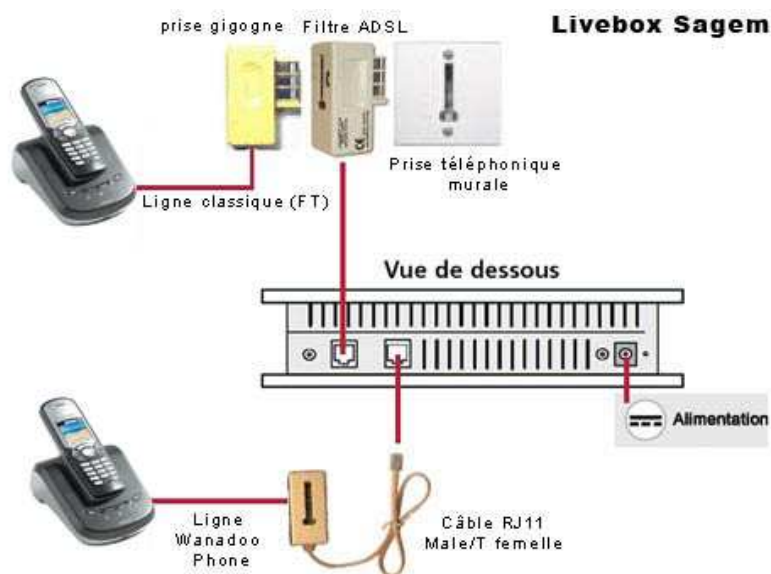


|                                                                                                                                                               |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  <p>Vivez l'expérience<br/><b>livebox</b>®</p> <p>Icons: Wi-Fi, VoIP, TV</p> | <p><b><u>Truc et astuce : Livebox SAGEM</u></b></p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|

Le principe de la Voip de Wanadoo est basé sur la Livebox. Afin de bénéficier des tarifs avantageux de la Voip, il faut impérativement brancher un téléphone distinct de la ligne classique sur la Livebox.



Le gros inconvénient de ce système est qu'il faut gérer au minimum 2 combinés téléphoniques.

Pas très pratique dans une maison, encore plus si vous avez des enfants.

On risque de ne pas prendre le bon téléphone pour appeler.

Il existe des solutions matérielles de boîtier permettant de gérer 2 lignes téléphoniques dont une Voip.

Quelques solutions :

<http://www.boxtoo.com/>

<http://gotruc.free.fr/index.html>

Si vous avez une **Livebox Sagem** (firmware 3202\_24013A et antérieur), en effectuant une petite manipulation depuis votre PC, vous pourrez recevoir tous les appels téléphoniques RTC (ligne FT) sur la Livebox.

Il suffit alors de n'utiliser qu'un seul téléphone (celui désigné Wanadoo Phone sur le schéma du dessus).

Manipulations :

1. Sous Windows, ouvrez une fenêtre commande DOS.
2. Afin d'ouvrir le mode console de la LB, tapez depuis le prompt DOS :
  - o **telnet 192.168.1.1** et validez par Entrée (si 192.168.1.1 est l'adresse IP de votre Livebox)
  - o S'affiche alors **Login:**, tapez **root** et validez.
  - o S'affiche alors **Password:**, tapez **1234** et validez.
3. Vous entrez dans le mode console de la Livebox.
  - o **[root @ home]\$** Ceci est le prompt de la console LB. Il suffit de taper les commandes ci-dessous (en vert).
  - o **[root @ home]\$ relayvoice** (pour se mettre dans le répertoire)
  - o **[root @ relayvoice]\$ icall on** (pour activer la fonction - **icall off** la désactive)
  - o **[root @ relayvoice]\$ . .** (pour revenir dans le répertoire home)
  - o **[root @ home]\$ save**
  - o **[root @ home]\$ exit**
4. Quittez la fenêtre DOS.
5. La Livebox Sagem reçoit les appels RTC.

Pour revenir à l'état initial, il suffit de réaliser la même manipulation mais avec **icall off**.

**icall on** = analogique et VoIP en entrée

**icall off** = que du VoIP en entrée

Sur les Livebox Inventel, le **icall** est sur **on** par défaut.

Wanadoo/FT a décidé de mettre à jour pendant l'été 2005 (entre Août et Septembre 2005) le firmware des **Livebox Sagem** : version **3202\_24014C**.

Cela n'a pas été sans problème car depuis ils subsistent plein de bugs.

L'astuce **icall on** n'est plus opérationnelle.

En effet, les appels RTC entrant ne durent que quelques secondes, la LB coupe la communication.

Voici une solution (non testé par votre serviteur) trouvée sur le site [livebox.forumactif.com](http://livebox.forumactif.com).

*Suite au changement de firmware de fin Aout on constate pour ceux qui ont Sagem et qui avaient routés les appels FT sur la prise VoIP des soucis du genre : comm établie puis coupure au bt qq secs. Avec les solutions dispos sur d'autres forums on constate pour certains avoir perdu la presentation de l'appelant. Voici donc la solution totale (basée sur les excellentes contributions des autres membres).*

Principe : enlever le ICALL de relayvoice, le remplacer par INCALL de pstnclass et activer en plus le CLIP (pres numéro appelant).

Manipulations :

1. Sous Windows, ouvrez une fenêtre commande DOS (Menu Démarrer, puis Exécuter, saisissez **CMD** pour Windows NT/2000/XP ou **COMMAND** pour Windows 98, validez par Entrée).
2. Afin d'ouvrir le mode console de la LB, tapez depuis le prompt DOS :
  - o **telnet 192.168.1.1** et validez par Entrée (si 192.168.1.1 est l'adresse IP de votre Livebox)
  - o S'affiche alors **Login:**, tapez **root** et validez.
  - o S'affiche alors **Password:**, tapez **1234** et validez.
3. Vous entrez dans le mode console de la Livebox.
  - o **[root @ home]\$** Ceci est le prompt de la console LB. Il suffit de taper les commandes ci-dessous (en vert).
  - o **[root @ home]\$ relayvoice** (pour se mettre dans le répertoire)
  - o **[root @ relayvoice]\$ icall off** (pour désactiver la fonction)
  - o **[root @ home]\$ home**
  - o **[root @ home]\$ save** (sauvegarde des réglages)
  - o **[root @ home]\$ pstnclass**
  - o **[root @ pstnclass]\$ incall on**
  - o **[root @ pstnclass]\$ pstn on**
  - o **[root @ home]\$ home**
  - o **[root @ home]\$ save** (sauvegarde des réglages)
  - o **[root @ home]\$ exit**
4. Quittez la fenêtre DOS (et éventuellement fermez la fenêtre TELNET).
5. La Livebox Sagem reçoit les appels RTC.