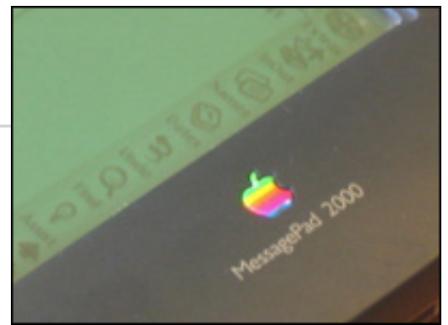


Newton

Le PDA selon Apple



NewtSMS+

Matériel requis : MessagePad 130, 2x00 ou eMate 300 sous Newton OS 2.x, carte Nokia Phone Card 2.0

Logiciel requis : NewtSMS+ 1.10 Beta de Stefan Auweiler

N.B. Une carte SIM et un abonnement auprès d'un opérateur de téléphone mobile est nécessaire pour l'utilisation de toutes les fonctions.

Préambule : Une décennie avant l'iPhone, le Newton savait envoyer/recevoir des SMS, des appels téléphoniques, des télécopies via le standard GSM, grâce à NewtSMS+ et la carte GSM PCMCIA Nokia Card Phone 2.0.

La version du logiciel utilisée ici est NewtSMS 1.07 beta; la dernière version connue est 1.10 beta (sans restrictions).



Configuration

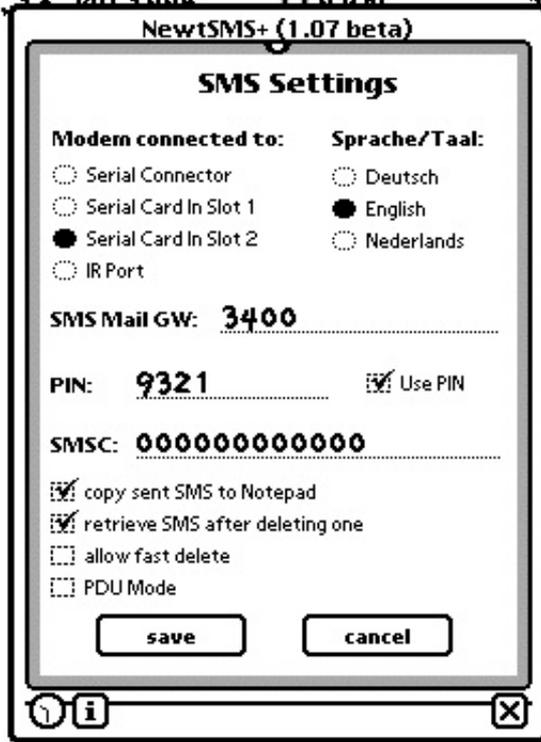
Ce pas à pas décrit successivement :

- la configuration de NewtSMS+
- l'utilisation de NewtSMS+ pour les SMS et les communications téléphoniques
- la configuration du modem GSM (fax/internet)

1) Configuration de NewtSMS+

Ouvrir NewtSMS+, puis choisir l>Prefs

La fenêtre de configuration apparaît :



Chaque option parle d'elle-même, sauf l'emplacement de la carte. Dans cet exemple, le connecteur du *haut* (du côté des ports du Newton), correspond à l'option Serial card in Slot 2 en *bas*.

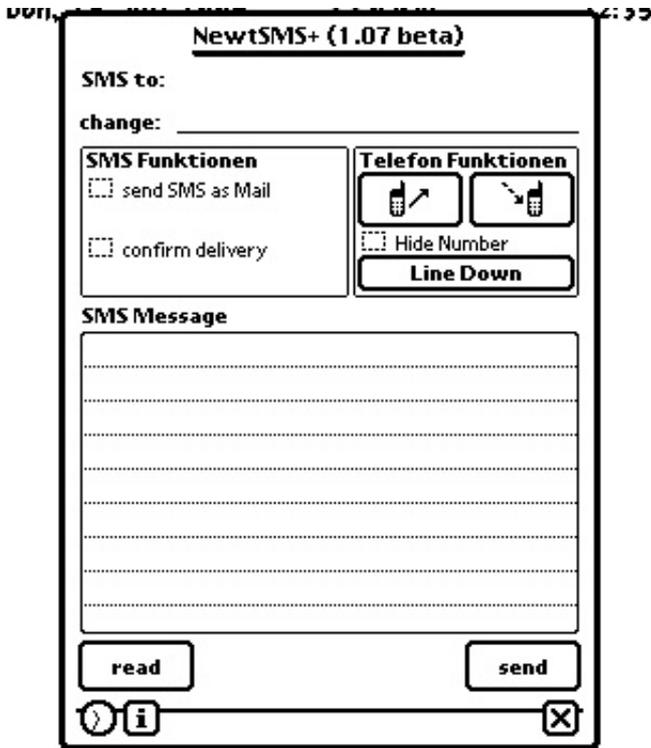
Si votre carte SIM est protégé par un code PIN, le renseigner ici.

SMSC réfère au centre SMS (spécifique à chaque opérateur; chez Orange France, ce numéro est +33689004000). NewtSMS+ ne permet pas de paramétrer ce numéro, il faut régler cette préférence à l'aide d'un téléphone mobile. Souvent, le numéro est préconfiguré sur la carte SIM.

Cocher Copy sent SMS to Notepad pour que NewtSMS+ archive les SMS envoyés dans Notes.

Une tape sur Save, et nous voilà prêt pour l'utilisation de la carte GSM.

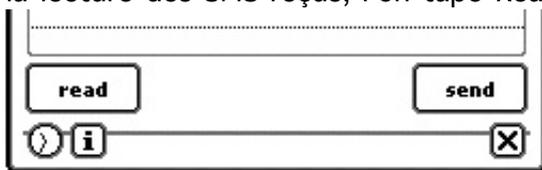
La fenêtre principale de NewtSMS+ :



La traduction étant partielle, certains termes sont en Allemand.

2) Utilisation de NewtSMS+

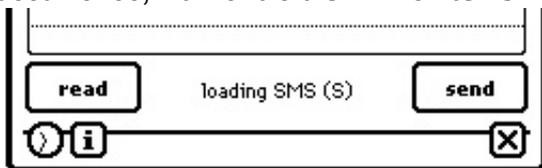
Pour la lecture des SMS reçus, l'on tape Read :



NewtSMS+ demande de spécifier si l'on souhaite lire les SMS stockés sur le Téléphone, ou sur la carte SIM :



En l'occurrence, l'on choisit SIM. NewtSMS+ se connecte au modem :



et rapatrie les messages qui s'y trouvent :

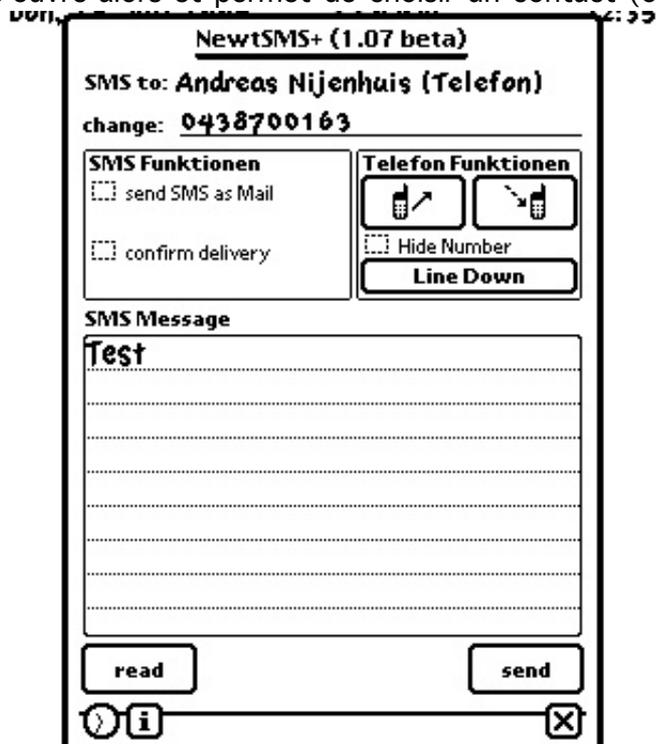


L'encodage utilisé fait du tort à la langue française, mais les apparaissent bel et bien...

En sélectionnant un SMS dans la liste, on peut y répondre, en copier le texte dans Notes ou l'effacer de la carte SIM.

Envoi de SMS

Pour envoyer un SMS, l'on tape le message dans la fenêtre principale (NewtSMS+ 1.10 indique le nombre de caractères restants), puis l'on choisit le numéro d'envoi en tapant SMS to. Names s'ouvre alors et permet de choisir un contact (ou plusieurs) :



Le numéro de téléphone choisi peut être modifié avant l'envoi (ici, il s'agit d'un numéro de télécopieuse). Double-taper le numéro fait surgir le clavier numérique :



Une tape sur Send connecte NewtSMS+ au modem, et envoie le message. Celui-ci est archivé dans Notes, avec le statut de son envoi :

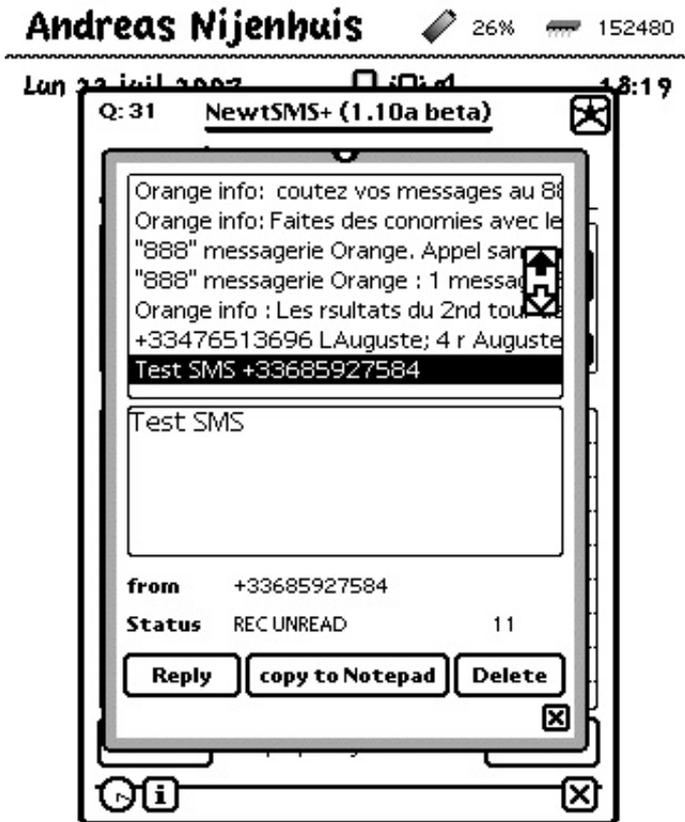
Lun 23/07 📧

SMS an: 0685927584

SMS Status: OK (os)

Test SMS

Et, en effet, le SMS envoyé depuis le NewtPhone au même numéro apparaît dans la liste des SMS reçus :



Communication téléphonique

NewtSMS+ permet également, comme son nom n'indique pas, d'utiliser les fonctions vocales du GSM.

N.B. Pour utiliser la carte GSM comme téléphone, il faut brancher l'oreillette nokia HDC-6D sur celle-ci.

La procédure est simple. L'on choisit le contact dans Names (ou bien on saisit un numéro par l'écriture ou le clavier numérique) :



Une tape sur le symbole à gauche (remplacé dans le version 1.10 par la mention Place call), lance l'appel :



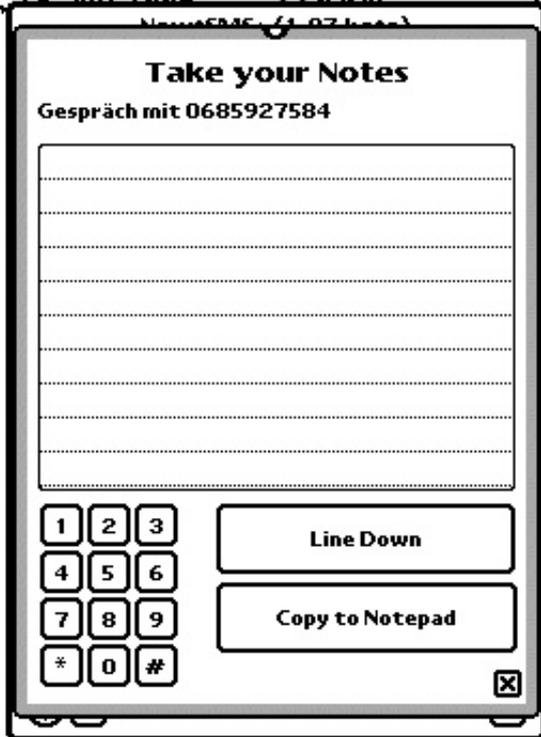
L'icône de NewtSMS+ clignote pour indiquer l'activité :

Andreas Nijenhuis  41%  313328

Dès que la communication est établie, une fenêtre permettant de prendre des notes apparaît :

Andreas Nijenhuis  46%  182664

Don, 18 Juli 1996  32:29



Raccrocher se fait par une tape sur Hang Up (mention qui change alors en Line Down)

Les notes prises peuvent être exportées vers Notes.

3) L'utilisation de la carte GSM comme modem (fax/données)

N.B. L'utilisation du modem pour envoyer/recevoir des télécopies, ou comme modem pour une connexion à internet requiert un abonnement de type Data auprès de votre fournisseur.

L'installation de l'extension Nokia Card Phone 2.0.pkg fait apparaître la Nokia Card Phone dans la liste des modems exploitables.

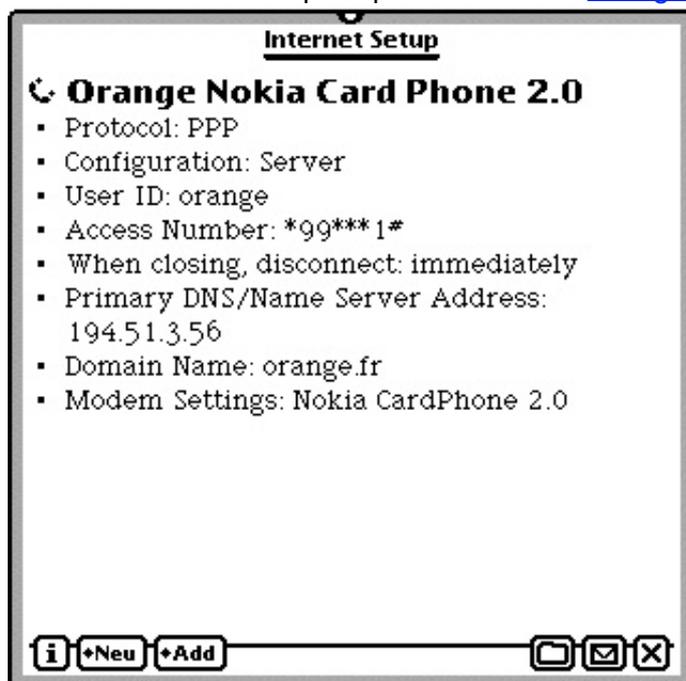


NokiaCardPhone2.0.pkg

Il convient alors de sélectionner celui-ci dans la configuration de la télécopieuse, comme décrit dans le pas à pas [Télécopie](#).

De même, avec les données fournies par l'opérateur téléphonique, il est possible de configurer l'accès à internet via la carte GSM.

Suivre les mêmes étapes que celles de la [configuration Internet décrits ici](#).



Conclusion



1997 : Apple prévoit l'utilisation future du Newton comme téléphone (observez la distance entre le micro intégré et le haut-parleur !), mais l'abandon du Newton avorte le projet

Grâce au logiciel NewtSMS+ de Stefan Auweiler et la carte Nokia Card Phone 2.0, le Newton sait tirer parti du réseau GSM.

