

Benjamin **Morin**

SANSTABOO

L'iPhone os 4

pour l'utilisateur
avancé

maîtrisé

© Groupe Eyrolles, 2010,
ISBN : 978-2-212-12746-1

EYROLLES



Table des matières

1. LE B.A.-BA DE L'IPHONE	1
L'iPhone en détail • 2	
Passer des appels, envoyer des SMS... : maîtriser le B.A.-BA ! • 4	
Téléphoner • 4	
Les SMS et MMS • 8	
Paramétrer le répondeur • 10	
Passer les appels entrants directement sur le répondeur • 13	
Modifier le nombre de secondes avant le déclenchement du répondeur • 15	
Configurer l'accès à sa boîte e-mail • 15	
Configuration rapide • 15	
Configurer un compte Microsoft Exchange • 18	
Configurer un compte MobileMe • 20	
Choisir ses accessoires selon ses besoins • 21	
Dans le cadre d'une utilisation professionnelle • 22	
Dans le cadre d'une utilisation personnelle • 23	
Paramétrer l'écran d'accueil • 23	
Organiser les icônes du téléphone • 24	
Changer de fond d'écran • 26	
Tirer parti du multitâche • 27	
Activer/désactiver le Wi-Fi • 29	
Maîtriser le logiciel de commande vocale • 30	
2. LES OPTIMISATIONS FACILES À METTRE EN ŒUVRE	35
Améliorer l'autonomie de son iPhone • 36	
S'y retrouver dans l'App Store • 38	
Consulter l'App Store depuis iTunes • 38	
Les applications recommandées par l'auteur • 40	

Des sonneries personnalisées avec iTunes • 41

Configurer et utiliser la fonction Localiser mon iPhone d'Apple • 44

3. SYNCHRONISER ET SAUVEGARDER SES DONNÉES SUR PC/MAC 49

L'iPhone et ses données • 50

Afficher le contenu de son iPhone sur son ordinateur : contacts, SMS, calendrier... • 50

Le cas des contacts • 51

Consulter ses SMS sur l'ordinateur • 51

Liste de contacts : sauvegarde, import et export • 53

Sauvegarder régulièrement • 53

Avec iTunes • 53

Sans iTunes • 55

Les contacts • 57

Importer • 57

Exporter • 58

Utiliser le service MobileMe d'Apple • 59

Sur Mac • 59

Sur PC • 61

Synchroniser son calendrier Outlook/Entourage/iCal sur son iPhone • 63

Synchroniser le calendrier Outlook sur son iPhone • 63

Avec iTunes • 63

Sans iTunes • 64

Le calendrier d'Entourage • 66

Synchroniser iCal • 66

Copier et synchroniser des données sans iTunes • 67

Copier des fichiers depuis l'ordinateur • 68

Utiliser l'iPhone comme clé USB • 69

Synchroniser son iPhone sur plusieurs ordinateurs • 71

4. TÉLÉCHARGER ET CONFIGURER LES APPLICATIONS INDISPENSABLES 75

Un App Store très fourni • 76

Installer des applications... et les supprimer • 76

Installer des applications depuis l'iPhone • 77

Installer des applications depuis iTunes • 80

Les applications indispensables • 83

Utiliser son iPhone comme lecteur de livre électronique • 83

Transformer son iPhone en webcam • 87

Transformer son iPhone en télécommande • 89

Classer et effacer ses applications • 93

Depuis iTunes • 93

Depuis votre iPhone • 95

5. MAÎTRISER L'IPOD DU TÉLÉPHONE	97
Les fichiers musicaux et iTunes • 98	
Classer ses fichiers • 98	
Créer des listes de lecture • 100	
Les listes de lecture simples • 100	
Les listes de lecture intelligentes • 102	
Copier sa musique sur iPhone depuis Ubuntu • 102	
Sauvegarder et restaurer ses achats réalisés sous iTunes • 104	
Sauvegarder la bibliothèque • 105	
Restaurer des fichiers • 106	
Se passer d'iTunes : logiciels alternatifs Spotify et Deezer • 106	
S'abonner à Spotify • 107	
Deezer • 112	
Accéder à ses fichiers musicaux à distance grâce à l'iPhone • 116	
6. L'IPHONE, UN LECTEUR VIDÉO EFFICACE	119
Télécharger et synchroniser des vidéos depuis iTunes • 120	
Louer ou acheter des films • 120	
Synchroniser votre iPhone • 121	
Pour les fans de versions originales • 123	
Regarder des vidéos sur Internet • 125	
YouTube, Dailymotion et consorts • 126	
Le cas YouTube • 126	
L'application Dailymotion • 127	
Les outsiders • 127	
Regarder la TV sur l'iPhone • 128	
Convertir ses vidéos pour les rendre compatibles avec l'iPhone • 130	
Sous Windows avec Free Video Converter • 130	
Sous Mac OS X avec iSquint • 132	
Afficher ses vidéos sur un écran TV • 134	
7. TIRER PARTI DU GPS DE L'IPHONE	137
Comprendre le fonctionnement du GPS de l'iPhone • 138	
Maîtriser le service Plans • 140	
Localiser une adresse • 140	
Localiser l'endroit où l'on se trouve • 141	
Déterminer un itinéraire • 143	
Saisir son point d'arrivée • 143	
Aller chez un contact • 145	
Localiser des enseignes • 147	
Les autres logiciels compatibles • 147	

8. BIEN NAVIGUER SUR LE WEB	153
De l'utilité de télécharger un lecteur RSS • 154	
Quelles restrictions pour Safari Mobile ? • 160	
Utiliser son iPhone en tant que modem • 161	
Empêcher l'iPhone de se connecter en Edge • 166	
9. PHOTOGRAPHER COMME UN PRO	169
Les principaux logiciels à télécharger pour booster la fonction APN de l'iPhone • 170	
Classer ses clichés par albums photo sur l'iPhone • 173	
Classer les photos par dossier • 174	
Gérer les métadonnées de ses photos • 176	
Importer les photos de son iPhone sous Ubuntu • 177	
Envoyer les clichés pris par son iPhone à ses contacts • 178	
Publier ses photos sur Internet • 179	
Réaliser une capture d'écran • 183	
10. LES ACCESSOIRES MATÉRIELS POUR L'IPHONE	185
Coque de protection, l'accessoire indispensable ? • 186	
Choisir une station d'accueil pour l'iPhone • 188	
Les accessoires proposés par Apple • 195	
Les recharges • 196	
Les écouteurs • 197	
Quelques accessoires décalés pour l'iPhone • 198	
11. DÉPANNAGE LOGICIEL	203
Que faire si l'iPhone n'est pas reconnu sous iTunes ? • 204	
iPhone non détecté sous Windows • 205	
Vérifier les ports USB • 205	
Les pilotes • 206	
iPhone non reconnu sous Mac • 208	
Les ports USB et les mises à jour • 209	
Réinstaller le service Périphérique mobile Apple • 209	
Résoudre les problèmes d'autorisation d'achats avec iTunes • 210	
Connaître le nombre d'autorisations délivrées • 211	
Retirer une autorisation • 211	
Annuler toutes les autorisations • 212	
Activer une autorisation • 212	
Les comptes utilisateurs déjà configurés : les problèmes d'autorisation au sein d'iTunes • 213	
Sous Windows • 213	
Sous Mac OS X • 215	

Réparer les problèmes de connexion à Internet depuis votre iPhone • 216

Les interférences • 216

Réinitialiser les réseaux Wi-Fi • 217

Les solutions logicielles • 218

12. DÉPANNAGE MATÉRIEL 221**Entretien l'écran tactile de l'appareil • 222**

Nettoyer l'écran • 222

À proscrire ! • 223

Choisir un film de protection pour votre écran • 223

Changer l'écran du mobile • 226

Changer le verre de l'écran • 227

Changer l'écran LCD • 231

Réveiller les pixels morts de son écran • 231**Restaurer son iPhone et changer de firmware • 233**

La restauration pas à pas • 233

Repasser sous un firmware plus ancien • 235

INDEX 239

chapitre

1



Le B.A.-BA de l'iPhone

L'iPhone est ce que l'on pourrait appeler un téléphone complet. Complet, et par extension, complexe, puisqu'il dispose d'un nombre impressionnant de fonctions plus ou moins avancées. Ainsi, dans un premier temps, ce chapitre s'efforce de vous aider à maîtriser les bases de votre mobile !

SOMMAIRE

- ▶ Maîtriser les fonctions de base du téléphone
- ▶ Connaître les principales astuces à son sujet

Si vous avez fait l'acquisition d'un iPhone, ce n'est certainement pas pour vous limiter à l'utilisation de ses fonctions primaires, n'est-ce pas ? Pourtant, ces fonctions indispensables à tout téléphone (même si l'iPhone n'est pas à proprement parler un simple téléphone, mais un smartphone) jouissent d'un nombre impressionnant de réglages, qui une fois maîtrisés vous feront économiser un gain de temps non négligeable.

DÉFINITION Smartphone

L'appellation smartphone qualifie la plupart des mobiles disponibles sur le marché en 2010, et englobe en réalité les modèles disposant d'un calendrier, d'un logiciel permettant de gérer ses e-mails, d'un navigateur Internet, etc. Dans le secteur des smartphones, l'iPhone occupe une part de marché d'environ 30 %. Il est suivi par les smartphones sous Windows Mobile, et sous Android.

Et ces réglages justement, nous allons commencer à nous y intéresser dès maintenant, et balayer entre autres les fonctions primaires embarquées par l'iPhone, telles que l'envoi et la réception d'appels, de messages textes, mais aussi la bonne gestion du répondeur !

L'iPhone en détail

Avant d'entrer dans le vif du sujet, jetons un œil à la structure de l'iPhone 4 (afin de vous y retrouver plus facilement lorsqu'il vous sera demandé plus loin dans cet ouvrage de presser telle ou telle touche), le dernier mobile en date de la firme à la Pomme (un sobriquet dont est régulièrement affublé Apple, du fait de la forme de son logo...) sorti il y a maintenant quelques mois. Pourtant, depuis le premier modèle d'iPhone, Apple a conservé la même ligne directrice, et n'a jamais changé la place des touches qui ont équipé son téléphone. C'est pourquoi la présentation qui suit est à la fois valable pour les iPhone 2G, 3G, 3GS et 4.



FIGURE 1-1 Une représentation de l'iPhone 4, la dernière itération du mobile sortie par Apple.

- 1 Le bouton Power, permettant de passer un appel entrant en silencieux en une seule et unique pression, et de refuser le plus simplement du monde en opérant cette fois deux pressions. Il permet également de verrouiller le mobile. Il vous suffit pour cela de le presser une fois.
- 2 Ce bouton est très utile, puisqu'il permet de passer le téléphone à votre guise en mode normal (soit émettant une sonnerie, ainsi que les divers sons émis au sein des applications, etc.) ou en mode silencieux.
- 3 Ces deux touches contrôlent le volume du mobile. La touche située le plus en haut permet d'augmenter le son, la touche du bas de le baisser.

- 4 Cette touche, nommée Home permet de « fermer » une application et de revenir sur le bureau du téléphone (l'écran affiché sur l'illustration ci-avant, regroupant toutes les icônes des applications enregistrées sur votre iPhone). Sur l'iOS 4, deux pressions successives affichent la liste des applications tournant en tâche de fond. Vous pouvez aussi faire défiler ces applications de gauche à droite, et contrôler votre iPod en vous rendant sur la toute première « page ».
- 5 Le capteur frontal, permettant de prendre une photo ou bien de jouer des conversations FaceTime (la visioconférence selon Apple) dans des conditions optimales.
- 6 La prise jack 3,5 mm, vous permettant de brancher un casque ou une paire d'écouteurs, et ainsi d'apprécier vos morceaux de musique favoris en toute quiétude !
- 7 Ici se trouve l'emplacement accueillant votre microSIM, la nouvelle génération de carte SIM introduite en France par l'arrivée de l'iPhone 4 (l'iPad dans sa version 3G utilise également ce standard). Sinon, l'emplacement pour la carte SIM sur les autres modèles d'iPhone se trouve à quelques millimètres de la prise jack 3,5 mm.
- 8 La prise dock, permettant principalement de recharger le mobile en le connectant à votre ordinateur via USB, ou à une prise murale.

Passer des appels, envoyer des SMS... : maîtriser le B.A.-BA !

Téléphoner

Qu'on le veuille ou non, la fonction première d'un téléphone est de passer des appels et d'en recevoir. Sur ce point, l'iPhone propose plusieurs alternatives pour appeler un correspondant, toutes accessibles via l'icône *Téléphone* courant.

- Vous pouvez dans un premier temps passer par la méthode dite classique (mais peu pratique à long terme...), consistant à utiliser le clavier numérique. Pour ce faire, composez votre numéro, puis validez en tapant sur

l'icône représentant un téléphone blanc sur fond vert. Notez qu'il est également possible de coller un numéro récupéré d'un SMS, d'un mail ou depuis Internet. Laissez ainsi votre doigt posé sur un numéro pour que l'option **Copier** se présente à vous, puis, une fois revenu à l'écran du clavier numérique, posez à nouveau votre doigt sur la zone où les chiffres numérotés apparaissent normalement puis en cliquant sur **Coller**. Enfin, sachez que l'iPhone souligne automatiquement en bleu les numéros de téléphone qu'il aura détectés dans plusieurs applications (SMS, Notes, Mail, etc.) En appuyant longuement sur ces numéros, il vous sera proposé de l'appeler.



FIGURE 1-2 Le clavier numérique de l'iPhone.

- L'autre méthode, plus usitée, se résume à passer par votre fichier **Contacts**, accessible directement depuis le bureau de l'iPhone (parfois appelé *springboard*) ou en passant par l'onglet **Contacts** niché dans la rubrique **Téléphone** (ce qui revient exactement à la même chose), qui liste l'intégralité des contacts que vous aurez au préalable enregistrés dans la mémoire de votre téléphone.



FIGURE 1-3 La liste des contacts enregistrés sur l'iPhone.

- Enfin, les iPhone 3GS et 4 permettent de passer un appel en utilisant le *contrôle vocal* (voir la section « Maîtriser le logiciel de commande vocale », plus loin dans ce chapitre, pour plus d'informations sur le sujet), qui, comme son nom l'indique, vous offre la possibilité de passer vos appels en énonçant par exemple le nom d'un des contacts sauvegardés dans la rubrique éponyme.

Une fois votre appel émis, plusieurs options apparaissent sur l'écran de votre mobile :

- *Silence* empêche tout simplement votre interlocuteur de vous entendre. Vous continuerez par contre à l'entendre de votre côté.
- *Clavier* vous permet d'utiliser le clavier numérique du téléphone, dans le but principal de noter un numéro que votre interlocuteur vous donnera (pratique lorsque vous n'avez pas de quoi noter à portée de main !).
- *Haut-parleur* vous autorise à activer le haut-parleur de l'iPhone, situé sous le bouton Home. À noter que cette option sera nommée *Source Audio* dans le cas où vous aurez jumelé une oreillette Bluetooth à votre iPhone.

- **Contacts** affiche, comme son nom l'indique, la liste de vos contacts. Utile si vous avez par exemple besoin de fournir un numéro à votre correspondant.
- **Nouvel appel** vous permet de passer un autre appel, et de mettre l'appel en cours en attente. Dans le cas où vous souhaiteriez lancer une conférence téléphonique, qui pourra accueillir jusqu'à six participants (vous y compris), vous devrez presser l'icône **Conférence** afin de mettre vos correspondants en relation.
- **FaceTime**, uniquement disponible sur l'iPhone 4, vous permet de réaliser un appel vidéo avec votre correspondant, à condition qu'il dispose également d'un iPhone de dernière génération. Notez enfin que vous devrez (vous et votre interlocuteur) disposer d'une connexion Wi-Fi pour utiliser ce mode de communication.



FIGURE 1-4 L'écran de l'iPhone 4 lors de l'émission d'un appel.

Les SMS et MMS

Parallèlement aux appels, la seconde fonction la plus utilisée sur un téléphone reste l'envoi de SMS. Là encore, l'iPhone offre une multitude de possibilités dans ce domaine.

PRÉCISION Ce que vous pouvez envoyer

Vous pouvez également envoyer depuis un iPhone 3G, 3GS ou 4 des MMS photo et vidéo (uniquement via un iPhone 3GS ou 4 pour ce dernier point), mais aussi des mémos vocaux.

Commençons par décrire la méthode permettant d'envoyer un SMS :

- 1 Cliquez sur l'icône *Messages* sur le bureau de votre iPhone.
- 2 Touchez l'icône située en haut à droite de l'écran pour rédiger un SMS.
- 3 Dans le champ *À*, tapez le nom (enregistré dans vos *Contacts*) ou le numéro du ou des destinataires de votre SMS.
- 4 Rédigez votre message dans la case précédée par une icône représentant un appareil photo, puis cliquez sur *Envoyer*.



FIGURE 1-5 L'écran vous permettant d'envoyer un SMS ou un MMS.

Passons ensuite à l'envoi de MMS. Cette fois, vous n'aurez plus à passer par l'icône *Messages* pour envoyer votre message, mais par l'icône *Photos*, regroupant les clichés et les vidéos que vous aurez pris ou enregistrés (via la fonction appareil photo/caméra de votre iPhone, ou en passant par *Safari*, *Mail*, etc.).

- 1 Cliquez sur une photo ou une vidéo pour la voir s'afficher en plein écran. Vous apercevez alors une icône représentant une flèche s'évadant d'un carré. Cliquez dessus.



FIGURE 1-6 Parmi les options apparaissant à l'écran, sélectionnez la seconde !

- 2 Sélectionnez *Envoyer par MMS* parmi la liste proposée.
- 3 Vous êtes rapatrié au sein de l'interface *Messages*. Il ne vous reste plus qu'à taper votre texte sous la photo ou la vidéo que vous souhaitez envoyer, renseigner le ou les destinataires de votre message et cliquer sur *Envoyer* (de la même façon que lorsque vous envoyez un SMS).

Paramétrer le répondeur

S'il est un service qui différencie l'iPhone des autres smartphones, c'est bien son service de messagerie vocale visuelle. Pour faire court, c'est en fait un répondeur très évolué vous permettant évidemment de paramétrer l'annonce diffusée par votre messagerie vocale, mais aussi, et c'est d'ailleurs là que cela devient intéressant, de consulter les messages laissés sur votre messagerie sous la forme d'une liste, sans à avoir à composer de numéro (888, 123, etc.). L'époque où vous deviez écouter deux messages avant de pouvoir consulter le troisième est définitivement révolue ! En réalité, la messagerie vocale visuelle ne possède qu'un seul et unique défaut : elle ne peut être consultée lorsque vous vous trouvez dans une zone où le signal GSM est trop faible. Mais vous pourrez toujours vous consoler en vous disant que ce handicap est inhérent à toutes les messageries vocales, visuelles ou non !



FIGURE 1-7 Un aperçu de la messagerie vocale visuelle chez Orange.

Reste qu'à l'heure actuelle, les seuls opérateurs en mesure de proposer ce service sont Orange et SFR. Bouygues Telecom n'est quant à lui toujours pas capable d'offrir ce service à ses abonnés. Allez savoir pourquoi... Et aux dernières nouvelles, l'opérateur n'a toujours pas prévu de combler cette lacune...

Les présentations étant faites, nous allons désormais nous intéresser à la configuration de ce service.

- 1 Pour commencer, rendez-vous dans la partie *Téléphone* de votre iPhone, puis cliquez sur l'onglet *Messagerie*, et enfin sur la touche *Annonce*.
- 2 Deux choix s'offrent alors à vous : vous pouvez soit décider de conserver l'annonce par défaut fournie par votre opérateur, soit enregistrer la vôtre. Dans le cas où vous voudriez opter pour ce second choix, cliquez sur *Personnalisée* puis sur *Enregistrer*.
- 3 Une fois votre annonce enregistrée, appuyez sur *Arrêter*. Vous pourrez ensuite la réécouter en cliquant sur *Écouter*. Si vous n'êtes pas satisfait de l'annonce que vous venez d'enregistrer, recommencez l'opération.
- 4 Lorsque le résultat vous convient, appuyez sur la touche *Valider*, située en haut à droite de l'écran pour la définir en tant qu'annonce principale.



FIGURE 1-8 *Si l'annonce répondeur de votre opérateur ne vous convient pas, modifiez-la !*

Par la suite, sachez que vous serez systématiquement informé de l'arrivée d'un nouveau message vocal sur votre messagerie via la présence d'un

cercle rouge sur l'onglet *Messenger*, présent dans la partie *Téléphone* de l'iPhone.



FIGURE 1-9 Le nombre de vos messages vocaux non consultés s'affiche sur l'icône *Messenger*.

TECHNIQUE Protéger votre messagerie par un mot de passe

Si votre messagerie contient des messages sensibles, sachez qu'il est tout à fait possible de protéger son accès à l'aide d'un mot de passe. Rendez-vous dans *Réglages>Téléphone>Code secret de messagerie*, puis saisissez un code à quatre chiffres et validez. Désormais, vous aurez besoin de taper votre mot de passe à chaque fois que vous désirerez consulter votre messagerie vocale.



FIGURE 1-10 N'oubliez pas de mémoriser votre code secret. Sans lui, impossible de consulter votre messagerie une fois cette dernière protégée !

Pour écouter votre ou vos messages reçus, cliquez sur le nom du contact ou sur le numéro affiché dans la partie *Messenger*. Le message se lance de lui-

même. Vous pouvez au choix le réécouter en cliquant dessus une seconde fois (et également le mettre en pause lorsqu'il est lu, en cliquant dessus une nouvelle fois), le supprimer en appuyant sur la touche éponyme ou enfin rappeler votre correspondant en appuyant sur la touche *Appeler*.

TECHNIQUE **Écouter un message supprimé**

Il est important de noter qu'une fois un message supprimé de la messagerie vocale visuelle, il reste stocké quelque temps (le temps que votre opérateur se décide à le supprimer en réalité) au sein de vos *Messages supprimés*, listés tout en bas de la messagerie vocale visuelle. Vous pouvez ainsi écouter un message supprimé, et même le restaurer en cliquant sur le bouton du même nom. Si, au contraire, vous désirez ne laisser aucune trace de vos messages supprimés, cliquez sur *Messages supprimés* puis sur *Tout Effacer*.

Passer les appels entrants directement sur le répondeur

Si votre iPhone fait office de téléphone professionnel, il se peut que vous vous retrouviez dans des situations où vous ne pourrez pas l'éteindre, mais également ne pas être en mesure de répondre au moindre appel. Dans ce cas, il peut être malin de faire passer tous vos appels entrants à venir directement sur votre répondeur.

ERGONOMIE **Une méthode moins extrême !**

Si la méthode présentée quelques lignes plus tôt vous paraît trop complexe, sachez qu'il en existe une moins radicale, et qui permet également de renvoyer un appel entrant sur votre répondeur. En fait, lorsque vous recevez un appel que vous ne pouvez (ou voulez) pas prendre, appuyez deux fois sur le bouton de verrouillage, situé sur la tranche haute de l'iPhone. Avec l'iOS 4, Apple vous propose en plus d'envoyer un SMS préprogrammé, dont les classiques « Rappelez-moi dans une heure », etc. Enfin, pour que votre interlocuteur n'ait pas l'impression que vous lui avez directement raccroché au nez, pressez le bouton de mise en veille une seule fois, ce qui aura pour effet de supprimer le mode vibreur qui aurait pu être activé.

Rassurez-vous : si la manipulation à effectuer n'est pas des plus instinctives, elle n'a finalement rien de bien compliqué.

- 1 Commencez tout d'abord par noter le numéro de votre messagerie. Pour ce faire, composez le ***#62#**, en passant par l'onglet de numérotation par clavier numérique. Le numéro à noter est celui indiqué après *Renvoyé vers +*.



FIGURE 1-11 Notez bien le numéro commençant par +33 !

- 2 Une fois le numéro noté, validez en pressant la touche **OK** située en bas de l'écran, puis composez le ****21*** [numéro de votre répondeur] #.
- 3 Tous vos appels seront désormais automatiquement renvoyés vers votre répondeur sans que vous n'ayez rien à faire. Enfin, pour vérifier si le service est bel et bien activé, composez le ***#21#**, puis validez avec la touche *Appel*.

Si vous souhaitez désactiver ce service, il vous suffit simplement de composer le **##21#**.

Modifier le nombre de secondes avant le déclenchement du répondeur

Saviez-vous qu'il était possible de changer le nombre de secondes s'écoulant avant que votre interlocuteur ne tombe sur votre répondeur ? Là encore, la manipulation à effectuer n'est pas bien compliquée, mais ne fonctionne que si vous avez souscrit à un abonnement chez Bouygues Telecom !

- 1 Commencez une fois encore par composer le ***#62#**, et notez le numéro de votre messagerie (le numéro affiché après *Renvoyé vers +*).
- 2 Composez ensuite le ****61*** [numéro du répondeur] ****xx#**, où les lettres xx indiquent le nombre de secondes désirées avant que votre correspondant ne tombe sur votre messagerie. Attention, le nombre choisi doit être compris entre 5 et 30.
- 3 Si la manipulation s'est déroulée sans accroc vous devriez voir apparaître un écran confirmant sa prise en compte immédiate.

Configurer l'accès à sa boîte e-mail

Parce que disposer de ses e-mails, peu importe où l'on se trouve, est devenu une priorité pour beaucoup d'utilisateurs, il était pour ainsi dire indispensable que l'iPhone dispose d'un client e-mail efficace, et compatible avec les standards POP3 et IMAP. Totalement repensé lors du passage à l'iOS 4 (la dernière version en date du firmware de l'iPhone), le logiciel vous permettant de gérer vos courriels sur votre iPhone est très complet, et vous offre la liberté de configurer n'importe quel compte (ou presque).

Configuration rapide

Par défaut, l'iPhone vous propose de configurer en quelques secondes seulement un compte Microsoft Exchange, MobileMe, Gmail, Yahoo! Mail ou AOL, une fois que vous vous serez rendu dans la rubrique *Réglages > Mail, Contacts, Calendrier*. Évidemment, une rubrique *Autre* est disponible et vous permet de configurer automatiquement en POP ou en IMAP une adresse e-mail non listée (Free, Orange, etc.).

Dans la plupart des cas, il vous suffit d'entrer votre nom, votre adresse e-mail, le mot de passe rattaché à votre adresse et enfin la description de l'adresse sus-citée pour que votre compte soit automatiquement configuré sur votre iPhone. Voyons tout cela de plus près :

- 1 Une fois passé par les menus *Réglages*>*Mail, Contacts, Calendrier*, cliquez sur *Ajouter un compte*. Sélectionnez votre fournisseur (*Autre* s'il n'est pas listé, puis *Ajouter un compte Mail*).

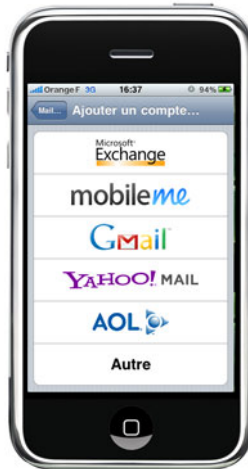


FIGURE 1-12 Par défaut, Apple a décidé de mettre en avant cinq fournisseurs d'adresses e-mail.

- 2 Partons du principe que votre fournisseur ne se trouve pas dans la liste et que vous soyez passé par l'option *Autre*. Cliquez sur l'option *Ajouter un compte Mail*. Vous arrivez devant un écran vous demandant votre nom, votre adresse e-mail, votre mot de passe et la description du compte que vous êtes en train de configurer.
- 3 Il vous est ensuite demandé de faire un choix entre POP ou IMAP. Si vous optez pour POP, les réglages pour le *Serveur de réception* seront la plupart du temps déjà entrés automatiquement par l'iPhone. Idem pour ce qui est des réglages pour le *Serveur d'envoi*. Enregistrez-le tout en cliquant sur la case du même nom située en haut à droite de l'écran,

et attendez que vos courriels soient rapatriés sur votre mobile. Il se peut toutefois que l'iPhone vous indique que la connexion est impossible avec SSL, et qu'il vous demande si vous souhaitez configurer votre compte sans SSL. Acceptez.



FIGURE 1-13 Passer par une configuration POP a l'avantage de ne demander que très peu de réglages.

ALTERNATIVE Configurer son compte e-mail en IMAP

Lors de la configuration de votre compte e-mail, l'iPhone vous propose de choisir entre le protocole POP ou IMAP pour la gestion de vos courriels.

La différence entre ces deux protocoles est simple : le POP vous permet de gérer vos messages sur un serveur distant, et de récupérer ceux reçus hors connexion (qui seront effacés du serveur où ils sont stockés dès qu'ils auront été consultés), tandis que l'IMAP a l'avantage de gérer vos messages en ligne. Comprenez que ce protocole conserve vos messages sur un serveur partagé, sans les télécharger sur l'iPhone. Ainsi, vous aurez exactement les mêmes messages lus/non lus, etc. que vous consultiez vos messages sur votre mobile ou depuis votre ordinateur. Quoi qu'il en soit, pour configurer votre messagerie sur iPhone en utilisant le protocole IMAP (et je vous le recommande chaudement), vous devrez lors de la configuration de votre compte opter pour l'IMAP, et modifier le champ *Nom d'hôte*, pour y entrer la plupart du temps l'adresse IMAP correspondante selon le tableau 1-1.

TABLEAU 1-1 Les principales adresses IMAP

Nom du fournisseur	Nom d'hôte à renseigner
Gmail	imap.gmail.com
Alice ADSL	imap.aliceadsl.fr
AOL	imap.fr.aol.com
Bouygues (via BBOX)	imap4.bbox.fr
Bouygues Telecom	imap.bouygtel.fr
Free	iamp.free.fr
La Poste	imap.laposte.net
Numericable	imap.numericable.fr
SFR	imap.sfr.fr

Configurer un compte Microsoft Exchange

Pour aller plus loin, sachez qu'il est également possible de configurer un compte Microsoft Exchange, utile (indispensable pour les professionnels dont l'entreprise est dotée d'un serveur Microsoft Exchange 2003, 2007 ou 2010 ainsi que du logiciel Microsoft Exchange ActiveSync) puisqu'il vous offre le privilège de disposer constamment d'une synchronisation avec le serveur de votre entreprise, et par extension, de disposer de vos e-mails professionnels grâce au mode Push, de vos contacts et de votre calendrier, peu importe l'endroit où vous vous trouvez.

DÉFINITION **Mode Push**

Bien pratique, ce mode vous permet de recevoir vos courriels en temps réel sur votre iPhone grâce au serveur qui notifie votre mobile à chaque fois qu'un courriel arrive au sein de votre boîte.

Mais les professionnels ne sont plus les seuls à bénéficier de cet avantage, puisque Google propose aux particuliers de tirer parti de ce service et de disposer entre autres de leur messagerie Gmail en Push depuis le mois de septembre 2009. Nous allons ainsi voir en détail comment configurer un compte Gmail en utilisant Microsoft Exchange.

ATTENTION

Pour profiter de cette fonctionnalité, votre iPhone doit disposer du firmware 3.0 au minimum.

- 1 Rendez-vous dans *Réglages*>*Mail, Contacts, Calendrier*>*Ajouter un compte*>*Microsoft Exchange*. Vous arrivez sur une page *Réglages*. Entrez votre adresse e-mail, votre nom d'utilisateur (identique à l'adresse), votre mot de passe et une description du compte (optionnelle). Laissez le champ *Domaine* totalement vierge. Cliquez ensuite sur *Suivant* puis *Accepter*.
- 2 Un champ *Serveur* doit venir se greffer à la page *Réglages*. Entrez dans ce champ l'adresse suivante : m.google.com.



FIGURE 1-14 Utiliser la messagerie Gmail de Google sur l'iPhone permet de bénéficier d'une boîte e-mail complète et efficace !

- 3 Vous arrivez ensuite sur une page vous demandant ce que vous souhaitez synchroniser : votre courrier, vos contacts et votre calendrier. Cochez/décochez ce que vous souhaitez.



FIGURE 1-15 Par défaut, il est important de synchroniser à la fois son courrier et ses contacts avec son compte Exchange.

Configurer un compte MobileMe

Achevons cette section en énumérant les différentes étapes de configuration d'un compte MobileMe. Il était évidemment impensable qu'Apple ne propose pas une synchronisation complète avec son service MobileMe (regroupant votre boîte e-mail MobileMe, vos contacts, calendriers, signets et le service Localiser mon iPhone, dont la méthode d'utilisation est détaillée au chapitre 7), et permettant de disposer des mêmes informations sur votre Mac, votre PC et votre iPhone.

ATTENTION Période d'essai

Comme la plupart des services proposés par Apple, MobileMe est payant, même s'il vous sera proposé de bénéficier d'une période d'essai gratuite de 60 jours si vous vous décidez de lui donner une chance ! Au terme de cette période d'essai, votre compte bancaire sera automatiquement débité de la somme de 79 €, correspondant aux frais d'abonnement au service pour une période d'un an. Pensez donc à clore votre période d'essai avant qu'elle n'arrive à son quatorzième jour pour ne pas vous voir spolié de cette somme !

Bref, toujours est-il que configurer votre compte MobileMe sur iPhone est loin d'être fastidieux :

- 1 Rendez-vous dans la partie *Réglages* de votre iPhone, puis dans *Mail, Contacts, Calendrier* > *Ajouter un compte* > *Mobile Me*.



FIGURE 1-16 Si le service MobileMe d'Apple affiche un coût annuel élevé, il propose en revanche de nombreuses options très utiles.

- 2 Entrez vos identifiants (nom, adresse e-mail, mot de passe).
- 3 Cliquez sur *Enregistrer*, et profitez de vos données en Push. Plutôt simple non ?

Choisir ses accessoires selon ses besoins

Face au succès rencontré par l'iPhone, nombreux sont les constructeurs ayant décidé de lancer leurs propres accessoires entièrement dédiés au mobile d'Apple. Si nous n'allons pas détailler ici les différents accessoires indispensables (pour cela, nous attendrons le chapitre 9), nous allons plutôt effectuer un rapide tour de table des différents types de périphériques disponibles, et qu'il est conseillé d'acquérir.

En réalité, certains accessoires vous seront conseillés suivant l'utilisation que vous ferez de votre mobile. Balayons rapidement les deux principaux types d'utilisations pour définir quels seront les accessoires indispensables !

Dans le cadre d'une utilisation professionnelle

Dans le cas où vous utilisez votre iPhone dans un cadre strictement professionnel, et que vous avez prévu d'acquérir un logiciel GPS, l'achat d'un support pour iPhone est grandement conseillé, et ce pour deux raisons. La première est d'ordre pratique, puisqu'un support vous permettra de fixer votre mobile sur votre pare-brise, et donc de jouir d'une visibilité de l'écran optimale. La seconde relève plus du domaine de l'optimisation. En effet, si vous décidez par exemple d'opter pour le support vendu par TomTom, vous disposerez d'un second récepteur GPS, injecté directement dans le support en question, empêchant toute coupure du signal. Pour ne rien gâcher, le support rechargera également votre mobile. Parallèlement à cela, si vous ne voyez aucune utilité à transformer votre iPhone en GPS, sachez qu'un simple chargeur USB/allume-cigare (beaucoup moins onéreux !) vous permettra de recharger votre mobile depuis votre voiture.

Enfin, impossible de ne pas acquérir une coque de protection, l'iPhone étant particulièrement sensible aux chutes et aux diverses rayures... (en réalité, rares sont les possesseurs du mobile ayant vu l'écran de leur bien résister à une chute, même minime). Pourtant, on pourra tempérer vos inquiétudes sur le sujet en notant que l'écran de l'iPhone est oléophobique (c'est-à-dire qu'il n'est pas sujet aux traces de doigts), et qu'il s'autonettoie lorsqu'il est rangé dans la poche de votre jean, par exemple.



FIGURE 1-17 Un modèle de chargeur USB/allume-cigare proposé par le constructeur Kensington.

Dans le cadre d'une utilisation personnelle

Si vous avez acquis un iPhone afin de joindre l'utile à l'agréable (jouir d'un téléphone doté de fonctionnalités avancées...) et que vous aimez tirer parti de la fonction iPod de votre mobile, nous vous conseillons grandement de vous tourner vers une station d'accueil avec enceintes, qui sera en mesure de diffuser confortablement vos morceaux favoris.

En outre, les deux accessoires chargeur USB/allume-cigare et coque de protection (la coque *bumper* d'Apple sied à ravir à l'iPhone 4) également recommandés pour une utilisation professionnelle trouvent également ici leur place.



FIGURE 1-18 La coque bumper proposée par Apple, visant à protéger de la meilleure façon qui soit l'iPhone 4.

Paramétrer l'écran d'accueil

Désormais plus évolué, l'écran d'accueil de l'iPhone, souvent étalé sur plusieurs pages, regroupant toutes les icônes des applications que vous avez installées sur votre téléphone, est désormais capable de gérer les dossiers. Ce qui signifie que vous avez la possibilité de regrouper vos applications dans

différents dossiers classés par thèmes (Loisirs, Voyages, Actualités, etc.). Utile. De plus, Apple a récemment passé la limite du nombre d'applications installées sur un même iPhone de 180 à plus de 2 000. Vous comprenez maintenant sans doute pourquoi il est utile d'exploiter les dossiers !

Organiser les icônes du téléphone

À la différence des mobiles classiques, l'iPhone propose un bureau, ou *springboard* (recensant la totalité des applications que vous aurez installées), entièrement personnalisable, et étendu sur 11 pages au maximum (même si des applications telles qu'AppBustler, disponibles sur l'App Store, vous permettent d'outrepasser cette limite). Les applications étant accessibles en cliquant sur des icônes, nous allons voir comment les réorganiser et les classer par dossiers, parce qu'il est évident que vos applications devront être classées selon l'utilisation que vous ferez de votre téléphone, et accessibles plus ou moins rapidement.



FIGURE 1-19 Une fois déverrouillées, les icônes se mettent à trembler de gauche à droite.

Bref, pour changer une icône de place, laissez votre doigt appuyé sur cette dernière jusqu'à ce qu'elle se mette à trembler (signe qu'elle n'est plus « collée » au bureau). Ensuite, sans retirer votre doigt de l'écran, faites glisser l'icône là où vous le souhaitez. Une fois déplacée à l'endroit voulu, retirez votre doigt de l'écran et verrouillez l'emplacement des icônes en appuyant sur le bouton Home de l'iPhone.

Depuis l'arrivée de l'iOS 4, il est désormais possible de classer ses applications par dossier, dans la limite de 12 par dossier. Pour ce faire, il vous suffit de laisser votre doigt appuyé sur une application jusqu'à ce qu'elle se mette à trembler, puis de la déplacer sur une seconde application, pour qu'un dossier se crée automatiquement. Pour supprimer un dossier, déplacez toutes les applications en dehors du dossier en question, pour qu'il disparaisse de lui-même.



FIGURE 1-20 L'utilisation de dossiers pour ranger ses applications est tout bonnement indispensable !

Changer de fond d'écran

Les fonds d'écran proposés par Apple ont beau être variés, il se peut qu'il vous prenne l'envie de placarder sur l'écran d'accueil ou de verrouillage de votre mobile une image correspondant un peu plus à votre état d'esprit. Il peut s'agir d'une image récupérée via Safari Mobile ou tirée de votre album photo.

Dans les deux cas de figure, pour amorcer la modification, rendez-vous dans *Réglages* > *Fond d'écran*. Là s'offre à vous la possibilité d'aller fouiller dans les fonds d'écran d'Apple, ou dans votre *Pellicule* (l'endroit où sont stockés tous vos clichés). Quoi qu'il en soit, que vous vous rendiez dans *Fond d'écran* ou *Pellicule*, la marche à suivre pour définir une image en tant que fond d'écran est la même : sélectionnez un cliché en cliquant dessus, puis validez en pressant la touche *Définir*. Il vous sera finalement demandé si vous souhaitez définir l'image de votre choix sur l'écran verrouillé, l'écran d'accueil, ou les deux.



FIGURE 1-21 Si la résolution de votre image n'est pas adaptée à celle de l'écran de votre iPhone, ce dernier se chargera de la redimensionner automatiquement.

Dans le cas où vous souhaitez utiliser un visuel récupéré depuis Safari Mobile, il vous suffit de vous rendre sur la page web hébergeant le cliché que vous aurez

repéré, puis de laissez votre doigt appuyé durant quelques secondes sur ce dernier jusqu'à ce que l'option *Enregistrer l'image* apparaisse à l'écran. L'image enregistrée se place directement dans votre dossier *Photos*. Il ne vous reste plus qu'à suivre les instructions ci-dessus indiquées pour valider l'image à placarder sur l'écran d'accueil, de verrouillage (ou les deux !) de votre téléphone.



FIGURE 1-22 De nombreux sites proposent des fonds d'écran spécialement adaptés pour l'iPhone. À vous de les découvrir !

Tirer parti du multitâche

Également amené par mise à jour iOS 4 de l'iPhone, la gestion du multitâche, soit concrètement la possibilité pour le mobile de lancer plus d'une application à la fois, vous permet par exemple d'écouter la musique synchronisée dans la partie iPod de votre mobile tout en consultant votre application GPS. Seule limite à cette nouveauté : les développeurs doivent eux-mêmes mettre à jour leurs applications pour qu'elles soient en mesure de demeurer en tâche de fond sans se « fermer ». À noter que l'iPhone 3G ne prend pas en charge le multitâche, du fait de son processeur trop ancien qui aura du mal à offrir un rendu fluide lors du passage d'une application à une autre.

Pour tirer parti du multitâche, commencez par ouvrir une application depuis le bureau de l'iPhone (Safari par exemple). Une fois l'application lancée, pressez deux fois le bouton Home de l'iPhone. Un bandeau listant une partie de vos applications (celles justement compatibles multitâche) devrait alors apparaître au bas de l'écran. Cliquez sur l'application de votre choix pour la lancer. L'application que vous venez de quitter s'est alors simplement mise en pause, ou continue de tourner (dans le cas des applications telles que Spotify par exemple, vous permettant d'écouter votre musique tout en consultant une page web, vos e-mails, etc., chose alors impossible avec le firmware iPhone dans sa version 3).

Pour quitter une application tournant en tâche de fond, pressez deux fois la touche Home de l'iPhone pour faire apparaître le bandeau listant les applications lancées, puis laissez votre doigt appuyé sur l'application que vous souhaitez quitter. Fermez-la en cliquant sur le panneau « sens interdit » qui vient alors de s'afficher en haut à gauche de son icône.



FIGURE 1-23 Notez que les ressources mémoire sont automatiquement gérées pour que le multitâche demeure fluide.

Activer/désactiver le Wi-Fi

Afin de ne pas voir votre forfait 3G Data fondre comme neige au soleil, vous devez lors de vos sessions de surf via Safari Mobile ou lors du téléchargement d'une application sur l'App Store activer le Wi-Fi.

- 1 Rendez-vous dans **Réglages > Wi-Fi**. Activez la connexion via Wi-Fi en faisant glisser le carré gris situé en face de la ligne Wi-Fi du gris au bleu.
- 2 Une fois l'iPhone en mesure de détecter des connexions Wi-Fi, sélectionnez votre réseau.
- 3 Entrez votre clé WEP ou WAP (située généralement à l'arrière de votre modem) afin de permettre à cette dernière d'autoriser votre mobile à utiliser sa connexion.

DÉPANNAGE De l'obligation de passer votre box en mode Association

Chez certains fournisseurs d'accès à Internet, et plus particulièrement chez Orange, vous serez dans l'obligation avant d'entrer et de valider votre clé WEP d'appuyer sur le bouton d'association situé sous votre box Internet, amorçant le mode Association, qui autorisera votre iPhone à utiliser la connexion. Fort heureusement pour le consommateur, Orange reste à l'heure actuelle l'un des derniers fournisseurs à conserver cette étape lors d'une association.

Reste que les abonnés à Free sont pour le coup très avantagés pour ce qui est de l'utilisation du Wi-Fi sur leur iPhone. En effet, depuis la fin du mois de mai 2009, le fournisseur d'accès a mis en place un service gratuit vraiment très pratique. Nommé FreeWifi, il permet à ses abonnés de se connecter aux divers réseaux Wi-Fi ouverts des Freebox V5 situées en zone dégroupée.

Pour tirer parti de ce service, il vous faudra vous rendre sur l'App Store afin de télécharger le logiciel FreeWiFi Connect (il est gratuit). Une fois le logiciel téléchargé et installé, lancez-le et entrez votre identifiant puis votre mot de passe Free. Cliquez ensuite sur **Se Connecter** lorsque vous aurez repéré un réseau FreeWiFi près de l'endroit où vous vous trouvez pour bénéficier d'une connexion. Attention, la qualité de la connexion dépendra fortement de la distance vous séparant de la box ayant ouvert sa connexion. Néanmoins, dans l'optique de vous aider à sélectionner le meilleur *hotspot*, l'application

embarque une fonction basée sur Google Maps, et affichant la liste des hotspots qui vous entourent.

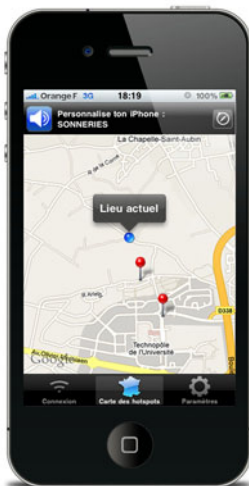


FIGURE 1-24 Le logiciel FreeWiFi Connect.

Vous devez savoir qu'il est utile de désactiver la détection des réseaux aux alentours pour améliorer l'autonomie du téléphone. En revanche, le Wi-Fi ne consomme pas énormément de ressources en comparaison avec le réseau 3G. Laissez-le donc activé si vous avez par exemple besoin de relever vos e-mails à intervalles réguliers. Si ce n'est pas votre cas, n'hésitez pas à vous rendre dans *Réglages* > *Wi-Fi* et à faire glisser la pastille bleue en face de la ligne Wi-Fi sur le gris pour le désactiver complètement.

Maîtriser le logiciel de commande vocale

Uniquement disponible sur iPhone 3GS et iPhone 4, le logiciel de commande vocale développé par Apple vous permet de passer vos appels et de gérer l'écoute de vos fichiers audio stockés sur votre mobile par la voix.

Pour lancer le logiciel en question, maintenez appuyé le bouton Home (soit le principal) de l'iPhone. L'écran *Commande Vocale* vient alors se substituer à votre bureau. Ensuite, les mots à prononcer dans le micro du téléphone sont différents selon la manipulation que vous souhaitez effectuer (rassurez-vous, lorsque vous lancez l'application, vous vous apercevez qu'elle fait défiler les termes à énoncer en arrière-plan) :

- Pour passer un appel, énoncez les mots « appeler » ou « composer » puis prononcez le nom du contact, et éventuellement précisez « mobile », « domicile » ou bien encore « bureau » si vous avez assigné plusieurs numéros à un même contact.
- Vous pouvez désactiver la numérotation via contrôle vocal en allant *Réglages>Général>Verrouillage par code* (l'iPhone vous demandera d'entrer votre code secret à quatre chiffres, deux fois), et désactivez la composition vocale.

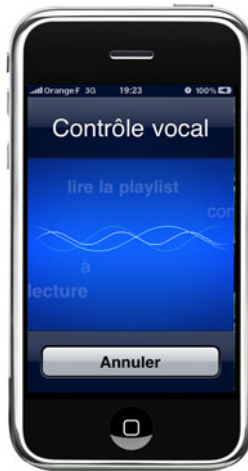


FIGURE 1-25 *Mémorisez bien les termes à énoncer pour être en mesure d'utiliser le service à n'importe quel moment !*

- Pour contrôler votre iPod à l'aide de votre voix, vous disposez de plusieurs possibilités : « écouter » ou « écouter la musique », « mettre en pause » ou « mettre en pause la musique », « morceau suivant »,

« morceau précédent », « ordre aléatoire ». Pour lire un album, dites « lire » suivi de « artiste » (suivi du nom de l'artiste), « album » (suivi du nom de l'album), « liste de lecture » (suivi du nom de votre liste de lecture). En outre, le logiciel permet de disposer d'informations sur les morceaux lus. Il suffit de prononcer « le morceau lu actuellement, quel est-il ? », « quel est ce morceau ? », « de qui est ce morceau ? » ou « qui chante ? ». Enfin, pour utiliser la fonction Genius (que vous aurez dû configurer au préalable), dites « Génie ».

- Pour connaître l'heure (la fonction a été implantée dans l'iOS 4), dites « quelle heure est-il ? ».

ERGONOMIE Les limites du logiciel de reconnaissance vocale

Notez que vous devez vous situer dans un endroit calme pour tirer parti des fonctions offertes par le logiciel de reconnaissance vocale, la reconnaissance pouvant parfois afficher des résultats plus ou moins précis selon votre élocution (vitesse, ton utilisé) et le bruit ambiant... Apple recommande de son côté de parler clairement et de faire des petites pauses entre chaque mot énoncé.

