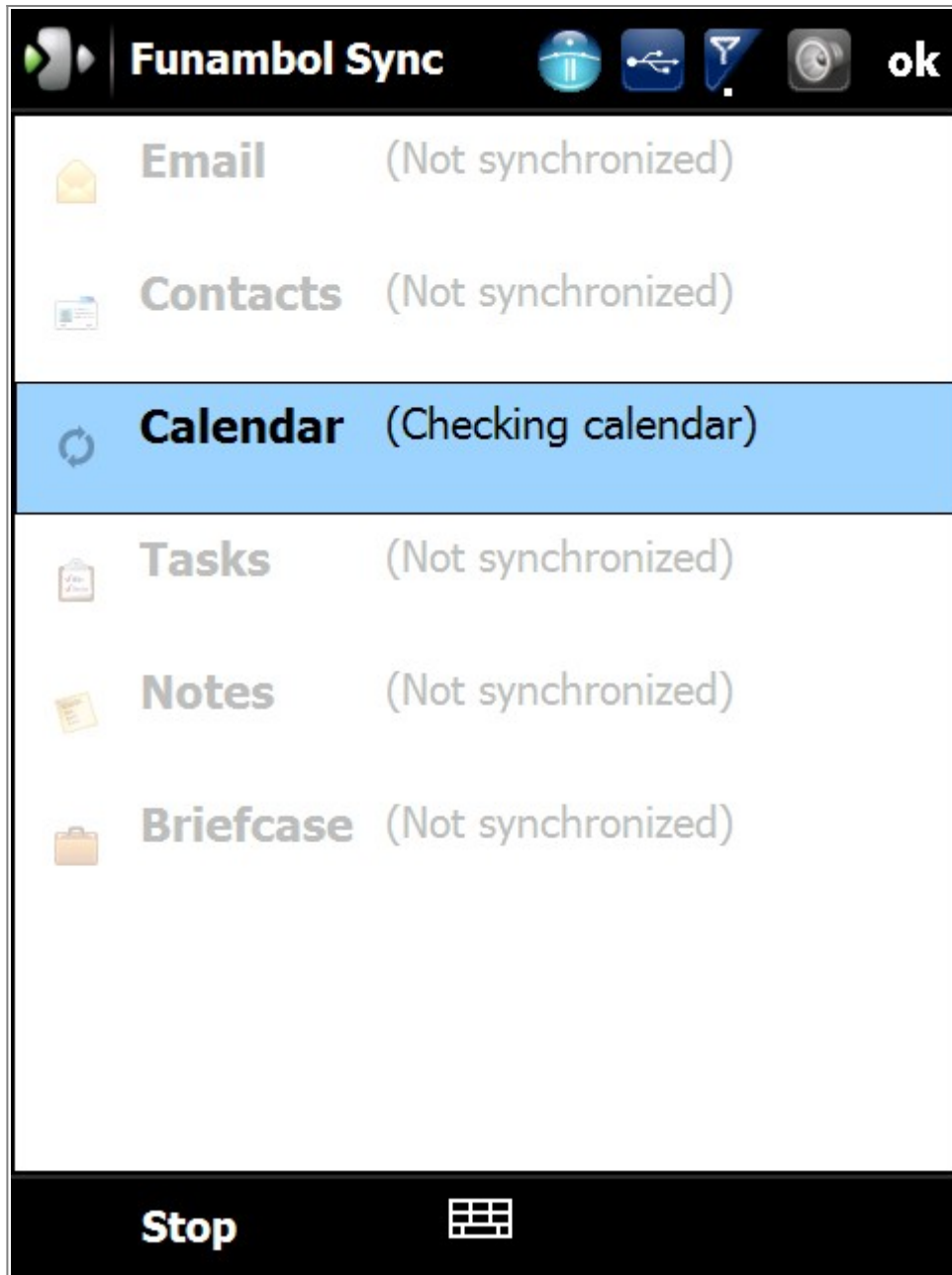
**Tasks** (Not synchronized)

**Notes** (Not synchronized)

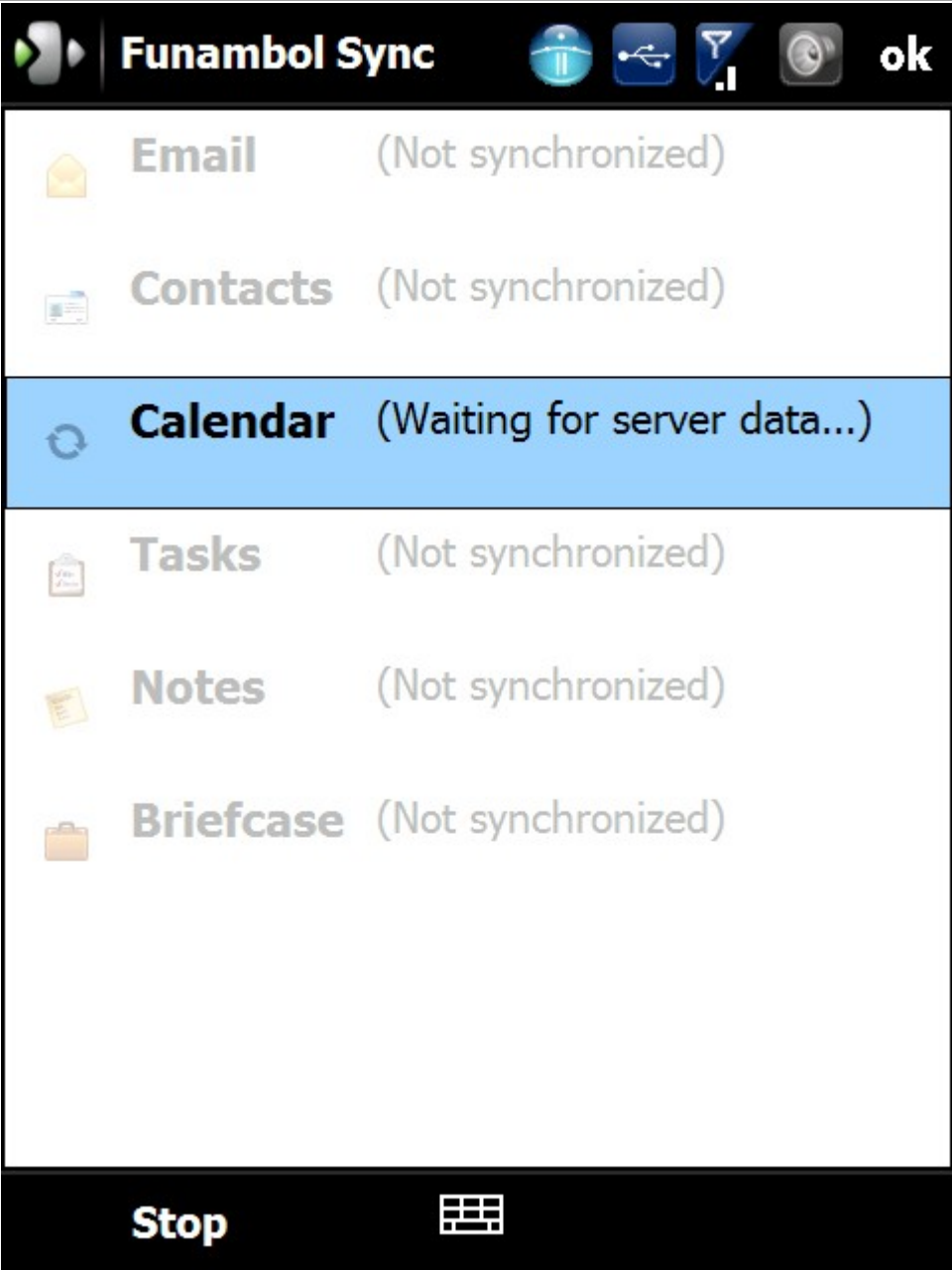
**Briefcase** (Not synchronized)

**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 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.

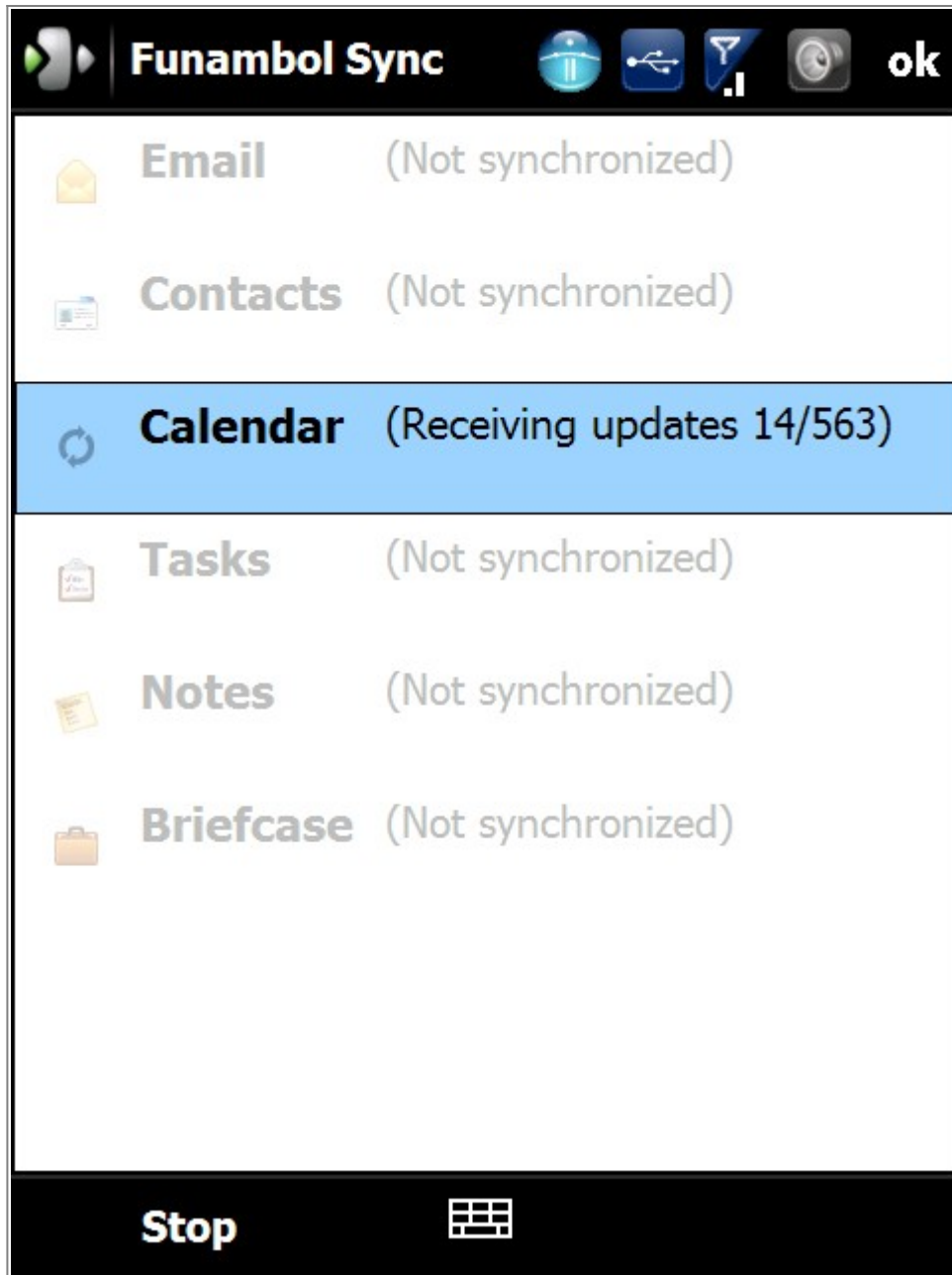


The screenshot shows the Funambol Sync application interface. At the top, there is a title bar with the text "Funambol Sync" and an "ok" button. Below the title bar, there are several icons: a person, a USB symbol, a signal strength indicator, and a refresh icon. The main content area is a list of synchronization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



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

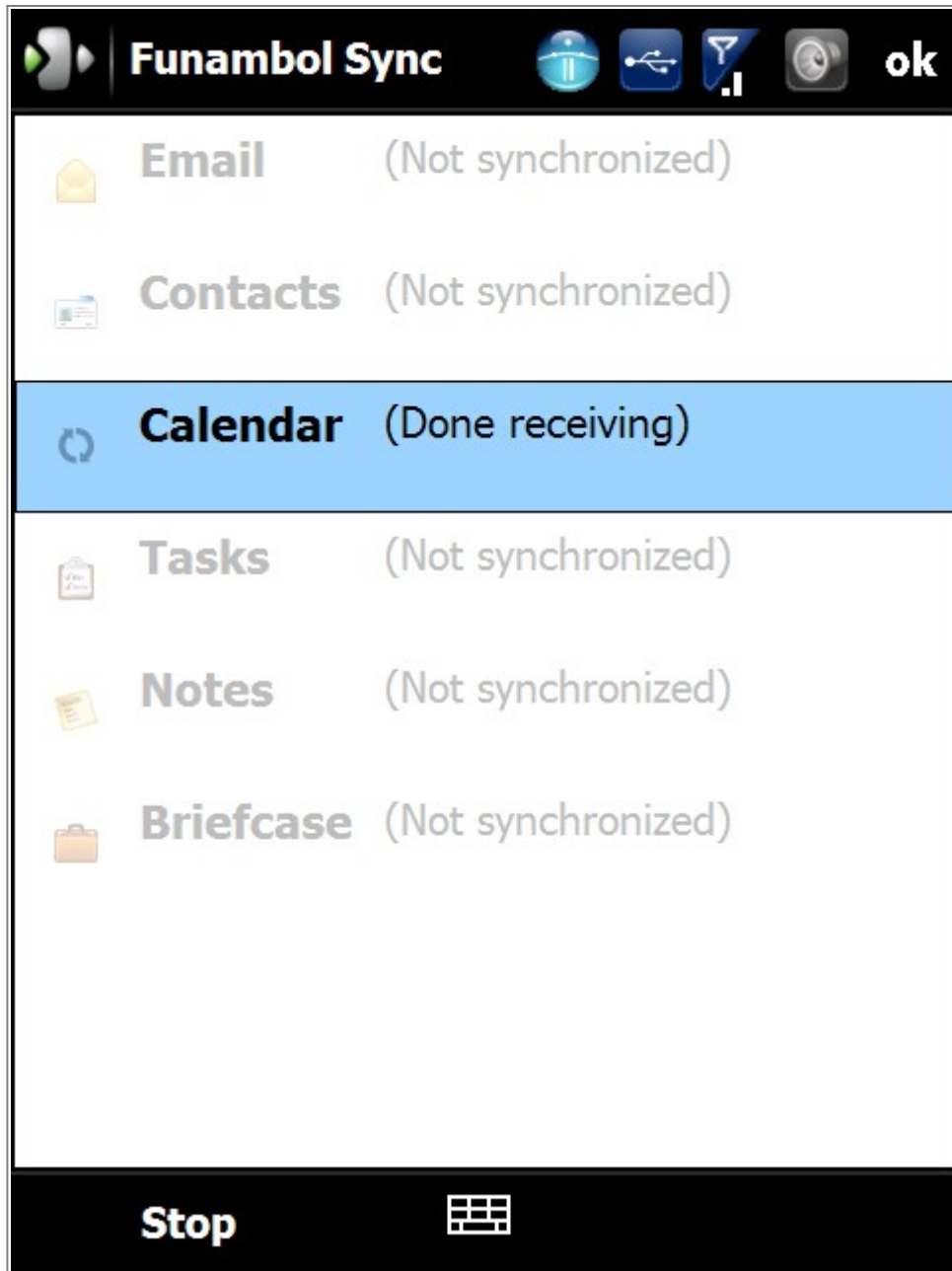
## Fin de la synchronisation initiale

**Funambol Sync**    **ok**

- Email** (Not synchronized)
- Contacts** (Not synchronized)
- Calendar** (Receiving updates 544/563)
- Tasks** (Not synchronized)
- Notes** (Not synchronized)
- Briefcase** (Not synchronized)

**Stop**

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



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

The screenshot shows the Funambol Sync application interface. At the top, the title bar reads "Funambol Sync" and includes icons for navigation, a USB connection, a filter, a refresh, and an "ok" button. Below the title bar is a list of synchronization items:

- Email (Not synchronized)
- Contacts (Not synchronized)
- Calendar (Ending...)** (highlighted in blue)
- Tasks (Not synchronized)
- Notes (Not synchronized)
- Briefcase (Not synchronized)

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

“Ending” : Le processus prend fin.

**Funambol Sync** ok

- Email** (Not synchronized)
- Contacts** (Not synchronized)
- Calendar** (Last: Today 00:57)
- Tasks** (Not synchronized)
- Notes** (Not synchronized)
- Briefcase** (Not synchronized)

**Sync All** **Menu**

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 reprendre à zéro, en n'oubliant pas l'étape de nettoyage.**

The screenshot shows a PDA calendar interface. At the top, it says 'Calendar' with navigation icons. Below that, the date '7 avr. 09' is shown along with a day-of-the-week indicator 'l m m j v s d'. The calendar grid shows events for the week of April 7-13, 2009. Key events include 'DFI - sun - stockage (DSI)' on the 11th and 12th, and 'Tutojres ./ cadrage de l'intervention (DSI)' on the 14th and 15th. A text box on the right side of the calendar states: 'Le calendrier local du PDA indique bien tous les rendez vous'. At the bottom of the calendar, there are buttons for 'Week' and 'Menu'.

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

## 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=1238458579>

Last update: **2009/03/31 02:16**

