



# Projet Linux

Envoyer et recevoir des SMS  
sur son ordinateur portable  
avec Gammu/Wammu sur  
les distributions Linux  
Debian

Cabanes Quentin  
Bouvet Nicolas

---

## Table des matières

Gammu – Gestion de téléphone en console .....	2
Installer Gammu .....	2
Identification du mobile .....	2
Envoyer un SMS.....	2
Lire un SMS.....	2
Wammu – Gestion de téléphone par interface graphique .....	3
Installer Wammu .....	3
Envoyer un SMS.....	3
Lire un SMS.....	4

# Gammu – Gestion de téléphone en console

## Installer Gammu

Pour installer Gammu, il suffit simplement de faire :

```
sudo apt-get install gammu
```

Une fois installé, il faut configurer gammu en créant un fichier *.gammurc* dans les dossiers utilisateurs. Pour l’instant, nous allons considérer que notre téléphone est connecté par bluetooth à notre ordinateur (C’est plus simple car nous n’avons pas à trouver le port USB auquel est branché le téléphone). Donc il faut tout d’abord connaître le port bluetooth de notre mobile, faisons donc :

```
hcitool scan
```

La liste des périphériques détectés sera donc affichée, la ligne qui nous intéresse sera similaire à :

```
00:85:FF:95:54:64      nom_du_téléphone
```

Une fois le port trouvé, nous pouvons créer le fichier de configuration gammu, faites donc d’abord :

```
cd ~  
sudo nano .gammurc
```

(Ou votre éditeur de texte préféré)

Ensuite, insérez dans le fichier de configuration :

```
[gammu]  
port = 00:85:FF:95:54:64  
connection = blueat
```

Pour le paramètre à donner dans *connection*, vérifier d’abord si votre téléphone est bien compatible sur <http://wammu.eu/phones/>.

Voilà gammu configuré, nous pouvons maintenant l’utiliser.

## Identification du mobile

Premièrement, vérifions que gammu est bien connecté au téléphone et l’a bien identifié grâce à cette commande :

```
gammu -identify
```

Si votre mobile est correctement identifié (Et que vous n’obtenez pas d’erreur) alors nous pouvons commencer à envoyer/recevoir des sms sur l’ordinateur.

## Envoyer un SMS

Pour envoyer un sms, rien de plus simple :

```
echo "Votre SMS" | gammu -sendsms TEXT 06XXXXXXXX
```

## Lire un SMS

Pour lire un sms :

```
getsms 0 start
```

## Wammu – Gestion de téléphone par interface graphique

L'avantage de Wammu est avant tout l'interface graphique qui en fait donc un outil simple à utiliser, malheureusement, les dernières améliorations implémenté sur Gammu, mettent souvent du temps à arriver sur Wammu.

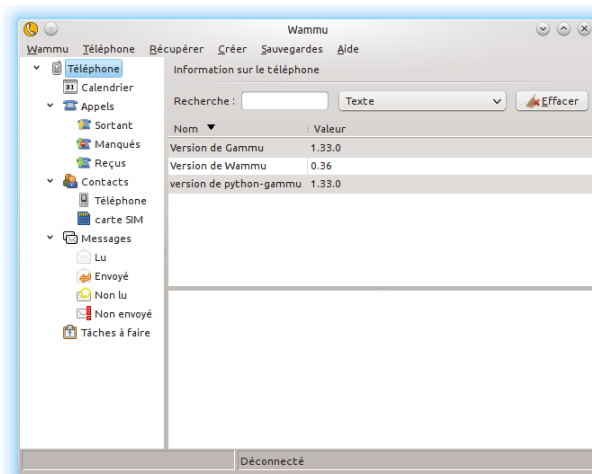
### Installer Wammu

Pour installer Wammu, il suffit simplement de faire :

```
sudo apt-get install wammu
```

Pour configurer Wammu cela est très simple, soit nous utilisons la même méthode que pour configurer Gammu, soit on utilise l'assistant de recherche automatique de Wammu pour configurer automatiquement le téléphone avec Wammu :

Voici la fenêtre de Wammu, cliquez sur *Wammu* => *Assistant de recherche* pour lancer l'assistant de recherche automatique de votre mobile :



Ensuite, sélectionnez *Recherche automatique de téléphone* pour commencer la recherche, nous choisirons la méthode de recherche par Bluetooth pour détecter notre mobile.



## Envoyer un SMS

Pour envoyer un sms, il suffit simplement de se rendre sur la fenêtre Wammu, de sélectionner le menu *Créer* puis de choisir *Messages*, ou d'utiliser le raccourci clavier *Ctrl+M*.

## Lire un SMS

Pour envoyer un sms, il suffit simplement de se rendre sur la fenêtre Wammu, de sélectionner le menu *Récupérer* puis de choisir *Messages*.