

1

Bien commencer

Dans ce chapitre

Les bases de l'iPad.	2
Obtenir Numbers.	4
L'interface de Numbers	8

Si l'on reconnaît surtout à l'iPad ses vertus multimédias (musique, vidéos, livres électroniques, sites web, jeux...), les applications iWork d'Apple vous offrent un large potentiel de création. Ce trio comprend Pages, pour le traitement de texte, Keynote, pour les présentations, et Numbers, pour les feuilles de calcul.

S'il manque à Numbers les fonctions avancées de ses célèbres grands frères – Microsoft Excel et Numbers pour Mac, – il n'a pas la prétention de les remplacer et s'adapte à merveille à l'écran tactile de l'iPad, en se concentrant sur les tâches essentielles : la saisie de données, les tableaux, les formules, les fonctions, les graphiques et la mise en forme. Vous pouvez partager vos classeurs et les annoter ou les agrémenter de photos, de formes, de zones de texte et de vidéos. Cet ouvrage vous propose des instructions étape par étape, avec des captures d'écran afin de présenter en détail ces fonctions, tout en vous suggérant des solutions alternatives pour contourner les principaux problèmes que vous êtes susceptible de rencontrer.

Les bases de l'iPad

Cet ouvrage s'attarde sur l'utilisation de Numbers et part du principe que vous connaissez les bases de l'utilisation de l'iPad, notamment :

- les boutons et ports de votre iPad ;
- la saisie sur le clavier virtuel ;
- la connexion de l'iPad à un ordinateur et sa synchronisation avec iTunes ;
- la connexion de l'iPad à Internet.

Reportez-vous à cette section en guise de rappel si vous êtes bloqués face à un geste de l'écran tactile de l'iPad ou si vous ne comprenez pas un terme technique.

Note N'hésitez pas à vous reporter au *Guide de l'utilisateur de l'iPad*, disponible à l'adresse help.apple.com/ipad à travers Safari.



1 Les icônes des applications sur l'écran d'accueil.

Bouton d'accueil

L'écran d'accueil

Après avoir déverrouillé votre iPad, l'écran d'accueil apparaît et affiche les icônes de vos apps. L'iPad intègre des apps natives (Calendrier, Réglages, Safari et Mail, par exemple) et vous en téléchargez bien davantage — notamment Numbers — sur l'App Store, la boutique en ligne d'Apple. Si vous ajoutez de nombreuses apps, de

nouveaux écrans apparaissent automatiquement pour les contenir. Vous avez intérêt à placer les apps les plus utilisées dans le Dock, qui reste visible en bas de chaque écran d'accueil. Les petits points au-dessus du Dock vous renseignent sur le nombre d'écrans dont vous disposez. Glissez vers la gauche ou la droite pour les faire défiler ou tapez de part et d'autre de ces points. Pour vous rendre à l'écran d'accueil, pressez le bouton d'accueil **1**.

Note Pour réarranger vos icônes, touchez et maintenez l'une d'entre elles jusqu'à ce qu'elles tremblent toutes. Déplacez alors les icônes vers un autre emplacement ou vers la bordure de l'iPad pour les faire apparaître sur un autre écran. Pressez le bouton d'accueil pour enregistrer vos modifications.

Note À partir de l'écran d'accueil, un défilement vers la gauche vous conduit à l'écran de recherche de l'iPad, dans lequel vous retrouverez Numbers mais pas vos feuilles de calcul.

TABLEAU 1.1 LES GESTES MULTI-POINTS

Pour...	... faites cela
Taper	Exercez une simple pression sur l'écran avec un seul doigt.
Taper à deux reprises	Tapez rapidement à deux reprises (si vous le faites trop lentement, l'iPad l'interprète comme deux pressions uniques d'affilée).
Toucher et maintenir	Touchez l'écran avec un doigt et maintenez le contact avec la surface (souvent, jusqu'à ce qu'un menu apparaisse).
Déplacer	Touchez et maintenez un point à l'écran, puis glissez votre doigt vers une autre zone de l'écran.
Faire défiler	Faites glisser votre doigt de manière latérale sur l'écran.
Étirer	Touchez l'écran avec votre pouce et votre index puis rapprochez-les (pour dézoomer) ou écartez-les (pour zoomer).
Tourner	Écartez vos pouce et index, touchez l'écran et exercez une rotation dans un sens ou l'autre.

La saisie à deux mains

La grille des capteurs tactiles s'étend sur tout l'écran de l'iPad et vous pouvez donc utiliser vos deux mains. Avec Numbers, vous pouvez utiliser vos deux mains pour saisir sur l'écran virtuel. Vous pouvez également toucher une forme et maintenir la pression avec le doigt d'une main, tout en utilisant l'autre main pour taper sur d'autres formes et les sélectionner en tant que groupe.

Si vous rencontrez des difficultés à effectuer un geste, assurez-vous de ne pas toucher les bords de l'écran avec un doigt ou le revers de la main.

Note Pour modifier le comportement du bouton d'accueil, tapez sur **Réglages > Général > Bouton principal**. Pour restituer les paramètres d'origine, tapez sur **Réglages > Général > Réinitialiser > Réinitialiser l'écran d'accueil**.

Les gestes multi-points

Vous interagissez avec Numbers (et toutes les applications) en utilisant vos doigts pour exécuter sur l'écran les gestes décrits au **Tableau 1.1**. Si vous maîtrisez déjà la souris de l'ordinateur, il vous sera facile d'apprendre de tels gestes : les pressions et déplacements correspondent à des actions similaires effectuées à la souris. Même les gestions plus avancés, comme le défilement ou l'écartement, ne devraient pas vous poser de problèmes.

Note Un simple *glissement* déplace un élément le long d'un chemin prédéfini ; c'est notamment le cas du déverrouillage de l'iPad et des réglettes de volume.

Note L'écran tactile de l'iPad réagit au champ électrique de vos doigts. Il est donc inutile d'exercer une trop forte pression. Vous ne pouvez pas non plus porter de gants.

Note La documentation d'Apple vous indique *d'écarter* vos doigts et vous verrez souvent la mention "écartez pour zoomer" alors que vous devez au contraire rapprocher les doigts pour y parvenir.

Obtenir Numbers

Dans cette section, vous apprendrez à télécharger, mettre à jour et supprimer Numbers.

Télécharger Numbers

Vous devez acheter et télécharger Numbers depuis l'App Store d'Apple, accessible sur l'iPad ou depuis iTunes sur votre ordinateur. Les apps que vous téléchargez sur l'App Store et que vous installez sur votre iPad sont sauvegardées dans votre bibliothèque iTunes à la prochaine synchronisation. Lors de cette opération, vous pouvez également installer sur votre iPad des apps achetées à travers iTunes sur votre ordinateur. Pour utiliser l'App Store, votre iPad doit être connecté à Internet et vous devez disposer d'un compte iTunes.

Les versions de Numbers

Cet ouvrage s'appuie sur la version 1.6 de Numbers pour iPad sur iOS 5.1, s'exécutant sur un iPad 3. Cette dernière version du système d'exploitation de l'iPad gère le multitâche et la création de dossiers mais Numbers s'avère compatible avec l'ensemble des iPad.

Pour vérifier votre version d'iOS, reportez-vous à l'écran d'accueil et tapez sur Réglages > Général > Informations. Le numéro de version apparaît à la section Version. Pour vérifier votre version de Numbers, tapez sur Réglages > Numbers.