

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

<note warning>La synchronisation est dangereuse pour vos données surtout si vous utilisez **Windows Mobile**. Une mauvaise manipulation de votre part peut mener à la perte de vos événements.

**Il est conseillé de n'utiliser votre smartphone uniquement pour la consultation et de privilégier votre ordinateur pour l'ajout d'événements.** L'ancienne version de cette page, plus complète est [ici](#)</note>

## 1) Sauvegardez vos données

Avant de commencer, nous vous invitons à sauvegarder vos calendriers:

- soit avec l'outil maison <http://outils.univ-nantes.fr/zimbra/backup.php>
- soit en utilisant la fonctionnalité d'export de Zimbra (**préférences → Importer/Exporter → Calendrier**)

## 2) Faites le ménage

Plus vous avez d'événements, plus la synchronisation sera longue! Supprimez les vieux rendez-vous!

## 3) Videz votre calendrier mobile

Si vous avez utilisé votre calendrier local sur votre téléphone ou si vous aviez importé à la main vos événements, ajouter une synchronisation automatique risque d'entraîner une duplication de ces événements dans votre calendrier zimbra. Nous vous conseillons de d'abord supprimer votre calendrier local ou éventuellement d'utiliser un nouveau calendrier comme destination de la synchronisation zimbra.

## 43) Configurez votre téléphone

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



Aller dans le communication manager du périphérique pour régler la connectivité



The screenshot shows the 'Comm Manager' application window. The title bar reads 'Comm Manager' and contains icons for USB, Wi-Fi, and a close button. The main content area is titled 'Communications' and lists several settings:

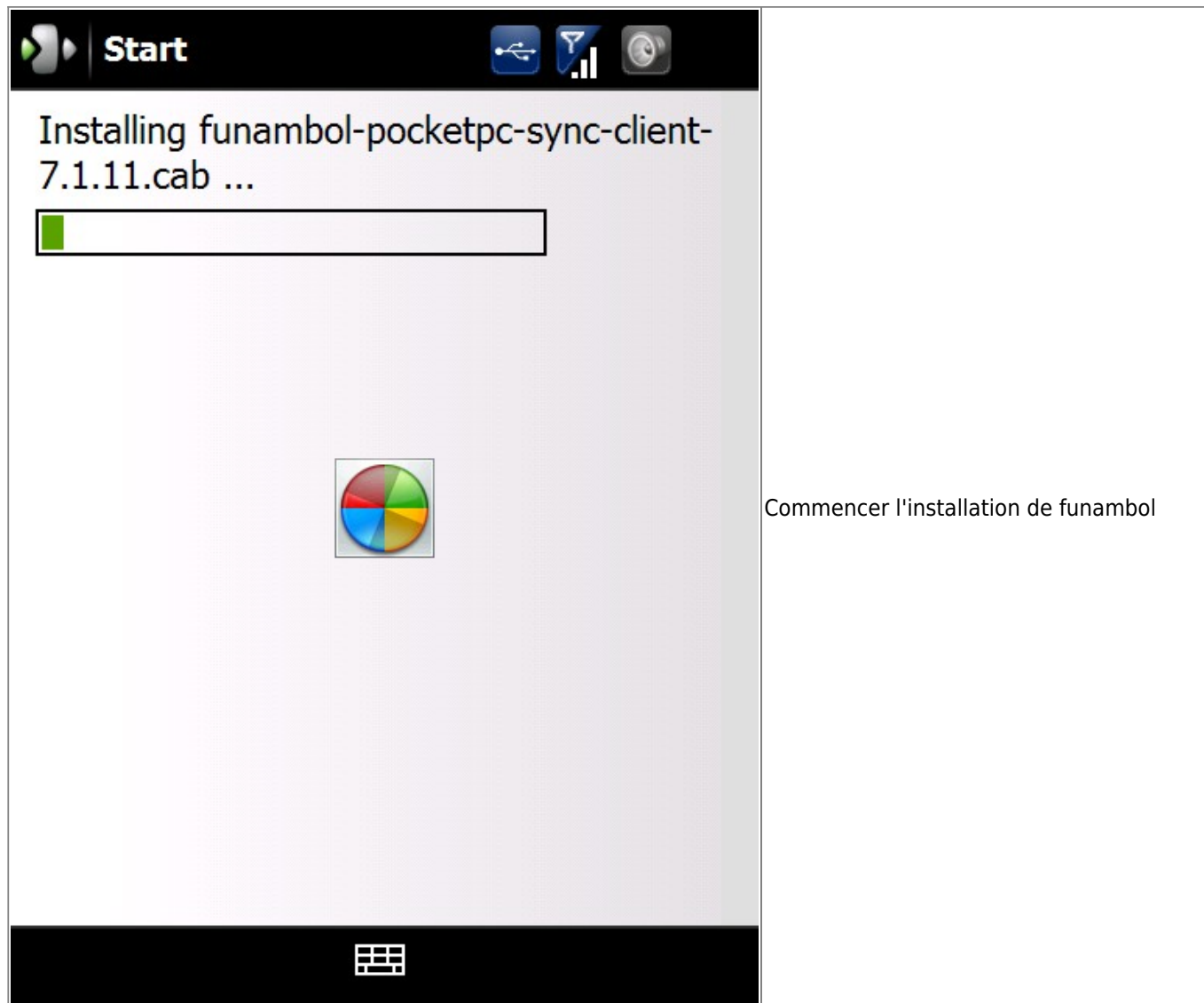
- Airplane Mode:** Turn off all connections. The toggle switch is in the 'OFF' position.
- Phone:** Change phone settings. The toggle switch is in the 'ON' position.
- Bluetooth:** Connect to Bluetooth headset. The toggle switch is in the 'OFF' position.
- Wi-Fi:** Connect to Wi-Fi network. The toggle switch is in the 'OFF' position.
- Data Connection:** Set up data connection. The toggle switch is in the 'OFF' position.
- 3G:** Change to GSM. The toggle switch is in the 'ON' position.

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Exit' and '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 <https://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. La connexion est sécurisée. Si la connexion échoue, il est possible que ce soit parce que les connexions sécurisées ne sont pas possible (bridage au niveau de l'opérateur 3G ou wifi utilisé). Dans ce cas, il est possible de tester avec l'adresse <http://synchro.univ-nantes.fr/funambol/ds>, mais la synchronisation se fera alors de façon non sécurisée. L'adresse <https://synchro.univ-nantes.fr/funambol/ds> est donc préférable.


**Funambol Sync**    **ok**

**Account**


**Server location:**

**Username:**

**Password:**



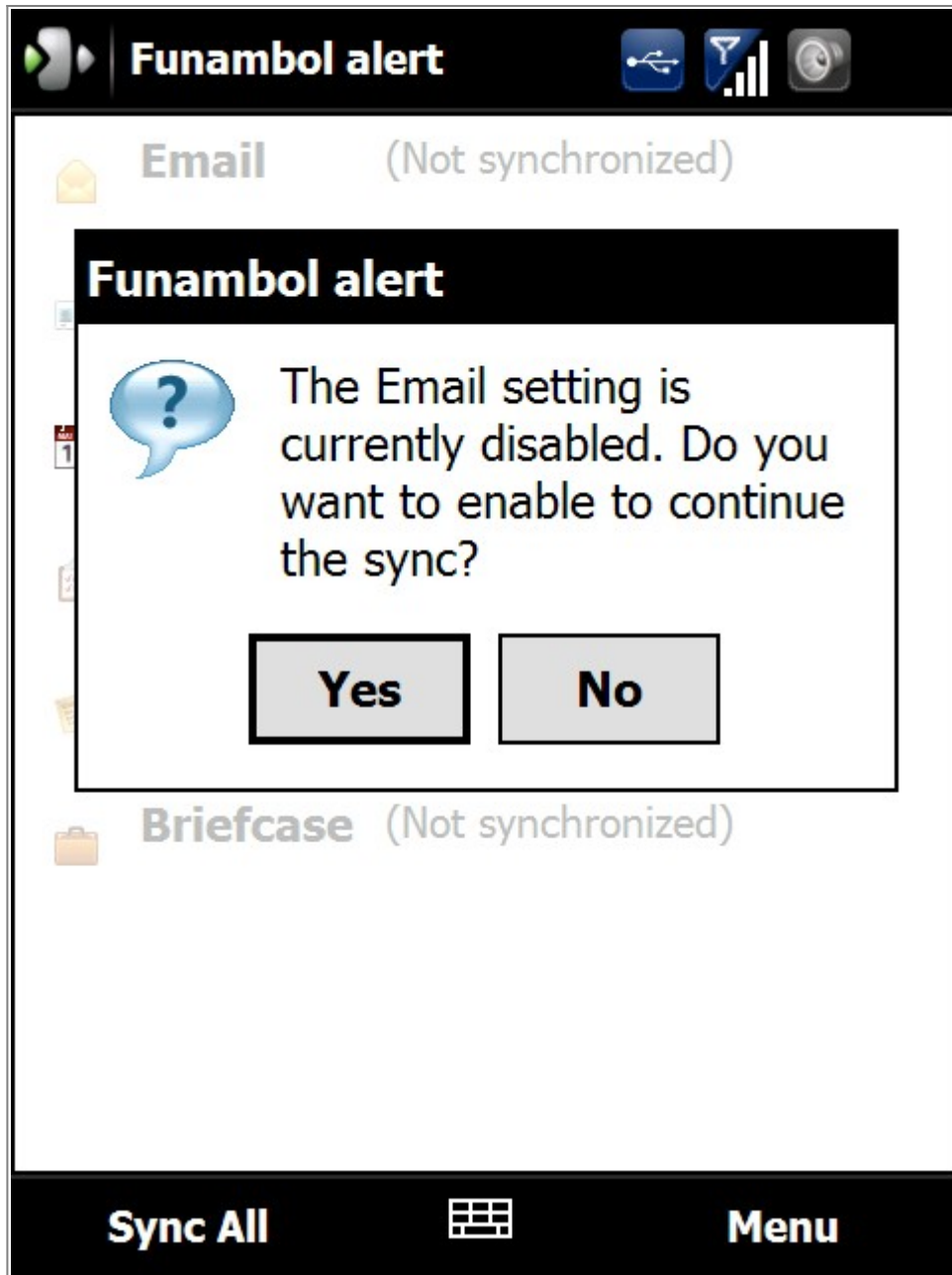
**Please wait: checking your credentials...**

**Save**  **Cancel**

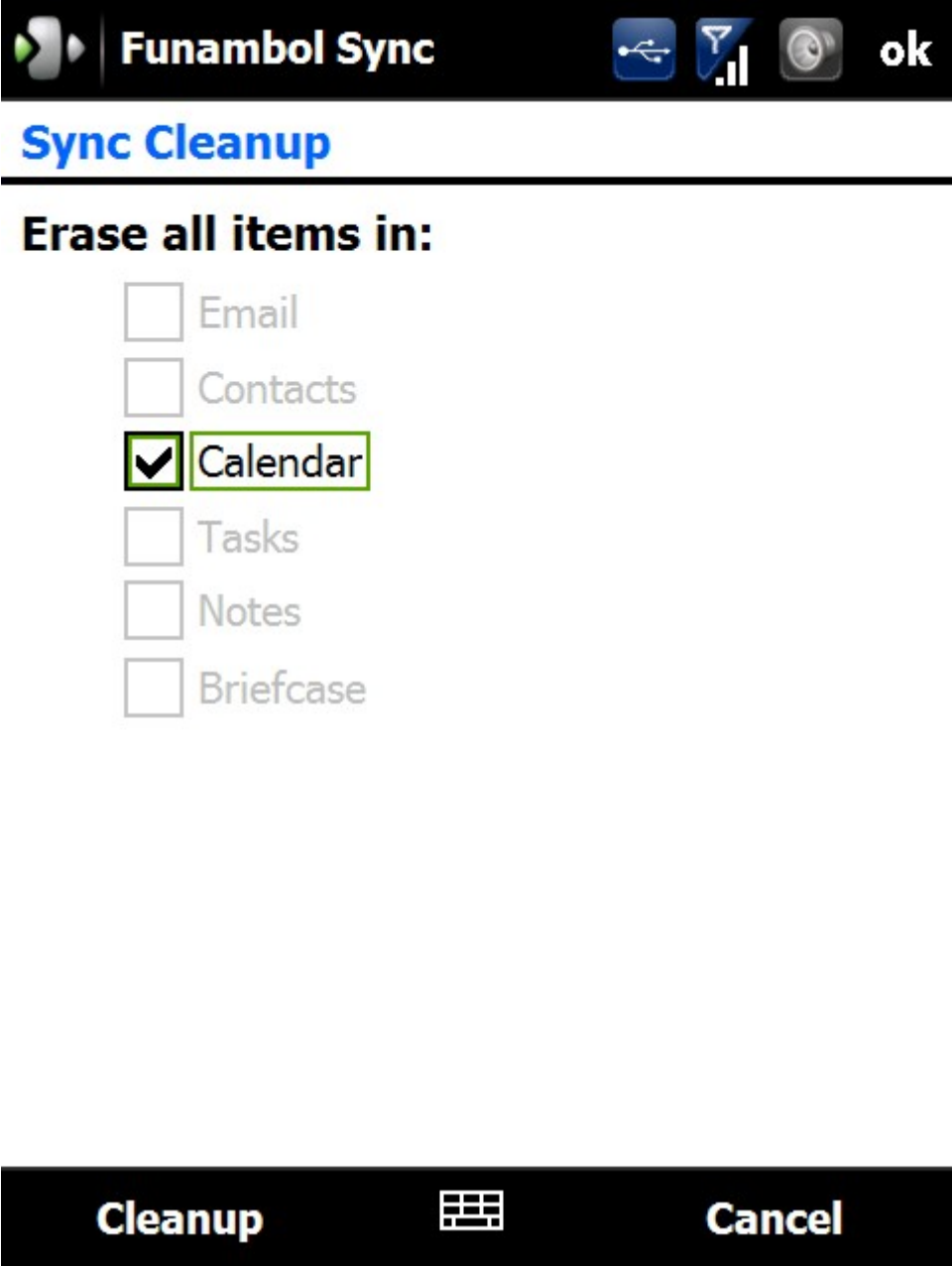
Funambol va se connecter et passera à l'écran suivant si la connectivité réseau est effective et si le mot de passe est bon

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...



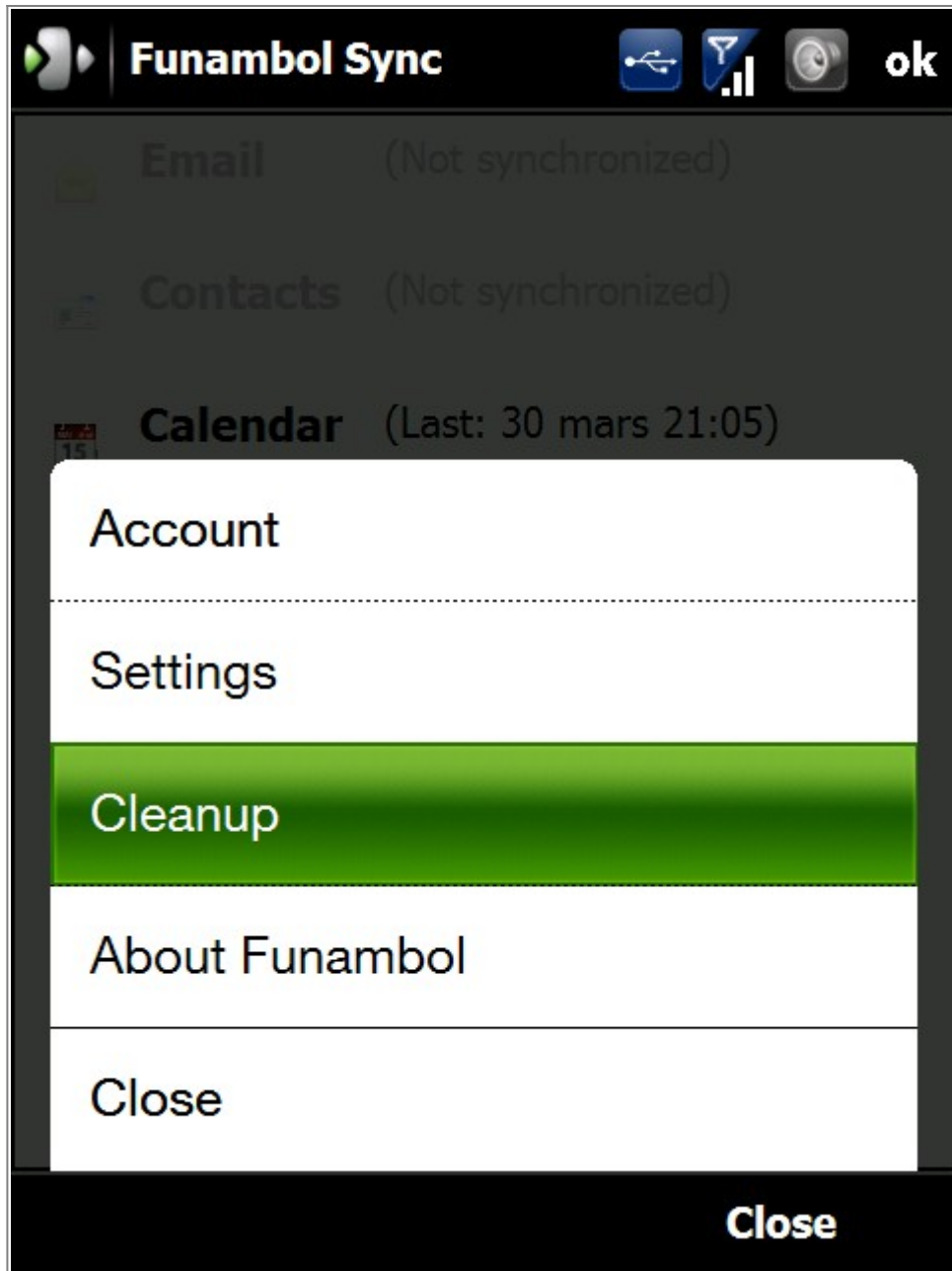
... et sélectionnez seulement l'agenda pour la synchronisation.

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

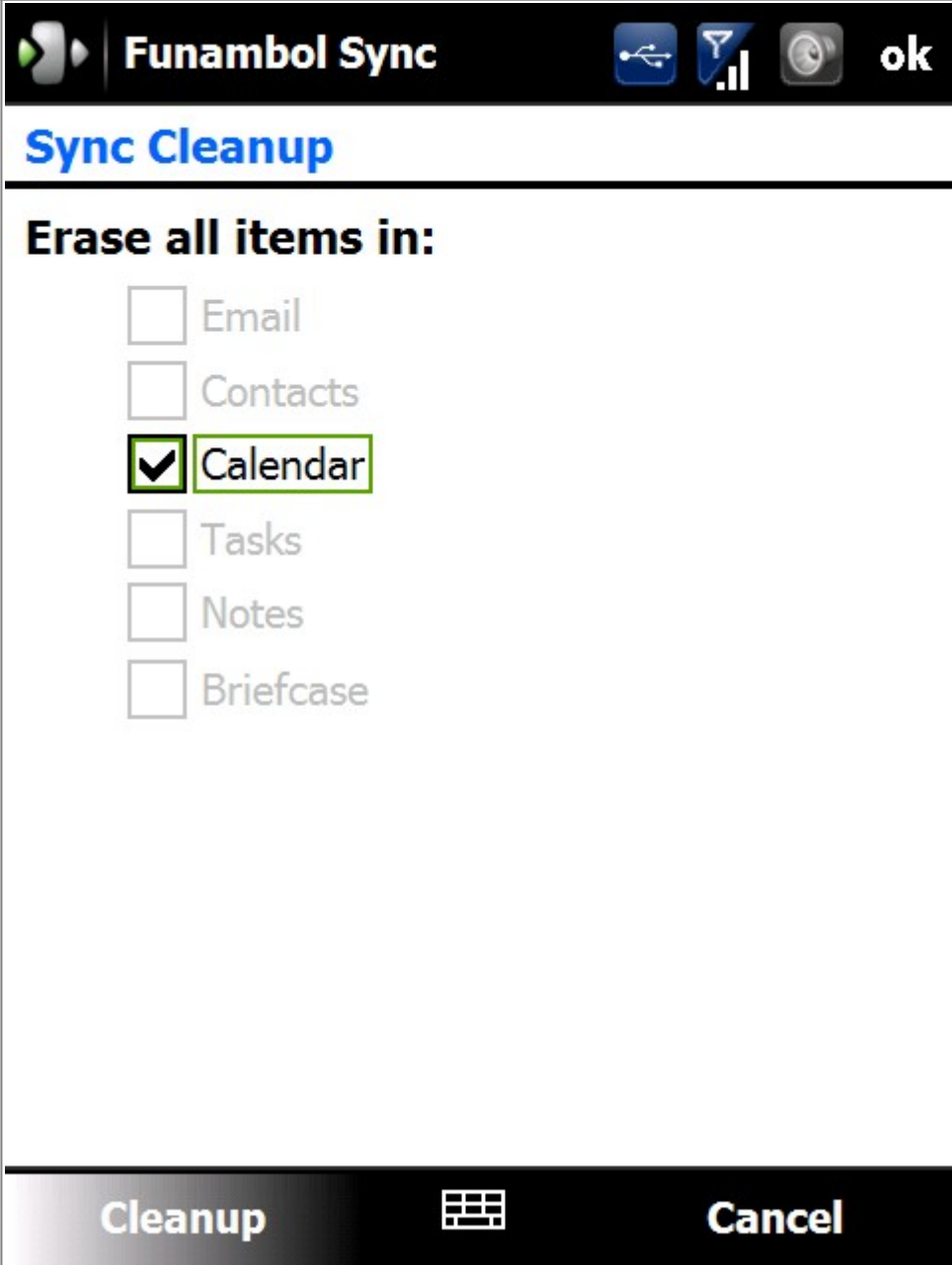
## Nettoyage de l'agenda existant






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.



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




**Funambol Sync**    **ok**

**Sync Cleanup**

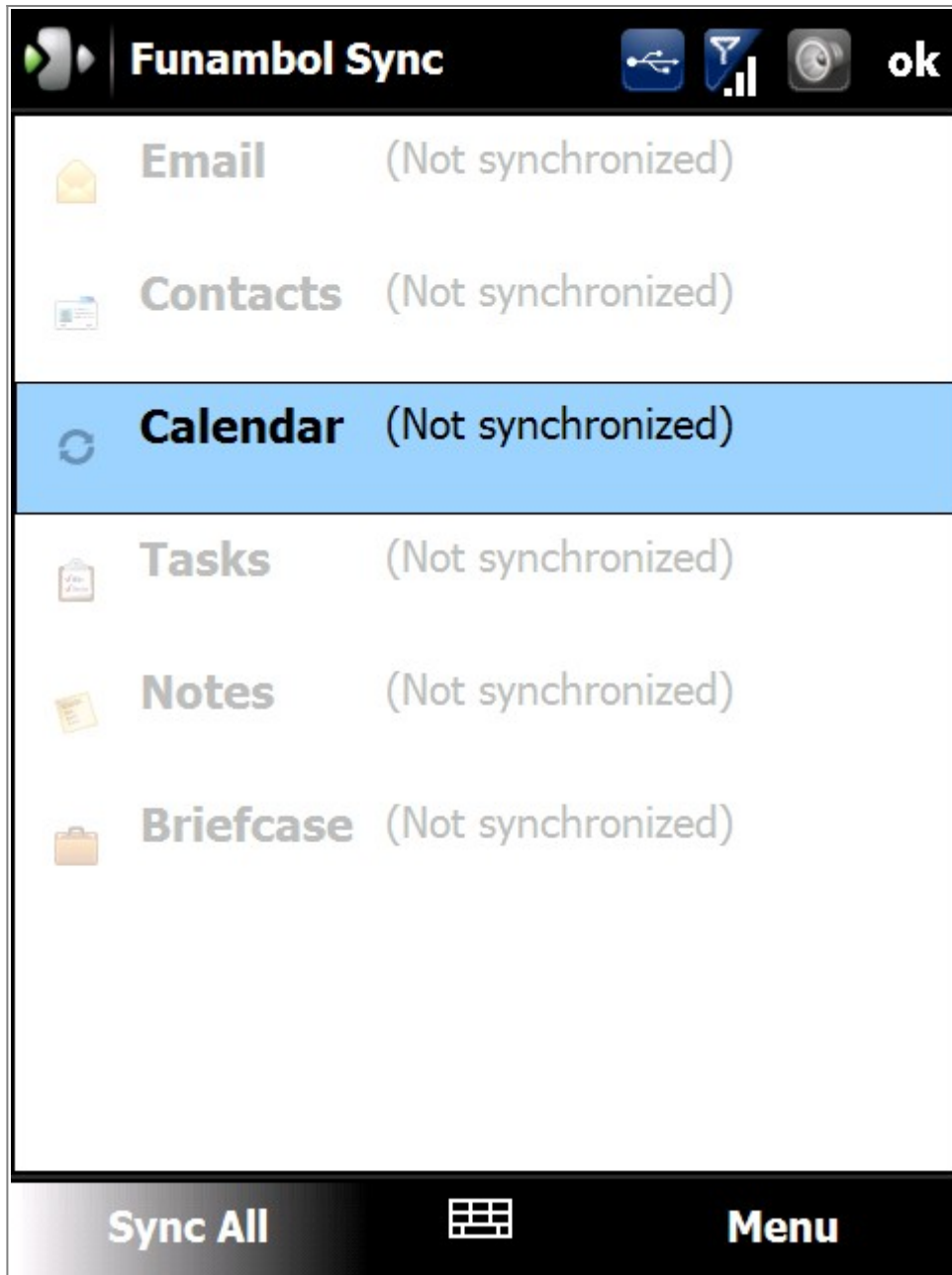
**Erase all items in:**

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

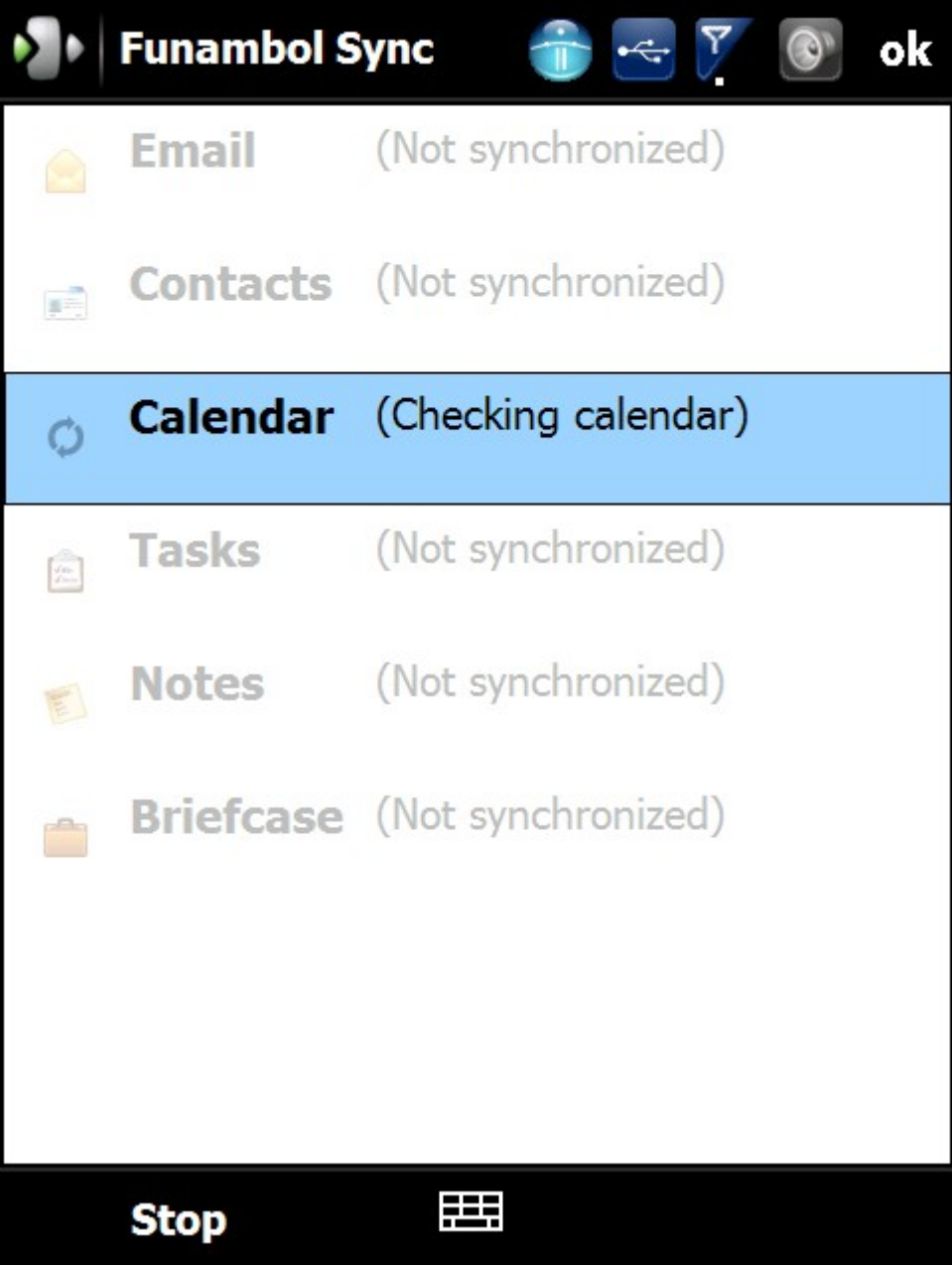
**Cleanup**  **Cancel**

... 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



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

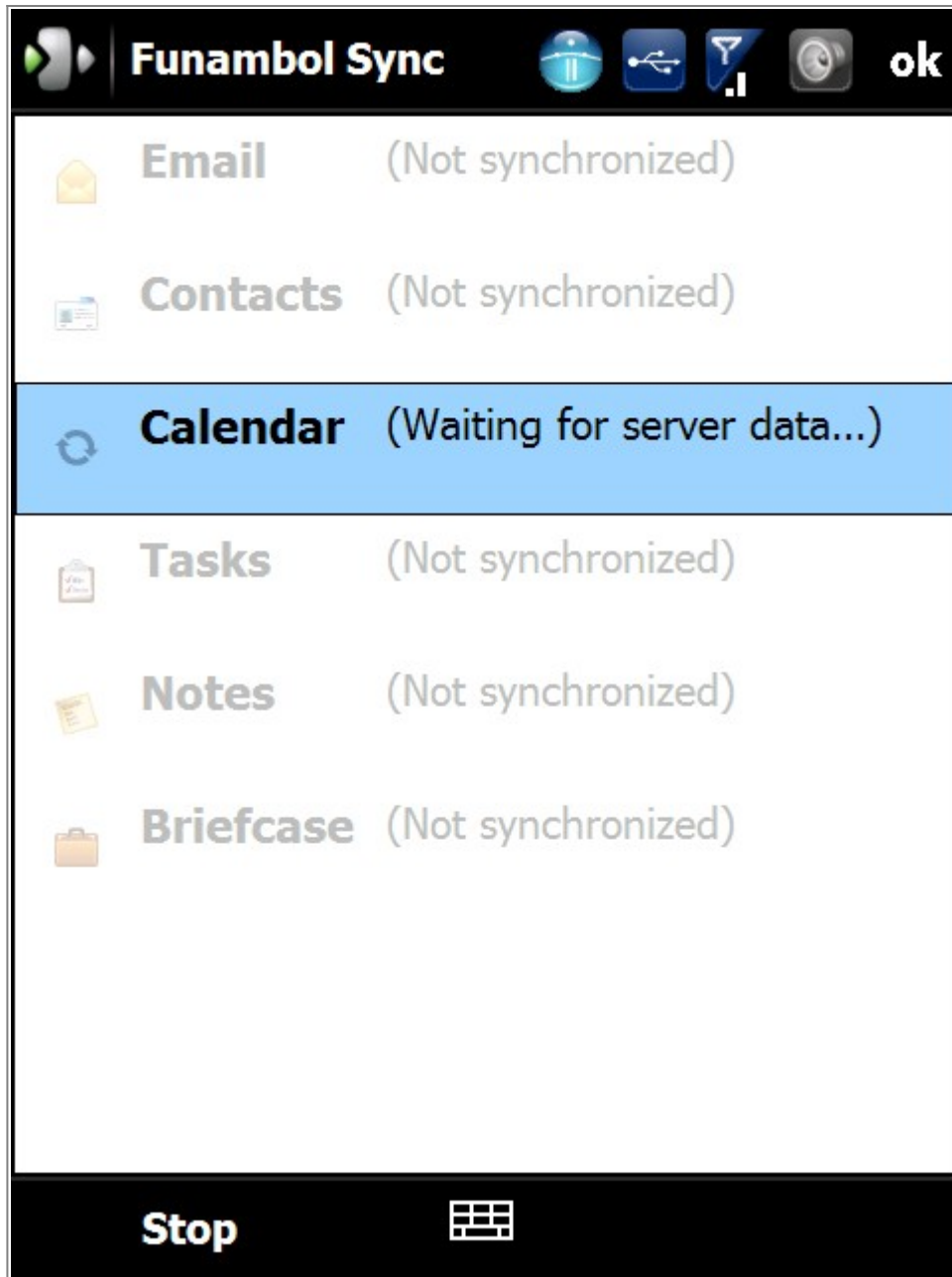


The screenshot shows the Funambol Sync application interface. At the top, there is a title bar with the text "Funambol Sync" and several icons: a play button, a person icon, a USB icon, a filter icon, a camera icon, and the text "ok". Below the title bar is a list of synchronization items:

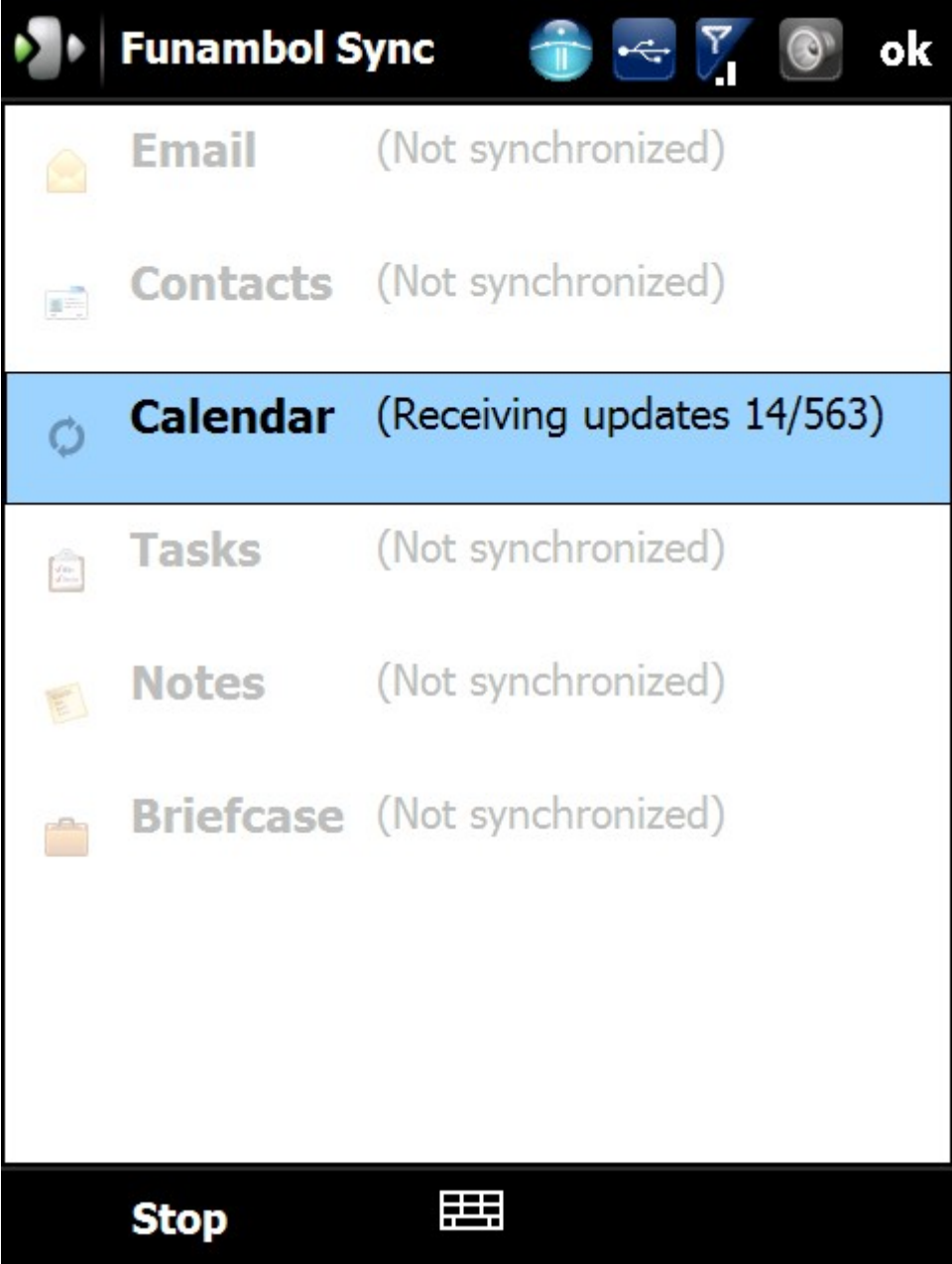
- Email (Not synchronized)
- Contacts (Not synchronized)
- Calendar (Checking calendar)**
- Tasks (Not synchronized)
- Notes (Not synchronized)
- Briefcase (Not synchronized)

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

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.

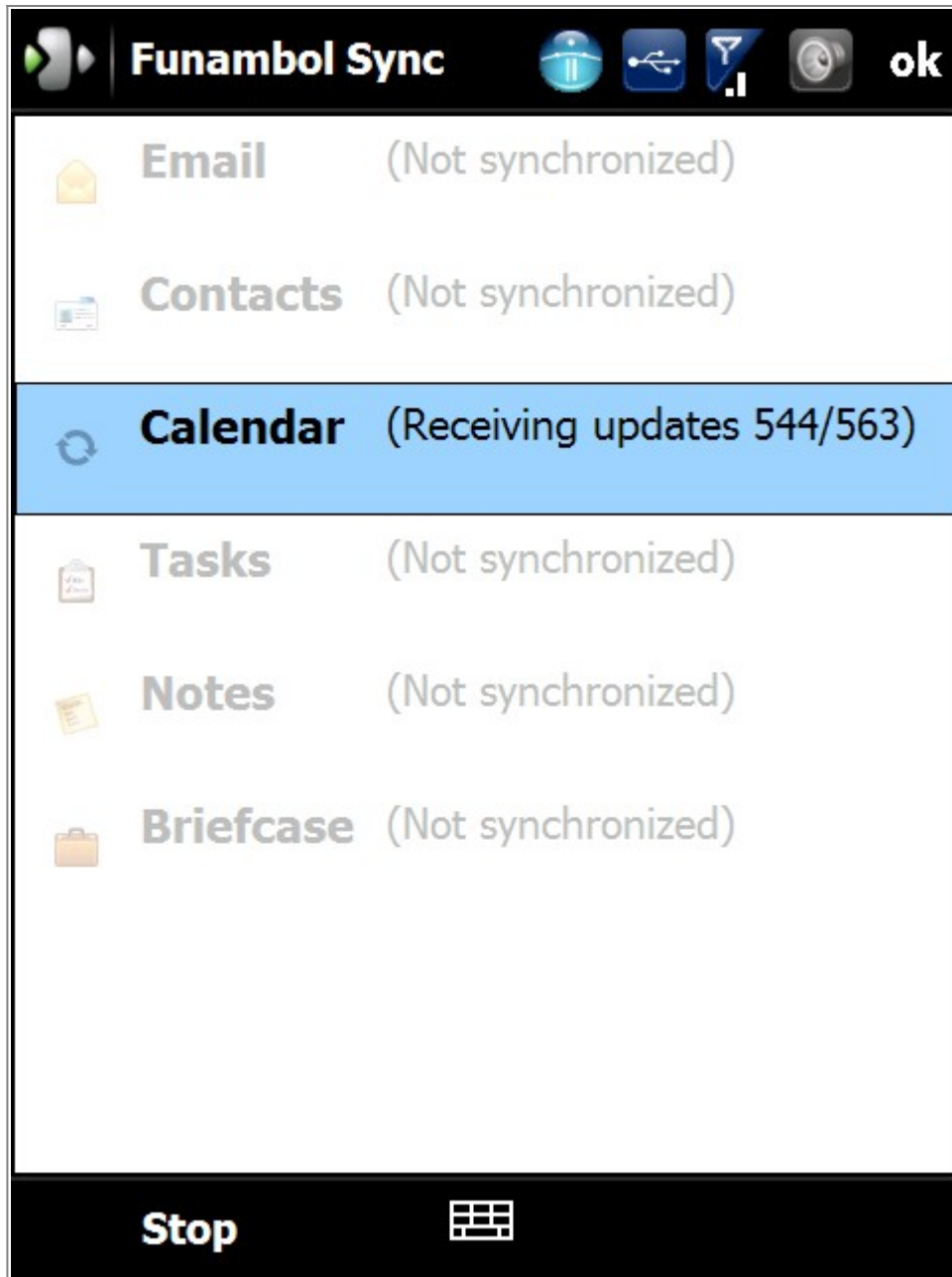


Ensuite, funambol interroge Zimbra pour recevoir les nouveaux événements. Si funambol échoue à cet endroit, il y a probablement un problème de connectivité réseau. Il faut réessayer.



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

## Fin de la synchronisation initiale



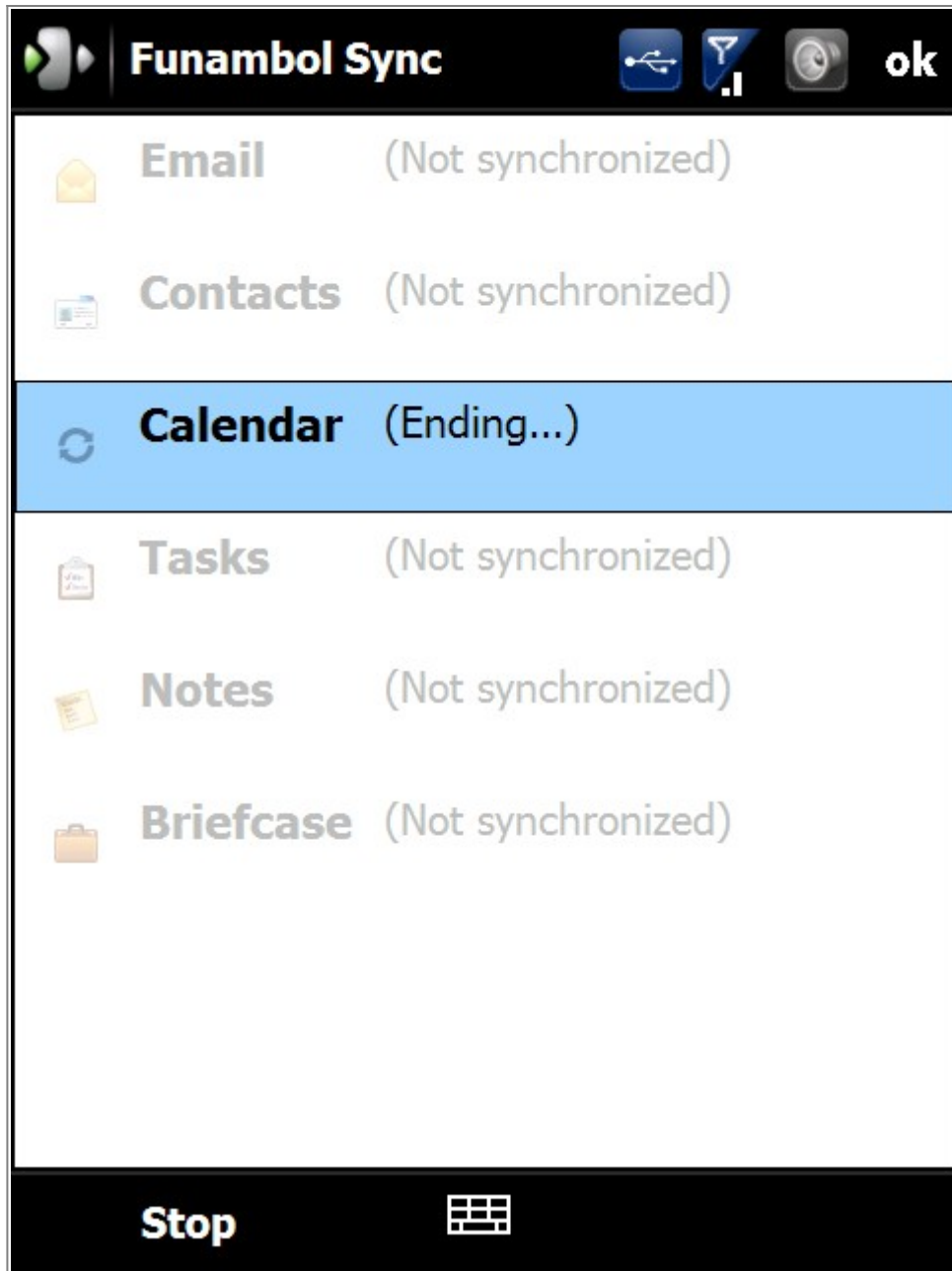
Quelques minutes plus tard (en fonction du nombre d'événements et de la connectivité réseau), la synchronisation se termine

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/clock icon. The main content area is a list of synchronization items:

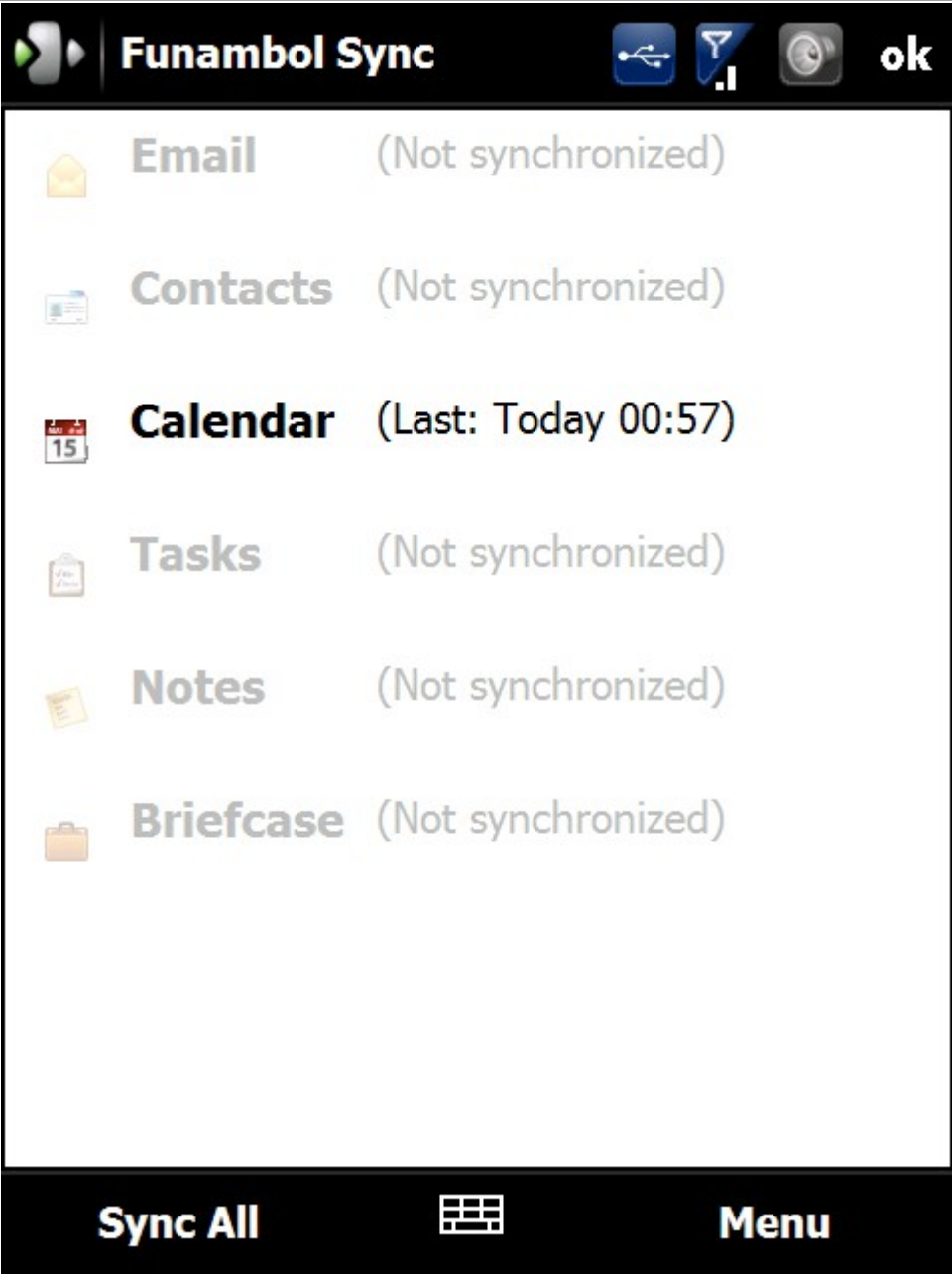

- Email (Not synchronized)
- Contacts (Not synchronized)
- Calendar (Done receiving)**
- Tasks (Not synchronized)
- Notes (Not synchronized)
- Briefcase (Not synchronized)

At the bottom left, there is a "Stop" button and a keyboard icon. To the right of the screenshot, there is a text box containing the following information:

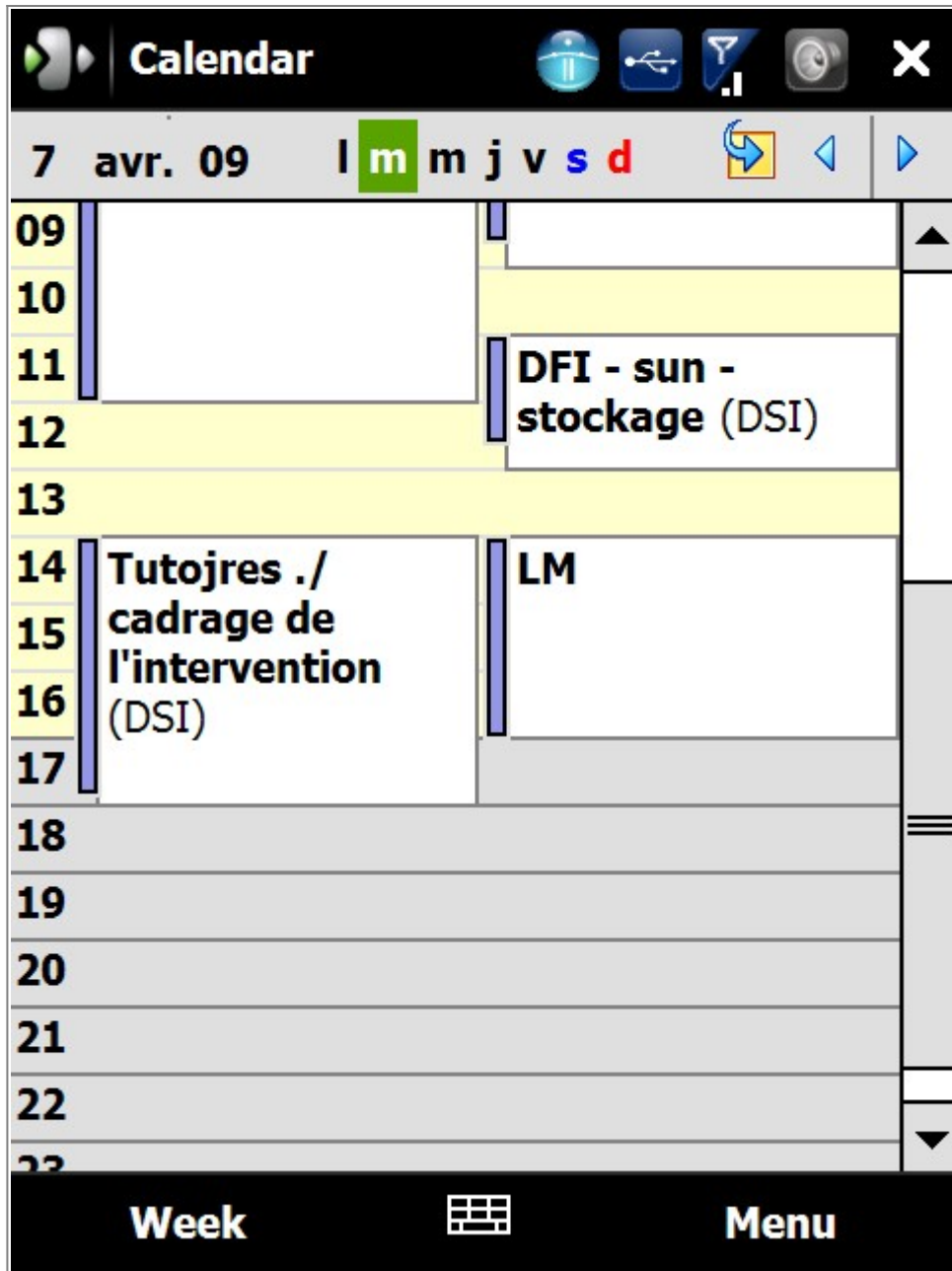
“Done receiving” : Tous les événements ont été reçus. NE PAS INTERROMPRE, ce n'est pas encore complètement fini.



“Ending” : Le processus prend fin.

	<p>L'agenda est complètement 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 arrêter là, la synchronisation a échoué.</b></p>
	<p><b>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 -</b></p>

## Utilisation du calendrier synchronisé



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=1297775323>

Last update: **2011/02/15 14:08**

