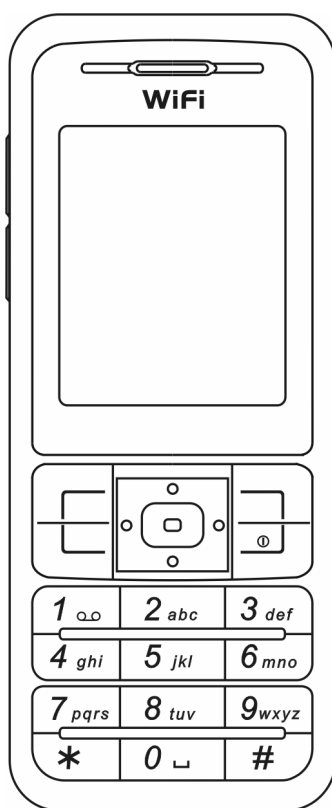


Téléphone Wi-Fi Free



Manuel utilisateur

Septembre 2006

Copyright - Responsabilité

Copyright © 2006 Free SAS. Tous droits réservés.

Manuel version <REF> du <DATE>

Free suit assidûment toutes les évolutions techniques et recherche continuellement l'amélioration de ses produits et services de manière à en faire profiter pleinement ses clients. Elle s'arroge donc le droit de faire évoluer sans préavis sa documentation en conséquence.

Free ne fournit aucune garantie en ce qui concerne ce mode d'emploi et ne saurait être tenue responsable des erreurs qu'il contient ni des dommages éventuels, directs ou indirects, qui pourraient résulter de l'utilisation des informations qu'il contient.

Marques

Toutes les marques citées dans ce mode d'emploi sont déposées par leur propriétaire respectif.

Free, Free Télécom, *Free Haut Débit* et Freebox sont des marques déposées ou des marques commerciales de Free SAS.

Votre « WifiPhone » permet de télécharger, de stocker et de transférer d'autres éléments tels que des sonneries. L'utilisation d'un tel contenu peut être limité par des droits des tiers dont notamment des restrictions découlant de la législation en vigueur sur les droits d'auteur. Dès lors, vous êtes personnellement responsable du contenu supplémentaire que vous téléchargez ou transmettez à partir de votre « WifiPhone », pour lequel la responsabilité de Free SAS ne peut en aucun cas être engagée.

Déclaration de Conformité



Les produits portant ce symbole sont conformes à la réglementation CEM (EMC) et à la directive R&TTE publiée par la Commission de la Communauté Européenne.

L'accord avec cette directive implique la conformité aux normes européennes suivantes :

- EN 60950 - Sécurité des produits
- EN 300 328 - Conditions techniques exigées pour les appareils radio
- ETS 300 826 - Conditions générales en matière de compatibilité électromagnétique pour les appareils radio.

Les produits portant le label CE satisfont à la directive relative à la compatibilité électromagnétique (EMC - 89/336/EEC) et la directive sur la basse tension (LVD - 72/23/EEC) publiées par la Commission de la Communauté européenne. La conformité avec ces normes sous- entend la conformité avec les normes européennes suivantes :

- EN 55022 – Interférences électromagnétiques
- EN 55024 – Immunité électromagnétique
- EN 61000-3-2 – Emissions de courants harmoniques
- EN 61000-3-3 – Fluctuations de tension et flicker
- EN 60950 – Sécurité des produits

Ce produit est conforme à la directive R&TTE (99/5/CE).

Consignes de Sécurité

Cette section fournit des remarques importantes concernant le bon fonctionnement de votre « WifiPhone » en toute sécurité. Ces instructions étant destinées à protéger votre sécurité, lisez-les attentivement avant de mettre l'appareil en service et respectez-les.

Afin de prémunir tout risque de détérioration, d'incendie et/ou d'électrocution, suivez attentivement les instructions ci-dessous.

Remarques importantes concernant le fonctionnement

- Manipulez toujours votre appareil avec précaution. Rangez-le dans un endroit propre, tempéré à l'abri de l'humidité et de la poussière.
- Avertissement ! : la batterie de l'appareil risque d'exploser si vous la jetez au feu ou l'exposez à proximité immédiate d'une flamme ou d'une cigarette allumée.
- N'exposez pas votre appareil à des températures extrêmes. Ainsi n'exposez pas votre batterie à des températures supérieures à +60 °C, comme par exemple sur le tableau de bord de votre véhicule exposé en plein soleil.
- Evitez de laisser tomber, de lancer ou d'essayer de plier l'appareil
- Dans votre véhicule, ne placez pas votre appareil sur les zones contenant un coussin de sécurité (« Airbag »)
- Ne peignez pas votre appareil
- En aucun cas vous ne devez porter atteinte à l'intégrité physique, électrique, électronique et logicielle de votre appareil « WifiPhone ». Toute intervention doit être confiée à un personnel agréé par Free.
- Vérifiez toujours si vous êtes autorisé à utiliser l'appareil à proximité d'équipements médicaux
- Eteignez votre appareil si vous êtes dans ou à proximité d'un avion ou de zones signalant une interdiction d'utilisation d'appareils radio ou électroniques
- N'utilisez pas votre appareil dans des zones présentant un risque d'explosion.

Protection des enfants

Conservez hors de portée des enfants votre appareil. Votre appareil ou ses accessoires pouvant contenir des petites pièces susceptibles de se détacher et de présenter des risques d'étouffements, ne laissez pas les enfants jouer avec votre appareil ou ses accessoires : ils risqueraient de se blesser ou de blesser des tiers, et d'endommager votre appareil et ses accessoires.

Source d'alimentation – Bloc externe d'alimentation secteur

Votre appareil fonctionne de façon autonome au moyen d'une batterie rechargeable via un adaptateur secteur.

Cet adaptateur de Classe II ne nécessite pas de prise de terre. Le raccordement au réseau électrique doit être conforme aux indications portées sur son étiquette. Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou en milieu humide. Disposez le cordon de raccordement de façon à ce qu'il soit impossible de l'endommager ou de tirer dessus. Veillez à ce que l'adaptateur secteur que son cordon de raccordement à votre appareil ne soient pas endommagés. Pour réduire les risques d'électrocution, veillez à débrancher l'adaptateur secteur avant de procéder au nettoyage de votre appareil. Ne raccordez jamais votre appareil à son adaptateur secteur lorsque ce dernier ou le cordon de raccordement est endommagé.

Batterie

Il est conseillé de charger complètement la batterie avant d'utiliser votre appareil pour la première fois. La capacité d'une batterie neuve ou d'une batterie qui est restée longtemps au repos risque d'être réduite pendant les premiers cycles d'utilisation. La batterie ne doit être chargée qu'à une température ambiante, comprise entre +5 °C et +45 °C.

Les temps de conversation et de veille varient en fonction de diverses conditions, dont notamment la force du signal, le nombre de réseaux disponibles, la température de fonctionnement, les habitudes d'utilisation, les fonctions sollicitées.

Mettez votre appareil hors tension avant de procéder au retrait de la batterie. La batterie contient des éléments toxiques et ne doit être ni ouverte ni mise en bouche. Pour éviter tout risque de court-circuit pouvant endommager la batterie et présenter un risque d'explosion ou d'incendie, ne laissez pas les contacts métalliques de la batterie toucher un autre objet métallique.

Appareils médicaux personnels

Les téléphones mobiles peuvent nuire au bon fonctionnement de certains appareils médicaux personnels, tels par exemple certains stimulateurs cardiaques et prothèses. Evitez par conséquent de placer le téléphone à proximité d'un stimulateur cardiaque (par exemple dans une poche intérieure), et lorsque vous l'utilisez, placez-le sur l'oreille du côté opposé à celui du stimulateur. Le risque d'interférences est moindre si vous maintenez une distance minimale de 15cm entre le téléphone et le stimulateur cardiaque. Si vous soupçonnez la présence d'interférences, éteignez immédiatement l'appareil et contactez votre cardiologue pour de plus amples informations. De même, si vous possédez tout autre appareil médical, demandez conseil à votre médecin et à son fabricant.

Sécurité routière

Il est formellement déconseillé d'utiliser votre téléphone en situation de conduite d'un véhicule. Vérifiez toujours si l'utilisation de votre téléphone est autorisée par le constructeur de votre véhicule en raison des risques d'interférences pouvant impacter le bon fonctionnement des systèmes électroniques du véhicule.

En cas d'urgence, dégagez-vous immédiatement de la circulation en vous garant sur l'accotement et immobilisez votre véhicule avant d'émettre ou recevoir un appel, si les conditions routières l'exigent.

Appels d'urgence

Cet appareil utilisant des signaux radios dont les conditions d'accès peuvent être restreintes, il est impossible de garantir la connexion dans toutes les conditions.

C'est pourquoi vous ne devriez jamais vous fier exclusivement à votre appareil mobile pour effectuer des communications essentielles comme par exemple des appels d'urgence.

Exposition aux hautes fréquences

Votre « Wifiphone » est un émetteur-récepteur radio de faible puissance. Quand il est en fonctionnement et en veille, il émet de faibles signaux HF (Hautes-Fréquences).

Les pouvoirs publics ont adopté des consignes de sécurité exhaustives, établies par des organismes scientifiques sur la base d'analyses régulières et d'évaluations approfondies d'études scientifiques. Ces consignes fixent des

seuils d'exposition aux ondes radio autorisées pour le public. Les seuils ainsi fixés prévoient une marge de sécurité destinée à assurer la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

Mise au rebut de l'appareil et/ou de sa batterie

En application de la réglementation en vigueur, votre appareil téléphonique, et notamment sa batterie, ne peuvent être traités comme des déchets ménagers. Par conséquent, ils doivent être apportés dans un point de collecte adéquat pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

1

1. Mise en route

1.1 Lecture du manuel

Merci d'avoir acquis ce téléphone Wi-Fi.

Ce téléphone, une fois initialisé, vous permettra de téléphoner depuis tous les réseaux Wi-Fi Freebox détectés gratuitement vers d'autres téléphones Wi-Fi ou service de VoIP et aux conditions tarifaires du service de téléphonie Freebox pour les appels vers les téléphones fixes et mobiles.

Pour utiliser au mieux ce téléphone nous vous invitons à lire attentivement ce manuel, illustré par de nombreuses captures d'écran et dessins afin de vous rendre sa compréhension plus aisée.

1.2 Charger la batterie

La batterie livrée avec le téléphone est partiellement chargée. Avant d'utiliser le téléphone, vous devez l'installer et la charger.



1. Assurez vous d'avoir correctement installée la batterie.
2. Trois possibilités de charge s'offrent à vous:
 - Brancher le téléphone sur sa base, reliée à l'adaptateur secteur,
 - Relier directement le téléphone à l'adaptateur secteur,
 - Relier le téléphone à un ordinateur à l'aide du câble USB.
3. Durant la charge de votre batterie, votre téléphone reste fonctionnel.

Important!

Avant la première utilisation, il est recommandé de charger pendant au minimum 8 heures votre batterie.

Le chargement optimal de votre batterie ne peut réellement être atteint qu'après charge et décharge complète.

La batterie peut chauffer quelque peu lors du chargement. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.


Si la batterie est complètement déchargée, une charge complète demande environ 3 heures (téléphone éteint).

1.3 Allumer / Éteindre le téléphone

- Maintenez enfoncée la touche  pour allumer votre téléphone.



L'animation suivante apparaît sur l'écran de votre téléphone.

- Pour éteindre votre téléphone, maintenez enfoncée la touche .







L'animation suivante apparaît sur l'écran de votre téléphone.

1.4 Économie d'énergie





- Pour économiser l'énergie, l'écran de votre téléphone **se met en veille** après 15 secondes (par défaut) d'inactivité.
- Pour réactiver l'affichage, appuyez sur n'importe quelle touche.

1.5 Émettre un appel


- Il est nécessaire de configurer votre téléphone Wi-Fi avant tout appel. (cf chapitre 4.1)
- Un appel peut être passé de deux manières:
 - Entrez directement le numéro à appeler à l'aide des touches numériques puis pressez sur .
 - Appuyez sur  et votre répertoire apparaît. Appuyez sur  pour chercher le contact que souhaitez joindre puis pressez sur .




1.6 Recevoir un appel



- Lorsque vous recevez un appel, votre téléphone sonne et / ou vibre et affiche le message d'appel entrant.

Appuyez sur	Pour
 Ou 	Accepter l'appel.
 Ou 	Refuser l'appel.

1.7 Verrouillage du clavier

- Le verrouillage du clavier permet d'éviter les saisies involontaires.
- Il existe 2 façons d'activer cette fonction:
 1. Maintenez enfoncée la touche .
 2. Ou via le menu Option : **Paramètres** > **Clavier** > **Verrouillage clavier**

Appuyez sur	Pour
(long) 	Activer le verrouillage du clavier
 puis 	Désactiver le verrouillage du clavier

Pour déverrouiller le clavier ; appuyez sur la touche  puis sur .

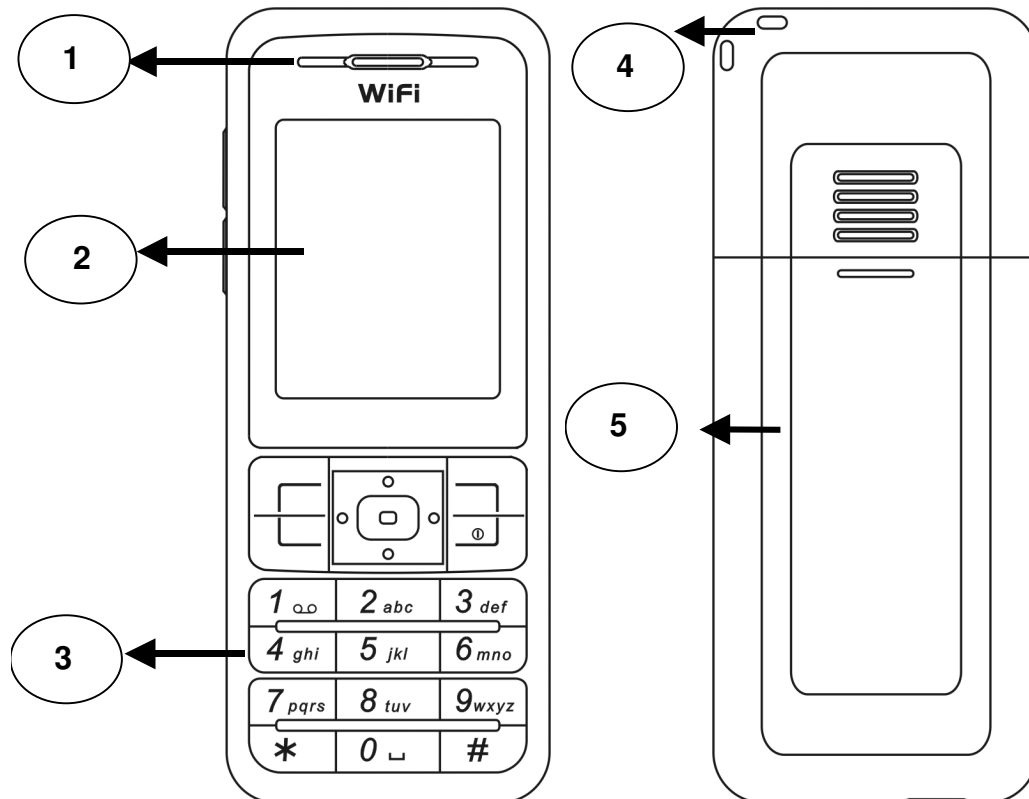
1.8 Entretien et maintenance

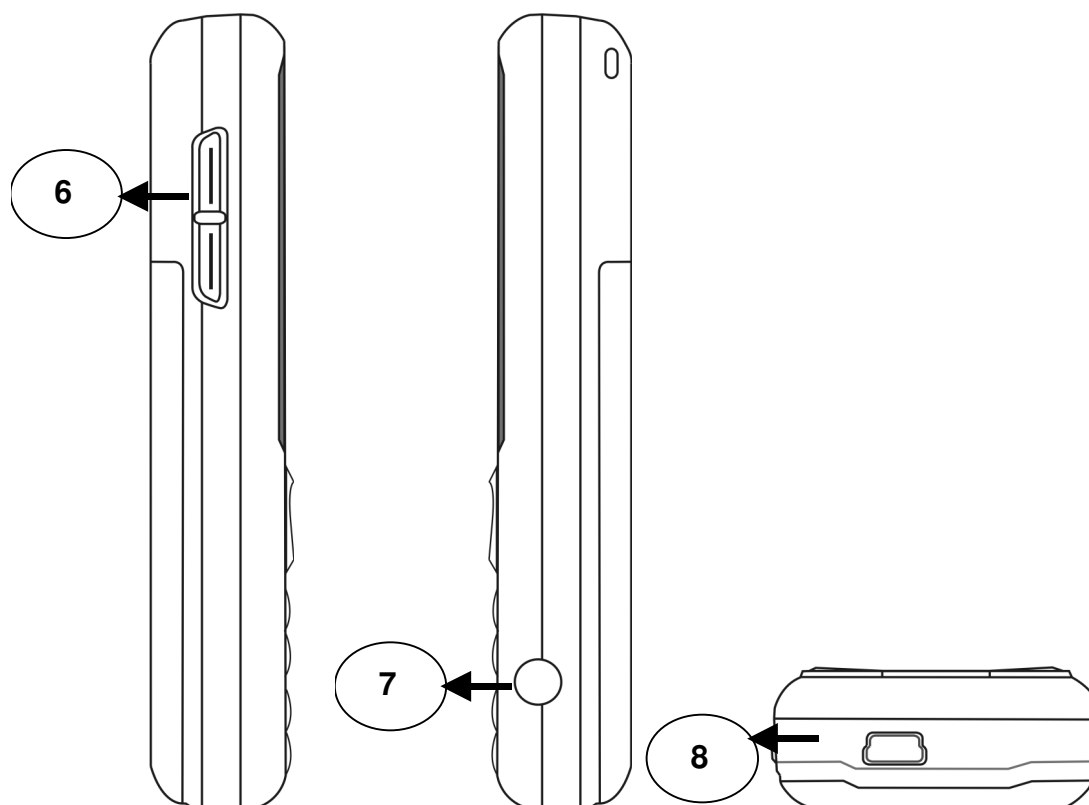
- Tenez votre téléphone et ses accessoires à l'écart de la poussière, de l'humidité ou de la saleté.
- N'exposez pas votre téléphone et ses accessoires à des températures **extrêmes**.
- N'utilisez pas des produits chimiques corrosifs pour nettoyer votre téléphone ou ses accessoires.

2

2. Présentation de votre téléphone

2.1 Apparence





1.	Haut parleur	5.	Batterie
2.	Écran	6.	Boutons de réglage du volume
3.	Clavier	7.	Caoutchouc
4.	Oeillet de courroie	8.	Connecteur USB d'alimentation

2.2 Descriptif général

- Wi-Fi IEEE 802.11b/g avec antenne incorporée de 2.4GHz
- CODEC géré : G.711a, G.711u, G.729a
- SIP v2 signaling protocol, RFC-3261
- Prise USB 1.1
- Clavier rétro éclairé
- Touches sur le côté de contrôle du volume
- Répertoire téléphonique et composition abrégée
- Sonnerie polyphonique
- Écran d'appels - silence, en attente, deuxième appel, conférence, échange et transfert.
- Indication du niveau de batterie et de réseau
- 5 menus de navigation pour une interface plus intuitive
- Supporte cryptage WEP (64/128bit), WPA and WPA2

- 10 sonneries pré-installées

2.3 Spécifités techniques

Item	Description
CPU	➤ BCM1161
Mémoire Flash	➤ 32MB NAND Flash
Mémoire SRAM	➤ 32MB
Port données / Énergie Recharge	➤ USB 1.1
Standard Wi-Fi	➤ IEEE802.11b/g 2.4GHz
Plage de fréquences	➤ Approx. 2.400~2.484GHz
Puissance d'émission	➤ Max. 14.5dBm @802.11g ➤ Max. 16.5dBm @802.11b
Taux de transmission de données	➤ 1, 2, 5.5, 11Mbps up to 54Mbps
LCD	➤ 1.8" Couleurs LCD, 128x160 pixel, 65.000 couleurs
Type d'antenne	➤ Antenne intégrée
Batterie	➤ Li-ion 900 mAh
Charge	➤ Adaptateur externe ou mini-USB câble
Dimension	➤ 17mm (T) x 44mm (W) x 106mm (H)
Poids	➤ Approx. 100g

2.4 Téléphonie Wi-Fi

Utilisez votre téléphone Wi-Fi pour émettre et recevoir un appel **téléphonique** lorsque vous vous trouvez à portée d'un accès sans fil à Internet (**réseau « WiFi »**) **tout en bénéficiant de la tarification en vigueur depuis votre Freebox**. Il n'est pas nécessaire pour vous de connaître le type de connexion dont vous bénéficiez. Votre téléphone Wi-Fi peut appeler n'importe quel numéro de téléphone : fixe, mobile ou téléphonie IP. Les appels reçus par des téléphones utilisant **cette technologie** fonctionnent comme n'importe quel service de téléphone traditionnel.

- Votre téléphone Wi-Fi se connecte à un serveur de proxy SIP dans les

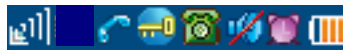
circonstances suivantes:





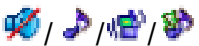


- **Le téléphone établit une connexion avec un réseau « WiFi » relié à Internet**
- **Une fois la connexion Internet établie, votre téléphone va se connecter aux serveurs de Free via le protocole « SIP » pour être reconnu comme une extension de votre Freebox, et vous permettre de bénéficier des tarifs téléphoniques associés à votre abonnement Freebox.**

3

3. Apprendre à vous servir de votre téléphone


3.1 Description des icônes




Icône	Description
	Force du signal Indique la force du signal. Plus le nombre de barres est important, meilleur est le signal.
	Appel en cours / Transfert d'appel Quand vous êtes en ligne - transférez l'appel.
	Connexion sécurisée Quand vous avez sécurisé votre connexion.
	SIP configuré / non configuré Quand vous (n') avez (pas) configuré votre serveur SIP, ou lorsque votre configuration est défectueuse
	Mode Sonnerie (Silence / Sonne / Vibre / Sonne+vibre) Pour plus de détails chapitre 4.4 - Choix du mode Sonnerie.
	Alarme Apparaît quand vous avez activé l'alarme pour une date/heure donnée.
	Niveau de la batterie Indique le niveau de batterie dont dispose le téléphone. Plus le nombre de barres est important, plus l'autonomie est importante.

3.2 Saisie de texte

3.2.1 Mode Français

- Lorsque vous tapez un texte, choisissez le type de caractères (Majuscules/Minuscules/Chiffres) que vous souhaitez saisir en pressant sur  et appuyez sur la touche sur laquelle se trouve la lettre recherchée:
 - Une fois pour la première lettre;
 - Une seconde fois pour la seconde et ainsi de suite... .
 par exemple, vous devez presser la touche **5** deux fois pour afficher la lettre “**K**”, la touche **3** deux fois pour afficher le “**e**” et la touche **6** deux fois encore pour afficher le “**n**”.
- Le curseur se déplace à droite si vous appuyez sur une autre touche. Lorsque vous saisissez deux fois la même lettre ou une lettre différente de la même touche, attendez quelques instants que le curseur se déplace automatiquement sur la droite avant de saisir une nouvelle lettre.
- Vous pouvez insérer un espace entre deux lettres / mots en appuyant sur la touche 0.
- Ci joint la liste des caractères possibles :

Touche 	Caractères par ordre d'apparition
ABC/abc/0-9	MAJUSCULES / minuscules / Nombre
0	Espace / 0
1	"'[]<>(){} / 1
2	ABCÀÂÇAE / abcàâçae / 2
3	DEFÉÊËË / deféèêë / 3
4	GHIÏ / ghiï / 4
5	JKL / jkl / 5
6	MNOÔOE / mnoôöoe / 6
7	PQRS / pqrs / 7
8	TUVùû / tuvùû / 8
9	WXYZ / wxyz / 9
*	* . + - / , ; = ? !

#	# @ \$ % & \ ^ _ ` ~
---	------------------------

- Pour supprimer une lettre, appuyez sur la touche .

3.2.2 Mode numérique

- Le mode numérique vous permet d'insérer dans vos messages des nombres comme des numéros de téléphone. Appuyez sur la touche du nombre souhaité avant de revenir manuellement au mode de saisie approprié.


3.2.3 Utiliser le mode IP

Touche	Caractères par ordre d'apparition
0-9	0-9
*	*

3.2.4 Lors d'un appel

Touche	Caractères par ordre d'apparition
0	0, + (Maintenir appuyé)
1-9	1-9
*	*
#	#

3.3 Information

- Vous pouvez à tous moments consulter les informations relatives à votre connexion (sans fil et SIP) en utilisant cette option.
- Appuyez  **Info:**

Info téléphone

Sans fil	Vous pouvez consulter ces informations: BSSID (nom du réseau), adresse IP et adresse MAC.
Téléphonie SIP	Vous pouvez consulter ces informations:

	serveur SIP, Nom du téléphone et État,
--	--

4

4. Paramétrer votre téléphone

4.1 Paramétrer un compte SIP



Il n'est pas nécessaire de paramétrer votre téléphone Wifi manuellement, la configuration se faisant automatiquement lors de l'initialisation du téléphone.

Cette initialisation se fait très simplement en raccordant le téléphone à la sortie USB maître de votre Freebox (cf documentation Freebox - Boîtier ADSL pour les Freebox HD) à l'aide du câble USB fourni.

Par la suite toutes les mises à jour logicielle se feront de la même manière.

Si néanmoins, vous souhaitez utiliser votre téléphone Wi-Fi sur d'autres réseaux que Free, voici les différentes étapes vous permettant de configurer compte SIP et réseau.


✓ **Menu_Profil** → **Compte SIP**.


1. Six profils peuvent être définis. Un seul profil peut être activé à la fois. Sélectionnez l'un des 6 comptes SIP, appuyez sur  Option puis choisissez **Renommer**. Entrez à l'aide du clavier le nom du compte SIP puis validez à l'aide de la touche .
2. Une fois le compte SIP nommé, rendez vous dans **Éditer**. 7 sous rubriques s'affichent :
 1. **Aperçu**: Information détaillée du compte SIP .
 2. **N° de téléphone**: Numéro fourni par le fournisseur d'accès à Internet.
Identifiant: entre votre identifiant utilisateur.
 3. **Mot de passe**: entre votre mot de passe.
 4. **Domaine SIP**: nom de domaine SIP.
 5. **Adresse du Proxy**: L'adresse du serveur SIP.
 6. **Avancé**: Les options suivantes indiquent:

Proxy Port	Serveur SIP.
-------------------	--------------

Outbound Address	Adresse Outbound proxy.
Outbound Port	Port Outbound proxy.
Local Port	Port Local.
Reg. Timer(sec)	Intervalles d'enregistrement.
Codec	Format de compression audio.
Pkt Time(ms)	Intervalle Audio.
OutBand DTMF	DTMF.

3. Rendez vous dans les sous rubriques suivantes et saisissez les informations fournies par votre FAI. Pour Free par exemple :
 1. **N° de téléphone**: Entrez votre numéro de téléphone Freebox 087 XXX XXX
 2. **Identifiant**: Entrez à nouveau votre numéro de téléphone Freebox
 3. **Mot de passe** :Entrez le mot de passe de 10 caractères minimum de votre compte SIP, enregistré sur votre interface de gestion Free (<http://subscribe.free.fr/login/>), dans la rubrique « Gestion de mon compte SIP »
 4. **Domaine SIP**: Entrez le nom de domaine suivant : freephonie.net
 5. **Adresse du Proxy**: Entrez à nouveau le nom de domaine freephonie.net
4. Une fois ces informations saisies et donc le paramétrage d'un compte SIP effectué, retournez dans le menu **Profil** et sélectionnez **Réseau**.
5. Dans **Réseau** appuyez sur **Option** puis sélectionnez **Editer**. 5 sous rubriques s'affichent :
 1. **Infos** : Informations sur le réseau sélectionné
 2. **(Paramètres) Sans fil** : paramétrer le réseau sans fil choisi
 3. **(Paramètres) IP** : choix entre IP fixe, DHCP, PPPoE. Par défaut, choisissez DHCP
 4. **Choix de compte** : Associe le réseau à un compte SIP
 5. **(Paramètres) NAT**
6. Choisissez**(Paramètres) Sans fil**. 3 sous rubriques s'affichent :
 1. **ESSID** :
 2. **Débit** : affiche différents débits. Assurez vous d'être sur **Auto**
 3. **Sécurité** : affiche le niveau de cryptage de la connexion sans fil: ouvert, WEP(64 ou 128bits) ou WPA (PSK-TKIP / PSK-AES / TKIP-PEAP). Free sécurisera son réseau en WPA TKIP-PEAP.
7. Allez dans **ESSID** puis **Liste Réseaux** et appuyez sur **Rechercher**.
8. Choisissez le réseau sur lequel vous souhaitez vous connecter en appuyant

sur .

9. Retournez à **Menu_Profil_Réseau_Option_Éditer** et allez dans **Choix du compte**. Sélectionnez le compte SIP que vous souhaitez utiliser sur le réseau auquel vous êtes connecté en appuyant sur .
10. Sortez du menu. Votre téléphone se connecte au réseau choisi avec le compte SIP sélectionné




4.2 Répertoire

- Vous pouvez enregistrer (ou consulter) les noms et numéros de téléphone de vos amis dans la mémoire de votre téléphone Wi-Fi.
- 200 entrées peuvent être enregistrés dans le répertoire de votre téléphone.

4.3 Date et heure



- Il est nécessaire de mettre à jour l'heure et la date de votre téléphone.
- Pour mettre à jour l'heure:

Menu_Paramètres → **Heure** → **Heure**.

Appuyez sur	Pour
0-9	Saisir l'heure immédiatement
	Se déplacer horizontalement de Heures / Minutes / Secondes
	Modifier l'heure ou pour choisir AM ou PM
	Enregistrer l'heure


- Pour définir le **format**:



Menu_Paramètres → **Heure** → **Format**.

Appuyez sur	Pour
	Choisir le format d'affichage de l'heure : 12-heures ou 24-heures
	Enregistrer le format

- Pour définir la **date**:

Menu_Paramètres → **Heure** → **Date**.


Appuyez sur	Pour
0-9	Saisir immédiatement la date
	Se déplacer horizontalement de Année / Mois / Jour

	Monter ou descendre Année / Mois / Jour
	Enregistrer la date

4.4 Mode de sonnerie

- Le téléphone sonne pour vous avertir de la réception d'un appel ou pour vous informer d'un autre événement.
- Votre téléphone compte par défaut 26 sonneries.
- Pour définir le mode de sonnerie, rendez vous dans :




Menu_Paramètres→**Sons**→**Mode**.

1. Deux choix vous sont proposés :
 - **Silence**: Le téléphone reste silencieux.
 - **Sonne**: Le téléphone sonne avec la mélodie choisie.
2. Appuyez sur  pour valider votre choix.

4.5 Fond d'écran

- Vous pouvez choisir une image comme fond d'écran pour votre téléphone.
- Images sont proposées par défaut.



Menu_Paramètres_Affichage→ **Fond d'écran**.

Appuyez sur	Pour
	Monter ou descendre
	Voir le fond d'écran sélectionné
	Valider votre choix

4.6 Rétro éclairage

- Vous pouvez ajuster la luminosité de votre écran pour améliorer la visibilité selon les conditions de luminosité ambiante.

Menu_Paramètres→ **Affichage**→ **Luminosité**.

Appuyez sur	Pour
	Augmenter ou baisser la luminosité de l'écran
	Valider votre réglage



5

5. Appel

5.1 Historique des appels

- Votre téléphone conserve en mémoire les appels reçus, émis et même ceux auxquels vous n'avez pas répondu.

Menu_Appel → **En absence / Émis / Reçus / Effacer tout** .


1. Appuyez sur  pour afficher toutes les informations disponibles sur l'un des appels de l'une de ces rubriques.
2. Vous pouvez joindre le numéro affiché en appuyant sur la touche .

5.2 Transfert

- Vous pouvez paramétrer un transfert d'appel systématique, sur non réponse ou sur occupation vers le numéro que vous aurez choisi :

Menu_Paramètres → **Appel_Transfert** .

5. Secret

- Lorsque vous êtes en conversation il vous est possible d'activer la fonction secret par un appui sur la touche .

5.4 En attente

- Lorsque vous êtes en conversation, une tonalité d'alerte peut vous informer d'un second appel en attente.


Menu_Paramètres → **Appel_En attente**

6

6. Présentation des menus

6.1 Menu

6.1.1 Répertoire

- Après avoir saisi et enregistré vos contacts, vous pouvez les rechercher et consulter les informations enregistrées dans cette rubrique .
- Les entrées sont classées par ordre alphabétique. Une fois le contact recherché trouvé, appuyez sur  pour accéder aux détails.
- Les rubriques suivantes sont proposées :
 - Rechercher,
 - Editer,
 - Supprimer
 - Nouveau.

6.1.2 Appel

- Les rubriques suivantes sont proposées :
 - En absence
 - Émis
 - Reçus
 - Effacer tout

6.1.3 Raccourcis

- Affectez un numéro ou l'un des numéros de votre répertoire à l'un des 10 raccourcis clavier existants.

6.1.4 Profil



Réseau	● Affichage réseaux disponibles
Compte SIP	● Affichage comptes SIP paramétrés

6.1.5 Paramètres

Rubrique	Description
Langage	Deux choix: Anglais ou Français .
Heure	6 sous rubriques: <ul style="list-style-type: none"> ● Heure : régler l'heure ● Date : régler la date ● Format : format de l'heure 12 :00 ou 24 :00 ● Fuseau horaire: ajout temps selon fuseau horaire ● Été / hiver: selon saison +/- 1 heure ● Réseau: récupère l'heure sur site (heure USA)
Alarme	3 sous rubriques: <ul style="list-style-type: none"> ● Heure: définir l'heure de l'alarme ● Fréquence: périodicité de l'alarme ● Mélodie: choix du son attribué pour l'alarme
Appel	7 sous rubriques: <ul style="list-style-type: none"> ● En attente : activ. / désactiv. la mise en attente ● Transfert : choix du type de transfert et du N° ● Cacher son ID : activ. / désactiv. l'affichage de l'ID ● Refus privé : activ. / désactiv. appel inconnu ● Bip : activ. / désactiv du bip de notification ● Transfert DTMF activ. / désactiv. transfert DTMF ● Tonalité régionale : choix tonalité USA ou Japon
Raccourcis	3 sous rubriques: <ul style="list-style-type: none"> ● Désactiver ● Demander ● Numéroter

Son	<p>5 sous rubriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>Volume</u>: régler le niveau du téléphone ● <u>Sonnerie</u>: régler niveau et choix de la mélodie ● <u>Mode</u>: silencieux ou sonne ● <u>Alerte</u>: activer / désactiver ● <u>On/Off</u>: activ. / désactiv sonneries démarrage et arrêt
Affichage	<p>5 sous rubriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>Fond d'écran</u>: choix du fond d'écran ● <u>Accueil</u>: choix du nom s'affichant à l'accueil ● <u>Veille</u>: régler le délai de mise en veille ● <u>Luminosité</u>: régler le niveau de l'écran ● <u>Tip</u>
Clavier	<p>5 sous rubriques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>Verrouillage</u>: activer / désactiver ● <u>Bip touches</u> ● <u>Volume</u>: niveau bip touches ● <u>Rétro éclairage</u> :activer / désactiver

6.1.7 Outils

<i>Rubrique</i>	<i>Description</i>
Réseaux	Affiche les réseaux disponibles.
Batterie	Informations sur l'état de la batterie.
Ping	Test de ping.
Version	Information sur le Bootcode , Firmware , Built Time et RAM Size .
Config usine	Retour aux paramètres usine. Efface tous vos paramètres
Redémarrer	Correspond à un simple reboot. Le message "Redémarrer?" apparaît. Confirmez en appuyant sur  ou invalidez le reboot en appuyant sur  pour retourner au menu.

6.1.7 FreeNetSync

<i>Rubrique</i>	<i>Description</i>
<i>paramètres</i>	Choisir le mode de synchronisation : Auto, Totale ou Partielle.
<i>Activation</i>	Lancer directement la synchronisation avec la Freebox

7

7. Dépannage

1. Impossible d'établir une connexion IP

- Vérifiez le bon paramétrage de la connexion : nom du réseau et le cas échéant mot de passe. Attention à la saisie des caractères, par exemple en ne confondant pas majuscules et minuscules, 0 et O...
- Vérifiez auprès de l'administrateur du réseau si l'accès n'est pas restreint

2. Impossible de se connecter au serveur SIP

- Assurez vous que les serveurs Internet et proxy SIP sont joignables.
- Assurez de la validité de votre compte SIP et de son mot de passe.

3. Quels codecs choisir ?

- Le choix du bon codec dépend de ce que peuvent supporter chacun des deux correspondants de l'hôte de VoIP. De manière générale, un bon codec consomme peu de bande passante pour une bonne qualité de VoIP.

4. Quelle qualité d'appel ?

- La technologie dans le transport de la voix IP offre désormais une qualité équivalente à la téléphonie traditionnelle. Ceci est d'autant plus vrai pour les connexions haut débit.