

# Avant-propos

Rares sont les constructeurs à pouvoir se vanter d'avoir lancé un téléphone mobile ayant fédéré les foules de la même manière qu'a pu le faire l'iPhone depuis son lancement en 2007. Apple en fait désormais partie, et son iPhone a réussi à endosser à la fois les casquettes de téléphone qu'on adore détester, de phénomène de société, et, de manière plus générale, de téléphone « mètre étalon » face à la concurrence.

Plus de 3 ans après son lancement, il affiche déjà une quatrième version, sobrement nommée iPhone 4, accompagnée d'un système d'exploitation revu et corrigé, améliorant encore davantage son confort d'utilisation. Pourtant, si ce système d'exploitation est complet et qu'il comblera vos nombreuses attentes, il ne dévoilera son véritable potentiel que lorsque vous vous déciderez à utiliser ses fonctions avancées.

## Pourquoi ce livre ?

Ce livre a pour objectif de permettre à tous les utilisateurs d'iPhone de tirer parti des fonctions avancées de leur mobile. Que vous utilisiez votre iPhone pour un usage personnel ou professionnel, que vous ayez décidé de l'acquérir pour sa fonction GPS, ses nombreux jeux, ou pour toute autre raison, vous pourrez vous appuyer sur cet ouvrage pour comprendre et maîtriser ses nombreux rouages, et ce afin d'en tirer parti à 100 %.

Le but de cet ouvrage est donc de répondre à toutes les questions que vous vous posez lorsque vous utilisez votre iPhone de manière plus poussée, et de vous permettre d'en explorer toutes les facettes.

## À qui s'adresse cet ouvrage ?

Cet ouvrage est destiné aussi bien à ceux qui découvrent l'iPhone qu'à ceux qui l'utilisent déjà quotidiennement.

- Les utilisateurs débutants qui désirent découvrir le mobile d'Apple et le maîtriser rapidement.
- Les utilisateurs intermédiaires et « power users » qui ont envie d'explorer les fonctions avancées de l'iPhone.
- Les utilisateurs qui optent pour le smartphone d'Apple dans le cadre professionnel.

## Structure de l'ouvrage

Ce livre est découpé en 12 chapitres, chacun abordant une thématique particulière. Bien entendu, les premiers chapitres se focalisent sur les fonctions de base du téléphone, afin de vous permettre de vous familiariser avec son environnement. Une fois ces fonctions maîtrisées, vous pouvez alors vous lancer dans une utilisation plus poussée de votre iPhone, et vous intéresser, par exemple, à la synchronisation et à la sauvegarde de vos données, exploiter le meilleur de sa fonction iPod, ou même encore tirer le meilleur de sa fonction GPS. Quoi qu'il en soit, vous pouvez tout à fait consulter ces chapitres dans le désordre, selon vos envies et vos besoins.

Le **chapitre 1** présente les fonctions de base de l'iPhone en tant qu'objet physique, mais aussi d'iOS, le système d'exploitation utilisé par l'iPhone.

Le **chapitre 2** explique comment apporter rapidement diverses améliorations à l'iPhone afin d'optimiser son ergonomie.

Le **chapitre 3** dévoile les différentes manières de synchroniser et de sauvegarder les données stockées au sein de votre iPhone, que vous vous utilisiez un PC ou un Mac.

Le **chapitre 4** se penche sur l'App Store d'Apple, sur son mode de fonctionnement, ainsi que sur les applications à installer sur votre mobile.

Le **chapitre 5** traite de la fonction iPod disponible sur l'iPhone, et montre comment l'optimiser pour un confort optimal.

Le **chapitre 6** s'attarde sur les fonctionnalités de lecteur vidéo et sur la façon de relier votre mobile à l'écran de votre téléviseur.

Le **chapitre 7** explique en détail le fonctionnement de la partie GPS de l'iPhone et présente les différents logiciels GPS disponibles sur l'App Store.

Le **chapitre 8** aborde la navigation sur Internet ainsi que l'utilité de télécharger un lecteur RSS pour consulter vos sites favoris. Il évoque également les différentes manières de transformer votre iPhone en modem.

Le **chapitre 9** se penche sur les capacités photographiques de l'iPhone, sur les différents logiciels capables d'améliorer vos clichés ainsi que sur les différentes méthodes de partage.

Le **chapitre 10** se focalise sur les nombreux accessoires destinés à l'iPhone (coques de protection, docks, etc.) et sur l'intérêt de craquer (ou non) pour les accessoires officiels d'Apple.

Le **chapitre 11** se penche sur les problèmes logiciels que vous pourrez rencontrer avec votre iPhone, et sur les différentes manières de les colmater.

Le **chapitre 12** s'intéresse aux problèmes matériels de l'iPhone, et sur les solutions à mettre en œuvre pour y remédier.

## Remerciements

Tout d'abord, je tiens à remercier les éditions Eyrolles pour m'avoir permis de réaliser cet ouvrage, et plus particulièrement Muriel Shan Sei Fan et Sandrine Paniel qui m'ont épaulé tout au long de ce projet.

Je remercie Sophie, ma compagne, qui m'a soutenu tout au long de la rédaction de ce livre (et il lui aura fallu du courage...).

Enfin, merci à Anh Phan ([journaldugeek.com](http://journaldugeek.com)) de m'avoir transmis sa passion pour la firme à la Pomme.

Benjamin Morin