Le guide pratique

iPad & iOS 9

- iPad
- iPad Air
- iPad mini
- iPad Pro



DÉBUTANT OU EXPERT, UN GUIDE POUR **TOUS**

Découvrez
toutes les fonctions de votre iPad avec iOS 9, à travers 10 thématiques

Explorez
toutes les possibilités de votre iPad avec des apprentissages pour tous les niveaux

Maîtrisez
chaque thématique à votre rythme avec des exercices de 5 à 30 minutes

EYROLLES

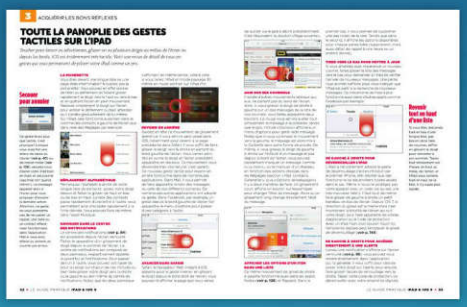
Copyright © 2016 E

Le guide pratique
iPad & iOS 9

Et si l'iPad remplaçait l'ordinateur ? Avec son immense écran, l'iPad Pro voudrait bien vous en convaincre ! D'ailleurs, à bien y réfléchir, tous les iPad sont capables de vous faire oublier le portable ou l'ordi de bureau de la maison tellement la tablette est plus agréable voire, souvent, plus efficace ! Grâce à ce guide complet, vous saurez comment choisir l'iPad qui vous convient et tirer le meilleur parti des multiples nouvelles fonctions d'iOS 9. D'autant plus que l'iPad que vous avez déjà peut en profiter aussi ! Suivez nos pas à pas pratiques et concrets.

Découvrir et maîtriser

Demandez-en plus à votre tablette : les gestes tactiles à deux, trois ou quatre doigts, et tous les nouveaux réglages.



Se détendre et jouer

Aiguisez votre appétit avec une source gargantuesque d'applis, jeux et contenus, et profitez du superbe écran HD.



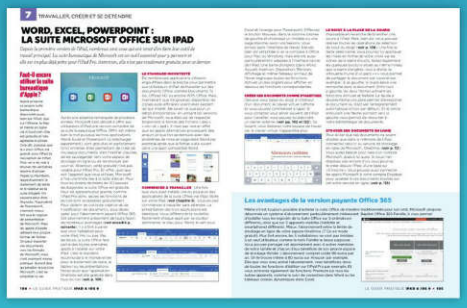
Échanger et partager

Synchronisez sans fil vos e-mails, vos contacts et vos fichiers multimédias entre iPad, iPhone, Mac et PC.



Créer et travailler

Débridez votre créativité en manipulant autrement vos photos, vos vidéos, votre musique... et vos idées.



160 PAGES D'AIDE ET DE CONSEILS POUR TOUS

Copyright © 2016 Eyrolles.

Code éditeur : G14353
ISBN : 978-2-212-14353-9

www.editions-eyrolles.com

sériehightech

AUTEUR
Fabrice Neuman

Photos Courtesy Apple

Groupe Eyrolles
61 bd Saint-Germain
75240 Paris Cedex 05
www.editions-eyrolles.com

© Groupe Eyrolles, 2016
ISBN : 978-2-212-14353-9



Trois tailles pour un iPad

Coup de tonnerre dans le monde des tablettes ! Alors qu'Apple avait longuement expliqué la taille idéale, et unique, de l'iPad de première génération de 2010, nous voici dorénavant devant un catalogue donnant le choix entre trois tailles différentes ! Et l'iPad Pro, avec son immense écran de 12,9 pouces (près de 33 cm) de diagonale dispose même de son propre stylet. Les dirigeants d'Apple sont-ils donc tombés sur la tête ?

Au contraire. Après l'avoir véritablement créé, Apple ne fait qu'accompagner le développement du marché des tablettes. En proposant à la fois l'iPad mini, l'iPad Air et l'iPad Pro, Apple répond à tous les besoins et il y a fort à parier que vous n'aurez aucun mal à trouver le modèle qui vous convient. Ce guide vous y aidera bien sûr.

Quel que soit le modèle choisi, nous vous montrons comment en profiter pleinement, notamment grâce à toute la panoplie des nouvelles fonctions d'iOS 9. Sur les iPad les plus récents, par exemple, vous pouvez maintenant afficher et utiliser deux applications en même temps, grâce à la fonction *Split View*. Et pourquoi pas en regardant un film dans un coin, via la fonction Image dans l'image. Si votre iPad date un peu, vous pourrez tout de même profiter de la fonction *Slide Over* qui vous permet de jeter un œil sur une appli, sans quitter celle en cours. Il n'a jamais été aussi simple de faire plusieurs choses à la fois sur son iPad.

Avec ses nouvelles fonctions, ses applis préinstallées toujours aussi agréables, et son App Store toujours aussi fourni, l'iPad sous toutes ses formes n'a jamais été aussi polyvalent. Pour lire des livres, de la BD ou des magazines, pour travailler sur des documents Microsoft Office, pour communiquer par courriel, SMS ou sur vos réseaux sociaux, ou encore pour jouer, l'iPad sera votre compagnon de tous les instants.

Grâce à nos nombreux pas à pas et conseils pratiques, vous le maîtriserez en un rien de temps !

Copyright © 2016 Eyrolles.

SOMMAIRE

4
CHAPITRE 1
Choisir et découvrir son nouvel iPad

6 Tous les points clés pour bien choisir son iPad

9 Tous les iPad comparés

10 Les nouveautés d'iOS 9 à utiliser sur son iPad

16 Le tour des applications installées en standard

18 Continuité : le cadeau d'Apple à ses utilisateurs

20
CHAPITRE 2
Mettre en route son iPad

22 Démarrer son iPad pour la première fois

24 Mettre à jour son iPad sans ordi, via le Wi-Fi

25 Retrouver ses données grâce à la sauvegarde iCloud

26 Donner une nouvelle jeunesse à son iPad

28 Profiter de toutes les options de personnalisation

29 Jeter un œil aux options d'accessibilité

30
CHAPITRE 3
Acquérir les bons réflexes

32 Maîtriser tous les gestes tactiles de l'iPad

35 Bien utiliser tous les boutons de l'iPad

36 Ranger les icônes de ses écrans d'accueil

38 Les nouveaux outils multitâches d'iOS 9

39 Coup d'œil sur une appli grâce à *Slide Over*

40 Deux applis en même temps avec *Split View*

41 Regarder un film en faisant autre chose

42 Maîtriser toutes les astuces du clavier virtuel

44 Taper encore plus vite grâce à QuickType

45 Adopter un clavier aux fonctions inédites

46 Dicter ses textes à haute voix

47 Utiliser les services de Siri, l'assistant vocal

100
CHAPITRE 7
Travailler, créer et se détendre

102 Accessoires et applis pour l'iPad Pro

104 Word, Excel et Powerpoint gratuitement

106 Remplacer son carnet de notes par son iPad

108 Maîtriser les fonctions de copier / coller

110 Connecter un clavier physique à son iPad

112 Accéder à tous ses fichiers stockés en ligne

114 Imprimer et numériser depuis l'iPad

116 Lire des ebooks en tout confort

118 Tout le plaisir de la BD sur son iPad

119 Suivre toute l'actualité avec News Republic

120 Acheter ou louer des films ou des séries télé

122 Offrir des accessoires à tous les modèles d'iPad

124
CHAPITRE 8
Photo et vidéo sur l'iPad

126 Prendre des photos et filmer avec son iPad

128 Naviguer dans ses images via l'appli Photos

130 Améliorer ses photos avec les outils de retouche

132 La même photothèque sur tous ses appareils

134 Partager facilement ses photos grâce à iCloud

136 Monter un film comme un pro avec iMovie

138
CHAPITRE 9
Brancher son iPad à son ordi

140 Synchroniser tous ses médias via iTunes

142 Tout récupérer d'un ancien iPad

144 Gérer ses applis depuis l'iTunes de l'ordi

145 Mettre à jour le système iOS via l'ordi

Copyright © 2016 Eyrolles.

48

CHAPITRE 4

Gérer ses comptes et données en ligne

50 Se connecter à Internet en Wi-Fi ou en 3G/4G

52 Centraliser tous ses comptes en ligne

54 Créer ou activer son compte iCloud

56 Sauvegarder son iPad sans le brancher à son ordi

57 Synchroniser ses données entre ses appareils

58 Accéder à toutes ses données via iCloud.com

59 Synchroniser son iPad avec son Mac ou son PC

60 Utiliser Google pour synchroniser ses appareils

61 Synchroniser son iPad avec son compte Google

62 Savoir et choisir où sont stockées ses données

64

CHAPITRE 5

Communiquer et partager

66 Visiter tous les sites Web avec Safari

67 Profiter de Safari à l'intérieur de ses applis

68 Le tour des fonctions avancées de Safari

70 Gérer tous ses courriels avec l'appli standard Mail

72 Devenir un pro du courrier électronique

74 iMessage et SMS via l'appli Messages de l'iPad

75 Envoyer de vrais SMS via l'appli Messages

76 Toutes les fonctions avancées de Messages

78 FaceTime : audio et visio avec les utilisateurs Apple

79 Tous ses besoins de visioconférence avec Skype

80 Facebook tout confort grâce à l'appli dédiée

81 Créer son propre fil d'actu avec Twitter

82 Exploiter la puissance du menu de partage

83 Ajouter des fonctions de partage avec les extensions

84 Toutes ses alertes dans le Centre de notifications

86 Gérer ses alertes pour être notifié à bon escient

88 Les fonctions rapides du Centre de contrôle

90

CHAPITRE 6

Gérer toutes ses applications

92 Repérer les applications disponibles

94 Installer, mettre à jour et supprimer des applis

96 Partager ses applis avec toute la famille

98 Quelques applications indispensables

146

CHAPITRE 10

Optimiser et sécuriser son iPad

148 Code ou empreinte pour protéger l'iPad

150 Protéger l'accès à ses données personnelles

151 Régler précisément les services de localisation

152 Synchroniser ses mots de passe avec le Trousseau

153 Profiter du Trousseau sur tous ses appareils

154 Se protéger via la vérification en deux étapes

156 Faire durer la batterie de l'iPad au maximum

158 Que faire en cas de problème sans rien perdre



Copyright © 2016 Eyrolles.

1 CHOISIR ET DÉCOUVRIR SON NOUVEL IPAD



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

6 Tous les points clés pour bien choisir son iPad
Le catalogue des iPad est riche de cinq modèles différents, chacun décliné en plusieurs capacités mémoire et réseau. Et il s'est récemment enrichi de l'iPad Pro, modèle à écran géant.

9 Tous les iPad comparés
Vérifiez d'un coup d'œil les caractéristiques techniques complètes des cinq modèles d'iPad disponibles et faites votre choix !

10 Toutes les nouveautés d'iOS 9 à utiliser sur son iPad
Les iPad profitent aussi des nouvelles fonctions d'iOS 9. Découvrez-les toutes pour en profiter sans tarder. Découvrez notamment la possibilité d'utiliser deux applications en même temps.

16 Faire le tour des applications installées en standard
Grâce aux applications intégrées au système, les iPad sont prêts à travailler dès qu'ils sortent de leur boîte.

18 Continuité : le cadeau d'Apple à ses plus fidèles utilisateurs
Les appareils d'Apple n'ont jamais aussi facilement travaillé ensemble. Y compris pour passer de « vrais » appels téléphoniques depuis son iPad.

CHOISIR ET DÉCOUVRIR SON IPAD

Copyright © 2016 Eyrolles.

Le choix se complique : il existe désormais 5 modèles d'iPad au catalogue, avec 3 tailles d'écran différentes, depuis l'arrivée de l'immense iPad Pro. Et chaque modèle se décline de plusieurs manières selon la capacité mémoire et la possibilité de se connecter ou non au réseau 3G / 4G des réseaux mobiles. Nous vous présentons tous les points à considérer pour choisir le modèle qui vous conviendra le mieux. Découvrez également toutes les nouveautés de la version 9 d'iOS et aussi toutes les applications installées en standard qui vous permettent de commencer à utiliser l'iPad dès que vous le sortez de sa boîte. Et apprenez comment parfaitement intégrer votre iPad à votre environnement tout Apple grâce à Continuité.

LES IPAD EXISTENT MAINTENANT EN TROIS TAILLES : LES POINTS CLÉS POUR CHOISIR

Cinq modèles et trois tailles ! Voilà à quoi ressemble désormais le catalogue des iPad depuis l'arrivée du modèle Pro. Voici comment les différencier et choisir celui qui vous convient.

Pour les pros et les enthousiastes

Comme son nom l'indique, l'iPad Pro se destine à un usage professionnel. Mais de quelle profession parle-t-on ? Les gestionnaires qui passent leur temps sur de grands tableaux Excel ? Les graphistes et photographes ? Les musiciens ? Les médecins ? En fait, un peu tout ça à la fois et les usages sont encore à inventer pour une grande part. Et c'est sans compter que l'iPad Pro reste avant tout un iPad. Son grand écran par exemple est tout bonnement incroyable pour lire des bandes dessinées (**voir p. 118**). Vu son prix, on ne va pas forcément s'offrir un iPad Pro uniquement pour lire des BD. Mais c'est bien sa polyvalence qui fait tout l'intérêt de l'iPad. Alors, même si vous n'êtes pas un professionnel, ne rejetez pas l'idée de l'iPad Pro… si vous avez le budget, naturellement !

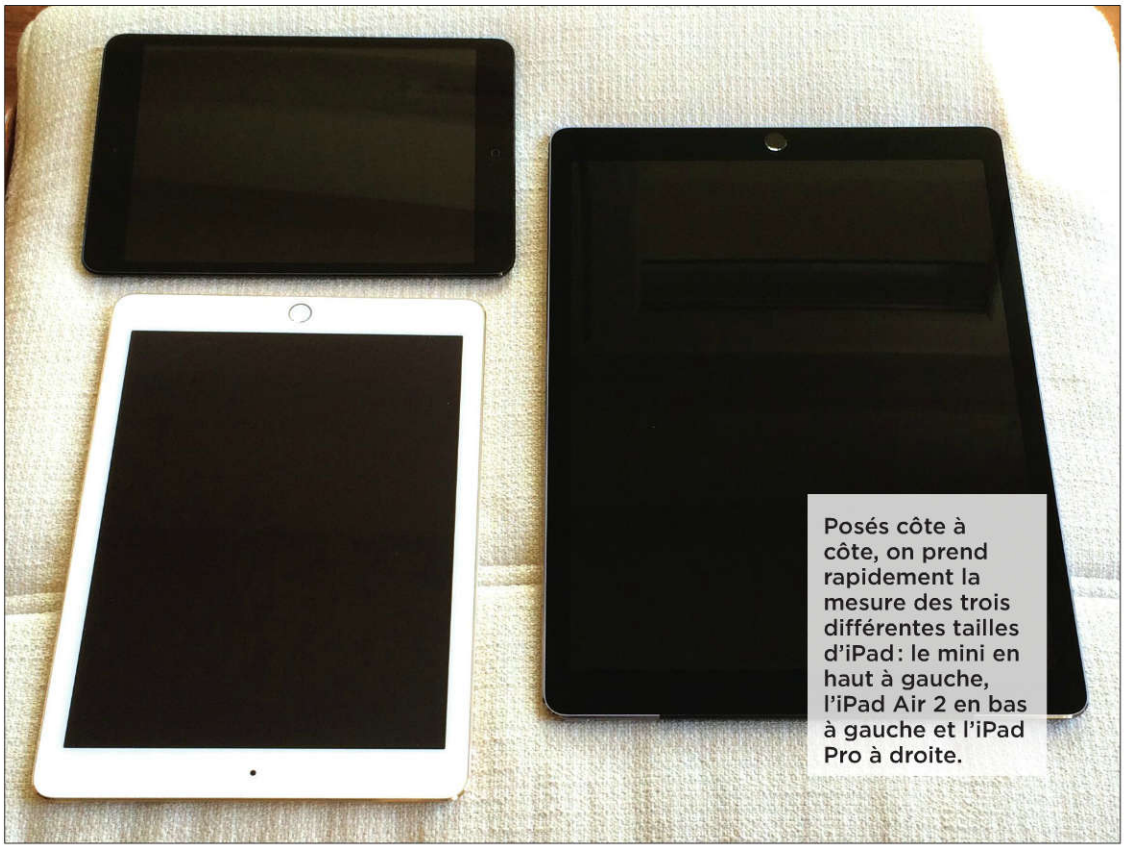
Les choses ont bien changé depuis le premier iPad de 2010 ! Un seul modèle était proposé à l'époque, muni d'un écran de 9,7 pouces (24,5 cm) de diagonale. Aujourd'hui, les iPad Air et Air 2 proposent la même taille d'écran tout en étant beaucoup plus fins et légers. Vous pouvez également choisir un iPad mini 2 ou mini 4, encore plus faciles à ranger dans un sac grâce à leur écran de 7,9 pouces (20 cm). Et voilà que 2015 marque l'arrivée de l'iPad Pro muni, lui, d'un écran de 12,9 pouces (32,5 cm) ! Et la première performance de cet iPad Pro, c'est son poids : il pèse autant que le premier modèle de 2010, soit environ 700 grammes, malgré une surface d'écran environ 80 % supérieure !

QUELLE TAILLE ?

Le choix est donc maintenant un peu plus complexe : petit, moyen ou grand écran ? Ce que l'on gagne en confort visuel, on le perd en maniabilité. Il convient donc avant tout de déterminer l'endroit où l'on utilisera le plus sa tablette. À la maison ? Dans ce cas le grand écran est peut-être un atout. Dans les transports, pour lire ou écouter de la musique ? Alors, le mini s'impose. Sans compter qu'il pèse aussi un peu moins. Cela dit, la grande finesse de l'iPad Air 2 lui permet de ne peser que 140 grammes de plus que l'iPad mini 4.

QUELLE QUALITÉ D'ÉCRAN ?

Tous les iPad du catalogue sont désormais munis d'un écran haute-résolution dit Retina. Ils offrent donc tous un confort de lecture idéal et permettent de profiter de la qualité des vidéos HD. La définition de l'iPad original était de 1024 x 768 pixels. Ce n'est que sur l'iPad 3 qu'Apple avait offert à la tablette son écran Retina. Le principe était le même que celui adopté pour l'iPhone 4 en son temps : en doublant à la fois la définition horizontale et la définition verticale, l'écran des iPad Air et mini est maintenant de 2048 x 1536 pixels, soit une résolution quadruplée.



Posés côte à côte, on prend rapidement la mesure des trois différentes tailles d'iPad : le mini en haut à gauche, l'iPad Air 2 en bas à gauche et l'iPad Pro à droite.

Copyright © 2016 Eyrolles.

L'effet est spectaculaire : les caractères qui apparaissaient parfois un peu flous sur les premiers iPad, sont devenus aussi lisibles que s'ils étaient imprimés sur une feuille de magazine. Notez que mécaniquement, les iPad mini 2, 3 et 4 ont un piqué d'image supérieur à celui des iPad Air et Air 2. Normal : le nombre de pixels est le même mais ils sont concentrés sur une plus petite surface. De son côté, l'écran de l'iPad Pro offre la même finesse d'affichage que celui des iPad Air et Air 2 : la surface est plus grande mais la définition également, celle de l'iPad Pro étant de 2 732 x 2 048 pixels. On remarque que la largeur de l'iPad Pro est égale à la longueur de l'iPad Air, aussi bien en cm qu'en nombre de pixels. Un véritable atout lorsque l'on utilise les nouvelles fonctions multitâches d'iOS 9 permettant notamment d'afficher deux applications en même temps à l'écran (**voir p. 40**).

QUELLE PUISSANCE DE CALCUL ?

C'est l'antienne habituelle : chaque nouveau modèle est plus puissant que le précédent. L'iPad Pro est donc désormais le plus puissant de la gamme, grâce à son nouveau processeur A9X. Cela dit, l'iPad Air 2, avec son processeur A8X, n'est pas devenu un escargot pour autant. D'ailleurs, Apple n'a même pas jugé nécessaire de remplacer ce modèle pourtant déjà « vieux » d'un an. Il faut dire qu'à sa sortie, tout le monde s'accordait pour trouver ce modèle étonnamment rapide. En réalité, Apple prévoyait déjà l'arrivée des nouvelles fonctions multitâches d'iOS 9, présentées dans ce guide, et que l'iPad Air 2 manipule avec brio. Présenté en même temps que l'iPad Pro, l'iPad mini dispose, lui, d'un processeur A8, sans le X donc, ce qui grève légèrement ses performances graphiques par rapport à l'iPad Air 2. Une différence qu'il sera toutefois bien difficile de détecter au quotidien, d'autant plus que l'iPad mini 4 peut lui aussi afficher deux applis en même temps grâce à la fonction *Split View*. Ce n'est pas le cas, en revanche, des iPad Air et mini 2 dont le processeur A7 ne vous permettra que de profiter de la fonction *Slide Over* (**voir p. 38**).

QUELLE CAPACITÉ MÉMOIRE ?

Autant le dire tout de suite, Apple ne facilite pas le choix en la matière, car les différentes capacités mémoire proposées ne sont pas les mêmes selon que l'on choisisse un nouveau modèle ou un modèle de la génération précédente. Ce qui signifie que pour les iPad Air 2 et iPad mini 4, vous pouvez choisir entre 16, 64 et 128 Go de stockage. Les iPad Air et iPad mini 2 ne vous proposent eux de choisir qu'entre 16 et 32 Go de mémoire de stockage. Quant à l'iPad Pro, vous devrez choisir entre 32 et 128 Go. Disons-le tout net, on se sent vite à l'étroit dans 16 Go. Tout d'abord parce que le système en occupe une partie, et qu'il n'est pas rare que certains jeux dépassent eux-mêmes 1 Go. Ajoutez à ça vos photos et un ou deux films ou épisodes de série télé pour vos voyages : ça y est la mémoire est pleine. Autrement dit, l'effort financier pour passer à 32 ou 64 Go sera récompensé. Quant aux modèles 128 Go, ils sont à réserver aux plus exigeants et aussi aux plus à l'aise financièrement.

LE CONNECTEUR SUPPLÉMENTAIRE DE L'IPAD PRO

Tous les iPad sont munis d'une prise Jack pour y brancher des écouteurs (non fournis) et du connecteur Lightning servant à la fois à recharger la tablette et à la brancher à son ordi via la prise USB (**voir chapitre 9**).



L'iPad Pro ajoute à cette panoplie le Smart Connector, que l'on trouve sur le bord gauche de l'appareil. C'est ce connecteur qui est utilisé, par exemple, pour relier le Smart Keyboard également proposé par Apple (**voir p. 102**). Ce connecteur est magnétique et permet tout à la fois de faire passer des

Le cas de l'empreinte digitale

L'iPad Air 2, mini 3 et 4, ainsi que l'iPad Pro sont équipés du même lecteur d'empreinte digitale que les iPhone depuis le 5S. Cette fonction dite Touch ID est intégrée au bouton principal de ces modèles d'iPad et protège bien plus efficacement votre appareil qu'un simple code à quatre ou six chiffres, tout en étant vraiment très confortable (**voir p. 148**). C'est un avantage indéniable de ces modèles par rapport aux iPad Air et mini 2, qui explique également le coût plus élevé des modèles qui en sont équipés.



Copyright © 2016 Eyrolles.



Dans l'ordre, de gauche à droite : l'iPad Pro, l'iPad Air 2 et l'iPad mini. Devinez celui que l'on peut tenir le plus longtemps à bout de bras.

Choisir librement son accès 3G / 4G

Si vous avez choisi un iPad cellulaire, notez qu'il n'est pas lié à un opérateur mobile. On dit parfois qu'il est « désimlocké », ce qui signifie que vous pouvez choisir librement le réseau et le type de forfait qui vous conviennent. Mieux, les forfaits à paiement mensuel sont sans engagement. Ce qui signifie que vous pouvez vous abonner pour un mois ou deux, pour les vacances par exemple, et résilier sans frais pour les périodes pendant lesquelles vous n'en avez pas besoin. À vous de gérer vos consommations au mieux.

données et de l'énergie : le Smart Keyboard n'ayant ainsi pas besoin de batterie. L'usage de ce connecteur est pour l'instant limité, mais on ne connaît pas encore les intentions d'Apple à son sujet.

QUALITÉ SONORE : AVANTAGE IPAD PRO

Pour regarder un film sans casque audio, rien ne vaut l'iPad Pro. Grâce à son grand écran bien sûr, mais aussi grâce à ses quatre haut-parleurs, contre deux pour tous les autres modèles. Ils sont répartis aux quatre coins et leur utilisation évolue en fonction de l'orientation de l'écran afin que les deux haut-parleurs du haut soient toujours dévolus aux aigus et ceux du bas aux basses. On obtient ainsi un son plus profond et beaucoup plus puissant que sur tous les autres iPad.

WI-FI OU CELLULAIRE ?

Comme un ordinateur portable, l'iPad se connecte à Internet via une connexion Wi-Fi. Mais, comme un téléphone mobile, un iPad cellulaire, ou 3G / 4G, peut aussi se connecter à Internet via le réseau des opérateurs mobiles Orange, SFR, Bouygues ou Free. Vous devrez choisir au moment de l'achat, car vous ne pourrez pas ajouter la fonction cellulaire a posteriori.

LE CHOIX DES RÉSEAUX

Pour bien choisir, il faut d'abord comprendre ce que cela signifie. Un iPad Wi-Fi ne pourra donc se connecter qu'au travers d'une « box » ou d'un hotspot, c'est-à-dire un accès public, gratuit ou payant, que l'on trouve dans les cafés ou les hôtels. Si aucun signal Wi-Fi n'est disponible, point de salut : vous ne pourrez pas vous connecter à Internet. Avec un iPad Wi-Fi + Cellular (c'est la terminologie anglophone que vous trouverez sur le site d'Apple), vous pourrez non seulement vous connecter aux mêmes réseaux Wi-Fi, mais vous aurez aussi le choix de vous relier aux réseaux de l'opérateur mobile auprès duquel vous aurez souscrit un abonnement 3G / 4G. Les iPad cellulaires sont donc munis d'un petit tiroir permettant d'insérer une carte SIM dans l'appareil, comme celle de votre téléphone mobile. Petit bonus, les iPad cellulaires intègrent une puce GPS qui fait défaut aux modèles Wi-Fi.

LES CRITÈRES DU CHOIX

Si vous pensez utiliser l'iPad souvent en dehors de chez vous et dans des endroits dépourvus de connexion Wi-Fi accessible, un iPad cellulaire pourra se révéler pratique. Il vous restera alors à évaluer le budget nécessaire : un iPad cellulaire coûte 120 euros plus cher que le modèle Wi-Fi équivalent. Et il faudra prévoir le surcoût du forfait.

LES LIMITES DE LA 3G

Il faut savoir que la connexion permanente que vous offre la 3G / 4G ne permet pourtant pas tout. Outre les limites globales d'échanges de données imposées par l'opérateur et le type de forfait, certains usages sur l'iTunes Store seront réduits. Impossible en effet de télécharger des fichiers de plus de 100 Mo lorsque vous êtes connecté en 3G / 4G. Ce qui vous interdit donc évidemment les films ou les séries télé dont chaque épisode « pèse » entre 500 et 800 Mo, mais aussi certains jeux.

L'IPHONE COMME RELAIS 3G / 4G

Si vous avez opté pour un iPad Wi-Fi uniquement mais que vous vous apercevez finalement que vous avez besoin d'une connexion mobile de temps en temps, ne changez pas tout de suite de modèle : votre smartphone peut servir de relais 3G / 4G grâce à la fonction de Partage de connexion, disponible dans les Réglages (**voir p. 51**).

Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUS LES IPAD COMPARÉS



iPad mini 2



iPad mini 4



iPad Air



iPad Air 2



iPad Pro

CARACTÉRISTIQUES					
Poids [1]	331 g (341 g)	299 g (304 g)	469 g (478 g)	437 g (444 g)	713 g (723 g)
Hauteur	20 cm	20,3 cm	24 cm	24 cm	30,57 cm
Largeur	13,47 cm	13,48 cm	16,95 cm	16,95 cm	22,06 cm
Épaisseur	7,5 mm	6,1 mm	7,5 mm	6,1 mm	6,9 mm
Processeur	A7	A8	A7	A8X	A9X
Co-processeur de mouvement	●	●	●	●	●
Touch ID (empreinte digitale)	○	●	○	●	●
Mémoire système	1 Go	2 Go	1 Go	2 Go	4 Go
Mémoire de stockage	16/32 Go	16/64/128 Go	16/32 Go	16/64/128 Go	32/128 Go
Diagonale d'écran [2]	7,9 pouces	7,9 pouces	9,7 pouces	9,7 pouces	12,9 pouces
Résolution d'écran	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2048×1536	2732×2048
Densité d'écran (points par pouce)	326 ppp	326 ppp	264 ppp	264 ppp	264 ppp
Revêtement antireflet	○	●	○	●	●
Accéléromètre	●	●	●	●	●
Gyroscope	●	●	●	●	●
Capteur de luminosité	●	●	●	●	●
Capteur de proximité	●	●	●	●	●
Capteur d'humidité [3]	●	●	●	●	●
Baromètre	○	●	○	●	●
Smart Connector	○	○	○	○	●
Haut-parleurs	2	2	2	2	4

CONNECTIVITÉ					
3G/4G [4]	●	●	●	●	●
Wi-Fi	a/b/g/n	a/b/g/n/ac	a/b/g/n	a/b/g/n/ac	a/b/g/n/ac
Bluetooth [5]	4.0	4.2	4.0	4.0	4.2

PHOTO & VIDÉO					
Résolution photo	5 Mpix	8 Mpix	5 Mpix	8 Mpix	8 Mpix
Ouverture	*f*/2,4	*f*/2,4	*f*/2,4	*f*/2,4	*f*/2,4
Flash	○	○	○	○	○
Mode rafale	○	●	○	●	●
Panoramique	●	●	●	●	●
Vidéo HD (1080p)	●	●	●	●	●
Effet ralenti	○	●	○	●	●
Zoom vidéo numérique	●	●	●	●	●

Copyright © 2016 Eyrolles.

(1) Le poids entre parenthèse correspond à la version cellulaire (3G/4G) de l'iPad.
(2) 1 pouce = 2,54 cm
(3) Si vous faites tomber votre iPhone dans l'eau, le service après-vente le saura !
(4) Ne concerne évidemment que les modèles cellulaires.
(5) Le Bluetooth 4.0 minimum est indispensable pour profiter des fonctions Continuité et Handoff réservées aux utilisateurs de Mac et d'iPhone (**voir p. 18**).

DÉCOUVRIR TOUTES LES NOUVEAUTÉS D'IOS 9

Graphiquement, l'interface d'iOS 9 évolue peu comparée à celle d'iOS 8, même si le système adopte une nouvelle police de caractères. Mais les nouvelles fonctions, elles, sont nombreuses.

Une appli pour passer d'Android à iOS

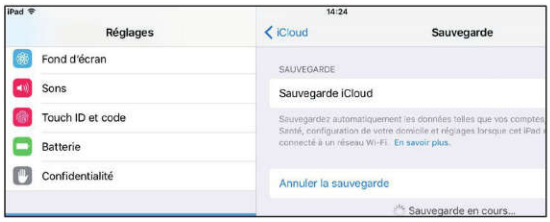
Au risque de subir les quolibets des utilisateurs d'Android, ce dont ils ne se sont d'ailleurs pas privés, Apple a créé une application disponible sur le Google Play Store dévolu aux appareils Android et dont le but est tout simplement d'aider à migrer ses données du monde Android vers le monde Apple. C'est la raison pour laquelle l'option « Migrer ses données depuis Android » apparaît lors d'une des étapes du premier démarrage de votre iPad (**voir p. 22**). Gonflé, non ?

Plusieurs pages de ce guide sont nécessaires pour présenter l'impressionnant catalogue de nouvelles fonctions apportées par iOS 9.

UNE NOUVELLE POLICE DE CARACTÈRES

Afin d'unifier l'aspect des interfaces de tous ses appareils (iPhone, iPad, Mac et même la montre), Apple a conçu une nouvelle police de caractères baptisée San Francisco. On la retrouve donc dans iOS 9 sur l'iPad. Comme le montrent les deux illustrations ci-dessous (iOS 8 en haut et iOS 9 en bas), la différence ne vous fera pas mal aux yeux. Mais on apprécie l'homogénéité globale lorsque l'on est soi-même utilisateur de plusieurs appareils Apple.



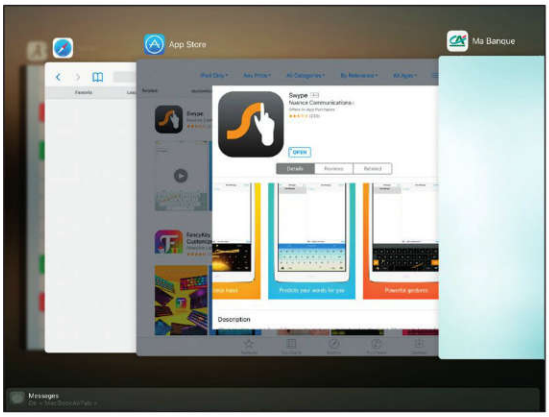


MOINS DE MÉMOIRE NÉCESSAIRE POUR LES MISES À JOUR

Certains se souviennent peut-être d'avoir eu du mal à passer d'iOS 7 à iOS 8 à cause d'un manque de mémoire, surtout sur les iPad ne disposant que de 16 Go de stockage. Il leur a fallu désinstaller des applications, voire effacer des photos, pour pouvoir télécharger la mise à jour et l'installer. Apple a résolu le problème de deux manières avec iOS 9. Tout d'abord, le fichier de mise à jour majeure est plus petit, tout comme celui des mises à jours suivantes, par exemple pour passer à iOS 9.1 (**voir p. 24**). De plus, si jamais votre iPad n'a toujours pas suffisamment de place pour accueillir la mise à jour, le système se chargera de faire de la place, en supprimant des applis par exemple, pour automatiquement les réinstaller une fois la mise à jour terminée.

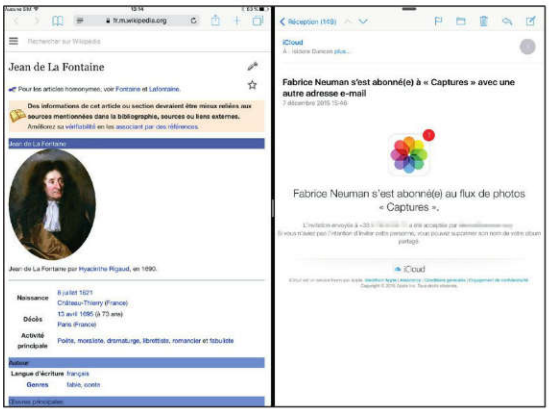
UNE NOUVELLE VUE MULTITÂCHE

Les vues miniatures des applis en cours de la vue multitâche, que l'on obtient d'une double pression sur le bouton d'accueil, ont été remplacées par un carrousel présentant les applications en cours en un peu plus grand et classées dans l'ordre inverse : les plus récentes sont maintenant placées à droite. Ce choix a en réalité été dicté par la dernière génération d'iPhone 6S et 6S Plus. Ces derniers disposent en effet d'un écran à détection de pression et il suffit d'appuyer fortement sur le bord gauche puis de faire glisser le doigt vers la droite pour afficher l'application précédemment lancée. On retrouve donc ce sens de mouvement sur l'iPad, même si aucun modèle n'est encore équipé de cette fonction de détection de pression, dite 3D Touch.



PLUSIEURS APPLICATIONS À L'ÉCRAN EN MÊME TEMPS

La vue multitâche a toujours permis de passer rapidement d'une application à l'autre, mais iOS 9 va



Copyright © 2016 Eyrolles.

plus loin en permettant d'utiliser plusieurs applications affichées en même temps à l'écran. Cette fonction est réservée aux modèles d'iPad les plus récents (**voir en marge p. 13**), mais s'avère vraiment pratique. Ainsi, si vous disposez d'un iPad Air 2, mini 4 ou Pro, vous pouvez par exemple avoir une page Web à gauche, l'appli Notes à droite pour taper quelques mots et même une séquence vidéo dans un coin.

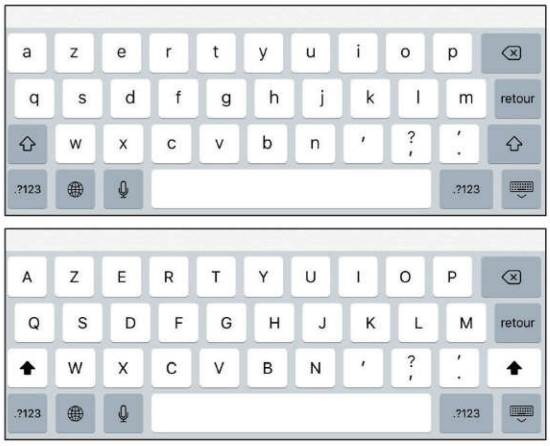
UN LIEN EN HAUT À GAUCHE DE L'ÉCRAN POUR REVENIR EN ARRIÈRE Toujours pour rendre plus rapide le passage d'une application à une autre, iOS 9 affiche parfois un lien « Revenir à », suivi du nom de l'application concernée, en haut à gauche de l'écran, Vous le verrez apparaître lorsqu'une application vous envoie vers une autre, par exemple pour ouvrir un lien Web dans Safari. Dès lors, plus besoin d'appuyer deux fois sur le bouton d'accueil pour faire apparaître la vue multitâche et y choisir l'application précédente. Il suffit d'effleurer le lien « Revenir à » pour parvenir au même résultat.



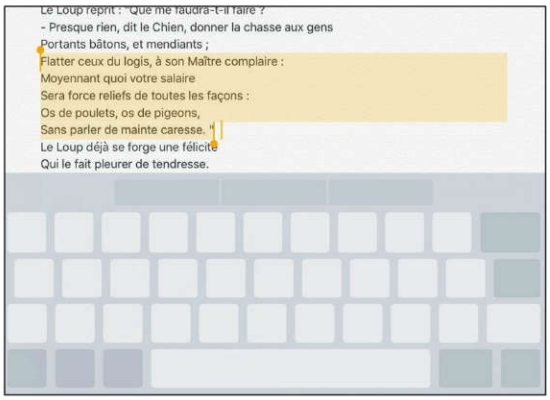
LE NAVIGATEUR SAFARI AU SEIN DES APPLICATIONS En parlant de Safari, la fonction *Safari Webview Controller*, permet maintenant aux développeurs d'application d'intégrer le navigateur Internet standard au sein de leur application. Ainsi, si un lien dans un tweet par exemple demande l'affichage d'une page Web, celle-ci s'affiche dans l'application vous permettant de lire votre fil Twitter. Une fois que vous avez consulté la page, une tape sur OK vous fait revenir où vous en étiez (**voir p. 71**).



MINUSCULES OU MAJUSCULES ? LE CLAVIER MONTRE CE QUE L'ON TAPE Ne vous êtes-vous jamais posé la question de savoir si la prochaine lettre tapée au clavier serait en minuscule ou en majuscule ? Apple a enfin résolu le problème en adoptant une solution évidente : toutes les lettres du clavier changent selon que vous avez appuyé sur la touche Majuscule ou pas. Cela peut paraître déroutant au début de voir toutes les lettres changer d'aspect, mais c'est bien tout l'avantage du clavier virtuel sur le clavier physique : les touches peuvent évoluer en fonction des besoins.



UN MODE TRACKPAD INTÉGRÉ AU CLAVIER Le clavier virtuel d'iOS propose une autre nouvelle fonction bien pratique. Posez dessus deux doigts en même temps et il se transforme en pavé tactile. Les lettres disparaissent et lorsque vous faites glisser les doigts, le point d'insertion de texte suit le mouvement. Vous le déplacez donc comme avec une souris. Et si vous patientez une seconde avant de commencer à bouger les doigts, vous passez en mode sélection de texte (**voir p. 108**).



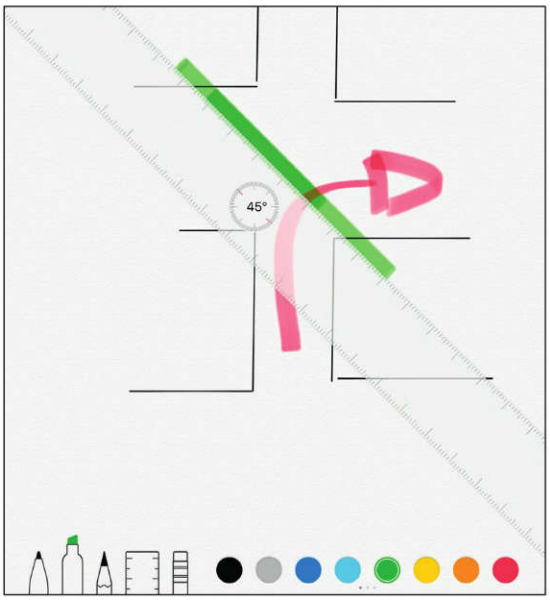
PARTAGER DU TEXTE JUSTE APRÈS L'AVOIR SÉLECTIONNÉ Lorsque l'on vient de sélectionner du texte, un menu contextuel apparaît sous la forme d'un phylactère noir, proposant plusieurs fonctions. Un nouveau bouton Partager fait son apparition tout à droite de ce menu. Il fait apparaître le menu de partage traditionnel, qui vous permettra d'envoyer le texte que vous venez de sélectionner, par courriel par exemple.



Copyright © 2016 Eyrolles.

UNE NOUVELLE BARRE DE FONCTIONS EN HAUT DU CLAVIER VIRTUEL Depuis iOS 8, le clavier virtuel de l'iPad propose une barre de suggestions au dessus des lettres. La nouvelle version d'iOS en réduit un peu la taille pour laisser la place à quelques boutons supplémentaires de part et d'autre. Ces boutons varient selon le contexte. Ici, dans l'appli Notes, on trouve les fonctions copier/coller, liste à cocher et style sur la gauche, tandis que les boutons à droite permettent d'insérer une photo ou un dessin à main levée.





DESSINER À MAIN LEVÉE DANS NOTES Il s'agit d'ailleurs d'une des nouvelles fonctions de l'appli Notes, entièrement remaniée pour iOS 9 (**voir p. 106**). Elle est évidemment conçue pour tirer parti de l'iPad Pro et du stylet créée par Apple (**voir p. 102**). Cela dit, rien ne vous empêche de dessiner du bout du doigt sur les autres modèles d'iPad, ou à l'aide d'un autre type de stylet (**voir p. 123**).

DES RACCOURCIS-CLAVIER LORSQU'UN CLAVIER PHYSIQUE EST CONNECTÉ L'utilisation d'un clavier physique s'est également améliorée avec iOS 9, et pas seulement lorsque l'on utilise le Smart Keyboard d'Apple, conçu pour l'iPad Pro (**voir p. 102**). Vous pouvez en effet connecter un clavier sans fil Bluetooth à tous les iPad pour taper plus facilement des textes au long cours. Et vous apprécierez de pouvoir facilement passer d'une appli l'autre à l'aide du raccourci-clavier **Cmd + Tab**. Ou encore de sélectionner du texte avec les touches fléchées, en maintenant la touche majuscule enfoncée (**voir p. 110**).

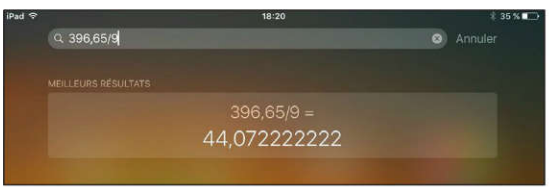


UN ÉCRAN RÉSERVÉ AUX SUGGESTIONS Rendez-vous sur le premier de vos écrans d'accueil d'une pression sur le bouton principal sous l'écran. Faites encore glisser l'écran vers la droite pour faire apparaître le nouvel écran de suggestions de Siri. Le système tente en effet de deviner votre prochaine action en vous proposant quelques contacts et applications, ainsi que des raccourcis de recherche d'itinéraire vers certaines catégories de lieux (restaurants, magasins, station essence, etc.). Ces suggestions s'affineront au fur et à mesure de votre utilisation de l'iPad. Donnez-lui quelques jours avant de juger de leur pertinence (**voir p. 34**).



APPLI SUGGÉRÉE QUAND ON BRANCHE LE CASQUE AUDIO Les suggestions automatiques ne s'arrêtent pas là. L'iPad détecte aussi lorsque vous insérer un casque audio dans la prise Jack. Il vous proposera alors, dès l'écran de verrouillage, d'ouvrir l'application audio dont vous vous servez le plus souvent : Musique, Podcasts ou n'importe quelle autre que vous auriez installée depuis l'App Store et que vous utilisez régulièrement.

LANCER DES CALCULS DANS LA ZONE DE RECHERCHE SPOTLIGHT Un champ de recherche apparaît aussi au sommet de



Copyright © 2016 Eyrolles.

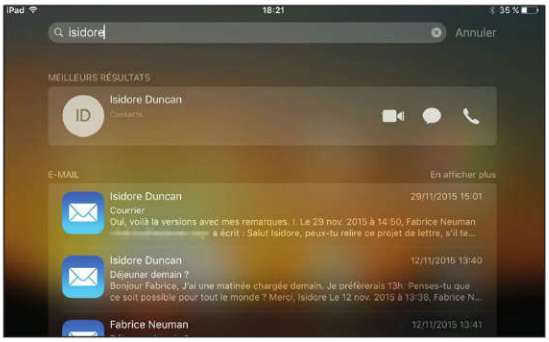


l'écran des suggestions évoqué plus haut. Il vous permet de lancer des recherches via le moteur Spotlight intégré à iOS. Notez que cette zone de recherche est toujours accessible d'un glissement du doigt vers le bas depuis n'importe quel écran d'accueil. Dans cette zone, vous pouvez donc taper un ou plusieurs mots-clés pour lancer une recherche dans tout votre iPad. Vous pouvez également y taper un calcul (addition, division, etc.) et le résultat s'affiche en haut de la liste. Spotlight se charge aussi de réaliser des conversions. Tapez par exemple « 3 pouces » pour obtenir la conversion en centimètres (7,62). Ou encore « 15 dollars » pour en connaître la valeur en euros (mise à jour tous les jours).

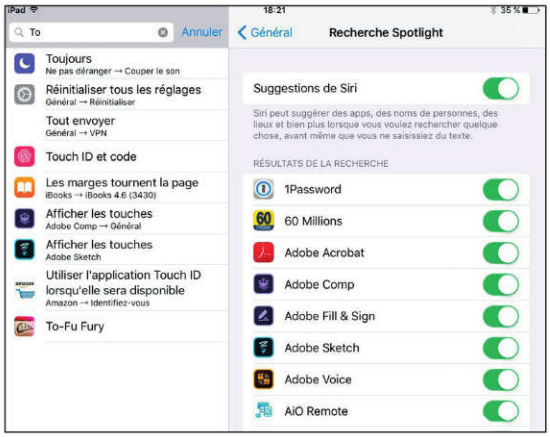


CHERCHER DANS LES APPLICATIONS DEPUIS SPOTLIGHT Spotlight n'est plus réservé qu'aux applications standard livrées avec l'iPad (**voir p. 16**). Il vous proposera donc aussi des résultats provenant des applis que vous avez installé depuis l'App Store. Rendez-vous dans les Réglages, Général, puis « Recherche Spotlight » pour voir la liste complète des applications concernées par l'indexation de Spotlight.

ENVOYER UN MESSAGE DIRECTEMENT DEPUIS LES RÉSULTATS DE RECHERCHE Si vous recherchez et trouvez un contact depuis Spotlight, la liste de résultats présente des boutons permettant de lancer directement un appel FaceTime ou la rédaction d'un message.



UN CHAMP DE RECHERCHE DÉDIÉ AUX RÉGLAGES Les Réglages de l'iPad sont si nombreux qu'il est parfois difficile de se souvenir dans quelle section se trouve celui dont on a besoin. Dans ce cas, faites glisser vers le bas la colonne de gauche des Réglages pour faire apparaître une zone de recherche dédiée aux paramètres de l'iPad. Tapez le nom de l'option que vous cherchez et vous y serez mené illico.



UNE NOUVELLE SECTION BATTERIE DANS LES RÉGLAGES Pour faciliter le suivi de la consommation énergétique de votre iPad, une section Batterie est dorénavant accessible directement depuis le premier niveau des Réglages, en dessous de la section « Touch ID et code ».



DÉCOUVRIR LE TEMPS D'UTILISATION DE CHAQUE APPLI Autre nouveauté concernant la batterie, cette section présente maintenant le temps d'utilisation de chaque appli, en plus du pourcentage qu'elle représente de la consommation globale. Il suffit pour cela de taper sur la petite horloge ou, tout simplement, sur le nom de n'importe quelle appli.

Les fonctions qui manquent aux iPad les plus anciens

On peut saluer l'effort d'Apple de permettre l'installation d'iOS 9 sur les mêmes modèles que ceux qui pouvaient déjà accepter iOS 8. Ce qui signifie par exemple que vous pourrez en faire profiter votre iPad 2 de 2011. Cela dit, on comprend aisément que cela implique quelques sacrifices. Sur l'iPad 2, par exemple, vous n'aurez pas accès à l'assistant vocal Siri. Les effets de transparence de l'interface sont interdits aux iPad 2 et 3. Le modes *Slide Over* et Image dans l'image (**voir p. 38**) ne fonctionnent pas sur les iPad 2, 3 et mini 1. Le mode *Split View*, qui permet d'afficher deux applications à l'écran en même temps (**voir p. 40**), est réservé aux iPad Air 2, mini 4 et Pro. Citons encore les bloqueurs de contenus (**voir p. 69**) qui permettent notamment d'éviter l'affichage des bannières publicitaires dans les pages Web ouvertes avec Safari : vous ne pourrez pas les installer sur les iPad 2, 3, 4 et mini 1.

Copyright © 2016 Eyrolles.

Apple News, une appli réservée aux anglophones

Une des nouvelles applications intégrées à iOS 9 s'appelle Apple News. Un peu comme News Republic (**voir p. 119**), son but est de vous fabriquer un magazine d'actualités basé sur vos centres d'intérêt. Cela dit, cette application n'étant pas encore disponible en français au moment de la rédaction de ce guide, vous ne l'y verrez pas présentée, et probablement pas sur votre écran d'accueil non plus. Si vous souhaitez tout de même voir à quoi elle ressemble, rendez-vous dans les Réglages, Général, puis « Langue et région ». Là, vous pourrez passer l'interface de votre tablette en anglais et, du coup, voir apparaître l'appli News.

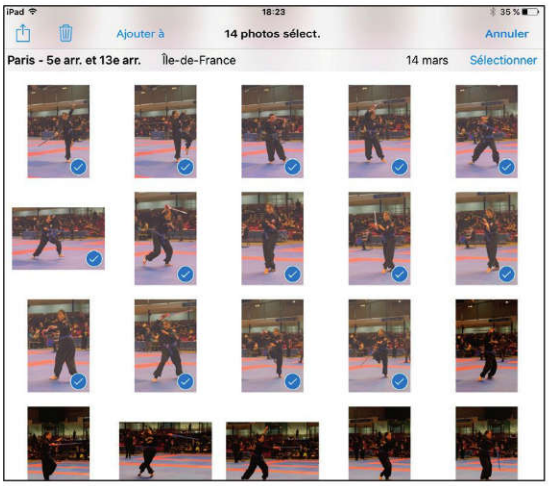
APPRENDRE SA VOIX À SIRI Si vous avez activé la fonction « Dis Siri », depuis la section Général, puis Siri des Réglages, vous pouvez vous adresser à haute voix à l'assistant vocal sans même avoir besoin d'appuyer longuement sur le bouton principal de l'iPad. En effet, à condition d'être branchée à son chargeur, la tablette écoute en permanence et vous propose donc ses services dès que vous l'appelez. Pour éviter que de petits plaisantins s'amusent à apostropher Siri à votre place, l'activation de cette fonction vous demande désormais de prononcer quelques phrases avant d'être mise en service. Ce faisant, Siri ne réagira plus qu'à votre voix.

SIRI, RAPPELLE-MOI ÇA Parmi les nouveaux ordres que l'on peut donner à Siri, vous pouvez littéralement lui dire « rappelle-moi ça demain à 10 heures ». L'iPad créera alors un nouveau rappel, dans l'application du même nom, en fonction du contexte. Si vous étiez dans Mail, le rappel inclura un lien vers le message que vous étiez en train de lire. Pareil si vous étiez en train de consulter une page Web.

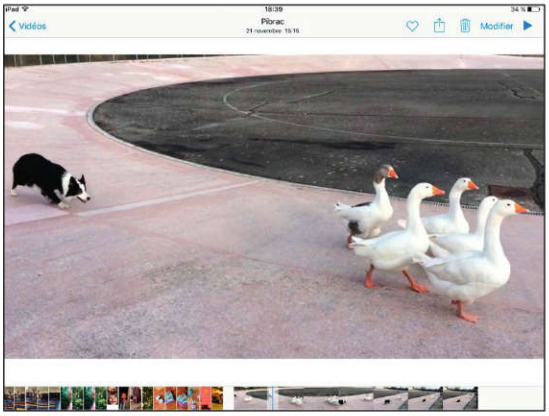


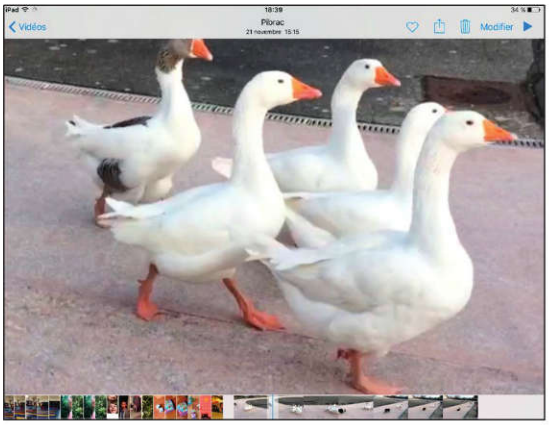
SIRI, MONTRE-MOI LES PHOTOS DE L'ÉTÉ DERNIER Les images stockées dans l'appli Photos (**voir chapitre 8**) sont automatiquement classées par date et par lieux géographique. Du coup, vous pouvez tout simplement demander à Siri de vous montrer un extrait de votre photothèque selon ces critères. Essayez par exemple « Montre-moi les photos des États-Unis », ou « Affiche les photos de Limoges », ou encore « Montre-moi les vidéos de février 2012 ».

SÉLECTIONNER FACILEMENT PLUSIEURS IMAGES DANS PHOTOS Dans l'appli Photos, il est maintenant plus facile de sélectionner plusieurs images à la fois. Commencez comme d'habitude par effleurer le bouton Sélectionner. Ensuite, au lieu de taper sur chaque image une à une, vous pouvez faire glisser le doigt pour sélectionner rapidement des images contiguës.



ZOOMER DANS LES VIDÉOS Pendant que vous êtes en train de visionner une vidéo, vous pouvez maintenant effectuer le traditionnel geste d'écartement de deux doigts posés sur l'écran pour zoomer sur une partie de l'image, sans l'arrêter.





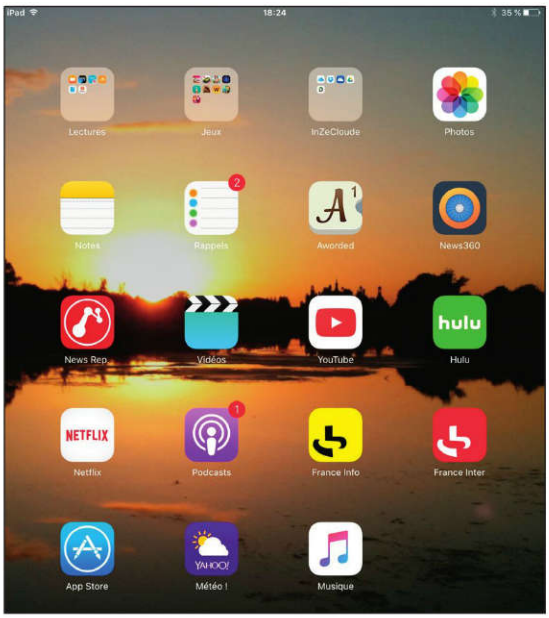
DÉTECTION AUTOMATIQUE D'ÉVÉNEMENTS ET DE CONTACTS S'il trouve dans un courriel un nouveau contact ou l'évocation d'un nouveau rendez-vous, iOS 9 les ajoute automatiquement à votre carnet d'adresses

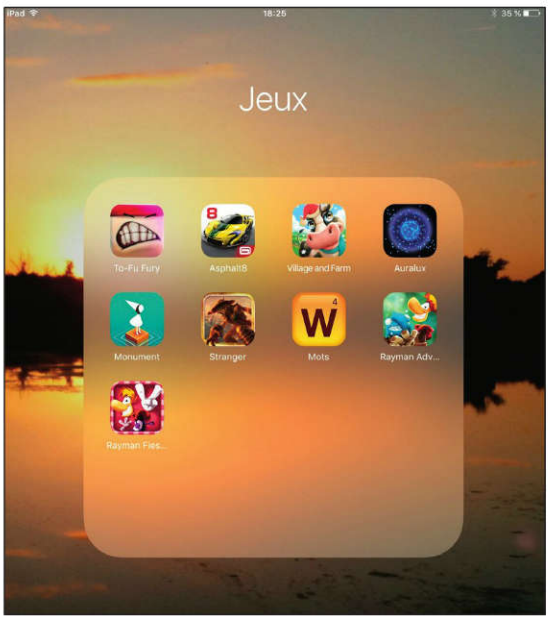
Copyright © 2016 Eyrolles.

ou à votre calendrier. Ils sont figurés en grisé pour vous montrer qu'il s'agit d'ajouts automatiques. À vous de les valider ou pas.

UNE PRÉSENTATION PLUS DENSE POUR LES DOSSIERS D'APPLICATIONS

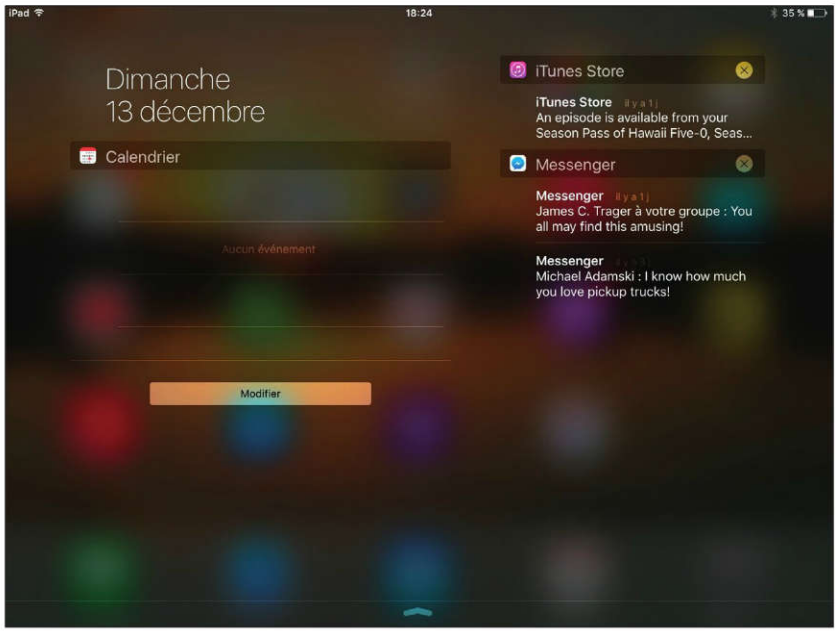
Lorsque vous rassemblez des applications dans un dossier, iOS 9 les range désormais de façon plus dense dans une grille de quatre par quatre, contre trois par trois auparavant (**voir p. 36**).





DEUX COLONNES POUR LE CENTRE DE NOTIFICATIONS EN MODE PAYSAGE

Toujours pour densifier un peu l'information présentée à l'écran, le centre de notifications s'affiche désormais sur deux colonnes lorsque vous tenez l'iPad en mode paysage. Mieux, si vous disposez d'un iPad Pro, le centre de notifications sera toujours sur deux colonnes, quelle que soit l'orientation (**voir p. 84**).



VERROUILLAGE PAR CODE À 6 CHIFFRES

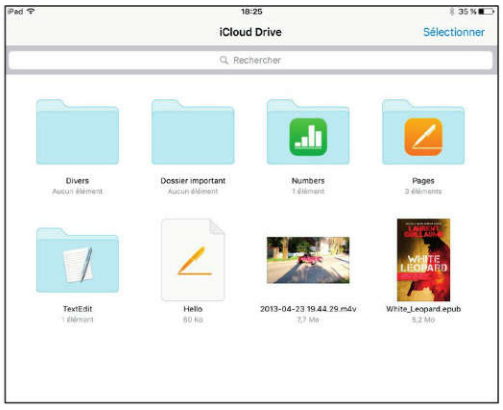
Depuis les débuts d'iOS, que ce soit pour l'iPhone ou l'iPad, le système vous demande de choisir 4 chiffres lorsque vous créez un code de verrouillage (parfaitement indispensable, rappelons-le). Le code standard est désormais constitué de 6 chiffres (**voir p. 148**).

ITINÉRAIRES EN TRANSPORTS EN COMMUN DANS PLANS

L'application Plans propose désormais de calculer les itinéraires en transports en commun, sans avoir besoin de recourir à une application supplémentaire. Cela dit, aucune ville de France n'était couverte au moment de la rédaction de ce guide. Dommage.

ACCÉDER À SES FICHIERS SAUVEGARDÉS EN LIGNE VIA L'APPLI ICLOUD DRIVE

Si vous utilisez une partie de votre espace de stockage iCloud pour stocker des fichiers, rendez-vous dans les Réglages, puis iCloud et enfin iCloud Drive, pour activer l'affichage de l'icône de l'application du même nom sur votre écran d'accueil. Vous pourrez alors naviguer depuis votre iPad parmi les fichiers et dossiers de votre espace en ligne.



Copyright © 2016 Eyrolles.

FAIRE LE TOUR DES APPLICATIONS PRÉ-INSTALLÉES SUR VOTRE IPAD

Avant de vous précipiter sur l'App Store pour en installer de nouvelles, commencez par profiter de toutes les applications livrées en standard. Tour d'horizon.

Le magasin d'applications



Tapez sur cette icône pour accéder depuis l'iPad au magasin d'applications, l'App Store. Des centaines de milliers d'applications vous permettront de démultiplier les usages de votre tablette. Lorsque des mises à jour de vos applications sont disponibles, leur nombre s'affiche sous forme d'une petite pastille rouge, dans le coin supérieur droit (**voir chapitre 6**).



APPAREIL PHOTO Prenez des photos avec votre iPad en lançant l'application dédiée. Un raccourci est également disponible depuis l'écran verrouillé et dans le Centre de contrôle (**voir p. 126**).



ASTUCES Lancez cette application pour découvrir quelques fonctions offertes par votre iPad et notamment quelques nouveautés de la version 9 d'iOS. Ou alors, lisez ce guide, vous en apprendrez bien plus !



CALENDRIER C'est le gestionnaire de votre emploi du temps pour noter rendez-vous, événements, anniversaires, vacances, les afficher par jour, semaine, ou mois et les partager. Vous pourrez notamment synchroniser vos rendez-vous entre tous vos appareils via les services iCloud (**voir p. 57**) ou Google (**voir p. 60**). Notez que l'icône indique la date du jour.



CONTACTS Vous y créez des fiches pour vos amis et connaissances avec, pour chacun, une photo, ses adresses postales et de courriels, ses différents numéros de téléphone et identifiants de « tchat », des notes… Prenez soin de créer une seule fiche par personne rassemblant toutes ses informations, pour éviter les confusions, et aussi profiter au mieux de Siri. Synchronisez ces infos entre vos appareils.

DICTIONNAIRE Lorsque vous visitez une page Web dans Safari par exemple, il vous suffit de placer le doigt sur un mot pour faire apparaître la petite bulle noire de menu. À côté de la fonction Copier, vous pouvez également effleurer la fonction Définition. La bulle s'agrandit, devient blanche, et affiche la définition du mot que vous pouvez faire défiler si elle dépasse la taille de la bulle.



FACETIME C'est le système de visiophonie « made in Apple » pour communiquer en direct et en vidéo avec des utilisateurs de Mac, d'iPhone, d'iPod ou d'iPad (**voir p. 78**). Grâce à la fonction Continuité, FaceTime vous permet aussi de passer de « vrais » appels téléphoniques via votre iPhone (**voir p. 18**).



GAME CENTER Jouer seul c'est agréable, mais se confronter aux autres c'est encore mieux. Sur Game Center, vous publierez les scores atteints dans vos jeux favoris et créerez une communauté d'amis parmi ceux jouant aussi sur un appareil iOS (iPad, iPhone ou iPod touch). Certains jeux utilisent Game Center pour sauvegarder votre avancement, afin que vous vous retrouviez au même niveau lorsque vous jouez sur votre iPhone ou votre iPad.



HORLOGE Remarquez d'abord que l'icône de cette application est un peu spéciale puisqu'elle donne vraiment l'heure, la trotteuse marquant les secondes. Cela dit, cette appli fait bien plus que donner l'heure. Vous pourrez aussi ajouter des horloges de tous les pays du monde pour garder un œil sur tous les fuseaux horaires. Elle vous servira aussi à créer des alarmes pour, par exemple vous faire réveiller le matin par votre iPad. Vous trouverez aussi un chronomètre et un minuteur.



IBOOKS Avec cette application, vous pourrez lire des livres électroniques au format ePub, dont ceux distribués par la librairie d'Apple, l'iBooks Store, à

Copyright © 2016 Eyrolles.

laquelle vous accéderez également depuis l'application. Elle existe aussi sur l'iPhone et vous pouvez utilisez les deux appareils pour lire le même livre: votre position de lecture se synchronise entre les deux appareils. Vous pouvez aussi y lire les PDF, notamment ceux que vous créerez en sauvegardant une page Web, via le menu de partage.



ITUNES STORE Accédez à tous les magasins d'Apple pour y acheter de la musique ou des séries télé, et aussi pour acheter ou louer des films (**voir p. 120**).



MAIL Même si les webmail sont légion, il est préférable de gérer sa correspondance électronique avec l'appli fournie. Mail est simple à configurer. Ajoutez vos comptes de messageries via les Réglages de l'iPad (**voir p. 52**). Vous pourrez ensuite tous les consulter d'un coup et profiter de tous les gestes tactiles d'iOS particulièrement développés dans Mail (**voir p. 72**).



MESSAGES Pour le «tchat» instantané avec les autres utilisateurs d'iCloud et aussi pour envoyer et recevoir ses SMS traditionnels, via l'iPhone (**voir p. 76**).



MUSIQUE Pour écouter la musique que vous avez transférée sur l'iPad depuis l'ordi via iTunes, achetée sur l'iTunes Store, ou via votre abonnement Apple Music.



NOTES La même appli que celle du Mac avec laquelle elle se synchronise naturellement, pour noter tout ce qui vous passe par la tête ou ne pas perdre une idée. Elle a été entièrement remaniée dans iOS 9 et offre notamment des outils de dessin à main levée.



PHOTO BOOTH Tirez-vous le portrait avec toutes sortes d'effets et de déformations. Essayez pendant les fêtes d'anniversaire des enfants, rires garantis!



PHOTOS Consultez toutes les images que vous avez prises avec l'iPad, ou celles qui sont stockées dans votre Photothèque iCloud si vous avez activé le service de sauvegarde et de synchronisation d'images d'Apple (**voir chapitre 8**).



PLANS Pour remplacer Google Maps, Apple s'est attaqué à la tâche de concevoir un service de cartographie. L'appli est très réussie graphiquement, mais elle n'est pas aussi complète que son célèbre concurrent. Elle inclut désormais le calcul d'itinéraires en transports en commun, mais pas encore en France.



PODCASTS L'application «maison» de gestion des podcasts est installée en standard avec le système. Si vous l'utilisez aussi sur votre iPhone, votre liste d'épisodes et vos positions d'écoute se synchroniseront entre vos deux appareils, ainsi qu'avec iTunes installé sur l'ordi.



RAPPELS Dressez des listes de pense-bête, éventuellement assortis d'alertes à un jour et une heure précis.



RÉGLAGES L'incontournable pour modifier tous les paramètres de votre tablette. Ce guide vous invitera souvent à vous rendre dans ses multiples sections, en vous les expliquant clairement!



SAFARI Le navigateur Safari est une des pièces maîtresses de l'iPad. Il est simple d'utilisation et rapide pour afficher les pages Web (**voir p. 66**).



VIDÉOS Visionnez les films achetés ou loués sur l'iTunes Store, ainsi que les épisodes de série télé. Stockez-les dans la mémoire de l'iPad pour les voir hors connexion.

Les applis qui manquent à l'iPad

Apple ne s'est toujours pas décidé à inclure les applications Météo et Calculette dans la panoplie standard de l'iPad. Alors qu'elles font partie de celle de l'iPhone depuis ses débuts. Heureusement l'App Store vous permettra de combler facilement ces lacunes. À vous de trouver celles qui vous conviennent. Et n'oubliez pas que vous pouvez réaliser des calculs via le moteur de recherche Spotlight. Et aussi demander à Siri le temps qu'il va faire!

Copyright © 2016 Eyrolles.

GRÂCE À CONTINUITÉ, TOUS LES APPAREILS APPLE FONCTIONNENT ENSEMBLE

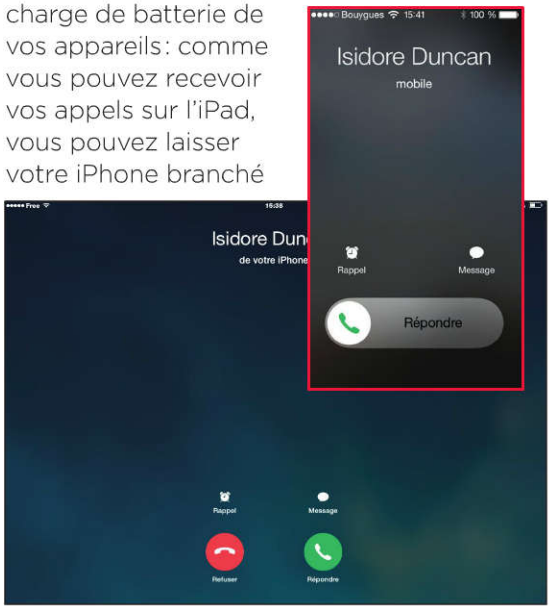
Apple réserve certaines des fonctions de ses différents systèmes, iOS et Mac OS, aux fidèles de la marque, ceux qui utilisent à la fois un iPhone, un iPad et un Mac.

Vers la disparition du téléphone

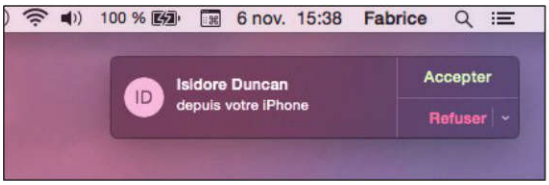
Il faut bien avouer qu'avec Continuité, Apple brouille un peu les pistes. La mise en place étant automatique (**voir encadré**), on en vient à oublier ce qui rend chaque appareil caractéristique. Avant, un téléphone servait… à téléphoner. Depuis l'iPhone, et tous les smartphones qui ont suivi, le téléphone est devenu ordinateur de poche. Et maintenant, c'est aussi avec son ordinateur ou sa tablette que l'on peut téléphoner. À vrai dire, cette évolution ne fait que commencer. Avec l'avènement des réseaux mobiles très rapides, qu'ils s'appellent 4G, LTE ou autre, c'est la fonction téléphone qui va doucement disparaître en quelques années. Elle sera remplacée par de la communication audio via Internet, à l'image de ce que l'on fait déjà avec Skype ou FaceTime. Et du coup, il sera tout naturel de communiquer via tous ses appareils.

La cohérence visuelle entre Mac OS X et iOS, le système des iPhone et des iPad, prend une dimension toute particulière lorsque l'on utilise ces appareils simultanément. C'est la promesse de Continuité, un ensemble de fonctions réservées aux utilisateurs des produits Apple. Oui, on veut bien parler de ceux qui utilisent tous les produits Apple : un Mac comme ordi, un iPhone comme smartphone et un iPad comme tablette. Leur fidélité est ainsi récompensée car jamais auparavant l'ensemble n'avait été aussi homogène. Voici les avantages d'être passé au tout Apple pour son équipement.

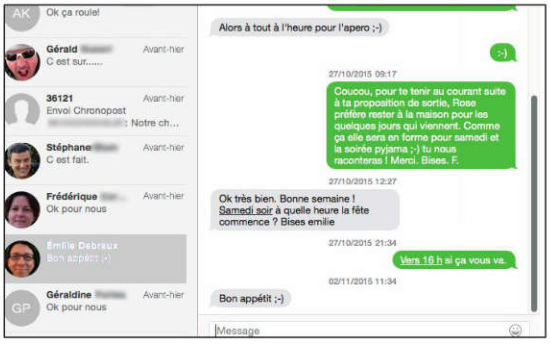
TÉLÉPHONER AVEC SON IPAD Même lorsqu'il s'agit d'un modèle cellulaire 3G/4G, un iPad ne vous permet pas de passer ou de recevoir des appels téléphoniques. À moins bien sûr qu'il fasse partie de votre cercle Continuité (**voir encadré p. suivante**). Dans ce cas, s'il est à proximité de votre iPhone, il sonne en même temps que lui lorsque quelqu'un vous appelle. Et vous pouvez donc répondre avec l'iPad. Dans ce cas, l'iPad passe forcément en mode haut-parleur puisqu'il n'est pas muni de l'appareillage nécessaire pour le porter à l'oreille. Vous pouvez aussi utiliser une paire d'écouteurs munie d'un micro. Incidemment, cette fonction permet de gérer au mieux la charge de batterie de vos appareils : comme vous pouvez recevoir vos appels sur l'iPad, vous pouvez laisser votre iPhone branché lorsque vous êtes à la maison. Et quand vous partez, vous branchez l'iPad et gardez l'iPhone dans la poche.



LE MAC, C'EST SIMPLE COMME UN COUP DE FIL Grâce à Continuité, vous pourrez aussi passer et recevoir des appels téléphoniques depuis votre Mac. En effet, si les conditions sont réunies, votre Mac sonne en même temps que votre iPhone. Du coup, vous pouvez « décrocher » et engager la conversation depuis le Mac. C'est alors l'appli FaceTime qui s'occupe de tout, en s'appuyant sur les capacités téléphoniques de l'iPhone.

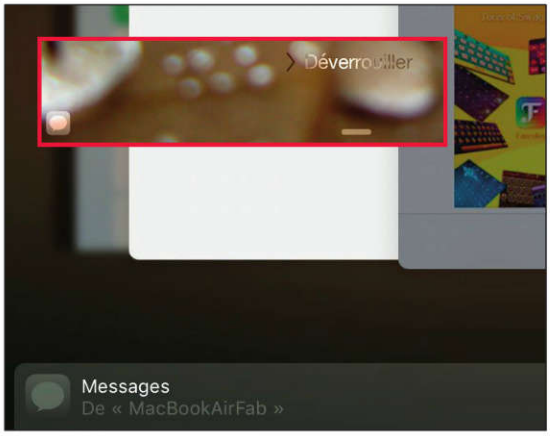


LES SMS AUSSI Avec Continuité, vous recevez aussi vos SMS sur l'iPad aussi bien que sur le Mac. Auparavant, les appareils Apple ne pouvaient partager que les iMessages, c'est-à-dire les messages passant par les serveurs d'Apple, repérés par des bulles bleues. Les SMS traditionnels quant à eux, repérés par des bulles vertes, étaient cantonnés à l'iPhone. Grâce à Continuité, cette frontière disparaît. Quel que soit le type de message, il apparaît aussi bien sur l'iPhone que sur l'iPad et le Mac. Du coup, vous pouvez répondre à tous vos correspondants en profitant du confort du plus grand clavier de l'iPad ou de votre Mac. **Rendez-vous p. 76** pour le détail des fonctions de messagerie.



Copyright © 2016 Eyrolles.

COMMENCER SUR UN APPAREIL POUR TERMINER SUR L'AUTRE Grâce à Handoff, littéralement « passer la main », vous pouvez commencer une tâche sur un appareil et la terminer sur un autre. Imaginez par exemple que vous commenciez à rédiger un courriel dans Mail sur l'iPad. Mais vous devez partir avant de pouvoir le terminer. Pas de problème. Quittez la maison avec votre iPhone. Celui-ci affiche une petite icône en bas à gauche de l'écran de verrouillage pour vous indiquer que vous pouvez reprendre la rédaction. Faites-la glisser vers le haut pour lancer Mail et reprendre exactement où vous en étiez. Une vue miniature s'ajoute également en bas de l'écran de la vue multitâche. Cela fonctionne aussi à l'inverse. Si vous commencez la rédaction d'un SMS sur votre iPhone, l'icône de l'application Messages apparaît en bas à gauche de l'écran de verrouillage de l'iPad et aussi en bas de l'écran de la vue multitâche. Cliquez dessus pour terminer le message sur la tablette. Bluffant ! Et les développeurs peuvent rendre leur application compatible avec Handoff.

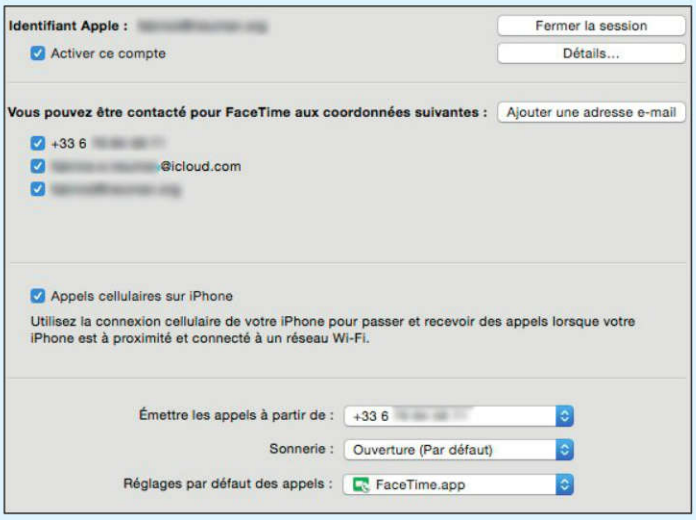


Appeler depuis l'iPad

Lorsque Continuité est activée, vous pouvez aussi lancer des appels depuis votre iPad. Il suffit pour cela de cliquer sur l'icône en forme de combiné téléphonique près du nom d'un contact pour que l'iPad lance l'appel en utilisant l'iPhone comme relais.

Toutes les conditions à respecter pour profiter de Continuité

Pour profiter de tous les avantages de Continuité, plusieurs conditions doivent être remplies. Il y a tout d'abord quelques limitations matérielles. Tous les appareils doivent d'abord être branchés au même réseau Wi-Fi. Pensez-donc à y connecter votre iPhone : on n'en a pas toujours le réflexe vu que le smartphone est en permanence relié à Internet via sa connexion 3G / 4G. Certaines fonctions, comme Handoff (**voir ci-dessus**), nécessitent également une connexion Bluetooth à la norme 4.0 minimum, dite LE (pour *Low Energy*, ou basse consommation). Autrement dit, cela exclut tous les iPhone les moins récents jusqu'au 4S inclus, ainsi que certains Mac non équipés en Bluetooth, comme les Mac Pro d'ancienne génération (le modèle de grande taille muni de la grille caractéristique en façade). Il y a enfin une condition logicielle *sine qua non* : tous les appareils doivent être connectés au même compte iCloud. Lorsque toutes ces conditions sont réunies, la mise en place de Continuité est assez simple car les appareils se découvrent automatiquement. Vous pourrez ensuite activer une à une les fonctions qui vous intéressent. Pour les SMS, rendez-vous dans la section Messages des Réglages de l'iPhone et choisissez « Transfert de SMS ». Activez ensuite le transfert vers l'iPad ou le Mac. Vous devrez entrer un code de validation sur chaque appareil choisi. Pour les appels téléphoniques, rendez-vous dans les Préférences de l'appli FaceTime sur le Mac et cochez la case « Appels cellulaires sur iPhone ». Sur l'iPad, faites de même dans la section FaceTime des Réglages. Enfin, pour Handoff, la fonction est normalement activée par défaut. Pour vérifier, rendez-vous dans la section Général des Réglages sur l'iPhone et l'iPad, puis « Handoff et apps suggérées ». Et sur le Mac, il faut cocher la case « Autoriser les transferts entre ce Mac et vos appareils iCloud » dans la section Général des Préférences Système.



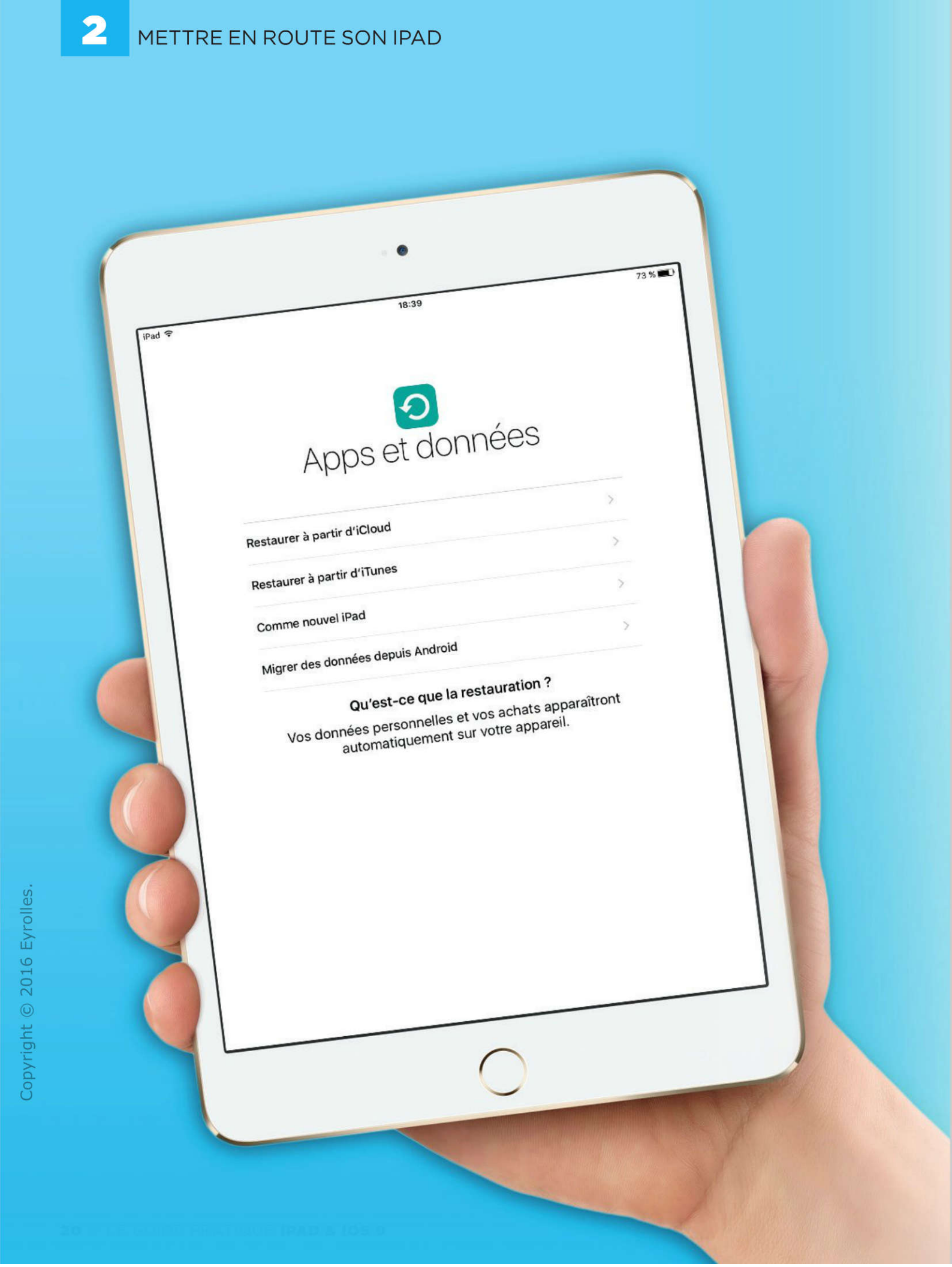






Copyright © 2016 Eyrolles.

2 METTRE EN ROUTE SON IPAD



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

22 **Démarrer son iPad pour la première fois**
Répondez sans vous tromper à toutes les questions posées à chaque étape. Votre iPad sera ainsi fin prêt.

24 **Mettre à jour son iPad sans ordi, via le Wi-Fi**
Votre iPad peut se mettre à jour tout seul vers la nouvelle version d'iOS. Profitez-en, iOS 9 donnera un coup de jeune à votre « vieil » iPad.

25 **Retrouver ses données grâce la sauvegarde iCloud**
Assurez-vous d'activer la sauvegarde iCloud pour pouvoir retrouver toutes vos données en cas de problème.

26 **Donner une nouvelle jeunesse à son iPad en effaçant tout**
Et si vous repartiez de zéro plutôt que d'effectuer une restauration complète de votre iPad ? Et vous retrouverez pourtant vos données essentielles.

28 **Profiter de toutes les options de personnalisation**
Choisissez un fond d'écran différent pour l'écran de verrouillage et l'écran d'accueil, modifiez les sons d'alertes, etc.

29 **Jeter un œil aux options d'accessibilité**
Agrandissez le texte, ajoutez une forme aux boutons de sélection d'options, activez la fonction Assistive Touch pour accéder plus facilement aux options de navigation.

METTRE EN ROUTE SON IPAD

Copyright © 2016 Eyrolles.

C'est la première fois que vous allumez votre iPad tout neuf ? Nous détaillons tous les étapes de ce processus important pour que votre tablette soit prête à l'emploi en un rien de temps. Et si vous décidez de garder votre iPad actuel, mettez-le donc à jour avec la dernière version d'iOS pour profiter de toutes ses nouveautés. Profitez-en aussi pour lui donner une deuxième jeunesse en repartant à zéro, comme si vous veniez de l'acheter. Et parcourez toutes les options de personnalisation proposées par les Réglages.

DÉMARRER UN IPAD POUR LA PREMIÈRE FOIS COMME NOUVEL UTILISATEUR

C'est la manière la plus simple de commencer avec un iPad. En suivant les étapes vous obtiendrez un iPad prêt à l'emploi en quelques minutes, vide de toutes données ou applications, mais prêt à commencer à vous servir. C'est aussi un bon moyen de repartir de zéro pour redonner un coup de jeune à votre iPad (**voir p. 26**). Grâce à la sauvegarde iCloud (**voir p. 25**) ou via iTunes sur l'ordi **(voir p. 142**), vous pourrez aussi récupérer toutes vos données.

1 BONJOUR Lorsque vous allumez votre iPad pour la première fois d'une longue pression sur le bouton marche/arrêt, il vous accueille poliment en vous disant bonjour dans toutes les langues. Déverrouillez l'écran d'un glissement vers la droite. Il n'y a bien sûr aucun code à taper pour le moment. Commencez par choisir la langue du système, puis sur Suivant pour passer à l'étape d'après.

2 SE CONNECTER AU WI-FI L'iPad présente la liste des réseaux Wi-Fi à proximité. Connectez-vous au vôtre, puis patientez le temps de l'activation. Vous devrez entrer le code PIN de votre carte SIM si vous avez un iPad cellulaire (**voir en marge p. suivante**). Cette activation permet notamment à Apple de s'assurer qu'il ne s'agit pas d'un iPad volé. Si c'était le cas, la procédure s'arrêterait là, grâce à l'option de la fonction Localiser mon iPad.

3 ACTIVER LES SERVICES DE LOCALISATION Les services de localisation s'appuient sur la puce GPS intégrée à l'iPad cellulaire ou sur la connexion Wi-Fi d'un iPad pour vous proposer des fonctions basées sur votre position géographique. C'est ce qui permet par exemple à l'application Plans de vous guider dans vos itinéraires. Activez-les sans hésiter. Vous pourrez ensuite vous rendre dans les Réglages, à la section Confidentialité pour décider des applications qui auront le droit de s'en servir (**voir p. 151**).

4 PROTÉGER L'ACCÈS À VOTRE IPAD Ne négligez pas cette étape ! On ne s'en rend peut-être pas toujours compte, mais on transporte énormément de données personnelles dans sa tablette, et il serait regrettable qu'elles tombent entre de mauvaises mains. Choisissez donc un code pour protéger l'accès à votre iPad. Mieux, si vous disposez d'un iPad Air 2, mini 3, mini 4 ou Pro, c'est le moment d'enregistrer votre première empreinte digitale, qui vous servira ensuite de sésame pour déverrouiller votre iPad (**voir p. 148**).

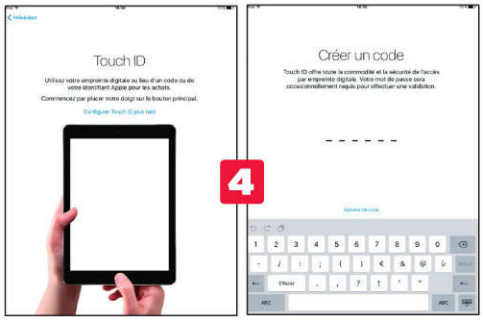
5 SE CONNECTER À SON COMPTE APPLE/ICLOUD L'écran suivant vous demande si vous souhaitez récupérer les données d'un autre iPad. Pour commencer avec un iPad tout neuf, c'est notre but ici, choisissez













Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 15 MN

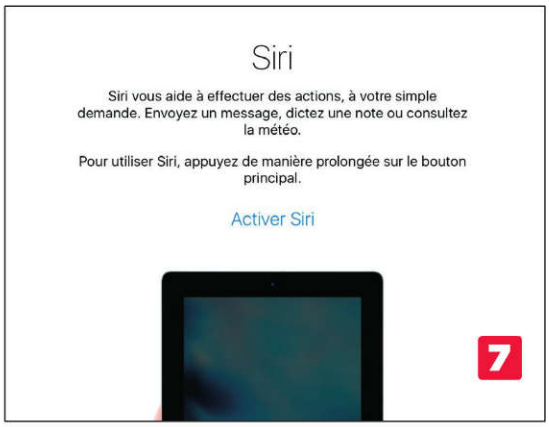
l'option « Comme nouvel iPad ». Ensuite, si vous disposez déjà d'un compte Apple, c'est le moment d'entrer votre identifiant et votre mot de passe. Le système se chargera alors de lier l'iPad à l'App Store (**voir chapitre 6**). Si vous avez activé la vérification en deux étapes, vous devrez aussi entrer un code envoyé à l'un de vos appareils de confiance (**voir p. 154**). Une fois votre compte validé, il ne vous reste plus qu'à accepter les conditions d'utilisation.

6 **METTRE EN PLACE LE TROUSSEAU ICLOUD** Le navigateur Web Safari (**voir p. 66**) est capable d'enregistrer les identifiants et mots de passe des comptes que vous visitez en ligne. En activant le Trousseau, vous permettez à ces mots de passe d'être synchronisés entre tous vos appareils iOS (iPhone, iPad, iPod Touch) et aussi avec votre Mac. C'est très pratique et très sûr (**voir p. 152**).

7 **ACTIVER SIRI** L'écran suivant propose d'activer Siri, l'assistant vocal. Cette fonction permet notamment de poser des questions vocalement à votre iPad (**voir p. 46**), mais aussi de dicter du texte à haute voix (**voir p. 47**). N'hésitez pas, tapez « Activer Siri ».

8 **AIDER APPLE ?** On y est presque. Apple vous demande ensuite si vous souhaitez l'aider à améliorer ses produits et services, via l'écran « Diagnostic ».





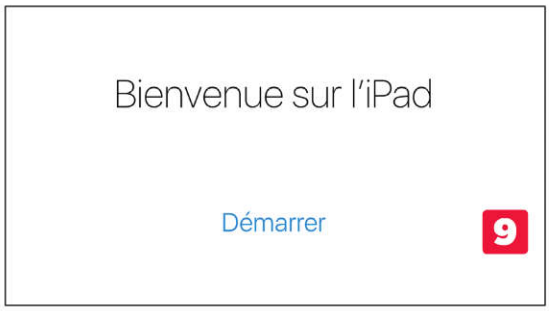
Cela implique que, de temps en temps, des informations concernant votre appareil, de manière anonyme, peuvent être envoyées à Apple et aussi aux développeurs des applications que vous utilisez. Effleurez « Envoyer à Apple », puis sur « Partager » si vous souhaitez participer à l'effort commun.

9 **C'EST FINI** Et c'est maintenant que tout commence. L'écran affiche « Bienvenue sur l'iPad ». Effleurez le mot Démarrer en bas de l'écran. Vous voici devant l'écran d'accueil. Ce guide vous aidera à découvrir toutes les fonctions de votre belle tablette.

10 **DE NOMBREUSES FONCTIONS ACTIVÉES PAR DÉFAUT** Cette nouvelle version d'iOS pose beaucoup moins de questions lors du premier démarrage que la version précédente. Et c'est notamment dû au fait que de nombreuses fonctions sont activées par défaut, comme vous pouvez le constater en vous rendant dans les Réglages de votre iPad. Citons par exemple « Localiser mon iPad », la plus importante des fonctions de géolocalisation. C'est elle qui permet de retrouver votre iPad si vous l'avez égaré et de le bloquer à distance si on vous l'a volé. Ou encore les outils de communication iMessage et FaceTime (**voir pp. 74 et suivantes**).







Si vous avez un iPad cellulaire

Si vous vous êtes offert un iPad 3G/4G, vous pouvez insérer le carte SIM avant ou après la première mise en route, cela n'a pas d'importance. Lorsque vous l'aurez fait, l'iPad vous demandera le code PIN de la carte SIM. Ensuite, lorsque vous n'utilisez pas la connexion cellulaire, rendez-vous dans les Réglages, section Données cellulaires, pour la désactiver. Cela économisera de la batterie et évitera les mauvaises surprises à l'étranger.

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

METTRE À JOUR LE SYSTÈME IOS DE SON IPAD VIA WI-FI

Ne négligez pas les mises à jour mineures

Lorsque qu'une version de système change de numéro, comme le passage de 8 à 9 d'iOS, cela signifie que les modifications sont profondes et que les nouvelles fonctions sont nombreuses. C'est le cas d'iOS 9 (**voir p. 12**). On commence alors avec un numéro de version 9.0. Mais tout système a ensuite besoin de correctifs tout au long de son cycle de vie. Ces mises à jour utilisent alors une autre numérotation. On passe alors à 9.0.1, puis 9.0.2 et ainsi de suite, pour de petites corrections. Et lorsqu'une nouvelle fonction est ajoutée, le numéro de version passe à 9.1, puis 9.2, qui peut être suivi de 9.2.1 et ainsi de suite. Dans tous les cas, n'hésitez pas à appliquer ces petites mises à jour qui sont importantes, notamment pour assurer la sécurité de l'iPad.

La neuvième version d'iOS n'est pas réservée aux nouveaux modèles d'iPad. Si vous possédez déjà un iPad 2, 3, 4 ou mini 1, 2 ou 3, vous pouvez aussi le mettre à jour vers iOS 9. Les modèles les plus anciens, cela dit, vous apparaîtront sûrement un peu lents, même si iOS 9 fait de ce point de vue des progrès notables comparé à iOS 8. Du coup, vous donnerez un coup de jeune à votre « vieil » iPad. Alors, n'hésitez pas.

MISE À JOUR DIRECTEMENT DEPUIS L'IPAD

L'iPad se charge de télécharger les mises à jour (**voir en marge**) en tâche de fond lorsqu'il est branché au secteur, afin de pouvoir commencer à l'appliquer dès que vous le souhaitez. Lorsque cette mise à jour est prête à être installée, une alerte apparaît au milieu de l'écran et vous incite à mettre à jour sans tarder. Vous pouvez cela dit remettre l'opération à plus tard.

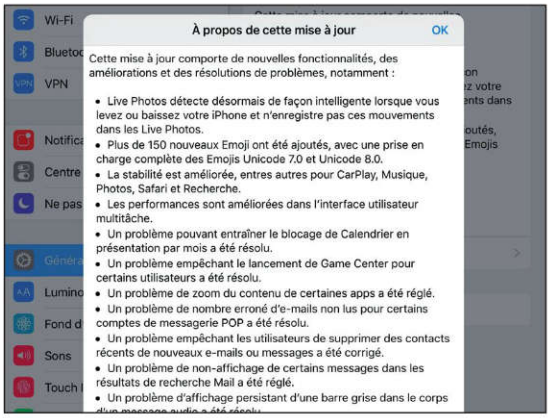
RENDEZ-VOUS DANS LES RÉGLAGES

Tapez sur Général, puis « Mise à jour logicielle ». Si rien n'est disponible, le message à l'écran indique « Votre logiciel est à jour ». Sinon, le numéro de la nouvelle version apparaît et l'iPad vous propose, selon les cas, de télécharger et d'installer, ou tout simplement d'installer si la mise à jour est déjà en mémoire. Notez que vous pouvez consulter la liste complète des améliorations et changements apportés par la mise à jour en effleurant la ligne « En savoir plus ».

BRANCHER AU SECTEUR

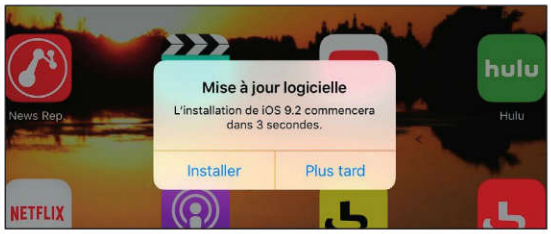
Tant qu'à faire, effectuez la mise à jour alors que l'iPad est branché au secteur pour éviter tout problème. Ensuite, au bout de quelques minutes, voire une vingtaine dans le cas d'une mise à jour majeure comme celle vous permettant de passer d'iOS 8 à iOS 9, vous retrouvez votre environnement habituel. Il ne vous reste plus qu'à profiter des nouvelles fonctions décrites dans ce guide.











Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 20 MN

RETROUVER TOUTES SES DONNÉES GRÂCE À SA SAUVEGARDE ICLOUD

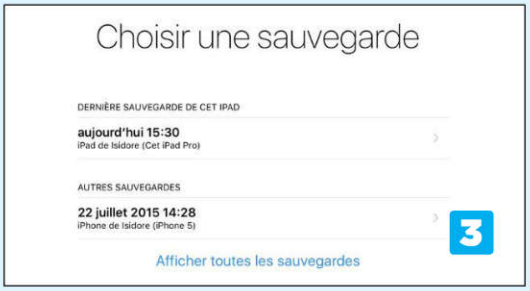
Votre compte Apple/iCloud inclut un espace de stockage en ligne de 5 Go. Vous pouvez l'utiliser de multiples manières, notamment pour enregistrer des fichiers dans iCloud Drive (**voir p. 112**) ou pour synchroniser vos photos entre vos différents appareils (**voir p. 132**). Cela dit, mieux vaut commencer par utiliser cet espace limité pour sauvegarder le contenu de votre tablette pour, en cas de besoin, récupérer toutes vos données très facilement.

1 S'ASSURER QUE LA SAUVEGARDE EST ACTIVÉE Pour être sûr de pouvoir récupérer vos données, vous devez d'abord vous assurer qu'elles sont bien sauvegardées automatiquement. Rendez-vous dans les Réglages, puis iCloud et enfin Sauvegarde. L'option « Sauvegarde iCloud » doit naturellement être activée. Sous le bouton « Sauvegarder maintenant », la date et l'heure de la dernière sauvegarde doivent être indiquées. Si c'est la mention « Jamais » qui apparaît à la place, c'est que votre iPad ne s'est jamais retrouvé dans les bonnes conditions pour que la sauvegarde ait lieu. Ces conditions sont au nombre de trois et doivent être respectées en même temps : l'iPad doit être connecté à un réseau Wi-Fi, branché à son chargeur et inutilisé pendant une heure. Bref, vous le branchez le soir et il se sauvegarde pendant la nuit…

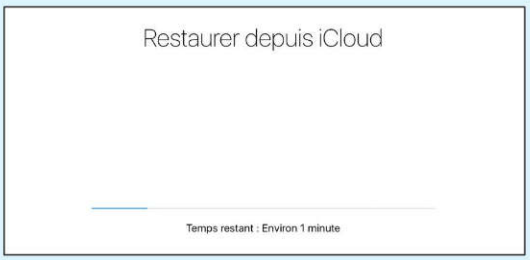
2 RETROUVER TOUTES SES DONNÉES DEPUIS UN IPAD VIDE Que vous ayez décidé de faire un grand ménage sur votre iPad actuel, ou tout simplement après vous être offert un iPad tout neuf, votre sauvegarde iCloud vous permettra de retrouver votre environnement habituel automatiquement. Pour cela, il vous suffit de choisir l'option « Restaurer à partir d'iCloud » lors du premier démarrage de la tablette (**voir p. 23**). Entrez ensuite les identifiant et mot de passe de votre compte Apple/ iCloud.



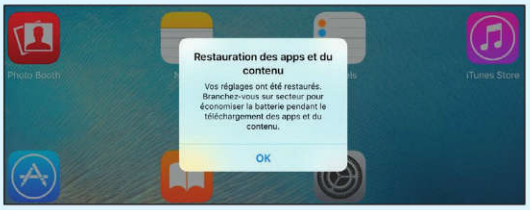
3 CHOISIR LA SAUVEGARDE À UTILISER Au bout de quelques secondes, vous devrez accepter les conditions d'utilisation pour voir apparaître les sauvegardes disponibles. Si vous utilisez aussi un iPhone, sa sauvegarde apparaîtra aussi. Tant qu'à faire, choisissez celle de votre iPad. La restauration commence.



4 PATIENTER Vous n'avez plus rien à faire. L'iPad commence par récupérer vos paramètres personnalisés comme votre fond d'écran (**voir p. 28**). Au bout de quelques minutes, la tablette redémarre et indique que la restauration a réussi. Confirmez de nouveau le mot de passe de votre compte Apple/iCloud. Vous reprenez les étapes du premier démarrage pendant lesquelles l'iPad vous demande si vous souhaitez synchroniser les mots de passe du Trousseau (**voir p. 152**) et activer Siri. Vous vous retrouvez devant votre écran d'accueil, qui vous montre vos applis en train d'être réinstallées une à une.







Copie conforme

Grâce à la sauvegarde et restauration iCloud, vous récupérez une copie conforme d'un iPad à l'autre. C'est particulièrement important pour les applis incapables de sauvegarder leurs propres données en ligne, comme certains jeux par exemple. Si vous effectuez une réinstallation en repartant de zéro (**voir p. 26**), vous devrez recommencer les jeux concernés depuis le début. Tandis qu'après une restauration iCloud (**voir ci-contre**), vous recommencerez là où vous vous étiez arrêté.

Copyright © 2016 Eyrolles.

REMETTRE SON IPAD À NEUF SANS PERDRE SES DONNÉES ESSENTIELLES

Lorsque l'on vient de s'offrir un nouvel iPad, on peut aussi choisir de repartir de zéro, c'est-à-dire sans réinstaller une ancienne sauvegarde. Et c'est aussi le moyen de donner une nouvelle jeunesse au modèle que l'on possède déjà et que l'on trouve un peu lent.

Les « vieux » iPad seront toujours plus lents

Tout effacer pour tout réinstaller est un bon moyen pour donner une nouvelle jeunesse à son iPad, mais il faut garder les pieds sur terre. Un iPad 2 ne sera jamais aussi rapide qu'un iPad Pro de dernière génération. C'est la loi des évolutions techniques. Autrement dit, si vous trouvez toujours votre iPad 2 lent après être reparti de zéro, c'est normal. Et c'est aussi ce qui explique que certaines fonctions sont même interdites aux modèles plus anciens.

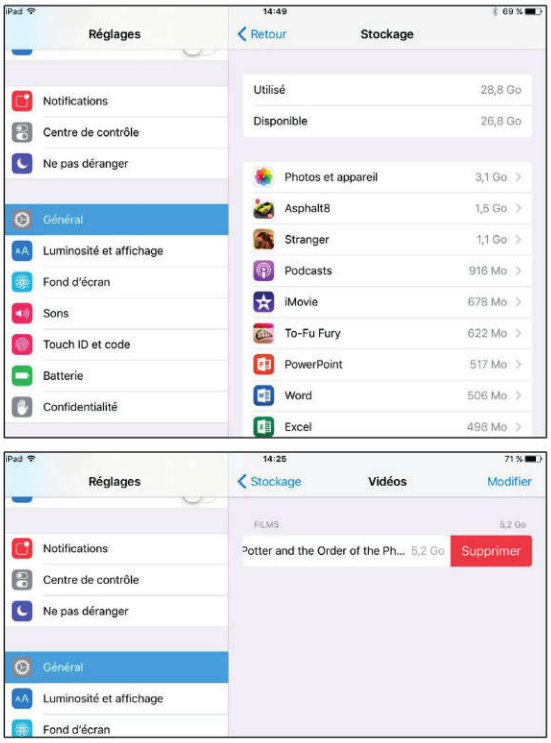
Même si un iPad ne se comporte pas tout à fait comme un ordinateur, il peut arriver qu'au bout d'un an ou deux votre tablette vous semble un peu plus lente. Quelques soubresauts au lancement des applis par ici, quelques messages vous indiquant que la mémoire est pleine par là et on a vite fait de se dire qu'il faut changer d'iPad. Avant d'alléger votre portefeuille, commencez donc par remettre votre iPad dans son état d'origine. Vous verrez, c'est étonnant.

LES CAUSES DE L'EMBONPOINT

Au fur et à mesure de l'utilisation de son iPad, on installe des applications (**voir chapitre 6**), on achète ou on loue des films (**voir p. 120**), on télécharge de la musique, on lit des livres ou des magazines (**voir p. 116**), bref on profite de tout ce que peut offrir une tablette. À chaque fois, dans les coulisses en quelque sorte, le système gère l'arrivée de nouvelles données, les stocke dans sa mémoire et les efface lorsque vous ne vous en servez plus. Par exemple lorsque vous effacez une appli ou qu'un film en location arrive à terme. Oui mais voilà, certaines données restent tout de même en mémoire et viennent l'encombrer petit à petit. Pourquoi ? Les raisons sont multiples. Des erreurs tout d'abord. Si, au moment de l'effacement des données, le système « plante » l'opération d'effacement sera interrompue. De même si vous éteignez la tablette au moment même où l'opération d'effacement est en cours. Ce n'est pas votre faute : le système ne vous prévient pas de ce genre de choses et heureusement. Il y a aussi les informations qui sont sciemment conservées au cas où vous en auriez besoin plus tard. Cela peut être le cas par exemple d'un jeu : vous effacez l'appli, mais si vous la réinstalliez, vous retrouveriez le dernier niveau joué.

SYMPTÔMES ET PREMIERS REMÈDES

Lorsque la mémoire vient à manquer, certaines applications sont plus lentes à se lancer, d'autres ne s'installent pas. Vous ne pouvez plus télécharger de films ou prendre des photos. Dans certains cas même, la tablette redémarre toute seule sans raison apparente. Rendez-vous donc dans les Réglages, puis « Stockage et utilisation d'iCloud ». Consultez la section Stockage pour déterminer si votre iPad est plein à craquer. Effleurez « Gérer le stockage » pour afficher le détail de l'utilisation de la mémoire par chaque application. Ici par exemple, l'appli Vidéos occupe 5,2 Go. En tapant dessus, on peut vérifier qu'un film en haute définition occupe cet espace. Si nécessaire, vous pouvez faire de la place sans attendre en faisant glisser le doigt vers la gauche sur l'un des éléments : vous ferez apparaître le bouton Supprimer, qu'il vous suffira d'effleurer à son tour.

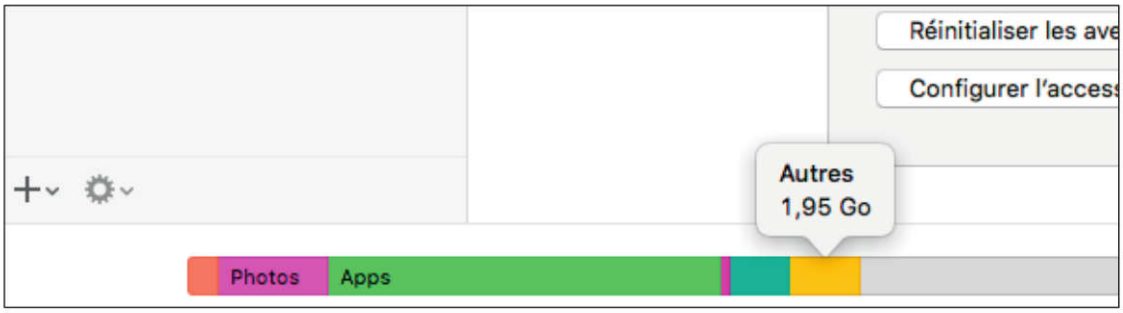


LE CAS DE LA MÉMOIRE INCONNUE

Cela dit, l'iPad vous ment un peu car il ne vous donne pas tous les éléments. Une portion de la mémoire est justement occupée par ces éléments produits par les erreurs évoquées plus haut et aussi,

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 30 MN

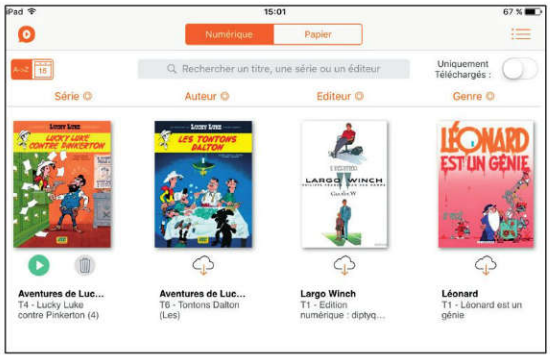


par exemple, par l'historique de navigation Internet, les courriels en mémoire ou les iMessages, etc. La seule façon de connaître la taille de cette portion de mémoire non indiquée sur l'iPad consiste à brancher l'iPad à son ordi et d'ouvrir le logiciel iTunes. Une fois que la tablette est sélectionnée via son icône en haut à gauche, consultez la barre multicolore en bas de la fenêtre : chaque couleur représente un type de données occupant la mémoire de l'iPad : les vidéos sont en jaune, les applis en verts, les photos en rose. En survolant chaque couleur à la souris, vous affichez l'espace occupé par chaque type de données. Vous remarquez la zone en jaune plus foncé au bout à droite ? Elle s'appelle Autres. C'est là que se cache ce que l'iPad ne vous dit pas. Ici, Autres occupe près de 2 Go de mémoire et c'est tout à fait normal : le système doit gérer ses propres besoins. Mais il n'est pas rare qu'au bout d'un an ou deux, cette portion de mémoire occupe plusieurs Go, sans que l'on n'y puisse rien.

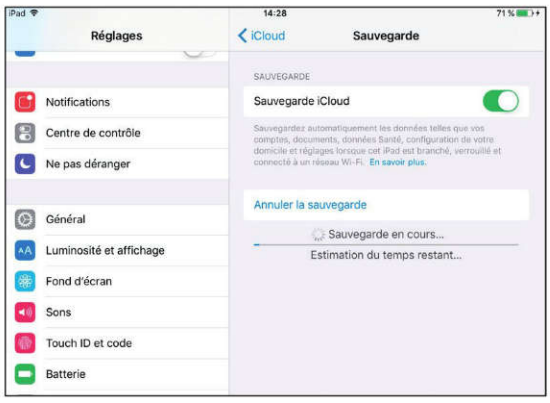
ON EFFACE TOUT ET ON RECOMMENCE

Le seul moyen de récupérer cet espace consiste alors à tout effacer pour repartir avec une tablette comme neuve. Il suffit de suivre la procédure indiquée en **p. 25**. Tout effacer ? Mais alors, mon courriel, mes applis, mes contacts, ma musique, mes films, bref tout ce qui fait que j'utilise ma tablette au quotidien ?

SE FIER AUX NUAGES C'est dans ce genre de situation que l'on comprend tout l'intérêt du « cloud », c'est-à-dire des services en ligne. Car prendre la décision de tout remettre à zéro vous met finalement dans la même situation que si vous vous faisiez voler votre tablette. Si toutes vos données personnelles n'existent qu'en un seul exemplaire sur la tablette, tout est perdu. Voilà pourquoi il est important, voire indispensable, de confier ses contacts et rendez-vous à iCloud (**voir p. 54**) ou à Google (**voir p. 60**), d'effectuer une sauvegarde automatique de son appareil sur iCloud (**voir p. 56**), et de profiter de tous les services en ligne qui vous permettent de récupérer vos livres, musiques, applis à tout moment, simplement en vous connectant à votre compte. C'est le cas ici avec l'appli Izneo de lecture de bandes dessinées.



DROIT À L'ERREUR Le grand ménage évoqué ici peut faire un peu peur, mais rassurez-vous, vous avez le droit à l'erreur. Pour vous prémunir de mauvaises surprises, par exemple d'un contenu essentiel que vous n'arriveriez pas à récupérer, assurez-vous d'avoir bien réalisé une sauvegarde iCloud juste avant de tout effacer. Rendez-vous pour cela dans Réglages, iCloud et Sauvegarde, puis effleurez l'option « Sauvegarder maintenant ». En cas de problème, cette sauvegarde sera toujours disponible. Il vous suffira de tout effacer de nouveau puis, au moment du redémarrage de l'iPad, de choisir l'option « Restaurer à partir d'une sauvegarde iCloud » (**voir p. 25**).



Allez-y, effacez tout !

Vous êtes prêt ? Rendez-vous dans les Réglages, puis Général et enfin Réinitialiser, tout en bas de l'écran. Sélectionnez « Effacer contenu et réglages ». Entrez votre code de verrouillage, puis confirmez deux fois que vous souhaitez effectivement tout effacer. Vous devrez également taper le mot de passe de votre compte iCloud / Apple afin de désactiver la fonction « Localiser mon iPad ». Il s'agit d'un mécanisme antivol puisque cela vous permet de prouver que vous êtes le propriétaire de la tablette.

Gérer un iPad d'occasion

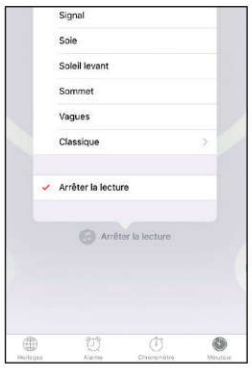
La procédure ci-dessus est également indispensable à réaliser avant de vendre ou d'acheter un iPad d'occasion. Quand on le vend pour ne pas laisser l'acheteur accéder à vos données personnelles. Et quand on l'achète, pour s'assurer que le vendeur est bien le propriétaire de la tablette.

Copyright © 2016 Eyrolles.

PROFITER DE TOUTES LES OPTIONS DE PERSONNALISATION

Faites le tour des quelques paramètres de personnalisation pour augmenter encore le plaisir d'utiliser votre appareil au quotidien.

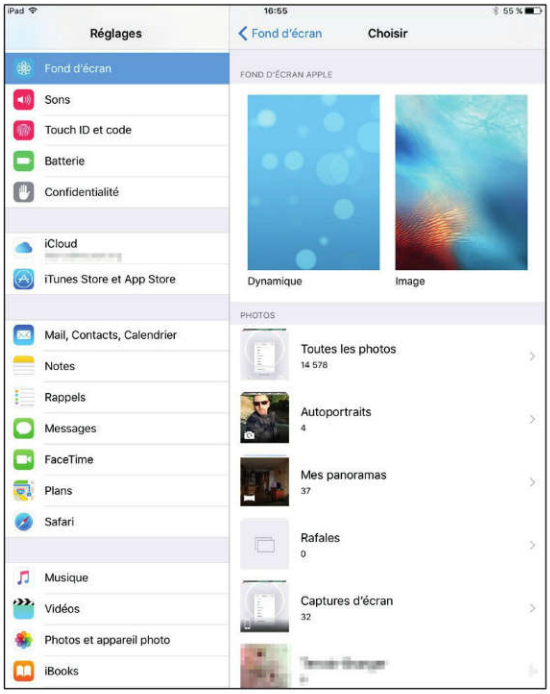
S'endormir en musique



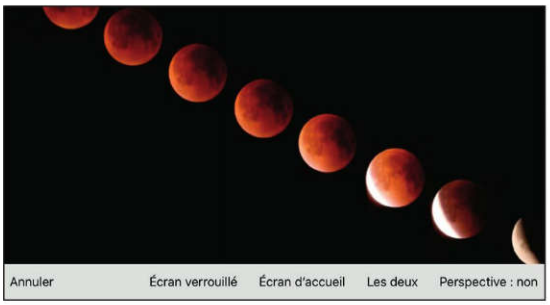
Si vous aimez vous endormir avec de la musique, l'iPad peut aussi vous accompagner. Lancez l'album de votre choix, puis rendez-vous dans l'application Horloge. Choisissez le minuteur et définissez un laps de temps, par exemple 30 minutes. Mais, dans le menu sonnerie, vous ne choisirez pas un son marquant la fin du compte à rebours : vous le remplacerez par l'option « Arrêter la lecture », située tout en bas de la liste. Vous pouvez ainsi vous endormir sans crainte, l'iPad s'arrêtera tout seul.

CHANGER LES FONDS D'ÉCRAN

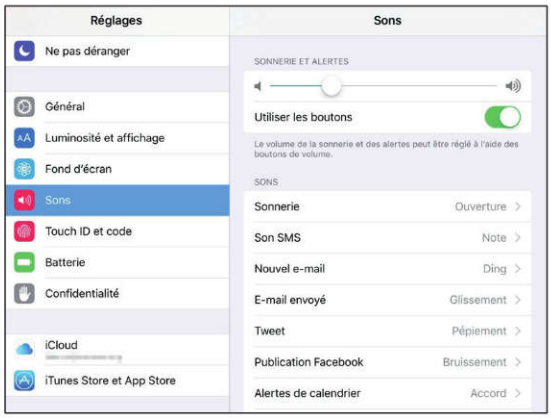
Rendez-vous dans les Réglages et tapez sur « Fond d'écran » dans la colonne de gauche. Les écrans de verrouillage et d'accueil sont représentés en miniature, dans la zone de droite. Tapez sur « Choisir un nouveau fond d'écran ». L'écran suivant vous propose de choisir des images statiques ou dynamiques dans la bibliothèque d'Apple, ou bien parmi les photos de votre photothèque, en dessous. Comme leur nom l'indique,



les fonds d'écran dynamiques ajoutent un peu de mouvement derrière vos icônes. Ce mouvement s'accentue d'ailleurs lorsque vous bougez l'iPad, en s'appuyant sur l'accéléromètre qui équipe l'appareil. C'est amusant, mais pas forcément très bon pour l'autonomie. Lorsque vous tapez sur l'une des images, une prévisualisation s'affiche en plein écran et un bouton Définir vous permet de la sélectionner. Notez en bas de l'écran les quelques options disponibles, permettant notamment de choisir l'écran à personnaliser : l'écran de verrouillage, l'écran d'accueil, ou les deux. Notez aussi que vous pouvez activer ou non l'option Perspective qui ajoute un effet de profondeur à votre écran d'accueil en faisant légèrement bouger le fond d'écran en fonction des mouvements de votre iPad, ce qui donne l'impression que les icônes flottent au dessus de l'image.



CHOISIR LES SONNERIES La section Sons des Réglages regroupe un très grand nombre d'options. En haut, le potentiomètre permet de définir le volume de sonnerie. Si l'option « Utiliser les boutons » est activée, les boutons de volume sur le côté de l'iPad vous permettent de changer celui de la sonnerie lorsque vous êtes sur l'écran d'accueil. Faites ensuite défiler la page pour choisir la sonnerie liée aux différents événements : appel téléphonique (via FaceTime), réception de SMS, nouveau courriel, etc. Tapez sur l'un de ces événements pour afficher la liste des sons disponibles. Notez le bouton Store situé en haut à droite, pour acheter des sonneries.



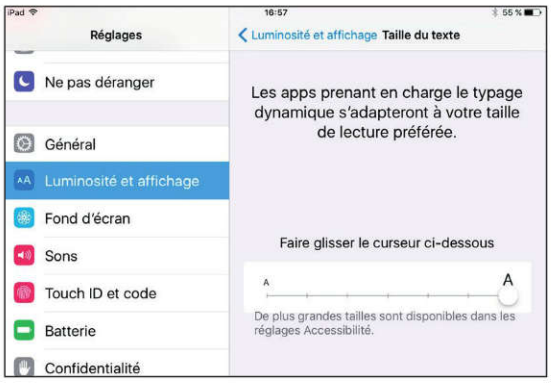
CHANGER L'ASPECT DU TEXTE

Une des caractéristiques d'iOS 9, comme iOS 8, est d'utiliser une police de caractères très fine. Si cela ne convient pas à votre vue,

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

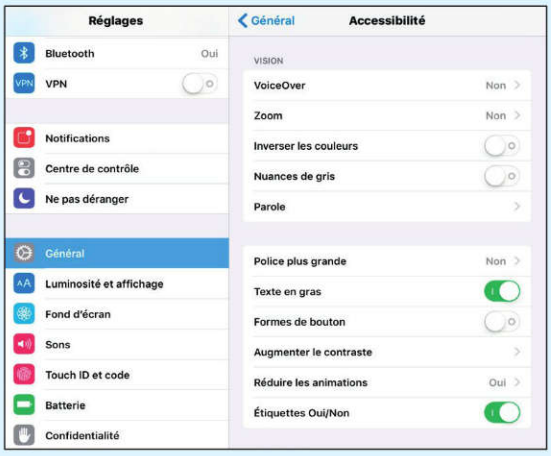




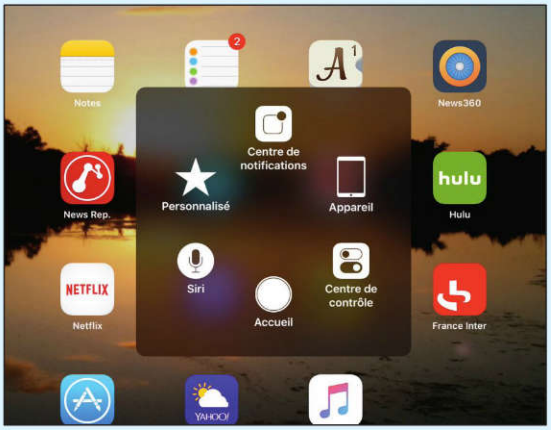
rendez-vous dans la section « Luminosité et affichage » des Réglages de l'iPad. Vous pouvez d'abord activer l'option « Texte en gras ». Votre iPad redémarre en quelques secondes. Si c'est pas suffisant, tapez alors sur l'option « Taille du texte ». Faites glisser le potentiomètre pour obtenir la taille des caractères qui vous convient. La quasi-totalité des applis de votre iPad utilisent maintenant la taille choisie. Attention, les gros caractères réduisent la quantité d'information affichable à l'écran.

Ne pas oublier les options d'accessibilité

On aurait tort de penser que les options d'accessibilité proposées par iOS au sein du menu Général des Réglages ne s'adressent qu'aux personnes souffrant d'un handicap. Elles peuvent aussi être utiles à tout le monde. Elles vous permettent par exemple d'inverser les couleurs pour notamment afficher le texte en blanc sur fond noir. En activant la fonction « Police plus grande », vous pouvez aller au-delà de la taille maximale des caractères que l'on peut choisir dans les préférences de luminosité et d'affichage (**voir ci-dessus**). Si vous avez du mal à repérer les endroits de l'écran sur lesquels taper pour activer une fonction, activez donc la fonction « Formes de bouton ». Les mots actifs, c'est-à-dire ceux sur lesquels vous pouvez taper du bout du doigt, s'inscrivent alors dans un cadre gris, éventuellement en forme de flèche s'il s'agit par exemple d'un bouton permettant de revenir en arrière dans une liste. Si vous trouvez certains textes difficiles à lire du fait des effets de transparence d'iOS, rendez-vous dans le sous-menu « Augmenter le contraste ». Vous pourrez alors y choisir de réduire la transparence, mais aussi d'assombrir les couleurs ou de réduire la brillance des fonds blancs. Et si les animations du système vous donnent le tournis, comme l'effet de zoom qui fait surgir depuis son icône l'application que l'on lance, rendez-vous dans la section « Réduire les animations » pour activer la fonction du même nom. Et n'oublions pas le grand classique « Assistive Touch » qui permet notamment de continuer à utiliser son iPad même lorsque le bouton d'accueil ne fonctionne plus. En activant la fonction vous faites apparaître un bouton blanc sur l'écran, que vous pouvez placer où bon vous semble. En tapant dessus, vous faites apparaître un menu au milieu de l'écran vous permettant, donc, de simuler l'appui sur le bouton d'accueil défaillant, mais aussi de lancer Siri ou d'afficher le centre de notifications. Et en appuyant sur Appareil, d'autres boutons vous permettent de modifier le volume ou de choisir la rotation de l'écran.







Copyright © 2016 Eyrolles.



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

32 Maîtriser tous les gestes tactiles de l'iPad
Glissements, pincements, pression des doigts, l'iPad se pilote de multiples manières.

35 Bien utiliser tous les boutons de l'iPad
L'iPad possède peu de boutons, mais tous proposent de multiples fonctions.

36 Ranger les icônes et dossiers de ses écrans d'accueil
Ne vous laissez pas envahir par les icônes de toutes les applications installées.

38 Comprendre les nouveaux outils multitâches d'iOS 9
Affichez deux applications en même temps à l'écran, tout en regardant une vidéo !

39 Un coup d'œil rapide sur une autre appli grâce à *Slide Over*
Consultez une info via une barre latérale s'affichant au-dessus de l'appli en cours.

40 Utiliser deux applications en même temps à l'écran
Grâce à *Split View*, partagez l'écran avec la deuxième appli ouverte via *Slide Over*.

41 Regarder un film en utilisant une autre application
Profitez de la fonction Image dans l'image pour garder une vidéo dans un coin de l'écran.

42 Maîtriser toutes les astuces du clavier virtuel
Redécouvrez tous les avantages d'un clavier aux touches évolutives.

44 Taper encore plus vite grâce aux suggestions QuickType
Profitez des suggestions qui s'affichent au-dessus des touches du clavier virtuel.

45 Adopter un autre clavier aux fonctions inédites
Si le clavier standard ne vous satisfait pas, vous pouvez en changer.

46 Dicter ses textes à haute voix
Pourquoi taper quand on peut dicter ? Une tape sur le bouton micro et l'iPad vous écoute.

47 Utiliser les services de Siri, l'assistant vocal
Grâce à Siri, dialoguez avec votre iPad et ordonnez-lui d'effectuer nombre de tâches.

ACQUÉRIR LES BONS RÉFLEXES

Pour profiter au maximum de votre tablette, prenez le temps d'en maîtriser les bases. Remémorez-vous tous les gestes tactiles qui vous seront utiles au quotidien, sans oublier le bon usage des boutons. Vous verrez, en acquérant quelques réflexes, vous ne penserez plus à l'iPad en lui-même mais à ce que vous pouvez faire avec. Y compris en affichant deux applications en même temps à l'écran, grâce à la nouvelle fonction *Split View* d'iOS 9. Et souvenez-vous que votre voix peut aussi servir à dicter des textes ou des commandes à votre iPad, sans même avoir besoin de presser un bouton si l'iPad est branché à son chargeur.

Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUTE LA PANOPLIE DES GESTES TACTILES SUR L'IPAD

Toucher pour lancer ou sélectionner, glisser un ou plusieurs doigts au milieu de l'écran ou depuis les bords, iOS est évidemment très tactile. Voici une revue de détail de tous ces gestes qui vous permettent de piloter votre iPad comme un pro.

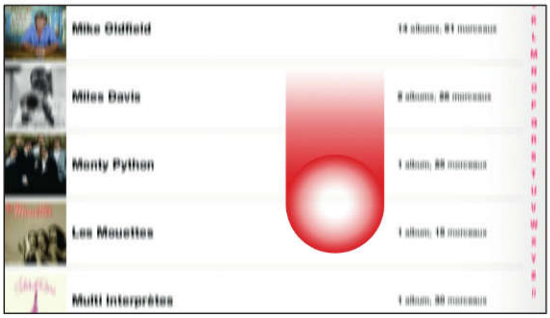
Secouer pour annuler



Ce geste-là est plus que tactile, il est physique! Lorsque vous avez fait une erreur de saisie au clavier (**voir p. 40**) ou de copier-coller (**voir p. 108**), assurez-vous d'avoir votre iPad bien en main et secouez-le (pas trop fort quand même!). Un message apparaît alors à l'écran pour vous proposer d'annuler la dernière action. Attention, ce geste ne vous permettra pas de récupérer un rappel, une note ou un contact effacé, mais fonctionnera dans l'application Mail si vous avez effacé ou archivé un courriel par erreur.

LA PICHENETTE

Vous êtes devant une longue liste ou une page Web interminable? N'oubliez pas la pichenette! Vous pouvez en effet donner de l'élan au défilement en faisant glisser rapidement le doigt vers le haut ou vers le bas et en quittant l'écran en plein mouvement. Reposez simplement le doigt sur l'écran pour arrêter le défilement ou bien attendez qu'il s'arrête graduellement de lui-même. Sur l'iPad, cela fonctionne aussi bien dans la colonne des contacts à gauche de l'écran que dans celle des Réglages par exemple.

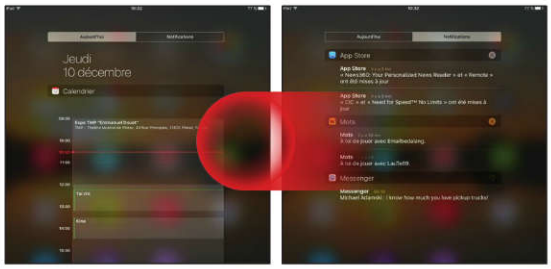


DÉPLACEMENT ALPHABÉTIQUE

Remarquez l'alphabet à droite de votre longue liste de contacts: posez votre doigt dessus et faites-le glisser de haut en bas ou de bas en haut. La liste des contacts passe rapidement d'une lettre à l'autre, vous permettant ainsi d'accéder rapidement à la fiche désirée. Vous pouvez faire de même dans l'appli Musique.

NAVIGUER DANS LE CENTRE DES NOTIFICATIONS

Le centre des notifications (**voir p. 84**) est accessible depuis l'écran verrouillé. Faites-le apparaître d'un glissement de doigt depuis le sommet de l'écran. Le centre de notifications est composé de deux panneaux, respectivement appelés Aujourd'hui et Notifications. Pour passer de l'un à l'autre, vous pouvez soit taper du bout du doigt sur chacun de ces intitulés ou bien faire glisser votre doigt vers la droite ou la gauche au sein même du centre de notifications. Notez que les deux panneaux s'affichent en même temps, côte à côte, si vous tenez l'iPad en mode paysage. Et même en mode portrait sur l'iPad Pro.



REVENIR EN ARRIÈRE

Gardez en tête ce mouvement de glissement latéral car il vous servira sans cesse dans iOS, notamment pour revenir à la page précédente dans Safari. Il vous suffit de faire glisser le doigt vers la droite en partant du bord gauche de l'écran. Vous verrez alors l'écran suivre le doigt et l'écran précédent apparaître en dessous. Ce mouvement vous deviendra très vite naturel, c'est garanti. Ce nouveau geste tactile pour revenir en arrière fonctionne dans de nombreuses applications. Dans Mail, il vous permet de faire apparaître la liste des messages ou celle de vos différents comptes. De nombreuses autres applications ont adopté ce geste. Dans Facebook, par exemple, un glissé depuis le bord gauche de l'écran fait apparaître le menu d'options pour passer d'une catégorie à l'autre.



AVANCER DANS SAFARI

Safari, le navigateur Web intégré à iOS, apporte aussi le geste inverse: en glissant le doigt depuis le bord droit de l'écran, vous pouvez ré-afficher la page que vous venez

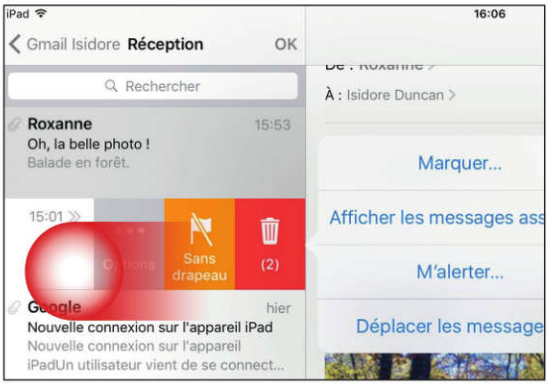
Copyright © 2016 Eyrolles.

de quitter via le geste décrit précédemment. C'est l'équivalent du bouton « Page suivante ».



AGIR SUR SES COURRIELS

Il existe d'autres mouvements latéraux qui, eux, ne partent pas du bord de l'écran. Ainsi, si vous glissez le doigt de droite à gauche sur un des messages de la liste de vos courriels, vous faites apparaître deux boutons. Le rouge vous servira à jeter tout simplement le message à la corbeille, tandis que le gris, intitulé « Options » affichera un menu d'options pour gérer ledit message. Notez que si vous continuez le mouvement vers la gauche, le message est alors mis à la Corbeille sans autre forme de procès. De même, si vous glissez le doigt de gauche à droite sur l'intitulé d'un message et pas depuis le bord de l'écran, vous pouvez rapidement marquer un message comme lu ou non-lu, ou le marquer d'un drapeau, en fonction des options choisies dans les Réglages (section « Mail, Contacts, Calendrier », puis « Options de balayage »). Il y a deux manières de faire. Un glissement court affiche un bouton sur lequel taper pour changer l'état du message. Alors qu'un glissement long change directement l'état du message.



AFFICHER LES OPTIONS D'UN ITEM DANS UNE LISTE

Ce même mouvement de glissé de droite à gauche fonctionne aussi dans les applis Notes (**voir p. 106**) et Rappels. Dans le premier cas, il vous permet de supprimer une des notes de la liste. Tandis que dans le second, il affiche les options disponibles pour chaque pense-bête (suppression, mais aussi détail de rappel à une heure ou un endroit donné).

TIRER VERS LE BAS POUR METTRE À JOUR

Si vous attendez avec impatience un nouveau courriel, faites glisser la liste des messages vers le bas pour demander à l'iPad de vérifier l'arrivée de nouveaux messages. Une petite roue animée s'affiche pour vous indiquer que l'iPad est parti à la recherche de nouveaux messages. Ce mécanisme de mise à jour fonctionne aussi dans d'autres applis comme Facebook par exemple.



DE GAUCHE À DROITE POUR DÉVERROUILLER L'IPAD

L'iPad a naturellement adopté le geste de déverrouillage d'écran introduit par le premier iPhone, afin d'éviter que des fonctions ne se déclenchent toutes seules dans le sac. Même si vous ne protégez pas votre appareil avec un code (ce qui est une très mauvaise idée !), il faut tout de même faire glisser de gauche à droite un petit bandeau en bas de l'écran. Depuis iOS 7, la direction du glissé est la même mais c'est maintenant la totalité de l'écran qui suit votre doigt, pour faire apparaître les icônes d'application ou le code de protection. Avec un iPad muni d'un bouton Touch ID, l'empreinte digitale peut remplacer le glissé de déverrouillage (**voir p. 148**).

DE GAUCHE À DROITE POUR ACCÉDER DIRECTEMENT À UNE ALERTE

Lorsqu'une notification s'affiche sur l'écran verrouillé (**voir p. 86**), vous pouvez vous rendre directement dans l'application qui l'a générée. Il vous suffit pour cela de poser votre doigt sur l'alerte pour ensuite faire glisser l'écran de verrouillage vers la droite. Tapez votre code de protection, ou déverrouiller avec votre empreinte digitale.

Revenir tout en haut d'une liste

Si vous êtes descendu tout en bas d'une longue liste, pas besoin de la faire de nouveau défiler en glissant le doigt pour remonter à son sommet. Tapez tout simplement sur l'heure, en haut au milieu de l'écran, et l'iPad vous ramène tout en haut de la liste. Il n'y a pas plus rapide.

Copyright © 2016 Eyrolles.

Lancer l'appareil photo depuis l'écran d'accueil

Besoin de prendre une photo rapidement ? Allumez l'écran et repérez l'icône Appareil photo en bas à droite de l'écran de verrouillage. Faites-la glisser vers le haut pour prendre une photo sans avoir à entrer votre code de sécurité. Ce qui implique, évidemment, que vous n'aurez accès à rien d'autre que l'appareil photo et les photos que vous prendrez depuis ce moment. Toutes vos autres données, ainsi que les photos précédemment stockées dans l'iPad, restent inaccessibles.

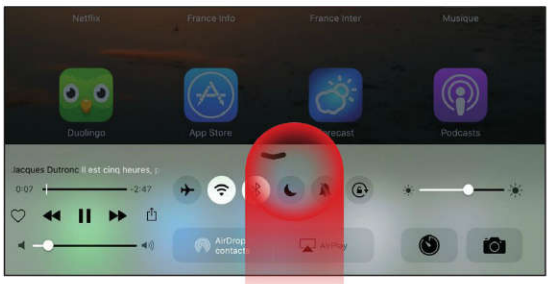
AGIR SUR LES NOTIFICATIONS DEPUIS L'ÉCRAN DE VERROUILLAGE

Vous pouvez également agir sur les notifications directement depuis l'écran de verrouillage. Posez le doigt sur l'une d'elles et glissez vers la gauche. Des options apparaissent. Une croix permet de simplement effacer la notification. S'il s'agit d'un courriel, deux boutons vous permettent de le marquer comme lu (bleu) ou de l'effacer (rouge).



AFFICHER LE CENTRE DE CONTRÔLE

Faites glisser le pouce depuis le bas de l'écran, idéalement depuis le bouton d'accueil, pour faire apparaître un panneau regroupant de nombreux raccourcis vers des fonctions pratiques au quotidien, comme l'activation du Wi-Fi, de la fonction Silence ou du verrouillage de rotation (**voir p. suivante**), ou encore de la fonction minuteur. Faites disparaître le panneau en le faisant glisser vers le bas depuis la flèche située au sommet ou tout simplement d'une pression sur le bouton d'accueil. Rendez-vous **p. 88** pour tout savoir du Centre de contrôle.

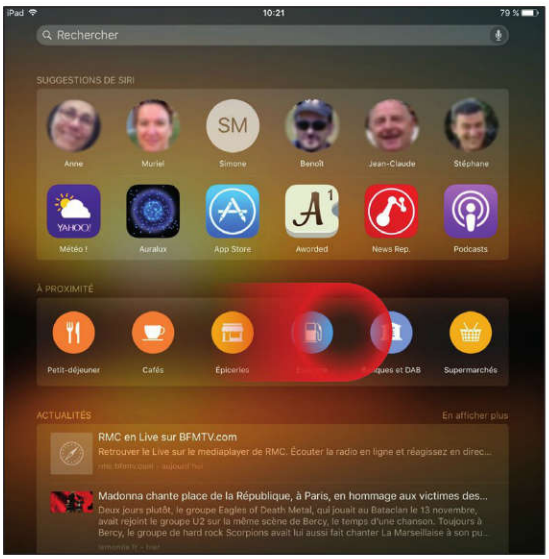


DEPUIS LE MILIEU DE L'ÉCRAN POUR LA RECHERCHE SPOTLIGHT

Pour lancer une recherche dans tout son iPad, il suffit de taper quelques lettres dans la zone de saisie de Spotlight. Pour y accéder il vous suffit de faire glisser le doigt vers le bas depuis n'importe quel endroit de n'importe quel écran d'accueil. Attention, ne confondez pas : ne faites pas glisser le doigt vers le bas depuis le sommet de l'écran, vous feriez alors apparaître le Centre de notifications. En revanche, vous pouvez poser votre doigt sur n'importe quelle icône et glisser vers le bas sans lever le doigt. Cet accès est vraiment pratique : lorsque vous voudrez appeler quelqu'un, vous prendrez vite l'habitude de faire apparaître Spotlight depuis l'écran d'accueil où vous vous trouvez pour y taper les premières lettres du nom de votre correspondant.

RECHERCHE ET SUGGESTIONS

Retournez sur le premier d'accueil, d'une pression sur le bouton principal par exemple. Bien qu'il s'agisse de votre écran d'icônes normalement le plus à gauche, vous pouvez encore le faire glisser vers la droite pour faire apparaître le nouveau panneau de suggestions d'iOS 9. Vous y retrouvez un champ de recherche en haut (identique à celui évoqué ci-dessus), complété en dessous de différentes catégories de suggestions. L'iPad tente en effet de deviner de quoi vous pourriez avoir besoin au moment où vous affichez ce panneau et vous propose une liste de contacts, d'applis et même de recherches de lieux à proximité. Ces suggestions varient en fonction de l'heure de la journée et de vos habitudes d'utilisation. Bref, l'iPad apprend petit à petit de ce que vous faites pour affiner ses suggestions. Donnez-lui donc quelques jours avant de décider si ces suggestions sont utiles ! Une liste de titres d'actualité est également proposée en bas de l'écran.



TOUS LES CHAMPS DE RECHERCHE

De nombreuses applications proposent leur propre champ de recherche auquel on accède à l'aide d'un mouvement similaire. Vous en trouverez ainsi un en haut de la liste de vos contacts, de vos morceaux de musique, de vos rappels, de vos notes, de vos mails, des Réglages, etc.

Copyright © 2016 Eyrolles.

MANIER LES BANNIÈRES

Certaines notifications, selon vos choix (**voir p. 86**), s'affichent sous forme de bannière en haut de l'écran. Si vous n'en tenez pas compte, la bannière disparaît d'elle-même au bout de 2 secondes. Vous pouvez aussi la faire disparaître plus vite : faites-la glisser vers le haut. Ou tapez dessus du bout du doigt pour accéder directement à l'application dont elle est issue, Messages par exemple s'il s'agit d'un SMS (**voir p. 74**). Mieux, vous pouvez répondre directement à un tel SMS depuis la bannière, sans quitter l'appli que vous étiez en train d'utiliser. Faites cette fois glisser la bannière vers le bas et une zone de saisie apparaît, en même temps que le clavier en bas de l'écran. Grâce à iOS 9, cette fonction de réponse directement depuis la bannière n'est plus réservée aux applications standard du système. Il ne reste plus qu'aux développeurs à l'adopter pour vous permettre, par exemple, de répondre aux apostrophes que vous recevez depuis votre application de « tchat » préférée.



BASCULER D'UNE APPLICATION À L'AUTRE

Il existe de nombreuses façons de passer d'un appli à l'autre sur l'iPad. Vous pouvez d'abord afficher le carrousel de la vue multitâche (**voir p. 38**) d'une double pression sur le bouton d'accueil. Cette même vue est accessible d'un glissé de quatre doigts de bas en haut. Vous pouvez aussi préférer passer d'une application à l'autre, en restant en plein écran. Placez pour cela quatre doigts sur l'écran et effectuez un mouvement de glissement vers la droite ou la gauche. Tout l'écran glisse avec vous, pour afficher l'application précédente ou suivante. Les applis sont rangées dans le même sens que les vues de l'écran multitâche.

REVENIR À L'ÉCRAN D'ACCUEIL

Pour revenir à l'écran d'accueil, vous avez déjà la possibilité d'utiliser le bouton principal. Mais vous pouvez également exploiter une commande tactile. Celle-ci combine l'action de quatre doigts, incluant le pouce. Placez les doigts écartés sur l'écran et opérer une action de pincement, comme si vous vouliez attraper quelque chose au centre de l'écran. L'application en cours suit le mouvement et se réduit pour laisser petit à petit apparaître le fond de l'écran d'accueil.

Copyright © 2016 Eyrolles.

Maîtriser tous les boutons de l'iPad

BOUTON MARCHE / ARRÊT



Situé au sommet sur tous les iPad, il sert à allumer et éteindre l'appareil d'une pression prolongée. Pour éteindre complètement l'appareil, il faut aussi glisser vers la droite le bouton blanc à la croix rouge qui apparaît au sommet de l'écran. Lorsque l'iPad est allumé, ce bouton sert simplement à éteindre l'écran, mettant l'appareil en veille.

BOUTON PRINCIPAL



C'est le bouton rond situé sous l'écran. Il fait sortir votre iPad du mode veille et rallume l'écran. Il est surtout utilisé pour revenir à l'écran d'accueil, là où s'affichent les icônes de vos applis. Une pression de plus vous ramène à la première page de vos icônes. Une pression prolongée et vous lancez l'assistant vocal Siri (**voir p. 46**). Lorsque l'écran est allumé, une double-pression sur le bouton principal lance le mode multitâche et fait apparaître le carrousel des applis en cours pour passer de l'une à l'autre. Sur les iPad Air 2, iPad mini 3 et 4 et iPad Pro, ce bouton intègre le lecteur d'empreinte digitale qu'Apple appelle Touch ID. Il vous sert entre autres à déverrouiller votre iPad sans avoir à entrer de code (**voir p. 148**).

BOUTONS VOLUME



Ces boutons sont situés sur le flanc droit de l'iPad et servent naturellement à augmenter ou baisser le volume sonore en fonction du contexte. Depuis une page d'accueil, ils règlent le volume des effets sonores (sonnerie des alertes, bruits du clavier et du verrouillage de l'écran, etc.). Dans une appli, ils modifient le volume général de la musique ou des effets sonores, du haut-parleur aussi bien que des écouteurs. Les deux boutons peuvent également servir de déclencheur lorsque l'appli Appareil photo est lancée.

LE BOUTON SILENCE OU ROTATION

Depuis les débuts de l'iPad un bouton à deux positions, situé au dessus des boutons de volume, permet de passer l'iPad en mode silencieux (l'iPad ne dispose pas de vibreur) ou bien de verrouiller l'orientation de l'écran. On peut choisir le mode que l'on souhaite dans la section Général des Réglages. Lorsque vous faites glisser le bouton pour faire apparaître un petit point orange, la fonction est activée. Ne cherchez pas ce bouton sur les modèles récents (Air 2, mini 3 et 4 ou Pro), Apple a décidé de s'en passer. Du coup, les fonctions Silence et Rotation sont à trouver dans le Centre de contrôle que l'on fait apparaître d'un glissement depuis le bord inférieur de l'écran.



REDÉMARRER EN CAS DE PROBLÈME

Si votre iPad bloque, appuyez en même temps sur le bouton d'accueil et le bouton marche/arrêt pendant 3 secondes pour forcer le redémarrage. Et rendez-vous aussi **p. 158** pour faire face à toutes les situations.

RANGER LES ICÔNES ET DOSSIERS DE SES ÉCRANS D'ACCUEIL

Transformer un site Web en icône d'appli

Si vous visitez souvent le même site Web, créez donc une icône à son effigie sur votre écran d'accueil. Pour cela, affichez la page dans le navigateur Safari (**voir p. 66**), puis effleurez le bouton de partage. Dans le menu qui s'affiche, choisissez l'option « Sur l'écran d'accueil ». Donnez ensuite un nom à l'icône et validez d'une pression sur Ajouter. L'icône prend place sur l'écran d'accueil, en arborant éventuellement le logo du site si celui-ci a pensé à l'ajouter, ce qui est le plus souvent le cas pour les grands sites. Vous pouvez ensuite manipuler l'icône du site de la même façon que celles de vos applications (**voir ci-contre**).

1 FAIRE DANSER LES ICÔNES

Quand vous installez une application sur votre iPad, son icône s'ajoute à l'écran d'accueil, à la suite des autres. L'ordre d'affichage ne respecte donc aucune logique autre que chronologique. Or, toutes les applications ne présentent pas le même intérêt, et certaines mériteraient sans doute d'être regroupées. Vous pouvez donc d'abord les positionner sur l'écran en fonction de l'usage que vous en faites. Pour cela, touchez une icône du doigt et maintenez la pression jusqu'à ce qu'elles se mettent toutes à danser la gigue.

2 DÉPLACER UNE ICÔNE

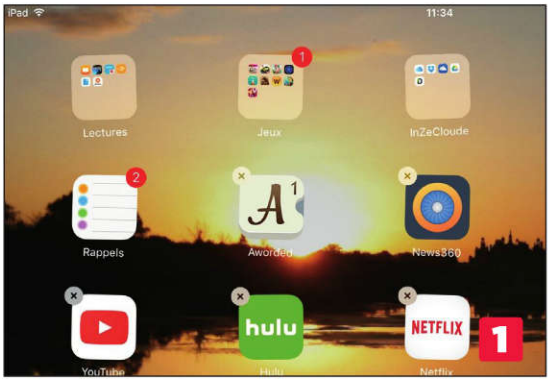
Toutes les icônes présentes sur l'écran d'accueil oscillent au même rythme. Pour déplacer l'une d'elles, il vous suffit de la toucher du doigt et de maintenir la pression. Lorsque vous déplacez le doigt, l'icône suit le mouvement. Déplacez-la vers un autre emplacement de la grille. Si vous cherchez à la déposer sur un emplacement qui ne peut être utilisé, elle reprend sa place initiale. Répétez alors l'opération en choisissant une position adaptée. Les autres icônes se déplacent pour que l'organisation de l'écran d'accueil soit optimale. Dans tous les cas, vos icônes restent correctement alignées. Attention, il n'est pas possible de placer une icône isolée sur une partie vide de l'écran. Toutes les icônes se placent les unes après les autres, depuis le coin supérieur gauche.

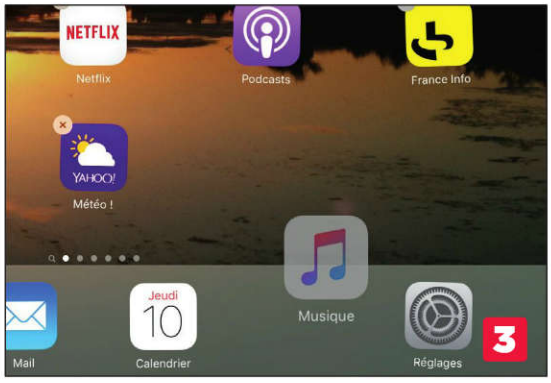
3 AJOUTER UNE ICÔNE AU DOCK

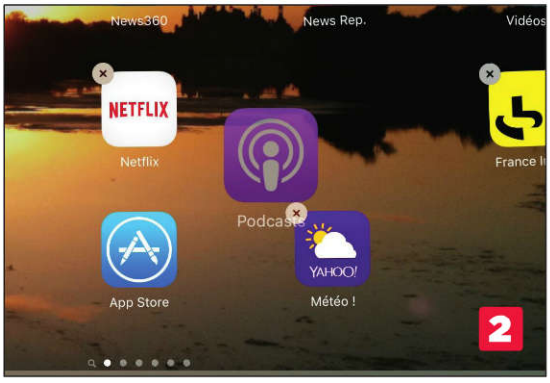
Lorsqu'une appli est utilisée souvent, elle mérite d'être accessible plus facilement que les autres. Autant la placer dans le Dock, la bande au bas de l'écran. Faites de nouveau danser les icônes puis déplacez l'appli concernée vers le Dock. Attention, ce dernier ne peut accueillir que six icônes au maximum, d'applis ou de dossiers (**voir plus loin**).

4 SUPPRIMER UNE APPLICATION

Vous n'avez plus besoin de l'une de vos applis ? Supprimez-la ! Pressez longuement son icône pour qu'elle se mette à trembloter. Une croix s'affiche dans son









Copyright © 2016 Eyrolles.

angle supérieur gauche, touchez-la du doigt. Une alerte vous demande de confirmer la suppression. Validez en touchant le bouton Supprimer. Notez qu'il est impossible de supprimer les applications standard livrées avec l'iPad (**voir p. 16**).

5 CRÉER UN DOSSIER THÉMATIQUE

Multiplier les applis, c'est l'un des plaisirs qu'offre l'iPad, mais lorsqu'elles sont trop nombreuses, il devient difficile de s'y retrouver. Pour mettre un peu d'ordre, regroupez-les dans des dossiers thématiques. Pour cela, touchez longuement l'icône d'une appli pour la faire danser, puis déposez-la sur celle d'une autre application que vous souhaitez ajouter au même dossier. Le halo blanc qui entoure l'icône située en dessous vous indique que le dossier va être créé. Lâchez l'icône et voici les deux applis réunies. Vous pourrez ensuite en faire glisser d'autres dans le même dossier. Ce dernier affichera automatiquement plusieurs pages si vous déposez plus de 16 applications dans le même dossier.

6 NOMMER LE DOSSIER

Lors de la création d'un dossier, notez la zone de saisie en haut de celui-ci. En fonction du champ d'action des applis sélectionnées, l'iPad vous suggère un nom que vous n'êtes pas tenu d'accepter. Touchez la zone de saisie pour faire apparaître le clavier virtuel et tapez le nom de votre choix. Cette zone de saisie réapparaîtra si vous faîtes danser les icônes comme indiqué à l'étape 1.

7 RETIRER UNE APPLI D'UN DOSSIER

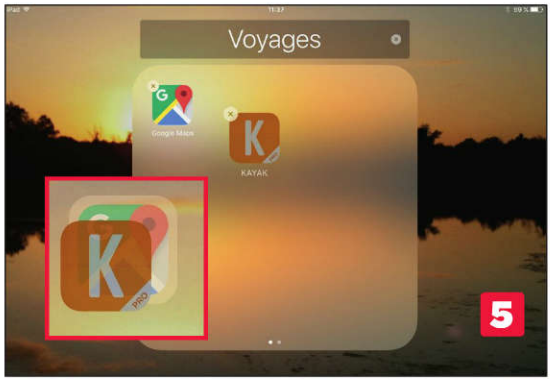
Vous voulez replacer une application directement sur l'écran d'accueil plutôt que la laisser dans un dossier ? Ouvrez ce dernier, puis sélectionnez l'icône concernée. Lorsqu'elle gigote, déplacez-la vers l'extérieur. Le dossier se ferme, ce qui vous permet de placer l'icône où bon vous semble. Lâchez le doigt lorsque vous avez atteint le bon endroit. Vous pouvez déplacer l'icône directement vers un autre dossier.

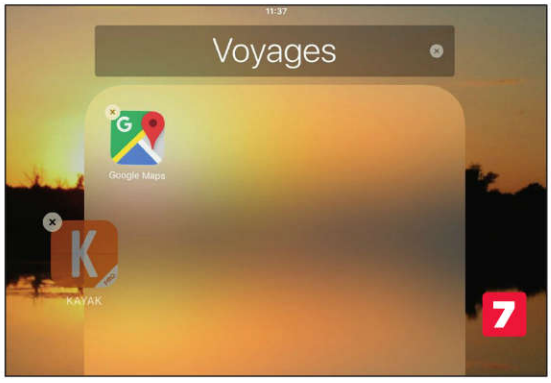
8 DÉPLACER UNE ICÔNE D'UN ÉCRAN À L'AUTRE

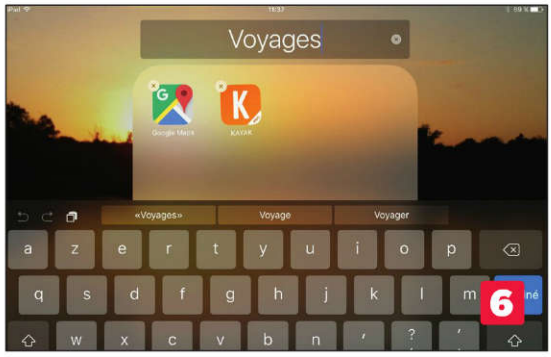
Autant placer les applis les plus utilisées sur la première page d'accueil. Pour cela, commencez par faire danser les icônes. Saisissez celle à déplacer et dirigez-la vers le bord de l'écran, à gauche ou à droite selon votre choix. Ne lâchez pas la pression. L'écran glisse d'une page d'icônes à l'autre. Déplacez l'icône au bon endroit et lâchez. N'oubliez pas : une pression sur le bouton principal vous ramène toujours au premier écran d'icônes.

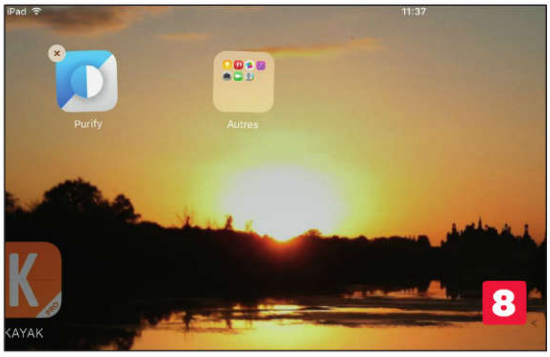
Fin de la danse

Pour faire en sorte que les icônes de l'écran d'accueil cessent de gigoter, il vous suffit de presser une fois le bouton principal, aussi appelé bouton d'accueil (**voir p. 35**).









Copyright © 2016 Eyrolles.

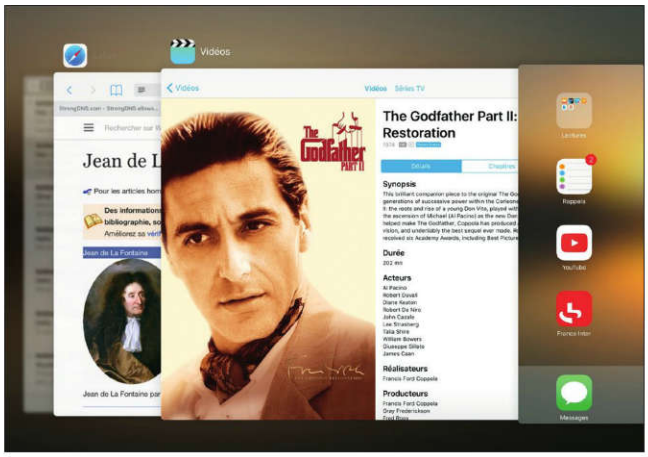
COMPRENDRE LES NOUVEAUX OUTILS MULTITÂCHES D'iOS 9

Grâce à la vue multitâche, il est possible de passer rapidement d'une application à l'autre. Avec iOS 9, on peut même utiliser deux applis en même temps !

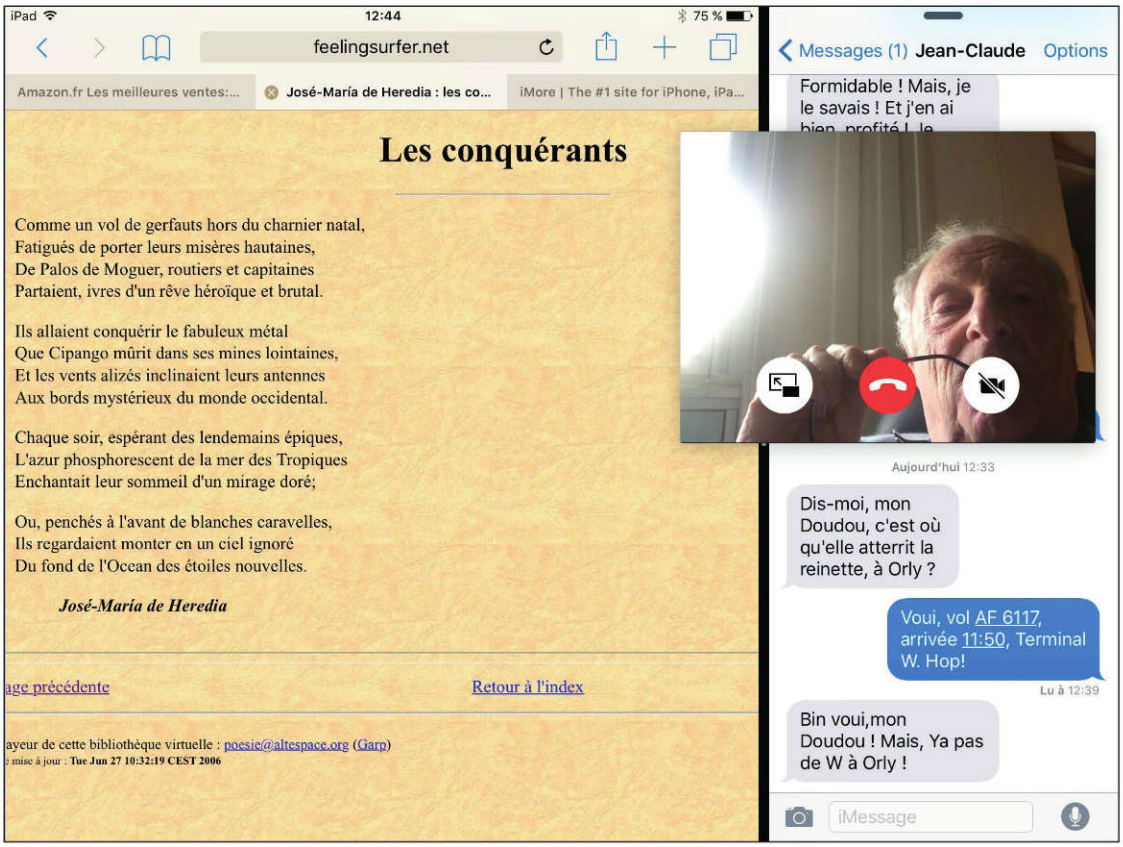
Réservé aux applis compatibles

La nouvelle fonction *Split View*, qui permet d'afficher deux applications en même temps à l'écran (**voir ci-contre**) ne fonctionne qu'avec certaines applications compatibles. C'est le cas bien sûr des applis standard d'Apple comme Mail ou Messages. Mais aussi d'applications majeures comme Word, Excel et Powerpoint de Microsoft ou Twitteriffic pour suivre votre fil de tweets. On comprend donc que la fonction est ouverte aux développeurs. Dans certains cas, vous n'aurez accès qu'à la fonction *Slide Over*, qui vous rendra tout de même service pour jeter un œil rapide sur une info et revenir à votre activité principale.

D'une double-pression sur le bouton d'accueil, aussi appelé bouton principal, sous l'écran, vous faites apparaître **la vue multitâche**. Nouveauté d'iOS 9, les miniatures des applis en cours, qui s'affichaient les unes à côté des autres, sont remplacées par des vues de plus grande taille, organisées en carrousel. Notez aussi que le sens de défilement des applis est inversé : l'écran d'accueil est figuré à droite, puis une à une vers la gauche les applis les plus récemment utilisées. Vous faites donc glisser le doigt de gauche à droite pour revenir à une appli lancée précédemment. Une tape sur sa représentation et vous voilà revenu à l'appli en question.



Les nouvelles **fonctions multitâches d'iOS 9** dans toute leur splendeur ! À gauche une page Web dans Safari. À droite, une conversation dans Messages. Et par dessus une visio-conférence dans Facetime. Et tout tourne en même temps. Pas mal, non ? Attention, vous aurez besoin d'un iPad Air 2, mini 4 ou Pro pour profiter de toutes les fonctions multitâches d'iOS 9. Seule la fonction *Slide Over* (**voir ci-contre**), fonctionne sur des modèles d'iPad plus anciens.



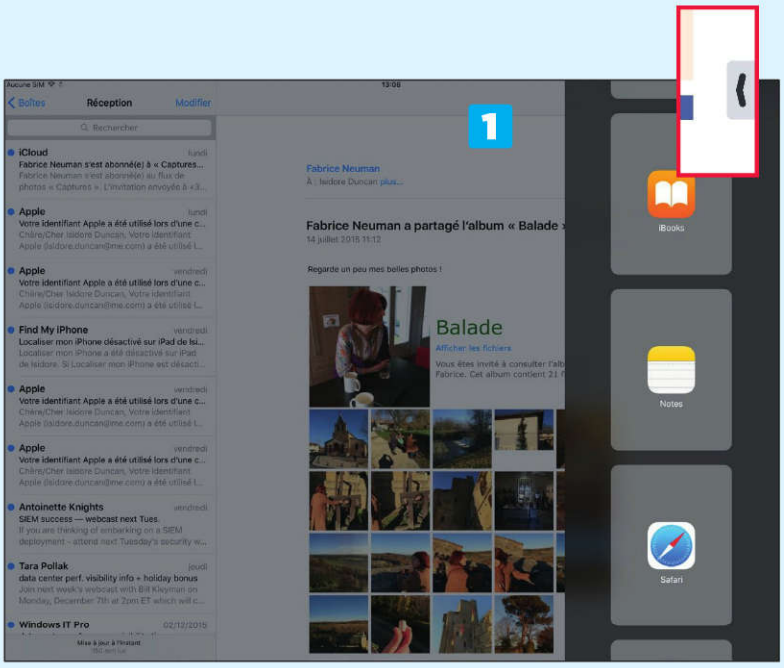
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

JETER UN COUP D'ŒIL RAPIDE SUR UNE AUTRE APPLI GRÂCE À *SLIDE OVER*

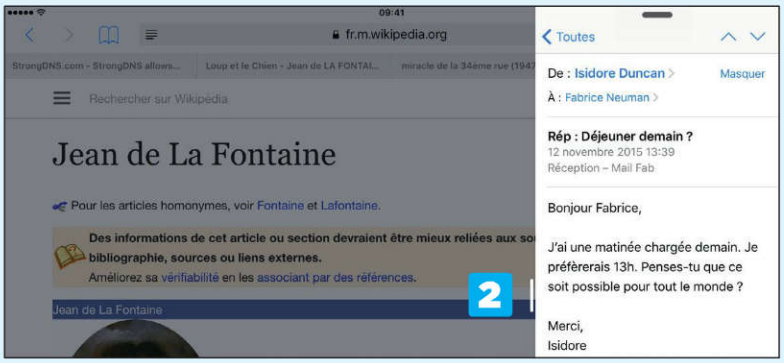
1 ACCÉDER AUX APPLIS DISPONIBLES

Grâce à la fonction *Slide Over*, vous pouvez jeter un œil sur une autre application grâce à une barre latérale que vous ferez apparaître par dessus l'appli en cours en faisant glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran. Si vous n'en avez encore jamais utilisé, une colonne présente les applis disponibles. Il arrive parfois que la colonne ne s'affiche pas directement, par exemple lorsque l'appli en cours utilise déjà ce mouvement de glissement depuis le bord droit de l'écran pour une autre fonction. Dans ce cas, une flèche pointant vers la gauche apparaît au milieu du bord droit de l'écran. Saisissez-la pour la faire glisser et faire apparaître la barre latérale avec les icônes des applications. Faites défiler les icônes verticalement pour choisir celle dont vous avez besoin.



2 UTILISER L'APPLI DANS LA BARRE LATÉRALE

L'appli choisie s'affiche alors dans l'espace restreint de la colonne qui occupe environ un tiers de la largeur de l'écran que vous teniez l'iPad en mode portrait ou paysage. Vous remarquez alors que l'application en plein écran est grisée : vous ne pouvez interagir qu'avec l'appli dans la barre latérale. Pour revenir à l'appli principale, tapez simplement sur l'écran et la barre latérale disparaît.



3 CHOISIR UNE AUTRE APPLI

Pour changer l'appli visible dans la barre latérale sans la fermer, remarquez le trait horizontal en haut de la colonne. Posez votre doigt dessus et faites-le glisser vers le bas. L'appli suit le mouvement, et les icônes des autres applications réapparaissent au dessus. Il vous suffit donc d'en choisir une autre.



Copyright © 2016 Eyrolles.

UTILISER DEUX APPLICATIONS EN MÊME TEMPS À L'ÉCRAN

Contrairement à Slide Over, *la fonction* Split View *(vue partagée en anglais) permet de conserver deux applications à l'écran et de les utiliser en même temps.*

Avantage iPad Pro

Bien que la fonction *Split View* fonctionne parfaitement sur un iPad Air 2 ou même sur un iPad mini 4, on comprend aisément qu'elle est plus à l'aise sur l'écran grand large de l'iPad Pro. Rappelons que la largeur de ce dernier, lorsqu'il est tenu en mode portrait, est égale à la longueur de l'écran de l'iPad Air 2. Du coup, lorsque l'on active le mode *Split View* sur un iPad Pro en mode paysage, on peut utiliser une appli aussi grande que sur un iPad Air 2 à gauche tout en conservant un espace non négligeable pour l'appli située à droite. Pour cette dernière, on conserve même l'aspect d'une appli iPad, alors qu'elle sera réduite à son aspect iPhone sur un iPad Air 2 et, a fortiori, sur un iPad mini 4 également. C'est l'une des raisons qui font de l'iPad Pro un véritable outil de travail (**voir chapitre 7**).

Grâce à la fonction *Slide Over* (**voir p. 38**), il est possible de jeter un œil temporairement sur une application. Avec *Split View*, on peut faire encore mieux, c'est-à-dire conserver les deux applications à l'écran.

COMMENCER COMME AVEC *SLIDE OVER*

Pour afficher une deuxième application, commencez par faire glisser votre doigt depuis le bord droit de l'écran, comme pour activer la fonction *Slide Over*. Lorsque l'appli que vous choisissez est compatible avec la vue partagée, vous remarquerez un trait vertical sur le bord gauche de la barre latérale. Saisissez cette poignée et faites la glisser doucement vers la gauche. Le contenu des deux applis disparaît pour ne plus afficher que leur icône respective.

AJUSTER LA TAILLE DE CHAQUE APPLI

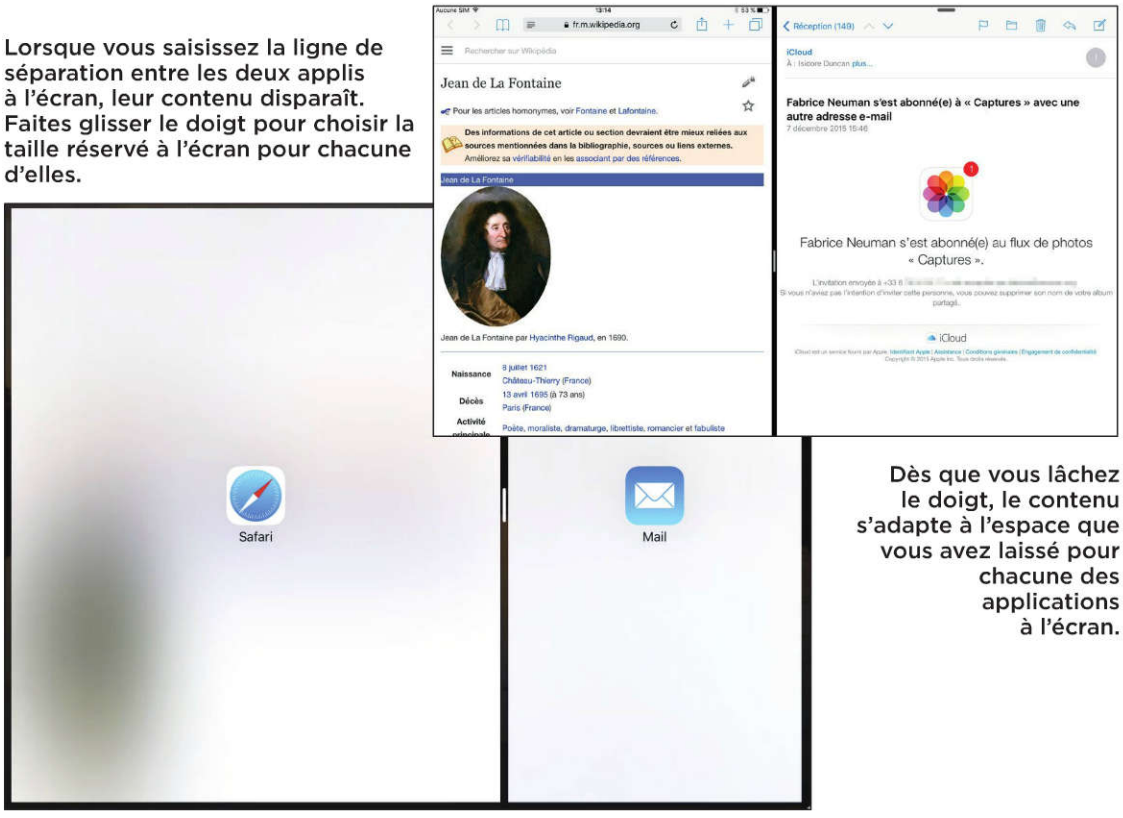
C'est normal, l'iPad attend que vous ayez choisi la taille respective de chaque appli pour en ajuster l'organisation du contenu.

DEUX APPLIS EN MÊME TEMPS

Dès que vous lâchez le doigt, le contenu de chacune des deux applis réapparaît. Notez que vous n'avez en réalité le choix qu'entre deux répartitions : deux tiers / un tiers, ou une moitié pour chaque appli, si vous déplacez la ligne de séparation vers la gauche.

TRANSFORMER L'APPLI SECONDAIRE EN APPLI PRINCIPALE

En effet, si vous emmenez la ligne de séparation jusqu'au bord gauche de l'écran, vous ferez entièrement disparaître l'appli de gauche, pour laisser la totalité de l'écran à celle que vous avez appelée dans la barre latérale. Ce faisant, vous pouvez recommencer l'opération, pour afficher une nouvelle application secondaire, aussi bien en mode *Slide Over* qu'en *Split View*. Et dans tous les cas, une pression sur le bouton principal vous ramène à votre écran d'accueil. Notez qu'il n'est pas possible de partager ce dernier avec une autre application.



Lorsque vous saisissez la ligne de séparation entre les deux applis à l'écran, leur contenu disparaît. Faites glisser le doigt pour choisir la taille réservé à l'écran pour chacune d'elles.

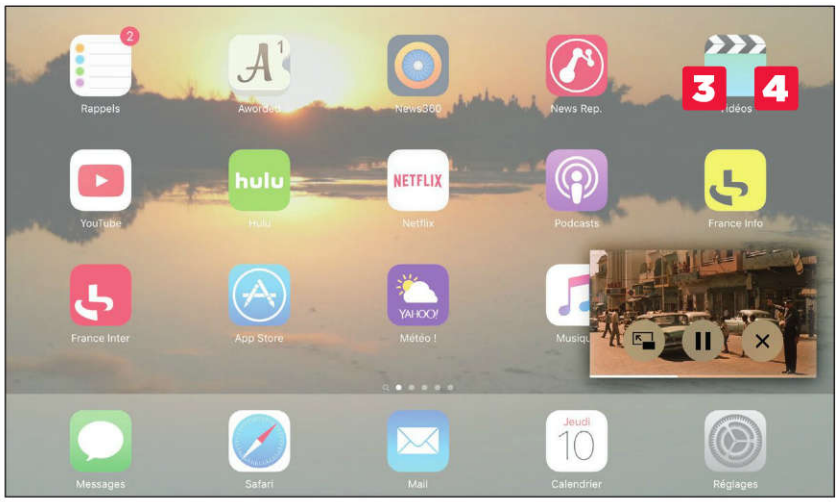
Dès que vous lâchez le doigt, le contenu s'adapte à l'espace que vous avez laissé pour chacune des applications à l'écran.

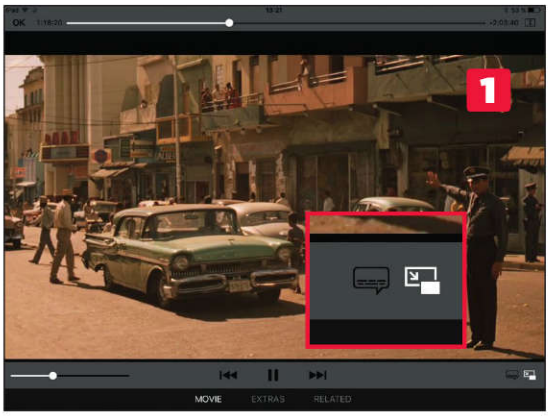
Copyright © 2016 Eyrolles.

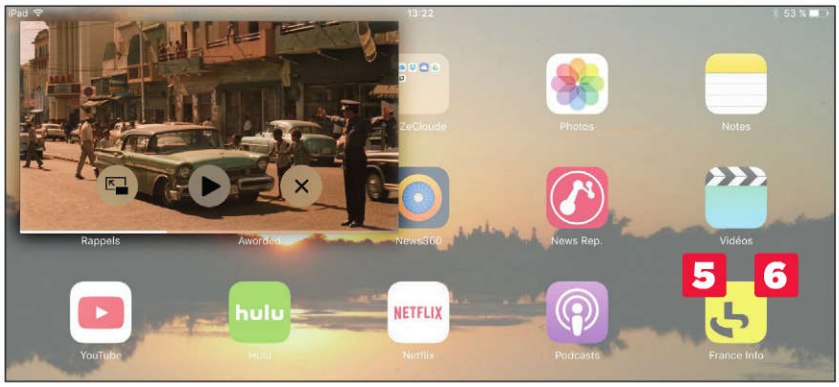
DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

REGARDER UNE VIDÉO DANS UN COIN DE L'ÉCRAN

Grâce à la fonction Image dans l'image – on utilise aussi l'acronyme PiP pour *Picture in Picture* – vous pouvez conserver une vidéo dans un coin de l'écran, tout en continuant à faire autre chose. Là encore, ce mode PiP est réservé aux modèles d'iPad les plus récents : Air 2, mini 4 et Pro.







1 LANCER LE VISIONNAGE D'UN FILM

Toutes les applications ne sont pas encore compatibles avec ce mode d'image dans l'image. C'est notamment le cas de Netflix qui n'avait pas été mis à jour au moment de la rédaction de ce guide. Ici, nous lançons l'application standard Vidéos pour commencer à visionner à un film acheter sur l'iTunes Store.

2 AFFICHER LA VIGNETTE VIDÉO

Notez l'icône en bas à droite de l'écran, à côté du phylactère permettant de choisir les langues audio et de sous-titrage le cas échéant. Avec sa flèche indiquant un rectangle blanc sortant du cadre, elle est assez explicite. Dès que vous l'effleurez, la vidéo quitte le mode plein écran et s'installe au-dessus.

3 LANCER UNE AUTRE APPLI

Vous pouvez donc retourner sur l'écran d'accueil d'une pression sur le bouton principal. Le film reste au dessus, y compris si vous tapez sur une icône pour lancer une autre application. Cela dit, si vous lancez l'appli Musique ou Podcasts pour écouter autre chose, la vidéo se met en pause automatiquement, afin que les deux sources sonores ne se mélangent pas.

4 AFFICHER LES COMMANDES

Dès que vous tapez sur la vidéo en cours dans la vignette, les boutons de commandes réapparaissent. Le premier à gauche vous permet de replacer le film en plein écran. Celui du milieu de mettre en pause ou de relancer la lecture. Et celui de droite de fermer la vignette.

5 DÉPLACER LA VIGNETTE VIDÉO

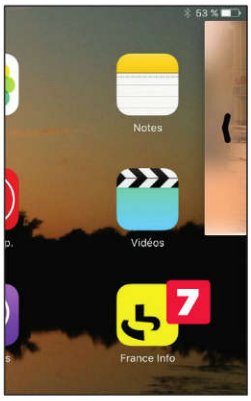
Vous pouvez faire glisser la vignette du bout du doigt, mais pas tout à fait où bon vous semble. En effet, cette dernière ira automatiquement se placer dans le coin de l'écran le plus proche de là où vous aurez lâché le doigt.

6 AGRANDIR LA VIGNETTE

Posez deux doigts sur la vignette vidéo et écartez-les, comme pour zoomer dans une photo. La vignette s'agrandit et cache donc une plus grande zone de l'écran. Effectuez le mouvement inverse pour réduire la taille de la vignette. Vous avez le choix entre deux tailles.

7 MASQUER TEMPORAIREMENT LE FILM

Faites glisser la vidéo vers un des bords de l'écran. Vous n'en verrez plus qu'une bande étroite, munie d'une flèche pointant vers le centre de l'écran. Tapez sur celle-ci pour faire revenir la vignette.



L'affichage de la vignette vidéo n'applique pas un voile sur le reste de l'écran. Il est figuré ici pour faire ressortir la fonction Image dans l'image.

Copyright © 2016 Eyrolles.

MAÎTRISER LE CLAVIER VIRTUEL STANDARD DE SON IPAD

Le clavier virtuel de l'iPad est vraiment pratique. Non seulement parce qu'il offre des touches de grande taille qui facilitent vraiment l'entrée de texte, mais aussi parce qu'il regorge d'astuces.

Caractères accentués rapides

Le clavier virtuel de l'iPad offre un petit raffinement supplémentaire par rapport à celui de l'iPhone ou de l'iPod Touch : plutôt que de laisser le doigt appuyé et d'attendre l'apparition de la fenêtre flottante, tapez sur la touche concernée et faites glisser le doigt vers le haut. Une fenêtre flottante simplifiée apparaît, ne présentant que les accents les plus fréquemment utilisés.

1 AFFICHER / MASQUER LE CLAVIER Inutile d'être un fin technicien pour faire apparaître le clavier virtuel de votre iPad. En effet, ce dernier s'affiche automatiquement lorsque vous touchez une zone de saisie, comme la barre d'adresse du navigateur Internet, le champ Rechercher de Spotlight ou que vous ouvrez la fenêtre de composition d'un nouveau message. Si le clavier fait son apparition automatiquement, il ne disparaît pas forcément au moment où vous le souhaitez. Pour masquer le clavier, il vous suffit d'appuyer sur la touche présente dans l'angle inférieur droit de l'écran. Elle représente une flèche orientée vers le bas, surmontée d'un clavier.

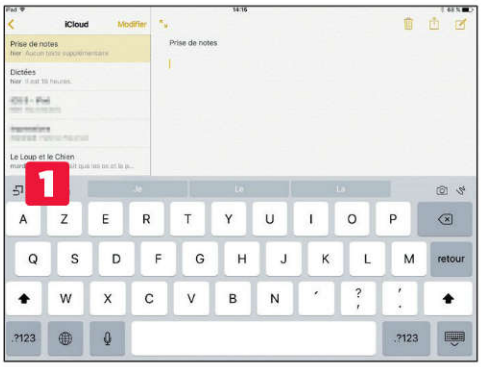
2 PROFITER DES SUGGESTIONS DE CORRECTION Grâce au dictionnaire intégré, l'iPad se base sur les premiers caractères tapés à l'aide du clavier pour suggérer des mots pouvant correspondre. Il les affiche alors dans la barre QuickType de suggestions, au sommet du clavier (**voir p. 44**). Si une erreur de frappe subsistait tout de même après l'ajout d'un espace, ou si le mot que vous venez de taper ne fait pas partie du dictionnaire de l'iPad, il sera souligné d'un pointillé rouge. Effleurez la touche de suppression pour enlever cet espace et vous verrez apparaître un phylactère noire, au-dessus du mot. Il contiendra une ou plusieurs propositions de correction. Choisissez celle qui convient et continuez votre texte.

3 PONCTUATION ET AUTRES CARACTÈRES Tapez sur la touche «.?123» pour afficher les chiffres sur la rangée du haut et une plus grande collection de ponctuations que celles accessibles depuis le clavier de base, telles que les parenthèses ou les guillemets. Sur ce clavier, tapez la touche «#+=» pour afficher un clavier complémentaire comprenant notamment les crochets, les accolades ou encore le signe %. Une fois que vous avez tapé le caractère voulu, une tape sur la barre d'espace vous ramène au clavier alphabétique.

4 DÉCOUVRIR LES TOUCHES MASQUÉES Le clavier virtuel s'adapte aux besoins selon le contexte. Selon l'action en cours, les touches et les fonctions masquées associées aux touches évoluent. Ainsi lorsque vous écrivez un message électronique et que vous saisissez l'adresse du destinataire, vous pourrez, en maintenant durant une seconde la pression sur le touche «.», afficher un panneau additionnel qui contient l'ensemble des extensions les plus courantes : «.com», «.fr», «.net», etc. Il n'est donc plus nécessaire de saisir les suffixes des adresses électroniques. Une particularité qui fonctionne également dans la barre d'adresse du navigateur Internet.









Copyright © 2016 Eyrolles.

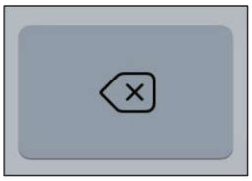
5 OSER LES PARTICULARISMES IDIOMATIQUES Avec l'iPad, vous pouvez saisir des textes intégrant toutes les subtilités de la langue française (ponctuation et accentuation), comme vous le faites sur le clavier physique d'un ordinateur. Mais le clavier virtuel de l'iPad est même plus souple et plus efficace pour s'adapter aux particularismes idiomatiques des langues étrangères. Ainsi, vous pourrez par exemple saisir des points d'interrogation ou d'exclamation inversés, comme c'est la règle en espagnol. Pour cela, vous n'aurez qu'à appuyer sur la touche « ? » ou « ! » du clavier de l'iPad et d'effectuer un glissement vers le haut. Dans le panneau qui apparaît, sélectionnez la façon dont doit être inséré le caractère. La langue française, ses cédilles et ses « œ », n'échappent pas non plus à l'iPad. Laissez votre doigt appuyé sur chacune des touches, vous découvrirez ainsi de nombreuses touches secrètes...

6 SAISIR DES SYMBOLES MONÉTAIRES Lorsque le clavier virtuel s'affiche, activez la touche « .?123 » dans l'angle inférieur gauche. Les symboles les plus courants apparaissent à la place des touches classiques. Appuyez sur la touche « € » et effectuez un mouvement vers le haut. Un panneau additionnel apparaît et affiche cinq touches permettant d'insérer les symboles monétaires du Dollar, du Yen, ou de la Livre.

7 PROFITER DU CLAVIER ÉTENDU DE L'IPAD PRO La première fois que vous taperez un texte sur votre iPad Pro tout neuf, vous remarquerez le nouveau clavier qui, bien sûr, tire parti de l'espace procuré par le grand écran. Ce dernier permet notamment une nouvelle disposition des touches pour la rapprocher de celle d'un portable MacBook, avec à peu près la même taille. Autant dire que l'on peut taper vraiment confortablement sur le clavier virtuel de l'iPad Pro.

8 PROFITER DES FONCTIONS INTÉGRÉES EN RACCOURCIS SUR LE CLAVIER De part et d'autre de la barre de suggestions, le clavier d'iOS 9 intègre maintenant quelques fonctions supplémentaires comme le copier/coller ou l'accès aux outils de dessin à main levée de l'appli Notes. Rendez-vous au **chapitre 7** pour tout savoir sur le sujet.

Effacement rapide



La touche Retour arrière du clavier virtuel vous permet de corriger fautes d'orthographe et coquilles, caractère par caractère. En maintenant la pression sur cette touche durant plusieurs secondes, vous commencez à effacer mot par mot.











Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

TAPER PLUS VITE GRÂCE AUX SUGGESTIONS DE QUICKTYPE

Coup d'œil sur les suggestions

Lorsque l'on tape un mot long, les emplacements de la zone de suggestions QuickType sont parfois trop petits pour les montrer en entier. En posant votre doigt sur l'une des suggestions, vous pouvez les faire défiler latéralement pour être sûr de choisir celle qui convient.

1 PROFITER D'UN MOT SUGGÉRÉ Remarquez la zone d'affichage qui apparaît automatiquement au-dessus du clavier. Elle est divisée en trois parties. À gauche apparaît le mot tel que vous l'avez tapé. Au milieu et à droite, apparaissent des suggestions possibles. Ces suggestions changent à chaque nouvelle lettre que vous tapez, l'iPad tentant de deviner ce que vous voulez dire. Lorsque l'une des suggestions vous convient, effleurez-la du doigt. Le mot est ajouté à votre texte, suivi d'un espace. Vous pouvez taper le mot suivant.

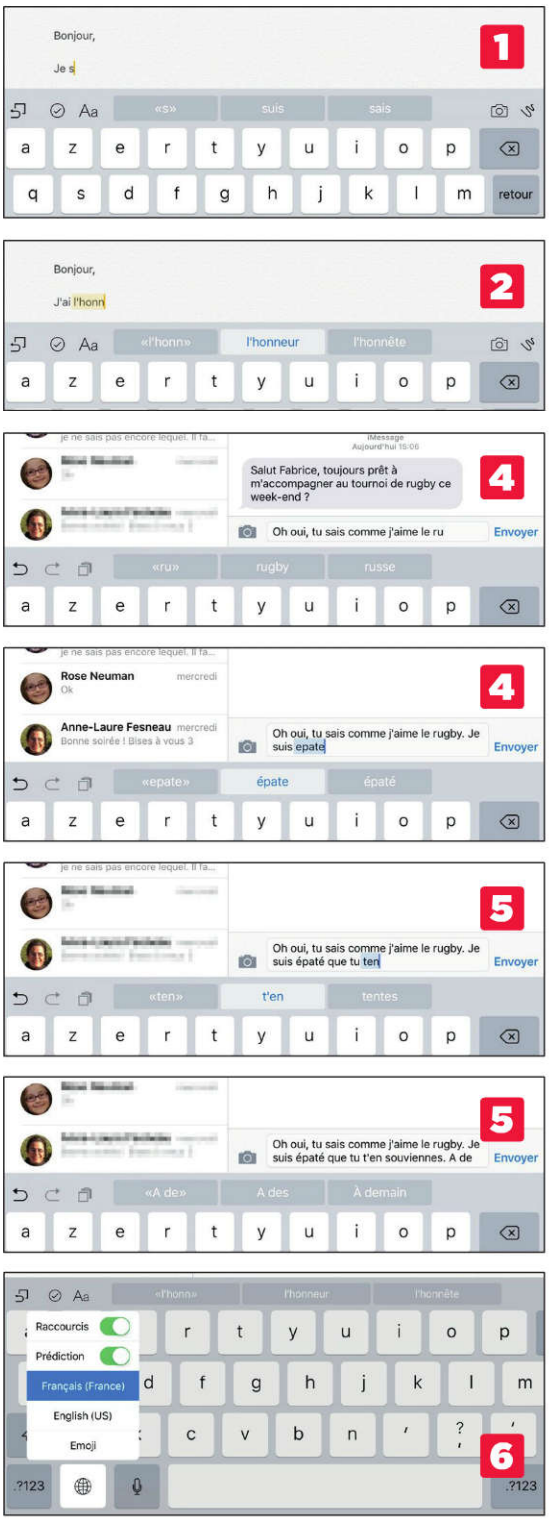
2 VALIDER UNE SUGGESTION VIA LA BARRE D'ESPACE Lorsque l'un des mots apparaît sur fond clair, cela signifie que l'iPad est quasiment sûr qu'il s'agit du bon. Dans ce cas, il vous suffit de taper la barre d'espace pour le valider et continuer votre texte.

3 VALIDER AVANT DE TAPER Avant de commencer à taper le mot suivant, jetez donc un œil sur les suggestions suivantes. Vous verrez, il vous arrivera d'écrire de longues portions de phrases sans jamais taper une lettre !

4 APPRENTISSAGE ET CONTEXTE La fonction QuickType s'améliore au cours du temps. Elle apprend votre style et vous suggérera les mots que vous utilisez le plus souvent. De plus, QuickType profite aussi du contexte. Par exemple, lorsque vous répondez à un SMS, les suggestions seront aussi basées sur les messages précédents, y compris ceux de votre correspondant. Ici, le mot « rugby » est rapidement suggéré puisque le message précédent en parle. Notez aussi que QuickType détecte le nom de votre correspondant pour vous le proposer.

5 AJOUT AUTOMATIQUE DES PONCTUATIONS ET ACCENTS QuickType vous permettra aussi de taper plus vite en vous évitant souvent d'avoir à taper les apostrophes ou les caractères accentués. Il vous suffit de choisir la correction, ou de continuer à écrire votre mot pour que la forme correcte soit automatiquement choisie.

6 MASQUER OU DÉSACTIVER QUICKTYPE Pour gagner un peu de place à l'écran, surtout si vous tapez un texte en mode paysage, vous pouvez vous passer de la barre des suggestions et des raccourcis. Pour cela, appuyez longuement sur la touche Mappemonde, à gauche de la barre d'espace et désactivez les fonctions Prédiction et Raccourcis.



Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

REMPLACER FACILEMENT LE CLAVIER VIRTUEL DE L'IPAD

Le clavier virtuel standard d'iOS ne vous convient pas ? Changez-le ! Certains proposent des modes de saisie totalement différents, comme Swype ou Swiftkey qui permettent de « taper » en faisant glisser le doigt sur les touches. Fleksy, lui, sait se faire discret. Ces claviers sont gratuits ou très abordables. Essayez-les, ils vous surprendront.

1 INSTALLER UN CLAVIER

Pour trouver un nouveau clavier pour votre iPad, il suffit de vous rendre sur l'App Store. Installez-le comme n'importe quelle autre appli (**voir chapitre 6**).

2 ACTIVER LE CLAVIER

Rendez-vous ensuite dans les Réglages, puis Général, Clavier, puis Claviers. L'écran qui s'affiche vous montre la liste des claviers actifs. Il y en a deux en standard, le clavier Français et celui des icônes Emoji. Effleurez l'option « Ajouter un clavier ». Celui que vous venez d'installer est listé dans une nouvelle section baptisée « Claviers de tierce partie ». Tapez dessus pour qu'il s'ajoute à la liste des claviers actifs citée plus haut.



3 AUTORISER L'ACCÈS COMPLET

Tapez sur le nom du nouveau clavier pour accéder à ses propres paramètres. Vous verrez notamment que l'option « Autoriser l'accès complet » est désactivée par défaut. Cela est dû à la stricte politique de protection de vos données adoptée par Apple (**voir ci-contre**). Cela dit, pour accéder à toutes les fonctions des claviers alternatifs, il est indispensable d'activer l'option. Les trois claviers cités plus hauts sont proposés par des sociétés connues et sûres. Si vous tentez d'installer un clavier de provenance moins claire, n'activez pas l'option et essayez d'utiliser le clavier quand même. Certaines fonctions seront peut-être inaccessibles, mais cela vous permettra au moins de vous faire une idée. Et effectuez donc une recherche sur le Web pour savoir si d'autres utilisateurs l'ont adopté. Cela dit, il faut bien comprendre que si vous voulez utiliser un clavier qui remplace les touches par des images Gif animées (hé oui, ça existe), il lui faudra bien se connecter à Internet pour récupérer les images. Il vous demandera donc l'accès complet, forcément.

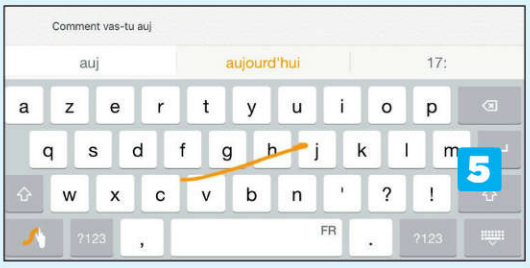
4 UTILISER LE NOUVEAU CLAVIER

Votre nouveau clavier est disponible. Il suffit d'un appui prolongé sur le bouton globe, à gauche de la barre d'espace, pour dérouler le menu de choix du clavier. Sélectionnez le nouveau. Notez que vous pouvez installer plusieurs claviers alternatifs qui seront disponibles dans le menu.



5 PROFITER DES FONCTIONS DE SWYPE

Swype rend la frappe plus efficace de multiples manières. Les suggestions qui s'affichent au dessus du clavier sont étonnamment précises, même si votre frappe, elle, ne l'est pas. Et vous pouvez également ajouter du texte en glissant le doigt d'une lettre à l'autre, sans le lever. Le clavier « devine » le mot voulu à partir de votre tracé et l'ajoute au texte, suivi d'un espace, dès que vous levez le doigt de l'écran. Étonnant !



6 ACCÉDER AUX PARAMÈTRES

Chaque clavier installe sa propre icône sur l'écran d'accueil. Selon le clavier, l'appli correspondante vous permettra d'activer plusieurs langues et même de choisir la disposition du clavier (Qwerty ou Azerty par exemple). Notez également que le clavier affine ses suggestions au fur et à mesure que vous l'utilisez. Si vous utilisez SwiftKey sur plusieurs appareils, vous pouvez aussi activer la fonction SwiftKey Cloud qui synchronisera l'apprentissage entre chacun d'eux. Quant à Fleksy, il vous permet de réduire sa taille.

Clavier sous surveillance

L'iPad autorise le remplacement de son clavier standard, sans pour autant lui laisser tout faire. Au moment de l'installation, le système interdit par exemple au clavier de se connecter à Internet, via l'option « Autoriser l'accès complet » qui est désactivée par défaut (**voir ci-contre**). De plus, lorsque vous atteignez la zone de saisie d'un mot de passe, dans une appli ou au sein d'une page Web, c'est le clavier standard d'Apple qui apparaît alors à l'écran même si vous étiez en train d'utiliser un clavier alternatif. C'est une décision d'Apple pour vous protéger d'un clavier malveillant qui enregistrerait vos mots de passe pour les envoyer à un pirate.

Pas de raccourcis ni de dictée

Lorsque l'on utilise un clavier alternatif comme l'un de ceux décrits ci-contre, vous noterez que le bouton de dictée (**voir p. 50**) disparaît également. Il appartient à Apple d'ouvrir l'accès à cette fonction...

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

DICTER À HAUTE VOIX PLUTÔT QUE TAPER AU CLAVIER

Le clavier de l'iPad apparaît automatiquement dès que vous en avez besoin. Il est aussi muni d'un bouton microphone.

Connexion à Internet indispensable

La reconnaissance de votre voix n'est en réalité pas assurée par l'iPad : elle est effectuée par les serveurs d'Apple. Vous devrez donc être connecté à Internet, via la 3G/4G ou le Wi-Fi, pour pouvoir dicter. Sinon, le bouton microphone apparaît en grisé et est inopérant.

S'assurer de l'activation de Siri

Le bouton microphone du clavier n'apparaît que si Siri, l'assistant vocal d'iOS, est activé (**voir p. suivante**). C'est l'une des questions qui vous est posée lors du premier démarrage (**voir p. 22**). Si vous avez répondu non, rendez-vous dans les Réglages, puis Général et Siri pour l'activer.

Si vous vous trouvez dans un endroit calme, vous pouvez choisir de dicter un texte plutôt que de le taper au clavier. Pour cela, tapez simplement sur le bouton microphone situé à gauche de la barre d'espace. Le clavier est alors remplacé par une animation ondulatoire. Commencez à parler en énonçant correctement sans pour autant forcer la prononciation. Le texte apparaît au fur et à mesure de votre dictée. Lorsque vous avez terminé, tapez sur OK. Notez qu'une dernière correction peut être apportée au texte après avoir validé.

DICTER LA PONCTUATION Vous pouvez dicter en parlant normalement, c'est-à-dire en faisant les liaisons, mais vous devrez aussi prononcer les ponctuations. Si vous énoncez « Demain virgule je vais zo marché deux points c'est la fête point d'exclamation », vous obtiendrez le texte retranscrit suivant : « Demain, je vais au marché : c'est la fête ! ». Cela fonctionne aussi avec les passages à la ligne ou les nouveaux paragraphes. Il vous suffit de les indiquer à la dictée, et l'iPad se charge de la mise en forme.

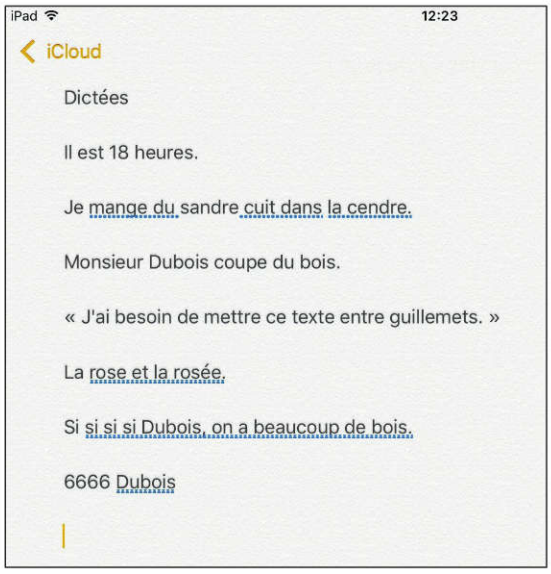
GUILLEMETS À LA VOIX De même, il vous suffit de dicter « Ouvrez les guillemets » et « Fermez les guillemets » autour d'un ou plusieurs mots pour saisir une citation.

PAS FACILE À PIÉGER… QUOIQUE La reconnaissance vocale s'aide aussi du contexte pour éviter les erreurs d'homophonie. Ainsi, vous pouvez énoncer « Je me fais un point d'honneur à vous le dire point » et vous obtiendrez bien une phrase se terminant par un point et comportant le mot « point ». La vitesse d'élocution et l'intonation sont également importantes. Cela aidera Siri à faire la différence entre « Il faut éditer Marcel » et « Il faut Édith et Marcel ». En revanche, vous piégerez facilement le système avec la phrase « Si six scies scient du bois ». Cela dit, on ne la prononce pas tous les jours, n'est-ce pas ?

PROPOSITIONS DE CORRECTIONS Si certains mots ne sont pas bien retranscrits, tapez dessus du bout du doigt, une fois la dictée terminée. Vous verrez alors la liste des suggestions QuickType apparaître au dessus du clavier (**voir p. 44**). Si la bonne orthographe n'est pas proposée, vous pouvez effectuer la correction à la main, à l'aide de la loupe.







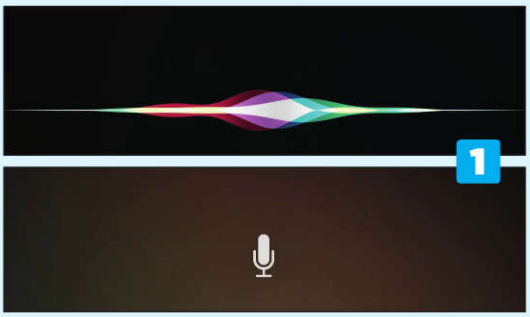
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

PREMIERS PAS AVEC SIRI, VOTRE ASSISTANT VOCAL

Siri ne se limite pas, loin de là, à la transcription d'un texte sous la dictée. Comme un véritable assistant personnel, vous pouvez engager la conversation, et lui demander d'effectuer un grand nombre de tâches, à la voix.

1 ACTIVER SIRI Pour commencer à parler à Siri, appuyez sur le bouton d'accueil de l'iPad jusqu'à entendre un double-bip. Une animation colorée apparaît en bas de l'écran et se met à onduler quand vous parlez. Essayez donc une première commande comme « Quel temps va-t-il faire demain ? ». Lorsque Siri détecte que vous avez cessé de parler, il émet un second double-bip un peu plus aigü. Un court moment plus tard, la réponse s'affiche et Siri la prononce aussi à haute voix. Notez que la ligne blanche laisse alors la place à un bouton microphone. Il vous suffit de l'effleurer de nouveau pour pouvoir dicter une nouvelle commande. Attendez bien d'entendre le double-bip avant de commencer à parler sinon Siri risque de n'entendre qu'une partie de votre requête.



2 CORRIGER CE QUE SIRI A MAL COMPRIS Plutôt que de redicter une commande mal comprise, vous pouvez aussi en corriger « à la main » la transcription. Pour cela, tapez simplement du bout du doigt sur ce qu'a compris Siri et corrigez le texte comme d'habitude, par exemple en insérant le curseur à l'endroit voulu à l'aide de la loupe (**voir p. 108**). Cela peut être utile par exemple pour aider Siri à comprendre des noms propres étrangers prononcés à la française, comme ici le pianiste Keith Jarrett, compris comme « qu'est-ce Jarette » ou parfois « Kate Charette ».

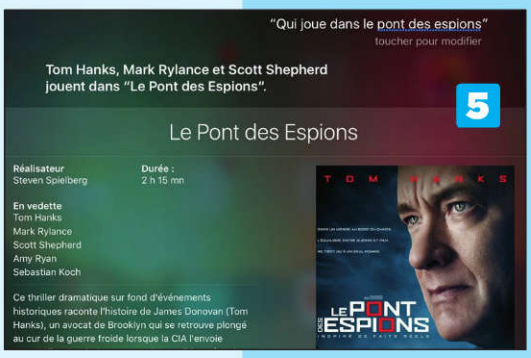


3 CORRIGER LA PRONONCIATION DU NOM DE SES CONTACTS Lorsque vous demandez à Siri d'appeler un contact, il arrive parfois qu'il ne comprenne pas, tout simplement parce que lui-même ne sait pas le prononcer correctement. Dites alors « Sais-tu prononcer » suivi du nom. Il vous demande alors de dicter à haute voix le prénom, puis le nom. Il vous présente ensuite plusieurs options à écouter et vous choisissez la meilleure. Validez : Siri saura maintenant prononcer le nom correctement.



4 PARLER NATURELLEMENT Siri comprend de nombreuses tournures de phrases, ce qui rend son utilisation plus naturelle. Vous pouvez par exemple lui demander « Appelle mon frère sur son portable ». La première fois, Siri vous demandera qui est votre frère, à choisir dans vos contacts. Il s'en souviendra par la suite.

5 POSER N'IMPORTE QUELLE QUESTION Vous pouvez poser n'importe quelle question à Siri. Selon le cas, il vous affichera, et vous dira à haute voix, la réponse directement. Sinon, il lancera automatiquement une recherche sur Internet et vous proposera une liste de résultats. Tapez sur l'un d'eux pour lancer le navigateur (**voir p. 68**). Vous devrez déverrouiller l'iPad pour pouvoir lancer une autre appli que Siri.

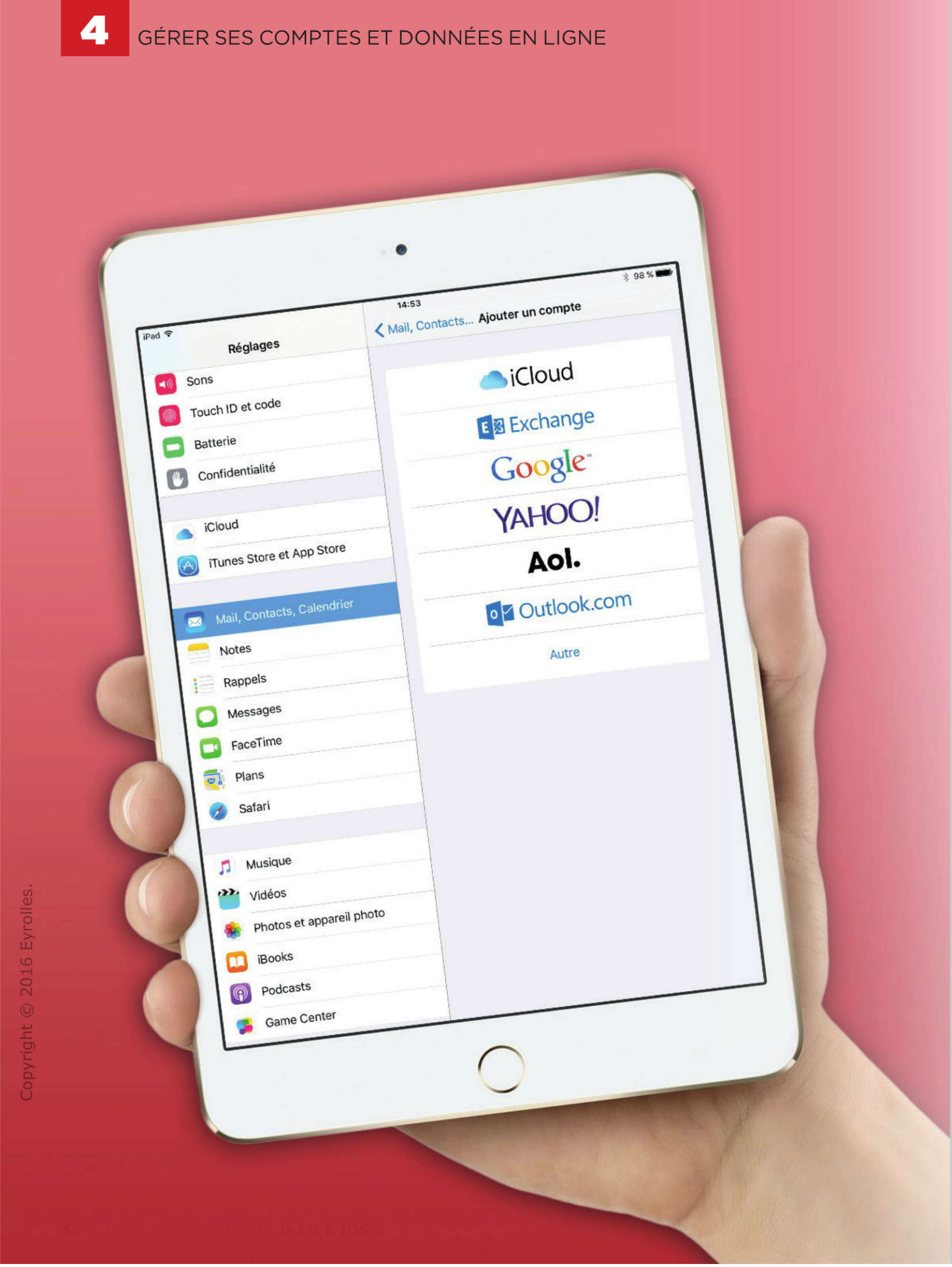


Parler à Siri sans les mains

Plutôt que d'appuyer sur le bouton principal pour demander à Siri de vous écouter, une option vous permet tout simplement de dire « Dis Siri », puis de dicter votre commande. Plus besoin de toucher l'iPad, qui peut donc rester sur la table. Notez que cette option ne fonctionne que lorsque votre iPad est branché et donc en train de charger sa batterie. Pour l'activer, rendez-vous dans les Réglages, puis Général, Siri. Là, activez l'option Autoriser « Dis Siri ». Afin de réserver cette fonction à votre usage uniquement, le système vous demandera d'énoncer quelques exemples de phrases à haute voix afin d'apprendre votre voix.

Copyright © 2016 Eyrolles.

4 GÉRER SES COMPTES ET DONNÉES EN LIGNE



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

50 Toujours connecté à Internet en Wi-Fi ou en 3G / 4G
Tout ce qu'il faut savoir pour rester connecté en toutes circonstances.

52 Centraliser tous ses comptes en ligne dans les Réglages
Configurez une fois pour toutes tous vos comptes e-mail, Facebook, Twitter, etc.

54 Créer ou activer son compte iCloud
Les services en ligne d'Apple sont indispensables pour bien utiliser son iPad.

56 Sauvegarder son iPad sans le brancher à son ordi
Protégez vos données en les sauvegardant dans votre espace personnel en ligne iCloud.

57 Synchroniser ses données entre tous ses appareils
Connectez tous vos appareils au même compte iCloud pour partager vos données.

58 Accéder à toutes ses données via iCloud.com
Utilisez un simple navigateur Internet pour accéder à vos données de n'importe où.

59 Synchroniser son iPad avec son Mac ou son PC
Accédez aussi à vos données depuis votre ordi, qu'il s'agisse d'un Mac ou d'un PC.

60 Utiliser Google pour synchroniser ses appareils
Vous pouvez aussi synchroniser vos données via les services en ligne de Google / Gmail.

61 Synchroniser son iPad avec son compte Google
Ajouter son compte Google aux Réglages de son iPad et choisir les données à afficher.

62 Savoir et choisir où sont stockées ses données
Choisissez avec précision les espaces de stockage en ligne pour vos données.

GÉRER SES COMPTES ET DONNÉES EN LIGNE

L'iPad ne prend évidemment tout son sens que s'il est connecté à Internet, via le Wi-Fi ou le réseau mobile 3G / 4G. Vous pourrez ainsi consulter vos courriels et vos réseaux sociaux à tout moment. Nous vous montrons également comment profiter de vos comptes en ligne pour synchroniser vos données entre tous vos appareils en toute sécurité, que ce soit via les services en ligne d'Apple ou ceux de Google.

Copyright © 2016 Eyrolles.

RESTER CONNECTÉ PARTOUT VIA LE WI-FI ET LA 3G / 4G

Un iPad sans Internet, c'est comme une voiture sans essence : on peut profiter de son look parfait mais il ne nous emmène pas bien loin. Voici comment rester connecté en toutes circonstances pour en profiter au maximum.

Le Wi-Fi et la sécurité

La protection par un code, c'est-à-dire la clé WEP ou WPA, d'un réseau Wi-Fi a deux fonctions. Elle évite bien sûr que des voisins utilisent votre connexion à Internet à votre insu, mais elle protège également la confidentialité de vos échanges. Méfiez-vous donc des connexions non protégées des chaînes de restauration rapide et autres hôtels. Lorsque vous vous y connectez, certaines de vos informations y passent en clair et il est relativement simple pour un pirate en herbe de vous placer alors « sur écoute ». Évitez-les dans la mesure du possible. Ou alors connectez-vous à des sites qui utilisent eux-mêmes un protocole de communication crypté par défaut, tel Gmail ou Facebook, à condition de bien régler à l'avance les paramètres de confidentialité de ce dernier.

Comme n'importe quel ordinateur, un iPad ne prend véritablement son essor que lorsqu'il est connecté à Internet. Impossible en effet de récupérer les dernières actus, de visualiser des vidéos ou tout simplement de lire son courrier électronique si l'on n'est pas relié au réseau. Sur un iPad, tout se passe sans fil, puisque la tablette ne dispose pas d'un port Ethernet pour y brancher un câble réseau. Que ce soit en Wi-Fi ou en 3G / 4G, il existe différentes manières de rester connecté en toutes circonstances.

LE WI-FI À LA MAISON Il s'agit bien sûr de la voie la plus évidente et la plus simple. La « box » de votre fournisseur d'accès à Internet est probablement déjà réglée pour diffuser un réseau sans fil Wi-Fi. Vous vous en servez déjà peut-être pour connecter un ordinateur portable. Votre iPad peut facilement s'y connecter. Il suffit de connaître le nom du réseau et sa clé d'accès. Ces informations sont dans la grande majorité des cas inscrites directement sur la « box » : cherchez les mots « SSID » et « clé WEP/WPA ». Le premier correspond au nom du réseau et le second au code qui protège l'accès au réseau, afin que vos voisins ne puissent s'y connecter. Sur l'iPad, rendez-vous dans les Réglages et sélectionnez Wi-Fi dans la colonne de gauche. La liste de tous les réseaux à sa portée s'affiche à droite. Tapez du doigt sur celui de votre box. Une fenêtre glisse vers le haut pour vous demander d'entrer le code. Une fois cela fait, tapez sur la touche « Rejoindre » du clavier virtuel. Vous êtes connecté.





PROFITER DES HOTSPOTS Lorsque vous n'êtes pas chez vous, il faut trouver d'autres moyens de vous connecter. Si vous êtes chez des amis, demandez-leur tout simplement leur clé Wi-Fi et vous pourrez profiter de leur connexion. En revanche, si vous êtes en vacances ou en balade, plusieurs hypothèses sont possibles. Dans certains cas, l'accès est tout simplement gratuit, comme dans les McDonald's, par exemple. Activez le Wi-Fi de votre iPad et vous verrez le réseau du restaurant. Son nom n'est pas suivi d'un cadenas ? La connexion est libre. Attention, toutefois, un accès Wi-Fi « non cadenassé » ne signifie pas toujours que la connexion est libre. Il arrive ainsi que le lieu où vous vous trouvez ait confié à



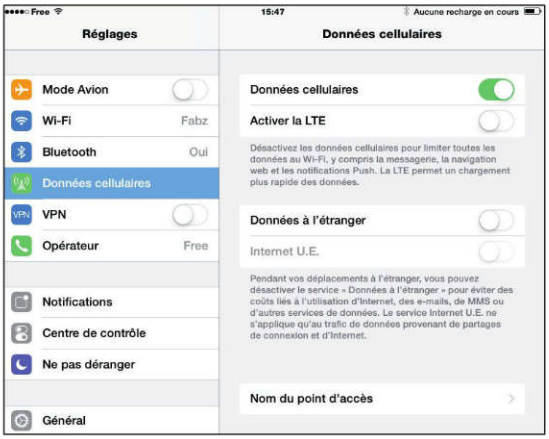


un opérateur le soin d'installer un hotspot, c'est-à-dire un point d'accès Wi-Fi. Dans ce cas, la connexion entre votre iPad et le hotspot est libre, comme ici le réseau « SFR Wi-Fi Public », par exemple. C'est ensuite, lorsque vous lancerez votre navigateur

Copyright © 2016 Eyrolles.

pour accéder à une page Web, qu'il vous faudra montrer patte blanche. Dans certains cas, l'iPad détecte qu'il s'agit d'un accès à péage et une page glisse depuis le bas de l'écran pour vous proposer un ou plusieurs moyens d'accès. Car, en réalité, ces hotspots proposent un accès payant. Le plus souvent, il suffit d'être abonné au même opérateur pour pouvoir utiliser le hotspot. Il vous suffit d'indiquer vos identifiant et mot de passe, ceux de votre messagerie par exemple, pour autoriser la connexion et commencer à surfer. Si vous avez un smartphone, il y a aussi de fortes chances que votre abonnement inclue un accès aux hotspots Orange/SFR/Bouygues/Free. Demandez à votre opérateur. Enfin, il existe un dernier type de hotspot payant que l'on trouve souvent dans les aéroports : au lieu d'entrer un identifiant, il vous sera demandé votre numéro de carte bancaire pour payer un accès à l'heure ou à la journée.

L'IPAD 3G/4G, BAROUDEUR CELLULAIRE Si vous êtes l'heureux possesseur d'un iPad 3G/4G, vous pouvez vous connecter de n'importe où, via le réseau mobile de l'opérateur auprès duquel vous avez souscrit un abonnement spécifique. Ce qui signifie que vous aurez reçu une carte SIM à insérer dans votre iPad. Rappelons-le, la connexion cellulaire est différente d'une connexion Wi-Fi. La première passe par les antennes du réseau mobile, le même que celui auquel se connecte votre smartphone. Le second n'est que la version sans fil de la connexion Internet à la maison. Mais, lorsqu'aucun réseau Wi-Fi n'est disponible, pouvoir utiliser la 3G/4G est un vrai plus. Pour l'activer, rendez-vous dans les Réglages de votre iPad cellulaire, sélectionnez l'option « Données cellulaires », et activez-la dans l'écran suivant. Pour peu que votre abonnement 3G/4G soit actif, vous êtes connecté.



UTILISER SON SMARTPHONE COMME RELAIS DE CONNEXION Vous n'avez pas d'iPad cellulaire ? Passez donc par la connexion de votre téléphone ! Quasiment tous les smartphones, dont l'iPhone, proposent la fonction de partage de connexion. L'idée est la suivante : une fois la fonction activée, le téléphone crée un réseau Wi-Fi, similaire à celui de votre « box ». Lorsque vous demandez l'affichage d'une page Web ou de vos nouveaux e-mails sur votre iPad, celui-ci fait passer la requête au téléphone, qui se connecte à son réseau 3G/4G pour rapatrier les informations demandées. Vraiment pratique ! Sur votre iPhone, rendez-vous dans les Réglages, puis « Partage de connexion ». Activez le partage dans l'écran suivant et choisissez un mot de passe pour protéger l'accès à votre hotspot de poche, en tapant dans la zone en dessous. Ensuite, sur votre iPad, rendez-vous dans les Réglages Wi-Fi et choisissez le nom de votre iPhone. Entrez le mot de passe que vous avez choisi, ça y est vous êtes connecté. Vous pouvez replacer l'iPhone dans votre poche. Plus facile encore : si votre iPhone et votre iPad sont tous deux équipés d'iOS 8 ou 9, la fonction de partage de connexion est automatique : vous voyez d'ailleurs le nom de votre iPhone apparaître dans la section « Hotspots personnels » des options Wi-Fi de l'iPad (**voir plus haut**). Il vous suffit de taper dessus pour être connecté : aucun mot de passe ne vous est demandé. C'est tout l'avantage d'être un utilisateur fidèle d'Apple.



Gare à la batterie... de l'iPhone !

L'autonomie de l'iPad est exemplaire, c'est un fait reconnu par tous. Même avec le Wi-Fi activé, votre iPad pourra sans problème fonctionner une dizaine d'heures d'affilée, ce qui correspond probablement à plusieurs jours d'utilisation. L'autonomie sera un peu moins longue si vous vous connectez en 3G/4G. En réalité, le vrai problème peut provenir de l'iPhone si vous l'utilisez en mode hotspot (**voir ci-contre**). Ne comptez pas tenir la journée si vous utilisez votre smartphone comme un relais Internet de manière intensive.

Copyright © 2016 Eyrolles.

AJOUTER TOUS SES COMPTES EN LIGNE À SON IPAD

Adresses e-mail, réseaux sociaux, messages texte, vidéoconférence… l'iPad centralise tous vos comptes de communication. Ajoutez-les tous d'un coup ou seulement au fur et à mesure, selon vos besoins.

Plusieurs adresses de courriel ?

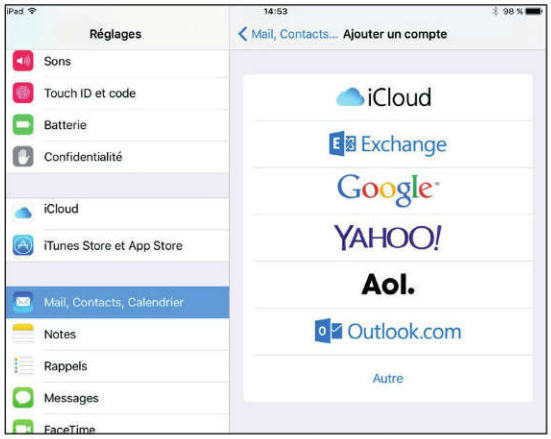
L'iPad sait parfaitement gérer plusieurs adresses e-mail. C'est une solution idéale pour recevoir ses courriels pro et perso sans tout mélanger, que vous utilisiez ou non l'adresse e-mail liée à votre compte iCloud (**voir p. 54**). Dans Mail, vous pourrez opter pour afficher tous les courriels reçus en même temps dans la boîte de réception unifiée, ou bien consulter vos comptes l'un après l'autre. Dans la section « Mail, Contacts, Calendrier » des Réglages, vous pouvez choisir le compte de courriel à utiliser par défaut lors de l'envoi d'un message (**voir p. 62**). Bien sûr, lorsque vous serez en train de rédiger un courriel dans Mail, vous pourrez toujours choisir le compte d'expédition en tapant sur le champ « Cc/Cci », puis « De ». Une liste de tous vos comptes vous sera présentée.

L'iPhone et l'iPad permettent de centraliser tous les comptes que l'on crée pour utiliser ses multiples services en ligne, qu'il s'agisse de plusieurs adresses e-mail mais aussi de Facebook ou Twitter par exemple, ou encore Flickr et Vimeo. Ces deux derniers vous permettent respectivement de stocker et partager des photos et des vidéos. Pour ajouter vos comptes et les rendre utilisables depuis l'iPad, rendez-vous dans les Réglages. Faites défiler la colonne de gauche jusqu'à la section « Mail, Contacts, Calendrier » pour commencer, puis plus bas sur chacun des types de services.

CONNECTÉ UNE FOIS POUR TOUTES Une fois identifié, vous n'aurez normalement plus jamais besoin de saisir votre mot de passe pour utiliser le service en question. Ceux qui sont intégrés à iOS sont aussi directement accessibles depuis vos applis. Vous pouvez par exemple publier une image de votre photothèque directement dans Facebook ou Flickr, via le panneau de partage (**voir p. 82**). Cependant, les fonctions intégrées sont limitées à la publication d'informations et pas à leur consultation. Vous pouvez ainsi publier une photo sur Facebook mais pas voir à quoi elle ressemble en ligne. Pour cela vous devez vous rendre sur le site Web via le navigateur Safari (**voir p. 66**) ou bien installer l'appli correspondante, ce que l'écran de configuration de chaque service vous propose de faire. En tapant sur le bouton correspondant, vous ne passerez même pas par la case App Store, l'appli s'installe sans autre forme de procès.

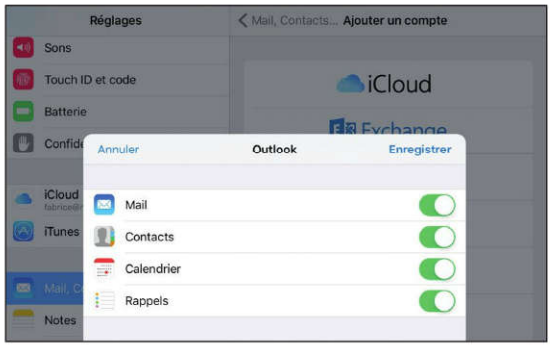


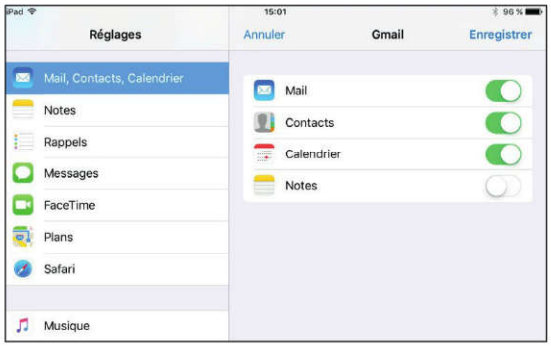
ADRESSES DE COURRIEL Commencez par ajouter vos comptes de courriel. Trois cas de figure se présentent selon que vous utilisiez un compte iCloud, un service partenaire ou encore un compte de courriel standard. Dans le cas d'iCloud, la réception et l'envoi de courriels ont déjà été mis en service lors de l'activation de votre compte iCloud (**voir p. 54**). Si vous disposez d'un compte Exchange, Google, Yahoo, Aol ou Outlook.com (l'ancien Hotmail), effleurez l'entrée correspondante dans la section « Mail, Contacts, Calendrier » des Réglages, puis « Ajouter un compte ». Saisissez enfin votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et c'est tout, leur mise en service



est automatique. Vous pouvez néanmoins choisir d'activer une ou plusieurs des options liées au compte (Mail, Calendrier, Notes, etc.). Vous pouvez également ajouter n'importe compte e-mail classique, tel celui de votre fournisseur d'accès, en choisissant « Autre » en bas de la liste « Ajouter un compte ». Les comptes des grands fournisseurs d'accès (Orange, Free, etc.) seront reconnus automatiquement et vous n'aurez là encore qu'à fournir votre identifiant, c'est-à-dire votre adresse complète incluant le nom du fournisseur d'accès après le signe « @ », suivi du mot de passe. Pour les autres, vous devrez connaître

Copyright © 2016 Eyrolles.





Tout comme avec iCloud, certains services en ligne, comme ici Outlook.com et Gmail, proposent des fonctions de synchronisation de vos contacts, calendriers, rappels et notes. Notez que les deux services ne proposent pas la même panoplie.

les adresses des serveurs d'envoi (SMTP) et de réception (IMAP) que devra vous indiquer votre fournisseur de services (par exemple dans votre courrier de bienvenue).

CONTACTS ET CALENDRIERS iOS vous aide à synchroniser votre carnet d'adresses et vos contacts. Cela passe aussi par votre fournisseur de courriel comme Gmail ou Outlook. Le compte iCloud est idéal pour cela, mais de nombreux autres fournisseurs de services proposent cette facilité. Rien ne vous empêche d'activer la synchro de vos données avec plusieurs fournisseurs de services mais attention, cela risque de rendre l'utilisation complexe. Préférez centraliser vos infos sur un seul compte et veillez à désactiver les autres pour éviter les mélanges. Ou alors, déterminez avec précision la destination de stockage de chaque type d'information (**voir p. 62**).

MESSAGES ET FACETIME Pour utiliser iMessage, le service d'Apple compagnon des SMS, effleurez la section Messages des Réglages, puis vérifiez que iMessage est bien actif (**voir p. 74**). Faites de même avec FaceTime, l'outil de visioconférence d'Apple intégré à iOS (**voir p. 78**). Notez que FaceTime permet aussi de passer des appels audio uniquement.



TWITTER Avec Twitter, vous pouvez mettre en service plusieurs comptes. Ce qui vous permettra de séparer compte perso et compte pro. Attention tout de même à bien vérifier à quel compte vous êtes connecté avant d'envoyer un tweet !



FACEBOOK Lorsque vous sélectionnez votre compte dans les réglages, vous accédez à quelques fonctions avancées. Facebook s'intègre parfaitement à votre calendrier et à vos contacts. Il vous est alors possible de retrouver dans votre calendrier les événements Facebook auxquels vous participez. De même, les coordonnées de vos amis Facebook se retrouvent dans les fiches de vos contacts. En touchant « Actualiser tous les Contacts », vous autorisez Facebook à accéder temporairement aux numéros de téléphone et aux adresses de vos Contacts pour les associer. Cette fonction est bien pratique si votre ami Pierre Martin se fait appeler Pierrot Le Fou sur Facebook.



Lorsque vous ajoutez votre compte Facebook, l'iPad vous propose de télécharger l'appli et vous connectera à votre Mur au premier lancement de cette dernière.

Copyright © 2016 Eyrolles.

CRÉER OU ACTIVER SON COMPTE ICLOUD : C'EST INDISPENSABLE

Avec iCloud, vous pouvez synchroniser vos données entre tous vos appareils Apple et les préserver des mauvaises surprises.

Récupérer des infos déjà stockées sur l'iPad

Si vous avez déjà utilisé votre iPad avant d'activer votre compte iCloud, par exemple en ajoutant des contacts, acceptez de fusionner vos données au moment de l'activation du compte. Vous n'aurez plus ainsi qu'un seul carnet d'adresses qui regroupera tous vos contacts.

iCloud ? C'est le nom générique du portefeuille de services en ligne proposés par Apple. Autant le dire tout de suite, l'utilisation d'un tel compte avec son iPad ou son iPhone est absolument indispensable. Ne serait-ce que pour s'assurer de ne plus jamais perdre les numéros de téléphone de ses contacts ou ses rendez-vous. En effet, dès que vous activez votre compte iCloud sur votre appareil, tout nouvel événement ajouté dans le calendrier est automatiquement sauvegardé sur votre espace personnel en ligne sur les serveurs d'Apple : le tout sans jamais brancher votre iPad à votre ordi. Loin de n'être qu'un service de gestion de ses contacts, iCloud vous permet aussi de faire la même chose pour vos notes et rappels, ou encore vous aider à retrouver votre appareil s'il a été perdu ou volé. Vous avez encore besoin d'être convaincu ? Voici le dernier argument : les services iCloud sont gratuits.

ON A SOUVENT DÉJÀ UN COMPTE ICLOUD SANS LE SAVOIR Dès le premier démarrage de l'iPad, il vous est proposé d'activer ou de créer un compte iCloud (**voir p. 22**). Si vous avez décidé de surseoir, pas de problème, il est possible de le faire a posteriori. Pour cela rendez-vous dans les Réglages, puis dans la section iCloud. L'écran suivant vous demande d'entrer votre identifiant et votre mot de passe. Si vous avez déjà utilisé un iPhone, iPad, ou iPod Touch, et que vous y avez installé une ou plusieurs applications, alors vous avez déjà les informations nécessaires. Vous pouvez entrer comme identifiant et mot de passe ceux que vous utilisez déjà pour l'App Store, aussi appelé compte Apple. Vous ajoutez la corde iCloud à l'arc de votre compte Apple.



CRÉER UN NOUVEAU COMPTE Si vous n'avez jamais utilisé de compte Apple, ou si vous souhaitez utiliser un autre identifiant pour votre compte iCloud, tapez alors sur « Nouvel identifiant Apple gratuit » en bas de l'écran. Suivez ensuite les étapes de création du compte, en commençant par donner votre date de naissance. Vous pouvez utiliser comme identifiant votre propre adresse e-mail ou bien choisir d'obtenir une adresse iCloud que vous pourrez également utiliser comme adresse e-mail supplémentaire si vous le souhaitez. Jusqu'à iOS 8, cette adresse e-mail iCloud était indispensable pour synchroniser les données de l'appli Notes. Ce n'est plus le cas avec iOS 9, grâce à la toute nouvelle version de cette appli, qui propose aussi de nombreuses fonctions supplémentaires (**voir p. 106**). Une fois que vous aurez choisi votre mot de passe, vous devrez également créer trois questions de sécurité, avec leurs réponses. Cette dernière étape est indispensable pour vous permettre de retrouver l'accès à votre compte iCloud si jamais vous oubliez votre mot de passe. Pour vraiment protéger l'accès à votre compte, et donc à vos données personnelles, vous aurez aussi tout intérêt à activer la vérification en deux étapes (**voir p. 154**). Choisissez ensuite de recevoir ou pas les annonces d'Apple sur votre nouvelle adresse. Acceptez les conditions générales d'utilisation. C'est le moment de choisir les services iCloud à activer.

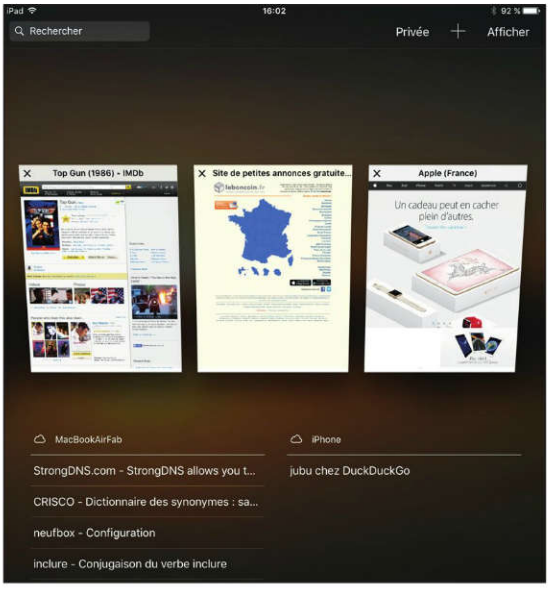
ACTIVER LA LOCALISATION Tout d'abord, un premier message vous demande si vous acceptez que votre compte iCloud puisse se servir des services de localisation de votre iPad. Seul l'iPad cellulaire est muni d'une puce GPS capable de déterminer sa position géographique avec grande précision, comme l'iPhone. Cela dit, l'iPad Wi-Fi est capable de vous donner une localisation assez précise uniquement en se basant sur les signaux Wi-Fi. Acceptez sans hésiter, afin de pouvoir profiter de la fonction « Localiser mon iPad » si vous l'égarez. Même si vous n'arrivez pas à le localiser précisément, vous

Copyright © 2016 Eyrolles.

pourrez au moins le bloquer et/ou l'effacer à distance dès que votre voleur se connecte à un réseau Wi-Fi. Activez ou désactivez chacun des services d'iCloud, à l'aide des interrupteurs situés sur la droite.

BIEN UTILISER LE MAIL Beaucoup des services d'iCloud sont activés par défaut. Le courriel en fait partie. Si vous avez déjà ajouté un autre compte de messagerie (**voir p. 52**), pas de problème : l'iPad sait parfaitement gérer plusieurs comptes. Afin d'éviter les erreurs, et de surprendre vos correspondants, assurez-vous seulement de l'adresse e-mail utilisée par défaut lors dans l'envoi de nouveaux messages (**voir p. 62**). Notez aussi qu'au moment de la rédaction d'un nouvel e-mail, vous pouvez sans problème choisir le compte expéditeur.

PAGES WEB D'UN APPAREIL À L'AUTRE En activant la fonction de synchro Safari, vous pouvez récupérer sur tous les appareils connectés au même compte iCloud les sites Web ouverts dans le navigateur d'Apple. Cela fonctionne donc sur iPhone, iPad et Mac. Dans Safari sur l'iPad, affichez les différents onglets ouverts via le bouton *ad hoc* en haut à droite (**voir p. 66**). Les onglets ouverts sur l'iPad apparaissent en haut, tandis que ceux ouverts sur vos autres appareils sont listés en dessous. Tapez sur l'un d'eux pour ouvrir la page sur votre iPad.

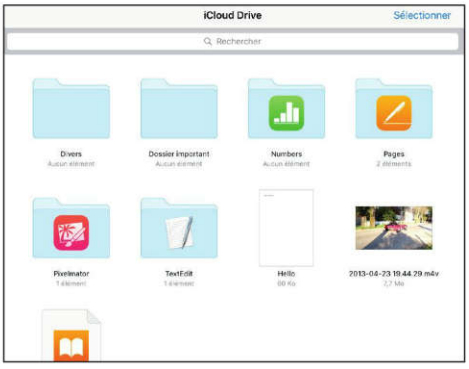


CONTACTS, CALENDRIERS, RAPPELS, NOTES Ces quatre services de synchro sont également activés par défaut. Il font référence aux applis standard livrées avec iOS. Rappelons que la synchro iCloud des données ajoutées à ces applis vous permet d'en conserver une copie de sauvegarde sur les serveurs d'Apple, mais aussi de pouvoir les consulter depuis n'importe quel ordinateur via le service iCloud.com (**voir p. 59**), et aussi d'y accéder depuis vos autres appareils iOS (**voir p. 56**) ou même de l'ordi (**voir p. 57**).

STOCKER ET SYNCHRONISER SES MOTS DE PASSE Le trousseau vous permet non seulement de stocker sur votre appareil les identifiant et mot de passe de vos sites Web, mais aussi de les synchroniser entre tous vos appareils connectés au même compte iCloud (**voir p. 152**). Ces informations sont évidemment chiffrées et protégées afin d'en assurer la confidentialité. Apple affirme d'ailleurs ne pas y avoir accès.

PHOTOTHÈQUE ICLOUD Cette fonction vous permet de stocker automatiquement en ligne, sur votre espace iCloud, les photos et vidéos prises avec votre iPhone ou votre iPad. Du coup, vous les récupérez automatiquement sur tous vos appareils. Et vous pouvez aussi les consulter en ligne depuis iCloud.com. La fonction Partage de photos permet de créer des albums à envoyer à vos proches et qu'ils peuvent même commenter (**voir chapitre 8**).

LE CAS ICLOUD DRIVE Avec iOS 8, Apple avait radicalement changé la gestion des fichiers que vous confiez à votre espace de stockage iCloud. Auparavant, les documents créés avec des applis compatibles iCloud étaient stockés dans leur propre répertoire, invisible par les autres applications. Avec iOS 8 et donc maintenant iOS 9, ces répertoires sont devenus visibles et l'on peut accéder à la globalité de la structure de stockage (les dossiers) depuis n'importe quelle appli, que ce soit sur l'iPhone (avec les applis compatibles iCloud Drive) ou sur l'ordi. Ce faisant, iCloud Drive offre un service concurrent de Dropbox, du OneDrive de Microsoft ou de Google Drive. La nouvelle version d'iOS propose même une application iCloud Drive, pré-installée mais bizarrement pas affichée par défaut. Pour cela, rendez-vous dans les Réglages, puis dans iCloud, iCloud Drive et activez l'option « Afficher sur l'écran d'accueil ».



Sauvegarde globale

Vous pouvez aussi vous servir de votre espace iCloud en ligne pour sauvegarder votre ou vos appareils régulièrement. Vous pourrez ainsi facilement retrouver vos données et aussi vos différentes personnalisation en cas de catastrophe (casse ou vol) ou simplement lorsque vous changez d'appareil pour un plus récent (**voir p. 25**).

Copyright © 2016 Eyrolles.

SAUVEGARDER SON IPAD SANS LE BRANCHER À SON ORDI

On peut parfaitement utiliser son iPad sans ordi, voire remplacer ce dernier par la tablette. Mais il faut tout de même s'assurer de la sécurité de ses données.

Augmenter l'espace de stockage en ligne

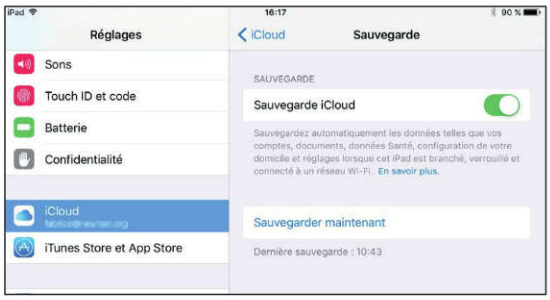
Si les 5 Go de stockage offerts par un compte iCloud gratuit ne vous suffisent pas, vous pouvez payer pour obtenir de l'espace supplémentaire. Pour cela, tapez sur l'option Stockage, dans la section iCloud des Réglages. Tapez ensuite sur « Changer de forfait de stockage ». Choisissez ensuite le forfait qui vous convient.



Outre le service de synchro de données, iCloud permet aussi de sauvegarder la totalité du contenu de votre iPad en ligne afin de tout récupérer en cas de casse, de vol ou tout simplement de changement de votre iPad. La restauration iCloud permet ainsi de passer facilement d'un iPad à l'autre, en récupérant vos données, mais aussi vos réglages personnalisés. iCloud sauvegarde même les données liées à chacune de vos applis pour, par exemple, récupérer vos scores et niveaux de vos jeux.

ACTIVER LA SAUVEGARDE ICLOUD

Rendez-vous dans les Réglages, puis dans la section iCloud. Faites défiler la colonne de droite pour pouvoir taper sur l'option Sauvegarde. Dans l'écran suivant, activez l'option « Sauvegarde iCloud ». Si vous le souhaitez, vous pouvez taper sur le bouton « Sauvegarder maintenant » situé en bas de l'écran. Sinon, laissez faire l'iPad. La sauvegarde se déclenche toute seule si trois conditions sont réunies : la connexion Wi-Fi est activée, l'iPad est branché à son chargeur, et l'appareil est inutilisé pendant une heure. Bref, branchez l'iPad le soir avant d'aller vous coucher, son contenu sera sauvegardé le lendemain matin.

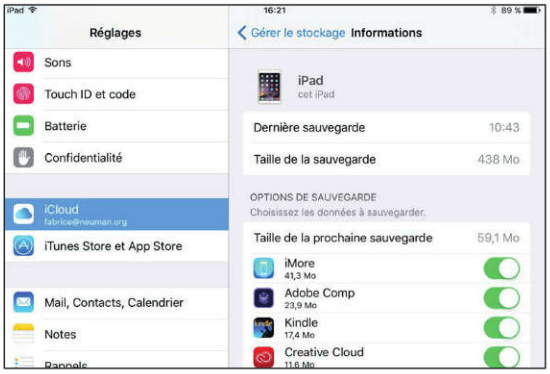


ÉVALUER L'ESPACE UTILISÉ Un compte iCloud gratuit vous offre 5 Go d'espace de stockage, à partager entre tous les appareils connectés au même compte. En haut de la page des paramètres de votre compte iCloud, tapez sur Stockage afin de vous rendre compte de l'utilisation de votre espace personnel. Puis tapez sur « Gérer le stockage » pour obtenir le détail. L'écran suivant commence par vous indiquer l'espace occupé par chacun de vos appareils. En dessous, s'affiche la liste de toutes les applis installées sur votre iPad et l'espace qu'elles occupent.





GÉRER SON STOCKAGE Si votre espace de stockage est proche de la saturation, deux options s'offrent à vous. Vous pouvez d'abord passer à un compte iCloud payant pour augmenter cet espace de stockage (**voir ci-contre**). Vous pouvez aussi retirer de la sauvegarde certaines de vos applications afin de libérer de l'espace. Pour cela, dans l'écran « Gérer le stockage », tapez sur le nom de votre iPad pour afficher la liste de vos applications accompagnées d'un petit interrupteur. Désactivez celles que vous ne voulez plus sauvegarder. Attention, soyons bien clairs, vous ne pourrez plus récupérer les données de celles-ci en cas de problème. À vous de choisir. Dans le cas des photos, si vous avez activé la fonction Photothèque iCloud (**voir p. 132**), la fonction de sauvegarde de la photothèque n'est évidemment plus proposée.



Copyright © 2016 Eyrolles.

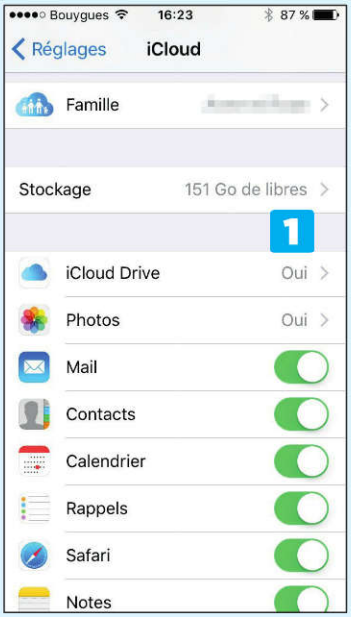
DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

SYNCHRONISER SES DONNÉES PERSO ENTRE TOUS SES APPAREILS

Avec iCloud, vous gardez une copie de vos données en ligne. Cela permet aussi de les partager avec n'importe quel autre appareil compatible et connecté au même compte iCloud. Démonstration par l'exemple entre un iPad et un iPhone. Détail important, les deux appareils n'ont pas forcément besoin de disposer de la même version de système iOS mais, attention, la Photothèque iCloud nécessite iOS 8 ou 9.

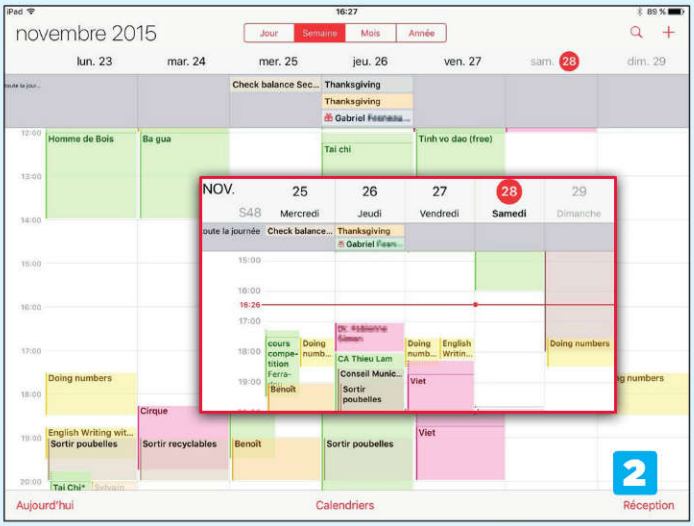
1 ACTIVER ICLOUD SUR L'IPHONE

De la même façon que sur l'iPad, rendez-vous dans les Réglages de l'iPhone, puis dans la section iCloud. Connectez-vous à votre compte si besoin, puis activez les services que vous désirez synchroniser entre les deux appareils. C'est prêt.



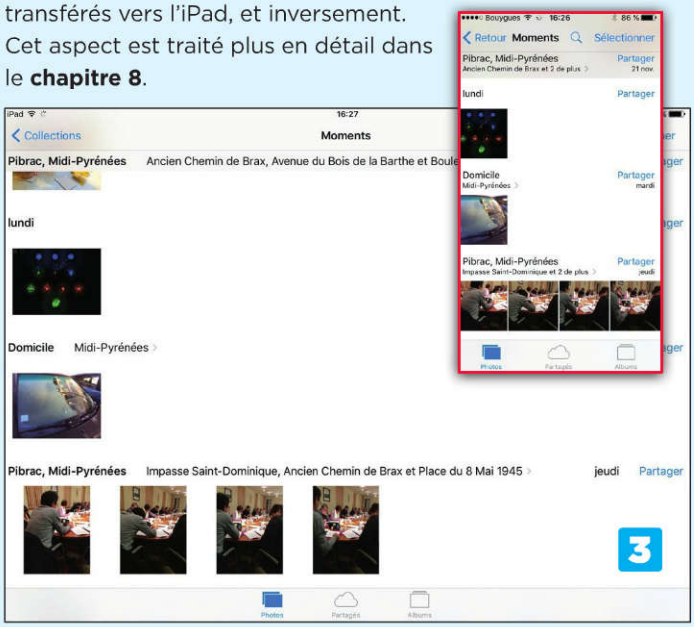
2 CONTACTS ET CALENDRIERS

Dès que vous activez un des services de synchronisation, l'iPhone se connecte à votre compte iCloud pour y télécharger les données qui s'y trouvent déjà. Ainsi, si vous avez déjà ajouté quelques rendez-vous dans votre calendrier, ils apparaîtront également sur votre iPhone. Mais dorénavant la synchronisation fonctionne dans les deux sens : si vous ajoutez un rendez-vous sur votre iPhone, il apparaîtra également sur votre iPad au bout de quelques secondes. Il en va de même pour vos fiches de contacts. C'est vraiment pratique si l'un de vos contacts change de numéro de téléphone par exemple, il vous suffira de le changer sur un des appareils pour que le numéro soit modifié sur l'autre. Et cela fonctionne aussi avec votre ordi (**voir p. 59**).



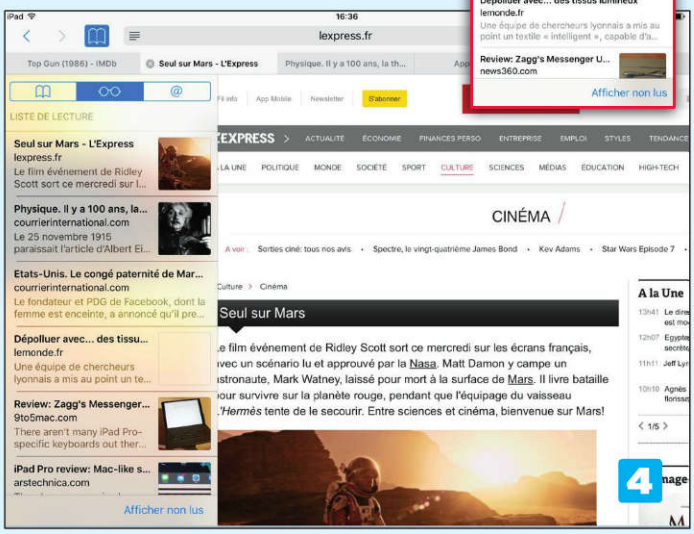
3 LA PHOTOTHÈQUE ICLOUD

Si vous activez la Photothèque iCloud, tous les clichés et vidéos pris avec l'iPhone seront automatiquement transférés vers l'iPad, et inversement. Cet aspect est traité plus en détail dans le **chapitre 8**.



4 LES LISTES DE LECTURE DE SAFARI

Lorsque vous tombez sur une page Web que vous n'avez pas le temps de finir de lire, placez-la donc dans votre liste de lecture, via le bouton de partage (**voir p. 82**) pour y revenir plus tard. Et si vous avez activé la synchro iCloud, la liste de lecture est là sur votre iPhone.



Copyright © 2016 Eyrolles.

ACCÉDER À TOUTES SES DONNÉES EN LIGNE VIA ICLOUD.COM

Service en ligne oblige, iCloud est également accessible depuis n'importe quel navigateur Internet, sur Mac ou sur PC.

Synchro, même écran éteint, grâce au Push



Lorsque vous ajoutez un compte iCloud à votre iPad, il active automatiquement la fonction Push. Cette dernière permet à votre iPhone d'envoyer et de recevoir des mises à jour de données (Mail, Contacts, Calendriers, etc.) en direct, même si l'écran de l'iPhone est éteint. Cette fonction consomme un peu de batterie mais elle est vraiment utile, notamment parce que vous vous assurez ainsi de toujours disposer des dernières données et aussi d'avoir une copie à jour de ces dernières sur votre espace en ligne. Rendez-vous dans Réglages, puis Mail, Contacts, Calendrier, et enfin dans « Nouvelles données ».

Bien que la création d'un compte iCloud ne puisse s'effectuer que depuis un appareil mobile utilisant iOS (iPhone, iPad ou iPod Touch), les services en ligne d'Apple sont ensuite accessibles depuis n'importe quel navigateur Internet, sur n'importe quel ordinateur. Il suffit pour cela de vous rendre sur www.icloud.com.

LE LOOK IOS EN LIGNE Lorsque vous accédez à la page d'accueil, il vous suffit d'indiquer les identifiant et mot de passe de votre compte pour afficher les icônes de tous les services iCloud disponibles : Mail, Contacts, Calendrier, Photos, iCloud Drive, Notes, Rappels, Pages, Numbers, Keynote, Mes amis, Localiser et Réglages.

RESPECT DE LA PRÉSENTATION Cliquez par exemple sur Calendrier. Tous vos rendez-vous s'affichent en pleine page. Si vous avez créé plusieurs calendriers ou si vous accédez au calendrier partagé par un autre utilisateur d'iCloud, vous remarquerez que toutes ces sources d'informations sont bien présentes et respectent les mêmes codes couleur que ceux choisis sur l'iPhone.

SYNCHRO PERMANENTE Cette synchro concerne aussi, évidemment, les rendez-vous que vous ajoutez ou supprimez. Depuis l'interface d'iCloud.com, cliquez sur le signe « + » situé dans le coin en bas à droite de la fenêtre pour faire apparaître un formulaire de saisie. Indiquez alors les informations de votre rendez-vous comme vous en avez l'habitude sur l'iPhone. Une fois validé, le rendez-vous apparaîtra sur l'iPad quelques secondes plus tard, si l'option « Push » est activée (**voir ci-contre**). Sinon, le calendrier se mettra à jour la prochaine fois que vous lancerez l'appli sur votre tablette.

PASSER D'UNE APPLI À L'AUTRE Lorsque vous êtes sur la page d'accueil d'iCloud.com, il suffit de cliquer sur l'une des icônes pour lancer l'appli qui correspond. Pour passer à une autre, cliquez dans le coin supérieur gauche, là où est inscrit le nom de l'appli en cours. Dans le menu qui apparaît, il vous suffit alors de cliquer sur une autre icône. Vous pouvez aussi retourner à l'écran d'accueil général via l'icône « Maison ».

TOUTE UNE SUITE BUREAUTIQUE EN LIGNE L'espace iCloud.com vous donne aussi accès aux versions Web des trois applis bureautiques d'Apple : Pages, Numbers et Keynote. Ces dernières sont gratuitement téléchargeables sur l'App Store depuis tous les iPad ou iPhone achetés après le 1er septembre 2013. Comme à son habitude, Apple a particulièrement soigné la présentation de ces versions Web, qui ressemblent en tout point à celles disponibles sur Mac et iOS.



Accédez à tous les services en ligne d'Apple depuis le site www.icloud.com.

Copyright © 2016 Eyrolles.

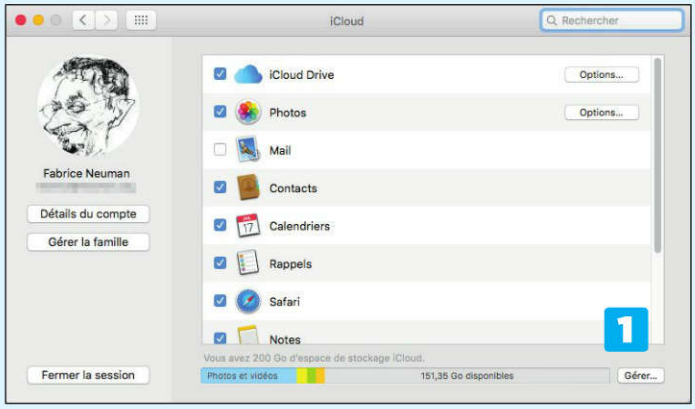
DIFFICULTÉ ★★★★★ 15 MN

SYNCHRONISER SON IPAD AVEC SON PC ET SON MAC

Grâce au site www.icloud.com, on peut accéder à toutes les données synchronisées avec son iPad ou son iPhone depuis n'importe quel navigateur Internet (**voir p. précédente**). Cela dit, ce n'est pas forcément la solution la plus efficace depuis son propre ordinateur. Notamment parce que dans ce cas, les données iCloud restent dans l'environnement fermé du navigateur et ne sont pas accessibles aux autres logiciels de l'ordi. Vous ne pouvez pas, par exemple, profiter de votre carnet d'adresses iCloud pour automatiquement compléter le nom d'un correspondant dans votre logiciel de courrier électronique. Et vous êtes également obligé d'être connecté à Internet pour accéder à vos données : impossible donc de consulter votre carnet de rendez-vous pendant un voyage en avion. La solution, une fois de plus, consiste à synchroniser vos données iCloud avec les applis correspondantes sur votre ordi.

1 LES MAC PARLENT MIEUX L'ICLOUD QUE LES PC WINDOWS

Environnement Apple oblige, cela ne vous étonnera pas d'apprendre que les Mac sont de ce point de vue bien mieux lotis que les PC Windows. En effet, il suffit de vous rendre dans les Préférences Système de n'importe quel Mac pour accéder au panneau de configuration d'iCloud. Une fois les identifiant et mot de passe du compte entrés, vous retrouvez sur le Mac les mêmes options que celles proposées par l'iPhone. Et le Mac dispose bien sûr en standard des applications nécessaires. Si vous activez l'option Mail, le compte sera automatiquement ajouté à l'application de courriel. Les contacts viendront remplir le carnet d'adresses. Et ainsi de suite avec les calendriers, rappels et notes. Si vous activez l'option Safari, vous pourrez récupérer sur le Mac les sites Web ouverts sur votre iPhone, et inversement.



2 PHOTOTHÈQUE ICLOUD

De même, si vous activez la fonction Photothèque iCloud, votre Mac récupérera automatiquement les photos prises avec votre iPad, tout comme avec l'iPhone si vous en avez un (**voir chapitre 8**).

3 ICLOUD DRIVE ET SYNCHRO DE DOCUMENTS

Là, Mac et PC sont quasiment à armes égales. Il n'existe pas de version Windows de la suite bureautique d'Apple (Pages, Numbers, Keynote), mais vous pouvez facilement ouvrir et modifier des documents créés par ces applications depuis www.icloud.com. De même, vous pouvez stocker n'importe quel type de fichiers dans votre espace iCloud Drive, même depuis un PC. Cet espace iCloud peut aussi être utilisé par certaines applis pour automatiquement synchroniser leurs données entre plusieurs appareils. On peut citer en exemple l'appli Downcast qui existe à la fois sur Mac, iPhone et iPad. En s'appuyant sur iCloud, elle vous permet de synchroniser vos collections de podcasts, ainsi que les positions d'écoute entre tous vos appareils. Le même type de synchronisation est proposée par l'appli Podcasts d'Apple, si vous écoutez vos épisodes via iTunes sur l'ordi.

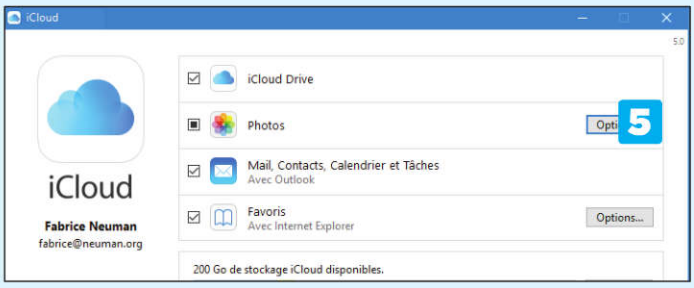


4 INSTALLER ICLOUD SUR UN PC

Pour accéder à vos données depuis un PC, vous devez d'abord installer le tableau de bord iCloud pour Windows. N'hésitez pas à taper cette phrase dans votre moteur de recherche pour le trouver, Apple ne facilitant pas le processus en la matière. La recherche vous permettra d'arriver sur la page http://support.apple.com/kb/DL1455. Vérifiez bien que l'on vous propose la version 4.0 ou supérieure du tableau de bord. Cliquez sur le bouton Télécharger pour l'installer.

5 COCHER LES OPTIONS

Une fois installé, le module vous propose de choisir les données à synchroniser avec le PC. Vous pouvez ainsi synchroniser les onglets Internet ouverts sur l'iPhone avec Internet Explorer, Chrome ou Firefox, selon le navigateur que vous utilisez. De même, vous pouvez activer la synchronisation des photos. Les PC ne disposant pas de l'appli Photos, les photos prises avec votre iPhone sont transférées vers un dossier spécifique sur le disque dur du PC.



Copyright © 2016 Eyrolles.

SYNCHRONISER SES APPAREILS VIA LES SERVICES DE GOOGLE

Peut-être utilisiez-vous Gmail avant de vous offrir un iPad ? Pas de problème, vous pouvez continuer à profiter des services en ligne de Google, plutôt plus universels que ceux d'Apple.

Des données qui ne se mélangent pas

Si vous avez déjà des contacts dans votre iPad, celui-ci vous demande si vous souhaitez les supprimer ou les conserver lorsque vous mettez en place la synchro avec Google. Malheureusement, même si vous les conservez, ils ne seront pas fusionnés avec les nouveaux, contrairement à ce que propose iCloud. Vous créerez simplement un deuxième carnet d'adresses indépendant sur votre iPad, auquel vous accéderez comme un autre groupe. Vous serez bon pour recopier « à la main » les contacts de l'iPad dans le carnet Google. Ils deviendront ensuite disponibles sur tous les appareils connectés au même compte Google.

Les services iCloud ne sont entièrement compatibles qu'avec les appareils d'Apple. Autrement dit, si vous utilisez un PC plutôt qu'un Mac, vous ne bénéficiez que d'une partie des services en ligne d'Apple. Et si vous utilisez un smartphone Android, vous pouvez accéder à certaines de vos données iCloud, mais ce n'est pas forcément ce qu'il y a de plus pratique.

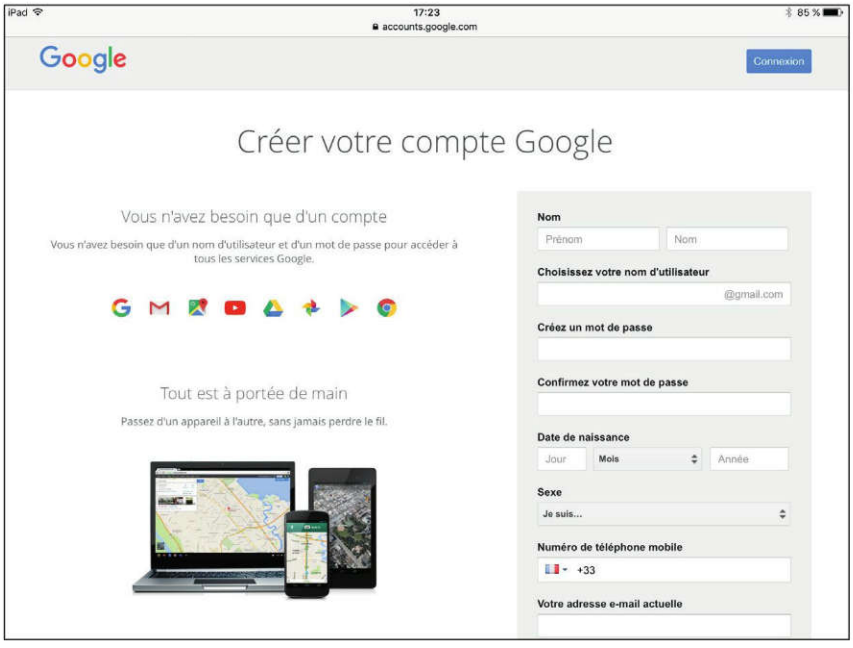
LE PRESQUE UNIVERSEL GOOGLE

Heureusement, vous pouvez faire l'inverse et connecter très facilement votre iPad à votre compte Google, c'est-à-dire celui que vous avez déjà si vous utilisez une adresse de messagerie Gmail. Si ce n'est pas le cas, rendez-vous donc sur www.gmail.com, pourquoi pas depuis le navigateur de la tablette, et tapez sur le lien « Créer un compte » en haut à droite. Remplissez le formulaire et votre compte est créé. Ensuite, rendez-vous dans les Réglages de l'iPad, puis choisissez « Ajouter un compte » dans la section « Mail, Contacts et Calendrier ». L'option Google fait partie des choix proposés (**voir p. 52**). Une fois que vous aurez entré votre identifiant et votre mot de passe, vous avez le choix d'activer un ou plusieurs des services proposés par Google : Mail, Contacts, Calendriers, Notes.

LES RAPPELS MANQUENT À L'APPEL

Il manque quelque chose ? Hé oui, votre compte Google n'est malheureusement pas capable de stocker et synchroniser les pense-bêtes que vous ajouterez dans l'appli Rappels. Si vous utilisez essentiellement des appareils Apple, rien ne vous empêche d'activer uniquement la synchronisation des rappels via votre compte iCloud. Votre iPad est parfaitement capable de gérer plusieurs comptes en ligne en même temps. Cela demande juste un peu de gymnastique d'esprit pour garder en tête où sont stockées vos données. Mais, rassurez-vous, c'est loin d'être insurmontable (**voir p. 62**). L'autre solution consiste à confier vos pense-bêtes à l'application Keep de Google, qu'il vous faudra donc installer et penser à utiliser au quotidien.

SYNCHRONISER PARTOUT Il suffit donc ensuite de connecter tous vos appareils à ce même compte Google (**voir p. suivante**). Sur Mac, rendez-vous dans la section « Comptes Internet » des Préférences Système.



Pour profiter du stockage de vos données dans le nuage de Google, il vous faut d'abord créer un compte Gmail. Rendez-vous sur www.gmail.com et cliquez sur « Créer un compte » en haut à droite. Remplissez le formulaire et validez. Vous pouvez commencer à utiliser le service et à synchroniser vos données avec votre iPad (voir p. suivante).

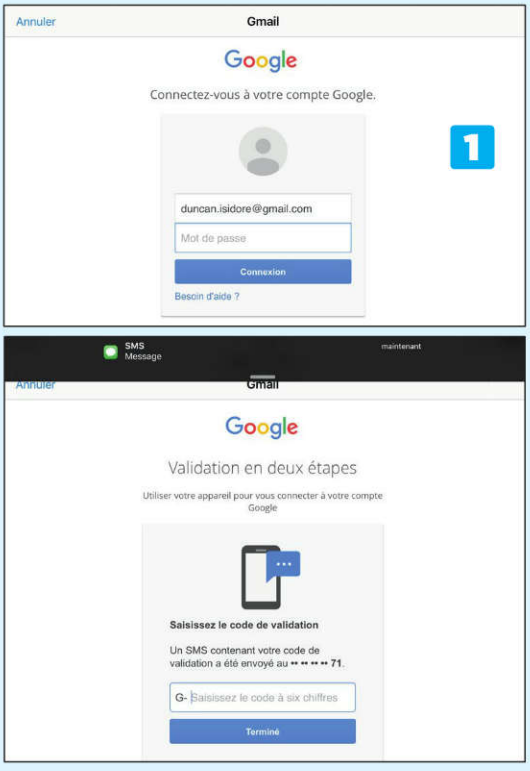
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

SYNCHRONISER SON IPAD AVEC SON COMPTE GOOGLE

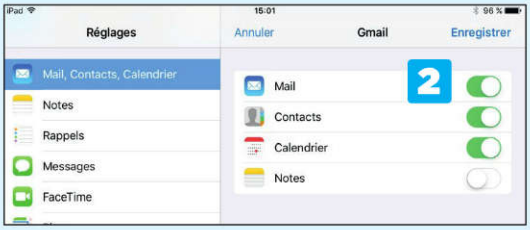
1 AJOUTER UN COMPTE SUR L'IPAD

Rendez-vous dans les Réglages de l'iPad, puis dans « Mail, Contacts et Calendrier ». Dans la zone de droite, tapez sur « Ajouter un compte », puis choisissez Google. Dans l'écran suivant, commencez par taper votre nom, c'est celui qui apparaîtra à l'écran de votre correspondant lorsque vous lui enverrez un message. Entrez ensuite votre adresse complète (avec le « @gmail.com »), puis le mot de passe de votre compte Google/Gmail. Dans la zone Description, vous pouvez taper ce qu'il vous plaira : cela n'a pas d'incidence sur la connexion au compte, mais vous permet de le repérer facilement dans la liste de tous vos comptes. Effleurez le bouton Suivant en haut à droite pour valider. Notez que ce qui s'affiche dans la fenêtre vous demandant vos identifiants est en réalité une page Web, directement envoyée par Google. C'est ce qui permet d'ajouter facilement un compte Gmail à son iPad, même lorsque l'on utilise la vérification en deux étapes. Dans ce cas, il vous sera demandé non seulement le mot de passe que vous devez connaître, mais aussi le code à usage unique qui vous sera envoyé par le moyen que vous avez choisi au moment de l'activation de ce système de protection de votre compte, un SMS par exemple.



2 CHOISIR LES DONNÉES À SYNCHRONISER

Dans l'écran suivant, choisissez les services à synchroniser : Mail, Contacts, Calendriers et Notes.



3 CHOISIR LES CALENDRIERS À AFFICHER

Rendez-vous maintenant dans l'appli Calendrier de l'iPad et effleurez le lien Calendriers, situé tout en bas au milieu. Une petite fenêtre affiche la liste de tous les calendriers disponibles. La coche située à gauche du nom d'un calendrier indique que les événements qu'il contient seront affichés dans le Calendrier. Une tape sur un calendrier suffit pour faire disparaître la coche et les événements. Notez bien que ces derniers ne sont pas effacés : ils sont juste masqués. Un nouvel effleurement et les voilà qui réapparaissent. Cette fonction est très pratique pour faire le tri dans un agenda parfois très chargé.



4 SYNCHRONISER LES GROUPES DE CONTACTS

Si vous n'avez qu'une seule liste de contacts, aucun problème : ils se synchronisent avec votre iPad. En revanche, si vous avez créé des groupes de contacts pour différencier les pros des persos, la synchro ne s'effectue qu'à moitié. Vous ne perdez aucun contact, mais le sous-classement n'est pas transmis à Google. Inversement, si vous créez des groupes depuis l'interface en ligne de Google, vous ne les verrez pas sur l'iPad.

Utiliser Google, pour quoi faire ?

On le voit ci-contre, la synchronisation de ses données avec un compte Google n'est pas aussi simple qu'avec un compte iCloud. Du coup, on pourrait se demander, « à quoi bon… ». La première raison c'est que vous n'avez peut-être pas le choix si, par exemple, votre entreprise utilise Google, vous devez bien vous y connecter. La deuxième est d'ordre plus pratique. Si vous utilisez un appareil Android depuis longtemps déjà, les menus efforts à faire pour profiter des services Google sur l'iPad ne sont pas grand-chose.

Limitations

On ne parle ci-contre que des données synchronisables. Pour les médias et les applications, le problème est tout autre. Si vous avez acheté de la musique sur le Google Play Store, vous pourrez la transférer, car les fichiers musicaux ne sont pas protégés contre la copie. Pour les films, les séries télé et les livres, vous devrez installer les applis Google Play, disponibles sur l'App Store d'Apple. Vous utiliserez votre compte Google pour accéder à votre contenu.

Copyright © 2016 Eyrolles.

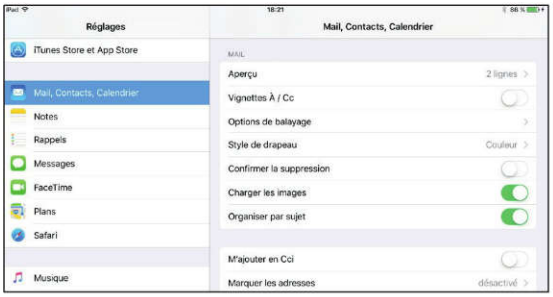
SAVOIR ET CHOISIR OÙ SONT STOCKÉES SES DONNÉES

iCloud, Gmail, Outlook, etc. Lorsque l'on multiplie les comptes en ligne on risque de voir ses données se disperser. Heureusement, iOS vous laisse faire un tri très précis. Voici comment garder vos données bien rangées.

Données dispersées mais pas perdues

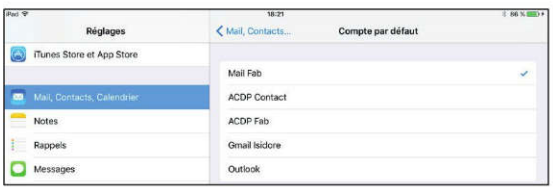
Si en lisant nos conseils ci-contre vous vous apercevez que vos données sont réparties dans tous les coins, pas de panique. Cela signifie déjà qu'elles ne sont pas perdues. Et rappelez-vous aussi que même si par choix ou par mégarde vous avez effacé un compte de votre iPad, les données liées à ce même compte ne sont pas perdues. Elles restent dans tous les cas stockées sur l'espace en ligne du compte correspondant. Vous les verrez donc réapparaître si vous ajoutez de nouveau le compte à votre iPad ou si vous vous connectez à l'espace en ligne via le site Web correspondant (www.icloud.com) par exemple.

Lorsque l'on ajoute un compte en ligne, qu'il s'agisse d'un compte Google, Outlook.com, Yahoo, etc. (**voir p. 52**), les services qu'il propose sont le plus souvent activés par défaut. Du coup, on se retrouve avec plusieurs manières de stocker et synchroniser ses notes, ses rappels ou même simplement ses courriels. Voici comment savoir et choisir où vont ces données.



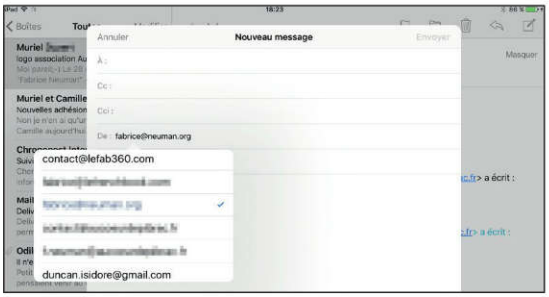
COMPTE DE COURRIEL PAR DÉFAUT

Commençons par le courriel. L'iPad vous permet sans problème d'utiliser plusieurs comptes de courriel, vous laissant choisir le compte expéditeur au moment de la rédaction d'un nouveau message. Mais le système choisit également un compte par défaut, c'est-à-dire celui qui sera utilisé lorsque vous enverrez un message sans passer par l'appli Mail. C'est le cas, par exemple, lorsque vous utilisez le menu de partage (**voir p. 82**) depuis le navigateur ou la galerie de photos. Ou encore lorsque vous envoyez un courriel à la voix, via l'assistant vocal Siri. Dans ce cas, une fenêtre de composition de message s'affiche au-dessus de la tâche en cours. Pour choisir ce compte par défaut, rendez-vous dans les Réglages, puis « Mail, Contacts, Calendrier ». Faites défiler la zone de droite, jusqu'à pouvoir effleurer « Compte par défaut », tout en bas de la section Mail. Faites votre choix dans l'écran suivant.



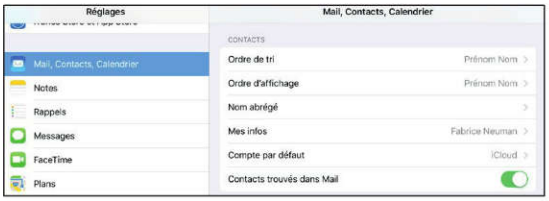
CHOISIR LE COMPTE EXPÉDITEUR PENDANT LA RÉDACTION D'UN MESSAGE

Lorsque vous rédigez un nouveau message, il vous suffit de toucher la ligne « Cc/Cci, De : » pour pouvoir ensuite toucher l'adresse par défaut. Un menu permet de choisir un autre compte expéditeur.



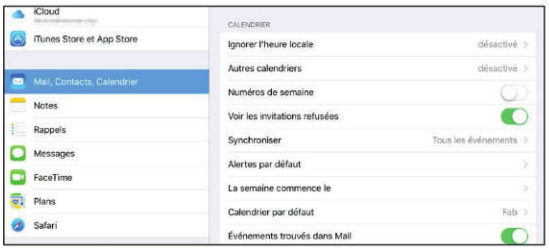
OÙ SONT STOCKÉS MES CONTACTS ?

Sous la section Mail dans les Réglages de l'écran « Mail, Contacts, Calendrier », la section Calendrier regroupe plusieurs options intéressantes dont celle permettant de choisir le compte de stockage par défaut de vos contacts. Choisissez celui qui vous convient et ne le changez plus. C'est ainsi que vous vous assurerez que tous vos contacts sont stockés au même endroit, à chaque fois que vous en ajoutez un via le bouton « + » de l'appli Contacts.



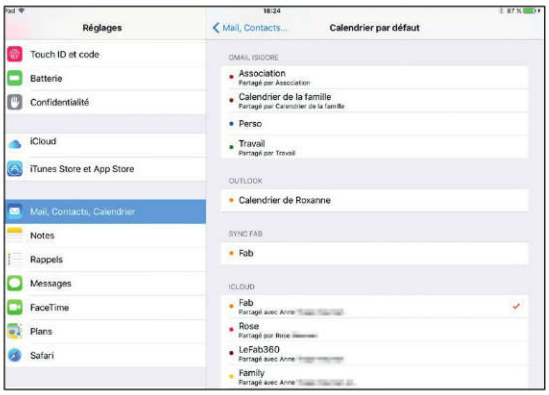
OÙ SONT STOCKÉS MES RENDEZ-VOUS ?

Descendez encore un peu dans les Réglages « Mail, Contacts, Calendrier ». La dernière ligne vous permet également de choisir

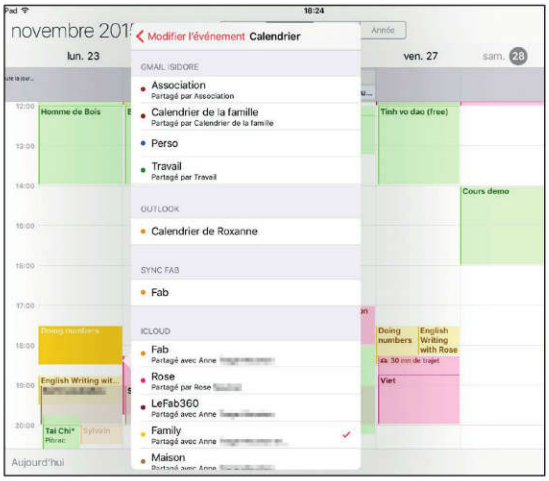


Copyright © 2016 Eyrolles.

le compte chargé de recevoir par défaut les rendez-vous que vous ajoutez à votre agenda. Cette fois-ci, l'écran suivant est très détaillé : il vous présente la liste des comptes mais aussi la liste des calendriers stockés par chacun d'eux.



CHOISIR LE CALENDRIER LORS DE L'AJOUT D'UN RENDEZ-VOUS Naturellement, vous avez tout le loisir de choisir le calendrier que vous voulez au moment de l'ajout d'un rendez-vous ou même a posteriori en effectuant une modification d'un rendez-vous déjà enregistré. Tapez une fois sur l'événement concerné dans l'appli Calendrier et choisissez Modifier et effleurez de nouveau l'option Calendrier pour en afficher la liste complète.



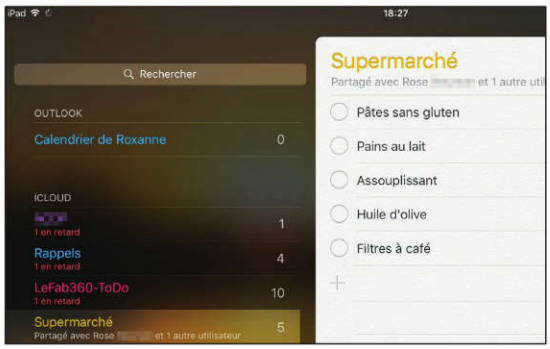
OÙ SONT STOCKÉES MES NOTES ?
Si vous avez un ou plusieurs comptes Gmail ou iCloud paramétrés, ils peuvent chacun stocker des notes. Cela peut être utile, comme pour les contacts, par exemple, si vous souhaitez différencier les notes prises à titre personnel et celles destinées au travail. Encore faut-il choisir le bon réceptacle au bon moment. Lancez l'application Notes et remarquez la flèche pointant vers la gauche, située dans le coin supérieur gauche de l'écran. Tapez dessus pour faire apparaître



dans la barre latérale la liste de tous les comptes capables de stocker des notes, ainsi que les dossiers qu'ils contiennent (**voir p. 106**). Choisissez celui qui vous voulez avant de créer une nouvelle note. Pour choisir le compte de stockage de vos notes par défaut, rendez-vous dans la section Notes des Réglages de l'iPad.

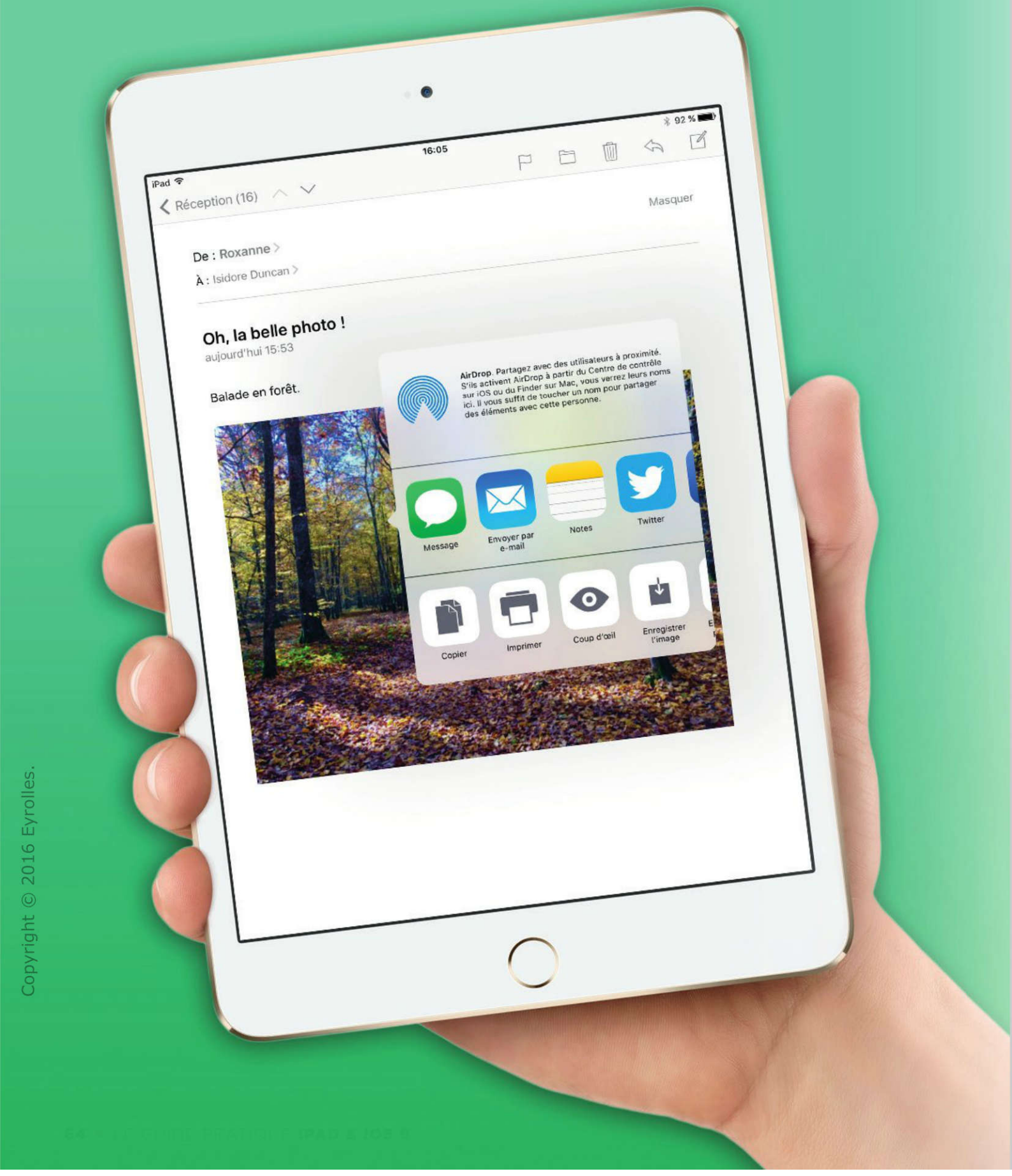


OÙ SONT STOCKÉS MES RAPPELS ?
Lancez l'appli Rappels. La colonne de gauche affiche tous les comptes et les listes qui y sont rattachées. Ils vous suffit donc de taper sur une des listes pour en afficher le contenu à droite et ajouter des éléments. Rendez-vous dans la section Rappels des Réglages pour choisir la liste par défaut, qui recevra notamment les éléments que vous ajoutez à la voix via Siri. En disant par exemple : « Ajoute yaourts aux fraises à la liste Supermarché ». Notez que les options de Rappels vous permettent aussi de choisir de synchroniser la totalité des rappels ou seulement ceux d'une période de temps donné (2 semaines, 1 mois, etc.). Comprenez bien que les rappels non synchronisés ne sont pas perdus ou effacés : ils sont juste uniquement stockés en ligne et pas sur l'iPad. Ils sont donc consultables en ligne sur www.icloud.com par exemple, pour ceux liés à votre compte iCloud (**voir p. 58**).



Copyright © 2016 Eyrolles.

5 COMMUNIQUER ET PARTAGER



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

66 **Visiter tous les sites Web avec Safari**
Profitez du confort incomparable du navigateur Internet intégré à l'iPad.

67 **Profiter de Safari à l'intérieur de ses applis**
Affichez un site Web directement depuis une appli grâce au Safari Web View Controller.

68 **Faire le tour des fonctions avancées de Safari**
Ne vous laissez pas abuser par l'apparente simplicité de Safari.

70 **Gérer tous ses courriels avec l'appli standard Mail**
L'appli standard de courrier électronique vous permet de gérer tous vos comptes.

72 **Devenir un pro du courrier électronique avec Mail**
Gagnez en efficacité en utilisant toutes les fonctions avancées de Mail.

74 **iMessage et SMS via l'appli Messages de l'iPad**
L'appli Messages gère tous les messages courts, y compris les SMS via l'iPhone.

75 **Envoyer de vrais SMS via l'appli Messages de son iPad**
Utilisez un iPhone comme passerelle pour expédier des SMS depuis l'iPad.

76 **Toutes les fonctions avancées de Messages**
Envoyez des photos, des enregistrements audio ou vidéo et conversez en groupes.

78 **FaceTime : audio et visio avec les utilisateurs Apple**
FaceTime est l'outil de visioconférence le plus simple entre utilisateurs Apple.

79 **Tous ses besoins de visio-conférence grâce à Skype**
Conversez en audio et vidéo avec le reste du monde grâce à l'appli Skype.

80 **Facebook en tout confort grâce à l'appli dédiée**
Installez l'appli Facebook pour garder toutes vos habitudes sur le plus grand réseau social.

81 **Créer son propre fil d'actu avec Twitter**
Profitez confortablement de tous les atouts de Twitter sur votre iPad.

82 **Exploiter toute la puissance du menu de partage**
Partagez vos trouvailles entre vos applis et avec vos proches grâce à ce menu universel.

83 **Ajouter des fonctions de partage via les extensions**
Enrichissez les fonctions du menu de partage tout simplement en installant des applis.

84 **Recevoir ses alertes dans le centre de notifications**
Déroulez le volet des notifications pour jeter un œil sur vos agendas et alertes.

86 **Gérer ses alertes pour être notifié à bon escient**
Plongez dans les Réglages des notifications pour ne choisir que les plus importantes.

88 **Des fonctions sous la main grâce au Centre de contrôle**
Touchez le bord inférieur de l'écran et accédez à une panoplie de fonctions utiles.

COMMUNIQUER ET PARTAGER

Votre iPad est un outil incroyable pour communiquer tous azimuts. Il sait tout faire : visiter les sites Web, envoyer et recevoir tous vos courriers électroniques, gérer les messages courts y compris les SMS traditionnels traditionnellement réservés à votre téléphone, échanger en visio, accéder à vos réseaux sociaux, etc. Et les centres de notifications et de contrôle vous donnent accès à toutes ces fonctions en quelques glissements et quelques tapes du doigt.

Copyright © 2016 Eyrolles.

VISITER TOUS LES SITES WEB AVEC LE NAVIGATEUR SAFARI

Rien de plus agréable que de visiter ses sites Web favoris bien assis dans son canapé. Voici comment faire avec Safari pour iPad.

Changer de moteur de recherche

Pour changer le moteur de recherche par défaut, rendez-vous dans les Réglages de l'iPad. Sélectionnez Safari dans la colonne de gauche, puis tapez sur l'option « Moteur de recherche » à droite. Sélectionnez-en un parmi Google, Yahoo Bing et DuckDuckGo. Ce dernier est d'ailleurs sélectionné par défaut lorsque vous utilisez la navigation privée (**voir p. 68**), car il a la particularité de ne conserver aucune donnée personnelle. À l'inverse donc de tous les autres... Et rien ne vous empêche de l'utiliser au quotidien.

Internet sur un iPad est une expérience totalement différente de celle que l'on obtient depuis un ordi. Il suffit d'effleurer un lien pour se rendre sur une page ou d'une pichenette pour en faire défiler le contenu au fil de sa lecture. Tout se passe dans Safari, le navigateur Internet de l'iPad qui fait naturellement partie des applications standard (**voir p. 16**) et qui est par défaut installé à gauche du Dock.

VISITER UN SITE DONT ON CONNAÎT L'ADRESSE Vous vous souvenez de l'adresse du site que vous souhaitez visiter ? Lancez donc Safari d'une tape sur son icône, puis touchez la barre d'adresse, là où il est inscrit en grisé la mention « Rechercher ou saisir un site ». Tapez l'adresse, par exemple www.leboncoin.fr. Validez d'une pression sur la touche « Accéder » du clavier. La page Web s'affiche, à condition bien sûr que vous soyez connecté à Internet (**voir p. 50**) ! Si la page est plus longue que l'écran, posez le doigt sur celui-ci et faites-le glisser pour emmener la page avec.

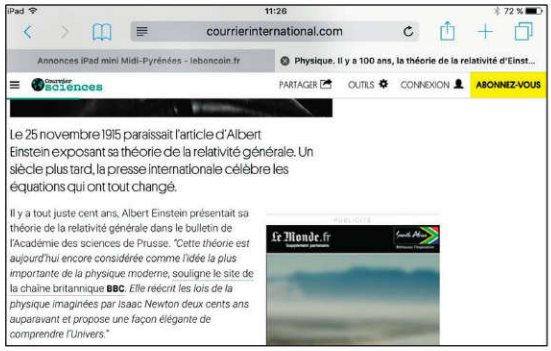




PASSER D'UNE PAGE À L'AUTRE Lorsque vous repérez un lien qui vous intéresse, effectuez une légère tape dessus du bout du doigt. La nouvelle page s'affiche. Maintenez le doigt appuyé sur le lien pour faire apparaître un menu d'options pour, entre autres, ouvrir la page dans un nouvel onglet (**voir plus loin**). L'option « Ajouter à la liste de lecture » permet de sauvegarder la page liée pour la lire plus tard (**voir p. 68**).



ZOOMER SUR UNE ZONE Même sur l'écran de l'iPad, certains textes sont trop petits pour être lus sans effort. Heureusement, vous pouvez à tout moment utiliser le zoom à deux doigts pour privilégier une zone de la page Web à l'écran. Vous pouvez également taper rapidement deux fois, avec un seul doigt, sur la zone concernée pour laisser l'iPad choisir un niveau de zoom adapté. La technique est très efficace pour, par exemple, afficher en pleine largeur le texte d'un article de journal ou de blog, sans être perturbé par les images ou les publicités qui l'entourent. Vous pouvez bien sûr faire défiler la page du bout du doigt, même en mode zoomé. Tapez de nouveau deux fois pour revenir à l'affichage en pleine page.





OUVRIR PLUSIEURS PAGES WEB À LA FOIS Comme le navigateur de votre ordi, Safari pour iPad est capable d'ouvrir plusieurs onglets à la fois. Pour cela, il vous suffit par exemple de laisser le doigt appuyé sur un lien et de choisir l'option adéquate dans le

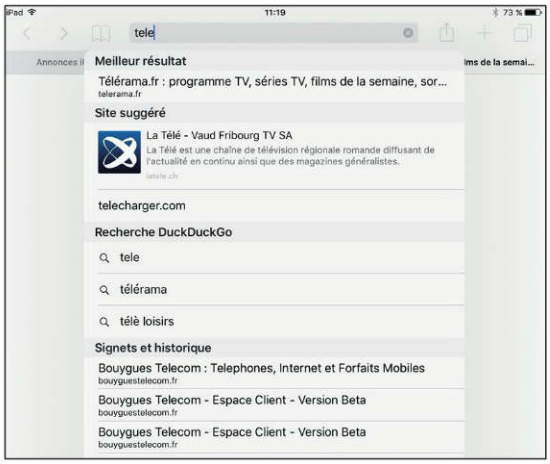
Copyright © 2016 Eyrolles.

menu qui apparaît (**voir plus haut**). Vous pouvez aussi taper sur le signe «+», situé en haut à droite. Safari ouvre alors une page vierge. Il vous suffit de taper une adresse ou de lancer une recherche (**voir ci-après**).



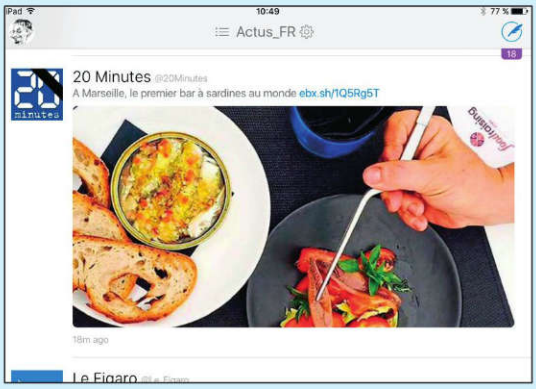
LANCER UNE RECHERCHE

Pas besoin d'afficher la page de votre moteur de recherche favori pour lui soumettre vos mots-clés. Il vous suffit de les taper dans la zone de saisie située juste à droite de la barre d'adresse. L'iPad utilise Google par défaut, mais vous pouvez lui préférer Bing, Yahoo ou DuckDuckGo, via les Réglages (**voir en marge p. précédente**). Au fur et à mesure que vous tapez, une liste de suggestions apparaît. Dès que vous en voyez une qui correspond à votre recherche, tapez dessus du bout du doigt pour afficher la page de résultats de recherche.



Safari Web View Controller : le navigateur d'iOS dans les applis

Qu'il s'agisse d'une application de lecture d'actualité comme News Republic (**voir p. 119**) ou tout simplement de votre fil Twitter (comme ici via l'application Twitterrific), il n'est pas rare que l'on y trouve des liens vers des pages Web. Ce qu'il se passe lorsqu'on les effleure est au choix du développeur de l'application. Il peut tout simplement ouvrir la page dans Safari. Ensuite, vous pourrez revenir dans l'application via le lien de retour en haut à gauche de l'écran (c'est l'une des nouveautés très pratiques d'iOS 9, **voir pp. 10 et suivantes**). Le développeur peut aussi ajouter à son application son propre visualiseur de page Web, mais c'est une tâche non triviale. Grâce à iOS 9, il peut aussi intégrer le navigateur du système, Safari donc, à sa propre appli. Faisant ainsi appel à la fonction *Safari Web View Controller*. Dans ce cas, la page Web surgit depuis le bas de l'écran et s'affiche comme si vous étiez dans Safari. Les avantages sont nombreux, notamment pour le développeur qui n'a besoin de s'occuper de rien. Pour vous, c'est l'assurance d'un affichage rapide et aussi d'un accès à tous les outils de Safari, comme l'accès au menu de partage (**voir p. 82**), aux mots de passe enregistrés dans le Trousseau (**voir p. 152**) ou encore le blocage des publicités si vous avez installé un bloqueur de contenus (**voir p. 69**). L'icône du mode lecteur est également accessible à gauche de la barre d'adresse. Cette dernière est en revanche grisée, car vous ne pouvez pas changer la page que vous êtes en train de visiter. Pour cela, vous pouvez effleurer le bouton boussole, à droite, pour ouvrir le navigateur Safari complet. Une tape sur OK, tout à droite, fermera le *Safari Web View Controller*, pour retourner dans l'application de départ.





Sites en Flash

L'iPad n'est pas compatible avec le Flash, cette technique permettant d'ajouter des effets d'animation et des vidéos aux pages Web. Une seule solution, se rabattre sur un autre navigateur Internet, comme Photon ou iSwifter, qui utilisent un subterfuge pour afficher les sites en Flash. Le principe est que l'animation de la page n'est pas calculée sur l'iPad mais sur les serveurs de l'éditeur du navigateur alternatif, pour être ensuite renvoyée vers l'iPad en une suite d'images. La qualité dépend donc de la stabilité de votre connexion Internet. Heureusement, la technologie Flash est de moins en moins utilisée.

Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUTES LES ASTUCES POUR PROFITER À FOND DE SAFARI

Le navigateur Internet de l'iPad regorge de fonctions pour faciliter votre vie en ligne au quotidien.

Enregistrer ses mots de passe

Lorsque vous allez sur un site Web qui vous demande de vous identifier, Safari vous propose d'enregistrer le couple identifiant et mot de passe dans son Trousseau pour que vous n'ayez pas besoin de le taper à nouveau à la prochaine visite. Vous pouvez même faire en sorte que les mots de passe que vous enregistrez, ainsi que votre numéro de carte bancaire, se synchronisent automatiquement et de manière sécurisée entre votre iPad, votre iPhone et votre Mac grâce au Trousseau iCloud (**voir p. 152**). Et si vous n'utilisez pas que des produits Apple, vous pouvez également opter pour un gestionnaire de mots de passe indépendant comme LastPass ou 1Password auquel Safari sur iPad aura accès via le menu de partage (**voir p. 82**).

AJOUTER L'ICÔNE D'UN SITE WEB SUR SON ÉCRAN D'ACCUEIL Si vous vous rendez souvent sur le même site, comme celui d'un quotidien par exemple, vous pouvez ajouter une icône directement à votre écran d'accueil pour y accéder d'une tape. Pour cela, rendez-vous sur le site en question, puis tapez sur l'icône de partage (**voir p. 82**) arborant une flèche sortant d'un carré. Tapez ensuite sur « Ajouter à l'écran d'accueil » dans le menu qui apparaît. Vous pouvez alors donner un nom à votre raccourci. Notez que lorsque le site la fournit, une icône personnalisée apparaît. Vous ne pourrez pas la modifier. Si le site ne fournit pas cette « favicon », une vue miniature de la page sera utilisée à la place. Validez d'une tape sur le bouton Ajouter. L'icône apparaît sur votre écran d'accueil, à la première place disponible. Une tape suffira pour lancer Safari et vous emmener vers le site. Vous pourrez déplacer cette icône ou la placer dans un dossier comme n'importe quelle autre icône d'application (**voir p. 36**).



GARDER UNE LISTE DE SES SITES FAVORIS Si vous avez un grand nombre de sites favoris, mieux vaut ne pas tous les transformer en raccourcis sur votre écran d'accueil de peur de l'encombrer. Préférez plutôt les enregistrer en Signets, au sein même de Safari. Pour cela, déroulez le menu de partage, puis effleurez « Ajouter un signet ». Donnez-lui un nom dans la fenêtre qui apparaît et, avant de taper sur Enregistrer, effleurez l'option située en dessous. Pour un accès rapide, vous pouvez par exemple choisir de l'intégrer à la barre des favoris. Celle-ci s'affiche juste au-dessus des onglets et permet de regrouper une petite liste des signets les plus importants. Si cette barre n'apparaît pas, rendez-vous dans la section Safari des Réglages pour l'activer. Pour gérer votre collection de signets, tapez sur l'icône en forme de livre ouvert, puis sur le bouton Modifier. Vous pouvez alors créer un nouveau dossier qui pourra recevoir des signets liés à une certaine catégorie, comme Actus, ou Sports. À vous de choisir.



SE CONCENTRER SUR UN ARTICLE GRÂCE AU MODE LECTEUR La lecture d'un article n'est pas toujours très agréable à cause des bannières animées qui l'entourent. Vous pouvez bien sûr zoomer sur l'article pour lui faire occuper une plus grande place à l'écran (**voir p. précédente**), mais aussi taper sur le bouton Lecteur, figuré par quatre lignes horizontales, à gauche de la barre d'adresse. Safari se charge alors d'extraire le texte de l'article pour l'afficher « proprement » dans une page blanche, avec les éventuelles photos. Une icône « AA » vous permet d'ajuster la taille du texte en mode lecteur, ainsi que de choisir une couleur de fond.



VISITER LE WEB INCOGNITO GRÂCE À LA NAVIGATION PRIVÉE Si vous utilisez l'iPad d'un ami, vous n'avez peut-être pas envie qu'il puisse ensuite consulter les sites que vous avez visités. Pour cela, tapez sur le bouton d'ouverture de la vue des onglets en miniature (le double carré), puis sur Privée,

Copyright © 2016 Eyrolles.



en bas à gauche. Vous accédez alors au mode Navigation privée. Effleurez ensuite le signe « + » pour ouvrir un nouvel onglet privé. Notez que l'interface du navigateur passe au gris foncé pour vous rappeler le mode choisi. Dans ce dernier, Safari ne conserve aucune trace de votre séance en ligne : ni historique, ni cookie. Pour revenir au mode « normal », tapez de nouveau sur le bouton d'ouverture des onglets, puis sur le bouton Privée. Les onglets précédemment ouverts réapparaissent. Autrement dit, vous pouvez conserver sur l'iPad des onglets ouverts en mode classique et d'autres en mode privé. Notez que les onglets privés ne sont pas synchronisés entre vos appareils via votre compte iCloud (**voir p. 54**).

PLACER DES PAGES DANS LA LISTE DE LECTURE POUR LES LIRE PLUS TARD

Lorsque l'on surfe sur Internet on tombe souvent sur des articles un peu trop longs pour être lus dans l'instant. Plutôt que de vous les envoyer par e-mail, ajoutez-les à votre liste de lecture, via le bouton arborant une paire de lunettes rondes dans le menu de partage. Vous vous créerez ainsi, petit à petit, une collection de pages à lire plus tard. Pour afficher cette liste, tapez sur le bouton « livre ouvert » et choisissez « Liste de lecture ». Tapez ensuite sur la page à lire. Pour effacer une page de la liste, faites glisser le doigt dessus de gauche à droite, ou de droite à gauche, pour faire



apparaître le bouton Supprimer. Notez que les pages ajoutées à cette liste sont stockées dans la mémoire de l'iPad, ce qui vous permet de les lire même si vous n'êtes pas connecté à Internet. De plus, ces pages sont synchronisées entre tous vos appareils si vous avez activé l'option Safari dans les réglages iCloud de chacun d'eux.

ORGANISER ET FERMER LES ONGLETS

Placez le doigt sur un des onglets et faites-le glisser. L'onglet vous suit, tandis que les autres se poussent pour lui laisser la place. Lâchez : l'onglet prend sa place. Pour fermer l'onglet actif, il vous suffit de taper sur la croix située à gauche de son nom. Vous pouvez aussi ouvrir la vue des onglets en miniature pour en saisir une du bout du doigt et la faire glisser vers le bord gauche de l'écran d'une pichenette.

RÉCUPÉRER UN ONGLET

Si vous avez fermé un peu vite un onglet alors que vous n'avez pas fini de lire la page qu'il contenait, pas de panique : maintenez le doigt appuyé sur le signe « + » pour voir apparaître la liste des onglets fermés récemment. D'une tape, vous rouvrirez celui qui vous manque.

Visiter les réglages de Safari

La section Safari des Réglages de l'iPad propose de nombreuses autres options. Auto-remplissage permet par exemple de choisir la fiche de votre carnet d'adresses qui sera utilisée pour remplir automatiquement les formulaires en ligne avec vos nom, prénom, adresse, etc. Vous pouvez également y effacer les cookies et l'historique de navigation pour repartir de zéro, sans trace. Rendez-vous dans la sous-section « Avancé » pour consulter la liste des sites stockant des informations sur votre iPad, et vous en débarrasser si vous le souhaitez.

Bannir la pub grâce aux bloqueurs de contenu

C'est l'une des nouveautés majeures d'iOS 9 : comme sur votre ordi, vous pouvez éviter l'affichage des bannières publicitaires dans les pages Web affichées par Safari. Pour ce faire, vous devez d'abord installer une application depuis l'App Store. Lancez une recherche sur bloqueurs de pub et vous en verrez un grand nombre. Une fois l'appli installée, ici Purify, vous devez encore l'activer, via les Réglages de Safari (**voir en marge ci-dessus**). Une nouvelle section « Bloqueurs de contenu » apparaît. Activez celui que vous avez installé. Vous verrez, la différence sur certains sites d'actualité notamment est fulgurante, tant au niveau de la vitesse de chargement de la page, qu'en confort de lecture ! Pour vous en rendre compte, essayez donc de recharger la page en désactivant temporairement le bloqueur. Pour cela, il vous suffit d'effectuer une pression prolongée sur la flèche arrondie, à droite de la barre d'adresse, qui permet de rafraîchir la page. Une menu apparaît vous proposant notamment de « Recharger sans les bloqueurs de contenu ». Cela dit, n'oubliez pas que la publicité est souvent la seule source de revenus pour de nombreux sites. Dans ce cas, faites un geste et choisissez de ne pas bloquer la pub pour certains d'entre eux. Pour cela, déroulez le menu de partage et effleurez l'icône de l'appli de blocage. Certains d'entre eux, comme ici, propose de placer le site en cours dans une liste blanche *(white list)*. Ce faisant, les pubs ne seront plus bloquées sur ces sites, et uniquement ceux-là.



Copyright © 2016 Eyrolles.

ENVOYER ET RECEVOIR SES COURRIELS AVEC L'APPLI MAIL

Une fois que vous avez configuré vos comptes dans les Réglages de l'iPad, tous vos messages électroniques arrivent dans l'appli Mail.

Accès rapide aux brouillons

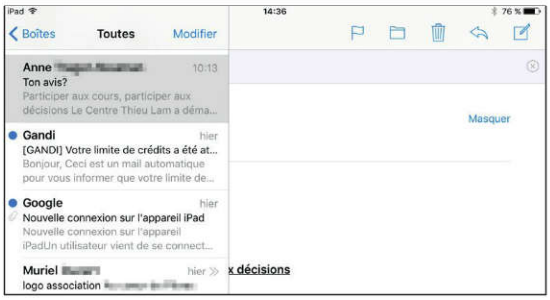
Si vous n'avez pas le temps de finir la rédaction d'un message, tapez sur Annuler. Un menu vous propose alors d'effacer ou d'enregistrer le brouillon. Choisissez cette seconde option. Ensuite, pour reprendre la rédaction, effectuez un appui long sur l'icône de rédaction d'un nouveau message (le carré surmonté d'un crayon). Un menu vous permet de choisir parmi tous les brouillons enregistrés. Tapez sur celui qui vous intéresse pour le terminer.

Définir un compte par défaut

Si vous utilisez plusieurs adresses, les Réglages vous permettent aussi de définir le compte par défaut. Ce dispositif indique aux logiciels autres que Mail quelle adresse utiliser pour envoyer un e-mail lorsque vous utilisez le menu de partage. **Rendez-vous p. 62** pour savoir comment faire.

CONSULTER SA BOÎTE DE RÉCEPTION

Lancez l'application Mail d'une tape sur son icône représentant une enveloppe blanche sur un fond bleu. La boîte de réception s'affiche ainsi que le dernier message consulté. Si vous tenez l'iPad en mode paysage, la liste des messages s'affiche à gauche. Les messages que vous n'avez pas encore lus arborent un point bleu. Tapez dessus pour afficher le message dans la partie de droite. Si vous tenez l'iPad en mode portrait, c'est-à-dire à la verticale, faites simplement glisser le doigt de gauche à droite sur une zone vide de l'écran pour afficher la barre latérale.



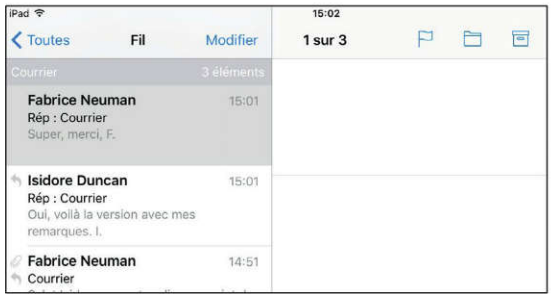
OUVRIR UNE PIÈCE JOINTE

Si une pièce jointe a été ajoutée au message, touchez-la pour la charger et l'afficher. L'iPad sait afficher une multitude de formats de fichiers différents comme les documents Word ou Excel, les images JPG, les PDF, etc. Utilisez ensuite le menu de partage si vous souhaitez ouvrir le fichier dans une autre appli, pour le modifier par exemple. Vous pourrez ainsi facilement transférer un texte vers Word (**voir p. 104**).



SUIVRE LE FIL DE DISCUSSION

Mail a pour habitude de regrouper les courriels en fils de discussion. Ainsi, si plusieurs échanges se succèdent avec le même objet, ils seront regroupés : une petite flèche à droite de la date de réception sera doublée. En touchant un tel message, vous obtenez la liste des messages de la discussion.



RÉPONDRE À UN MESSAGE

Tapez sur l'icône en forme de flèche pointant vers la gauche, située en haut à droite au-dessus du message. Dans le menu qui s'affiche, vous pouvez choisir, notamment, de répondre uniquement à l'envoyeur ou, le cas échéant, à tous les destinataires en même temps. Une fois votre choix fait, une nouvelle fenêtre s'affiche et vous pouvez commencer à taper votre réponse, à l'aide du clavier virtuel. Lorsque vous avez terminé, une simple tape sur le bouton Envoyer suffit. Si vous avez choisi de transférer le message, vous devrez ajouter un destinataire.



ENVOYER UN NOUVEAU MESSAGE

Tapez cette fois sur le bouton représentant un crayon au-dessus d'un carré. Dans la fenêtre qui s'affiche, commencez par taper le nom de votre destinataire. S'il est présent dans votre carnet d'adresses, Mail vous proposera de l'ajouter automatiquement. Tapez dessus pour confirmer. Effleurez la ligne Objet pour ajouter un titre, puis la zone blanche en dessous pour taper votre texte. Pour ajouter quelqu'un en copie, effleurez la zone « Cc/Cci » et ajoutez le ou les noms.

Copyright © 2016 Eyrolles.

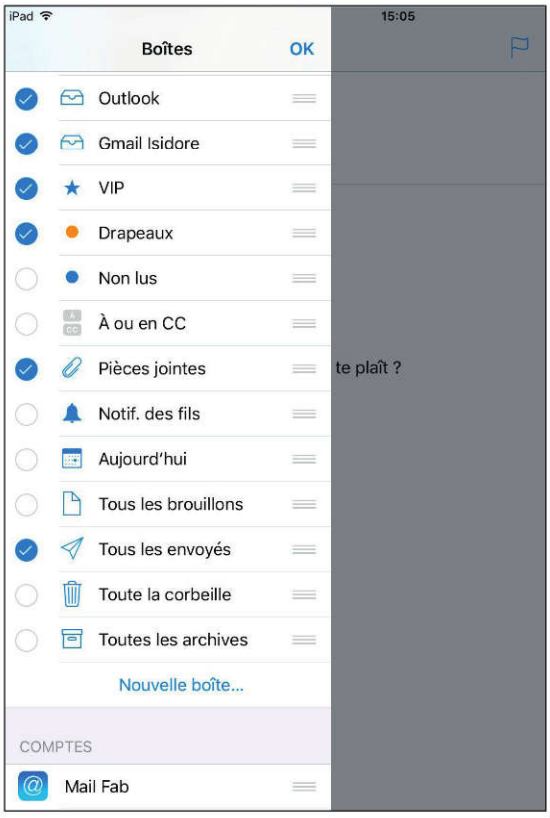
REPÉRER SES MESSAGES À L'AIDE DE DRAPEAUX On n'a pas toujours le temps de répondre à un message tout de suite. Pour pouvoir facilement y revenir plus tard, touchez l'icône en forme de drapeau pour faire surgir un menu. Effleurez sa première option « Marquer d'un drapeau ». Vous verrez alors un drapeau s'afficher à côté du titre du message. Et ce drapeau apparaît aussi dans la boîte de réception, à gauche de chaque message ainsi marqué.



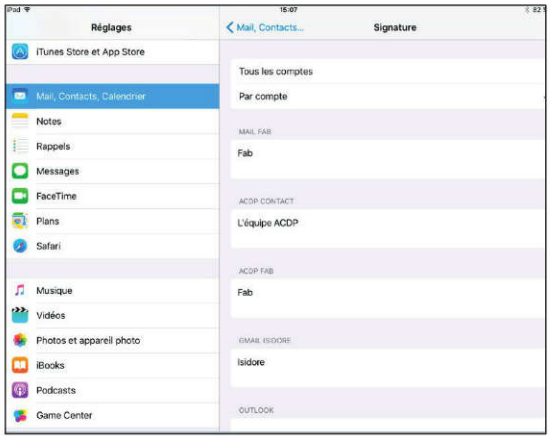
ACCÉDER À TOUS LES MESSAGES MARQUÉS D'UN DRAPEAU Dans l'appli Mail, retournez à la liste de tous vos comptes en effleurant le bouton Boîtes, en haut à gauche, ou bien en effectuant un glissement vers la droite sur l'écran (**voir plus haut**). L'écran des Boîtes vous permet d'afficher la boîte de réception unifiée ou de choisir le compte dont vous voulez voir les messages. Il vous permet d'accéder aussi à certaines boîtes spéciales, telles celles regroupant les messages marqués d'un drapeau. Si elle n'apparaît pas, effleurez l'option Modifier en haut à droite, puis cochez la boîte Drapeaux. Valider par OK. Une tape sur la boîte Drapeaux affiche les messages marqués et uniquement ceux-là.



CHOISIR LES BOÎTES SPÉCIALES À AFFICHER La manipulation ci-dessus permet de choisir les boîtes aux lettres spéciales à afficher. Ces boîtes sont celles qui s'affichent en premier dans l'écran Boîtes, au-dessus de la liste de vos comptes. Ainsi, si vous n'utilisez pas la notion de VIP pour accéder à vos messages, décochez simplement cette boîte dans la liste. À l'inverse, pour accéder d'un seul coup à tous les messages que vous n'avez pas encore lus, quelle que soit leur date de réception, activez la boîte « Non lus ». Notez bien que lorsque vous décochez une boîte, cela n'efface pas les messages. Vous pouvez donc toujours y revenir plus tard.



CRÉER UNE SIGNATURE POUR CHACUN DE VOS COMPTES Pour ajouter une signature automatique à vos courriels, ouvrez les Réglages, puis touchez « Mail, Contacts, Calendrier ». La section Signature permet de définir la signature de votre choix. Vous pouvez saisir le texte que vous souhaitez comme signature. Les effets de texte sont possibles : effectuez un appui long sur une partie du texte pour faire apparaître le menu contextuel, puis choisissez Sélectionner. Surlignez ensuite le texte à mettre en valeur à l'aide des poignées de sélection, puis utilisez un des boutons « G », « I » ou « S » pour passer le texte en gras, en italique ou le souligner. Lorsque vous disposez de plusieurs adresses, vous pouvez ajouter une signature différente à chaque compte.



Archiver ou Supprimer dans un compte Gmail

Par défaut, les comptes Gmail que l'on ajoute à son iPad sont paramétrés pour archiver les messages dont on veut se débarrasser, plutôt que de les supprimer, par exemple via le geste de balayage (**voir p. 73**). Pour changer ce comportement, rendez-vous dans Réglages, « Mail, Contacts, Calendrier », puis tapez sur le nom du compte Gmail concerné. Effleurez ensuite l'intitulé du compte, puis l'option Avancé. Sélectionnez « Messages supprimés », dans la section « Placer les messages supprimés dans ». Revenez en arrière via la flèche en haut à gauche, puis tapez sur OK pour valider.

Copyright © 2016 Eyrolles.

PROFITER DE TOUTES LES FONCTIONS AVANCÉES DE MAIL

Sous ses airs simplistes, l'appli Mail cache des fonctions avancées pour gérer ses e-mails comme un pro, mais du bout du doigt.

Être prévenu de l'arrivée de nouveaux courriels

Pour que votre iPad affiche une notification lors de l'arrivée d'un nouveau courriel, plusieurs conditions doivent être réunies. Vous devez d'abord avoir activé l'option Push dans la section « Mail, Contacts, Calendrier », des Réglages, catégorie « Nouvelles données ». Il faut ensuite que le compte de courriel soit compatible avec cette fonction Push. C'est le cas des comptes iCloud, Yahoo et Outlook. En revanche, il est probable que le compte de votre fournisseur d'accès ne le soit pas. Pour ce dernier, vous pouvez demander à l'iPad d'effectuer une vérification toutes les 15, 30 ou 60 minutes. Et il faut enfin que vous ayez activé les Notifications pour l'appli Mail. **Rendez-vous p. 86** pour tout savoir sur les notifications. Attention, Push ou récupération régulière réduisent l'autonomie.

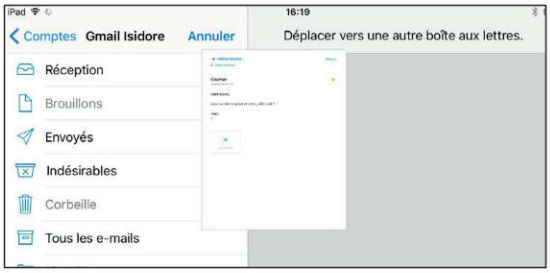
CRÉER UN DOSSIER POUR RANGER SES MESSAGES

Affichez la liste de vos boîtes aux lettres (**voir p. précédente**) et sélectionnez le compte concerné dans la zone inférieure. La liste des dossiers apparaît : Réception, Brouillons, Envoyés, etc. Pour en créer un autre, effleurer le bouton Modifier, en haut à droite de la colonne des dossiers, puis le bouton « Nouvelle boîte aux lettres » en bas de la colonne. Donnez-lui un nom, puis validez d'une tape sur Enregistrer.



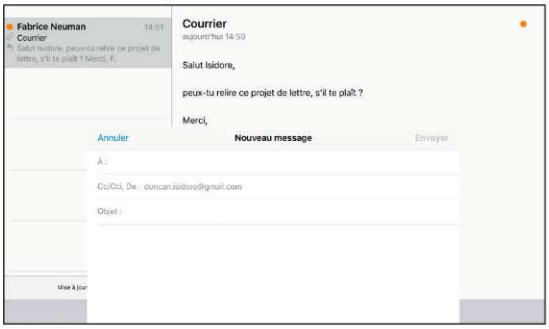
DÉPLACER UN MESSAGE VERS UN DOSSIER

Affichez le contenu du message concerné. Tapez ensuite sur l'icône figurant un dossier « cartonné ». Cette icône est située juste à gauche de la corbeille (**voir plus loin**). La liste des dossiers s'affiche à gauche. Il suffit de taper sur celui dans lequel vous voulez ranger le message. Celui-ci s'anime et « s'envole » vers le dossier sélectionné.



JETER UN ŒIL À SA BOÎTE DE RÉCEPTION PENDANT QUE L'ON RÉDIGE UN MESSAGE

Que vous soyez en train de répondre à un message ou d'en rédiger un nouveau, vous pouvez saisir le titre du message pour le glisser vers le bas de l'écran. Dès lors, vous pouvez de nouveau passer d'un message à l'autre comme bon vous semble, le message en cours de rédaction vous attend. Cela vous permet par exemple de relire un ancien courriel ou d'en copier/coller (**voir p. 108**) un paragraphe pour l'insérer ensuite dans le courriel en cours. Pour revenir à ce dernier, il vous suffit de toucher son titre en bas de l'écran pour qu'il remonte : vous pouvez continuer à rédiger.



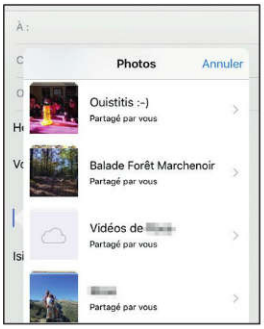
RÉCUPÉRER UN MESSAGE EFFACÉ

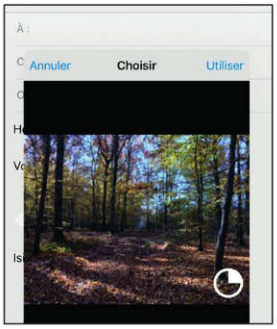
Oups, votre doigt a effleuré la poubelle une fois de trop ? Pas de problème. Accédez à la liste des boîtes aux lettres, puis effleurez le nom du compte sur lequel vous aviez reçu le message effacé par erreur. La liste de tous les dossiers du compte s'affiche, y compris la Corbeille. Tapez sur celle-ci pour en afficher le contenu. Tapez ensuite sur le message concerné pour le lire. Si vous voulez vraiment le récupérer, il vous suffit de le transférer de nouveau vers la boîte de réception, comme vu précédemment.

ENVOYER DES PHOTOS PAR E-MAIL

Dans un message que vous êtes en train de rédiger, effectuez une pression prolongée à l'endroit où vous souhaitez ajouter une ou







Copyright © 2016 Eyrolles.

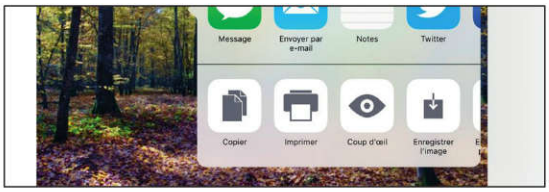
plusieurs images. Dans le menu qui apparaît, choisissez « Insérer photo ou vidéo ». Un autre menu apparaît dans lequel vous pouvez choisir d'afficher toutes vos photos ou un album en particulier : il vous suffit de faire défiler verticalement le contenu du menu. Effleurez une des photos, puis la commande « Utiliser » en haut à droite pour insérer l'image dans le message. Répétez l'opération pour en ajouter plusieurs. Notez que si vous utilisez la Photothèque iCloud pour stocker vos images dans votre espace personnel en ligne (**voir p. 132**), la photo se télécharge depuis l'espace en ligne si elle n'est pas stockée sur votre iPad (on voit alors le rond de progression de téléchargement). Pour ajouter plusieurs photos d'un seul coup à un message, ouvrez l'appli Photos, sélectionnez plusieurs images (**voir chapitre 8**) et choisissez « Envoyer par e-mail » dans le menu de partage. Vous pourrez ensuite rédiger votre message.

RÉDUIRE LA TAILLE DES PHOTOS ENVOYÉES Si vous envoyez plusieurs photos à la fois, le message sera peut-être un peu « lourd ». Mail vous indique le poids total des photos dans la ligne « Cc/Cci ». Si vous voulez réduire le poids total, pour



pouvoir envoyer votre message plus vite et éviter d'encombrer la boîte de réception de votre correspondant, effleurez cette ligne pour voir les différentes options. Mail vous propose de réduire la taille des photos automatiquement et vous indique une estimation du poids après transformation.

ENREGISTRER DES IMAGES REÇUES Si vous recevez des photos par e-mail sur votre iPad, il vous suffit de placer votre doigt sur l'une d'elles et de laisser le doigt appuyé. Un menu apparaît et vous propose d'enregistrer dans votre collection de photos l'image touchée ou toutes les images contenues dans le message. Vous pouvez aussi les copier, pour les coller ensuite dans un autre message ou dans une autre appli.



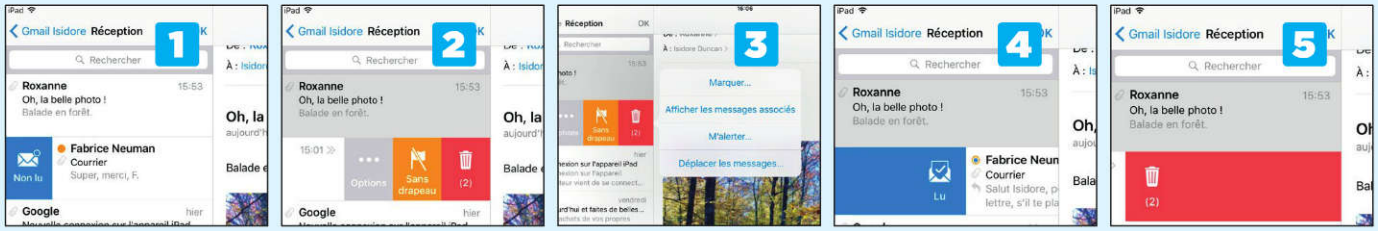
PROFITER DE TOUTES LES OPTIONS DE MAIL La section « Mail, Contacts, Calendrier » des Réglages propose de nombreuses autres options. Vous pouvez par exemple changer le nombre de lignes d'aperçu afin de pouvoir lire une plus grande partie du message directement dans la boîte de réception. Ainsi, si vous estimez que vous n'avez pas besoin de le lire en entier, un balayage du doigt (**voir ci-dessous**) suffira pour le marquer comme lu ou pour l'effacer. Vous pouvez également modifier le style de Drapeau ou désactiver l'organisation par sujet, sous forme de fil de discussion.

Modifier les options de balayage

Si vous êtes adepte des gestes de balayage (**voir ci-dessous**), vous pouvez les modifier pour les adapter à vos habitudes. Rendez-vous dans la section « Mail, Contacts, Calendrier » des Réglages, puis choisissez « Options de balayage » dans la catégorie Mail. L'écran suivant vous permet de choisir l'action liée aux glissements vers la gauche ou vers la droite. Notez que vous ne pouvez pas changer le bouton Corbeille qui s'affiche lors d'un balayage vers la gauche.

Gérer ses messages grâce aux glissements de doigt

Vous pouvez gérer vos courriels encore plus rapidement grâce aux gestes tactiles de balayage. Attention, il faut bien faire la différence entre les balayages partant du bord de l'écran, qui permettent par exemple de revenir en arrière, et ceux qui ne s'appliquent qu'à un seul des messages listés dans la boîte aux lettres que l'on est en train de consulter. Dans ce cas, on pose le doigt sur le message et on commence ensuite à glisser. Lorsque l'on effectue un balayage court, un bouton s'affiche, sur lequel on tape pour confirmer l'action. Un glissement vers la droite affiche un bouton bleu permettant de marquer un message comme non lu **(1)**, tandis qu'un glissement court vers la gauche affiche trois boutons **(2)** : un rouge pour effacer le message, un orange pour le marquer d'un drapeau et un gris pour accéder à un menu plus complet **(3)**. Plus subtil encore, on peut aussi effectuer des glissements longs pour activer l'action sans autre validation. On voit alors le bouton bleu **(4)** ou le bouton rouge **(5)** s'étirer en suivant le mouvement du doigt : dès qu'on lâche l'écran, l'action est effectuée.



Copyright © 2016 Eyrolles.

SMS ET IMESSAGE : TOUS LES TYPES DE MESSAGES COURTS AVEC L'APPLI MESSAGES

L'appli Messages de l'iPad n'offre pas seulement une fonction de « tchat » pour échanger des textes avec d'autres utilisateurs Apple. Elle permet aussi d'envoyer de véritables SMS/textos, via un iPhone.

Le service iMessage a été conçu pour l'iPhone, son principe consistant à remplacer les SMS transitant par le réseau mobile (Orange, SFR, Bouygues ou Free) par des messages passant par les propres serveurs d'Apple, via cette fois une connexion Internet (en 3G/4G ou en Wi-Fi). Les messages deviennent alors gratuits, même si vous ne disposez pas d'un abonnement mobile incluant les SMS illimités : répétons-le, ces « iMessages » ne passent plus par les serveurs SMS de votre opérateur mobile, et c'est ce qui permet aux iPad et iPod de les utiliser également.

IDENTIFIER UN MESSAGE « IMESSAGE »

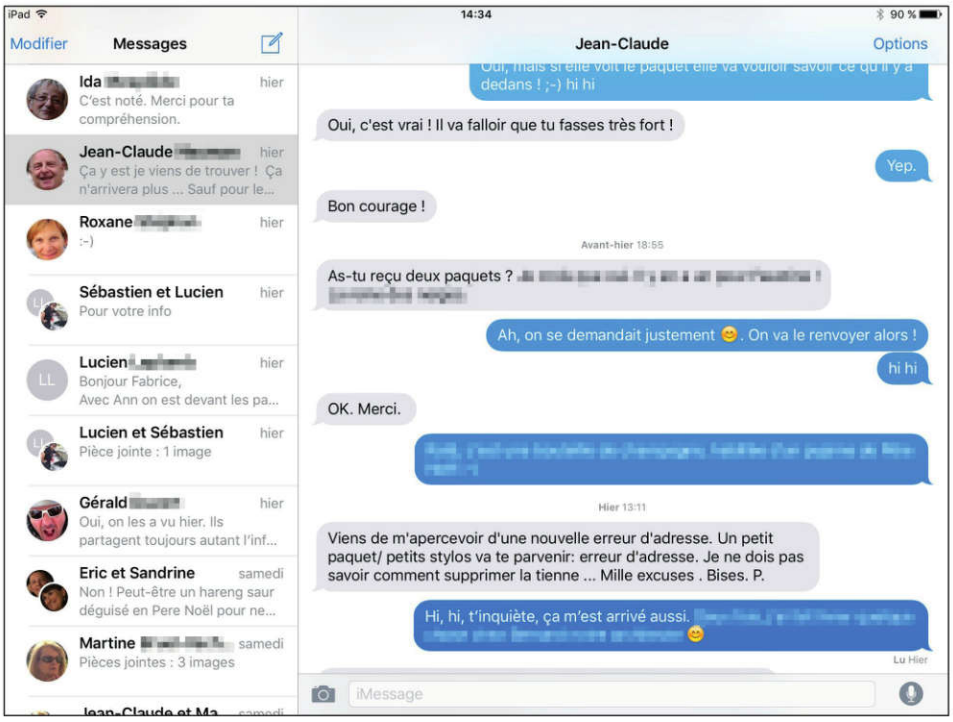
Sur un iPhone, les SMS que vous envoyez apparaissent dans des bulles vertes. La couleur passe au bleu lorsque l'iPhone détecte que le destinataire du message est lui-même équipé d'un appareil utilisant iOS, qu'il s'agisse d'un autre iPhone, d'un iPad ou d'un iPod. Sur ces deux derniers, tous les iMessages que vous envoyez sont donc normalement en bleu puisqu'ils ne sont pas relayés par le réseau téléphonique de l'opérateur, même si vous disposez d'un iPad 3G/4G (**voir ci-contre**). Autrement dit, les messages courts que vous envoyez de votre iPad ne peuvent avoir comme destinataires que d'autres utilisateurs de produits Apple, puisque les messages « bleus » passent par les serveurs « maison ». Cela dit, iOS fait un pas supplémentaire vers l'unification de tous les types de messages courts, en vous permettant d'envoyer de véritables SMS vers n'importe quel téléphone mobile, donc dans des bulles vertes, à condition d'utiliser un iPhone comme relais (**voir p. suivante**).

CHOISIR SON IDENTITÉ IMESSAGE

Avant de pouvoir utiliser iMessage sur son iPad, il faut d'abord l'activer (**voir p. suivante**). Par défaut, le service iMessage est lié à votre identifiant Apple, celui qui vous sert à télécharger des applis pour votre iPad, et aussi probablement à accéder à votre compte iCloud (**voir p. 54**). Il se base donc sur l'identifiant de ce compte Apple.

LES AVANTAGES IMESSAGE

On l'a vu, les iMessages présentent de nombreux avantages face aux classiques SMS. Ils permettent par exemple d'envoyer et de recevoir des photos en plus haute définition (**voir p. 76**), sans payer le prix parfois exorbitant des MMS. Ils permettent aussi les conversations de groupe : lorsque vous envoyez un iMessage à plusieurs destinataires, la réponse de chacun d'eux sera envoyée à tous les autres. Pensez-y avant d'envoyer des bêtises !



Le grand écran de l'iPad rend l'usage des messages courts très confortable, grâce à une présentation proche de celle des e-mails. La colonne de gauche présente tous les correspondants avec lesquels vous avez échangé, par ordre chronologique. Les messages les plus récents sont en haut. Sélectionnez-en un pour afficher tous les messages dans la zone de droite.

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

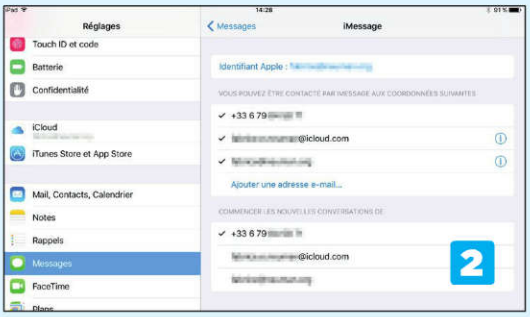
ENVOYER DE VRAIS SMS VIA L'APPLI MESSAGES DE SON IPAD

1 ACTIVER iMESSAGE

Rendez-vous dans la section Messages des Réglages de l'iPad. L'option iMessage est normalement activée lors d'une des étapes du premier démarrage de votre tablette (**voir p. 22**). Activez-la maintenant si ce n'est pas le cas.

2 CHOISIR UN IDENTIFIANT

Avant d'envoyer votre premier message court, choisissez l'identifiant qui servira à vos correspondants à vous reconnaître et aussi à vous envoyer des messages. Tapez sur « Envoi et réception ». Si vous avez déjà connecté votre iPhone au service iMessage, votre numéro de téléphone apparaîtra dans la liste des identifiants possibles. Vous y verrez aussi l'adresse e-mail vous servant à vous connecter à votre compte Apple/iCloud. La section en dessous vous permet de choisir l'identifiant utilisé par défaut lorsque vous commencez une nouvelle conversation, c'est-à-dire lorsque vous envoyez un nouveau message à un nouveau correspondant. Tant qu'à faire, choisissez donc votre numéro de téléphone : il vous servira ainsi d'identifiant unique, quel que soit l'appareil que vous utilisez pour envoyer vos messages courts, SMS ou iMessage. L'hypothèse ici est que vous êtes également possesseur d'un iPhone.



3 VISUALISER LE MESSAGE D'ACTIVATION

Lorsque vous activez iMessage sur l'iPad, ou que vous ajoutez un identifiant, une alerte s'affiche sur votre iPhone pour vous indiquer qu'un nouvel appareil est connecté au service iMessage via le même compte. Il ne s'agit que d'un message d'information : vous n'avez rien d'autre à faire que d'accepter. En gros, cela signifie que ça marche.



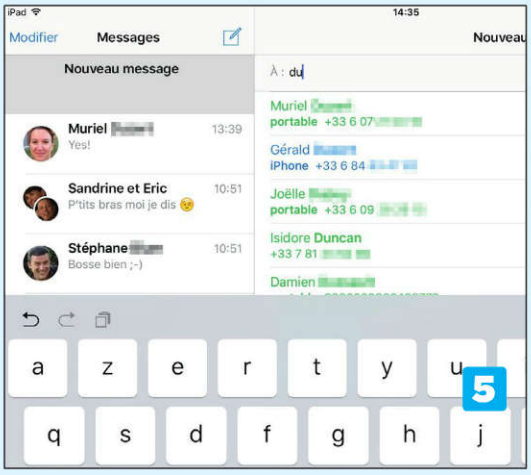
4 VALIDER SON IPHONE COMME RELAIS DE SMS

Rendez-vous maintenant dans la section Messages des Réglages de votre iPhone, et tapez sur « Transfert de SMS ». Activez l'interrupteur en face du nom de votre iPad (ce dernier apparaîtra si les deux appareils sont reliés au même réseau Wi-Fi et connectés au même compte iCloud). Saisissez ensuite le code qui s'est affiché sur l'écran de l'iPad et validez d'une tape sur Autoriser. Voilà : votre iPad peut maintenant envoyer des SMS traditionnels vers n'importe quel autre téléphone.



5 ENVOYER TOUS LES TYPES DE MESSAGES

Dorénavant, lorsque vous voudrez envoyer un nouveau message de type SMS depuis l'iPad, celui-ci vous indiquera avec un code couleur le type de message que vous enverrez. Tapez les quelques premières lettres de votre destinataire, dans l'appli Messages. Une liste de contacts possibles s'affiche en dessous. Aux noms en bleu vous enverrez des iMessages, tandis que vous enverrez des SMS traditionnels, via votre iPhone, aux noms écrits en vert.



Bloquer les importuns

Le spam existe aussi avec les messages courts (SMS et iMessage). Si vous recevez un peu trop souvent à votre goût des messages publicitaires sur votre téléphone, et donc sur votre iPad grâce à la fonction de relais décrite ici, vous pouvez bloquer l'expéditeur. Du coup, ces « réclames » n'apparaîtront plus dans la liste des messages reçus. Pour cela, ouvrez le message incriminé, puis tapez sur Options, en haut à droite. Tapez ensuite sur le « i » à droite du nom pour afficher sa fiche contact. Faites défiler si besoin et tapez sur « Bloquer ce correspondant ». Vous ne verrez plus ses messages. Pour consulter la liste de tous les correspondants bloqués, rendez-vous dans la section Messages des Réglages de l'iPad, puis dans « N° bloqués ». Cette liste se synchronise automatiquement entre l'iPad, l'iPhone et aussi le Mac le cas échéant.

Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUTES LES FONCTIONS AVANCÉES DE L'APPLICATION MESSAGES

L'application Messages fourmille de fonctions pratiques au quotidien. Voici comment en profiter au mieux.

Voir toutes les pièces jointes à une conversation

Qu'il s'agisse d'une conversation de groupe ou non, vous pouvez consulter d'un coup d'œil toutes les photos, vidéos et tous les enregistrements sonores conservés. Tapez pour cela sur Options, en haut à droite de chaque conversation. Faites défiler l'écran jusqu'en bas. Une tape vous permet de les visualiser et écouter de nouveau, tandis qu'une pression longue affiche les options de sélection et de suppression.

ENVOYER UN MESSAGE VOCAL Notez le petit micro à droite de la zone de saisie. Si vous posez le doigt dessus et que vous maintenez l'appui, l'iPad commence a enregistrer sans attendre. Parlez-donc. Vous verrez défiler une onde sonore vous indiquant clairement que l'iPad est à l'écoute. L'enregistrement s'arrête dès que vous relâchez le doigt. Vous voyez alors deux boutons qui remplacent le micro. Le triangle vous permet d'écouter ce que vous venez d'enregistrer et la flèche de l'envoyer. Notez la croix située, elle, tout à gauche : une pression et l'enregistrement est effacé.



ENVOI RAPIDE Si vous êtes sûr de ce que vous voulez dire, et aussi avec un peu de pratique, vous pouvez envoyer le message sans le réécouter d'abord. Commencez par enregistrer le message comme montré précédemment, puis glissez le doigt vers la flèche, sans quitter l'écran. L'enregistrement part sans autre forme de procès.

ÉCOUTER UN MESSAGE VOCAL Lorsque vous recevez un message vocal, il vous suffit de taper sur le triangle « Lecture » pour l'écouter. Notez alors la mention Conserver, qui s'affiche sous l'onde sonore. En effet, afin de ne pas encombrer la mémoire de l'iPad, ces messages sont conçus pour être éphémères. Du coup, sans action de votre part, ils sont automatiquement effacés au bout de deux minutes.

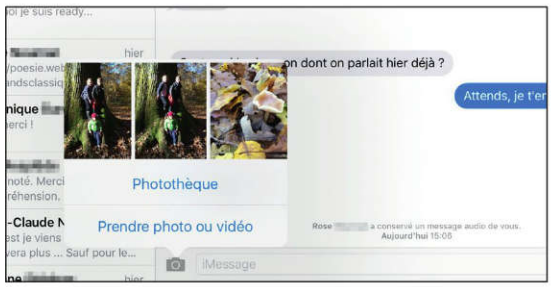


CONSERVER UN MESSAGE VOCAL Pour le garder, il vous suffit donc d'effleurer la mention Conserver. Ce faisant, votre correspondant est prévenu que vous avez souhaité conserver l'enregistrement et ce, même si vous n'avez pas activé l'option de confirmation de lecture des messages, via la section Messages des Réglages. L'appli Messages propose d'autres options permettant de choisir combien de temps conserver messages et éléments, photos ou enregistrements joints (**voir plus loin**).





ENVOYER UNE PHOTO OU UNE VIDÉO Tapez sur l'appareil photo situé à gauche de la zone de saisie. Un menu s'affiche. Toutes les images de votre photothèque s'affichent en haut et vous pouvez les faire défiler latéralement pour trouver celle qui vous convient. Si vous effleurez l'une d'elles, elle s'affiche en plus grand et est sélectionnée pour être ajoutée au message. Vous pouvez en sélectionner une ou plusieurs autres en continuant le défilement latéral. En dessous, la mention « Envoyer xx photos » vous rappelle le nombre de photos sélectionnées. Tapez dessus pour





Copyright © 2016 Eyrolles.

les envoyer sans tarder, ou bien choisissez « Ajouter un commentaire » pour adjoindre du texte aux images. Pour consulter vos images de manière plus confortable, tapez sur Photothèque afin que le menu affiche également les différents albums dans lesquels vous avez rangé vos photos.

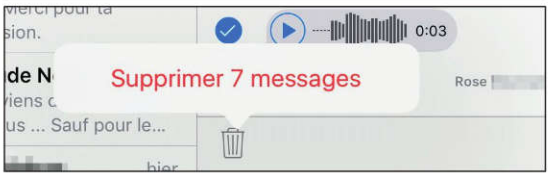
ENVOYER UN SELFIE Dans le menu, choisissez plutôt « Prendre photo ou vidéo ». Par défaut, l'iPad active la caméra arrière. Touchez le bouton caméra muni d'une double flèche en cercle pour activer la caméra frontale de l'iPad. Souriez, vous vous voyez ! Choisissez si vous voulez prendre une photo ou une vidéo. Une fois l'image ou la séquence saisie, l'iPad vous présente le résultat. Tapez sur Reprendre si vous souhaitez recommencer, ou bien sur Utiliser pour l'ajouter au message. Ajoutez un peu de texte, et envoyez.

ENREGISTRER UNE IMAGE OU UNE VIDÉO
Si vous ne voulez pas conserver dans Messages certains messages, ou une vidéo comme évoqué ci-dessus, posez votre doigt dessus et maintenez l'appui jusqu'à ce qu'apparaisse une bulle noire proposant trois options. « Copier » vous permettra de coller le contenu du message sélectionné dans un autre message si besoin. « Enregistrer » vous permet de transférer une photo ou vidéo vers l'appli Photos (**voir chapitre 10**).



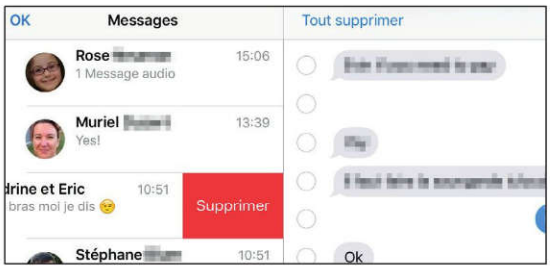
FAIRE SUIVRE OU EFFACER UN SMS / IMESSAGE Si vous choisissez « Options », les messages se décalent légèrement vers



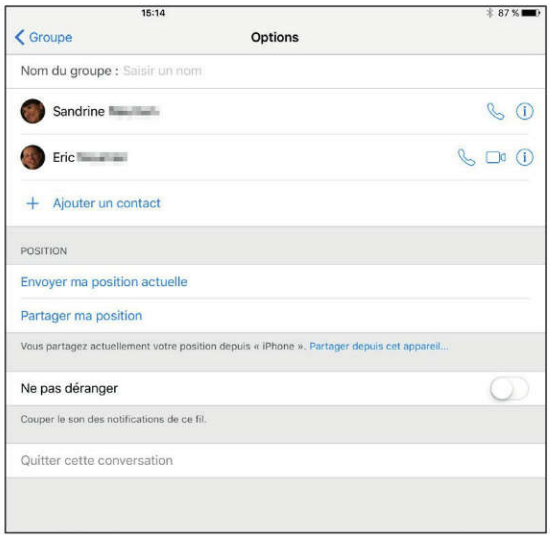


la droite et des cases à cocher apparaissent en colonne à gauche. Sélectionnez de cette manière un ou plusieurs messages, puis effleurez la corbeille pour les effacer. Ou tapez sur la flèche en bas à droite pour transférer le message à un autre destinataire.

EFFACER TOUTE UNE CONVERSATION
Plutôt que d'effacer un à un les messages d'une conversation que vous ne voulez pas conserver, retournez à la liste des conversations et faites glisser le doigt de droite à gauche sur la conversation concernée. Un bouton rouge Supprimer apparaît à droite, sur lequel il suffit de taper pour confirmer l'effacement.



GÉRER LES GROUPES ET CORRESPONDANTS
Tapez sur le bouton Options en haut à droite, au-dessus d'une conversation. Vous verrez la liste du ou des correspondants s'il s'agit d'une conversation de groupe. Dans ce dernier cas, faites légèrement glisser l'écran vers le bas pour changer le nom du Groupe. Invitez un nouveau correspondant d'une tape sur « Ajouter un contact ». Et si vous trouvez ce groupe trop « bruyant », activez l'option « Ne pas déranger » : vous continuerez à recevoir les messages, mais vous n'en serez pas alerté. Cette option est aussi disponible pour stopper temporairement toutes les notifications (**voir p. 86**).



Conserver tous les messages... ou pas

Rendez-vous dans la section Messages des Réglages de l'iPad. Les options de conservation des messages sont situées en bas. Effleurez « Garder les messages » pour choisir de les conserver 30 jours, 1 an ou indéfiniment. En choisissant l'une des deux premières options, vous vous assurez de nettoyer régulièrement la mémoire de votre iPad. Mais attention, les messages ainsi effacés automatiquement ne sont pas récupérables. Pour les messages audio et vidéo, vous pouvez choisir d'étendre l'expiration standard de 2 minutes à 30 jours, en consultant le bas de l'écran de réglages des Messages.



Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

VOIR SES CORRESPONDANTS EN VISIO AVEC FACETIME

FaceTime est la solution de visioconférence d'Apple. Elle dispose de sa propre appli sur l'iPad et vous permet d'appeler en vidéo ou audio tous vos correspondants munis d'un appareil Apple.

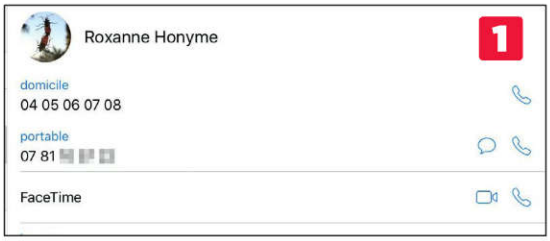
On ne peut pas téléphoner avec un iPad, quoique...

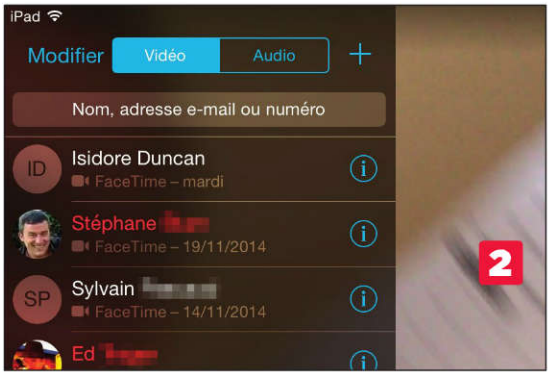
Même lorsque l'on dispose d'un iPad cellulaire, capable donc de se connecter à Internet via le réseau 3G ou 4G de son opérateur mobile, on ne peut pas téléphoner avec. À moins de disposer d'un iPhone et que les deux appareils soient équipés de la version 8 ou supérieure d'iOS. Dans ce cas, grâce à la fonction Continuité (**voir p. 18**), il est possible d'utiliser l'iPhone comme relais de vos appels téléphoniques. Il suffit pour cela de vous rendre dans les Réglages sur les deux appareils et d'activer l'option « Appels cellulaires sur iPhone » dans la section FaceTime. Dès lors, lorsque quelqu'un vous appelle sur votre numéro de téléphone, votre iPad sonne également et vous pouvez répondre avec ce dernier, uniquement en mode mains libres. Attention, les deux appareils doivent être connectés au même réseau Wi-Fi.

1 CHOISIR UN DESTINATAIRE DANS LES CONTACTS Les fiches de contacts comportent toutes une entrée FaceTime. D'une tape, vous amorcerez un appel FaceTime en touchant la petite caméra. Il vous est également possible de passer des appels FaceTime Audio, sans vidéo donc, en touchant le petit combiné téléphonique. Attention, cet affichage des contacts ne garantit pas que vos correspondants puissent recevoir des appels FaceTime, qui sont réservés aux seuls possesseurs d'appareils Apple.

2 L'APPLI FACETIME L'iPad dispose d'une appli FaceTime dédiée sur l'écran d'accueil. Elle propose deux onglets, Vidéo et Audio, qui regroupent les appels récents, reçus ou lancés. Tapez sur le signe « + » en haut à droite, pour afficher la liste de vos contacts.

3 FACETIME AUDIO Cette fonction ne remplace pas complètement le téléphone puisqu'elle ne permet de communiquer qu'avec d'autres appareils Apple. Mais si c'est le cas, profitez-en : la qualité sonore est souvent meilleure que celle d'un appel téléphonique traditionnel. En conversation, vous pouvez basculer vers la visio en touchant le bouton FaceTime ou activer le haut-parleur pour une conversation « mains libres ».

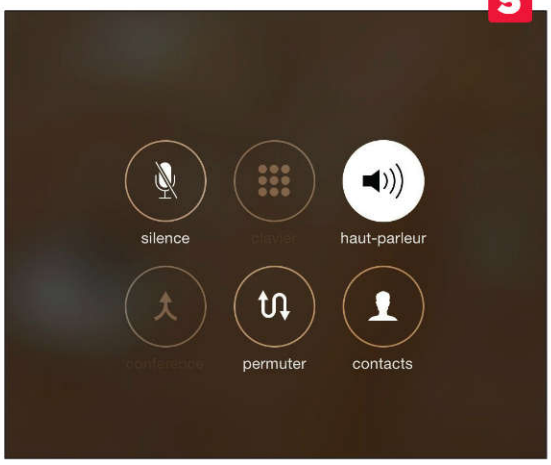




4 CONVERSER AVEC FACETIME Quelques options sont disponibles pendant une conversation FaceTime, un peu moins nombreuses que lors d'un appel téléphonique classique. Il est possible de couper le microphone à l'aide du bouton à droite de Terminer. On peut aussi changer de caméra, ce qui est très pratique pour montrer ce que l'on voit à son interlocuteur grâce à la caméra arrière. Vous disposez toujours d'un retour vidéo de ce que vous envoyez dans une petite fenêtre que vous pouvez glisser dans n'importe quel coin de l'écran. Si besoin, vous pouvez couper votre caméra en appuyant sur le bouton principal. Ce faisant, vous passez en mode audio uniquement. Une petite barre verte au sommet de l'écran vous permet de revenir au mode vidéo.

5 GÉRER UN DOUBLE-APPEL EN FACETIME AUDIO En cours de conversation, vous pouvez gérer l'arrivée d'un nouvel appel FaceTime audio, et placer le premier correspondant en attente pendant que vous parlez au second. Vous ne pouvez pas, en revanche, réunir les appels pour passer en conférence à trois.





Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

TEXTE, AUDIO ET VIDÉO AVEC SKYPE, AUSSI SUR L'IPAD

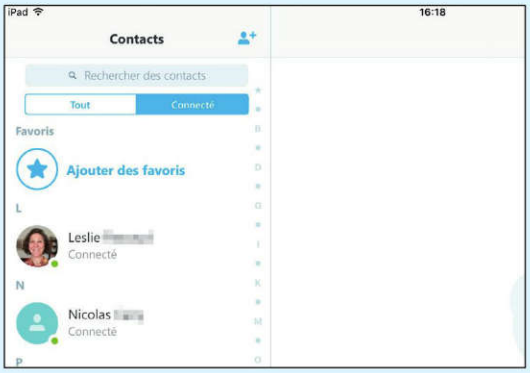
FaceTime est une solution très efficace et d'excellente qualité pour parler en audio et en visio, mais elle est limitée aux utilisateurs d'appareils Apple : iPhone, iPad et Mac. Mais Skype est disponible pour votre iPad.

1 INSTALLER ET LANCER SKYPE

Ouvrez l'appli App Store et cherchez-y l'application Skype pour l'installer. Lancez-la ensuite pour vous connecter à votre compte. Une première alerte vous demande de laisser Skype accéder au microphone de l'iPad, et aussi de laisser Skype vous envoyer des notifications. Acceptez aussi pour être sûr de ne pas rater un appel (**voir ci-contre**).

2 AJOUTER UN CONTACT

L'interface de Skype pour iPad est très classique. La barre latérale à gauche affiche les conversations récentes, que vous remplacez par la liste de vos connaissances sur Skype, d'une tape sur l'icône Contacts, en bas de la colonne. Notez en haut de celle-ci les deux boutons vous permettant de choisir entre l'affichage de la liste entière ou seulement des contacts actuellement en ligne. Au-dessus, une zone de recherche vous permet de trouver rapidement celui ou celle que vous voulez appeler. Comme vous en avez sûrement l'habitude sur ordi, vous pouvez alors chercher quelqu'un par son nom ou son pseudo. Une fois trouvée, la personne recevra une demande pour vous accepter dans sa liste de contacts.





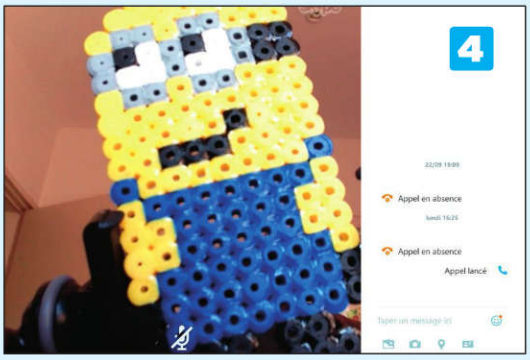
Il va sans dire que si vous utilisez déjà Skype sur votre ordi, votre liste de contacts sera disponible à l'identique sur votre iPad.

3 LANCER UNE CONVERSATION

Sélectionnez un contact, puis tapez sur le bouton, en haut à droite, correspondant au moyen que vous souhaitez utiliser pour engager la conversation : Appel vidéo, Appel vocal ou Message texte. Le bouton Plus permet aussi d'envoyer un SMS (si vous avez un compte Skype payant permettant d'appeler des téléphones traditionnels, d'envoyer une photo ou un message vidéo).

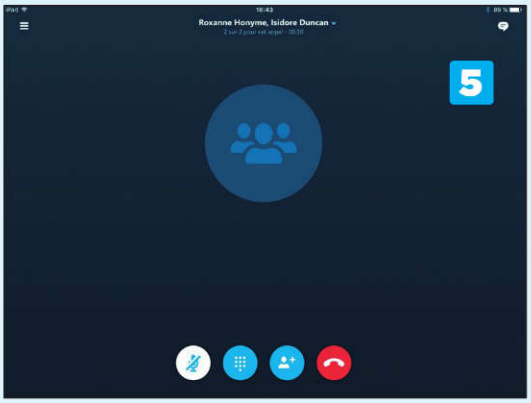
4 MIXER LES MODES DE CONVERSATIONS

Pendant une conversation audio ou vidéo, vous pouvez continuer à échanger aussi des messages texte. Posez le doigt sur l'écran et faites-le glisser vers la gauche pour afficher la zone de discussion texte.



5 CONFÉRENCE JUSQU'À 6 PERSONNES

Tapez sur l'écran pour faire apparaître les icônes. Effleurez celle arborant une silhouette et le signe « + », puis choisissez les nouveaux participants. Cela ne fonctionne qu'en mode audio sur l'iPad.



Notifications même lorsque l'appli est fermée

Mieux vaut ne pas laisser Skype tourner en permanence en arrière-plan, sous peine de vider trop rapidement la batterie de l'iPad, pourtant résistante. Cela dit, rassurez-vous : lorsque vous vous êtes connecté au moins une fois à votre compte Skype, l'appli est capable de vous envoyer des notifications même lorsqu'elle est fermée. De plus, vous pouvez interagir directement avec la notification pour accepter ou refuser un appel par exemple.

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

PROFITER À 100% DE FACEBOOK GRÂCE À L'APPLI DÉDIÉE

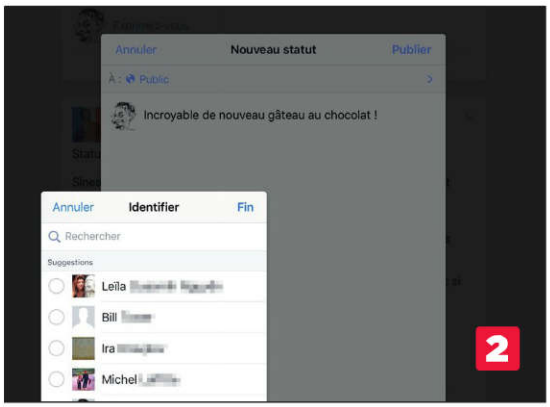
On peut bien sûr se connecter à sa page Facebook depuis le navigateur Safari. Mais l'utilisation de l'appli reste plus confortable et ses fonctions sont plus complètes.

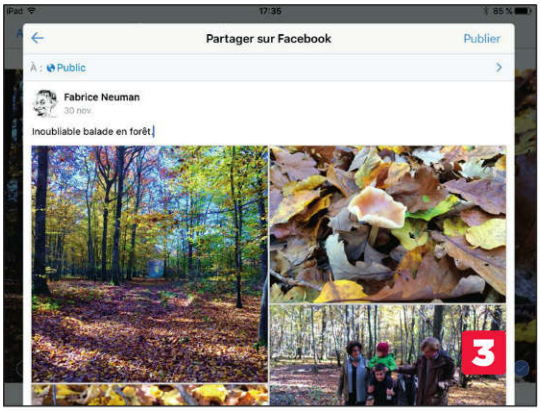
Facebook confidentiel ?

Facebook est souvent accusé de respecter « librement » la notion de vie privée. Pour réduire les risques de « fuite », commencez par sélectionner soigneusement vos amis car ils pourront tous accéder à vos publications. Ensuite, lorsque vous publiez une information, vérifiez à quel public vous la destinez. Si vous choisissez le mode de publication « Public », le monde entier pourra la voir. De manière générale, limitez les publications à vos « amis ». Et surtout, résistez à la tentation de tout publier sur Facebook !

Des photos non géolocalisées

Lorsque vous partagez une image depuis l'appli Photos, cette dernière retire toutes les informations GPS qui y étaient attachées afin de ne pas donner d'informations sur votre position si vous ne le voulez pas.





1 INSTALLER L'APPLICATION

Pour connecter votre iPhone à votre compte Facebook, rendez-vous dans les Réglages, puis touchez Facebook et identifiez-vous. Vous êtes maintenant identifié une fois pour toutes sur les services de Facebook accessibles depuis l'iPad. L'enregistrement du compte permet de partager quelques informations sur Facebook, mais vous aurez aussi besoin de l'application pour consulter les publications de vos amis. Effleurez le bouton Installer.

2 PUBLIER SON PREMIER MESSAGE

Pour publier votre premier message, ouvrez l'application que vous venez d'installer, autorisez-la à se connecter avec les identifiants que vous avez enregistrés dans les Réglages, puis touchez le bouton Statut en haut à gauche. Une boîte de dialogue vous invite à saisir le texte à partager sur votre Mur. Une succession de petites icônes, juste au-dessus du clavier, vous propose les différentes options de Facebook. L'appareil photo vous permet de choisir une image depuis votre photothèque ou d'accéder directement aux caméras de l'iPad. Avec la silhouette munie d'un signe « + », vous pouvez ajouter à votre publication la liste des personnes qui sont avec vous. Elles seront averties directement de ce statut. Le smiley vous permet de décrire ce que vous êtes en train de faire en choisissant dans une liste (regarder, lire, écouter, etc.). Le bouton suivant permet d'ajouter le lieu de publication. Il ne s'agit pas du lieu de l'action que vous relatez, mais du lieu où vous vous trouvez lorsque vous la saisissez. Vous serez invité à autoriser Facebook à accéder aux coordonnées de localisation pour cela. Notez enfin le menu du haut qui vous permet de choisir votre audience (**voir ci-contre**).

3 PARTAGER DES PHOTOS

Vous pouvez aussi partager vos photos depuis l'application Photos de l'iPad, qui est plus visuelle et plus pratique pour sélectionner plusieurs clichés. Ouvrez-la, puis parcourez vos collections pour retrouver celles qui vous intéressent. Effleurez le bouton Sélectionner en haut, puis cochez les images à publier. Effleurez ensuite le bouton de partage et, enfin, le logo de Facebook. La boîte de dialogue qui apparaît vous invite à ajouter un commentaire à vos photos. Si vous la faites défiler vers le bas, vous pourrez sélectionner dans quel album photo du réseau social vous souhaitez envoyer vos clichés. Tout comme pour la publication d'un statut classique, vous aurez la possibilité de sélectionner un lieu et un public.

4 PARTAGER QUOI ?

Avec le bouton de partage (**voir page 82**), vous pouvez envoyer différents types de contenus vers Facebook : des photos, des adresses de sites depuis Safari, mais aussi des lieux en partageant une position de « Plans », ou même vos applis favorites depuis l'App Store. Faites profiter vos amis de vos trouvailles.

Copyright © 2016 Eyrolles.

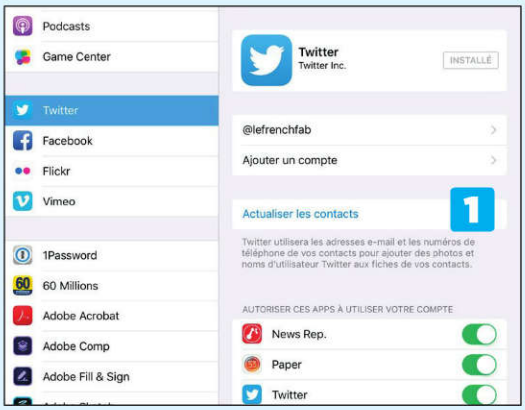
DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

DÉBUTER SUR TWITTER POUR SUIVRE L'ACTUALITÉ

Twitter limite les messages qui y sont publiés à 140 caractères et c'est justement ce qui fait son intérêt. Grâce à cette brièveté, ce réseau social est très pratique pour suivre l'actualité de personnalités, de marques, d'hommes politiques ou tout simplement de journaux et magazines. Même si vous ne publiez rien, vous y trouverez de précieuses infos.

1 CRÉER UN COMPTE

Pour créer votre compte sur Twitter, rendez-vous dans les Réglages, puis dans la section Twitter pour y toucher « Créer un compte ». Vous serez invité à indiquer votre nom et votre adresse de courriel ainsi qu'à choisir un nom d'utilisateur et un mot de passe. Cochez la case « Me trouver par e-mail » si vous souhaitez que les personnes qui connaissent cette adresse puissent vous trouver facilement sur Twitter. Vous pouvez aussi activer, si vous le souhaitez, la localisation géographique de vos Tweets (publications). Une fois le compte créé, touchez « Installer » pour installer l'appli dédiée.



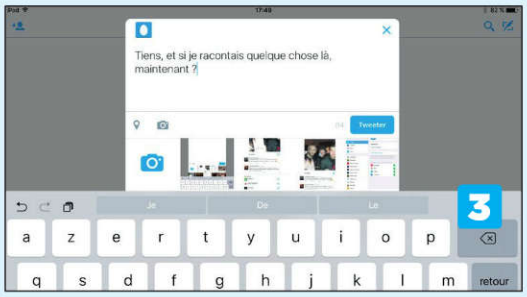
2 SUIVRE QUELQU'UN

Dans l'appli Twitter, touchez le bouton Connecter, puis le bouton Accueil, tout en bas de l'écran. Twitter vous propose d'autres utilisateurs à suivre en vous montrant des exemples de leurs tweets. Utilisez le bouton de recherche (la loupe en haut à droite, près de la plume) pour trouver quelqu'un en particulier. Tous les messages publiés par les personnes que vous suivez, c'est-à-dire après avoir cliqué sur la silhouette munie d'un signe « + », viendront s'empiler par ordre chronologique sur la page Accueil.



3 TWEET...

Pour poster votre premier message, touchez la petite plume en haut à droite et soyez concis, vous ne disposez que de 140 caractères pour vous exprimer. Il est possible d'ajouter une photo à un Tweet. Pour partager d'autres types de contenus sur Twitter, utilisez le bouton de partage d'iOS (**voir p. 82**).



4 ET RETWEET...

La force de Twitter, c'est sa facilité à relayer de l'information en partageant avec ceux qui vous suivent (vos abonnés) une info provenant de quelqu'un que vous suivez. Depuis le Tweet qui vous intéresse, touchez les deux petites flèches imbriquées, le second bouton sous chaque message : vous pouvez le partager à l'identique avec « Retweeter » ou le partager après y avoir ajouté un petit commentaire personnel en choisissant « Citer ce Tweet ».



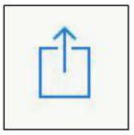
Et aussi Google+

Le réseau social de Google dispose aussi de son appli dédiée. Grâce à elle, vous pourrez consulter votre flux de publications Google+ et bien sûr publier vous-même. Il y a bien moins d'utilisateurs de Google+ que de Facebook, mais il permet de créer des communautés autour d'un sujet comme la photographie plus facilement. Rien de vous empêche d'utiliser tous les réseaux sociaux avec un usage et des relations différents pour chacun d'eux.

Copyright © 2016 Eyrolles.

UN MENU DE PARTAGE UNIFIÉ POUR TOUT ENVOYER ET TRANSFÉRER

Sur iOS, il n'y a pas d'explorateur de fichiers. Le menu de partage, disponible un peu partout, permet de manipuler vos documents et de partager vos trouvailles avec vos proches.



Le menu de partage d'iOS est reconnaissable à sa petite icône : un carré avec une flèche qui s'en échappe vers le haut. Accessible depuis une vaste collection d'applications, il joue deux rôles fondamentaux : partager une information et manipuler des fichiers. Ces deux actions ont un point commun : il s'agit de passer un contenu d'une application à l'autre. Si le fonctionnement est le même, ses options dépendront de l'application utilisée.

PARTAGER UNE INFORMATION

La plupart du temps, lorsque vous ferez appel au menu de partage, ce sera pour envoyer quelque chose à un destinataire. Par exemple, depuis Safari, il vous permet de partager le lien vers la page active. Vous pouvez alors l'envoyer à un contact, par courriel ou par message, ou le partager directement sur vos réseaux sociaux. Lorsque vous rédigez un courriel ou un message pour un réseau social, il est possible d'y ajouter une image issue de la photothèque. Grâce au menu de partage, vous pouvez partir de la photothèque pour aller vers l'appli Mail ou le réseau social. C'est souvent plus pratique pour parcourir sa photothèque : ouvrez l'application, effleurez une photo, touchez le bouton de partage, sélectionnez d'autres clichés si nécessaire, puis touchez « Suivant » pour les envoyer ou les partager.

UN DOCUMENT D'UNE APPLI À L'AUTRE

Le bouton de partage permet aussi d'envoyer un document vers une autre appli. Par exemple, si vous recevez un fichier PDF volumineux par courriel et qu'il n'est pas pratique de le lire dans Mail, touchez le bouton de partage et envoyez-le dans Acrobat ou dans iBooks. Le fichier joint est alors dupliqué et vous profitez des avantages de l'autre application. Le menu de partage ne liste que les applis capables de manipuler le fichier concerné.

QUELQUES FONCTIONS SPÉCIALES Le bouton de partage permet aussi d'accéder à des fonctions supplémentaires selon les applis que vous utilisez. Dans Safari, il alimente la liste de lecture et les signets, et vous permet aussi de sauvegarder une page Web sous forme de fichier PDF, dans Dropbox il génère les liens de partage, etc. À vous d'en explorer les possibilités. Si vous souhaitez imprimer un document (**voir ci-contre**), la fonction d'impression est souvent associée au bouton de partage : c'est le cas pour Mail, Safari ou les photos.

AJOUTER DES FONCTIONS Les applis peuvent aussi ajouter des fonctions à ce menu de partage. Lisez la **p. suivante** pour savoir comment activer ces extensions et vous en servir.

Imprimer depuis iOS

iOS est tout à fait capable d'imprimer des documents. Vous vous habituerez vite au luxe d'imprimer un courriel depuis votre tablette sans avoir besoin d'allumer l'ordinateur. Pour que cette fonction soit active, vous devez vous équiper d'une imprimante Wi-Fi ou connectable au réseau via un câble Ethernet et compatible avec la norme « AirPrint ». Il suffira ensuite que l'imprimante et l'iPad soient connectés au même réseau Wi-Fi et cela fonctionnera sans qu'il soit nécessaire de faire un quelconque réglage dans iOS. Si votre imprimante n'est pas compatible AirPrint, vous pourrez passer par l'intermédiaire de l'application du fabricant de votre imprimante, disponible gratuitement sur l'App Store, ou par l'application Printer Pro (**voir p. 114**).



Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

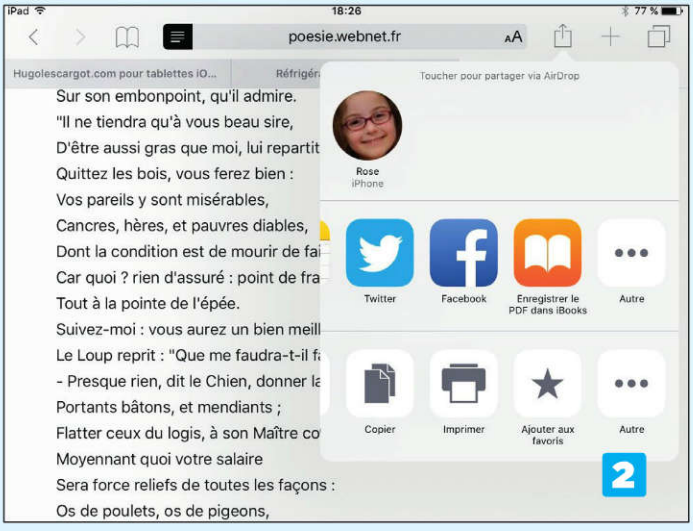
AJOUTER DES FONCTIONS AU MENU DE PARTAGE GRÂCE AUX EXTENSIONS

1 COMPRENDRE LE PRINCIPE DES EXTENSIONS

Jusqu'à la version 8 d'iOS, Apple contrôlait toutes les interactions entre applications, via les boutons intégrés au menu de partage (**voir p. précédente**). Les développeurs d'applications peuvent maintenant proposer des fonctions à ajouter à ce menu. Les règles restent toutefois très strictes. D'un point de vue technique, le système reste le chef d'orchestre des interactions entre l'extension et les autres applications. Cela permet à Apple de s'assurer que l'extension ne met pas en péril la sécurité du système. De plus, pour que le processus reste simple, Apple impose l'installation d'une application : il n'est pas possible de proposer une extension seule. C'est le même principe que pour l'utilisation de claviers alternatifs (**voir p. 45**). La première étape pour profiter de ce système consiste donc à trouver et installer des applis proposant une extension.

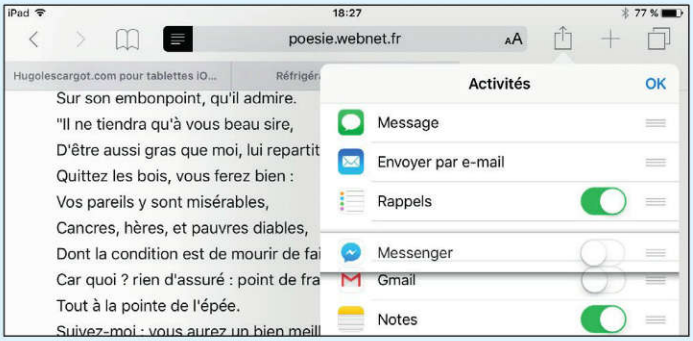
2 ACCÉDER AUX EXTENSIONS

Lorsque l'on a installé une appli ajoutant une extension au système, celle-ci n'est pas toujours activée par défaut. Pour vous en servir la première fois, ouvrez le menu de partage et faites glisser vers la droite la ligne des icônes jusqu'à pouvoir atteindre le bouton Autre affichant des points de suspension. Notez que le menu partage est divisé en deux sections. La ligne supérieure concerne les extensions permettant d'envoyer le contenu en cours vers d'autres applications pour en faire quelque chose, comme l'envoyer par Messages ou le partager via Facebook. Tandis que la ligne inférieure regroupe plutôt des actions que l'on peut appliquer au contenu en cours, comme copier un lien ou imprimer une page. Il existe des extensions pour les deux cas de figure. Une fois que vous avez tapé sur le bouton Autre, l'écran suivant vous montre la liste des extensions disponibles. Utilisez le commutateur pour activer celle que vous venez d'installer. Notez que vous pouvez retirer du menu les extensions Facebook et Twitter si vous ne les utilisez pas.



3 ORGANISER LES EXTENSIONS

En standard, les nouvelles extensions s'installent à la fin de la liste, ce qui implique que leur icône apparaît tout à droite dans le menu de partage, vous obligeant à les faire défiler latéralement pour y accéder. À l'aide des poignées de sélection à droite de chacune des extensions, vous pouvez les réorganiser comme bon vous semble.



4 UTILISER UNE EXTENSION

Nous avons ici installé l'appli Messenger de Facebook, qui vous permet, par exemple, d'envoyer à l'un de vos correspondants de « tchat » le lien de la page Web que vous êtes en train de lire. En tapant sur son icône dans le menu de partage, une fenêtre de composition de message glisse depuis le bas de l'écran, incluant déjà le lien que vous souhaitez partager. Ajoutez un texte et cochez les correspondants auxquels vous voulez envoyer le tout, dans la liste qui s'affiche en dessous.



5 DES EXTENSIONS POUR L'APPLI PHOTOS

L'appli Photos peut également profiter du principe d'extension. Ainsi, si vous installez l'excellente appli de retouche photo Pixelmator, vous pourrez profiter d'une sélection de ses outils très puissants sans sortir de votre Photothèque. Sélectionnez-y une photo, choisissez Modifier pour afficher les outils de retouche et tapez sur les trois points de suspension en haut à gauche pour sélectionner Pixelmator. Rendez-vous au **chapitre 8**.

Copyright © 2016 Eyrolles.

DES INFOS D'UN COUP D'ŒIL GRÂCE AU CENTRE DE NOTIFICATIONS

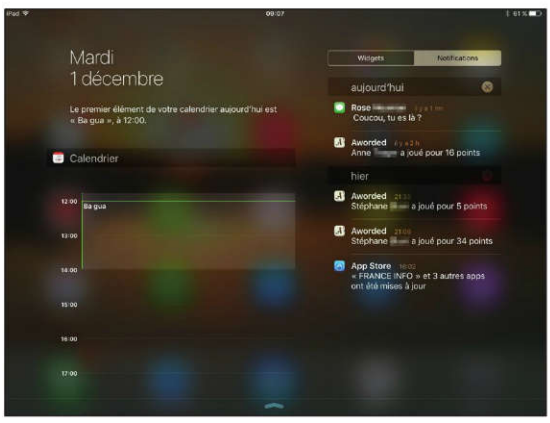
Le volet des notifications, que l'on tire depuis le sommet de l'écran est entièrement personnalisable. Choisissez les alertes et les infos que vous voulez voir d'un simple coup d'œil.

Deux colonnes en mode paysage

Si vous déroulez le panneau sur votre iPad orienté en mode paysage, vous verrez apparaître deux colonnes : la zone aujourd'hui à gauche et une double zone Widgets et Notifications à droite. De quoi voir une plus grande quantité d'informations d'un coup d'œil (**voir ci-contre**).

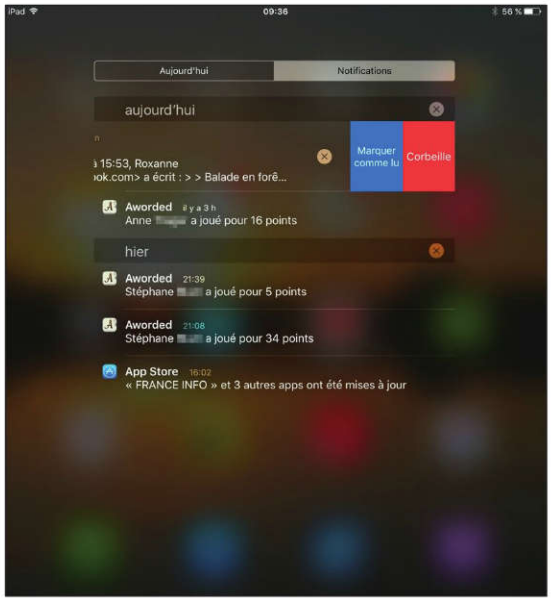
AFFICHER LE CENTRE DE NOTIFICATIONS Le centre de notification se déroule comme un rideau, d'un balayage de haut en bas depuis le sommet de l'écran. Vous pouvez y accéder depuis n'importe où, même lorsque l'iPad est verrouillé. Vous pouvez désactiver cette dernière option si vous estimez que cela permettrait à des inconnus de consulter trop facilement vos infos personnelles. Ne confondez pas ce geste avec celui qui vous permet d'afficher le module de recherche intégrale d'iOS (**voir pp. 32 et suivantes**). On accède à ce dernier également d'un balayage vers le bas, mais uniquement depuis un de vos écrans d'accueil (là où résident les icônes de vos applications) et en commençant le mouvement depuis l'intérieur de l'écran.

PANNEAU AUJOURD'HUI Le centre des notifications est divisé en deux panneaux. Le premier, baptisé Aujourd'hui, vous prépare à la journée qui vous attend. En standard, vous y trouverez d'abord la météo du lieu où vous vous trouvez, ce qui implique qu'à chaque fois que vous déroulez le panneau, l'iPad tente de déterminer votre position géographique, à l'aide de la puce GPS si vous disposez d'un iPad cellulaire, ou à l'aide de la connexion Wi-Fi en cours. En dessous, le panneau vous indique en langage clair le contenu du calendrier de la journée à venir et les indices boursiers. Ce panneau se termine par un court aperçu du lendemain, pas vraiment détaillé pour être très utile.



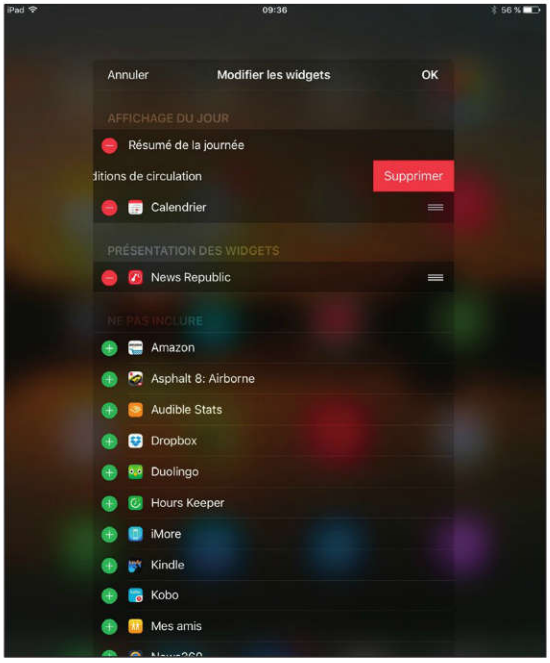
LISTE DE VOS ALERTES La deuxième partie du panneau regroupe vos notifications proprement dites, c'est-à-dire toutes les alertes provenant des applications que vous avez autorisées (**voir p. 86**). Vous pouvez passer d'un panneau à l'autre en glissant le doigt latéralement ou en tapant sur les étiquettes au sommet du volet. Une tape sur une notification vous emmène dans l'appli qui l'a générée, par exemple un message texte (**voir p. 74**) pour pouvoir y répondre sans attendre. Cette alerte disparaîtra alors du panneau. Pour effacer toutes les alertes, les marquer comme « lues » en quelque sorte, touchez la croix en haut à droite de chaque catégorie d'alertes, puis validez d'une tape sur le bouton Effacer qui la remplace.

PERSONNALISER LE PANNEAU AUJOURD'HUI Vous pouvez personnaliser son contenu à l'aide de widgets, c'est-à-dire des modules affichant chacun un type d'information particulier. N'importe quelle appli peut proposer son propre module. Pour choisir les modules que vous souhaitez utiliser, déroulez le volet des notifications, puis faites défiler le panneau « Aujourd'hui » pour pouvoir taper sur le bouton Modifier en bas. Les modules actifs s'affichent en



Copyright © 2016 Eyrolles.

haut, accompagnés d'un panneau « sens interdit » à gauche de leur nom. Tous les autres modules disponibles s'affichent en dessous, dans la catégorie « Ne pas inclure » et proposent eux un bouton « + »





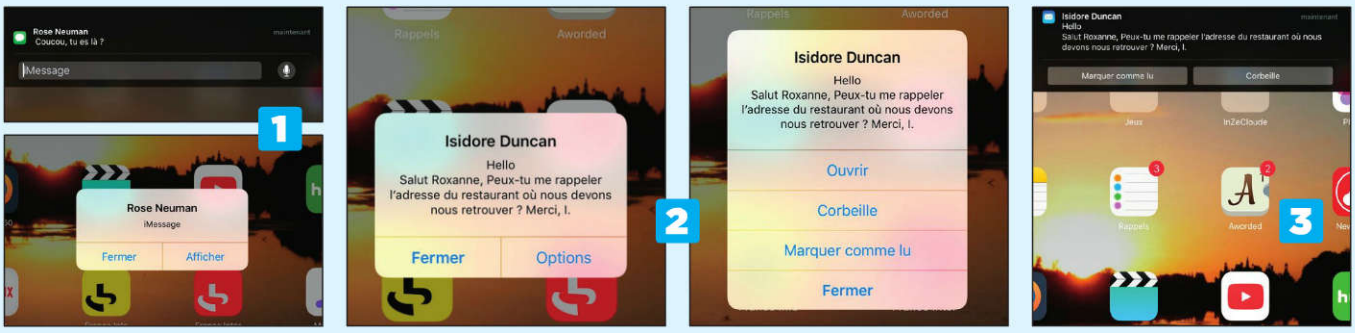
dans un rond vert. Tapez sur l'un d'eux pour ajouter un module à afficher dans le volet. Pour retirer un module, tapez sur le sens interdit, puis validez d'une tape sur le bouton Supprimer. Notez que vous pouvez aussi réorganiser l'ordre d'affichage des modules en saisissant la poignée à droite du nom d'un des modules et en la faisant glisser vers l'endroit voulu. Une fois votre organisation terminée, validez-la d'une tape sur OK, en haut à droite. Ces modules varient donc en fonction des applis que vous installez. Certains vous permettront par exemple d'afficher des flashs info, ou le titre des livres électroniques que vous êtes en train de lire.

Fermer le centre de notifications

Lorsque vous avez fini de consulter le centre de notifications, vous pouvez le fermer à l'aide de la flèche aplatie pointant vers le haut, située tout en bas du volet. Au choix, saisissez-la pour la faire glisser ou tapez dessus. Vous pouvez aussi tout simplement appuyer sur le bouton principal de l'iPad, sous l'écran.

Notifications dynamiques

En plus du panneau de notifications, les alertes peuvent aussi s'afficher sous forme de bannières glissant depuis le haut de l'écran ou bien d'une fenêtre venant s'afficher en plein milieu de l'écran (**voir p. 86**). Certaines de ces alertes sont dynamiques, c'est-à-dire qu'elles offrent des actions directement intégrées aux notifications. S'il s'agit d'une alerte en plein milieu de l'écran, tapez sur le bouton Options pour obtenir une liste de choix. S'il s'agit d'une bannière en haut de l'écran, faites-la glisser vers le bas pour dévoiler les options qu'elle vous propose. Vous pourrez par exemple répondre directement à un message texte depuis la notification **(1)** sans avoir à ouvrir l'application Messages. Dans le cas d'un courriel, le nombre d'options dépend du type d'alerte. Si vous avez opté pour une alerte au milieu de l'écran, un menu vous propose d'ouvrir le message, de le mettre à la corbeille ou de le marquer d'un drapeau **(2)**. Si vous êtes alerté par une bannière en haut de l'écran, deux boutons s'affichent **(3)**. Celui de droite sera toujours la Corbeille, et celui de gauche dépendra de l'option de balayage à droite que vous aurez choisie dans les Réglages (**voir p. 73**). De même, si vous recevez une invitation de calendrier, vous pouvez l'accepter ou la refuser depuis la notification. N'oubliez pas que les bannières se retirent d'elles-mêmes au bout de 2 secondes si vous ne faites rien. Vous pouvez aussi les faire glisser vers le haut du bout du doigt, pour les faire disparaître plus vite. En revanche, les alertes en milieu d'écran vous obligent à une action, ne serait-ce qu'une tape sur le bouton Fermer pour les faire disparaître.



Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

CHOISIR QUAND ET COMMENT ÊTRE NOTIFIÉ PAR SON IPAD

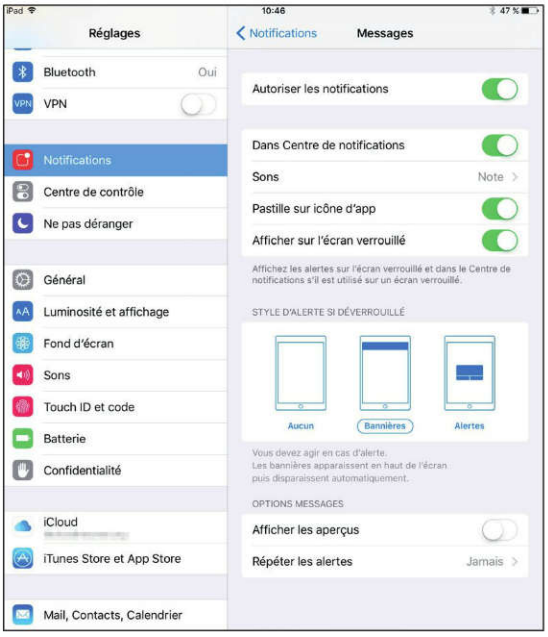
Choisissez avec parcimonie les applis qui pourront vous envoyer des notifications, et profitez aussi de la fonction Ne pas déranger pour bénéficier de moments de calme plat.

Ordonner ses notifications

Rendez-vous dans les Réglages, puis dans la section Notifications. Cet écran donne la possibilité de trier les notifications qui apparaîtront dans le panneau. Par défaut elles sont triées par ordre chronologique : l'application ayant la notification la plus récente est affichée en tête de liste. Vous pouvez aussi choisir de les ordonner manuellement, comme bon vous semble. Une nouvelle option d'iOS 9 vous permet également de grouper les notifications par appli (**voir p. 84**).

CHOISIR LES TYPES DE NOTIFICATIONS

Pour modifier le comportement des alertes, touchez le nom de l'appli concernée dans la section Notifications des Réglages. Vous pouvez alors supprimer complètement les alertes pour cette appli en désactivant l'option « Autoriser les notifications ». Toutes les options en dessous disparaissent. Si vous laissez cette option activée, choisissez d'être alerté exactement comme vous le souhaitez. La catégorie « Dans Centre de notifications » vous permet de limiter le nombre d'alertes successives listées dans le panneau : d'aucune jusqu'à un maximum de 10. En dessous, certaines applis vous permettent de personnaliser le son de la notification. Ensuite, vous pouvez activer ou non l'affichage d'une pastille sur l'icône de l'application concernée, qui vous indique le nombre d'alertes total (par exemple le nombre de messages texte non lus). Vous pouvez aussi choisir d'afficher l'alerte ou non sur l'écran verrouillé : utile pour éviter que n'importe qui puisse lire le début de vos messages simplement en jetant un œil sur votre écran au moment où l'alerte arrive. En dessous, les pictogrammes vous laissent choisir le type d'alerte : Aucune, Bannières ou Alertes. Vous pouvez en effet choisir de n'être alerté que par un son, sans aucun visuel. Si vous choisissez Bannières, l'avertissement glisse depuis le sommet de l'écran sans interrompre la tâche en cours. Quant à l'option Alertes, elle affiche la notification au milieu de l'écran et vous devez faire quelque chose avec (**voir p. 86**) avant de pouvoir reprendre l'activité en cours. D'autres options sont parfois proposées en bas de l'écran, dépendant de chaque appli.



AFFICHER LES APERÇUS OU PAS

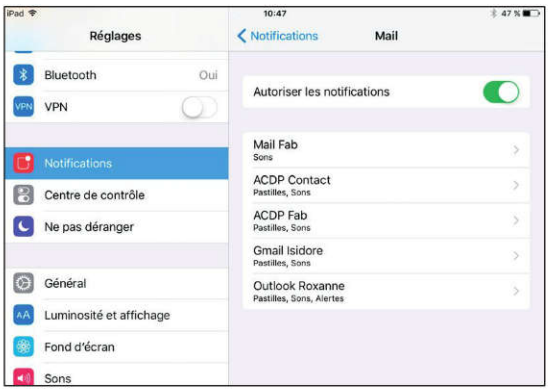
On l'a vu, on peut choisir d'afficher les notifications sur l'écran de verrouillage ou pas, pour éviter que quelqu'un d'autre puisse lire le contenu de vos messages texte. Mais ce faisant, on peut plus facilement rater un message important. Il existe un réglage intermédiaire dans les paramètres de notifications de Messages. Si vous désactivez l'option « Afficher les aperçus », vous serez notifié de l'arrivée d'un nouveau message, mais l'alerte n'affichera que le nom de l'expéditeur. Pas de risque donc de dévoiler des secrets à des curieux qui pourraient jeter un œil à votre écran. C'est particulièrement utile si vous recevez par texto des codes d'authentification pour la connexion à un compte en ligne protégé par la vérification en deux étapes (**voir p. 154**). Si vous avez également activé la fonction de relais SMS depuis votre iPhone (**voir p. 75**), un tel code arrive donc aussi sur l'écran de l'iPad. Mieux vaut le protéger des indiscrets. Si vous voyez arriver un tel message, consultez-le uniquement lorsque vous êtes sûr que personne d'autre ne peut le voir. Cette option « Afficher les aperçus » est disponible pour les applis standard Mail et Messages, mais manque aux applis que vous installez depuis l'App Store comme Facebook Messenger ou Gmail.

CHOISIR SES NOTIFICATIONS DE COURRIEL

Si vous consultez plusieurs comptes de courriel depuis votre iPad, vous pouvez choisir d'être alerté pour certains d'entre eux seulement. Rendez-vous donc dans les options de notifications de Mail pour y voir la liste de vos comptes. Sélectionnez chacun

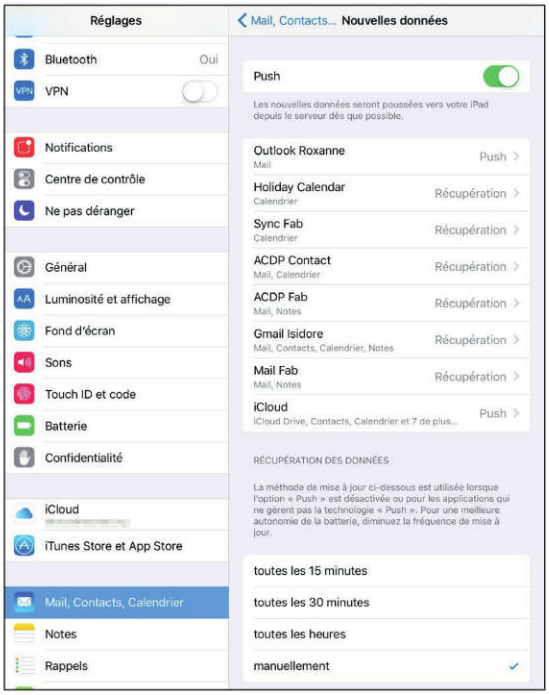
Copyright © 2016 Eyrolles.

d'eux pour consulter la liste habituelle des options de notifications et n'activez que celles concernant le ou les comptes de courriel les plus importants.



PUSH OU RÉCUPÉRATION DE DONNÉES

Notez que pour recevoir les notifications de courriel, il est nécessaire que le compte concerné soit compatible avec la fonction de Push ou que vous ayez choisi une fréquence de récupération de données. Rappelons que la fonction Push vous permet d'être prévenu dès l'arrivée d'un nouveau message, exactement comme un SMS. Tandis que la fonction « Récupération de données », vous permet d'indiquer une fréquence de vérification de l'arrivée de nouveaux messages. Ces deux options existent, car tous les comptes ne sont pas compatibles avec l'option Push. Vous pouvez par exemple en profiter avec un compte iCloud ou Outlook, mais pas avec un compte Gmail. Pour choisir la méthode correspondant à votre compte de courriel, rendez-vous dans la section « Mail, contacts, Calendrier » des Réglages, puis effleurez l'option « Nouvelles données ». Gardez à l'esprit que la fonction de récupération de données est bien plus consommatrice d'énergie. Dans les deux cas, posez-vous la question de savoir si vous avez vraiment besoin d'être prévenu de l'arrivée de chacun de vos courriels.



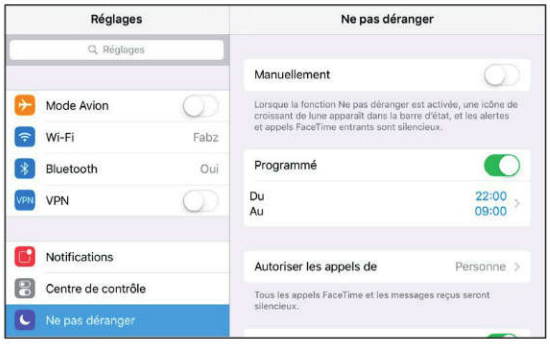
ACTIVER RAPIDEMENT LE MODE « NE PAS DÉRANGER »

Le mode « Ne pas déranger » permet de couper complètement les notifications, sans pour autant les déprogrammer. Plus de sonnerie, ni d'écran qui s'allume à l'arrivée d'un message. Bref, c'est le calme plat, mais vous n'êtes pas pour autant coupé du monde. Les notifications vous parviendront tout de même silencieusement et vous aurez toujours accès au réseau. Glissez votre doigt vers le haut depuis la base de l'écran pour afficher le centre de contrôle, puis touchez le croissant de lune pour activer ce mode.



PROGRAMMER SA TRANQUILLITÉ

Vous avez aussi la possibilité d'activer automatiquement ce mode. C'est très pratique pour passer une nuit tranquille tout en étant certain que le réveil sonnera, si vous utilisez l'iPad pour cet usage. Pour cela, activez Horaire dans la section « Ne pas déranger » des Réglages, puis choisissez la plage horaire. Tant que la fonction Horaire est active, le mode se déclenchera tout seul, mais vous pouvez toujours l'activer à la main à tout moment.



NE PAS DÉRANGER OU MODE AVION ?

Contrairement à « Ne pas déranger », le mode Avion coupe complètement les communications : 3G / 4G, Wi-Fi et même Bluetooth. Ce mode est à privilégier dans les environnements sensibles aux rayonnements électromagnétiques comme dans un avion, d'où son nom. Il est directement accessible depuis le centre de contrôle et se situe aussi tout en haut du premier écran des Réglages.

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 5 MN

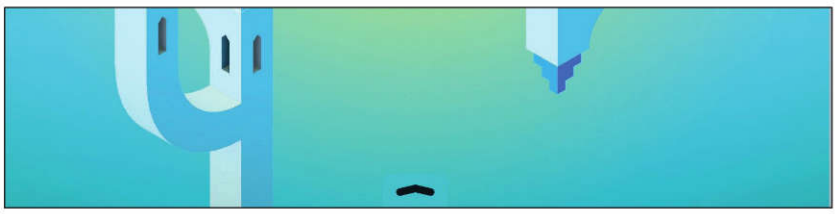
PROFITER DES COMMANDES DU CENTRE DE CONTRÔLE

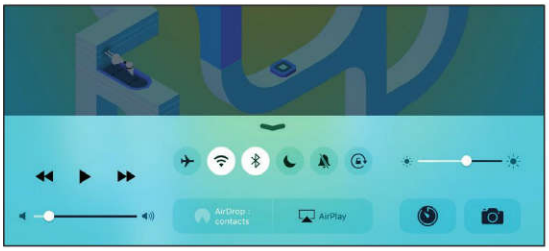
Profitez d'un accès rapide vers les fonctions les plus utiles grâce au Centre de contrôle que l'on peut faire glisser à tout moment depuis le bas de l'écran.



AFFICHER LE CENTRE DE CONTRÔLE Comme sur l'iPhone, le Centre de contrôle de l'iPad s'affiche en glissant le doigt vers le haut depuis l'extérieur du bord inférieur de l'écran. Cela paraît compliqué, mais c'est un geste qui devient vite naturel. Posez par exemple, sans appuyer, le doigt sur le bouton d'accueil et faites-le remonter vers le haut. Le Centre de contrôle apparaît en suivant le mouvement. Le reste de l'écran s'assombrit pour vous permettre de vous concentrer sur les commandes disponibles.

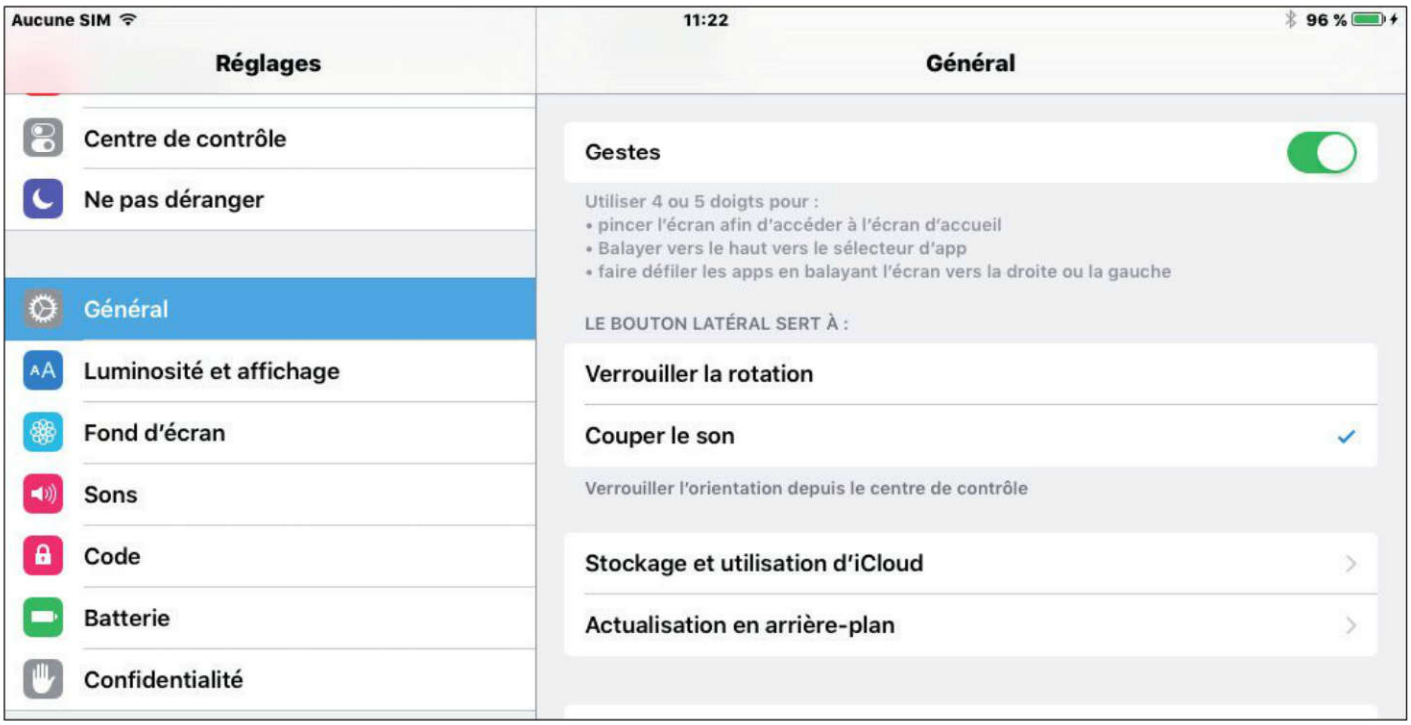
ACCÉDER AU CENTRE DE CONTRÔLE DEPUIS UN JEU Il arrive parfois que ce mouvement de glissement ne suffise pas, notamment lorsque l'on est en train de jouer. Normal : dans ce cas, le mouvement de glissement peut-être interprété comme une commande par le jeu. Dans ce cas, l'iPad commence par afficher en bas de l'écran la petite flèche aplatie pointant vers le haut. Levez le doigt puis saisissez-la pour faire apparaître le Centre de contrôle. Le jeu se met alors en pause. Ce même geste en deux étapes sera parfois nécessaire depuis le bord droit de l'écran pour partager l'écran avec une autre appli via la fonction *Slide Over* (**voir p. 38**).





ACTIVATION RAPIDE Le principe de ce panneau est de faciliter l'accès à un groupe de commandes parmi les plus utiles. Les boutons ronds du milieu vous permettent ainsi d'activer ou désactiver le mode Avion (**voir p. précédente**), les connexions Wi-Fi et Bluetooth, le mode « Ne pas déranger », les alertes sonores ou le verrouillage de la rotation de l'écran. Notez que seuls les iPad les plus récents (iPad Air 2, iPad Pro ou iPad mini 4) affichent toujours ces deux dernières icônes. Cela est dû au fait que ces modèles sont dépourvus d'un bouton physique dédié à l'une de ces deux fonctions, au contraire des modèles plus anciens (**voir p. 35**), le Centre de contrôle est le point de passage obligé pour utiliser ces deux fonctions. Sur les autres iPad, une seule de ces deux fonctions est affichée dans le Centre de contrôle, en fonction de l'option choisie dans

Copyright © 2016 Eyrolles.



les Réglages de l'iPad, à la section Général. Ainsi, si vous choisissez d'utiliser le bouton latéral pour verrouiller la rotation de l'écran, c'est alors la fonction « Couper le son » qui apparaît dans le Centre de contrôle.

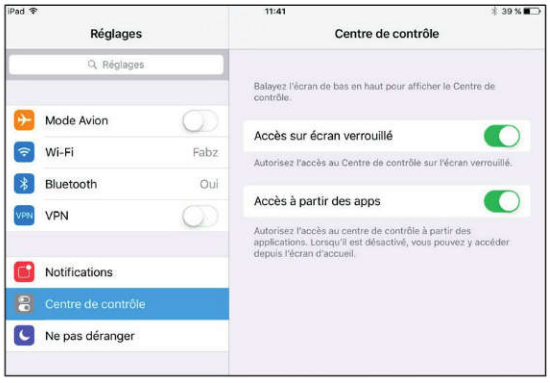
MODIFIER LA LUMINOSITÉ ET LE VOLUME À droite du Centre de contrôle, un curseur vous permet de modifier la luminosité de l'écran. Lorsque vous êtes en train de le faire, l'écran jusque-là assombri se rallume pour vous aider à choisir la bonne luminosité. En bas à gauche, un autre curseur vous permet de modifier le volume sonore de l'appli en cours.

MINUTEUR ET APPAREIL PHOTO Sous le curseur de luminosité, deux boutons vous permettent de lancer un minuteur ou l'appareil photo. Leur rôle respectif se passe de commentaire.

PARTAGE DE FICHIERS ET D'ÉCRAN Au milieu en bas, les deux rectangles permettent d'activer AirDrop (pour échanger des fichiers entre appareils) et AirPlay (pour afficher l'écran de l'iPad sur un téléviseur via un boîtier Apple TV).

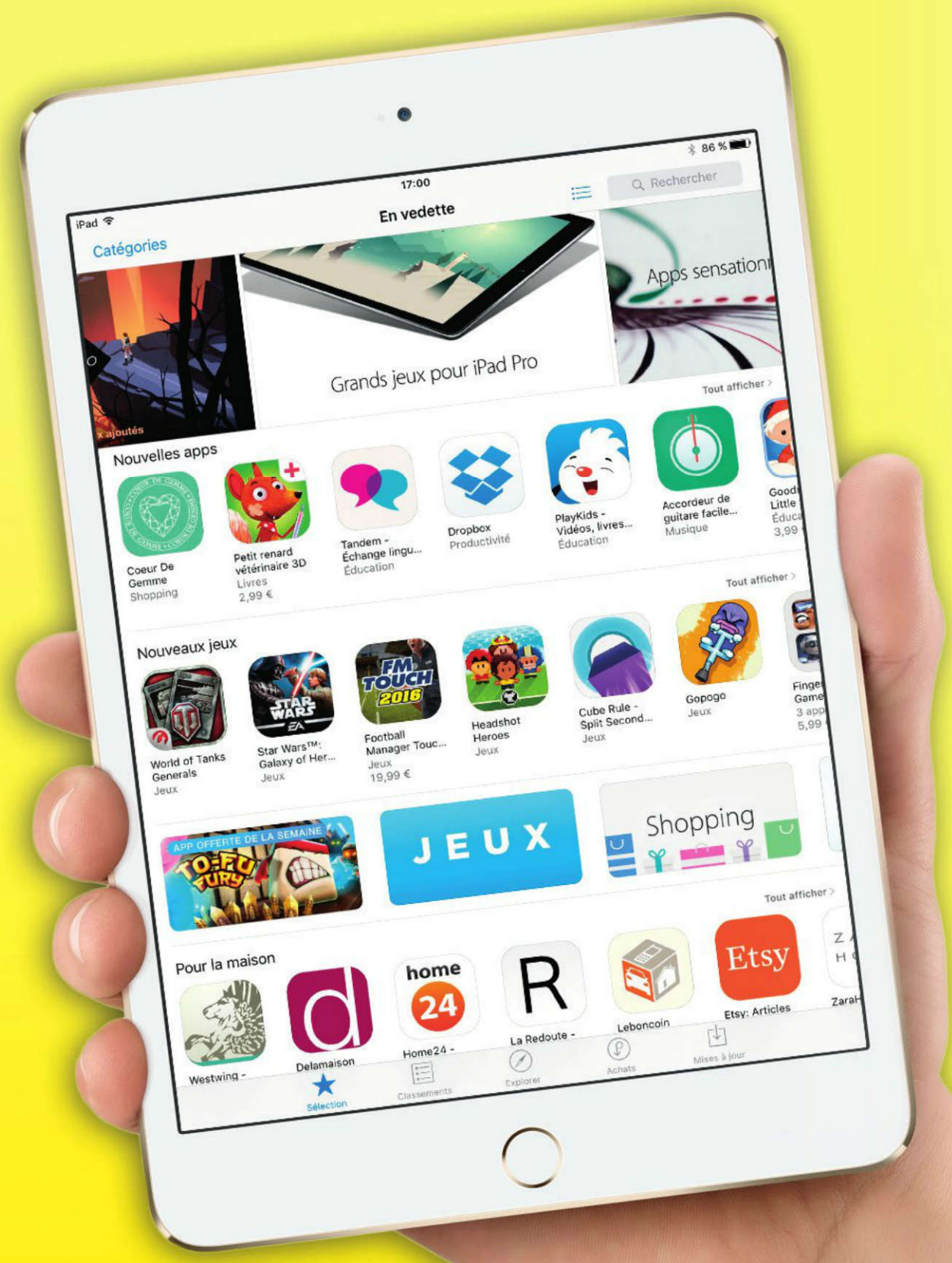
CONTRÔLER SA MUSIQUE Le coin supérieur gauche du Centre de contrôle est dédié au contrôle de la musique. Si vous êtes abonné au service Apple Music, notez l'icône en forme de cœur vous permettant d'indiquer un morceau que vous aimez, à gauche des commandes de contrôle de l'écoute. Cela permet au service de musique en ligne de vous proposer d'autres morceaux et artistes susceptibles de vous plaire. Vous voyez aussi un bouton de partage vous permettant d'envoyer un lien par Mail ou message texte pour proposer à votre correspondant d'écouter un morceau qui vous plaît. Deux glissières vous permettent respectivement d'avancer ou reculer dans le morceau à l'écoute et de changer le volume.

RESTREINDRE L'AFFICHAGE DU CENTRE DE CONTRÔLE Par défaut, le Centre de contrôle est accessible depuis l'écran verrouillé. Ce qui permet donc à n'importe qui de l'utiliser, même sans connaître le code de protection de votre iPad (**voir p. 148**). Pour l'éviter, rendez-vous dans la section « Centre de contrôle » des Réglages, et désactivez l'option « Accès sur écran verrouillé ». Si vous désactivez aussi l'option « Accès à partir des apps », le centre de contrôle sera alors uniquement accessible depuis l'écran d'accueil.



Copyright © 2016 Eyrolles.

6 GÉRER TOUTES SES APPLICATIONS



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

92 **Repérer les applications disponibles pour son iPad**
Des centaines de milliers d'applications vous attendent sur l'App Store. Prévoyez du temps... pour faire votre choix !

94 **Installer, mettre à jour et supprimer des applications**
Piochez dans le catalogue, installez toutes les applications qui vous attirent, surtout si elles sont gratuites, et effacez-les aussi rapidement que vous les avez installées si elles ne vous plaisent pas.

96 **Partager ses applis entre les membres de la famille**
Une fois que vous avez mis en place le partage familial, vous n'êtes plus obligé de racheter une appli, mais aussi un film ou de la musique déjà téléchargés sur un des App Store par un autre membre du groupe familial. Ce faisant, vous partagez également un calendrier et un album photo.

98 **Quelques applications indispensables**
Impossible bien sûr d'être exhaustif en matière de bonnes applications pour l'iPad. Mais en voici quelques-unes à découvrir.

GÉRER TOUTES SES APPLICATIONS

L'un des grands atouts de l'iPad, c'est sa vaste bibliothèque d'applications, dont beaucoup sont gratuites. Vite installées, vite essayées et vite oubliées si elles ne vous plaisent pas. Et les applis payantes ne coûtent pour la plupart que quelques euros. Certaines applis s'installent aussi bien sur l'iPad que sur l'iPhone, et vous pourrez les acheter sur l'un et les installer sur l'autre sans avoir à payer de nouveau. Et même les partager avec vos proches, grâce à la fonction de partage familial.

Copyright © 2016 Eyrolles.

CHERCHER LES BONNES APPLIS DÉDIÉES À L'IPAD

Parmi les centaines de milliers d'applications proposées par l'App Store, nombreuses sont celles qui proposent un mode spécifique pour l'iPad.

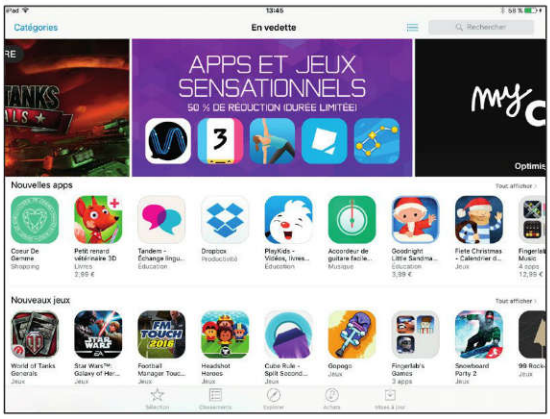
Être attentif à la bonne version

Le Web est une excellente source pour s'informer sur les dernières applis qui font le buzz sur iPhone et iPad. Quand vous naviguez dans Safari, il est parfois possible de toucher un lien pour vous rendre directement sur la fiche de l'appli dans l'App Store. Trop souvent, cependant, on vous renvoie sur l'appli pour iPhone. Avant de l'installer, lancez tout de même une recherche sur le nom de l'appli dans l'App Store, pour vérifier s'il en existe une version spéciale pour iPad. Si c'est le cas, vous bénéficierez d'une meilleure ergonomie, conçue pour le grand écran, et parfois même de fonctions supplémentaires.

La boutique d'applications fonctionne à l'identique sur l'iPad et l'iPhone, même si Apple profite de la taille d'écran confortable de la tablette pour rendre la découverte des applications encore plus agréable. Une bonne partie des applications de l'App Store propose des versions spécifiques à l'iPad. Vous accédez au magasin d'applications d'une tape sur l'icône caractéristique arborant un « A » majuscule dessiné à l'aide d'un crayon, d'un pinceau et d'une règle.

PREMIER CONTACT AVEC L'APP STORE

L'App Store de l'iPad s'affiche aussi bien en mode portrait qu'en mode paysage. La boutique en ligne vous accueille avec une sélection de nouveautés et vous présente, en dessous, différentes catégories d'applis mises en exergue par l'App Store. Ces recommandations changent régulièrement pour vous tenir au courant des tendances. Pour ne pas risquer de passer à côté d'une jolie pépite, notez que vous pouvez faire défiler la page verticalement et aussi chaque catégorie horizontalement. Pour voir toutes les applis d'une catégorie, tapez sur le lien « Tout afficher » tout à droite du bandeau d'une catégorie. Descendez jusqu'en bas de l'écran pour accéder à d'autres raccourcis, notamment pour utiliser le code d'une carte cadeau prépayée que l'on vous aurait offerte.



PROFITER DES COLLECTIONS D'APPLIS

Pour découvrir les applis incontournables de l'iPad, profitez donc des Collections d'applis. Vous les repérerez facilement à leur bouton deux fois plus gros que les icônes des applications. Choisissez par exemple « Les indispensables », « Enfants », « Jeux », etc. C'est un excellent moyen de découvrir des applications de qualité, payantes et gratuites.



DES APPLIS POUR IPAD ET IPHONE

Si l'iPad dispose d'une logithèque aussi généreuse, c'est qu'il partage avec l'iPhone son système d'exploitation iOS, et donc bon nombre de ses applications. Mais pas toutes. Quand une appli fonctionne sur les deux appareils, un signe « + » vous l'indique en haut à gauche du prix, ou de la mention « Obtenir » pour les applis gratuites. Vous ne payez ici qu'une seule fois et vous avez ensuite le droit d'utiliser l'appli sur iPad, sur iPhone et sur iPod Touch. Il y a quand même deux ou trois petites choses à savoir. D'abord, soyez rassuré, l'App Store de l'iPad



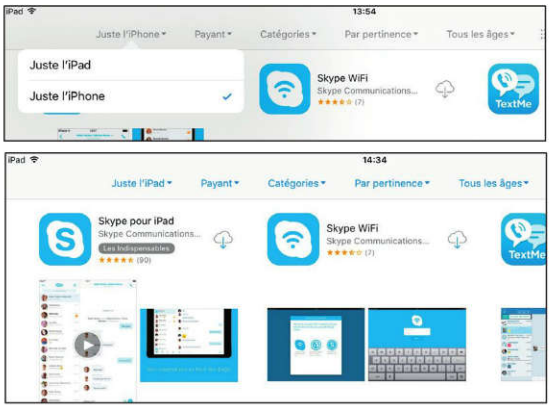
Copyright © 2016 Eyrolles.

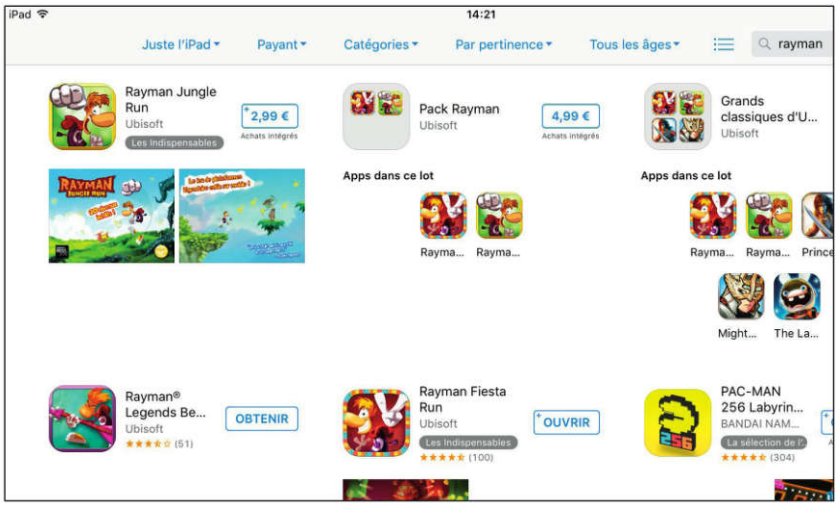
masque les applis qui ne fonctionnent que sur iPhone, et l'App Store de l'iPhone oublie celles spécialement écrites pour l'iPad. En revanche, l'iPhone étant bien plus répandu que l'iPad, certains éditeurs d'applis ont conçu l'interface graphique de leur logiciel spécifiquement pour le petit écran de l'iPhone. Ils se contentent de vérifier que l'appli fonctionne sur iPad, mais elle s'affiche alors au centre de l'écran, entourée d'un triste bandeau noir. Remarquez le bouton « 2x » en bas à droite de l'écran. Effleurez-le, l'appli passe en plein écran ou presque. Mais notez bien qu'il ne s'agit que d'un zoom : tous les éléments sont grossis pour occuper l'espace, on ne gagne donc pas d'espace de travail.

PRÉFÉRER LES APPLIS POUR IPAD… OU PAS Si vous avez récupéré sur l'iPad des applis gratuites ou payantes déjà téléchargées sur votre iPhone, via la section Achats à laquelle vous accédez en tapant sur le bouton ad hoc en bas de l'écran, certaines d'entre elles s'adapteront à l'écran de l'iPad, d'autres vous proposeront simplement un affichage « zoomé » en mode 2x. Mais tout n'est pas perdu ! De nombreux éditeurs réécrivent pour les iPad leur applis les plus populaires. Vous trouverez alors deux versions de l'appli. Et le bon réflexe, c'est de faire une recherche sur le nom de cette appli. Ci-dessous, par exemple, nous recherchons Skype qui existe en deux versions spécifiques : une pour l'iPad et une autre pour l'iPhone (et iPod Touch naturellement). Les deux applis étant gratuites, n'hésitez évidemment pas à prendre la version tablette. Pour vous en assurer, notez le menu en haut à gauche : déroulez-le pour choisir « Juste l'iPad ». Pour une appli payante que vous auriez déjà payée en version iPhone et qui vous demanderait de payer une nouvelle fois en version iPad, essayez donc d'abord d'installer la version iPhone sur la tablette. Peut-être qu'elle vous suffira. Et vous pourrez toujours installer la version iPad plus tard. Notons tout de même que ce cas de figure est plutôt rare car, lorsque le développeur d'une application décide d'en faire une version pour iPad, il est bien rare qu'il demande de payer une nouvelle fois.

VÉRIFIER LE MATÉRIEL ET LE SYSTÈME COMPATIBLE Il est important de vérifier si une appli conviendra à vos iPad et iPhone. Quand vous consultez sa fiche, la configuration requise est toujours indiquée. Certaines applis pour iPad – y compris des payantes – vous sont ainsi proposées sur votre vieillissant iPad de première ou deuxième génération alors qu'elles sont incompatibles. Côté système d'exploitation, vous ne connaissez pas la version de votre iOS ? Sur iPad et iPhone, filez dans les Réglages, Général, Informations, Version. Certaines applis, des jeux aux graphiques sophistiqués notamment, vous alertent sur la nécessité de disposer d'un appareil récent pour pouvoir jouer confortablement.

TROUVER DES APPLIS Au bas de l'écran, les quatre premières icônes dans le bandeau noir vous aideront à dénicher des applis utiles ou sympas. La section « Classements » isole les applis gratuites des payantes, ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. La section « Explorer » présente plus d'une vingtaine de catégories (jeux, photos et vidéos, actualité, etc.) Notez que la première fois que vous accédez à cette section, l'iPad vous demande l'autorisation d'utiliser votre localisation géographique. Si vous acceptez, l'App Store vous propose des applis en fonction de l'endroit où vous êtes, comme celle d'un musée dans le quartier où vous vous promenez.





Certaines applis comme ici celles qui s'affichent lorsque l'on effectue une recherche sur le célèbre personage Rayman, proposent plusieurs versions. Elle peuvent être gratuites ou payantes, optimisées pour l'iPad, voire exister uniquement pour l'iPad. Notez également les Packs, qui permettent d'acheter plusieurs applis en même temps pour un coût moins élevé que l'addition des prix individuels.

Copyright © 2016 Eyrolles.

INSTALLER, METTRE À JOUR ET SUPPRIMER DES APPLICATIONS

Installer une appli ne demande qu'un instant. Essayez-en autant que vous voulez et effacez celles qui ne vous plaisent pas ou que vous voulez réessayer plus tard, puisque vous pouvez toujours les réinstaller.

Où se trouvent les options d'une appli ?

Quand vous installez une appli, ses options se nichent parfois dans cinq endroits différents !

- Dans l'appli elle-même, via une icône Options (une roue dentée, une clé à molette…).
- Dans les Réglages de l'iPad, dans le volet de gauche, sous la section Apps, vérifiez si une icône de cette appli est présente.
- Dans les Réglages, toujours, choix Notifications, pour ne pas recevoir d'alerte de cette appli ou pour qu'elle n'affiche plus de pastille rouge sur son icône.
- Dans les Réglages, choix Service de localisation, pour accorder ou refuser à l'appli le droit de vous localiser.
- Dans les Réglages, vérifiez aussi pour chaque option système les accès accordés aux contacts, calendriers, mouvements, etc.

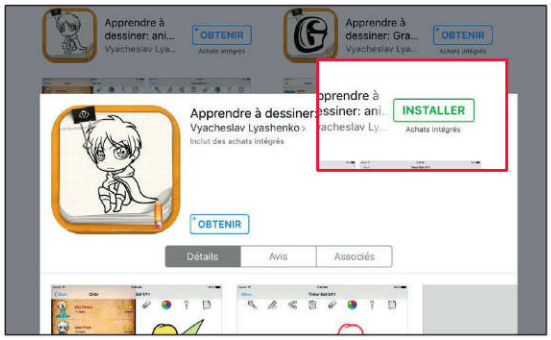
Nous venons de voir comment dénicher des applis et reconnaître celles qui conviennent le mieux à votre iPad. Voyons à présent comment les installer.

EN WI-FI OU EN 3G Pour télécharger des applis, il vous faut d'abord une connexion Internet, Wi-Fi ou 3G/4G si vous disposez d'un iPad doté d'une carte SIM. Attention : certaines applis, notamment des jeux, « pèsent » plusieurs centaines de Mo. Vous ne pourrez donc pas les récupérer via votre connexion cellulaire, qui limite les téléchargements à 100 Mo maximum par téléchargement, qu'il s'agisse d'applis, de musique, de films, de séries TV ou de podcasts. N'oubliez pas non plus que la plupart des forfaits 3G/4G vous accordent un quota limité de données à télécharger par mois, par exemple 500 Mo, ou 1 Go, ou 5 Go. Si vous dépassez ce quota, le débit sera soit bridé, soit coupé, à moins que vous n'achetiez une « recharge ». Une troisième solution consiste à emprunter la connexion cellulaire de votre iPhone, avec les mêmes limites potentielles. Côté iPhone, rendez-vous dans les Réglages, activez le « Partage de connexion » et suivez les instructions pour relier les deux appareils.

CHOISIR UN COMPTE APPLE Même pour télécharger une appli gratuite, vous devez disposer d'un compte Apple. Il est préférable d'utiliser celui de votre iPhone ou iPod si vous en possédez un, pour vous simplifier la vie. Et si vous souhaitez pouvoir partager vos applications avec vos proches, **rendez-vous p. 96** pour savoir comment activer et profiter de la fonction de Partage familial. Si vous disposez de plusieurs comptes Apple, par exemple mis en place avant l'apparition du Partage familial, rendez-vous dans les Réglages, puis « iTunes Store et App Store », et effleurez le nom du compte en cours d'utilisation pour vous en déconnecter et en indiquer un autre.



TÉLÉCHARGER DES APPLICATIONS Dans la fiche de l'appli, jetez toujours un coup d'œil à la configuration requise et aux Avis des utilisateurs, certains sont instructifs et vous alertent sur d'éventuels problèmes. Ensuite, difficile de faire plus simple : touchez le bouton bleu indiquant le prix de l'appli ou le mot Obtenir, confirmez en pressant le bouton vert « Acheter l'app » ou « Installer l'app », et indiquez le mot de passe de votre compte Apple. Si vous disposez d'un iPad Air 2, mini 4 ou Pro, posez votre doigt sur le lecteur d'empreinte digitale pour valider le téléchargement. Dès que l'appli commence à se télécharger, son icône s'ajoute à l'écran d'accueil à la suite des autres (pour les réorganiser et les regrouper dans des dossiers, **voir p. 36**). L'icône apparaît petit à petit en un mouvement circulaire pour vous indiquer l'état d'avancement de l'installation.





TRUCS ET ASTUCES DE L'APP STORE Si vous téléchargez plusieurs applis d'affilée, l'iPad évite de vous redemander à chaque fois votre mot de passe. Notez également que les applis payantes ne sont pas

Copyright © 2016 Eyrolles.

facturées immédiatement, il faudra attendre quelques jours avant que l'opération n'apparaisse dans votre relevé bancaire. Et, répétons-le, l'appli peut être installée sur tous vos appareils compatibles (un autre iPad, un iPhone, un iPod Touch) du moment que vous vous connectez au même compte Apple. Vous pouvez de même désinstaller une appli et la retélécharger plus tard sans la repayer. Notez alors que le bouton de téléchargement n'indique plus le prix (ou le mot Gratuit) mais affiche alors un nuage muni d'une flèche pointant vers le bas.

DÉSINSTALLER UNE APPLICATION

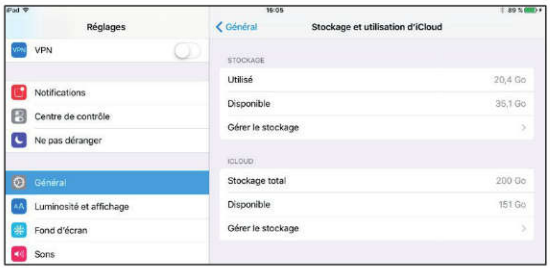
Une appli ne vous plaît plus ? Effectuez un appui long sur son icône sur l'écran d'accueil, toutes les icônes se mettent à gigoter. Touchez la croix en haut à gauche de l'icône et confirmez la suppression de l'appli et de ses données. Mais nous allons voir une autre méthode…

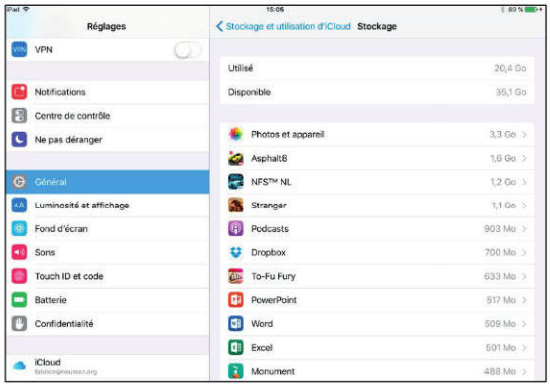


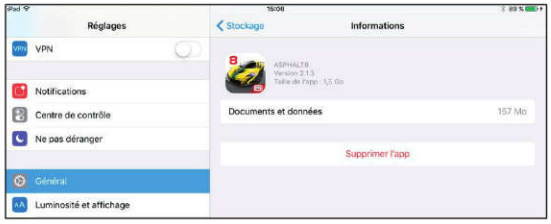


SI LA MÉMOIRE VIENT À MANQUER

Quand votre iPad sera gavé de musique, de vidéos, de photos et de jeux, la mémoire risque de vous manquer pour télécharger des applis. Une solution consiste, bien sûr, à supprimer des fichiers multimédias, notamment les vidéos. Autre solution, qui nous semble plus maligne car indolore : supprimez les applis que vous n'utilisez pas, certaines occupant à votre insu des centaines de Mo. S'il s'agit d'applis payantes, vous pourrez de toute façon les retélécharger sans payer. Rendez-vous alors dans les Réglages, Général, « Stockage et utilisation d'iCloud ». La section Stockage vous montre l'utilisation de la mémoire interne de l'iPad. La section iCloud concerne, elle, votre espace de stockage en ligne, utilisé pour stocker la sauvegarde de vos appareils et vos photos, si vous utilisez la fonction Photothèque iCloud. Touchez donc l'option « Gérer le stockage » de la première section pour découvrir la liste des applis installées et – une info importante – l'occupation mémoire de chacune. Là, touchez le nom d'une appli, puis confirmez sa désinstallation.





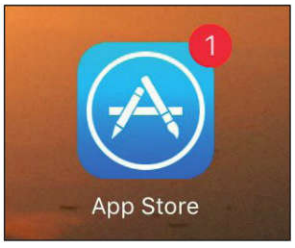


METTRE À JOUR LES APPLICATIONS

L'iPad vérifie régulièrement s'il existe des mises à jour pour vos applis. Il peut s'agir d'une correction de bugs ou de l'ajout de fonctions, souvent utiles donc. Sur l'écran d'accueil, une pastille rouge posée sur l'icône de l'App Store vous indique le nombre d'applications concernées. Rendez-vous dans l'App Store, touchez, en bas, l'icône « Mises à jour » et actualisez les applis une par une, ou bien toutes à la fois, via le bouton en haut à droite. Vous pouvez également demander au système de mettre à jour vos applications automatiquement. Rendez-vous pour cela dans la section « iTunes Store et App Store » des Réglages, et activez l'option « Mises à jour » dans la section « Téléchargement automatiques ». Vous pourrez toujours vous rendre dans la section Mises à jour de l'App Store pour découvrir les nouveautés de chaque appli.

Actualiser iOS

Le système de l'iPad connaît lui aussi des mises à jour. Sur l'icône Réglages, une pastille rouge vous l'indique. Sauvegardez d'abord vos données sur votre ordi (**voir p. 144**) ou sur iCloud (**voir p. 25**). Assurez-vous d'être connecté en Wi-Fi, et que la batterie est rechargée à au moins 50 %, puis rendez-vous dans Réglages, Général, Mise à jour logicielle. Après redémarrage de l'iPad, vous retrouverez vos données et applis, mais une mise à jour d'iOS peut créer des incompatibilités avec certaines applis. Celles-ci seront sûrement rapidement mises à jour par leur développeur.



Copyright © 2016 Eyrolles.

APPLIS, MUSIQUE, SÉRIES ET FILMS POUR TOUS GRÂCE AU PARTAGE FAMILIAL

Grâce au partage familial, il est plus facile que jamais de partager ses achats iTunes et App Store lorsque l'on utilise plusieurs iPhone, iPod et iPad à la maison.

Les étapes décrites ici sont illustrées sur un iPhone et se réalisent à l'identique sur un iPad. Tapez sur « Configurer le partage familial » dans les Réglages de votre compte iCloud (1). Validez que vous souhaitez bien en être l'organisateur d'une tape sur Démarrer (2) et choisissez d'activer ou non le partage de votre position géographique. Validez votre carte bancaire et commencez à inviter les autres membres (3) et (4). S'ils sont près de vous, ils peuvent directement entrer leur mot de passe. Sinon, ils recevront une invitation sur leur appareil. Chacun décide de partager ou non sa position géographique et ses achats. Pour créer un compte pour un enfant, effleurez l'option adéquate en bas de l'écran d'invitation de nouveaux membres (3) et (5).

Il n'est pas rare que les appareils Apple se multiplient petit à petit dans une famille. Seulement, chaque membre de la famille a aussi envie et besoin d'utiliser son propre compte iCloud pour pouvoir gérer ses propres données de contacts, de calendrier, etc. Et par réflexe, on utilise aussi le même compte pour acheter et installer des applications et pourquoi pas des films, des séries télé, des livres… Jusqu'à présent, lorsqu'un des membres de la famille achetait quelque chose sur l'iTunes Store ou l'App Store, cet achat était lié à son compte Apple. Du coup, si un autre membre de la famille était intéressé par la même appli payante, un jeu par exemple, il devait la racheter.

LE PROBLÈME DU COMPTE APPLE PARTAGÉ

Pour contourner le problème, deux solutions se présentent. On peut tout d'abord décider que l'un des comptes Apple de la famille soit utilisé par tout le monde pour acheter des applis et contenus sur les différents magasins d'Apple. Mais cela signifie que le possesseur de ce compte partage son mot de passe avec tout le monde, y compris avec les enfants qui ont alors accès à la carte bancaire des parents. Ce n'est pas forcément très raisonnable avec les plus petits. L'autre solution consiste à créer encore un autre compte spécifiquement pour les achats de la famille. Dans ce cas, plutôt que de lui lier une carte bancaire, on peut l'alimenter avec des cartes iTunes prépayées par exemple. Cela permet de limiter les risques d'achats intempestifs, mais, en revanche, cela complique la gestion : chacun doit se souvenir d'un mot de passe supplémentaire.

LA SOLUTION : LE NOUVEAU PARTAGE FAMILIAL D'APPLE

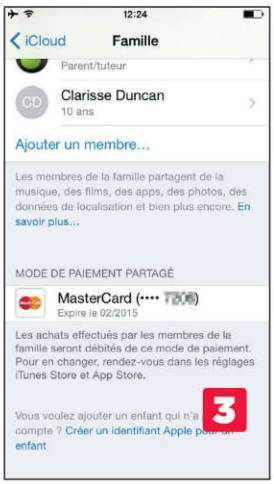
Grâce à la fonction de partage familial, Apple résout ce problème de manière élégante. Le principe est simple : un des parents invite les autres membres de la famille à rejoindre le partage familial et après quelques étapes de validation, tous les membres du partage ont accès aux achats de tous les autres. Tous les achats sont liés à la même carte bancaire et il n'est donc pas nécessaire de racheter les applis ou contenus sur les autres appareils.

LE CAS PARTICULIER DES ENFANTS

Tout est prévu, y compris le cas des enfants. La réglementation n'autorise normalement pas à un enfant de moins de 13 ans de se créer un compte iCloud personnel. Pour répondre à ce besoin, afin que le petit de 8 ans puisse tout de même profiter de son iPod Touch sans souci, le principe de partage familial ajoute le principe de compte surveillé. Au moment de la création du groupe familial via les Réglages de son compte iCloud (**voir plus loin**), vous pouvez créer un compte iCloud spécifique pour les plus jeunes. Une fois l'opération réalisée, vous connectez









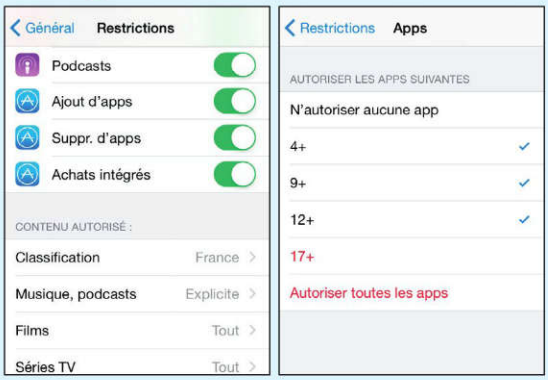


Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

Limiter l'accès aux contenus en fonction de l'âge

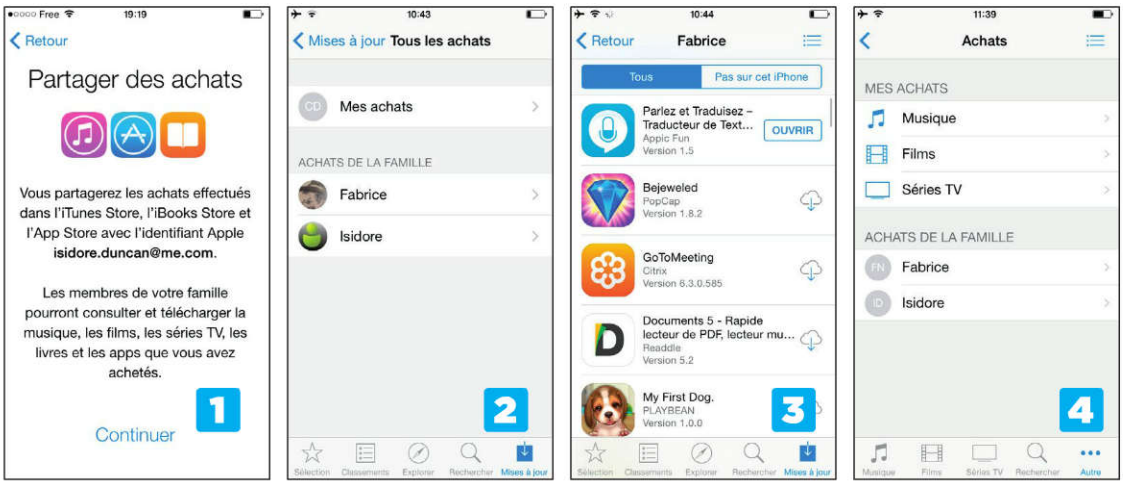
La fonction de partage familial décrite ci-contre permet à vos enfants d'être autonomes et de se rendre sur l'App Store comme bon leur semble. Pour éviter qu'ils ne tombent sur du contenu inapproprié à leur âge, pensez à activer certaines restrictions sur leur appareil, iPod Touch ou iPad par exemple. Pour cela, rendez-vous dans les Réglages, puis Général et Restrictions. Dans l'écran suivant, effleurez l'option « Activer les restrictions » et choisissez un code secret, inconnu de votre enfant naturellement. Vous pouvez maintenant décider d'autoriser ou non le lancement de différentes applis et aussi choisir pour chaque type de contenu (Films, séries télé, applis), une classe d'âge maximum. En choisissant « 12+ » par exemple, vous éviterez que vos enfants puissent installer des jeux trop violents.



l'iPod Touch ou l'iPad du petit à ce compte, aussi bien dans la section iCloud que dans la section « iTunes Store & App Store ». L'enfant pourra alors se rendre dans l'iTunes Store et l'App Store pour y choisir les contenus et applis adaptés à son âge. Dès qu'il voudra installer une appli qu'il a sélectionnée, gratuite ou payante, une alerte lui indiquera qu'il doit demander l'autorisation d'un parent. Si celui-ci est présent, il peut tout simplement valider le téléchargement en tapant le code de vérification à trois chiffres qui se trouve derrière sa carte bancaire (à ne pas montrer à l'enfant donc !). Sinon, les parents reçoivent une alerte sur leur propre appareil et peuvent accepter ou rejeter la demande d'achat, à distance.

MUSIQUE, LIVRES APPLIS Une fois le partage familial mis en place, chaque membre a accès aux achats des autres. Il suffit de se rendre dans la section Achats de l'App Store, de l'iTunes Store ou de l'iBooks Store, pour voir apparaître la liste « Mes achats » et aussi le nom de chacun des autres membres qu'ils suffit d'effleurer pour afficher la liste de leurs achats. Un nuage avec une flèche pointant vers le bas vous indique vous vous pouvez télécharger l'appli, la musique ou le livre sans avoir à repayer.

CALENDRIER, PHOTOS ET POSITION GÉOGRAPHIQUE La fonction de partage familial ne se limite pas aux seuls aspects pécuniaires. Elle crée également un album de photos partagé, visible uniquement par les membres et auquel chacun peut participer en ajoutant ses propres clichés et commentaires sur chaque photo. De même, un calendrier Famille est automatiquement ajouté à chaque appareil. Chaque membre peut alors ajouter des événements et rendez-vous concernant la famille, vus par tous les autres membres du partage. Enfin, si vous avez activé cette option au moment de l'ajout de chaque membre, vous pouvez faire en sorte que chaque membre de la famille partage sa position géographique avec tous les autres.



Chaque membre du partage familial peut choisir de partager ses achats ou pas (1). Dans l'App Store, vous avez accès à vos propres achats et à ceux des membres qui l'ont autorisé (2). Dès lors, toutes les applications arborent le nuage muni d'une flèche pointant vers le bas indiquant que vous pouvez télécharger et installer l'appli sans restriction (3). Cela fonctionne de la même manière avec la musique, les films et les séries télé auxquels vous accédez via l'appli iTunes de votre appareil (4).

Copyright © 2016 Eyrolles.

QUELQUES APPLIS INDISPENSABLES À INSTALLER SANS HÉSITATION

L'App Store est tellement riche qu'il est bien difficile de choisir et de dénicher les bonnes applications pour son iPad. En voici quelques-unes utiles ou amusantes, voire les deux à la fois.

Et aussi...

Yahoo Météo
Donnez à votre iPad l'appli Météo qui lui manque.

Foldify
Imprimer des modèles en couleur, à découper et à plier ensuite pour créer des figurines.

iTooch élémentaire
Très bien réalisée, cette appli permettra à vos enfants de 6 à 10 ans d'approfondir leurs apprentissages scolaires.

Monument Valley
Dans ce jeu, vous aidez Ida à se déplacer dans un univers proche des dessins d'Escher, où vertical et horizontal se mélangent. Le tout dans un univers graphique original et digne des plus grands artistes.

Aworded
Vous aimez le Scrabble ? Installez donc plutôt cette version aux règles similaires avec un plateau légèrement adapté. Et vous trouverez facilement des adversaires en ligne.

LA SUITE OFFICE DE MICROSOFT

Même si ce guide consacre déjà deux pages aux applis Word, Excel et Powerpoint de Microsoft (**voir p. 104**), rappelons tout de même ici leur existence car la disponibilité des versions officielles de ces applis bureautiques est d'importance. Elle donne à l'iPad ses galons d'outil de productivité. Installez-les même si vous ne pensez pas en avoir besoin tout de suite. Vous serez content de les avoir sous la main.

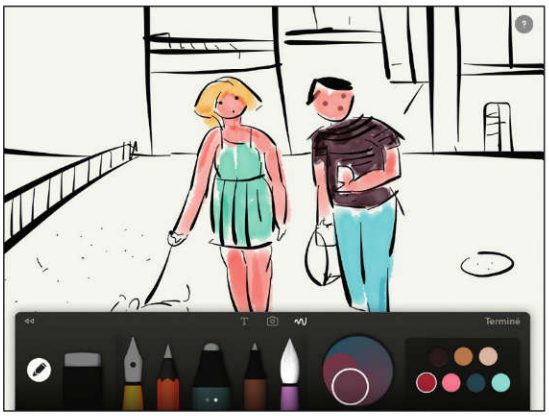
LES OUTILS D'ADOBE

Le célèbre éditeur d'outils graphiques comme Photoshop pour Mac ou Windows a plus que commencé un virage vers les tablettes, et notamment vers l'iPad Pro qui donne tout leur sens à des applis comme Adobe Skecth pour dessiner à main levée, Lightroom pour retoucher vos photos ou encore Comp pour créer des maquettes de documents à retravailler ensuite sur InDesign sur son ordi. Combinez le tout à un abonnement Creative Cloud et vous transformez votre iPad en un outil professionnel de création inégalable.



PAPER DE FIFTY-THREE

Voilà un étonnant carnet de croquis à l'interface particulièrement soignée. Il est dorénavant entièrement gratuit et vous propose donc de nombreux outils de dessin (plume, crayon, pinceaux). Avec un stylet, ou du bout du doigt, vous apprécierez l'esthétisme des tracés à la plume : l'épaisseur du trait varie en fonction de la vitesse du glissé sur l'écran. L'éditeur Fifty-Three propose un stylet coûtant environ 50 euros qui se connecte en Bluetooth à l'iPad pour offrir une plus grande précision de dessin et éviter les traces que l'on laisse parfois en touchant l'écran avec la paume de la main. Ce stylet, qui porte comme celui d'Apple le nom de Pencil (qui signifie crayon en anglais) a deux avantages : il est moins cher que celui d'Apple et fonctionne avec tous les modèles d'iPad. Alors que celui d'Apple est limité à l'iPad Pro. En revanche, il est moins précis. Autrement dit, si vous vous êtes offert un iPad Pro, n'hésitez pas et choisissez le crayon d'Apple.



NETFLIX

Pour 8 à 12 euros par mois, accédez au catalogue de séries et de films du plus célèbre des services de streaming vidéo. Vous n'y trouverez pas forcément les films les plus récents mais, c'est garanti, vous trouverez toujours quelque chose à regarder lorsque vous en avez envie. Et vous aurez aussi accès aux productions « maison » comme *House of Cards* ou *Marco Polo*.



Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUCH RETOUCH HD La gestion de ses photos est un plaisir sur le grand écran de l'iPad et certains outils vous donnent même l'impression d'être un magicien de la retouche. C'est le cas de cette application qui vous permet en un rien de temps de supprimer un objet disgracieux ou un personnage non désiré d'une image qui sans cela serait parfaite. Surlignez simplement en rouge l'élément indésirable et il disparaît comme par magie ! À vous les paysages sans aucun touristes !





Transformer son iPad en tablette Android… en mieux !

Cette thématique vous étonne ? Pourtant, grâce au soin apporté par Google à la réalisation de ses applis destinées à l'iPhone et à l'iPad, les appareils d'Apple ont tous les atouts pour vous assurer un accès sans limitation à tous les services en ligne du géant, tout en conservant l'accès aux outils et services d'Apple. C'est d'ailleurs l'un des principaux avantages puisque l'inverse n'est pas vrai : il est impossible de profiter d'iCloud ou de la richesse de l'iTunes Store et de l'App Store sur une tablette Android.

GMAIL

Vous utilisez une adresse de courriel Gmail ? Alors installez vite l'appli du même nom. Vous y retrouverez vos habitudes et notamment la gestion des libellés, un des outils qui démarquent Gmail de tous les autres systèmes de messagerie.

GOOGLE

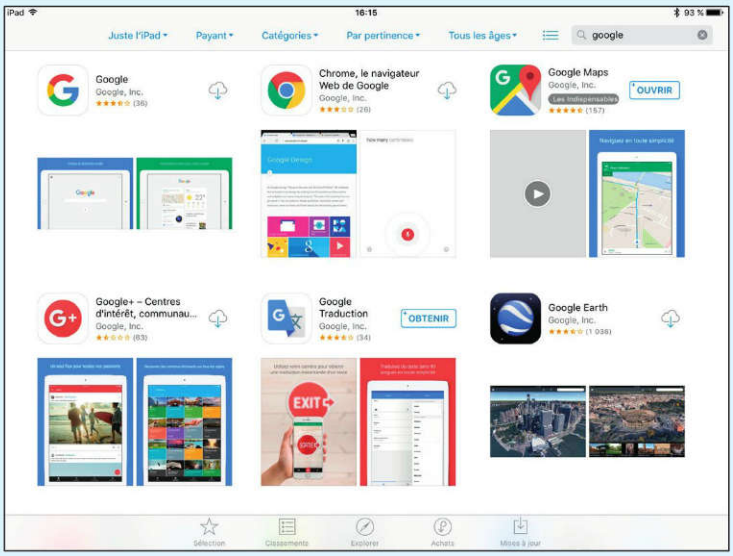
L'appli Google va bien plus loin que de vous proposer un accès au célèbre moteur de recherche. Elle vous permet aussi de profiter de tous les avantages de Google Now, l'étonnant assistant personnel prédictif de Google. Lancez l'appli et dites « OK Google » pour lancer une recherche vocale. Et consultez les cartes d'informations que Google vous propose en fonction de vos besoins, déterminés selon vos courriels, vos recherches antérieures, etc.

CHROME

Vous avez l'habitude d'utiliser le navigateur de Google sur votre ordi ? Faites-le donc aussi sur votre iPad, ne serait-ce que pour facilement partager vos différents onglets ouverts sur tous vos appareils.

GOOGLE MAPS

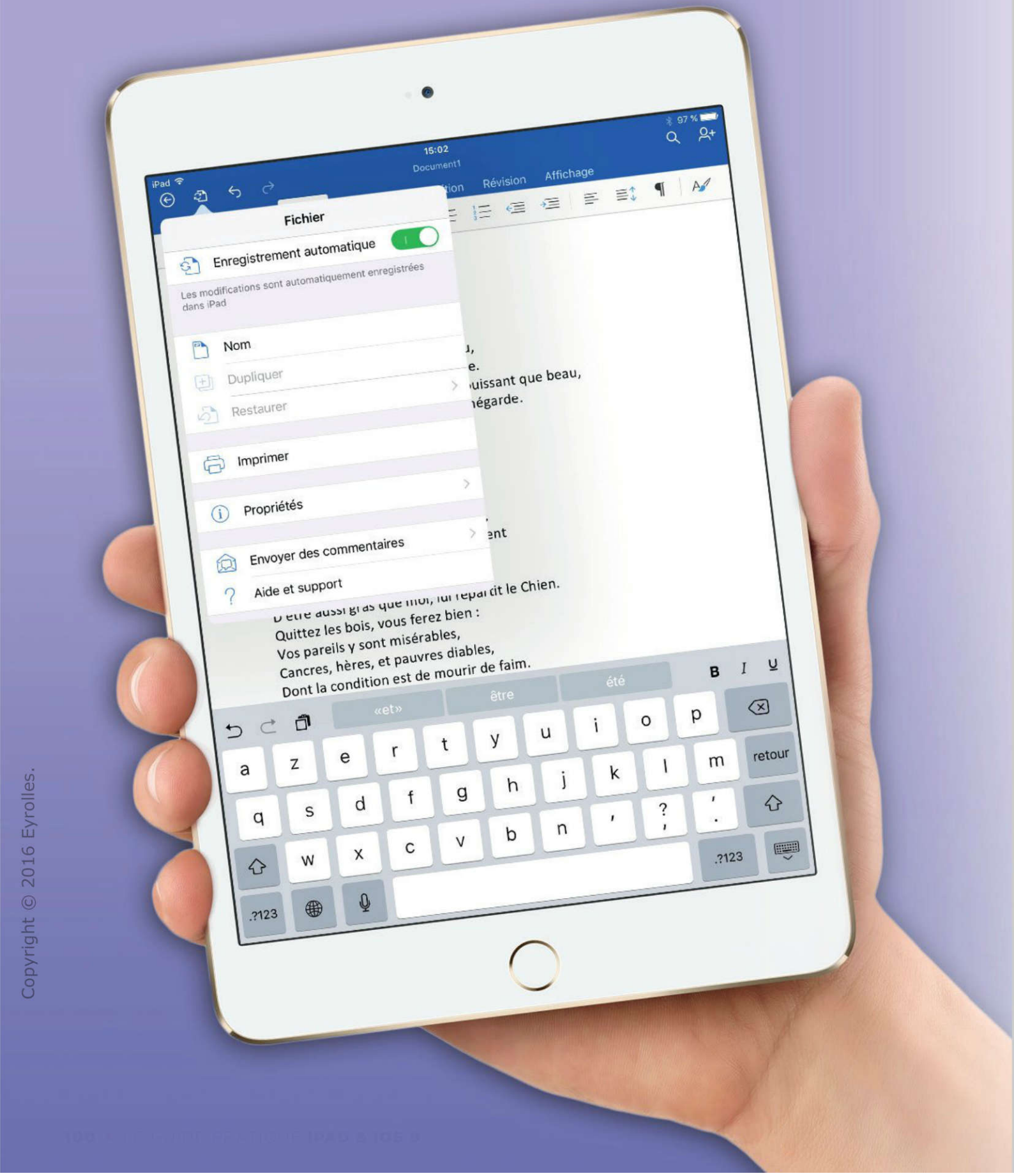
Les premiers iPhone étaient équipés en standard de l'appli Google Maps mais, concurrence acharnée oblige, Apple a décidé de la remplacer par son appli « maison » Plans. Il faut bien avouer que malgré tous les efforts d'Apple en la matière, Google est loin devant en termes de précision des cartes et de facilité pour trouver un lieu sans en connaître l'adresse. Installez donc Google Maps pour retrouver la meilleure application du genre.



YOUTUBE

L'incontournable service de partage de vidéos de Google dispose évidemment de son appli, à installer sans hésitation. Petite astuce : lorsque vous êtes en train de regarder une séquence, faites-la glisser avec le doigt vers le coin inférieur droit pour accéder à la liste des vidéos, tout en continuant le visionnage. Et pour fermer une séquence ? Faites glisser la vue réduite vers la gauche.

Copyright © 2016 Eyrolles.



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

102 **Les meilleurs accessoires et applis pour l'iPad Pro**
Avec son nouvel iPad XXL, Apple a aussi présenté un stylet étonnant de précision.

104 **Word, Excel et Powerpoint gratuitement sur iPad**
La suite bureautique de Microsoft est disponible en version complète sur l'iPad.

106 **Remplacer son carnet de notes par son iPad**
Au clavier ou avec un stylet, l'iPad est un bloc-notes toujours prêt à l'emploi.

108 **Maîtriser les fonctions de copier / coller**
Sélectionnez du texte du bout du doigt ou via la nouvelle fonction trackpad d'iOS 9.

110 **Connecter un clavier physique à son iPad**
En Bluetooth ou via le Smart Connector de l'iPad Pro, profitez d'un vrai clavier.

112 **Accéder à tous ses fichiers stockés en ligne**
Accédez à tous vos fichiers stockés sur OneDrive, Google Drive ou encore Dropbox.

114 **Imprimer et numériser ses documents depuis l'iPad**
Même sans imprimante compatible AirPrint, vous pouvez imprimer depuis votre iPad.

116 **Lire des livres électroniques en tout confort**
Profitez de l'excellent écran de votre iPad pour lire tous vos livres !

118 **Tout le plaisir de la BD sur son iPad**
La lecture de bandes dessinées sur grand écran est un régal. Essayez avec l'appli Izneo.

119 **Suivre toute l'actualité avec News Republic**
Laissez cette appli composer pour vous un magazine d'info personnalisé.

120 **Acheter ou louer des films ou des séries télé**
Le catalogue vidéo de l'iTunes Store vous attend et est disponible à tout moment.

122 **Offrir quelques accessoires à n'importe quel iPad**
Clavier, stylet, support : devenez encore plus productif avec votre tablette.

TRAVAILLER, CRÉER ET SE DÉTENDRE

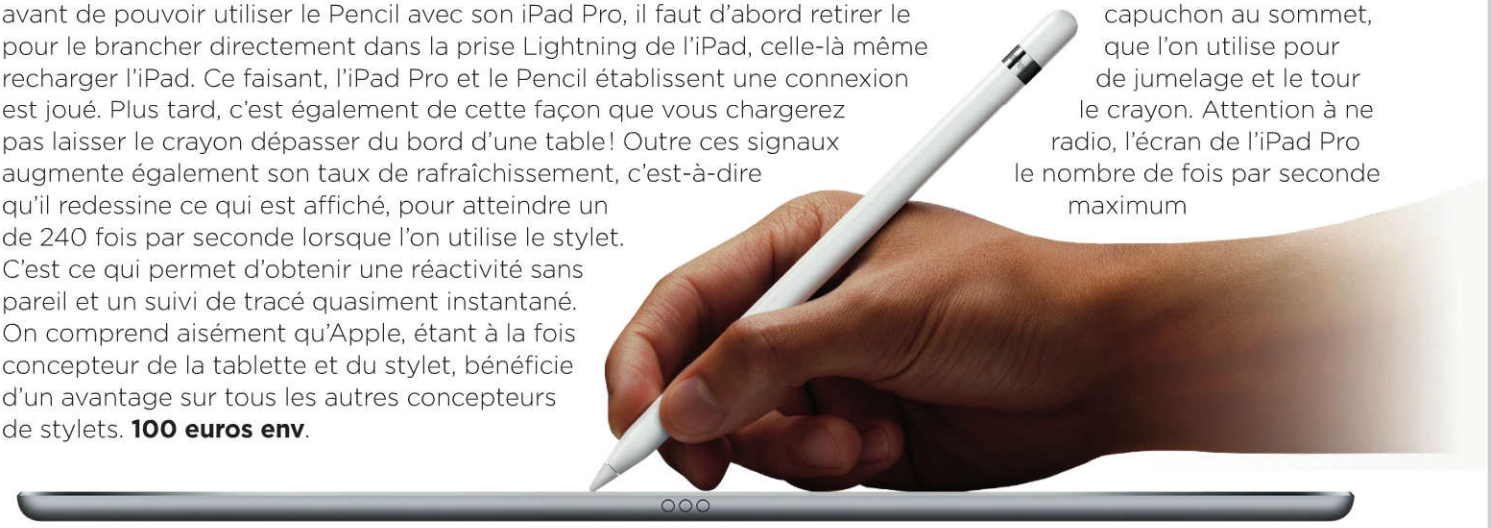
Et si l'iPad remplaçait votre ordinateur portable ? L'arrivée de l'iPad Pro rend évidemment cette question encore plus pertinente, mais il n'est pas le seul à pouvoir vous rendre ce service. La suite Office de Microsoft est disponible sur tous les modèles par exemple. Et vous pouvez offrir un clavier à n'importe quel iPad également. Nous vous montrons comment produire des textes et des dessins sur l'iPad, comment les imprimer, mais aussi comment ne pas passer tout son temps à travailler et continuer à profiter de la tablette pour lire des livres ou des BD, et aussi pour regarder des films ou des séries télé.

Copyright © 2016 Eyrolles.

LES APPLIS ET ACCESSOIRES POUR TIRER LE MEILLEUR PARTI DE L'IPAD PRO

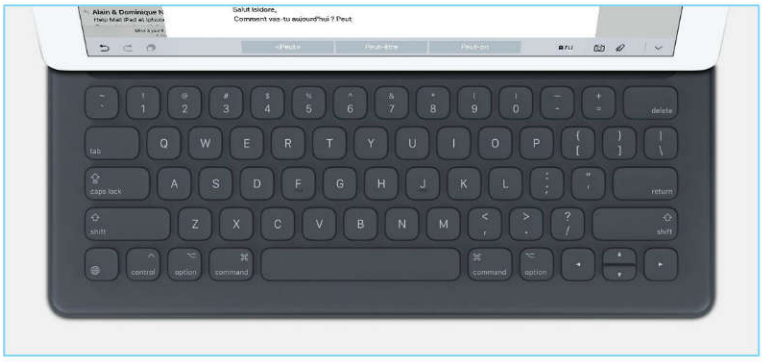
Derrière son immense écran que l'on remarque évidemment en premier, l'iPad Pro cache d'autres caractéristiques qui en font un outil vraiment à part. Pour en profiter dans les meilleures conditions, autant donc utiliser des applications adaptées et des accessoires conçus pour lui.

APPLE PENCIL - UN CRAYON RÉSERVÉ À L'IPAD PRO En donnant à son stylet le nom de Pencil, c'est-à-dire crayon en anglais, Apple s'adresse clairement aux dessinateurs. Et ils ont de quoi être séduits, car ce crayon est bien supérieur à tous les autres stylets pour iPad que l'on trouve sur le marché. Il est d'une précision incomparable, permet de dessiner de manière naturelle quasiment sans retard entre le mouvement et le tracé à l'écran, et réagit aussi bien à la pression qu'à l'inclinaison. Qu'a-t-il donc de si spécial ? En réalité, pour parvenir à ce résultat, Apple a un peu triché en réservant le stylet uniquement à l'iPad Pro. Les deux sont effectivement conçus pour travailler ensemble. Pour l'instant, seul l'iPad de grande taille est capable de reconnaître le stylet d'Apple. Ne comptez donc pas offrir un Pencil à votre iPad Air 2, cela ne fonctionnera pas : le « petit » iPad ne s'apercevra même pas que le stylet le touche ! Le Pencil ne fait pas qu'appuyer sur l'écran : son électronique interne envoie des signaux radio à la tablette pour lui indiquer le niveau de pression et le degré d'inclinaison. C'est la raison pour laquelle, avant de pouvoir utiliser le Pencil avec son iPad Pro, il faut d'abord retirer le capuchon au sommet, pour le brancher directement dans la prise Lightning de l'iPad, celle-là même que l'on utilise pour recharger l'iPad. Ce faisant, l'iPad Pro et le Pencil établissent une connexion de jumelage et le tour est joué. Plus tard, c'est également de cette façon que vous chargerez le crayon. Attention à ne pas laisser le crayon dépasser du bord d'une table ! Outre ces signaux radio, l'écran de l'iPad Pro augmente également son taux de rafraîchissement, c'est-à-dire le nombre de fois par seconde qu'il redessine ce qui est affiché, pour atteindre un maximum de 240 fois par seconde lorsque l'on utilise le stylet. C'est ce qui permet d'obtenir une réactivité sans pareil et un suivi de tracé quasiment instantané. On comprend aisément qu'Apple, étant à la fois concepteur de la tablette et du stylet, bénéficie d'un avantage sur tous les autres concepteurs de stylets. **100 euros env**.



APPLE SMART KEYBOARD - UN CLAVIER POUR AUSSI PROTÉGER L'ÉCRAN Avec son grand écran et les nouvelles capacités multitâches d'iOS 9 qui permettent notamment d'afficher deux applis à la fois (**voir p. 38**), on peut utiliser son iPad Pro comme un ordinateur portable : il suffit de lui ajouter un clavier. Apple l'a prévu en proposant le Smart Keyboard, un étui-clavier qui protège l'écran une fois replié, comme une Smart Cover. La clavier se branche à l'iPad Pro via le nouveau connecteur que l'on voit sur le bord gauche de la grande tablette. L'attache est magnétique et permet de maintenir le clavier en place. L'étui se replie pour maintenir l'écran en position légèrement inclinée vers l'arrière, comme un ordi portable, mais à une seule position. Le connecteur apporte également l'énergie au clavier, qui n'a donc pas besoin d'être chargé, à l'inverse des claviers Bluetooth traditionnels. Un problème toutefois : au moment où nous rédigeons ce guide, le clavier n'est disponible qu'en version américaine (qwerty). **180 euros env**.

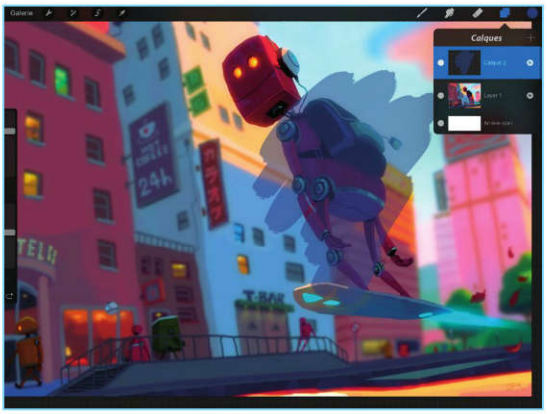




Copyright © 2016 Eyrolles.

LOGITECH PROCREATE - UN CLAVIER COQUE Si vous avez vraiment besoin d'un clavier pour votre iPad Pro, regardez donc du côté de Logitech qui a, dès le premier jour, proposé le Create, une coque plus épaisse que le Smart Keyboard d'Apple mais qui a l'avantage d'intégrer un clavier mécanique de meilleure qualité, rétro-éclairé qui plus est, et disponible en version française (azerty). N'oubliez pas non plus, cependant, que l'iPad Pro peut aussi utiliser un clavier Bluetooth comme n'importe quel autre modèle d'iPad (**voir p. 122**) qui vous fera aussi bénéficier des commandes spécifiques de pilotage au clavier d'iOS 9 (**voir p. 110**). **Environ 150 euros**.

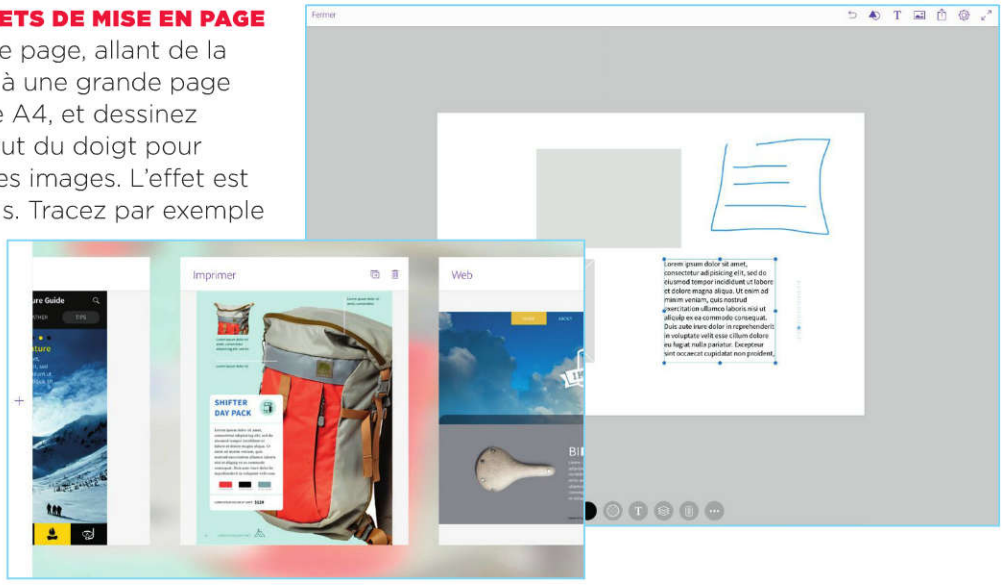






PROCREATE - ADOBE SKETCH - PAPER DE FIFTY-THREE - POUR DESSINER À MAIN LEVÉE Les applications de dessins n'ont pas attendu l'iPad Pro pour exister sur l'App Store. Mais il faut bien avouer qu'elles prennent un relief supplémentaire grâce au Pencil (**voir p. précédente**). Les trois citées ici vous donneront tous les outils nécessaires pour débrider votre créativité. **Procreate (6 euros)** est une des pionnières du genre. L'artiste Jorge Colombo, par exemple, l'utilise depuis plusieurs années déjà pour réaliser des dessins au doigt, notamment pour le célèbre magazine *New Yorker*. L'usage demande un peu de pratique mais les outils sont très complets, proposant notamment la gestion des calques pour ajouter des éléments à un dessin sans forcément modifier l'original. L'appli **Adobe Sketch (gratuite)** a pour elle l'avantage de faire partie de toute la suite des outils de création d'Adobe. Si vous possédez déjà un abonnement Creative Cloud vous permettant d'installer les logiciels d'Adobe sur votre ordi (Photoshop, InDesign, Lightroom, etc.), vous apprécierez de pouvoir transférer facilement vos créations à main levée dans Sketch directement vers l'ordi pour les retoucher plus avant. Elle offre également un outil pratique de création de vues en perspective grâce à la création de lignes de fuite. **Paper de Fifty-Three** fait plutôt figure de challenger, mais séduit par son interface originale permettant de créer des carnets de croquis (**voir p. 98**).

ADOBE COMP - CRÉER DES PROJETS DE MISE EN PAGE Choisissez un modèle comme une page, allant de la taille de l'écran de l'Apple Watch à une grande page Web, en passant par un classique A4, et dessinez tout simplement des blocs du bout du doigt pour placer des cadres des texte ou des images. L'effet est saisissant, pas besoin d'être précis. Tracez par exemple un rectangle, puis trois lignes à l'intérieur, voilà un cadre de texte. Faites varier la taille du texte via le curseur sur le côté. Déplacez les cadres pour les placer où vous voulez et voilà : votre maquette est prête.
Il ne vous reste plus qu'à la transférer dans InDesign ou Illustrator sur l'ordi pour la peaufiner. **Gratuit**.



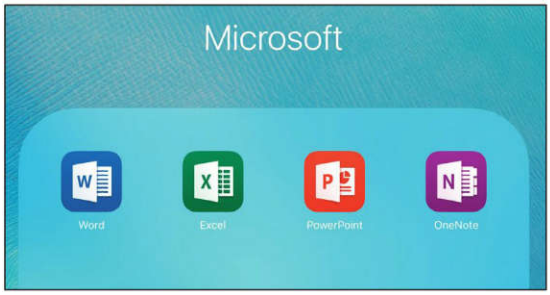
Copyright © 2016 Eyrolles.

WORD, EXCEL, POWERPOINT : LA SUITE MICROSOFT OFFICE SUR IPAD

Depuis la première version de l'iPad, nombreux sont ceux qui ont tenté d'en faire leur outil de travail principal. La suite bureautique de Microsoft est un outil essentiel pour y parvenir et elle est en plus déjà prête pour l'iPad Pro. Attention, elle n'est pas totalement gratuite pour ce dernier.

Faut-il encore utiliser la suite bureautique d'Apple ?

Apple propose sa propre suite bureautique, disponible aussi bien sur l'iPad, que sur l'iPhone, le Mac et même en ligne via iCloud.com. Elle est gratuite et très agréable à utiliser. Cela dit, puisque que le « vrai » Office est gratuit pour l'iPad (à l'exception de l'iPad Pro), on a du mal à trouver de véritables raisons d'utiliser Pages ou Numbers, respectivement le traitement de texte et le tableur de la suite d'Apple. On sauvera peut-être Keynote, l'équivalent de Powerpoint, vraiment mieux fait que le logiciel de présentation de Microsoft. Mais les applis d'Apple utilisent leur propre format de fichier. On peut exporter ses documents vers les formats de Microsoft, mais c'est vraiment moins pratique. Autant dire qu'adopter la solution Microsoft, c'est se simplifier la vie.



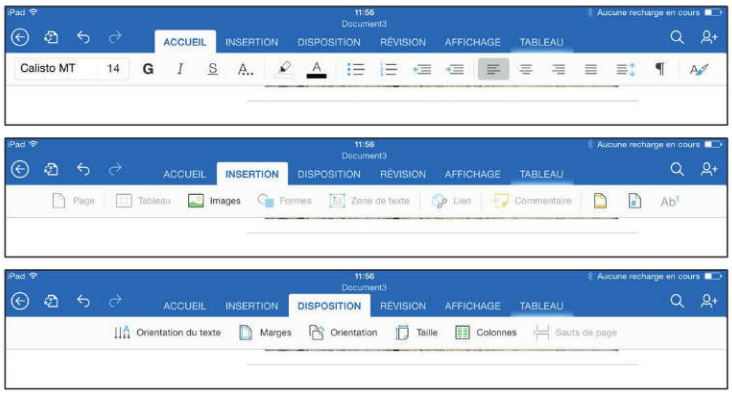
Après une absence remarquée de plusieurs années, Microsoft s'est décidé à offrir aux utilisateurs d'iPad une version complète de sa suite bureautique Office. Offrir est même bien le mot puisque les trois applications Word, Excel et Powerpoint (à télécharger séparément), sont gratuites et parfaitement fonctionnelles. Elles permettent de créer de nouveaux documents, d'en modifier d'autres, de les sauvegarder vers votre espace de stockage en ligne ou de les envoyer par courriel. Attention, cette gratuité n'est pas valable pour l'iPad Pro. En effet, quel que soit l'appareil que vous utilisiez, Microsoft a fixé une limite liée à la taille d'écran. Pour tous les écrans de moins de 10,1 pouces de diagonale, la suite Office est gratuite. Pour les appareils plus grands, comme l'iPad Pro donc, seules les fonctions de lecture sont accessibles gratuitement. Pour obtenir les outils de création et de modification de documents, vous devez opter pour l'abonnement payant Office 365. Cet abonnement présentant de toute façon de nombreux avantages (**voir encadré p. suivante**), il y a fort à parier que vous l'adoptiez pour votre iPad, Pro ou pas. Pas de doute, la suite Office fera partie des toutes premières applis à installer sur votre iPad : c'est le standard reconnu dans le monde entier pour le traitement de texte, le tableur ou les présentations. Notez aussi que l'application OneNote est elle gratuite dans tous les cas (**voir p. 106**).

LE STANDARD INCONTESTÉ

De nombreuses applications s'étaient engouffrées dans la brèche pour permettre aux utilisateurs d'iPad de travailler sur des documents Office, comme Documents To Go, Office2 HD ou encore WPS Office. Mais, maintenant que l'original est disponible, les copies aussi efficaces soient-elles perdent de leur intérêt. Ne serait-ce que pour un détail d'importance : en utilisant les versions de Microsoft, vous êtes sûr de respecter totalement le format des fichiers « .doc », « .xls » et « .ppt ». Il n'est pas rare en effet que les applis alternatives provoquent des erreurs et que l'on se retrouve avec des problèmes de mise en page dans Word par exemple après que le fichier a été ouvert dans une appli compatible Word.



COMMENCER À TRAVAILLER Une fois que vous avez installé une ou plusieurs des applications de la suite Office via l'App Store sur votre iPad (**voir chapitre 6**), vous pouvez commencer à travailler sans attendre. La présentation des trois applications est identique. Vous différencierez toutefois facilement chaque appli par sa couleur dominante : le bleu pour Word, le vert pour

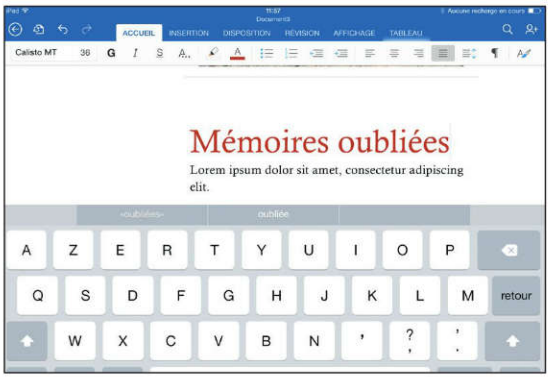


Copyright © 2016 Eyrolles.

Excel et l'orange pour Powerpoint. Effleurez le bouton Nouveau dans la colonne colorée de gauche et choisissez un modèle ou une page blanche, selon vos besoins. Vous arrivez dans l'interface de travail. Elle est bien sûr simplifiée si on la compare à Office pour Mac ou Windows, mais elle est aussi particulièrement adaptée à l'interface tactile de l'iPad. Une barre d'onglets (dans Word : Accueil, Insertion, Disposition, Révision, Affichage et même Tableau) en haut de l'écran regroupe toutes les fonctions. Activez un des onglets pour afficher en dessous les fonctions correspondantes.

CRÉER SES DOCUMENTS COMME D'HABITUDE

Dès que vous tapez du doigt à l'intérieur d'un document, le clavier virtuel s'affiche et vous pouvez commencer à taper. Si vous comptez vous servir souvent de l'iPad pour travailler, vous pouvez lui adjoindre un clavier externe (**voir pp. 102 et 122**). Ce faisant, vous libérerez votre espace de travail car le clavier virtuel n'apparaîtra plus.



LE DOIGT À LA PLACE DE LA SOURIS

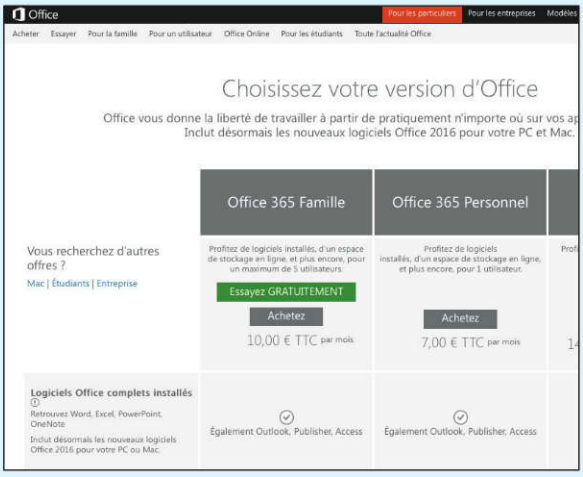
Impossible en revanche de brancher une souris à l'iPad. Mais, bien sûr, vous pouvez réaliser toutes les opérations de sélection du bout du doigt (**voir p. 108**). Une fois le texte sélectionné, vous pourrez lui appliquer les mises en forme de votre choix via les icônes de la barre d'outils. Notez également les quelques boutons situés au même niveau que la barre d'onglets : tout à droite, la silhouette munie d'un petit « + » vous permet de partager le document par courriel par exemple ; à sa gauche, la loupe lance une recherche dans le document. Enfin tout à gauche, les deux flèches activent les fonctions Annuler et Refaire. La feuille à double-flèche circulaire permet d'enregistrer le document ou d'activer l'enregistrement automatique (choix par défaut). Et le cercle entourant une flèche pointant vers la gauche vous permet de retourner à votre bibliothèque de documents.

STOCKER SES DOCUMENTS EN LIGNE

Pour éviter que ces documents ne soient stockés que dans la mémoire de l'iPad, connectez celui-ci au service de stockage en ligne de Microsoft, OneDrive (**voir p. 112**). Vous aurez besoin pour cela d'un compte Microsoft, gratuit lui aussi. Si vous n'en disposez pas encore d'un, vous pourrez le créer depuis l'iPad, d'une tape sur « S'inscrire ». Vous pouvez aussi connecter les applis Microsoft à votre compte Dropbox pour accéder à vos documents stockés sur cet autre service en ligne (**voir p. 112**).

Les avantages de la version payante Office 365

Même s'il est toujours possible d'acheter la suite Office de manière traditionnelle pour son ordi, Microsoft propose désormais un système d'abonnement particulièrement intéressant. Baptisé Office 365 Famille, il vous permet d'installer tous les logiciels de la Suite Office sur 5 ordinateurs différents, ainsi que sur 5 appareils mobiles (tablette et smartphone) différents. Mieux, l'abonnement retire la limite de stockage en ligne de votre espace OneDrive (7 Go en mode gratuit). Plus fort encore, les 5 installations ne sont pas limitées à un seul utilisateur, comme le nom Famille le laisse supposer. Vous pouvez partager cet abonnement avec 4 autres membres de votre famille et chacun d'eux bénéficie de son propre espace de stockage illimité. L'abonnement complet coûte 99 euros par an. On le trouve même à 80 euros sur Amazon par exemple. Dès que vous avez activé l'abonnement, vous bénéficiez donc de toutes les fonctions d'édition sur l'iPad Pro par exemple. Et vous activerez également les fonctions Premium sur tous les autres appareils, comme le suivi de correction dans Word ou les tableaux croisés dynamiques dans Excel.



Copyright © 2016 Eyrolles.

PROFITER DE LA NOUVELLE APPLI NOTES POUR ORGANISER SES IDÉES

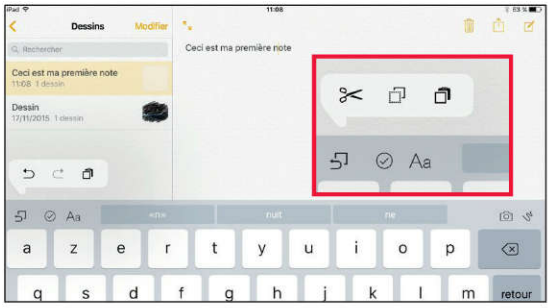
L'appli Notes a bénéficié d'une refonte complète avec iOS 9, notamment pour proposer des outils de dessin à main levée adaptés à l'iPad Pro, mais qui restent accessibles à tous les modèles d'iPad.

Synchroniser et sauvegarder ses notes

Un des avantages de prendre des notes sur son iPad c'est qu'elles sont non seulement enregistrées dans la mémoire de la tablette mais aussi dans un espace personnel en ligne et, donc, synchronisées avec vos autres appareils connectés au même compte. Le tout est de savoir de quel compte il s'agit. Votre compte iCloud / Apple est le réceptacle naturel pour synchroniser vos notes avec votre iPhone et votre Mac. Cela dit, un compte Gmail ou même un compte mail traditionnel en mode IMAP vous propose l'option de stocker et synchroniser vos notes. Vous le verrez dans les options disponibles lors du paramétrage d'un nouveau compte dans la section « Mail, Contacts, Calendrier » des Réglages (**voir p. 52**). Si vous avez activé l'option Notes pour plusieurs comptes, l'appli vous le montre dans la barre latérale, en distinguant clairement les comptes.

CRÉER SES PREMIÈRES NOTES Lancez l'appli d'une tape sur son icône jaune et blanche, évoquant bien sûr un carnet. Une fois ouverte, elle affiche la liste de vos notes à gauche et le contenu de la note sélectionnée à droite. Notez que le titre de la note correspond tout simplement à la première ligne. Tapez dans une note pour faire apparaître le clavier virtuel. Pour en créer une nouvelle, effleurez l'icône arborant un carré muni d'un crayon. Commencez à taper votre texte.

DÉFAIRE ET COPIER / COLLER Nouveauté d'iOS 9, le clavier virtuel propose maintenant des options supplémentaires dans sa zone supérieure, autour des suggestions de mots (**voir p. 40**). Effleurez la première icône à gauche pour accéder aux options d'annulation des dernières actions (fonction *Undo*) et de Coller. Remarquez que les options proposées changent si vous avez sélectionné du texte au préalable (**voir p. 108**). Dans ce cas, le mini menu propose les trois options traditionnelles de Couper, Copier et Coller.



CRÉER UNE LISTE À COCHER Besoin de créer une liste de choses à ne pas oublier ? Effleurez donc la deuxième icône de la barre supérieure du clavier pour commencer la rédaction d'une liste. Vous verrez alors qu'à chaque fois que vous tapez sur la touche Retour du clavier, un rond précède le texte que vous tapez. Effleurez ce rond pour cocher l'élément de la liste concerné.

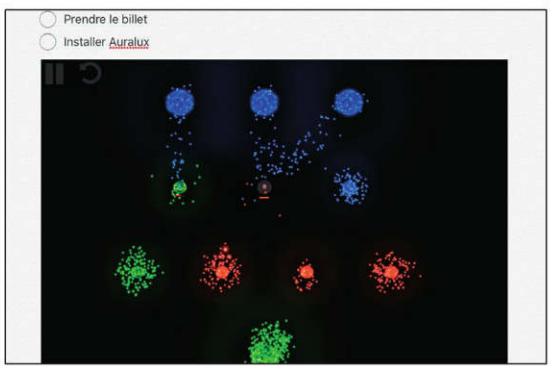


CHANGER LE STYLE DU TEXTE NOTES Tapez sur l'icône « Aa » pour accéder à une liste de styles. Le texte tapé ensuite s'affichera dans le style choisi. Vous pouvez également modifier le style a posteriori en sélectionnant du texte déjà tapé, puis en choisissant un nouveau style.



INSÉRER UNE PHOTO À droite de la zone des suggestions, effleurez l'appareil photo. Un menu vous propose d'accéder à votre photothèque ou bien de prendre une photo ou une vidéo. Choisissez l'option qui convient et vous verrez ensuite l'image s'insérer directement dans la note à l'endroit voulu. Pour déplacer ou supprimer l'image, effectuez un appui long dessus pour faire apparaître un menu d'options au-dessus.

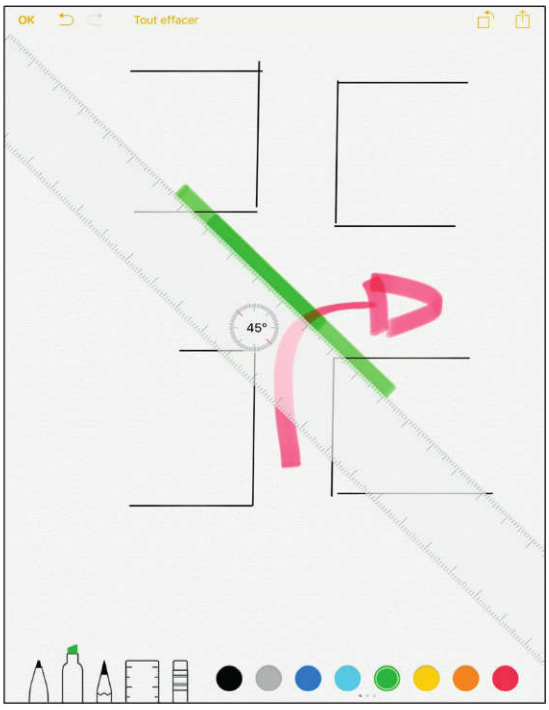




Copyright © 2016 Eyrolles.

AJOUTER UN DESSIN À MAIN LEVÉE

Plutôt qu'une photo, vous pouvez ajouter un croquis que vous dessinerez vous-même, du bout du doigt ou à l'aide d'un stylet. Cette fonction est particulièrement adaptée à l'iPad Pro si vous l'avez équipé de l'Apple Pencil (**voir p. 102**). Mais vous pouvez l'utiliser sur n'importe quel iPad. Il vous suffit d'effleurer la dernière icône à droite de la zone supérieure du clavier, figurant un tracé. Le clavier et le reste de la note disparaissent pour laisser place à un canevas vide. Les outils de dessin s'affichent en bas : feutre fin, marqueur, crayon, règle et gomme. Les pastilles à droite servant à choisir la couleur. La règle est certainement l'outil le plus surprenant. Posez tout simplement deux doigts écartés pour la faire apparaître. Faites-les pivoter pour trouver l'orientation voulue et commencer à tracer une ligne avec le doigt ou le stylet. Si vous êtes suffisamment proche de la règle, le trait sera parfaitement rectiligne. Pratique ! Dès que vous tapez sur OK, en haut à gauche, le croquis s'insère dans la note. Plus tard, il vous suffit d'effleurer le dessin pour le modifier, ou d'effectuer un appui long dessus pour faire apparaître d'autres options, comme pour les photos.



ORGANISER SES NOTES Si vous avez plusieurs comptes capables de stocker et synchroniser des notes (**voir en marge p. précédente**), tapez sur la flèche en haut à gauche pour en voir la liste et choisir, par exemple, de n'afficher que les notes liées

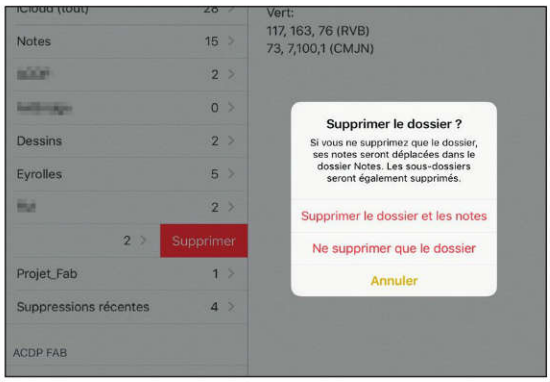


à l'un d'eux. Apparaît alors en bas de la colonne l'option « Nouveau dossier ». Cela permettra de classer vos notes comme bon vous semble. Plus tard, pour déplacer vos notes vers un dossier précédemment créé, affichez la liste des notes, puis tapez sur Modifier en haut à droite. Sélectionnez une ou plusieurs notes via la case à cocher qui est apparue, puis choisissez « Déplacer vers » en bas de la barre latérale. Vous pourrez ainsi déplacer des notes stockées sur un autre compte vers votre compte iCloud, pour centraliser la gestion de toutes vos notes.



EFFACER DES NOTES OU DES DOSSIERS

Faites simplement glisser le doigt de droite à gauche sur le titre d'une note pour faire apparaître un bouton rouge Supprimer. Les notes passent d'abord par un dossier « Suppressions récentes » dans lequel elles restent pendant 30 jours. Si vous effectuez le geste de suppression sur un dossier, un menu vous demande si vous souhaitez uniquement effacer le dossier ou également les notes qu'il renferme.



OneNote et Notability

L'App Store regorge d'applis de prise de notes. Citons par exemple **OneNote** de Microsoft qui présente de nombreux avantages : synchronisation via votre compte Microsoft, présence sur toutes les plates-formes (PC, Mac, iPad, Web, etc.), outils de mise en forme et de dessins à main levée, partage de notes avec d'autres utilisateurs. **Notability** est une autre appli à ne pas négliger. En plus de tous les outils classiques, elle permet aussi d'utiliser le micro de l'iPad pour enregistrer la réunion ou le cours auquel on assiste. Et les notes que l'on prend en même temps sont synchronisées avec l'enregistrement audio. Autrement dit, une fois de retour au bureau ou à la maison, il suffit de taper sur un mot ou un dessin ajouté à la note pour réécouter ce qui se passait au même moment. Assurez-vous d'avoir le droit d'enregistrer avant d'utiliser cette fonction.

Copyright © 2016 Eyrolles.

MAÎTRISER LE COPIER / COLLER ET LA FONCTION TRACKPAD DU CLAVIER

Pas de souris sur l'iPad, mais la nouvelle fonction « pavé tactile » d'iOS 9 s'en rapproche et facilite les opérations de sélection de texte. Elle vient s'ajouter aux fonctions de sélections habituelles.

Mise en forme du texte

Dans le menu qui apparaît une fois que l'on a utilisé la loupe d'insertion (**voir ci-contre**), le bouton « **B** *I* U » vous permet d'accéder aux options de mise en forme : gras (*bold* en anglais), italique et souligné.

Trackpad sur tout l'écran

Lorsque le clavier virtuel est affiché, il suffit donc de poser deux doigts dessus pour le transformer en pavé tactile (**voir ci-contre**). On s'aperçoit que l'on peut en réalité poser deux doigts partout à l'écran, le clavier étant toujours affiché, pour déplacer le curseur d'insertion. C'est utile lorsque l'on utilise un clavier physique (**voir p. 110**) avec son iPad. Dans ce cas, le clavier virtuel n'apparaît pas, mais la fonction trackpad est donc toujours disponible. Tout comme les raccourcis vers les fonctions de copier / coller qui s'affichent alors en bas de l'écran.

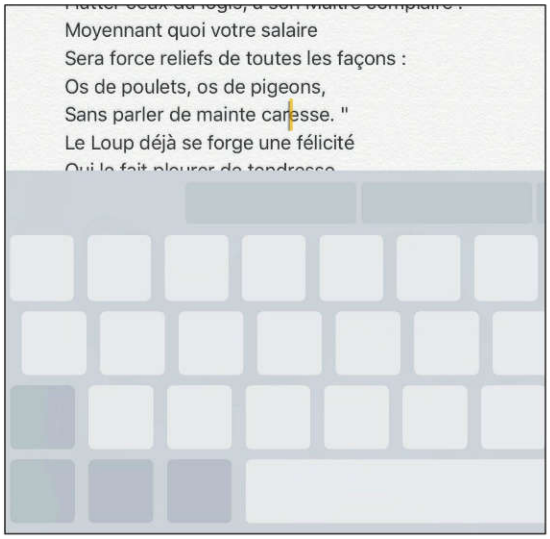
PLACER LE POINT D'INSERTION

Lorsque l'on tape du texte, dans l'appli Notes par exemple (**voir p. 106**), les lettres apparaissent une à une à l'endroit où se situe le point d'insertion, c'est-à-dire un trait vertical qui clignote lentement. Pour placer ce point d'insertion à un autre endroit du texte, tapez simplement du bout du doigt à l'endroit voulu. Ce faisant, vous remarquerez que l'iPad cherche à deviner vos intentions, et place le point d'insertion devant ou derrière un mot, mais jamais au milieu. S'il s'agit pourtant de corriger un mot dans lequel il manque une lettre, comme illustré ici, maintenez alors le doigt à l'écran jusqu'à faire apparaître la loupe d'insertion : elle vous permettra de placer le point d'insertion avec précision. Levez le doigt ; il ne vous reste plus qu'à corriger le mot.

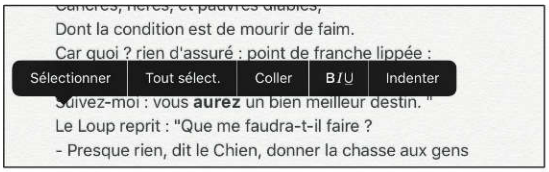


TRANSFORMER LE CLAVIER EN TRACKPAD

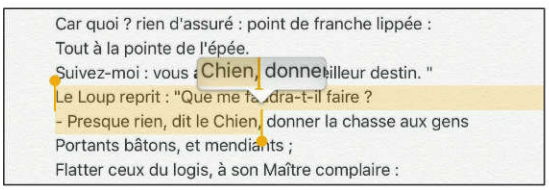
La méthode de la loupe est efficace mais s'avère parfois frustrante. Car si l'on ne lève pas le doigt exactement à la verticale, il arrive que le curseur d'insertion se déplace d'une lettre ou deux, et il faut recommencer la manœuvre. La nouvelle fonction de pavé tactile d'iOS 9 résout le problème. Plutôt que de poser le doigt sur le texte, posez-en deux en même temps sur le clavier. Les lettres disparaissent et vous verrez alors que le point d'insertion suit le mouvement si vous déplacez vos doigts sans les lever de l'écran. Hé oui, le clavier est devenu un trackpad, comme sur un ordinateur portable. C'est très efficace vous verrez, même si la mode de fonctionnement déroute au début. En effet, le point d'insertion suit le mouvement des doigts, exactement comme si on le déplaçait à la souris, ce qui signifie qu'il peut sortir du texte. Cela dit, comme il ne s'agit évidemment pas d'un curseur de souris, le curseur se raccroche au mot le plus proche dès que vous relevez les doigts.



COPIER DU TEXTE Si vous avez utilisé la loupe d'insertion, vous avez remarqué qu'un menu flottant d'options apparaît lorsque vous levez le doigt. Le bouton Sélectionner permet de choisir un mot. Pour en sélectionner plusieurs, utilisez les poignées de sélection. Elles sont ici en jaune car nous utilisons l'appli Notes. La couleur varie selon l'application. Elles apparaîtront en bleu par exemple dans Word (**voir p. 104**). Lorsque vous faites glisser l'une des poignées, une loupe



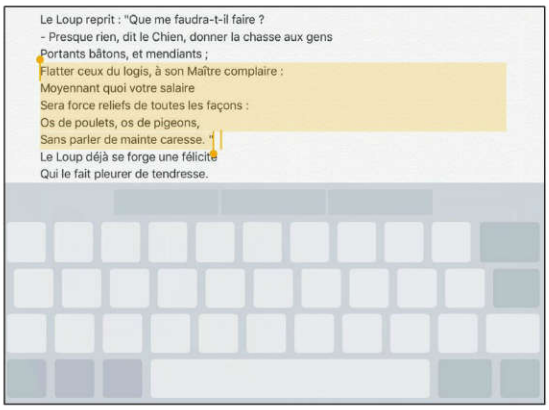
rectangulaire facilite votre sélection. Le bouton « Tout sélectionner » s'occupe de mettre en surbrillance la totalité du texte de la page. Une fois l'opération réalisée, de nouveaux boutons apparaissent, avec les traditionnelles options Copier, Couper et Coller. Notez que vous pouvez aussi obtenir la définition d'un mot via le même menu.



Copyright © 2016 Eyrolles.

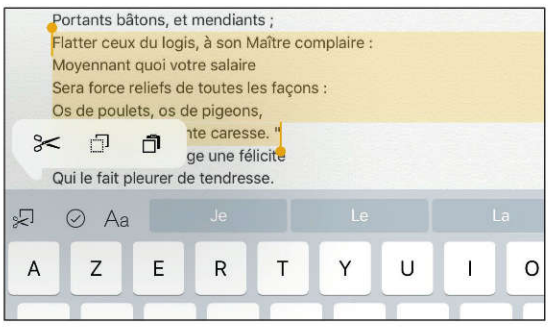
SÉLECTIONNER AVEC LE MODE PAVÉ TACTILE DU CLAVIER

La fonction Trackpad décrite plus haut ne sert pas qu'à déplacer le curseur. Placez deux doigts sur le clavier virtuel, mais patientez une seconde avant de les déplacer. Vous verrez alors les poignées de sélection apparaître. Et l'une d'elles suivra le mouvement de vos doigts sur le trackpad en sélectionnant le texte.



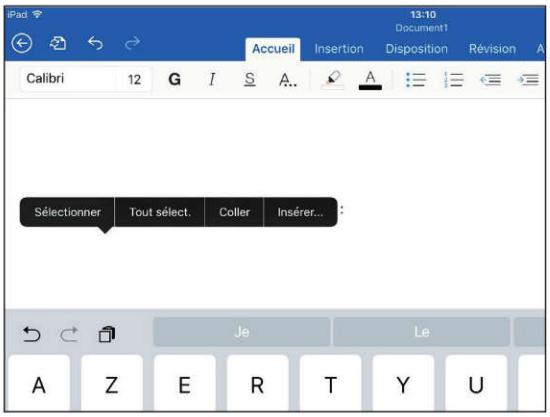
PROFITER DES OUTILS DE LA BARRE SUPÉRIEURE DU CLAVIER

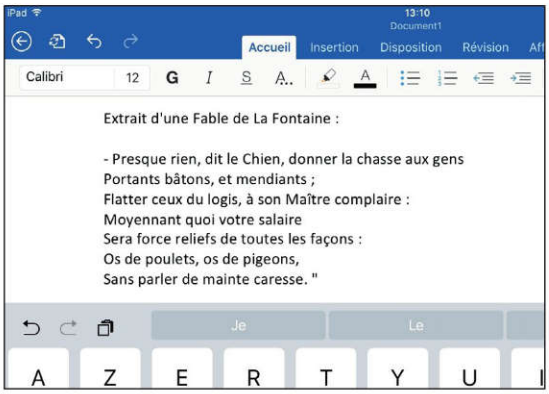
Dans ce cas, le menu flottant d'options n'apparaît pas. Qu'à cela ne tienne, le nouveau clavier d'iOS 9 intègre les options de copier/coller dans la barre supérieure. Effleurez l'icône arborant une paire de ciseaux pour faire apparaître un petit menu vous permettant de couper ou de copier le texte sélectionné. La troisième icône permet de coller un texte précédemment copié ou collé (**voir ci-après**).



COLLER LA SÉLECTION

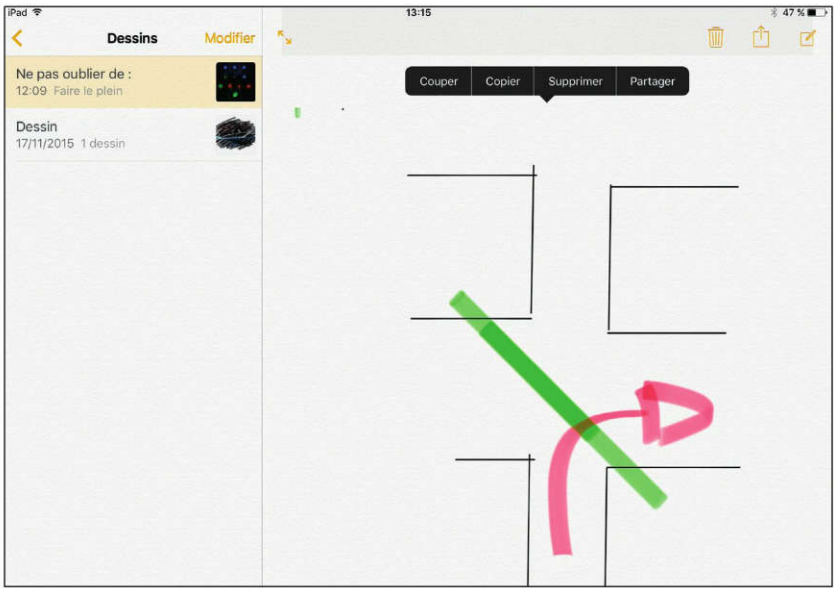
Pressez le bouton principal pour retourner à l'écran d'accueil et lancez l'appli dans laquelle vous souhaitez coller le texte précédemment copié. Par exemple Word, pour insérer un paragraphe venant de vos notes. Placez le point d'insertion à l'endroit voulu grâce à la loupe, levez le doigt et tapez sur le bouton Coller qui est apparu. Word propose même des options supplémentaires, via un bouton qui s'affiche à la fin du texte collé. Et vous pouvez donc aussi utiliser les nouvelles fonctions du clavier d'iOS 9.





COUPER OU COLLER D'AUTRES ÉLÉMENTS

Plutôt que du texte, vous pouvez couper ou coller une image simplement en effectuant un appui long à l'endroit où elle se trouve. Le menu flottant d'options apparaît alors juste au-dessus. Sélectionnez Couper ou Coller selon vos besoins et Coller à l'endroit où vous souhaitez l'insérer. Il peut s'agir d'un autre paragraphe au sein du même texte ou bien d'une autre application.



Gestion des dictionnaires

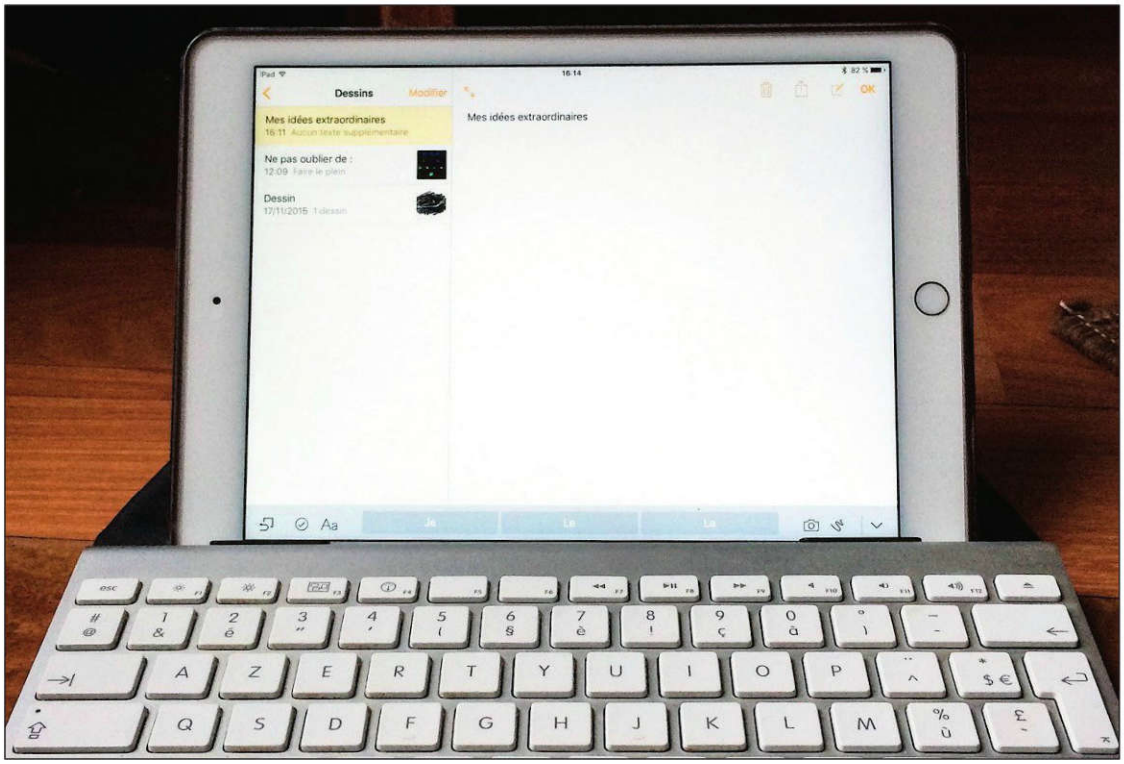
Lorsque vous demandez la définition d'un mot, il est possible que l'iPad indique « Aucune définition trouvée ». C'est probablement parce qu'il ne dispose pas encore du dictionnaire adéquat. Effleurez alors le mot « Gérer » en bas à gauche pour choisir de télécharger le dictionnaire nécessaire dans la liste qui sera présentée.



Copyright © 2016 Eyrolles.

UTILISER UN CLAVIER PHYSIQUE POUR MIEUX TRAVAILLER AVEC SON IPAD

Rien de tel qu'un vrai clavier physique pour faire de son iPad un véritable outil de travail mobile. D'autant plus qu'iOS 9 inclut de nouvelles fonctions pour en tirer le meilleur parti.



Réveiller l'iPad avec le clavier

Lorsqu'un clavier est connecté à l'iPad, en mode sans fil Bluetooth ou via le Smart Connector de l'iPad Pro, il suffit de presser une des touches pour rallumer l'écran, comme un ordinateur finalement. Et vous pourrez même taper le code de déverrouillage sur le clavier physique si vous le souhaitez. Ou poser un doigt sur le lecteur d'empreinte digitale qui continue à fonctionner en même temps.

Grâce au clavier virtuel qui apparaît dès qu'on en a besoin, on peut taper du texte sur son iPad à tout moment, la tablette posée sur une table ou même debout (**voir p. 40**). De ce point de vue, l'iPad Pro prend même une longueur d'avance en proposant un clavier plus grand, forcément, mais aussi plus complet et très proche de celui d'un MacBook dans sa disposition. Cela dit, pour utiliser son iPad, quel que soit le modèle, comme un instrument de rédaction au long cours, le clavier virtuel révèle vite ses limites. Tout d'abord, il occupe nécessairement une partie de l'écran et empêche donc de voir une partie de son texte. C'est surtout vrai lorsque l'on tient son iPad en mode paysage, donc à l'horizontale, qui est aussi l'orientation permettant de profiter du clavier le plus large et donc des touches les plus grandes et les plus confortables. L'autre souci majeur du clavier virtuel c'est qu'il ne permet pas de laisser les doigts posés dessus pendant que l'on réfléchit à sa prochaine phrase. On se fatigue donc plus vite… en tapant plus lentement.

N'IMPORTE QUEL CLAVIER BLUETOOTH Heureusement, il a toujours été très facile de connecter un clavier sans fil Bluetooth à son iPad. Le tout est de choisir celui qui convient (**voir p. 112**). Mais, grâce à iOS 9, on profitera en plus de nouvelles fonctions rendant l'usage du clavier encore plus utile.

CONNECTER LE CLAVIER Rendez-vous dans les Réglages de l'iPad, puis dans la section Bluetooth. Activez la fonction si ce n'est pas le cas. Allumez ensuite le clavier pour que l'iPad puisse le détecter. Dès que le clavier apparaît à l'écran, tapez sur son nom. Afin de sécuriser la connexion entre l'iPad et le clavier, un message vous demande de taper,



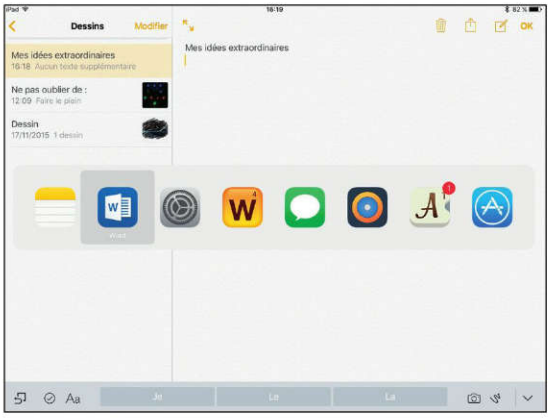
Copyright © 2016 Eyrolles.

à l'aveugle donc, un code sur le clavier et de finir par la touche Entrée. Une fois cela fait, le clavier et l'iPad sont jumelés. Les fois suivantes, il vous suffira d'allumer le clavier pour qu'il se connecte à l'iPad sans autre forme de procès.



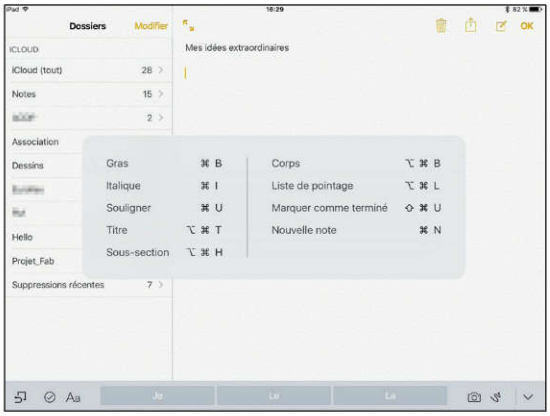
TAPER AVEC LE VRAI CLAVIER Ouvrez par exemple l'appli Notes (**voir p. 106**) et créez-en une nouvelle. Tiens, le clavier virtuel n'apparaît pas : normal l'iPad sait qu'il dispose d'un clavier externe. Il peut donc conserver la totalité de l'écran au texte. Commencez à taper sur les touches, le texte s'affiche à l'écran. Notez que la barre des suggestions du clavier virtuel reste présente en bas de l'écran, accompagnée des raccourcis permettant, par exemple de copier/coller (**voir p. 108**).

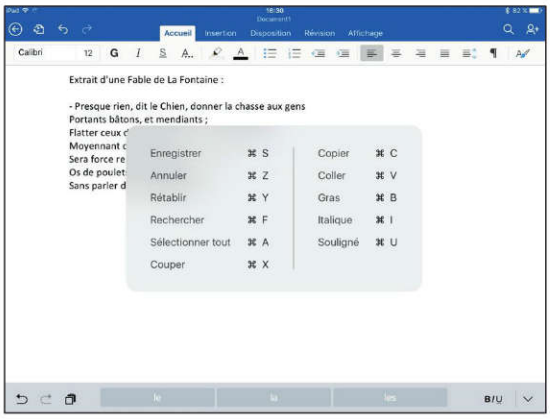
PASSER D'UNE APPLI À L'AUTRE Vous avez l'habitude d'utiliser le raccourci clavier **Ctrl + Tab** (Windows) ou **Cmd + Tab** (Mac) pour passer d'un appli à l'autre sur votre ordi ? Ça marche aussi, désormais, sur l'iPad. Plutôt avec la touche **Cmd**, monde Apple oblige. Ce faisant, vous voyez s'afficher au centre de l'écran les icônes des applis en cours. Lâchez lorsque vous êtes arrivé sur l'appli concernée. Ce raccourci remplace la double pression sur le bouton principal, qui affiche la vue multitâche de l'iPad.



SÉLECTIONNER DU TEXTE ET MISE EN FORME La similarité avec les habitudes que l'on a sur ordi ne s'arrête pas là. Vous pouvez déplacer le point d'insertion à l'aide des touches fléchées du clavier et sélectionner du texte en maintenant la touche majuscule enfoncée pendant le déplacement. Besoin de mettre le texte sélectionné en gras ? Pas de problème : **Cmd + B** et le tour est joué.

PENSE-BÊTE DE RACCOURCIS Mieux que sur l'ordi, l'iPad peut même vous indiquer à tout moment les raccourcis disponibles, en fonction de l'application en cours d'utilisation. Maintenez enfoncée la touche **Cmd** du clavier physique et vous verrez s'afficher au centre de l'écran la liste des commandes disponibles.





FAIRE APPARAÎTRE LE CLAVIER VIRTUEL Pour accéder plus facilement à certains caractères spéciaux comme les accolades par exemple, vous pouvez faire apparaître le clavier virtuel à l'écran en tapant sur la flèche pointant vers le bas, tout à droite de la barre de suggestions/raccourcis. Le clavier surgit. Cela vous permettra également d'utiliser le clavier des emojis.

LE CLAVIER NE PERMET PAS TOUT Il y a tout de même quelques limitations. Tout d'abord, le clavier ne vous sera d'aucune utilité sur l'écran d'accueil : vous ne pouvez pas lancer une application en sélectionnant son icône avec les touches fléchées par exemple. Et seuls certains claviers proposent une touche spécifique pour, justement, revenir à cet écran d'accueil.

Luminosité et volume sonore

La plupart des claviers pour iPad incluent des touches de fonctions spécifiques. C'est notamment le cas du clavier Bluetooth Apple qui fonctionne indifféremment avec un iPad ou un Mac. Vous y trouvez deux touches pour régler la luminosité de l'écran et deux autres pour le volume du haut-parleur. Et si vous avez de la musique en cours, les touches multimédia vous permettent aussi d'en contrôler l'écoute.

Copyright © 2016 Eyrolles.

STOCKER ET SYNCHRONISER SES FICHIERS EN LIGNE

Depuis votre iPad, vous pouvez accéder à tous vos espaces de stockage en ligne. Il vous suffit d'installer l'application correspondante. N'oublions pas non plus iCloud Drive, la solution d'Apple, intégrée au système depuis iOS 8, et pour laquelle iOS 9 offre même une appli pré-installée.

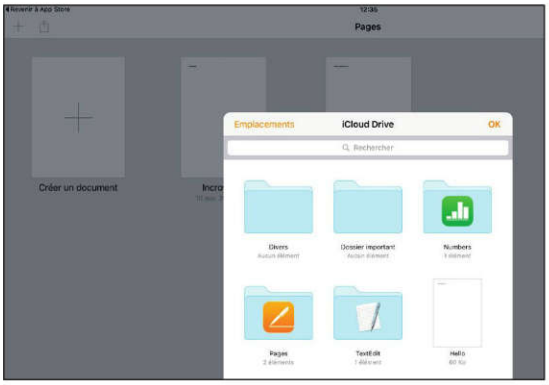
Passer un fichier d'un compte à l'autre

Vous avez un fichier stocké dans OneDrive et vous voudriez le transférer vers Google Drive ? Pas de problème. Ouvrez le fichier concerné, puis tapez sur l'icône du menu de partage. Il vous suffira ensuite de choisir le service de stockage en ligne destinataire. L'application s'ouvre et vous demande dans quel dossier vous souhaitez enregistrer le fichier. Ce dernier sera ensuite automatiquement transféré vers votre espace en ligne et donc enregistré dans deux « nuages » différents.



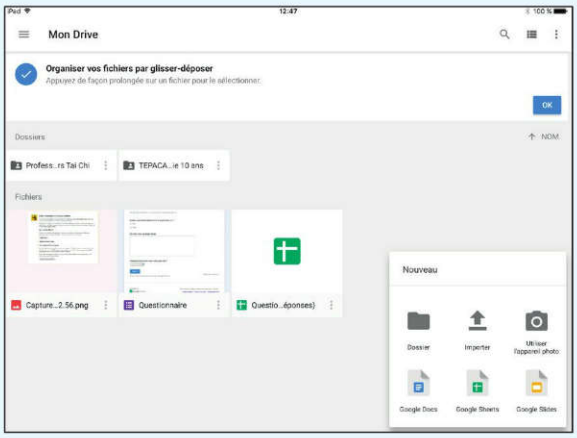
ICLOUD DRIVE

Votre compte iCloud / Apple inclut 5 Go de stockage, à partager entre les sauvegardes automatiques de vos appareils (**voir p. 56**), le stockage de vos images via la Photothèque iCloud (**voir p. 132**) et aussi pour vos fichiers de travail quels qu'ils soient. Ce qui signifie que les développeurs peuvent ajouter la fonction iCloud Drive à leurs applis afin de vous permettre d'accéder à vos fichiers en ligne. Ici, par exemple, on voit que l'application Pages, le traitement de texte de la suite bureautique d'Apple, vous permet de sauvegarder votre document dans le dossier que vous voulez, au sein de votre espace iCloud. Cet espace de stockage, cela dit, sera surtout utile aux possesseurs de Mac. Mac OS X Yosemite (v. 10.10) et El Capitan (v. 10.11) proposent un accès direct aux fichiers et dossiers de votre iCloud Drive depuis le Finder, c'est-à-dire l'explorateur de fichiers du Mac. Si vous l'utilisez de cette façon, vous devrez probablement passer à un abonnement payant pour augmenter l'espace de stockage.



GOOGLE DRIVE

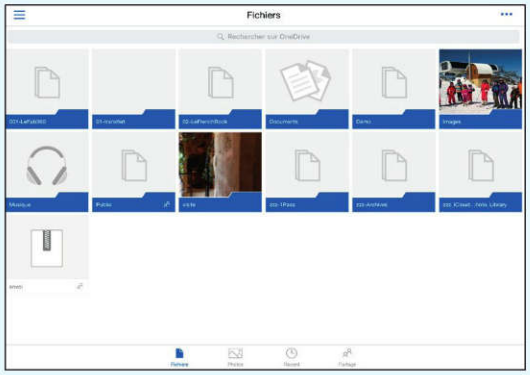
Google Drive est un peu plus qu'un simple espace de stockage. Derrière l'appellation Drive se cachent aussi les outils bureautiques de Google : Docs, Sheets et Slides, les équivalents de Word, Excel et Powerpoint. Google est un des pionniers de la bureautique en ligne et vous permet donc de stocker, mais aussi de modifier vos documents depuis n'importe quel navigateur Internet. Dans l'appli sur iPad, le bouton « + » en haut à droite vous permet aussi de lancer la création de documents. En revanche, ces documents ne sont pas créés au sein de l'application Drive, mais via des applications spécifiques, également nommées Docs, Sheets et Slides, que vous pouvez installer gratuitement depuis l'App Store. L'application Google Drive pour iPad vous proposera de sauvegarder automatiquement les photos prises avec l'iPad vers votre espace en ligne. Une fonction identique à celle proposée aussi par l'appli Google Photos qui, de plus, vous permettra de retoucher vos photos. Vous pourrez aussi transférer vos photos « à la main », via la commande « Importer » du menu « + ». Un compte Google gratuit, votre compte Gmail par exemple, vous procure un espace de stockage global de 15 Go, partagé entre Drive et Gmail. Notez que, via l'appli Google Photos, vous pouvez opter pour un stockage illimité de vos images, donc non décompté de votre quota, si vous acceptez que vos images soient compressées par Google. L'appli Drive vous permet de visualiser vos fichiers, mais aussi de les organiser dans des dossiers ou de les partager, ou d'envoyer un lien pour que vos correspondants puissent les télécharger.



Copyright © 2016 Eyrolles.

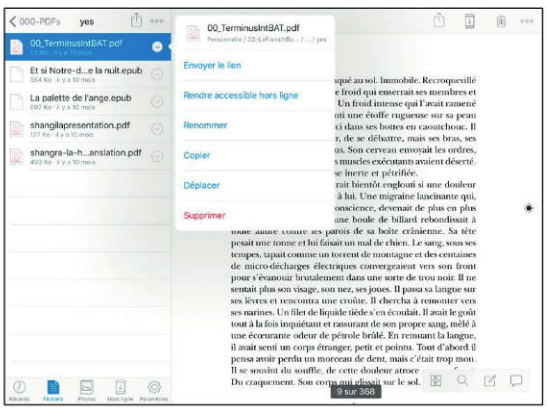
ONEDRIVE

OneDrive est le nom du service de stockage en ligne de Microsoft. Comme les autres, la création d'un compte Microsoft gratuit vous octroie un espace de stockage lui aussi gratuit, de 7 Go. Si vous l'avez déjà ouvert depuis longtemps, vous bénéficiez d'un espace de 15 Go, la précédente limite gratuite. Depuis votre ordi, il suffit de vous rendre sur onedrive.live.com pour accéder à vos fichiers. L'application iPad reprend la même présentation, des carrés à bande bleues représentant les dossiers. S'ils contiennent des images, l'une d'elles est utilisée en décoration. Vous pouvez ainsi naviguer dans vos fichiers très facilement. Si vous avez installé les applis Word, Excel et Powerpoint, ce qui est fortement conseillé (**voir p. 104**), déroulez le menu d'options. Pour cela, tapez sur le bouton de menu en haut à gauche (les trois lignes horizontales), puis effleurez la roue dentée. Activez ensuite l'option « Ouvrir avec les applications Office ». Ce faisant, dès que vous tapez sur un fichier bureautique stocké dans votre espace OneDrive, l'application correspondante s'ouvre automatiquement et vous permet de le modifier. Notez que via ce même menu vous pouvez également activer la « Sauvegarde Appareil photo », afin que toutes les photos prises avec l'iPad soient automatiquement transférées vers votre espace OneDrive à chaque fois que vous lancez l'application. L'icône en forme de deux silhouettes, en bas à droite, vous permet de consulter la liste des fichiers et dossiers que vous avez partagés via votre espace OneDrive. Vous pouvez d'ailleurs en partager depuis l'appli sur iPad : ouvrez un fichier, puis effleurez le bouton de partage. Vous pouvez alors choisir d'envoyer le fichier directement par courriel, ou bien de n'insérer dans le message que le lien vers le fichier.



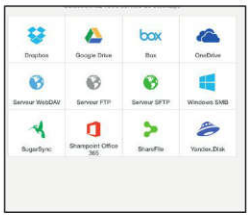
DROPBOX

Dropbox est le pionnier du stockage de fichiers en ligne de cette sélection. Contrairement aux trois autres, Dropbox n'a pas d'autres activités : le stockage est son métier. C'est notamment ce qui explique son omniprésence. De très nombreuses applications utilisent les services de Dropbox pour stocker leurs données, enfin les vôtres, et les synchroniser entre tous vos appareils. C'est le cas, par exemple, de 1Password, un des meilleurs gestionnaires de mots de passe, qui peut utiliser Dropbox pour stocker votre base de données de mots de passe chiffrés au sein de votre Dropbox. Ce n'est en revanche pas possible via OneDrive ou Google Drive. La simplicité d'usage de Dropbox, une des marques de fabrique du service, se retrouve dans son appli pour iPad. La hiérarchie de vos fichiers et dossiers s'affiche dans la colonne de gauche et, lorsque vous tapez sur l'un des fichiers, il est automatiquement téléchargé pour s'afficher à droite. Vous pouvez alors le consulter puisque Dropbox s'appuie sur les capacités d'iOS pour afficher sans problème les fichiers Word, Excel, JPG, PNG, PDF, etc. Via le menu de partage, vous pouvez décider de l'imprimer (**voir p. 114**) ou de l'ouvrir dans une autre application. Tapez l'icône en forme de smartphone munie d'une flèche pointant vers le bas, en haut à droite, pour ajouter le fichier à votre collection Hors ligne. Dans ce cas, le fichier est conservé dans la mémoire de l'iPad et vous pourrez le consulter hors connexion. Notez que vous pouvez faire apparaître des options sans avoir à télécharger le fichier au préalable : il vous suffira d'effleurer la petite flèche pointant vers le bas, située à droite du nom de fichier. Le menu qui apparaît vous permet d'envoyer le lien à quelqu'un (par courriel ou message texte), de rendre le fichier accessible hors ligne (il sera donc téléchargé), de le renommer, de le copier, de le déplacer ou de l'effacer. L'ouverture d'un compte gratuit donne droit à 2 Go d'espace et un compte payant vous fait passer à 1 To.



Une appli pour accéder à tous ses fichiers

Rien ne vous empêche d'utiliser plusieurs de ces espaces de stockage en ligne, pour profiter de toutes les offres gratuites. Mais cela peut rendre l'usage un peu plus complexe, car il faut se souvenir où l'on a mis ses fichiers. Vous pouvez essayer, par exemple, de séparer l'usage par types de fichiers : les images sur Google Drive et les fichiers Office sur OneDrive. Pour accéder plus rapidement à tous vos fichiers, vous pouvez aussi installer l'application Document de Readdle qui vous permet de vous connecter à tous les services en ligne évoqués ci-contre.



Copyright © 2016 Eyrolles.

IMPRIMER SES DOCUMENTS DIRECTEMENT DEPUIS SON IPAD

Quand on possède le bon type d'imprimante, imprimer depuis son iPad est très simple. Mais il n'est pas forcément nécessaire de changer d'imprimante si ce n'est pas le cas. Voici comment faire.

Si vous avez un Mac

Vous pouvez installer l'appli HandyPrint, que l'on trouve sur www.netputing.com. Ce petit module, téléchargeable en version d'essai pour 14 jours, détecte la ou les imprimantes disponibles sur votre Mac et les transforme en imprimante AirPrint. Elles deviennent alors disponibles dans le menu d'impression standard de votre iPad. Attention, votre Mac doit être allumé pour que l'imprimante soit visible.

Via un routeur Netgear

Si vous utilisez un routeur de marque Netgear, il est possible de lui ajouter une fonction permettant de transformer n'importe quelle imprimante reliée à votre réseau en imprimante compatible AirPrint. Attention, comme il s'agit de modifier le programme interne de votre routeur, faites-vous conseiller si vous n'êtes pas sûr de vous. Voir sur http://support.netgear.fr/product/airprint.

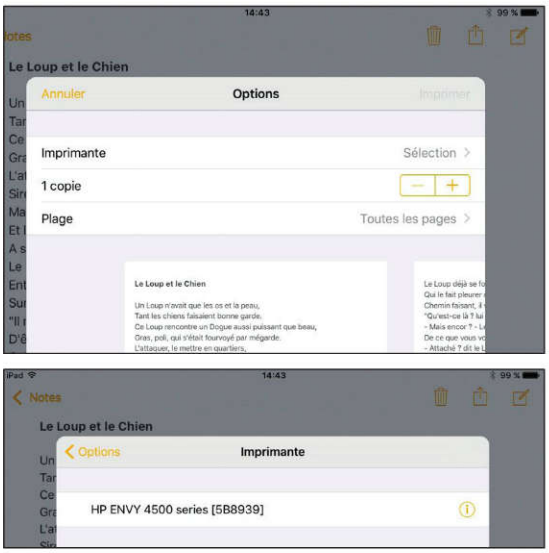
Bien sûr, pour imprimer un document que vous avez créé sur l'iPad, ou une photo, il vous suffit de le transférer vers votre ordi, via courriel en pièce jointe (**voir p. 70**). Cela dit, ce n'est pas ce qu'il y a de plus pratique.

LA NORME AIRPRINT En réalité, votre iPad est parfaitement capable d'imprimer directement des documents, si vous possédez le bon type d'imprimante. Cette dernière doit d'abord être connectée au réseau de la maison, en Wi-Fi ou à l'aide d'un câble Ethernet. Impossible en effet de brancher une imprimante USB à son iPad. Et il faut également qu'elle soit compatible avec la norme AirPrint. C'est le cas de nombreuses imprimantes récentes. Autrement dit, si vous êtes en quête d'une nouvelle imprimante pour la maison, n'oubliez pas de vous renseigner auprès du vendeur ou de consulter sa fiche technique. Si vous voyez le logo AirPrint, c'est bon.



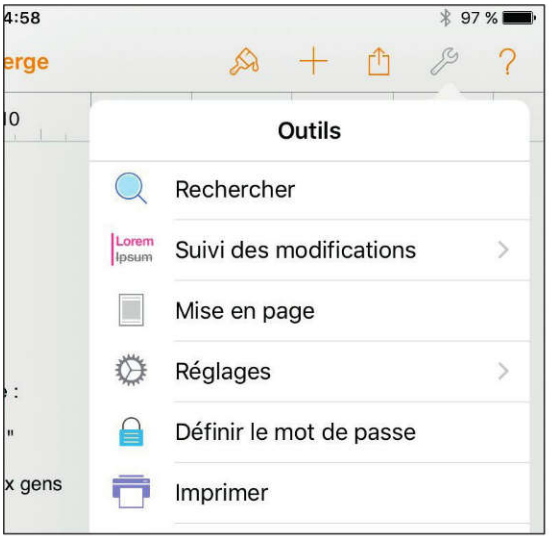
SÉLECTIONNER L'IMPRIMANTE Selon l'application utilisée, la fonction d'impression ne se situe pas au même endroit. Dans l'application Notes, déroulez le menu de partage et choisissez Imprimer. Les Options d'imprimante s'affichent. Effleurez la ligne Imprimante pour sélectionner l'imprimante. Votre imprimante doit apparaître dans la liste. Il vous suffit de taper sur son nom pour la sélectionner.





CHOISIR LE NOMBRE DE COPIES ET IMPRIMER De retour dans le menu des options, utilisez les boutons « + » et « - » pour indiquer le nombre de copies désiré, puis tapez sur Imprimer. C'est parti, votre imprimante se déclenche.

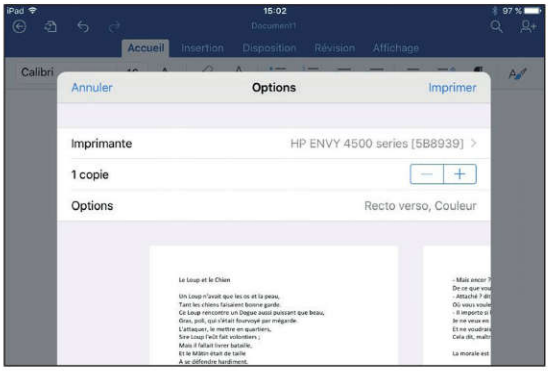
IMPRIMER DEPUIS PAGES Si vous utilisez Pages, le traitement de texte de la suite bureautique d'Apple, vous devrez dérouler



Copyright © 2016 Eyrolles.

le menu Outils, via la clé anglaise. Choisissez Imprimer pour retrouver les options décrites ci-dessus. Les options d'impression se situent au même endroit dans Numbers et Keynote.

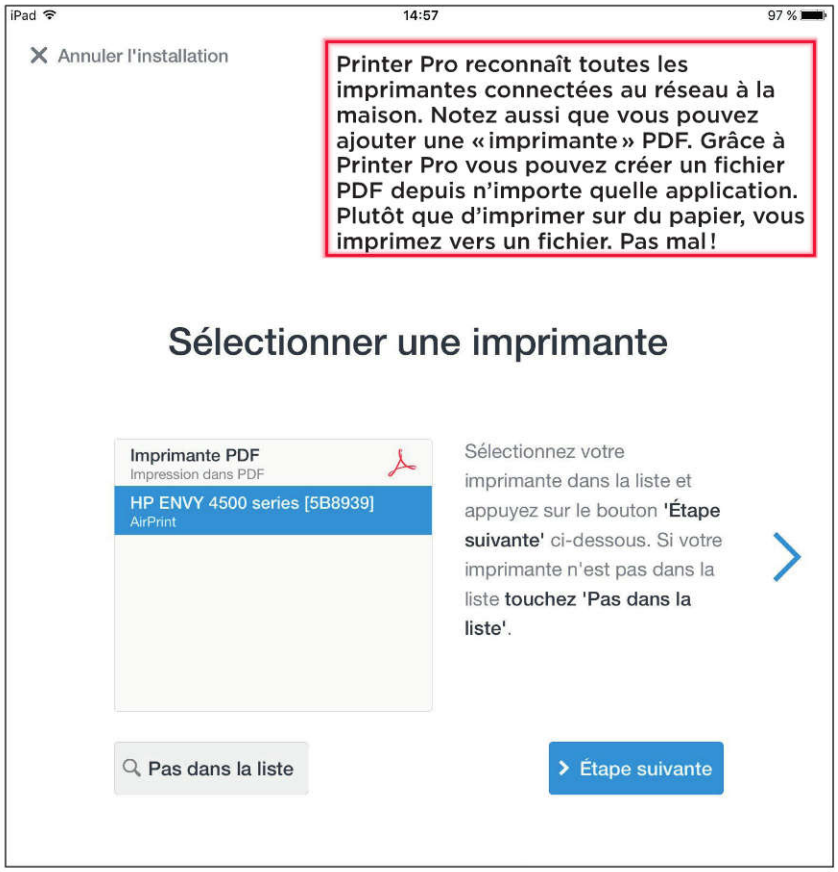
IMPRIMER DEPUIS WORD Si vous utilisez les applis de la suite bureautique de Microsoft (**voir p. 106**), les options d'impression se cachent derrière l'icône de sauvegarde, celle arborant une double-flèche en cercle située en haut à droite.



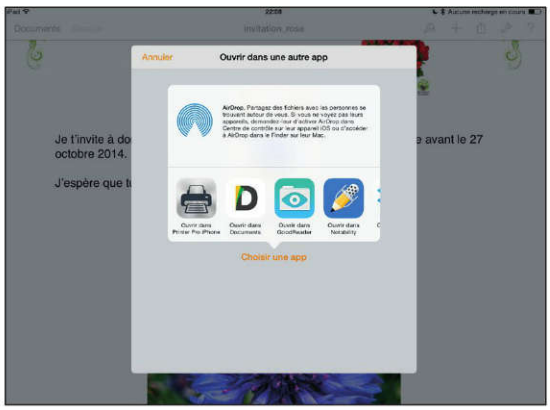
IMPRIMER VERS TOUT TYPE D'IMPRIMANTE GRÂCE À PRINTER PRO

Si votre imprimante est reliée à votre réseau mais malheureusement pas compatible AirPrint, ne la remplacez pas pour autant. Vous pourrez tout de même l'utiliser depuis votre iPad, mais avec une étape supplémentaire. Commencez par installer l'application Printer Pro. Tapez ensuite sur le bouton bleu « + Imprimante » situé en haut à droite. Cette appli est capable de détecter de très nombreuses imprimantes sur le réseau, même si elles ne sont pas compatibles AirPrint. Sélectionnez votre imprimante, et passez à l'étape suivante. Suivez ensuite la procédure pour lancer l'impression d'une page de test. Celle-ci est importante car elle sert aussi de page de réglage : l'appli fait plusieurs essais et c'est à vous de lui indiquer le meilleur.





IMPRIMER VIA PRINTER PRO Comme Printer Pro n'a pas la capacité d'ajouter une imprimante au menu d'iOS, c'est à vous de faire parvenir le document à imprimer jusqu'à Printer Pro. Cela se passe, comme d'habitude, dans le menu de partage. Mais, cette fois, il vous faut choisir l'option « Ouvrir avec… » ou « Ouvrir dans une autre App ». Dans la liste des applications proposées, sélectionnez Printer Pro. Cette dernière s'ouvre et vous présente le document à imprimer au centre. La colonne de droite regroupe toutes les options d'impression, bien plus riches que celles offertes par iOS. Résultat, vous aurez peut-être envie de passer par Printer Pro, même si votre imprimante est compatible AirPrint !



Pour numériser aussi

Si vous disposez d'un appareil multifonction imprimante et scanner, cherchez donc l'appli du constructeur de l'appareil (HP, Epson, Canon, etc.) sur l'App Store. Vous pourrez ainsi piloter toutes les fonctions de l'imprimante via l'iPad, y compris donc pour numériser des documents.

Copyright © 2016 Eyrolles.

LIRE CONFORTABLEMENT DES LIVRES ÉLECTRONIQUES SUR SON IPAD

Lire un livre sur votre iPad est une expérience agréable et pratique. Voici quelques conseils et applis pour en profiter au mieux. Et comme le but n'est pas de réveiller la lutte entre les anciens et les modernes, rien ne vous empêche de commander aussi des livres papier !

LCD contre encre électronique

Les liseuses, c'est-à-dire les appareils dédiés à la lecture de livres électoniques comme le Kindle d'Amazon ou le Kobo pour la Fnac, utilisent un type d'écran différent de celui de l'iPad. Le procédé utilisé s'appelle l'encre électronique, et procure un rendu assez proche de celui du papier. La liseuse présente l'avantage de ne consommer d'énergie qu'au moment de tourner une page. Son autonomie peut dès lors atteindre plusieurs semaines. Elle est aussi très lisible même en plein soleil, mais aura besoin d'une lumière d'appoint, une lampe de chevet par exemple, à moins que vous ne disposiez d'un modèle doté d'un système de rétro-éclairage. L'autonomie ne sera pas aussi bonne, mais la lecture plus agréable.

Si vous n'avez pas encore essayé de lire un livre électronique, l'iPad a tout pour vous convaincre. D'autant plus qu'à part les iPad 2 et les iPad mini de première génération, tous les iPad disposent d'un écran haute définition qui affiche des caractères aussi agréables à lire que sur du papier imprimé. Pour certains, la lecture sera même plus agréable que sur du papier grâce au contraste élevé de l'écran rétro-éclairé : les caractères apparaissent en noir foncé sur un fond vraiment blanc. Ne vous êtes-vous jamais plaint des caractères gris foncés imprimés sur du papier gris clair de certains livres de poche ? Rassurez-vous, on peut aussi lire très confortablement sur les iPad un peu plus anciens : peut-être aurez-vous juste besoin de grossir un peu plus les caractères.

L'IPAD, LISEUSE UNIVERSELLE

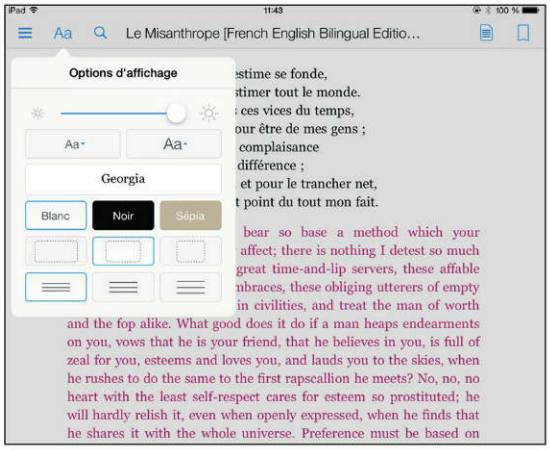
Les ebooks n'ont pas que des avantages… mais l'iPad oui ! Si vous optez pour une liseuse à encre électronique (**voir ci-contre**), vous serez lié à un revendeur unique ou, tout du moins, à un format de livre unique. Ainsi, si vous choisissez le Kindle d'Amazon, vous ne pourrez acheter que des livres vendus par Amazon. Alors, qu'avec l'iPad, il vous suffit d'installer plusieurs applications de lecture (**voir plus loin**), pour pouvoir acheter le livre que vous souhaitez.

UNE LECTURE TRÈS TACTILE

Toutes les applis de lecture fonctionnent à peu près de la même manière. Pour passer d'une page à l'autre il vous suffit soit de glisser le doigt de droite à gauche, soit de taper brièvement sur la marge droite. Les caractères sont trop petits ? Tapez brièvement au milieu de l'écran pour faire apparaître les différents menus. Le bouton « Aa » vous permettra de changer la taille des caractères ou même la police. Et vous pourrez aussi adapter la luminosité. Essayez donc de faire ça avec un livre papier !

KINDLE D'AMAZON POUR LIRE PARTOUT

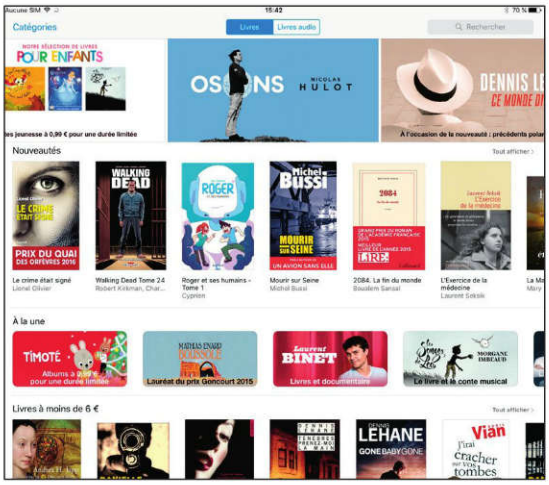
Amazon est plus qu'un concurrent d'Apple dans le domaine du livre électronique : aux États-Unis, environ 70 % des ebooks sont vendus par Amazon. La situation est moins déséquilibrée en France, mais le site français d'Amazon propose un très grand nombre de livres électroniques en français. Si vous avez déjà un compte sur Amazon, vous pouvez sans tarder commencer à acheter des ebooks pour l'application Kindle sur votre iPad. Le nom de l'appli est le même que celui de la liseuse e-ink (**voir ci-contre**) d'Amazon. Contrairement à la liseuse, en revanche, l'appli ne permet pas d'acheter des livres, car Amazon refuse de verser les 30 % des recettes exigés par Apple sur toutes les ventes électroniques réalisées via ses appareils. Il faudra vous rendre sur www.amazon.fr. Mieux, vous pouvez aussi installer l'application d'Amazon sur votre iPad pour faire tous vos achats sur le magasin en ligne, y compris les livres électroniques. Une fois acheté, le livre sera automatiquement disponible sur la tablette. Principal atout d'Amazon ? Vos livres sont accessibles sans limitation sur votre tablette, sur votre téléphone (iPhone, Android, Blackberry, Windows Phone) ou sur la liseuse « maison ». Et vous vous retrouvez toujours à la dernière page lue, quel que soit l'appareil.

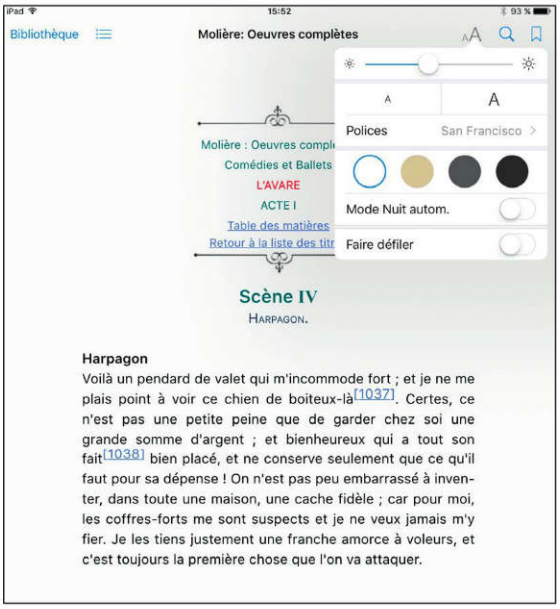


Copyright © 2016 Eyrolles.

IBOOKS D'APPLE L'EBOOK EN TOUTE SIMPLICITÉ

L'application iBooks est installée par défaut sur tous les iPad. Les livres que vous possédez sont présentés sur vos « étagères » : créez-en plusieurs pour réunir vos livres par catégories. Pour acheter des livres, effleurez le bouton Sélection, tout en bas de l'écran, donc sans sortir de l'application. Naviguez dans les catégories proposées ou bien chercher directement un livre ou un auteur à l'aide de la zone de saisie en haut à droite. Lorsque vous trouvez le livre, tapez sur son titre ou sa couverture pour afficher sa fiche descriptive, qui ressemble beaucoup à celle d'une appli. Cliquez sur son prix, en dessous de sa couverture, puis sur Acheter. Les rayonnages réapparaissent et votre nouveau livre s'y installe en quelques secondes. Tapez dessus pour l'ouvrir, et commencez la lecture. Notez que, contrairement à l'univers Kindle d'Amazon, vous ne pourrez pas lire vos livres iBooks sur autre chose qu'un appareil Apple.



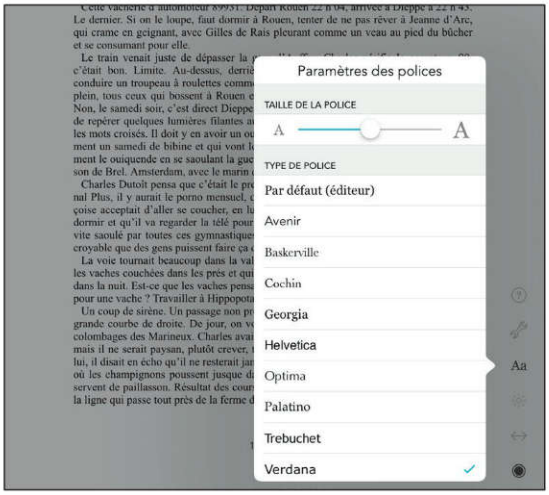


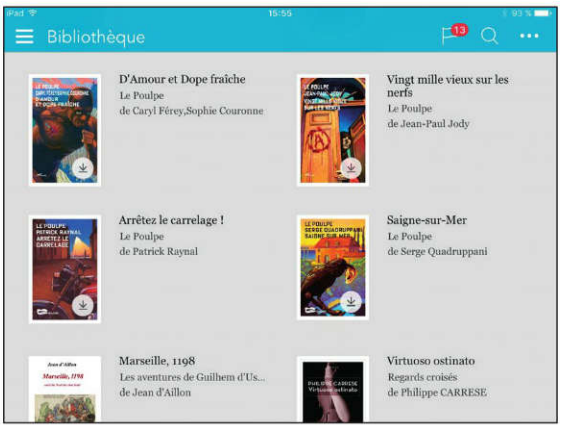
Quel libraire choisir ?

Comme les librairies « papier », aucun e-libraire ne propose tous les livres. Installez donc plusieurs applis de lecture, pour avoir accès à un maximum de livres. Mais vous ne pourrez pas passer un livre acheté de l'une vers l'autre…

KOBO BY FNAC POUR LE CATALOGUE EN FRANÇAIS

Après avoir essayé de mettre en place sa propre librairie électronique, le célèbre magasin s'est associé au géant Kobo pour proposer un catalogue de livres électroniques très complet et une application agréable et efficace. Comme Amazon malheureusement, il n'est pas possible d'acheter de livres directement depuis l'appli : il vous faudra vous rendre sur le site de la Fnac ou sur www.kobobooks.com pour consulter le catalogue et choisir l'ouvrage que vous souhaitez. Il apparaîtra ensuite dans votre bibliothèque au sein de l'appli. Notons que cette limitation est surtout le fait d'Apple, qui s'octroie une dîme de 30 % sur tous les achats électroniques In-app, c'est-à-dire les achats payés via son compte iTunes-Apple au travers d'une appli sur son iPad. Or les marges de l'édition sont bien maigres. Cela dit, vous utilisez aussi une liseuse à encre électronique Kobo, vous pourrez utiliser cette dernière pour vos achats. Et vos livres, ainsi que vos positions de lecture, seront partagés entre vos appareils.





Des applis livres

Cela peut prêter à confusion, mais de nombreux livres à lire sur l'iPad ne sont pas disponibles via les applications de lecture présentées ci-contre, mais en tant qu'applis indépendantes. C'est le cas par exemple de nombreux livres animés pour les enfants ou aussi d'applications rassemblant une grand nombre d'ouvrages passés dans le domaine public. Vous les trouverez donc dans la catégorie Livres au sein de l'App Store, là où vous téléchargez vos applications. Chaque livre est alors représenté par son icône sur l'écran d'accueil, comme n'importe quelle autre application.

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

TOUT LE PLAISIR DE LA BD SUR SON IPAD GRÂCE À L'APPLI IZNEO

Lire sa BD

Tapez sur le bouton « Mes BD » en bas à droite, puis sur la couverture de l'un de vos albums. La fiche descriptive s'affiche. Effleurez le bouton Lire pour que l'album s'affiche en plein écran, aussi bien en mode portrait qu'en mode paysage. Tapez sur la marge droite pour passer à la page suivante. Vous pouvez aussi zoomer sur une case en particulier, à l'aide du classique mouvement à deux doigts. Tapez au milieu de l'écran pour afficher quelques fonctions supplémentaires, comme le bouton Retour, en haut à gauche, pour revenir à votre BDthèque.



1 INSTALLER L'APPLICATION

Rendez-vous dans l'App Store et effleurez le bouton Sélection en bas à gauche. Tapez ensuite le mot Izneo dans la zone de recherche en haut à droite. Dans la liste des résultats, tapez sur « Izneo BD comics manga ». Les autres applications disponibles sont chacune spécifiquement dédiées à une collection (Lucky Luke, Mangas, etc.). L'application est gratuite, ce sont les albums que vous achetez ou louez.

2 DÉNICHER UN PREMIER ALBUM

Lancez l'appli. La librairie vous présente le catalogue. Baladez-vous dans les catégories ou lancez une recherche, en tapant sur le bouton en haut à droite. Tapez les premières lettres de l'auteur, du nom de la série ou du titre (via les boutons sous la zone de saisie). Puis tapez sur un des résultats. La fiche de l'album apparaît.

3 CRÉER UN COMPTE IZNEO

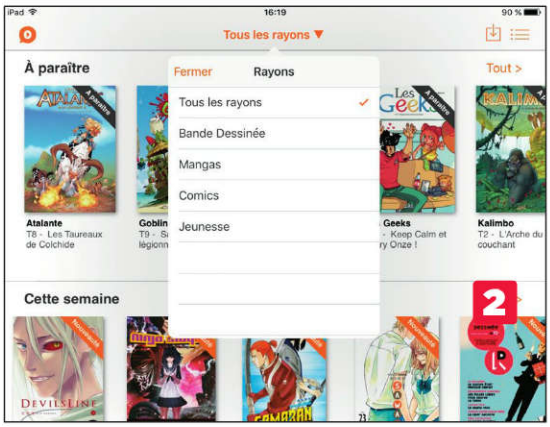
Tapez sur le bouton « Lire l'extrait » pour obtenir quelques pages de l'album. Ou tapez sur le bouton « Acheter » précédé du prix. Si vous n'avez pas encore de compte Izneo, c'est le moment d'en créer un. Dans la fenêtre qui apparaît, tapez sur Inscription. Choisissez un pseudo, indiquez une adresse e-mail et validez.

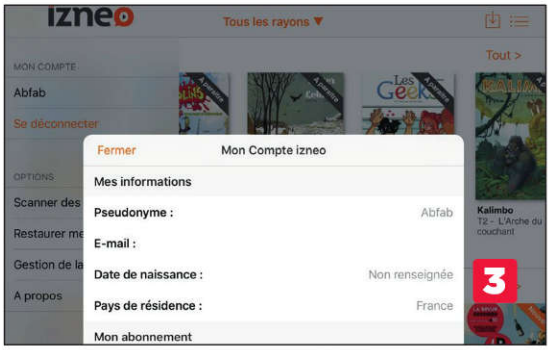
4 ACHETER UN ALBUM

Si vous tapez sur le bouton Acheter, un message vous demande de confirmer, puis d'entrer le mot de passe de votre compte Apple. Ce n'est pas le mot de passe du compte Izneo qui vous est demandé, car vous payez l'album avec votre compte iTunes.

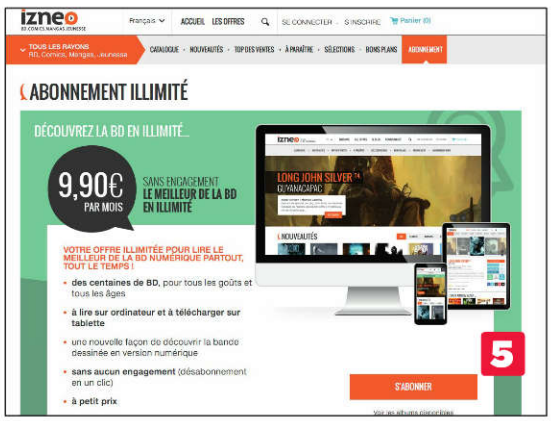
5 S'ABONNER À LA BD ILLIMITÉE

Izneo propose aussi un service d'abonnement mensuel, intéressant pour les plus grands fans de bandes dessinées. Pour un peu moins de 10 euros par mois, vous pouvez lire autant d'albums que vous voulez. Vous ne pouvez pas payer cet abonnement via votre compte Apple. Rendez-vous sur le site www.izneo.com et connectez-vous avec votre compte Izneo pour payer et activer l'abonnement. Vous pourrez ensuite télécharger les albums de votre choix sur la tablette.









Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

SUIVRE L'ACTU GRÂCE À L'APPLI NEWS REPUBLIC

Plutôt que d'installer les applis de chacune de vos sources d'informations, essayez donc News Republic. Indiquez vos sources préférées en les choisissant dans son foisonnant catalogue ainsi que vos centres d'intérêt, et l'appli vous composera un magazine rien qu'à vous, qui plus est en vous faisant découvrir des articles que vous n'auriez pas remarqués. Un must !

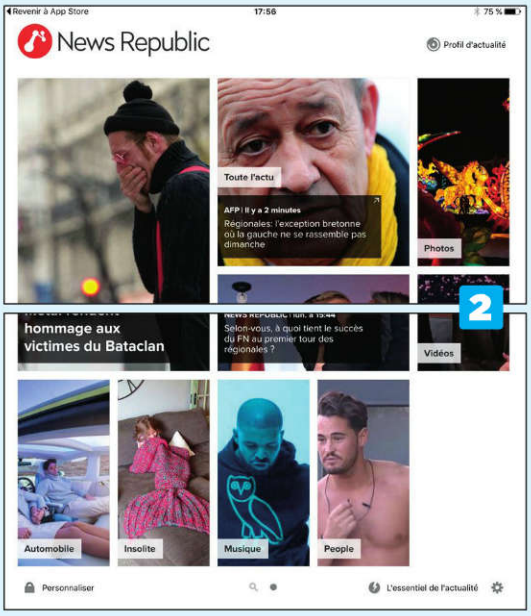
1 PERSONNALISER SON INFO

Commencez donc par vous rendre dans l'App Store pour y récupérer l'application gratuite News Republic. Le premier écran vous propose une série de thèmes. Choisissez ceux qui vous intéressent le plus en les effleurant un par un. Le petit signe « + » devient alors une coche dans un triangle rouge. Validez d'une tape sur le bouton OK en bas. L'écran suivant vous propose alors de créer un profil, en vous connectant à l'aide de votre compte Facebook, Google+ ou via votre e-mail. Dans tous les cas, le but est de sauvegarder votre profil pour ne pas avoir à recommencer la personnalisation la prochaine fois que vous installerez l'application. À vous de choisir.



2 CONSULTER SA « UNE » PERSONNALISÉE

Vous voici devant la sélection d'actus concoctée pour vous par News Republic. Outre les sujets que vous avez choisis, vous y verrez également des rubriques plus génériques comme « Toute l'actu » et « Tendances » qui vous permettront de ne rien rater des événements importants Tapez sur une rubrique pour en voir le contenu.



3 LIRE UN ARTICLE

Un titre vous intéresse ? Tapez sur la vignette pour le lire. Tapez ensuite sur la flèche en haut à gauche pour revenir au sommaire de la rubrique, ou sur la maison pour revenir au sommaire général. Vous pouvez également passer d'un article à l'autre simplement en glissant le doigt latéralement.



4 L'ACTU EN PHOTOS ET VIDÉOS

Deux vignettes proposent de voir l'actu en images Photos et Vidéos. Dans le premier cas, vous faites défiler des images en plein écran, munies chacune d'une légende que vous faites apparaître / disparaître d'une tape. Dans le second, une mosaïque présente les vidéos disponibles.

Une appli respectueuse des droits d'auteur

Contrairement à de nombreux agrégateurs d'actus qui profitent de la production des magazines et autres quotidiens en ligne, News Republic participent à leurs recettes en reversant une partie des revenus tirés des messages publicitaires qui viendront parfois interrompre votre lecture. Une raison de plus de privilégier cette application.

Copyright © 2016 Eyrolles.

ACHETER OU LOUER DES FILMS ET DES SÉRIES TÉLÉ SUR L'ITUNES STORE

Plus besoin de DVD ou de Blu-ray, films et séries télé sont disponibles sur l'iTunes Store. Le catalogue est immense et côté pratique, on ne fait pas mieux : quelques tapes et la séance commence !

Choisir la HD

L'iTunes Store propose trois qualités différentes pour les vidéos à louer ou à acheter. Privilégiez la qualité SD (Standard Definition), si vous pensez regarder le film ou la série sur votre iPhone, iPod Touch ou iPad d'ancienne génération. En revanche, si vous pensez regarder la vidéo sur un iPad muni d'un écran Retina, donc haute résolution, ou sur votre télé de salon via un boîtier Apple TV, passez donc à la version HD (High Definition). Le prix est un peu plus élevé, mais la qualité l'est, elle, beaucoup. Via les Préférences de l'application iTunes sur l'ordi, dans l'onglet Store, vous pouvez choisir entre 2 versions HD : 720p ou 1080p. La seconde étant légèrement meilleure, à condiftion d'avoir un écran capable de la restituer, ce qui est le cas de tous les iPad depuis la version 4. Les deux versions HD sont au même prix.

Envie de regarder un film sur votre iPad ? Lancez donc l'appli Vidéos et tapez sur le lien Store pour parcourir toutes les vidéos proposées par le magasin d'Apple. Commencez par sélectionner Films, via l'icône *ad hoc* en bas de l'écran.

1 CHOISIR UN GENRE

Faites défiler le contenu de la fenêtre pour découvrir les films mis en exergue et notamment la catégorie « Le meilleur des films français » présentée sous la forme d'un bandeau. Vous pouvez faire glisser latéralement ce bandeau pour afficher la suite de la sélection, ou effleurer le lien « Tout afficher », tout à droite de la liste. Tout en bas de l'écran vous aurez également accès à quelques autres catégories, qui changent régulièrement. Si vous connaissez le nom du film que vous cherchez, tapez les premières lettres de son nom dans la zone en haut à droite.

2 CHOISIR UN FILM

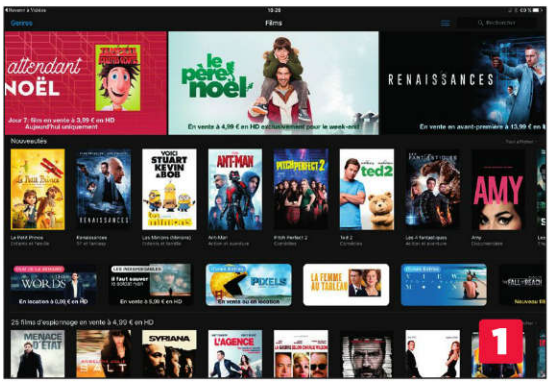
Pour en savoir plus sur le film avant de vous décider, cliquez sur son affiche, ou sur Afficher.

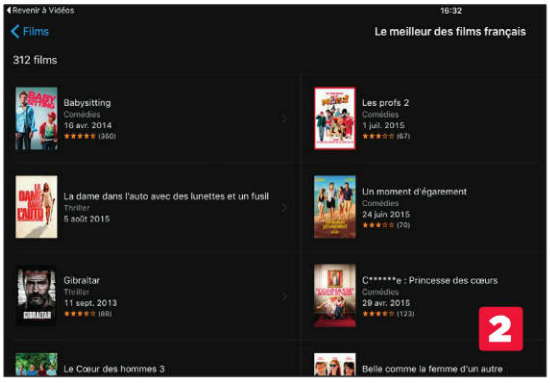
3 CONSULTER LA FICHE DU FILM

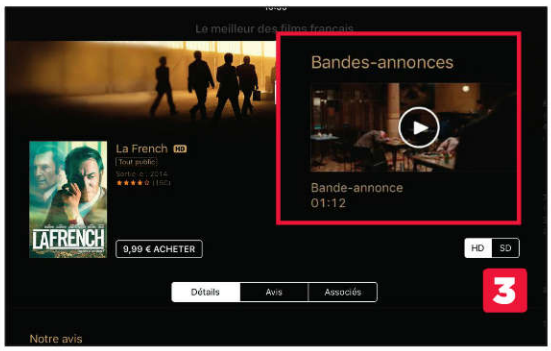
La fiche complète du film vous permet de lire un résumé, de voir l'affiche en un peu plus grand, de découvrir le nom des acteurs principaux, etc. Tapez sur Avis pour consulter les éventuels commentaires d'autres personnes ayant vu le film, et les notes sur 5 données sous forme d'étoiles. Elles vous éviteront sûrement d'acheter ou de louer un « nanar » ! Et vous pouvez bien sûr ajouter votre grain de sel avec votre propre commentaire.

4 VOIR LA BANDE-ANNONCE

Vous voulez en savoir encore un peu plus ? Tapez sur le bouton Lecture sur l'image proposée dans la section Bandes-annonces. La séquence s'affiche en plein écran, avec les commandes habituelles : lecture/pause, retour et avance rapide. Ces commandes disparaissent quelques secondes après le début du visionnage. Tapez au milieu de l'écran pour les faire réapparaître. Et tapez sur le bouton OK, en haut à gauche pour revenir à la fiche du film.









Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

5 S'INSPIRER DU CHOIX DES AUTRES

Avant de vous laisser tenter, jetez donc un œil sur les films proches de celui que vous êtes en train de considérer. Effleurez cette fois le bouton Associés. Vous y verrez d'abord la section « D'autres ont aussi acheté ». Effleurez l'une des affiches présentées pour afficher sa fiche. Celle-ci présente les mêmes informations que la précédente, qu'elle remplace en la faisant glisser vers la gauche. Pour revenir à la fiche précédente, faites simplement glisser la deuxième fiche vers la droite

6 ACHETER OU LOUER

Convaincu ? Cliquez sur le bouton Acheter ou Louer, selon votre choix. Tous les films n'offrent pas les mêmes options. Certains ne sont disponibles qu'à l'achat, et d'autres à la location également. Dans ce dernier cas, vous aurez alors 30 jours pour regarder le film, et 24 ou 48 heures pour le terminer une fois que vous aurez commencé. Certains films sont également disponibles en deux qualités, SD et HD (**voir en marge p. précédente**). Vous pouvez passer d'un mode à l'autre à l'aide des deux boutons situés à droite. Les prix changent en fonction de ce choix. Lorsque vous avez choisi la version que vous voulez, le bouton du prix se transforme en « Acheter le film » ou « Louer le film ». Effleurez-le de nouveau. Vous devrez alors entrer le mot de passe de votre compte iTunes pour valider.

7 PENSER AUX SÉRIES TÉLÉ

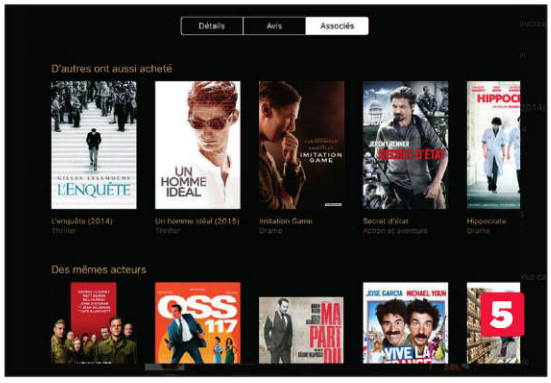
Le cas échéant, faites disparaître la fiche du film en tapant quelque part autour. Sélectionnez ensuite « Séries TV », via le bouton de la barre inférieure, et procédez comme si vous vouliez acheter un film. Notez qu'il n'est pas possible de louer les épisodes d'une série, seul l'achat est proposé, pour un prix variant de 2 à 4 euros, selon la série et la qualité. Vous pouvez aussi décider d'acheter la série entière en effleurant le bouton Acheter. Dans ce cas, tous les épisodes seront téléchargés. Attention à la mémoire ! Dans certains cas, mieux vaut acheter depuis l'ordinateur (**voir étape suivante**).

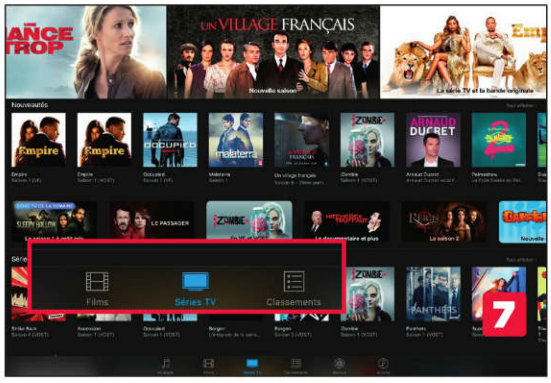
8 TÉLÉCHARGER DEPUIS L'ORDI

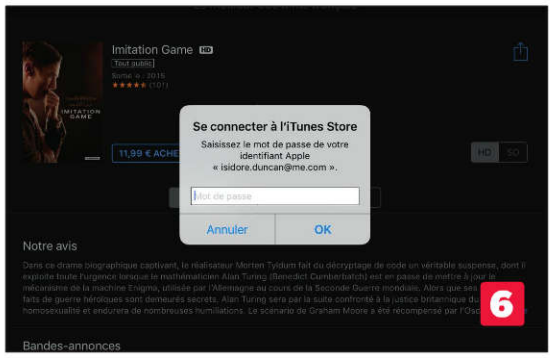
Lancez l'application iTunes sur votre ordi. Sélectionnez iTunes Store dans la colonne de gauche, et cliquez sur l'onglet Films ou Séries TV, en haut de la zone principale. Vous pourrez ainsi vous balader dans toutes les catégories. Vous retrouverez ensuite dans l'appli Vidéos de l'iPad les films et séries achetés ou loués sur l'iTunes Store. L'icône nuage vous indique que vous pouvez les télécharger sur l'iPad à votre guise. Vous pouvez bien sûr aussi regarder la vidéo sur votre ordi ou bien sur votre télé du salon, si vous disposez d'un boîtier Apple TV. Ce dernier peut se connecter à votre bibliothèque iTunes via le réseau de votre « box » ADSL.

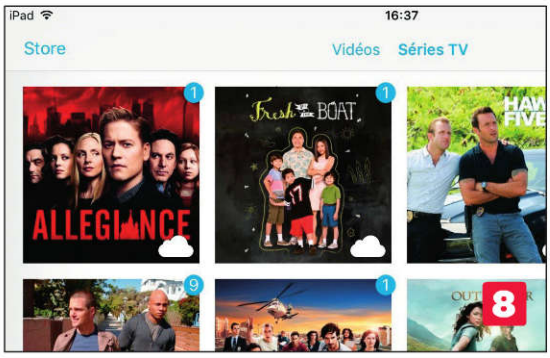
Autoriser l'ordi

Les films et les séries télé achetés ou loués sur l'iTunes Store sont protégés contre la copie, ce qui signifie qu'ils ne peuvent pas être visualisés sur n'importe quel ordinateur. Vous devez d'abord autoriser ce dernier. Pour ce faire, déroulez le menu Store d'iTunes et choisissez l'option « Autoriser cet ordinateur ». Rendez-vous dans les paramètres de votre compte Apple, depuis le logiciel iTunes, pour afficher la liste de tous les appareils associés à votre compte et dissocier ceux dont vous ne vous servez plus, afin de libérer une place.









Copyright © 2016 Eyrolles.

OFFRIR DES ACCESSOIRES UTILES À SON IPAD AU QUOTIDIEN

Pour être plus productif ou simplement pour profiter de son iPad plus confortablement, voici quelques accessoires indispensables.

L'iPad est un instrument formidable qu'il convient de compléter des meilleurs accessoires pour en profiter au maximum, dans toutes les situations.

CLAVIER BLUETOOTH APPLE MAGIC KEYBOARD - 110 €

Le clavier sans fil d'Apple fonctionne parfaitement bien avec l'iPad. Une fois jumelé à la tablette, via les Réglages, il vous permettra de taper en tout confort, grâce à ses touches de taille standard. Il s'agit d'ailleurs du clavier livré par défaut avec tous les iMac. Le dernier modèle intègre une batterie que l'on recharge via une prise Lightning, c'est-à-dire la même que celle qui équipe votre iPad. Vous pourrez donc utiliser le même chargeur. Ce clavier n'étant pas intégré à un étui, il vous permet de taper du texte avec l'iPad indifféremment en mode paysage ou portrait.



SUPPORT MULTIPOSITION AUKEY - 10 € ENV.

Si vous avez opté pour le clavier Bluetooth d'Apple, offrez-vous ce petit support pliable que vous pourrez emporter partout. Le pied arrière se déplie et vous pouvez régler l'écartement pour choisir l'angle d'orientation de vue de l'iPad. Vous verrez que vous l'utiliserez aussi sans le clavier tellement c'est confortable de pouvoir lire un article ou regarder une vidéo sans avoir à tenir l'iPad dans les mains.



BOÎTIER APPLE TV 3 - 80 € ENV.

Ce boîtier est destiné à être branché à un téléviseur via une prise HDMI. À l'aide de la télécommande fournie, vous le relierez à votre réseau Wi-Fi, mais vous pouvez aussi y brancher un câble réseau. L'Apple TV vous permettra d'accéder à tous les contenus audio et vidéo que vous avez achetés ou loués sur l'iTunes Store. Et, bien sûr, il vous servira également de relais AirPlay pour diffuser votre musique via le téléviseur et aussi pour afficher vos photos et vos vidéos d'une simple pression du doigt. L'Apple TV peut aussi servir au travail grâce à la fonction recopie vidéo, une des options du menu AirPlay accessible depuis le Centre de contrôle (**voir p. 88**). En l'activant, l'écran de votre iPad s'affiche en grand sur le téléviseur ou sur le projecteur auquel vous aurez relié l'Apple TV. Très utile donc pour pointer une fonction spécifique de l'iPad ou pour montrer sur grand écran la présentation Powerpoint que vous aurez préparée aussi sur l'iPad.



BOÎTIER APPLE TV 4 - 180 € OU 230 € ENV.

Le modèle le plus récent d'Apple TV, le quatrième du genre donc, marque une rupture nette avec les modèles précédents. C'est le premier à être basé sur une déclinaison du même système iOS qui fait tourner les iPad et iPhone. Autrement dit, en plus des fonctions offertes par le modèle précédent, l'Apple TV 4 dispose de son propre App Store. De quoi transformer l'Apple TV en véritable console de jeux ! Sa télécommande est d'ailleurs beaucoup plus sophistiquée et inclut notamment un

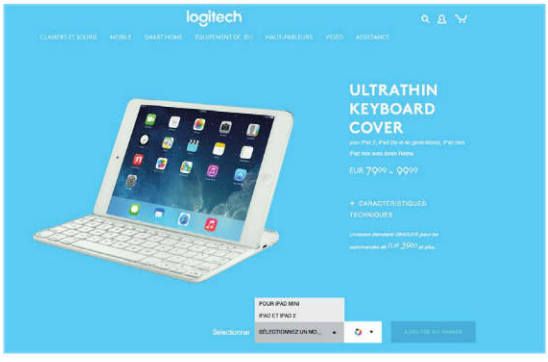
Copyright © 2016 Eyrolles.



détecteur de mouvement et une surface tactile pour piloter le boîtier comme un iPad. Les deux prix s'expliquent par deux capacités mémoire différentes : 32 et 64 Go.

CLAVIER ULTRAFIN LOGITECH - DE 80 À 100 € ENV.

Si vous cherchez un clavier plus petit mais offrant tout de même un bon confort de frappe, regardez donc du côté de l'Ultrathin de Logitech. Il reprend les dimensions en longueur et largeur de la tablette, mais avec un profil encore plus fin. Il s'attache à la tablette avec un aimant et se comporte du coup comme une Smart Cover, les deux éléments restant bien collés l'un à l'autre en mode fermé. L'envers du clavier est en aluminium, comme l'iPad. Lorsque vous en avez besoin, détachez le clavier et posez l'iPad dessus, dans la rainure qui lui est réservée. Cette dernière est même munie d'un mécanisme permettant de modifier l'inclinaison. Attention à choisir celui qui convient à votre modèle d'iPad. Il existe aussi une version de ce clavier pour l'iPad mini, aux touches plus petites évidemment.



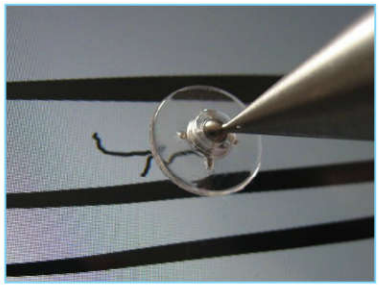
UN STYLET TRADITIONNEL À EMBOUT DE CAOUTCHOUC - DE 5 À 25 €

Pour prendre des notes manuscrites (**voir p. 106**) ou tout simplement dessiner sur l'iPad, un stylet est indispensable. Il en existe de multiples sortes. Les plus classiques et les moins chers sont munis d'un embout en caoutchouc arrondi, gros comme l'embout d'un feutre. Cette taille est nécessaire car l'écran de l'iPad, lorsqu'il ne s'agit pas de l'iPad Pro, est conçu pour répondre au doigt et pas pour les stylets à pointe fine. Du coup, la précision n'est pas très grande. Ces stylets fonctionnent aussi avec l'iPad Pro alors, qu'à l'inverse, l'Apple Pencil ne fonctionne qu'avec le modèle Pro (**voir p. 102**).



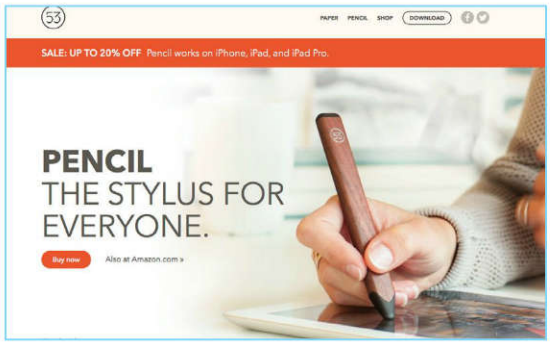
STYLET ADONIT JOT PRO - 30 € ENV.

Pour contourner le problème de l'embout en caoutchouc qui ne permet pas de voir exactement l'endroit où l'on pose le stylet sur l'écran, celui-ci remplace l'embout caoutchouc par un disque transparent. Grâce à lui, on voit la pointe du stylet qui écrit au centre du disque, ce qui permet de viser de manière plus précise.



PENCIL DE FIFTY-THREE - 60 € ENV.

Pour être encore plus précis, vous pouvez alors passer au stylet connecté via Bluetooth à votre iPad. Le stylet transmet des informations de mouvement et de pression à la tablette via Bluetooth en plus du simple toucher. Attention, cela demande d'utiliser des applications de dessin ou de prise de notes spécifiquement compatibles, comme Paper de Fifty-Three, Photoshop Sketch, Penultimate, Procreate, etc. Et on peut demander à la plupart de ces applis de ne détecter que le stylet en mode dessin, ce qui permet de poser sa paume sur l'écran sans laisser de trace. Ce stylet, avec les applis compatibles, donne à tous les iPad des fonctions similaires à celles de l'Apple Pencil qui, lui, est réservé à l'iPad Pro. Sans pour autant atteindre son niveau de précision.

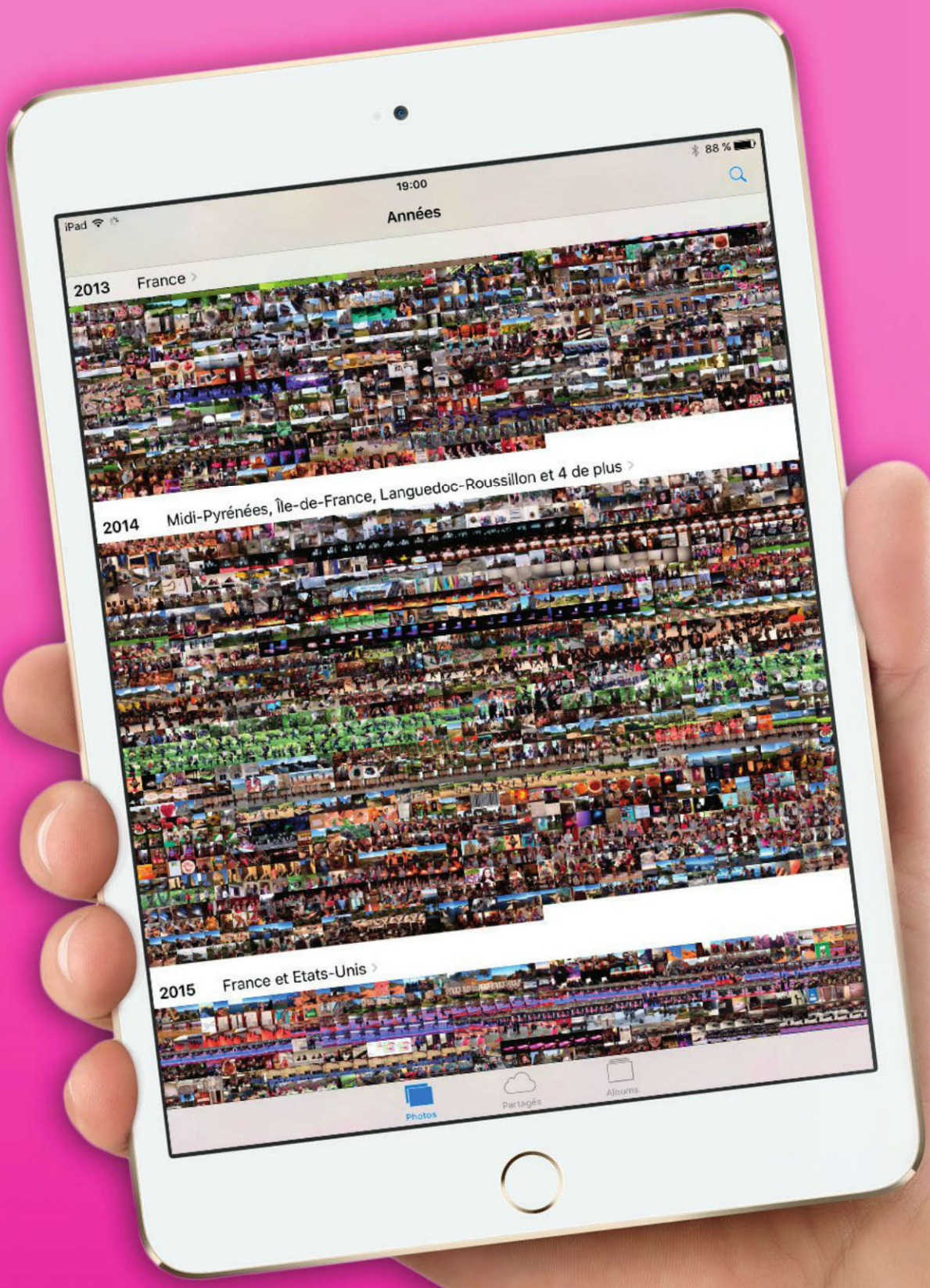


Coque étanche et antichoc

Les modèles d'étuis pour les différents iPad sont si nombreux qu'il est bien difficile de n'en sélectionner qu'un ou deux. Nous vous laissons donc le soin de choisir celui qui vous plaît. Si vous transportez souvent l'iPad avec vous hors de la maison, pensez à le protéger des chocs et même à le rendre étanche grâce à une coque complète comme le modèle Fre, de LifeProof. Il en coûte un peu plus de 100 €, ce qui revient tout de même moins cher que de changer d'iPad lorsqu'on le casse, non ?

Copyright © 2016 Eyrolles.

8 PHOTO ET VIDÉO SUR L'IPAD



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

126 **Prendre des photos et filmer avec son iPad**
Tous les iPad sont capables de prendre des photos. Avec un iPad Air 2, mini 4 ou Pro, elles seront même de bonne qualité !

128 **Naviguer dans toutes ses images via l'appli Photos**
En se basant sur le moment de la prise de vue et sur la localisation, l'appli Photos range vos images automatiquement. Et vous pouvez même les visualiser sur une carte.

130 **Améliorer ses photos grâce aux outils de retouche**
L'appli Photos propose de nombreux outils de retouche pour retravailler le cadrage, la lumière ou les couleurs de vos images.

132 **Une photothèque identique entre tous ses appareils**
Activez la fonction Photothèque iCloud, pour que vos photos et vidéos deviennent accessibles à tout moment sur votre iPhone, iPad, ordi et même en ligne.

134 **Partager facilement ses photos grâce à iCloud**
Concoctez en quelques tapes des albums photo. Et créez une galerie photo à partager sur le Web, pour tout le monde.

136 **Monter un film comme un pro avec iMovie**
Installez l'appli gratuite iMovie et utilisez vos images et séquences vidéos pour créer une bande-annonce digne des meilleurs studios ou même un film complet.

PHOTO ET VIDÉO SUR L'IPAD

Copyright © 2016 Eyrolles.

Il n'y a pas que l'iPhone pour prendre des photos : avec l'iPad on bénéficie en plus d'un grand viseur pour toujours réussir ses cadrages. Et son grand écran en fait un outil d'un confort incomparable pour visualiser ses photos, les organiser en albums et même monter ses propres films. Et si vous confiez vos œuvres à iCloud, tous vos appareils accèdent à toutes vos images, à tout moment.

TOUTES LES FAÇONS DE FILMER ET DE PRENDRE EN PHOTO

Tous les iPad depuis l'iPad 2 sont capables de prendre des photos. Et si vous avez un iPad récent, modèle Air 2, mini 4 ou Pro, elles seront en plus de bonne qualité !

Toutes les façons de lancer l'appareil photo

L'appli Appareil photo dispose naturellement de son icône sur l'un de vos écrans d'accueil. Pour la lancer plus vite, notez que vous y avez accès dès l'écran de verrouillage : appliquez votre doigt sur l'icône en bas à droite de l'écran et faites glisser vers le haut. L'appli se lance, même si la tablette est verrouillée. De même, le Centre de contrôle propose un raccourci vers l'appareil photo dans le coin en bas à droite également.

On les remarque, on se moque gentiment d'eux, on se dit que jamais on ne fera comme eux… Qui ça ? Les gens que l'on voit prendre des photos avec leur iPad bien sûr. Sauf que petit à petit, la qualité des photos produites par l'iPad s'est améliorée jusqu'à arriver au capteur de 8 Mpixels des iPad Air 2, mini 4 ou Pro. Il n'est pas tout à fait aussi puissant que celui des derniers iPhone 6S et 6S Plus qui monte jusqu'à 12 Mpixels, mais pour des photos prises en bonne condition de lumière, vous pouvez défier quiconque de faire la différence à l'œil nu. Il manque tout de même une chose à l'iPad : le flash. En revanche, le grand écran est imbattable pour cadrer correctement une scène.

GLISSER POUR PASSER D'UNE FONCTION À L'AUTRE Une fois que vous avez lancé l'application, le bouton déclencheur s'affiche sur le côté droit de l'écran pour tomber sous le pouce… des droitiers uniquement. Impossible de le rater : il est blanc pour les photos et devient rouge en mode vidéo. Juste en dessous, vous pouvez faire défiler toutes les fonctions : Accéléré (Time Lapse), Ralenti, Vidéo, Photo, Carré et Panoramique.

CHOISIR LES MODES DE PRISES DE VUE ET LA CAMÉRA Au-dessus du déclencheur, choisissez d'activer le mode HDR ou non.



Rappelons que ce dernier est très utile dans les situations de contre-jour ou de clichés rendus difficiles du fait de très forts contrastes lumineux. Dans ce cas, le mode HDR se charge de prendre 3 photos en même temps – une surexposée, une sous-exposée et une dernière moyennement exposée – pour les recomposer ensuite en un seul cliché, en ne gardant que les zones correctement éclairées. Le résultat est souvent étonnamment réussi. Le bouton suivant est le retardateur : choisissez de déclencher après 3 ou 10 secondes. Pratique, surtout si vous avez un étui permettant de poser l'iPad à la verticale sur une table. Le dernier bouton en haut à droite vous permet de sélectionner le capteur à utiliser : face arrière ou face avant.



ACTIONS AU RALENTI Dans les films d'action, les réalisateurs utilisent souvent le ralenti pour accentuer le côté dramatique d'une scène. Vous pouvez faire de même avec votre iPad. Dès que vous appuyez sur le déclencheur, la tablette ne filme plus en 30 images par seconde comme dans le mode vidéo classique, mais monte à 120 images par seconde. Autrement dit, lorsque vous rejouez ensuite la vidéo, la séquence passe 4 fois plus lentement qu'à la normale. De quoi détailler les moindres

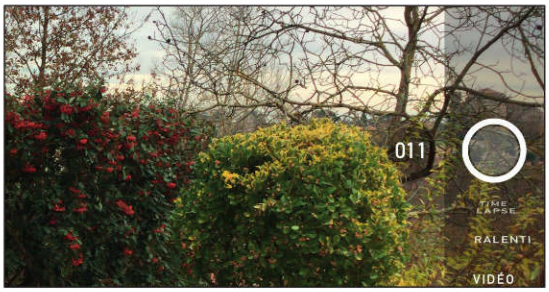


Copyright © 2016 Eyrolles.

gestes d'un sujet en mouvement, et ce avec une qualité d'image préservée. En effet, en multipliant le nombre d'images par seconde, le ralenti apparaît parfaitement fluide. On ne voit aucun des à-coups qui trahissent les ralentis qui ne font que passer moins vite les 30 images par seconde normalement capturées. Vous pourrez ensuite choisir la portion de la vidéo à laisser au ralenti via les options de retouche (**voir p. 130**).

EFFET D'ACCÉLÉRÉ En sélectionnant le mode Accéléré, vous faites l'inverse. Lorsque vous le déclenchez, l'iPad saisit une photo environ toutes les 10 secondes et en fait ensuite un film à l'effet saisissant. Essayez par exemple de poser la tablette sur une table en face d'un beau coucher de soleil et laissez-la faire pendant 10 minutes. Vous verrez alors le soleil plonger vers l'horizon.

PHOTOS EN RAFALE Lorsque vous êtes en mode photo, il vous suffit de laisser le doigt appuyé sur le déclencheur pour prendre plusieurs images par seconde. Vous serez ainsi sûr de ne pas rater le bon cliché pendant une compétition sportive par exemple. Lorsque vous vous rendez ensuite dans la galerie photo (**voir p. 128**), les photos en rafale sont regroupées par piles et l'iPad les analyse pour vous proposer celles qu'il considère comme les meilleures. Cette fonction est réservée aux iPad Air 2, mini 4 ou Pro.



DES PANORAMIQUES BIEN EXPOSÉS Grâce au mode Panoramique, vous pouvez saisir de grands paysages simplement en déplaçant latéralement l'iPad après le déclenchement. L'appli s'occupe de modifier l'exposition pendant la capture du panorama, ce qui est très utile lorsque l'on passe d'une zone sombre à une zone très éclairée, par exemple.



MODIFIER L'EXPOSITION D'UN SIMPLE GLISSEMENT Si l'image vous apparaît un peu sombre à l'écran, vous pouvez maintenant forcer un peu l'exposition. En tapant du bout du doigt sur une zone de l'image, vous demandez à l'iPad de faire la mise au point et d'équilibrer l'exposition à cet endroit. Vous pouvez aussi faire glisser le doigt verticalement pour modifier l'ouverture. Notez le petit soleil qui se déplace à côté du carré de mise au point.



DES PHOTOS EN MODE ENTIÈREMENT MANUEL L'appli Appareil photo standard ne le permet pas, mais en installant par exemple l'appli Manual, vous pouvez, comme un pro, choisir manuellement l'exposition et la sensibilité en ISO. Notez qu'il s'agit d'une application iPhone, qui fonctionne très bien sur l'iPad. Cela explique la présence du bouton d'activation du flash, qui n'a bien sûr aucun effet sur la tablette.



Copyright © 2016 Eyrolles.

NAVIGUER DANS TOUTES SES PHOTOS ET LES ORGANISER SUR SON IPAD

Grâce à l'appli Photos, vous pouvez gérer et organiser en albums toute votre photothèque depuis votre iPad.

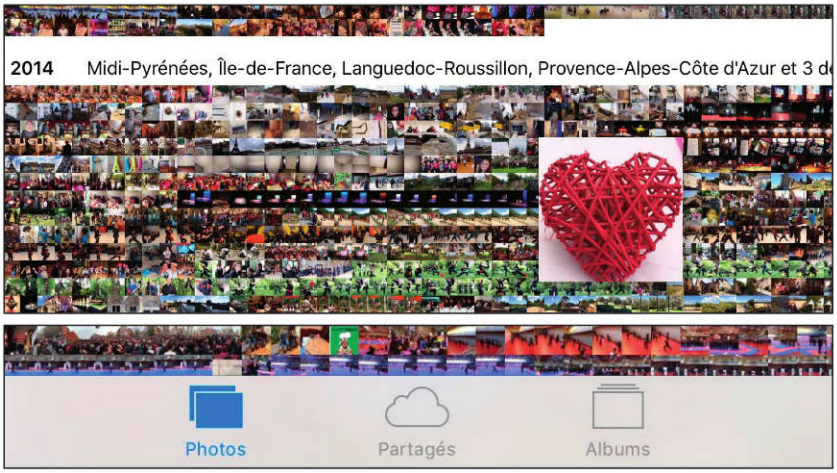
Géolocaliser ses photos

La première fois que vous lancez l'Appareil photo sur un nouvel iPad, il vous demande si vous l'autorisez à géolocaliser les photos. Acceptez sans hésiter : cette information sera alors attachée à la photo, et vous permettra de retrouver un cliché en particulier par son emplacement géographique et pas seulement par la date à laquelle il a été pris. Si jamais vous avez par mégarde répondu non, rendez-vous dans Réglages, Confidentialité, Services de localisation. Et activez l'interrupteur à droite de « Appareil photo ».

Avouez-le : vous prenez beaucoup de photos avec votre smartphone, mais vous ne les rangez jamais. Du coup, votre iPhone se transforme en l'équivalent numérique de la boîte à chaussures à la contenance infinie. Heureusement, l'appli Photos s'appuie sur la date et les coordonnées GPS liées à chaque photo pour les classer automatiquement. Et tant qu'à faire, pour y accéder rapidement depuis votre iPad, activez sur vos deux appareils la fonction Photothèque iCloud (**voir p. 130**). Ce faisant, votre collection de photos apparaîtra à l'identique sur tous vos appareils. Et vous pourrez ainsi profiter du confort du grand écran de la tablette pour consulter et ranger vos images.

TOUTES LES PHOTOS PAR ANNÉES

Lancez l'appli Photos et tapez sur l'icône Photos en bas à gauche. Puis tapez en haut à gauche sur le bouton « Années ». L'appli vous présente une mosaïque de toutes vos photos, rassemblées par années. Chaque photo est présentée sous forme d'une minuscule vignette et pourtant on discerne assez facilement chacune d'entre elles. Si vous cherchez une image, placez votre doigt sur l'une d'elles pour en voir une prévisualisation plus grande. En laissant le doigt appuyé sur l'écran faites-le glisser pour passer d'une photo à l'autre. Vous pouvez ainsi visiter toutes vos images à toute vitesse. Dès que vous lâchez le doigt, la photo choisie s'affiche en plein écran dans un « Moment » (**voir plus loin**).



DES COLLECTIONS PAR DATES ET LIEUX

Toutes les photos sont géolocalisées et datées (**voir ci-contre**). Du coup, iOS est capable de rassembler vos photos de manière logique selon ces deux critères. Tapez brièvement sur une des années pour afficher les Collections. Vous verrez alors vos photos se classer automatiquement. Elles seront réunies par lieux et dates, comme indiqué au-dessus de chaque collection de vignettes. Remarquez que les intervalles de temps ne sont pas tous identiques et qu'ils peuvent varier d'une seule journée à plusieurs jours. C'est justement parce que l'iPad se base également sur la position géographique pour regrouper les photos. Du coup, si vous avez par exemple passé plusieurs jours à visiter la même ville, toutes les photos prises pendant cette période seront affichées ensemble. Là encore, vous pouvez faire glisser le doigt sur chacune des vignettes pour les voir en plus grand et directement afficher une prévisualisation de plus grande taille.



VISUALISER DES MOMENTS PRÉCIS

Continuez votre voyage dans le temps et l'espace en tapant brièvement sur l'une des collections. Une animation vous fait plonger plus avant dans vos images. L'iPad affiche maintenant des vignettes un peu plus grandes, réunies en moments souvent liés à un jour en particulier. Ces moments rassemblent des photos sur plusieurs jours pour les périodes pendant lesquelles vous avez pris peu d'images. Il suffit de taper sur l'une d'entre elles pour l'afficher en grand.

Copyright © 2016 Eyrolles.

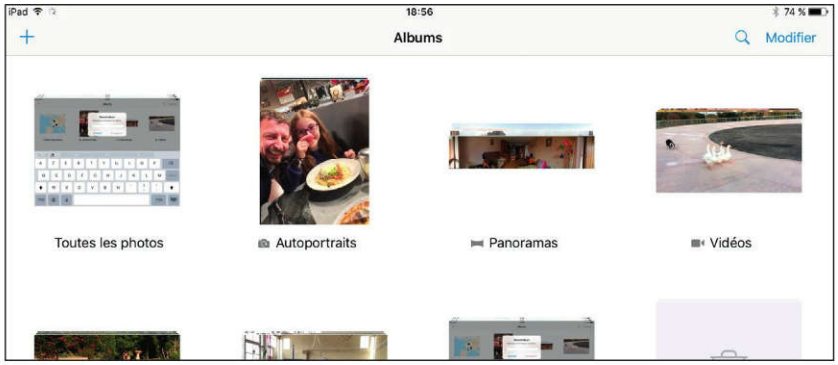
DIFFICULTÉ ★★★★★ 15 MN

REVENIR EN ARRIÈRE Chaque fois que vous vous enfoncez un peu plus avant dans vos images, vous pouvez revenir en arrière grâce au bouton situé en haut à gauche et qui prendra successivement l'appellation Années, Collections et Moments.

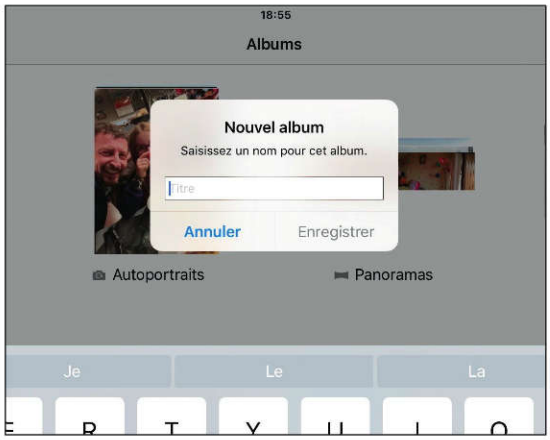
TROUVER SES PHOTOS SUR UNE CARTE Au-dessus de chaque groupe de vignettes, vous pouvez cliquer sur le nom du ou des lieux indiqués. L'iPad affiche alors une carte sur laquelle vous pouvez zoomer pour dénicher un lieu précis. Vous pouvez taper sur l'un des groupes de la carte pour en consulter les vignettes. Ce mode est fascinant et vous permet de revivre sur l'écran vos déplacements et vos voyages.



CONSULTER ET CRÉER DES ALBUMS L'iPad ne s'arrête pas là pour vous aider à vous y retrouver dans vos photos. Effleurez le bouton Albums en bas et à droite de l'écran. Vous pouvez commencer par consulter l'album Ajouts récents, qui vous montre les derniers clichés pris. Ils seront



alors uniquement présentés par ordre chronologique. L'iPad regroupe également automatiquement les Panoramas, les vidéos, les accélérés, ralentis, autoportraits. Pour créer un nouvel album, tapez sur le bouton « + » en haut à gauche et donnez-lui un nom. L'iPad vous propose ensuite d'ajouter des images en les sélectionnant parmi les photos présentes sur l'appareil. Tapez sur celles que vous voulez, puis terminez d'une tape sur le bouton OK en haut à droite. Notez que vous pouvez placer une même photo dans plusieurs albums à la fois, sans avoir à la dupliquer.

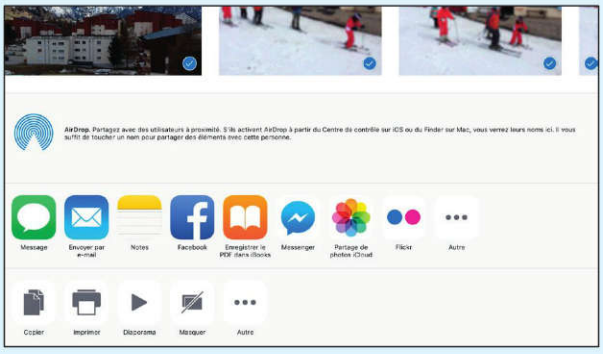


Effacer un album

Pour supprimer un album dont vous ne voulez plus, affichez la liste des albums (**voir ci-contre**), puis sur le bouton Modifier en haut à droite. Effleurez ensuite la petite croix blanche dans un rond noir qui s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'album et confirmez d'une tape sur le bouton Supprimer de l'alerte qui surgit au milieu de l'écran. Rappelons que l'album et les photos qu'il contenait disparaissent, mais que ces dernières ne sont pas effacées de votre collection.

Sélectionner des photos pour les partager

Lorsque vous vous trouvez dans un Moment ou un Album, un bouton Sélectionner apparaît en haut à droite de l'écran. Effleurez-le pour passer en mode sélection. Tapez ensuite sur une ou plusieurs photos pour faire apparaître un petit bouton rond et bleu. Pour effectuer une sélection plus rapide, faites simplement glisser le doigt au-dessus des photos concernées, c'est une des nouveautés bien pratiques d'iOS 9. Vous pouvez ensuite choisir une action à appliquer à ces images sélectionnées, soit en tapant sur « Ajouter à » pour enrichir un album, soit en effleurant le bouton de partage pour les envoyer par courriel, les publier sur Facebook ou encore en faire profiter vos proches via un Partage iCloud (**voir p. 134**). La corbeille vous permet d'effacer les photos sélectionnées. Notez que ces dernières sont conservées pendant 30 jours.



Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUS LES OUTILS DE RETOUCHE ACCESSIBLES DEPUIS L'APPLI PHOTOS

L'appli Photos ne sert pas uniquement à visionner vos photos : elle vous permet aussi de les modifier pour les rendre plus belles ou tout simplement pour vous amuser.

Les images originales toujours conservées

Toutes les modifications opérées sur une photo sont réversibles. Lorsque vous affichez de nouveau les outils de retouche, un bouton rouge Revenir apparaît en bas à droite. Vous reviendrez alors à l'original.

CHOISIR LA PHOTO À MODIFIER

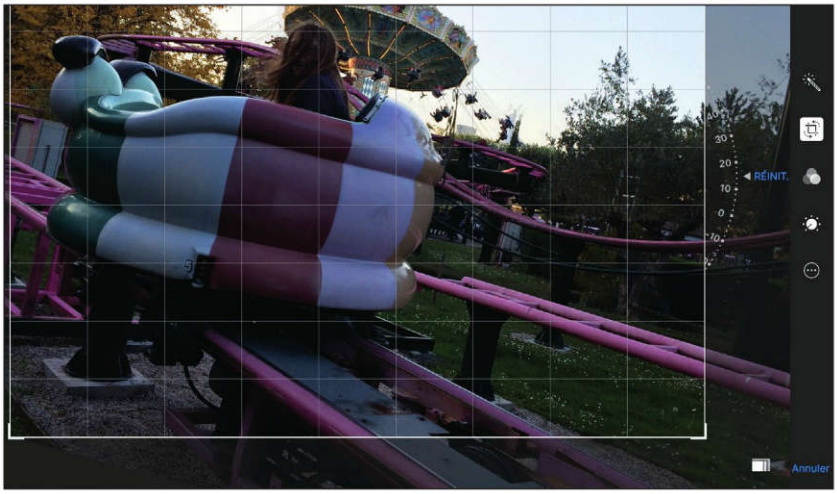
Il s'agit bien sûr de la première étape. Lancez donc l'appli Photos et naviguez dans vos photos pour en trouver une qui mérite une intervention. Tapez ensuite sur le bouton Modifier en haut à droite, pour faire apparaître les outils de retouche sur la droite ou en bas, selon que vous tenez l'iPad en mode paysage ou portrait.

DEMANDER À L'IPAD DE TRAVAILLER TOUT SEUL

Le premier bouton en forme de baguette magique lance l'outil d'amélioration automatique. L'iPad tente alors de mieux équilibrer la luminosité et le contraste. Les résultats diffèrent selon la photo. Mais c'est toujours une option à essayer. Et vous pouvez toujours revenir en arrière via le bouton Annuler, comme pour tous les autres outils d'ailleurs. Vous pouvez aussi effleurer la baguette magique à plusieurs reprises pour passer rapidement d'un mode à l'autre (photo retouchée ou pas), afin de comparer les deux.

PIVOTER ET REDRESSER

Le deuxième bouton permet de recadrer et faire pivoter la photo. Normalement, l'appareil ayant servi à la prise de vue se débrouille pour détecter l'orientation et vous présente la photo « à l'endroit ». Si ce n'est pas le cas, tapez sur le bouton de rotation pour faire tourner l'image à 90° vers la gauche. Vous pouvez le faire plusieurs fois jusqu'à obtenir l'orientation voulue. Notez également que vous pouvez corriger la ligne d'horizon de manière précise en saisissant le demi-cercle juste en dessous de la vue miniature de la photo, ou sur le côté en mode paysage.

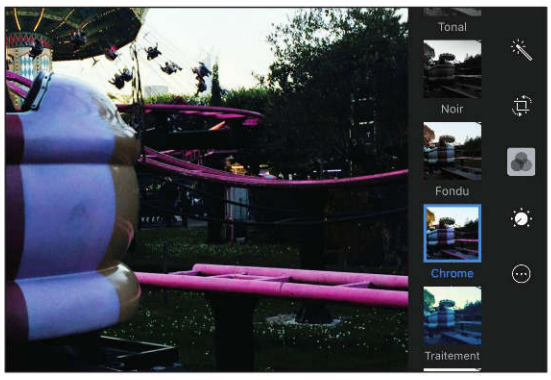


RECADRER UNE PHOTO

Lorsqu'une image a été saisie d'un peu loin, on a souvent envie de n'en conserver qu'une zone. Dans le même écran qui vous permet de faire pivoter la photo (**voir plus haut**), il vous suffit de saisir les coins blancs autour de l'image. Du bout du doigt, faites les glisser pour n'encadrer que la zone voulue. Validez d'une tape sur OK.

APPLIQUER UN FILTRE

Contrairement à l'iPhone, l'iPad ne permet pas d'appliquer de filtres au moment de la prise de vue. Qu'à cela ne tienne, ces filtres sont également disponibles via les outils de retouche pour obtenir des effets a posteriori. Effleurez simplement le bouton à trois cercles dans la barre d'outils de modification pour afficher tous les filtres disponibles. Remarquez qu'ils vous sont présentés avec une vue miniature de la photo que vous souhaitez modifier : vous pouvez ainsi vous faire immédiatement une idée du résultat final. Tapez ensuite sur OK en bas à droite ou sur Annuler.

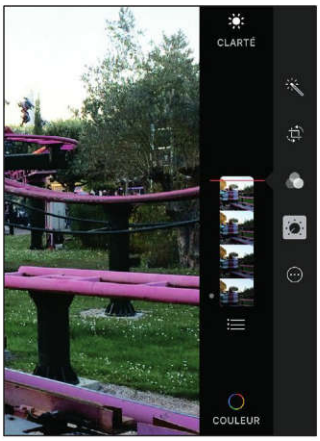


ACCÉDER AUX OUTILS AVANCÉS

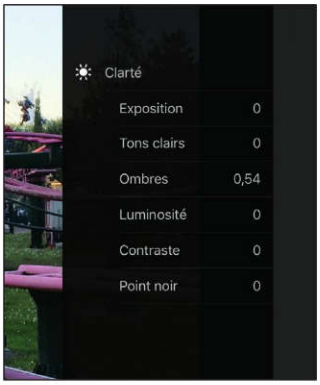
Tapez sur le bouton rond en forme de potentiomètre pour afficher une liste très complète de fonctions de retouche. Elles vous permettront de changer l'exposition, les tons clairs ou les ombres, la saturation

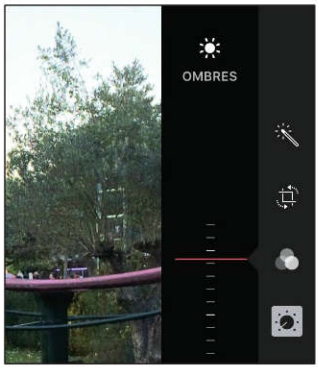
Copyright © 2016 Eyrolles.

des couleurs, et même les options pour gérer le passage au noir et blanc. Faites simplement glisser du doigt la colonne ou la ligne de vues miniatures afin d'ajuster l'image, comme ici pour la clarté globale.



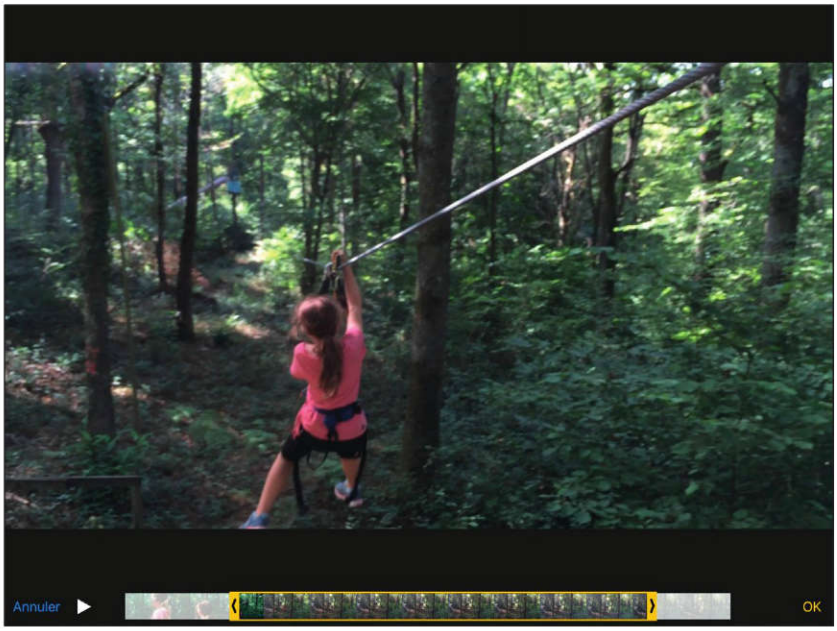
ACCÉDER AUX PARAMÈTRES DE CHAQUE OUTIL DE RETOUCHE Effleurez l'icône arborant une liste à puces à trois lignes pour afficher le détails de chaque outil. Ici, on voit que derrière l'outil de modification de la clarté se cachent six paramètres : Exposition, Tons clairs, Ombres, Luminosité, Contraste et Point noir. Lorsqu'une image présente des zones trop foncées, faites donc varier le paramètre Ombres pour tenter de « déboucher » uniquement les zones à éclaircir, sans toucher trop au reste.





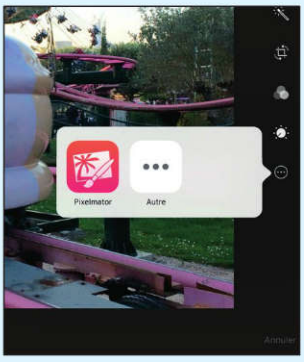
CHOISIR UNE PHOTO « RAFALE »
Lorsque l'on prend des photos en rafale, elles apparaissent sous forme d'une pile de photos. Une tape sur le groupe permet de les voir toutes et de sélectionner celle ou celles qui vous semblent les plus réussies dans la série. Lorsque vous validez votre choix, les photos choisies apparaissent dans vos collections et vous pouvez vous débarrasser du groupe si vous le voulez.

RACCOURCIR UNE VIDÉO Pour ne garder que le meilleur moment d'une séquence vidéo, l'iPad vous permet de la raccourcir. Affichez la vidéo et saisissez le début ou la fin de la séquence dans la zone de défilement inférieure, et faites glisser. Tapez ensuite sur le bouton OK en bas à droite. L'iPad crée une copie, pour ne pas modifier la séquence originale et vous laisser le soin de l'effacer si vous le souhaitez.



Profiter des outils de retouche d'autres applis grâce aux extensions

Certaines applications de retouche photo, comme ici Pixelmator, ajoutent une extension directement au sein de l'appli Photos standard. Elles vous permettent ainsi de profiter de tout ou partie de leurs outils sans que vous ayez à les ouvrir séparément. Lorsque vous touchez l'option Modifier dans Photos, remarquez un bouton rond affichant des points de suspension. Effleurez-le pour faire apparaître un menu de choix des extensions disponibles. Tapez sur celle dont vous voulez vous servir. La photo s'ouvre alors en vous donnant directement accès aux outils de l'application concernée, plutôt qu'à ceux de l'appli standard.



Copyright © 2016 Eyrolles.

SYNCHRONISER SES IMAGES ENTRE TOUS SES APPAREILS VIA LA PHOTOTHÈQUE

Apple a enfin résolu le problème de la sauvegarde et du partage de vos photos, en s'appuyant sur les services en ligne d'iCloud. Voici comment faire.

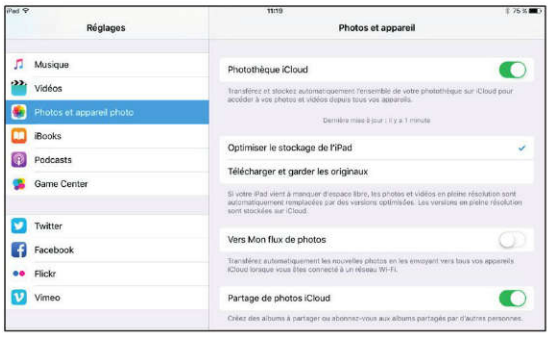
Mettre le Flux de photos au rancart

Avant la Photothèque iCloud (**voir ci-contre**), iOS proposait de sauvegarder vos photos en ligne via la fonction baptisée Flux de photos. Ses limitations rendaient malheureusement son utilisation peu intéressante. Elle ne s'occupait que de 1 000 photos au maximum et ne les gardait en ligne que pendant un maximum de 30 jours. De plus, les vidéos n'étaient pas concernées. Autant dire que la Photothèque iCloud est bien plus efficace et utile. Si jamais vous voyez encore apparaître cette fonction dans les Réglages iCloud de votre iPad, décochez-la et passez sans hésiter à la Photothèque iCloud.

Grâce à la Photothèque iCloud vous allez pouvoir gérer vos collections de photos en toute simplicité depuis n'importe lequel de vos appareils iOS, de votre Mac ou même de votre PC, via son navigateur Internet. Effectivement, c'est bien grâce au stockage en ligne sur les serveurs d'iCloud que cette fonction de sauvegarde et de synchronisation de vos images, photos et vidéos, va vous libérer l'esprit de ce fardeau.

COMPRENDRE LE PRINCIPE Une fois que vous avez activé la fonction via la section iCloud des Réglages de l'iPad, tout est automatique. Chaque photo ou vidéo que vous prenez avec votre tablette est automatiquement transférée en ligne vers votre espace personnel iCloud. Cet espace est lié à votre compte et donc protégé de la même façon que pour vos contacts ou votre carnet de rendez-vous. N'oubliez pas d'activer la vérification en deux étapes pour augmenter encore la sécurité de votre compte iCloud (**voir p. 154**). Cela signifie que la version « master » de votre photothèque est en fait celle stockée en ligne, et pas celle de votre iPad.

GESTION AUTOMATIQUE DU STOCKAGE SUR L'IPAD Ce stockage déporté à deux avantages. Tout d'abord c'est ce qui permet à tous vos autres appareils d'y accéder sans que vous ayez rien à faire : plus besoin de brancher la tablette à l'ordi. De plus, cela vous permet de vous assurer que votre appareil ne sera jamais à court de mémoire. En effet, si vous prenez beaucoup de photos, iOS se charge de faire lui-même le ménage et de ne garder dans la mémoire locale de la tablette que les photos que vous regardez le plus souvent ou celles que vous avez récemment affichées. Les autres seront effacées de l'appareil, mais en sécurité tout de même dans les nuages. Plus fort encore, vous gardez toutefois l'accès à la totalité de vos photos depuis n'importe quel appareil. Même si la photo n'est plus sur l'iPad par exemple, sa vue miniature reste affichée dans l'appli Photos (**voir p. 108**). Et si vous tapez dessus pour la visualiser, l'iPad la télécharge immédiatement. Vous voyez d'ailleurs un petit rond blanc en bas à droite qui vous indique où en est le chargement. Cela implique naturellement que vous soyez connecté à Internet.

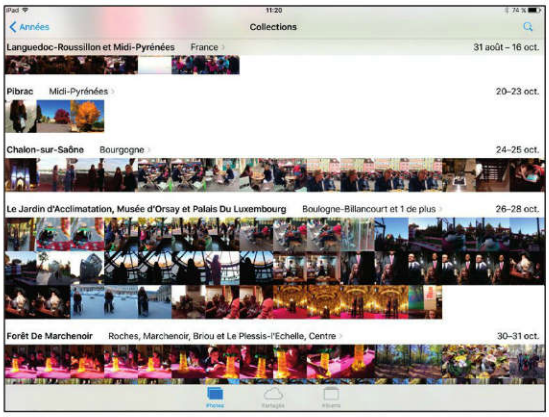


CHOIX DU MODE DE STOCKAGE Cela dit, si votre iPad dispose de suffisamment de mémoire, vous pouvez choisir de stocker la totalité de votre photothèque sur la tablette, via les options de la section « Photos et appareil photo » des Réglages. Ce faisant, l'affichage de vos images sera immédiat et ne nécessitera pas de connexion à Internet. Et si vous effectuez des modifications, elles seront synchronisées avec tous vos autres appareils, dès que l'iPad est de nouveau connecté à Internet.

UNE PHOTOTHÈQUE IDENTIQUE PARTOUT Effectivement, la fonction Photothèque iCloud ne se contente pas de sauvegarder vos photos pour que tous vos appareils puissent y accéder, comme un iPhone (**ci-contre**), ou un iPad (**p. suivante**). Elle s'occupe également de synchroniser les retouches et les albums que vous créez sur n'importe lequel d'entre eux. Ainsi,

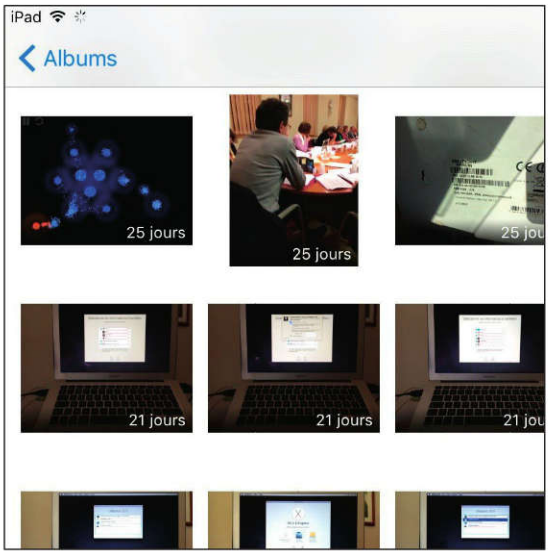


Copyright © 2016 Eyrolles.



si vous commencez à organiser vos photos de vacances sur votre iPhone en créant des dossiers par lieux visités, vous retrouverez ces dossiers à l'identique sur votre iPad ou sur votre ordi. De même, si vous modifiez ou retouchez une photo sur l'iPad grâce aux nombreux outils proposés par l'appli Photos (**voir p. 130**), la version retouchée apparaîtra sur tous vos appareils. Et vous pourrez aussi revenir à la version originale du cliché depuis chacun d'eux. Il vous suffira pour cela d'afficher la photo concernée, de taper sur Modifier, puis sur le mot Revenir écrit en rouge, pour retrouver l'image d'origine.

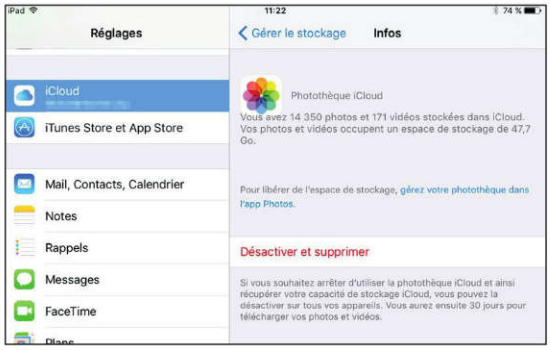
DROIT À L'ERREUR Naturellement, si vous effacez une photo depuis l'iPad, elle disparaîtra également sur les autres appareils. Mais si vous vous êtes trompé, pas de panique, la Photothèque iCloud vous protège. Toutes les photos ou vidéos que vous supprimez sont d'abord transférées vers un dossier baptisé « Supprimés récemment ». Les éléments qu'il contient y restent pendant 30 jours, ce qui vous donne largement le temps de récupérer une photo effacée par erreur. Chaque photo vous indique d'ailleurs le nombre de jours restant. En revanche, au bout de ce délai, la photo ou la vidéo disparaît définitivement !



UNE VERSION MAC POUR L'APPLI PHOTOS Outre les appareils iOS (iPhone, iPad et iPod Touch), les Mac font aussi partie de l'univers de la Photothèque iCloud. Une version Mac de l'appli Photos a remplacé le vieillissant iPhoto que vous utilisez peut-être. Dans cette nouvelle appli, vous pouvez par exemple décider de conserver les versions originales de vos photos, pour garder une copie locale de tous vos clichés et vidéos et décharger la mémoire de votre iPad sans angoisse (**voir plus haut**).

GESTION DU QUOTA DE STOCKAGE EN LIGNE Chaque compte iCloud vous fournit gratuitement un espace de stockage de 5 Go. Cet espace est commun à tous les services : E-mails, Contacts, Calendriers, Sauvegardes, etc. Il est donc possible que vous atteigniez la limite rapidement si, notamment, vous y stockez beaucoup de vidéos. Vous pouvez à tout moment consulter l'état de votre stockage iCloud via les Réglages. Lorsque vous arrivez près de la limite, vous pouvez passer à un compte payant en choisissant l'option « Acheter du stockage supplémentaire ». Les différents abonnements disponibles s'affichent. En payant environ 1 euro par mois, par exemple, vous bénéficierez d'un espace de 50 Go. Cela vous permettra de voir venir !





Ajouter des photos depuis d'autres sources

On ne prend pas forcément toutes ses photos avec son iPhone ou son iPad. Heureusement, vous pouvez ajouter à votre Photothèque iCloud des photos provenant d'autres sources. Il suffit pour cela de vous rendre sur www.icloud.com depuis n'importe quel navigateur et de cliquer sur Photos. Votre photothèque s'affiche. Cliquez ensuite sur le lien Charger en haut à droite pour afficher votre explorateur de fichiers. Sélectionnez les photos à transférer et validez. Une fois le transfert terminé, elles apparaîtront sur tous vos appareils. Sur un Mac, il vous suffit de faire glisser vos images dans l'appli Photos. Et sur un PC, à condition d'avoir installé le tableau de bord pour Windows (**voir p. 59**), il vous suffit de faire glisser les images dans le dossier créé à cet effet.

Copyright © 2016 Eyrolles.

PARTAGER DES PHOTOS ET DES ALBUMS VIA ICLOUD

Sélectionnez quelques-unes de vos photos favorites pour les partager avec vos proches, qu'ils utilisent un iPhone, un iPad ou non.

Supprimer un partage

Lorsque vous décidez que vous ne voulez plus partager un de vos flux, rendez-vous dans la section Partagés de l'appli Photos et tapez sur le bouton Modifier, en haut à droite. Effleurez ensuite la petite croix blanche dans un rond noir, située dans le coin supérieur gauche du flux d'images partagé à supprimer, et validez dans la boîte de dialogue qui surgit. Vous pouvez aussi retirer l'accès à certains des abonnés en effleurant le lien « Personnes » en haut de l'écran, qui apparaît lorsque vous affichez un des albums partagés.

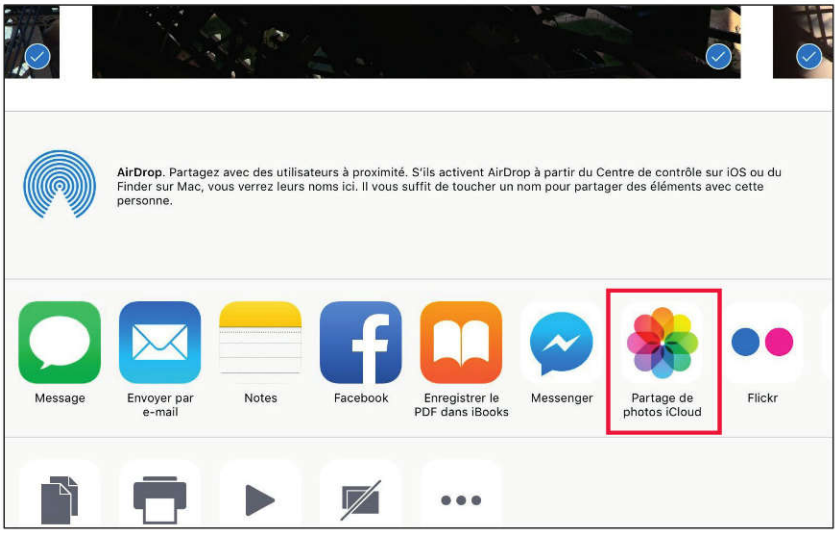
Il existe de multiples façons de publier et partager ses photos en ligne, que ce soit via Facebook, Twitter, Google+ ou encore Instagram. Le service en ligne d'Apple en ajoute une qui a l'avantage d'être parfaitement intégrée à iOS et qui vous permet de plus de maîtriser réellement avec qui vous allez partager vos images. Et si quelques-uns de vos proches n'utilisent pas d'appareils Apple, ils pourront tout de même accéder à vos photos, mais ne pourront pas participer à la discussion.

ACTIVER LE PARTAGE DE PHOTOS

Si vous avez activé un compte iCloud sur votre iPad, les services photo sont activés, dont le service de Partage de photos qui nous intéresse ici. Pour vous en assurer, rendez-vous dans les Réglages, puis iCloud et enfin Photos.

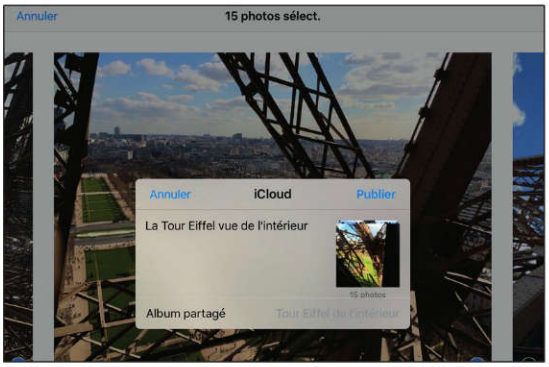
CHOISIR LES PHOTOS À PARTAGER

Alors que vous regardez vos images dans l'appli Photos, vous en remarquez quelques-unes que vous aimeriez partager. Effleurez le bouton Sélectionner en haut à droite, puis tapez sur celles qui vous intéressent, une à une. Ou bien effleurez le bouton Sélectionner d'un Moment (**voir p. 128**) pour le choisir en entier. Tapez ensuite sur le bouton de partage en haut à gauche pour afficher la feuille de partage. Sélectionnez l'icône « Partage de photos iCloud ».



PRÉPARER L'ALBUM

C'est le moment de personnaliser l'album. Dans la première petite fenêtre qui s'affiche, tapez quelques mots de commentaires pour décrire le nouvel album que vous voulez partager. Tapez ensuite sur « Album partagé » pour choisir d'ajouter les photos sélectionnées à un album déjà partagé ou bien pour en créer un nouveau. Notez que cette liste présente aussi l'album Famille si vous avez activé la



fonction de Partage familial (**voir p. 96**). Si vous choisissez d'en créer un nouveau, tapez le nom que vous voulez donner à votre flux de partage. Tapez sur Suivant, pour ajouter le nom des personnes avec lesquelles vous voulez partager ces photos. Comme il s'agit a priori de proches, leur nom est sûrement dans vos contacts. Sélectionnez-le dans la liste de suggestions qui s'affiche en dessous. Sinon, si vous connaissez leur identifiant iCloud, utilisez-le. Ou si vous avez l'habitude d'échanger des iMessages avec eux (**voir p. 74**), indiquez le numéro de téléphone. Vous vous assurez ainsi qu'ils recevront sur leur appareil une alerte dans leur centre de notifications. Validez d'une tape sur Publier. Votre album est partagé.

TIENS, UNE NOUVELLE SECTION DANS PHOTOS

Toutes les personnes avec qui vous partagez les photos reçoivent alors une notification sur leur iPhone, iPad pu Mac. Une pastille vient également s'ajouter sur l'icône de l'appli Photos, qu'il leur suffit de lancer pour consulter l'album et regarder les images. Avant de pouvoir regarder les photos, il faut accepter l'invitation au flux partagé. Pour cela, effleurez le bouton

Copyright © 2016 Eyrolles.

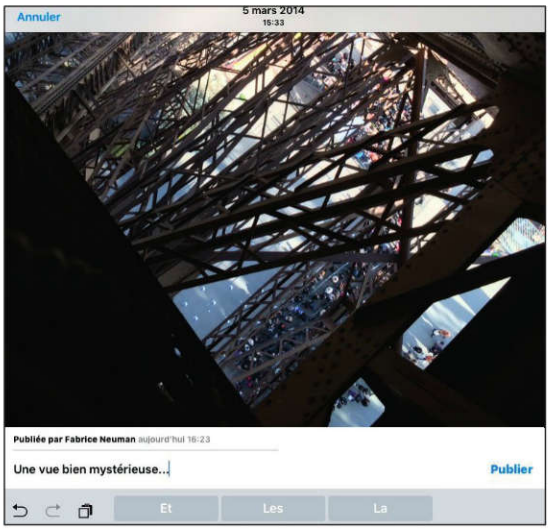


Partagés en bas au milieu, puis tapez sur le mot Accepter. L'initiateur du partage reçoit aussi une notification lorsque ses invités accèdent à l'album pour la première fois.



REGARDER ET COMMENTER LES IMAGES

Vous voici devant les photos partagées avec vous. Tapez sur l'une d'elles pour l'afficher en grand. Notez alors en bas de l'écran la zone d'échange. Tapez une fois sur l'image pour faire disparaître cette zone et apprécier l'image dans toute sa splendeur. Une nouvelle tape la fait réapparaître. Vous pouvez commencer par taper sur le lien « Aimer » pour indiquer au créateur de l'album que vous appréciez une image. Et si vous en avez envie, effleurez le mot Commenter pour taper un message. Tous les participants à l'album le recevront.



DES NOTIFICATIONS À CHAQUE COMMENTAIRE

Dès que quelqu'un commente une des images, vous recevez une alerte dans le centre de notifications. Il vous suffit de taper dessus pour vous rendre directement sur la photo et éventuellement répondre au commentaire. Vous pouvez ainsi engager de véritables conversations autour des photos.



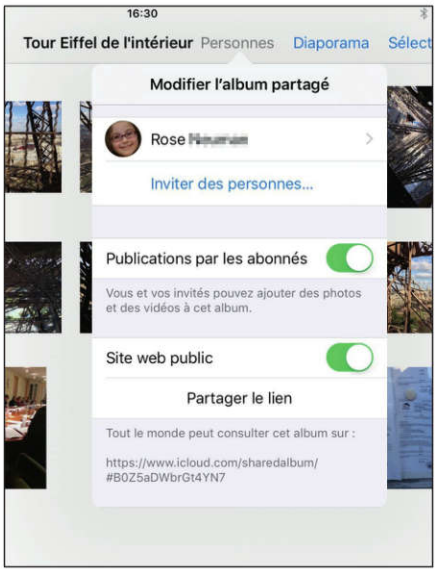
AJOUTER DES PHOTOS À UN FLUX

Rendez-vous dans la section Partagé de l'appli photo, le bouton au nuage bleu situé au milieu en bas, pour consulter la liste de vos flux. Affichez-en un, puis tapez sur le bouton « + » à la fin des photos de l'album partagé pour ajouter une photo, que vous n'aurez plus qu'à choisir parmi vos collections. Tous les participants à ce flux en seront informés et pourront donc consulter la photo et la commenter. Notez que vous pouvez aussi bien ajouter une photo à un flux que vous avez créé, qu'à un autre auquel vous avez été invité.



EN FAIRE PROFITER CEUX QUI N'ONT PAS D'IPHONE OU D'IPAD

Heureusement, vous pouvez tout de même partager vos photos avec ceux de vos amis qui n'ont pas d'appareil Apple. Pour cela, dans l'écran « Personnes » (**voir ci-dessus**), activez l'option « Site web public ». L'iPhone publie alors l'album en ligne et indique l'adresse Web à laquelle il sera consultable. Tapez sur le nouveau bouton « Partager le lien » pour créer un e-mail à envoyer aux nouveaux invités. Ces derniers pourront alors visiter votre album dans leur navigateur Internet habituel et voir les légendes que vous avez éventuellement ajoutées à chaque image. Ils pourront télécharger les images, mais ne pourront pas prendre part à la conversation : la possibilité de laisser des commentaires ne leur est pas offerte.



Copyright © 2016 Eyrolles.

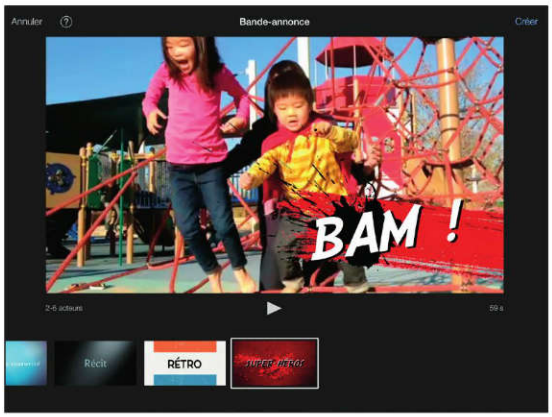
MONTER SES SÉQUENCES VIDÉO SUR SON IPAD AVEC IMOVIE

Choisir son projet

La bande-annonce crée pour vous une vidéo hollywoodienne impressionnante à partir de vos films. c'est l'option la plus facile et la plus gratifiante. Avec un projet classique, vous aurez les mains plus libres, mais cela réclamera plus de travail. Vous pourrez choisir la durée précise de chaque plan, spécifier des types de transitions, changer la musique, ajouter un commentaire audio, inclure des photos. Des thèmes lui donneront un aspect professionnel.



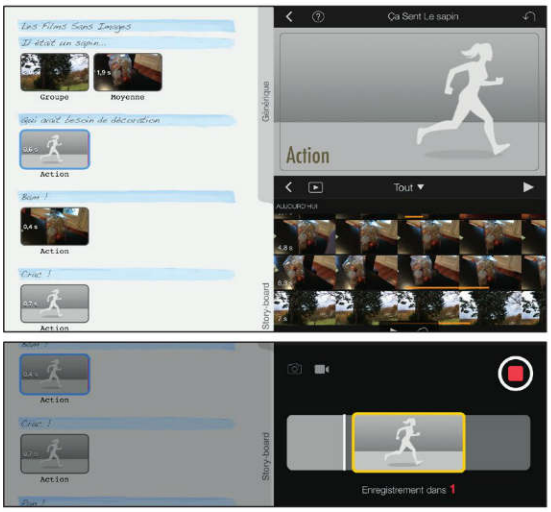
CRÉER UNE BANDE-ANNONCE
Au lancement d'iMovie, choisissez l'onglet Projet puis touchez le bouton « + » pour choisir de créer une Bande-annonce. Dans l'écran suivant, faites défiler les différents types de bandes-annonces proposés. Du film noir à Bollywood en passant par les super héros ou les contes de fée et autres histoires d'amour, il y en a pour tous les goûts. Vous pouvez voir à quoi chaque type de bande-annonce ressemble en effleurant le bouton de lecture en dessous. Vous verrez ainsi de quel type de séquence vous aurez besoin. Une fois votre ambiance choisie, notamment selon le nombre d'acteurs, touchez le bouton Créer en haut à droite de l'écran.



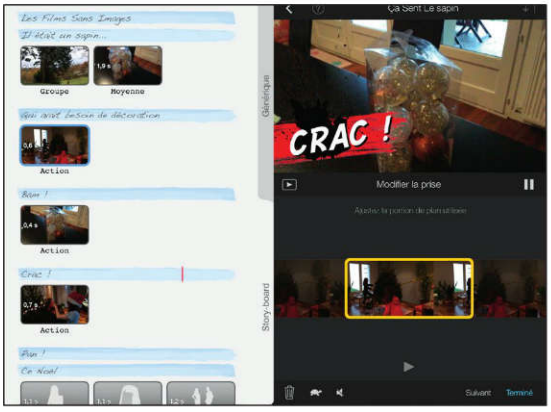
PLANTER LE DÉCOR Dans tout le processus de création de la bande-annonce, iMovie vous assiste de A à Z. Dans l'onglet Cadre, vous allez définir toutes les infos du générique. Attention, cela sert dans le récit. Choisissez un titre, puis donnez un nom, une fonction et un sexe à chaque acteur. Enfin, indiquez le nom de votre studio de production personnel et choisissez un style de logo d'intro. Les infos du générique seront affichées à la fin.



AJOUTER SES CLIPS Touchez maintenant l'onglet Story-Board. La colonne de gauche liste les différents plans et les titres insérés. C'est dans la colonne de droite que vous choisissez ces plans. Il suffit de poser votre doigt sur une de vos vidéos en bas à droite et de le glisser pour choisir le moment idéal. La durée de chaque plan est fixe. Une fois l'endroit défini, touchez le bouton en forme de flèche arrondie pointant vers la gauche. Le plan est ajouté et vous passez au suivant. Respectez bien les consignes (plans de groupe, action, nom du personnage, paysage, etc.) pour que vos prises de vue respectent le rythme prévu dans la bande-annonce. Notez que vous pouvez aussi choisir de filmer directement avec la caméra de l'iPad pour ajouter des plans. Effleurez pour cela le lien « Caméra » en bas à droite, et suivez les instructions vous indiquant clairement le moment à saisir.



PEAUFINER LA BANDE-ANNONCE
N'oubliez pas également d'adapter les titres par défaut dans le story-board pour bien raconter votre histoire. Au cours de la construction de la séquence ou à la



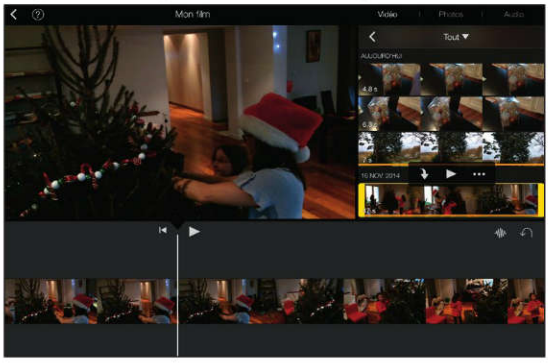
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 45 MN

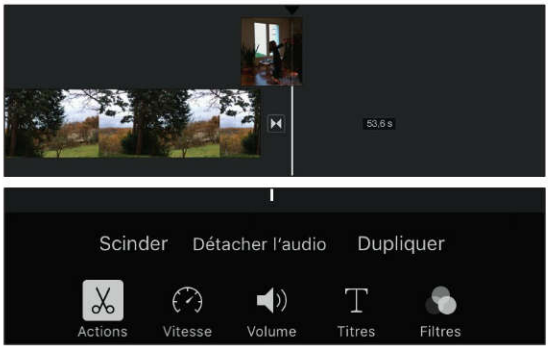
fin, utilisez le bouton lecture (à droite) ou lecture plein écran (à gauche) pour vérifier la cohérence et le bon enchaînement des images. Si cela ne convient pas, touchez un clip à gauche puis ajustez l'aperçu dans le cadre jaune.

CRÉER UN PROJET DE FILM

Pour vous sentir plus libre, revenez sur l'écran d'accueil. Touchez « + » et choisissez « Film ». Sélectionnez de nouveau un modèle. Prévisualisez-les pour trouver celui qui vous plaît, puis effleurez Créer en haut à droite. Vous vous retrouvez devant une interface classique de logiciel de montage : en haut à gauche, la fenêtre de prévisualisation, en haut à droite la bibliothèque de contenus (vidéos, photos, musique), et dans la longueur en bas la ligne de temps. Pour ajouter un clip, touchez-le et définissez un point de début et de fin avec les deux poignées jaunes, puis touchez la flèche d'ajout, celle pointant vers la gauche.

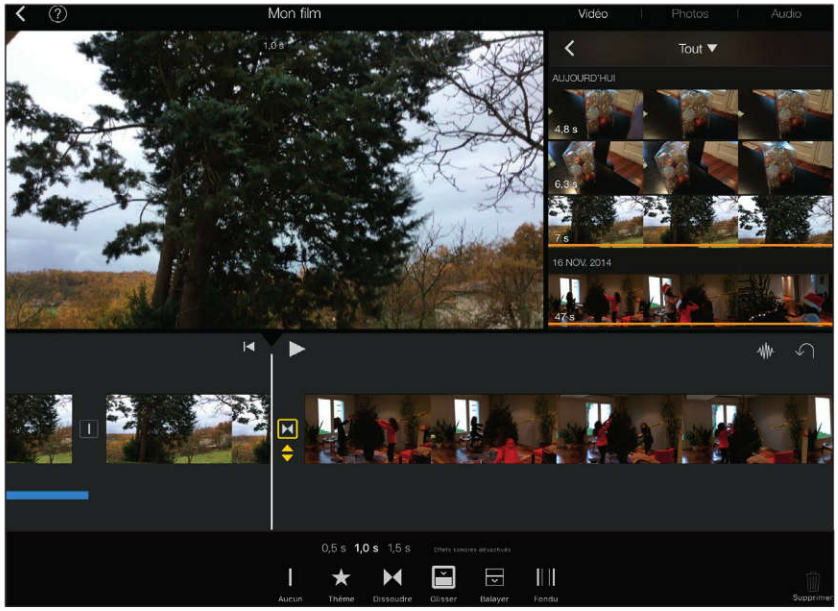


ARRANGER LES CLIPS Une fois les plans ajoutés dans votre ligne de temps, vous pouvez les réarranger à votre guise. Pour déplacer un clip, posez votre doigt dessus une seconde puis glissez-le où vous voulez. Pour changer le début et la fin, touchez un clip une fois et déplacez les deux poignées jaunes. Pour couper un clip en deux, touchez-le pour le sélectionner, positionnez la tête de lecture (la ligne blanche verticale) à l'endroit voulu et glissez votre doigt vers le bas comme si vous le coupiez avec un couteau. Ou positionnez le clip à l'endroit voulu sous la tête de lecture et tapez ensuite sur a commande Scinder, en bas de l'écran. Pour varier le niveau de zoom, c'est-à-dire la longueur visible de chaque clip, écartez ou rapprochez deux doigts.



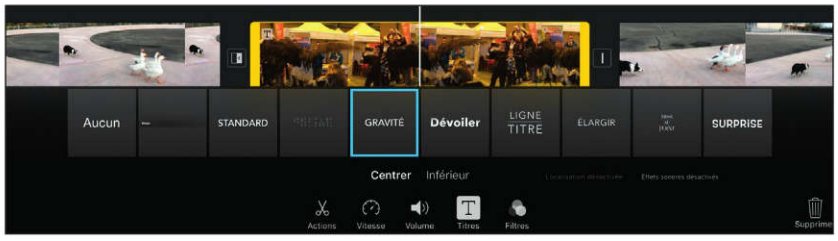
AJOUTER DES TRANSITIONS

Entre chaque clip, vous trouverez un carré blanc qui indique la présence d'une transition. Touchez-le pour afficher une fenêtre d'information. Choisissez alors le type de transition et sa durée. Si vous touchez l'icône jaune en dessous, vous entrez dans l'éditeur de précision qui permet d'ajuster finement le point de rupture entre les deux plans.



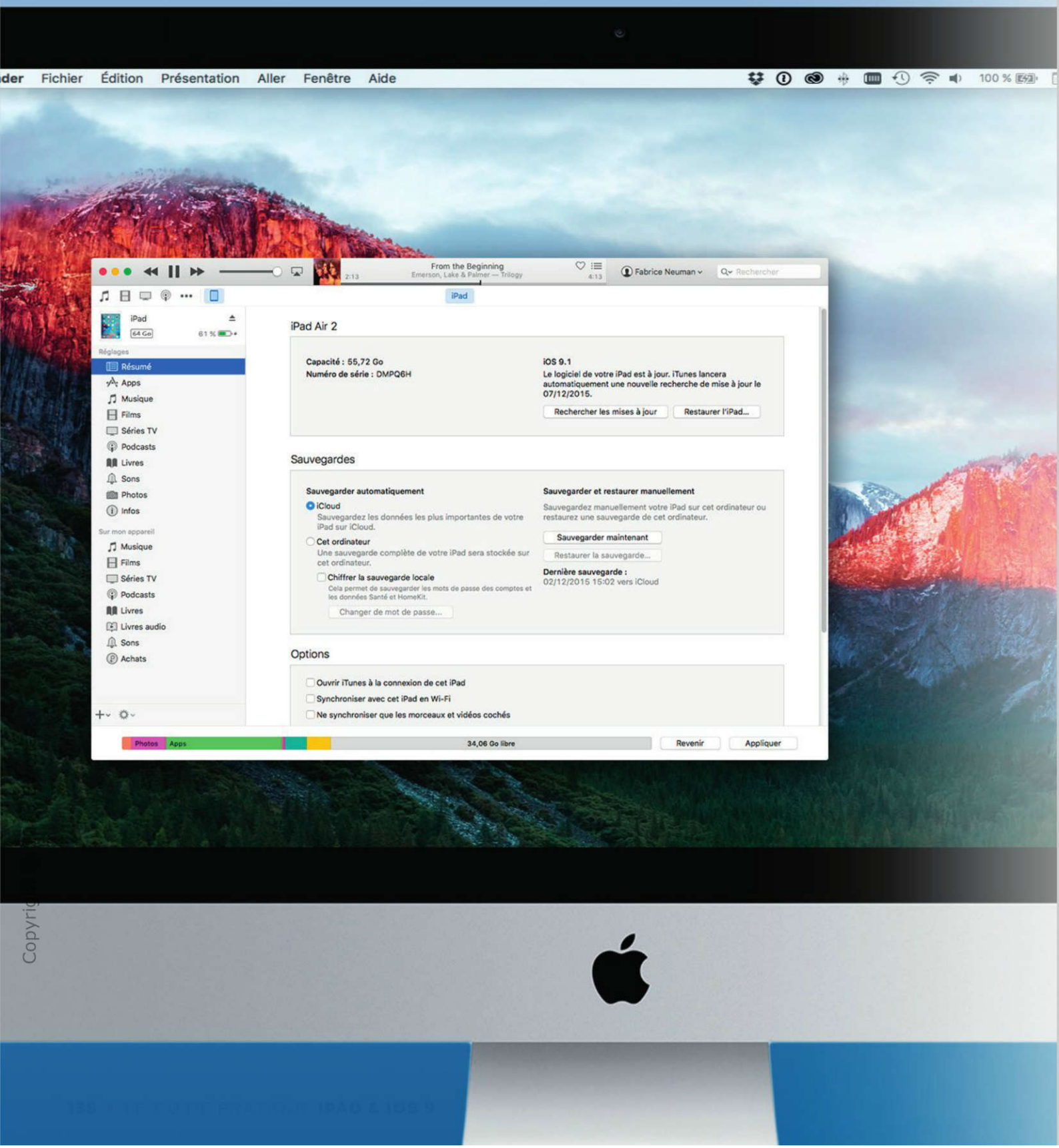
AJOUTER PHOTOS, SONS, TITRES

iMovie fournit tous les outils classiques qui permettent d'agrémenter un montage. Pour ajouter une photo ou un fond sonore, passez par la bibliothèque de contenus en haut à droite de la fenêtre. Pour ajouter un commentaire, touchez l'icône de micro. Si vous voulez ajouter des titres, sélectionnez un clip en tapant dessus pour faire apparaître le cadre jaune, puis effleurez la commande Titres, en bas de l'écran. Choisissez un modèle, puis effleurez le faux texte sur l'image. Tapez le texte au clavier.



Copyright © 2016 Eyrolles.

9 BRANCHER SON IPAD À SON ORDI



Copyri

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

140 Synchroniser tous ses médias via iTunes
Si vous possédez une grande collection de musiques, de films ou de séries télé stockée sur votre ordi, mieux vaut y brancher l'iPad via le câble USB pour tout transférer plus rapidement. À condition que votre iPad dispose d'assez de mémoire !

142 Tout récupérer d'un ancien iPad
Vous venez de vous offrir un nouvel iPad ? Vous pouvez choisir de sauvegarder le contenu de l'ancien sur votre ordi avant d'y brancher le nouveau et tout récupérer rapidement et sûrement.

144 Gérer ses applis depuis l'iTunes de l'ordi
Lorsque vous branchez l'iPad sur l'ordinateur, l'appli iTunes vous permet d'organiser les icônes de vos différents écrans d'accueil sur la tablette. Et aussi, pourquoi pas, de télécharger des applis gratuites ou payantes qui seront ensuite transférées vers l'iPad.

145 Mettre à jour le système iOS via l'ordi
Si la mise à jour du système de l'iPad ne fonctionne pas lorsque vous tentez de la réaliser depuis la tablette, l'appli iTunes du Mac ou du PC vient à la rescousse. Sans crainte pour vos données déjà sauvegardées.

BRANCHER SON IPAD À SON ORDI

Grâce à votre compte iCloud, vous n'avez plus besoin de brancher votre iPad à votre ordi, Mac ou PC, pour synchroniser vos contacts, calendriers, notes ou même sites visités avec Safari. Cela dit, utiliser le câble USB fourni pour relier la tablette à l'ordi peut s'avérer utile pour transférer des contenus multimédias, dont les fichiers « lourds » demanderaient bien trop de temps pour être transférés par Internet. Le passage par l'appli iTunes sur l'ordi vous permet aussi de réaliser une sauvegarde et une restauration plus rapides de votre tablette, ou encore une mise à jour du système.

Copyright © 2016 Eyrolles.

SYNCHRONISER TOUS SES MÉDIAS VIA ITUNES SUR SON ORDINATEUR

Même si vous synchronisez vos données personnelles via iCloud, connecter son iPad à son ordinateur reste utile pour récupérer les musiques et vidéos stockées dans sa bibliothèque iTunes.

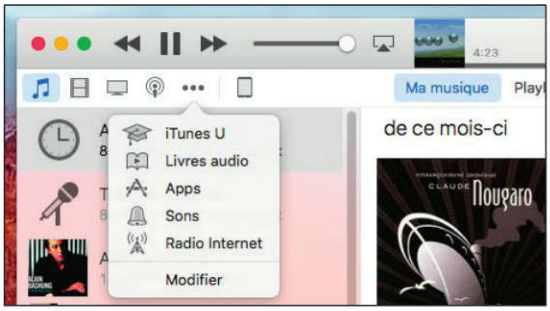
Visualiser ses achats sur son iPad

Si vous avez l'habitude d'acheter de la musique, des films ou des séries télé sur l'iTunes Store, n'oubliez pas que vous pouvez y accéder depuis votre iPad. Du coup, vous n'avez pas forcément besoin de synchroniser votre tablette avec l'ordi pour accéder à vos contenus.

Plusieurs iPad sur un même ordi

Il y a plusieurs iPhone, iPod et iPad dans la famille ? Pas de problème, vous pourrez tous les brancher à l'ordi. Le logiciel iTunes les distinguera et vous pourrez synchroniser des contenus différents pour chacun d'eux.

NAVIGUER DANS SES MÉDIAS Lorsque vous lancez iTunes, ici présenté dans sa version 12, il vous montre par défaut le contenu de votre bibliothèque musicale. Notez en haut à gauche les petites icônes vous permettant de passer d'un type de média à l'autre : musique, séries télé, films, podcasts, applis. Le bouton en forme de points de suspension permet d'accéder aux autres catégories : iTunes US, livres audio, Sonneries et Radio Internet. Cliquez sur Modifier pour choisir les icônes que vous voulez conserver en accès rapide.

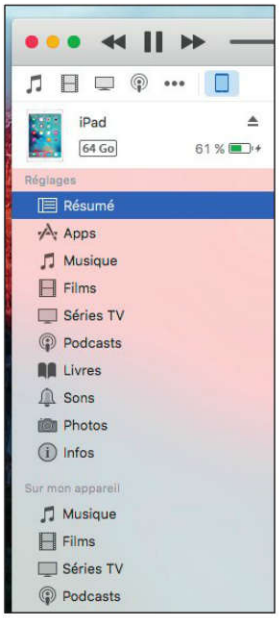


ACCÈS AUX DIFFÉRENTES SECTIONS DU MAGASIN D'APPLE EN LIGNE Grand changement par rapport aux versions précédentes d'iTunes, il n'y a plus de lien vers l'iTunes Store global. Maintenant, une section iTunes Store est accessible en haut au milieu, juste en dessous de la petite fenêtre de lecture supérieure qui vous montre le morceau en cours. Un clic vous amène aux « rayonnages » du magasin correspondant à la catégorie sélectionnée dans iTunes. Vous êtes en train d'écouter de la musique ? Un clic sur iTunes Store vous emmène vers le magasin musical. C'est bien plus clair et plus pratique.



S'ASSURER DE TOUT VOIR Les médias accessibles dans iTunes peuvent provenir de différentes sources. Il peut aussi par exemple s'agir de CD que vous avez déjà numérisés. Vous avez peut-être également déjà acheté de la musique, des films ou des séries télé sur l'iTunes Store (**voir p. 120**). Selon que vous avez réalisé ces achats sur l'ordi ou sur l'iPad, vous ne les verrez peut-être pas tous. Pour résoudre ce problème, rendez-vous dans les préférences d'iTunes. Activez l'onglet Store, puis cochez la case « Afficher les achats iTunes dans le nuage ». Vous pourrez ainsi à tout moment réécouter ou revisionner les achats que vous avez déjà effectués sur le magasin d'Apple.

TRANSFÉRER DE LA MUSIQUE VERS SON IPAD Pour transférer de la musique stockée sur votre ordinateur vers votre iPad, commencez par le brancher à l'ordi via son câble USB. Son icône apparaît à gauche, à côté des icônes de catégories de médias (**voir plus haut**). Cliquez dessus pour afficher toutes les options liées à la gestion de l'iPad dans la colonne de gauche d'iTunes. En haut, la section Réglages rassemble toutes les options de synchronisation. Sélectionnez Musique. Dans la zone centrale, cochez la case « Synchroniser la musique ». Par défaut, l'option « Toute la bibliothèque musicale » est cochée. Si vous possédez beaucoup de musiques, la mémoire de votre iPad n'y suffira peut-être pas, comme vous l'indiquera la jauge en bas de la fenêtre d'iTunes (**voir plus loin**). Dans ce cas, cochez la case « Listes de lecture, albums et genres ». Vous pouvez ensuite choisir la musique à synchroniser avec précision en cochant les cases qui vous conviennent par artiste, par genre ou par album. Rien ne vous empêche de mélanger vos choix, en choisissant quelques artistes, quelques albums, et aussi quelques genres. Une fois votre choix effectué, cliquez sur le bouton « Appliquer » en bas à droite de



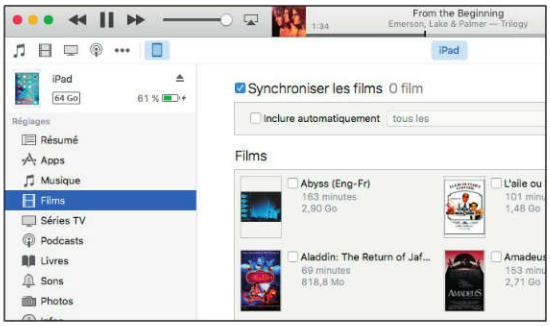
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 20 MN



la fenêtre. Le transfert des fichiers vers l'iPad commence. Vous pouvez modifier vos choix pendant le transfert, ce dernier reprendra après un clic sur le bouton « Appliquer ».

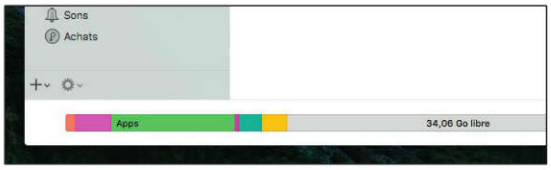
EMPORTER SES FILMS ET SÉRIES TÉLÉ AVEC SOI Les catégories Films et séries TV vous offrent des options similaires. Vous pouvez en plus choisir de synchroniser vos médias selon l'épisode, l'âge et le fait de l'avoir déjà regardé ou non. Vous pouvez par exemple choisir de transférer vers votre iPad les trois derniers épisodes non visionnés d'une série avant de partir en voyage.



CHOISIR LES PHOTOS À CONSERVER AVEC SOI Si vous êtes sur Mac, vous gérez probablement vos photos avec l'application Photos, remplaçante d'iPhoto, installée en standard avec le système (**voir ci-contre**). Dans ce cas, iTunes affiche la liste des événements qu'il vous suffit de cocher pour transférer vers votre iPad les photos qu'ils contiennent. Vous pouvez aussi choisir, par exemple, de transférer toutes les photos des 3, 6, ou 12 derniers mois, via le menu déroulant « Sélectionnez… ». Si vous utilisez un PC Windows, il faudra vous contenter de choisir un des dossiers contenus dans votre répertoire Images. Pour emporter un pot pourri de votre photothèque, préparez donc à l'avance un dossier dans lequel vous copierez toutes les photos que vous souhaitez transférer.

FAIRE LA LISTE DES CONTENUS STOCKÉS SUR L'IPAD Dans la colonne de gauche d'iTunes cliquez sur l'une des catégories (Musique, Films, etc.), dans la section Appareil. La partie centrale de la fenêtre vous montre la liste des contenus stockés dans la mémoire de votre iPad.

SURVEILLER LE REMPLISSAGE DE LA MÉMOIRE Lorsque vous choisissez les contenus à synchroniser vers votre iPad depuis l'interface d'iTunes, une barre colorée en bas de l'écran vous indique le taux de remplissage de la mémoire de votre appareil. Chaque type de média est repéré par une couleur différente, ce qui permet d'optimiser l'utilisation de la mémoire de votre iPad. Vous pouvez survoler chaque couleur avec votre souris pour en connaître la taille exacte. Vous noterez parfois une section « Autres » de couleur jaune qui ne vous indique pas vraiment clairement comment la mémoire de votre iPad est utilisée. Il s'agit d'éléments stockés sur la tablette mais qui ne sont pas pris en charge par iTunes. Il peut s'agir par exemple d'éléments téléchargés et directement stockés par des jeux ou une application de podcasts. Pour connaître précisément l'occupation mémoire de chacune de vos applications, rendez-vous dans les Réglages de l'iPad, puis Général, et « Stockage et utilisation d'iCloud ».



Importer les photos de l'iPad

iTunes sait envoyer des photos de l'ordinateur vers l'iPad, mais il ne se charge pas de récupérer les clichés provenant de la tablette. Pour cela, vous devez utiliser vos outils habituels. Dans Windows, la fenêtre d'importation apparaît lors de la connexion en USB de votre smartphone. Avec un Mac, vous importez les photos dans Photos comme avec un appareil photo traditionnel. Elles seront ensuite disponibles pour la synchro. Lorsque le transfert des photos de l'iPhone ou de l'iPad vers l'ordi est terminé, acceptez d'effacer sur le smartphone ou la tablette les photos qu'il vient de récupérer. Vous avez en effet intérêt à les retransférer ensuite vers votre iPad à l'aide de la méthode indiquée **ci-contre**. Vous gagnerez ainsi de l'espace mémoire, car iTunes en réduit la taille avant de les transférer vers l'appareil. Rassurez-vous les originaux seront toujours conservés sur l'ordi.

Copyright © 2016 Eyrolles.

TOUT RÉCUPÉRER D'UN ANCIEN IPAD EN QUELQUES MINUTES

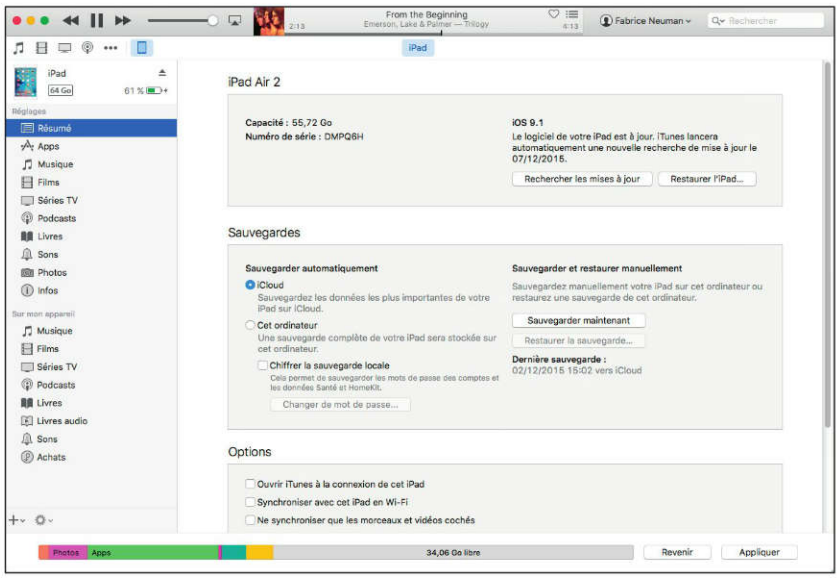
Vous venez de vous offrir un nouvel iPad ? Voici comment récupérer le contenu de l'ancien en quelques minutes via votre ordi.

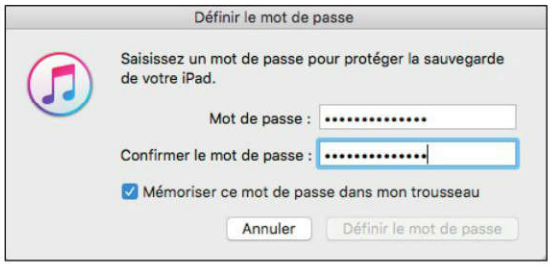
Si vous vous êtes offert un nouvel iPad, vous pouvez sans problème réaliser une copie conforme de l'ancien sur le nouveau. Ainsi, vous n'aurez quasiment rien à paramétrer pour continuer à vous servir de votre tablette comme vous l'avez toujours fait. Tout sera comme avant, mais vous pourrez profiter de toutes les améliorations du nouveau modèle, comme notamment un meilleur appareil photo s'il s'agit d'un iPad Air 2, mini 4 ou Pro (**voir chapitre 8**). Si vous aviez déjà configuré la sauvegarde iCloud sur votre ancien iPad (**voir p. 56**), il vous suffit de choisir la restauration à partir d'iCloud lors du premier démarrage de votre nouvel iPad pour tout récupérer. Cela dit, cette procédure peut parfois demander plus d'une heure. En passant par la connexion USB de votre ordi, vous pouvez aller beaucoup plus vite, même si vous n'aviez jamais synchronisé votre smartphone avec le logiciel iTunes auparavant.

SAUVEGARDER L'ANCIEN IPAD

Branchez l'ancien iPad sur votre ordi et laissez simplement iTunes faire la synchro. Mieux, assurez-vous que vous disposez de la dernière version en date de votre sauvegarde. Pour cela, affichez la section Résumé au sein d'iTunes et consultez la section Sauvegardes. Même si vous utilisez déjà la sauvegarde iCloud, activez l'option « Cet ordinateur » et cochez la case « Chiffrer la sauvegarde locale ». Ce faisant, vous vous assurez de deux choses : qu'une personne récupérant votre fichier de sauvegarde sur le disque dur de votre ordi ne pourra pas s'en servir, et aussi de ne pas avoir à ressaisir les mots de passe de vos comptes et applis sur le nouvel iPad, une fois que vous y avez transféré le contenu de l'ancien. Cliquez sur le bouton Appliquer (ou Synchroniser) en bas à droite de la fenêtre d'iTunes.

Lorsque vous avez branché l'iPad à l'ordi, rendez-vous dans iTunes et cliquez sur l'icône de votre tablette en haut à gauche. Au sein de l'onglet Résumé (dans la colonne de gauche), vous pouvez consulter l'état des dernières sauvegardes de votre tablette, dans la zone centrale.





RÉCUPÉRER LES ACHATS ITUNES

Par acquis de conscience, vérifiez qu'iTunes est bien configuré pour synchroniser automatiquement les applications et les autres contenus multimédias (musique, séries télé, films et livres) que vous auriez éventuellement achetés sur l'iTunes Store depuis votre ancien iPad. Ils doivent absolument être transférés vers votre bibliothèque iTunes pour que vous puissiez ensuite les synchroniser vers le nouvel iPad, si vous le souhaitez. Faites donc le tour des sections correspondantes dans iTunes et cochez les cases de synchronisation. Cela dit, n'oubliez pas que l'iTunes Store vous permet de retélécharger gratuitement vos achats, comme et quand bon vous semble.



BRANCHER LE NOUVEL IPAD

Branchez votre nouvel iPad à l'ordi. S'il s'agit de son premier démarrage (**voir p. 22**), suivez les instructions qu'il affiche, jusqu'à arriver à l'écran vous proposant

Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 30 MN

de configurer l'iPad en vous connectant à iTunes. C'est sur ce même écran que vous pouvez aussi choisir de repartir d'une sauvegarde iCloud. Acceptez que la configuration continue sans connexion Wi-Fi et branchez l'iPad au câble USB. Dans l'écran suivant, tapez sur « Restaurer à partir d'une sauvegarde iTunes ». Rendez-vous ensuite dans iTunes pour y choisir le nom de la sauvegarde dans la liste déroulante. Suivez les instructions.



LAISSER FAIRE ITUNES SUR L'ORDI

Le logiciel iTunes sur l'ordi détecte alors qu'un iPad est prêt à être connecté et configuré pour la première fois. Vous pouvez maintenant choisir de commencer à l'utiliser comme un nouvel iPad sans rien y transférer, ou bien choisir dans le menu déroulant la dernière sauvegarde en date. Ce même menu peut présenter un choix de plusieurs sauvegardes à restaurer car il est possible de synchroniser plusieurs iPhone et iPad avec un même ordi. Si la sauvegarde est chiffrée, entrez le mot de passe et cliquez sur OK.

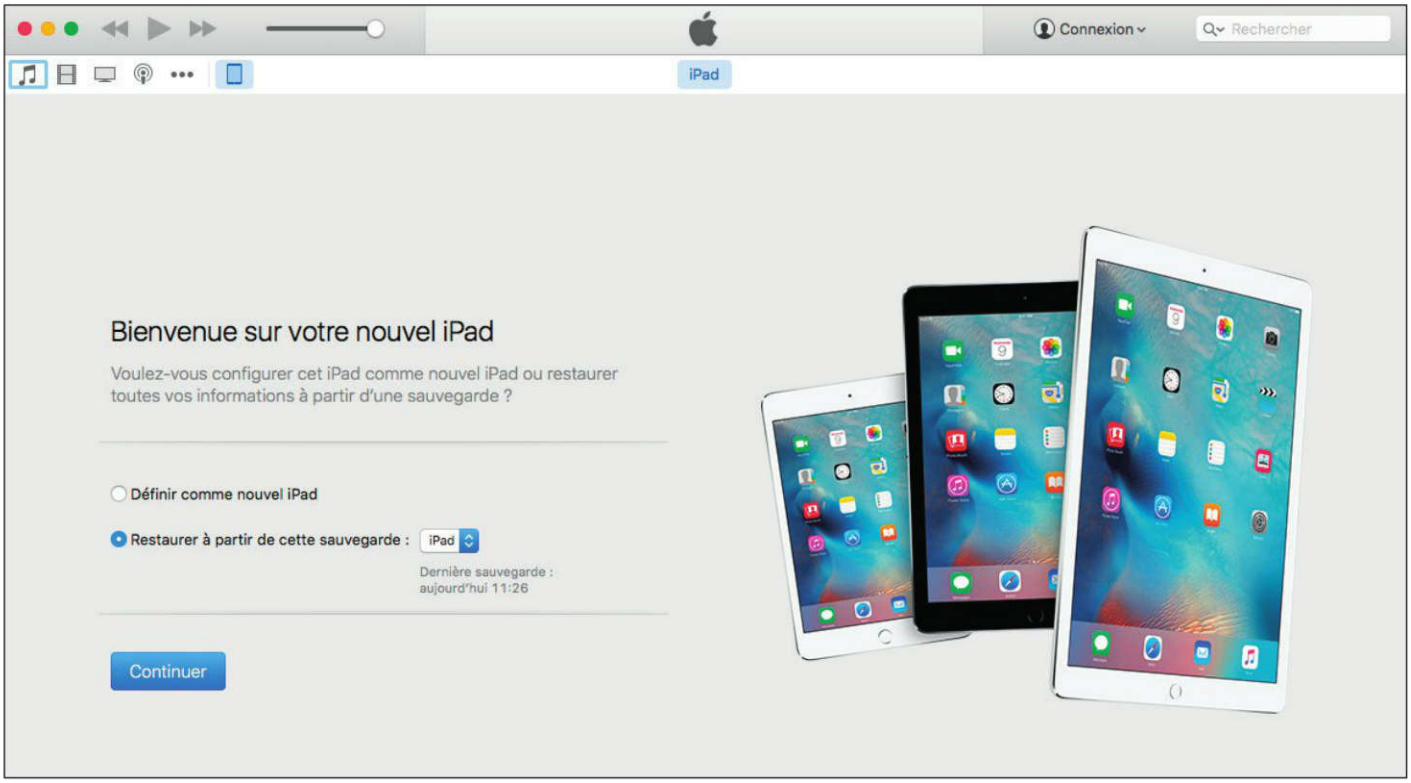


BIEN GÉRER UN IPAD D'OCCASION

Que vous achetiez ou vendiez un iPad, le premier réflexe à avoir consiste à le remettre à zéro. Pour cela, rendez-vous dans les Réglages de l'iPad. Dans la section Général, faites défiler jusqu'en bas pour taper sur Réinitialiser. Tapez ensuite sur « Effacer contenu et réglages ». Confirmez deux fois en tapant sur Effacer. Notez que la mise à zéro demande le mot de passe du compte iCloud afin de valider la désactivation du service « Localiser mon iPad ». Cela fait partie du système antivol d'Apple. Assurez-vous donc que le vendeur l'a bien fait pour vous. Et faites-le vous-même si vous vendez votre iPad pour que votre acheteur ne soit pas gêné au moment où il le démarrera pour la première fois.







Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

GÉRER SES APPLICATIONS IPAD DEPUIS ITUNES SUR SON ORDI

Quand vous reliez l'iPad à un Mac ou PC, le logiciel iTunes s'ouvre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, lancez-le. Cliquez sur l'icône de l'appareil qui apparaît en haut à gauche. La section Résumé affiche de nombreuses informations utiles concernant votre iPad. Activez la section Apps.

1 SYNCHRONISER LES APPLIS

iTunes peut conserver les applis que vous avez téléchargées sur votre iPad et votre iPhone, à titre de sauvegarde. Elles s'affichent dans la colonne de gauche de la zone centrale d'iTunes. Cliquez sur le bouton Installer ou Supprimer selon vos besoins. Vous pouvez aussi saisir son icône pour la faire directement glisser vers la représentation miniature d'un des écrans d'accueil de votre iPad, à droite. Installez et/ou supprimez plusieurs applis avant de valider d'un clic sur le bouton Appliquer.

2 RÉORGANISER LES APPLIS

Depuis iTunes pour Mac/PC, il est très facile de réorganiser les écrans d'accueil de l'iPad (**voir aussi p. 36**). Cliquez sur une icône d'appli pour la supprimer d'un clic sur la petite croix. Ou attrapez-la et glissez-la dans un dossier ou sur un autre écran d'accueil. Créez des dossiers en glissant une icône sur une autre, inversez deux écrans d'accueil, par exemple le 2 et le 3, en les attrapant à la souris. Pressez le bouton Appliquer, en bas à droite.

3 AJOUTER DES DOCUMENTS MAC/PC À UNE APPLI POUR IPAD

Pour copier, par exemple, un fichier Word dans la mémoire de votre iPad afin de pouvoir l'éditer avec l'appli du même nom sur la tablette (**voir p. 104**), vous pouvez également passer par iTunes. Faites défiler la page Apps d'iTunes sur l'ordi jusqu'à voir la section Partage de fichiers. Sélectionnez l'appli concernée à gauche puis faites glisser le fichier voulu vers la zone de droite. Ou cliquez sur le bouton Ajouter, en bas à droite, pour afficher l'explorateur de fichiers et trouver celui qui vous intéresse.

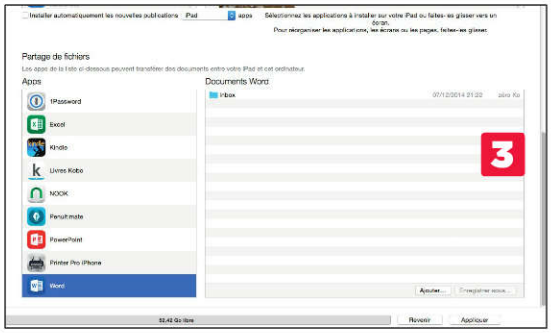
4 ACHETER DES APPLIS SUR L'ORDI

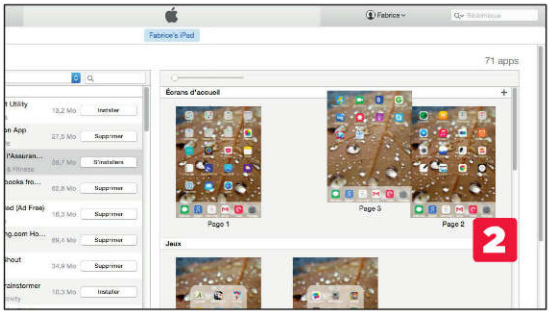
Sur votre ordinateur, iTunes vous permet aussi d'acheter des logiciels dédiés à vos iPad et iPhone. Pour cela, commencez par vous rendre dans la section Apps dans iTunes sur l'ordi. On ne parle pas cette fois de la section à laquelle on peut accéder lorsque l'iPad est branché, mais de celle à laquelle on accède via les icônes en haut à gauche, près de celles de la musique, des films, etc. Rendez-vous ensuite dans l'App Store, via le lien au milieu en haut. La boutique vous présente des applis soit pour iPhone et iPad, soit spécifiques à l'iPad. Pour effectuer un achat, il faut bien sûr que vous soyez connecté à un compte Apple (menu Store). Les applis ainsi achetées se synchroniseront automatiquement avec vos appareils nomades lorsque vous les relierez la prochaine fois à votre ordinateur.

Se connecter à son compte sur l'ordi aussi

Dans iTunes pour Mac et PC, connectez-vous à un compte Apple via le menu Store. Si vous l'utilisez sur cet ordi pour la première fois, iTunes demande confirmation: acceptez. Pour passer d'un compte à l'autre, dans le menu Store, choisissez « Fermer la session », puis « Se connecter ».









Copyright © 2016 Eyrolles.

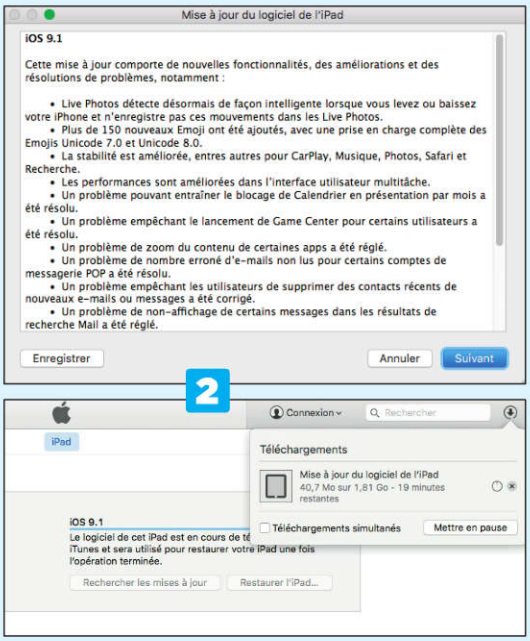
DIFFICULTÉ ★★★★★ 10 MN

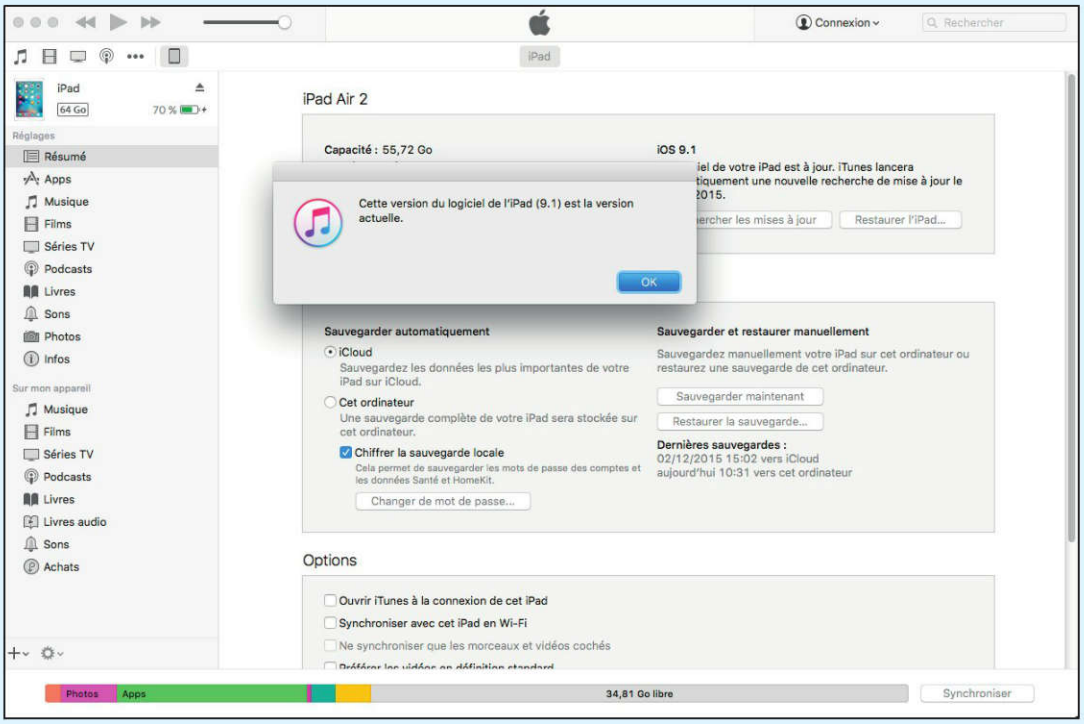
METTRE À JOUR LE SYSTÈME IOS VIA ITUNES ET UN CÂBLE USB

1 **UTILISER ITUNES SUR SON ORDI** Lors d'une mise à jour majeure, il peut être intéressant et plus rapide de réaliser l'opération via son ordi. Si ce n'est pas déjà fait, installez le logiciel iTunes, via le site www.itunes.fr. Branchez ensuite l'iPad à l'ordi via son câble USB. Si c'est la première fois que vous le faites, un message sur l'ordi vous demande de déverrouiller l'iPad et sur la tablette une alerte vous demande de confirmer que vous faites confiance à cet ordi. Ensuite, même si vous avez déjà l'habitude de sauvegarder votre iPad via iCloud (**voir p. 56**), réalisez aussi une sauvegarde de l'iPad sur l'ordi. Pour cela, cliquez sur l'icône de l'iPad dans iTunes et choisissez la section Résumé. Dans la zone Sauvegardes de la fenêtre principale, activez l'option « Cet ordinateur » et cochez la case « Chiffrer la sauvegarde de l'iPad ». Cela vous sera utile si jamais la mise à jour se passe mal ou si vous souhaitez récupérer vos données après avoir fait une installation à partir de zéro (**voir p. 26**).

2 **MISE À JOUR VIA USB** Lorsque l'on branche un iPad à iTunes, ce dernier vérifie la disponibilité d'une mise à jour pour le système. S'il en trouve une, il vous propose de la télécharger et de l'installer. Il effectue dans ce cas lui-même la mise à jour, et vous ne perdez aucune donnée. Et vous n'aurez aucun problème de place mémoire en utilisant cette méthode.





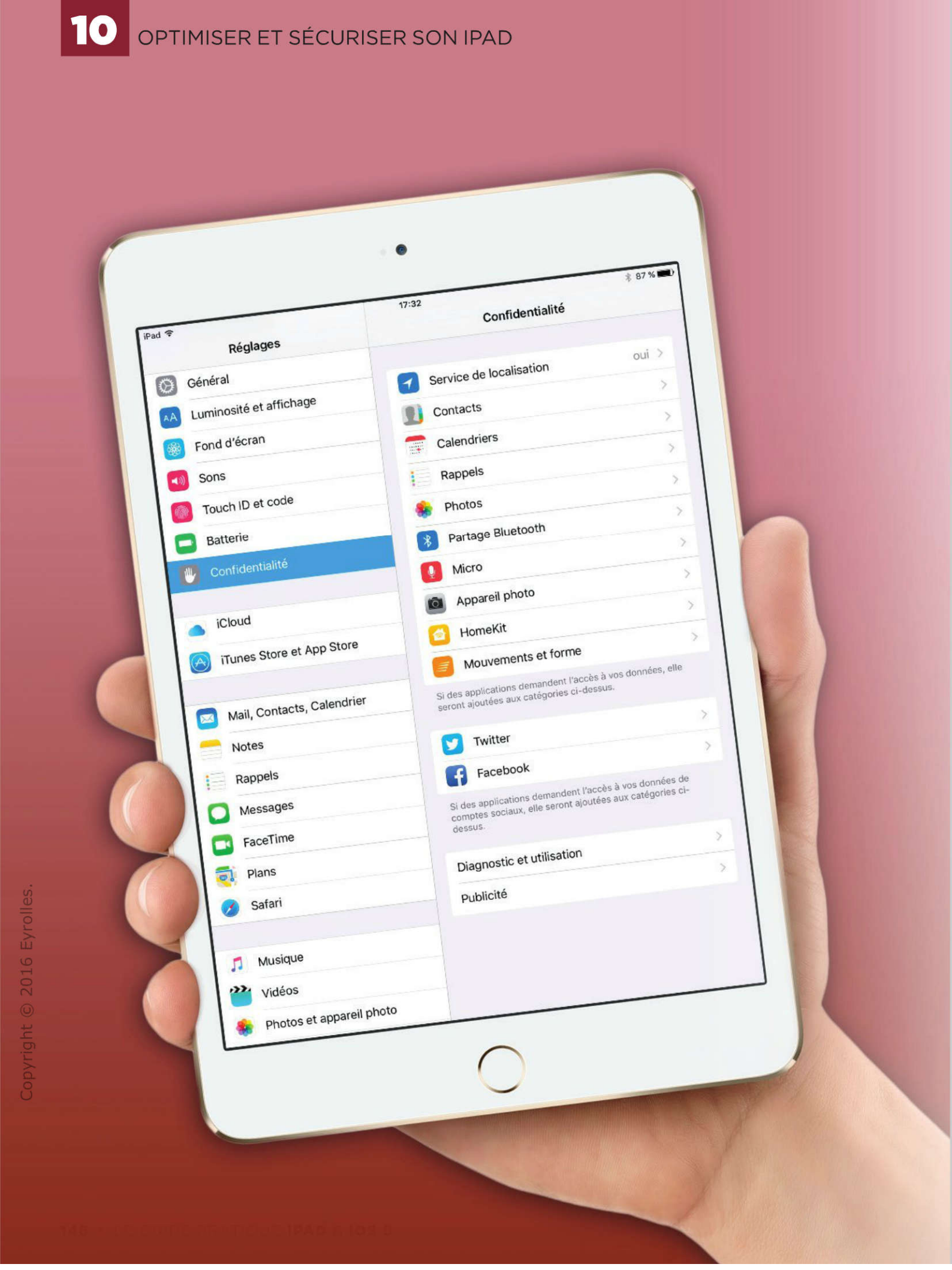


Recharge lente depuis l'ordi

Quand vous branchez un iPhone sur votre ordinateur grâce au câble USB, sa batterie en profite pour se recharger. L'iPad réclamant plus de puissance, vous verrez sur l'écran de ce dernier s'afficher le message « Aucune recharge » près de la batterie. Cela dit, l'iPad se recharge tout de même lorsque l'écran est éteint. En revanche, vous aurez besoin de plusieurs heures pour charger la tablette complètement. C'est encore plus vrai avec l'iPad Pro dont l'immense batterie demande beaucoup d'énergie. Il est d'ailleurs livré avec un chargeur d'une puissance de 15 W, contre 10 W pour les précédents iPad et 5 W avec les iPhone.

Copyright © 2016 Eyrolles.

10 OPTIMISER ET SÉCURISER SON IPAD



Copyright © 2016 Eyrolles.

À DÉCOUVRIR DANS CES PAGES

148 **Code ou empreinte digitale pour protéger l'iPad**
Ne laissez pas votre iPad sans protection : choisissez un code de verrouillage ou enregistrez l'empreinte de vos doigts.

150 **Protéger l'accès à ses données personnelles**
Choisissez avec précision les applications ayant accès à vos contacts, vos calendriers, vos photos, etc.

151 **Régler précisément les services de localisation**
Limitez l'utilisation de la géolocalisation pour protéger votre vie privée et aussi améliorer l'autonomie de votre iPad.

152 **Synchroniser ses mots de passe avec le Trousseau**
Grâce au Trousseau iCloud, demandez à Safari d'enregistrer vos mots de passe et de les synchroniser entre vos appareils.

153 **Profiter du Trousseau sur tous ses appareils**
Voici comment mettre en œuvre le Trousseau, et le protéger efficacement avec un unique mot de passe complexe.

154 **Protéger ses données via la vérification en deux étapes**
Un mot de passe que l'on choisit et un code à usage unique : telles sont les bases de la vérification en deux étapes.

155 **Activer et utiliser la vérification en deux étapes**
Protégez l'accès à tous vos comptes, y compris votre compte Apple/iCloud, grâce au principe de double sésame.

156 **Faire durer la batterie de l'iPad au maximum**
L'autonomie de l'iPad est déjà excellente mais on peut l'améliorer encore en faisant quelques choix judicieux.

158 **Que faire en cas de problème sans rien perdre**
Quand une application ne fonctionne plus ou quand l'iPad se bloque, quelques gestes simples font tout rentrer dans l'ordre.

OPTIMISER ET SÉCURISER SON IPAD

Ce n'est pas parce que l'iPad reste plutôt à la maison que l'on peut se passer de le protéger. Contacts, calendriers, mots de passe, etc., l'iPad stocke autant de données personnelles que votre smartphone. Nous vous montrons ici comment éviter qu'elles tombent entre de mauvaises mains. Découvrez également comment en profiter le plus longtemps possible entre deux recharges et aussi les gestes simples à effectuer quand une application fait des siennes ou quand l'iPad ralentit ou se bloque.

Copyright © 2016 Eyrolles.

SÉCURISER L'ACCÈS À SON IPAD AVEC UN MOT DE PASSE ET DES EMPREINTES

On ne le répétera jamais assez : il faut absolument protéger l'accès à tous ses appareils, smartphone et tablette. On oublie trop souvent que l'on y stocke quasiment « sa vie entière » : sa liste de contacts, ses photos, ses mots de passe, parfois même un accès à son compte bancaire, son historique de navigation sur Internet, l'accès à son ou ses adresses de courriel, etc. Ne prenez pas le risque de voir toutes ces données éminemment personnelles tomber entre de mauvaises mains.

1 CODE ET TOUCH ID AU PREMIER DÉMARRAGE

Apple l'a d'ailleurs bien compris puisque l'une des étapes du premier démarrage d'un nouvel iPad (**voir p. 22**) consiste justement à choisir un code de verrouillage et aussi à enregistrer une première empreinte digitale (pour les iPad munis du bouton Touch ID). Choisissez un premier code, vous pourrez le modifier à loisir (**voir ci-dessous**).

2 MODIFIER LE CODE ET PROFITER DE LA PROTECTION À 6 CHIFFRES

Si le code en cours d'utilisation ne vous convient plus, peut-être parce que quelqu'un vous a vu le taper sur l'écran de votre iPad, rendez-vous dans la section « Touch ID et code » des Réglages (la mention Touch ID n'apparaît pas sur les modèles d'iPad qui en sont dépourvus naturellement). Tapez votre code actuel pour accéder aux options de modification. Notez que l'iPad vous demande alors de choisir un code à six chiffres, au lieu des quatre précédemment requis jusqu'à la version 8 d'iOS. Cela améliore le niveau de sécurité sans être gênant à l'usage : l'appareil se déverrouille dès le sixième chiffre tapé, et donc sans avoir à taper sur OK pour valider un code long (**voir étape suivante**).

3 UTILISER UN CODE LONG

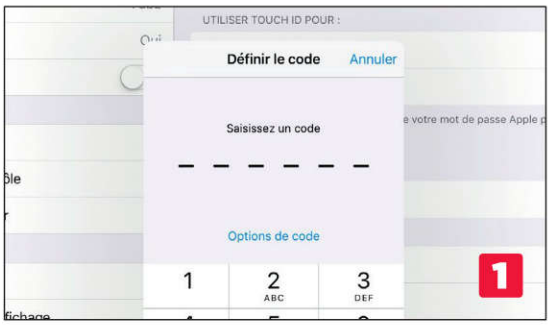
Pour protéger encore plus l'accès à votre tablette, effleurez « Options de code » avant de choisir un nouveau code. Un menu apparaît, vous proposant de choisir « Code alphanumérique personnalisé », « Code numérique personnalisé » ou « Code à 4 chiffres ». Il va sans dire qu'il vaut mieux éviter cette dernière option qui vous ferait revenir au niveau de sécurité insuffisant des versions précédentes d'iOS. Les deux autres vous permettent de choisir une suite de chiffres aussi longue que vous le voulez, ou même une suite de lettres et de chiffres, mélangés comme vous le souhaitez. N'en faites pas trop non plus, sinon le déverrouillage va devenir une corvée. Rien que passer à 7 ou 8 caractères améliore déjà beaucoup le niveau de sécurité (**voir ci-contre**).

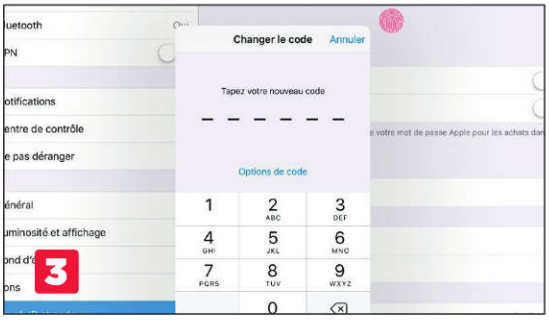
4 NE PAS VERROUILLER TOUT LE TEMPS

C'est vrai, taper son mot de passe à chaque fois que l'on allume l'écran, c'est barbant. Heureusement, vous pouvez

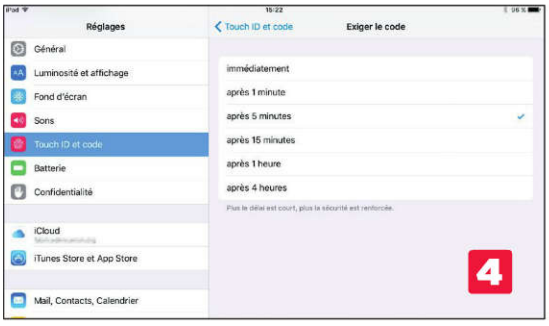
Astuce numérique pour les codes longs

Lorsque vous créez un code long pour mieux protéger votre iPad (**voir ci-contre**), choisissez de n'utiliser que des chiffres. Du coup, lors du déverrouillage, la tablette ne vous présentera que le pavé numérique, qui est tout de même bien plus pratique que le clavier complet pour entrer rapidement un mot de passe. Notez que vous devrez aussi valider le code d'une tape sur le bouton OK, alors qu'un code à 4 ou 6 chiffres est validé dès que vous avez tapé le quatrième ou le sixième. C'est un peu moins pratique, mais plus sûr.









Copyright © 2016 Eyrolles.

assouplir le système. Toujours dans la même page d'options, tapez cette fois sur la section « Exiger le code ». Vous pouvez alors choisir un délai avant l'extinction duquel l'iPad ne vous demandera pas de code lorsque vous rallumerez l'écran. N'oubliez pas que plus ce délai est long et plus vous rendez votre iPad vulnérable. En choisissant un délai raisonnable, 1 ou 5 minutes, vous vous assurez un plus grand confort, sans pour autant trop risquer de permettre à quelqu'un qui s'emparerait de votre iPad d'y accéder sans code.

5 UTILISER SES EMPREINTES DIGITALES COMME SÉSAME

Si vous disposez d'un iPad Air 2, d'un iPad mini 3 ou 4, ou d'un iPad Pro, le bouton principal situé sous l'écran est également muni d'un lecteur d'empreinte digitale particulièrement efficace, baptisé Touch ID. Retournez dans les mêmes Réglages et sélectionnez « Ajouter une empreinte ». L'iPad vous demande alors de poser un de vos doigts sur le lecteur plusieurs fois de suite, afin qu'il puisse en apprendre l'empreinte. Contrairement à l'iPhone, l'iPad n'a pas de vibreur intégré pour vous indiquer la fin de chaque étape d'apprentissage de votre empreinte. Pour savoir quand lever le doigt, regardez le dessin de l'empreinte sur l'écran : à chaque étape une partie de celui-ci se remplit un peu plus en rouge. Notez que vous pouvez ajouter ainsi jusqu'à 5 doigts, par exemple les deux pouces et les deux index, ce qui vous permettra de déverrouiller facilement la tablette quelle que soit la façon dont vous la tenez en main. Réservez, pourquoi pas, le cinquième à une personne de confiance, qui pourra ainsi utiliser votre iPad en cas d'urgence.

6 REPÉRER ET RENOMMER SES DOIGTS

Si vous posez le doigt sur le lecteur Touch ID lorsque vous êtes dans la page des Réglages ad hoc, la ligne correspondant au doigt concerné prend une teinte grise. Vous pouvez alors taper sur cette ligne pour changer le nom du doigt.

7 UTILISER TOUCH ID AU QUOTIDIEN

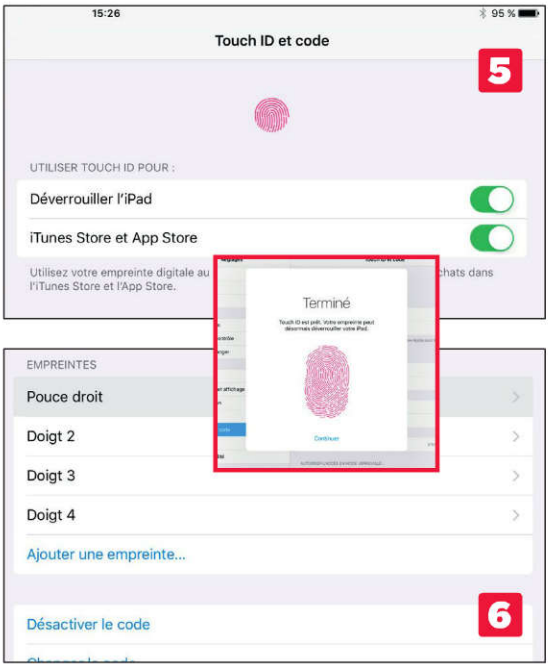
Désormais, vous n'avez plus besoin d'entrer votre code pour déverrouiller l'iPad. Enfoncez le bouton principal sous l'écran pour le rallumer, puis laissez le bouton revenir en place tout en laissant le doigt juste posé dessus. Ne maintenez pas le bouton enfoncé, sinon vous déclencheriez Siri. Votre empreinte est reconnue, l'iPad est déverrouillé. Vous verrez, ce mouvement deviendra vite naturel. Notez que le code de verrouillage est tout de même demandé après un redémarrage complet de l'iPad, ou si la lecture de l'empreinte ne fonctionne pas après plusieurs essais (ce qui est très rare). De même, vous pouvez valider vos achats sur l'App Store via votre empreinte, mais vous devrez tout de même taper le code de votre compte Apple lors du premier achat ou après un redémarrage de l'iPad. Ou après un délai de 48 heures pendant lesquelles vous n'avez pas utilisé la tablette.

8 SÉCURISER SES APPLIS AVEC TOUCH ID

Les développeurs peuvent aussi utiliser le lecteur d'empreinte digitale pour sécuriser leurs propres applications. C'est le cas par exemple des applis de gestion de mots de passe comme LastPass et 1Password, ou encore de Dropbox.

Profiter du Touch ID pour créer un code long

Grâce au lecteur d'empreinte digitale Touch ID qui équipe les iPad les plus récents, vous n'aurez que très rarement besoin de taper votre code de déverrouillage. Profitez-en donc pour créer un code long et complexe (**voir étape 3**), votre iPad n'en sera que plus sécurisé. Notez aussi que lorsque vous activez Touch ID, vous n'avez plus à choisir un délai avant que l'iPad ne s'éteigne (**voir étape 4**). L'appareil se verrouille dès que vous effectuez une brève pression sur le bouton Marche/Arrêt pour éteindre l'écran. C'est normal : le déverrouillage via Touch ID est tellement pratique qu'il n'est pas nécessaire d'essayer de le contourner.





Copyright © 2016 Eyrolles.

PROTÉGER SA VIE PRIVÉE GRÂCE AUX PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ

L'iPad vous laisse choisir avec précision les données personnelles que vous souhaitez partager avec des services en ligne ou des applications.

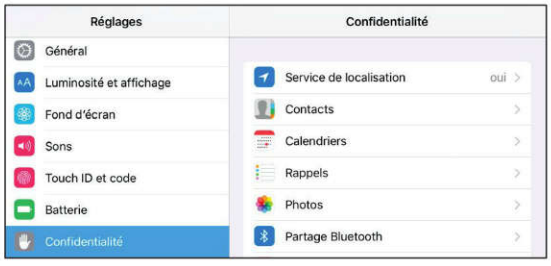
De nombreuses applis vous demandent d'accéder à vos infos personnelles comme vos contacts ou votre carnet de rendez-vous pour fonctionner. Mais en ont-elles vraiment besoin ? Heureusement le système de l'iPad veille au grain et vous permet de paramétrer très finement les autorisations d'accès à vos données. Tout se passe dans les bien nommées options de Confidentialité, accessibles dans les Réglages. Détaillons-les pour que vous ne soyez jamais pris en traître. Prenez en mains la protection de vos données personnelles !

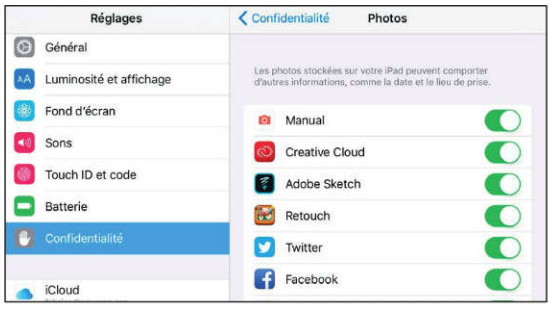
LIRE LES ALERTES… Et cela commence tout simplement par prendre le temps de lire les alertes que l'iPad vous affiche de temps en temps au milieu de l'écran. La première fois que vous lancez l'Appareil photo, par exemple, un message vous demande de l'autoriser à ajouter des données de localisation géographique à vos images. Si vous disposez d'un iPad cellulaire (3G/4G), celui-ci est également doté d'une puce GPS, comme l'iPhone. Sinon, votre position est déterminée de manière moins précise via votre connexion Wi-Fi. Si vous refusez, vous pouvez toujours prendre des photos, mais elles ne seront pas géolocalisées, c'est-à-dire qu'elles ne contiendront aucune donnée géographique permettant de les placer automatiquement sur une carte. Ce serait dommage car c'est l'une des fonctions vraiment agréables de l'appli Photos (**voir chapitre 8**). Ce premier exemple est la démonstration qu'il ne faut pas avoir peur de toutes les alertes : le partage de certaines données personnelles, comme ici votre position géographique, a parfois un véritable intérêt et est surtout sans danger.



…MÊME À RÉPÉTITION Le système vous préviendra plusieurs fois pour vous rappeler que vous avez autorisé une application à accéder au GPS, ou d'autres à vos données personnelles. Apple veut être sûr qu'à tout moment vous savez quelles informations vous partagez, et avec qui. Et cela signifie aussi que les applis sont sous haute surveillance : un développeur n'a ni le droit ni les capacités techniques de, par exemple, « siphonner » votre carnet d'adresses sans votre consentement. C'est tout le principe du filtrage opéré par l'App Store qui vérifie les applis avant d'en autoriser la distribution. Il est bien entendu que si, en revanche, vous avez donné cette autorisation après avoir été informé de l'intention d'une application, c'est votre responsabilité qui est engagée. Cela dit, il ne faut pas devenir parano pour autant : dans l'écrasante majorité des cas, lorsque les applis vous demandent d'accéder à certaines données, c'est pour vous rendre le service qui vous a de toute façon incité à l'installer. Et vous pouvez toujours revenir sur votre décision.

RESTREINDRE L'ACCÈS DES APPLIS À VOS DONNÉES C'est notamment à ça que servent les options de Confidentialité des Réglages de l'iPhone. La première section concerne les services de géolocalisation (**voir plus loin**). En dessous, vous retrouvez la liste de tous les types de données potentiellement partageables : Contacts, Calendriers, Photos, Micro, etc. Tapez sur



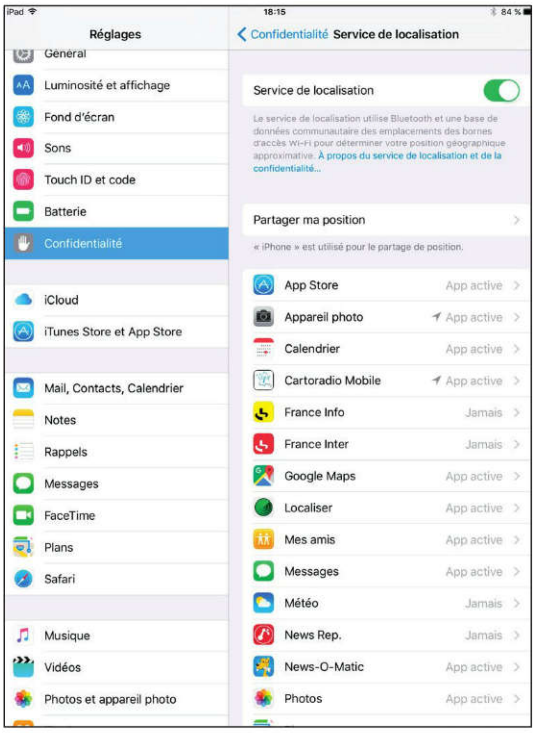


Copyright © 2016 Eyrolles.

chaque élément de cette liste. L'écran suivant vous montre les applications ayant fait une demande d'accès à ce type de données. Cela vous permet par exemple de retirer une autorisation à une application, alors que vous l'aviez acceptée auparavant via une des boîtes de dialogue s'affichant au milieu de l'écran (**voir plus haut**).

LE CAS TWITTER ET FACEBOOK Ces deux réseaux sociaux étant intégrés au système de l'iPad, ils disposent de leurs entrées spéciales. Elles sont accessibles en bas de la liste des Réglages et permettent là encore de choisir les applis autorisées à les utiliser.

BIEN CONFIGURER L'USAGE DU GPS PAR LES APPLIS ET LE SYSTÈME Les services de localisation disposent de leur propre section dans les options de Confidentialité, y compris lorsque l'on utilise un iPad Wi-Fi uniquement, sans capacité 3G/4G et donc dépourvu de puce GPS. Malgré tout, un iPad peut, comme un iPhone, ajouter des informations géographiques à vos photos, vous permettre de partager votre position avec vos proches via les applis Messages, Facebook, Twitter, etc., vous donner la météo de l'endroit où vous êtes, etc. Cela dit, vous n'avez pas forcément envie que toutes les applications connaissent votre localisation. Pour bien maîtriser l'utilisation de la géolocalisation par le système et vos applis, **lire ci-dessous**.



RÉGLER LES SERVICES DE LOCALISATION

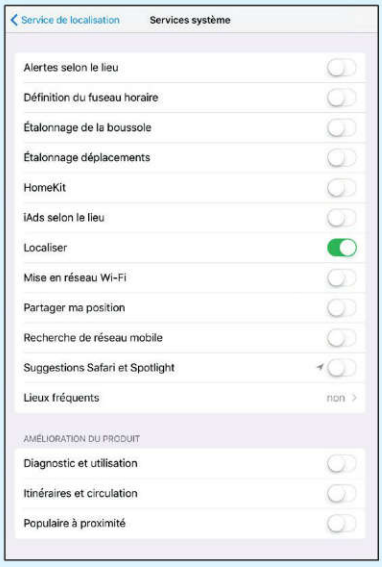
Les réglages de l'iPad vous laissent choisir de manière très détaillée l'utilisation de sa puce GPS, ce qui vous permettra d'économiser votre batterie et aussi de mieux protéger votre vie privée. Rendez-vous dans les Réglages, puis dans Confidentialité, et enfin dans Services de localisation.

PARAMÉTRER CHAQUE APPLI

Le premier écran vous propose tout d'abord un interrupteur pour activer ou non les services de localisation de manière globale. En dessous s'affichent toutes les applications pouvant les utiliser. Une tape sur chacune d'elles vous permet de choisir parmi trois options : Jamais, Lorsque l'app est en marche, ou Toujours. La première n'a pas besoin d'explication. La deuxième ne permet à une appli de se servir de la géolocalisation que si elle est affichée à l'écran. La troisième permet à l'appli de vous positionner même si elle est en arrière-plan. C'est utile par exemple pour l'application Plans ou Google Maps qui peut ainsi continuer à suivre vos déplacements même si vous êtes en train de faire autre chose. Notez que si vous forcez l'arrêt complet d'une appli (**voir p. 158**), cela stoppera également ses tentatives de géolocalisation. De même, lorsque vous êtes arrivé à destination par exemple. Pour régler l'utilisation de la géolocalisation par les services du système, rendez-vous tout en bas de la liste (**voir ci-après**).

MUSELER UN PEU LE SYSTÈME

De nombreuses options de localisation sont activées en standard, mais vous pouvez en désactiver beaucoup sans que cela change votre utilisation au quotidien. C'est le cas, par exemple, de l'étalonnage de la boussole ou des mouvements, du fuseau horaire automatique, des publicités iAds, ou encore de la recherche de réseau mobile ou des Suggestions Spotlight. Cette dernière option permet à Spotlight d'ajouter des résultats pertinents en fonction de votre position. À vous de voir si cela vous apporte quelque chose. De même pour l'utilisation de la fonction Lieux fréquents, qui est moins intéressante sur un iPad que sur un iPhone car il y a de fortes chances que vous utilisiez l'iPad surtout à la maison. De même pour l'option « Itinéraires et circulation ». Quant à « Populaire à proximité », cette option permet à l'appli App Store de vous proposer des applis relatives à l'endroit où vous êtes, comme celle d'un musée que vous êtes en train de visiter. Notez également le rappel des différents visuels de l'icône de géolocalisation qui s'affiche tout en haut de l'écran lorsque les services de localisation sont en cours d'utilisation. Un dernier interrupteur tout en bas permet de justement demander l'affichage de cette icône afin d'être informé d'un coup d'œil chaque fois que ce service est utilisé.



Copyright © 2016 Eyrolles.

STOCKER ET SYNCHRONISER SES MOTS DE PASSE GRÂCE AU TROUSSEAU

Comme sur votre ordi, vous pouvez laisser le navigateur Safari de l'iPad enregistrer vos mots de passe. Mieux, vos identifiants peuvent se synchroniser entre tous vos appareils via iCloud.

Bien protéger son compte iCloud

Le Trousseau rend encore plus utile le compte iCloud. Mais il le rend également encore plus précieux. Ne négligez donc pas de le protéger par un code vraiment complexe. Ou mieux, adoptez la vérification en deux étapes (**voir p. 154**). L'intérêt, c'est que vous n'aurez plus que celui-là à retenir ! À moins que vous ne choisissiez de créer un mot de passe spécifique au Trousseau (**voir p. suivante**), surtout si vous choisissez d'y stocker également votre numéro de carte bancaire.

Sur Mac aussi

Si vous disposez d'un Mac récent équipé de Mac OS X en version 10.9 (Mavericks), 10.10 (Yosemite) ou 10.11 (El Capitan), vous pouvez profiter du Trousseau iCloud sur votre Mac. Ne vous étonnez pas, cette fonction n'est pas disponible sur les PC Windows.

Vous aussi vous pestez contre la multitude des mots de passe à retenir ? Réjouissez-vous, vous pouvez maintenant demander à Safari de les retenir pour vous. Mieux, vous pouvez même faire en sorte que ces mots de passe se synchronisent automatiquement entre votre iPhone et votre iPad. Telles sont les promesses tenues par le Trousseau iCloud. Vous pouvez même y stocker votre numéro de carte bancaire pour simplifier vos prochains achats en ligne.

DIFFÉRENCIER SES MOTS DE PASSE

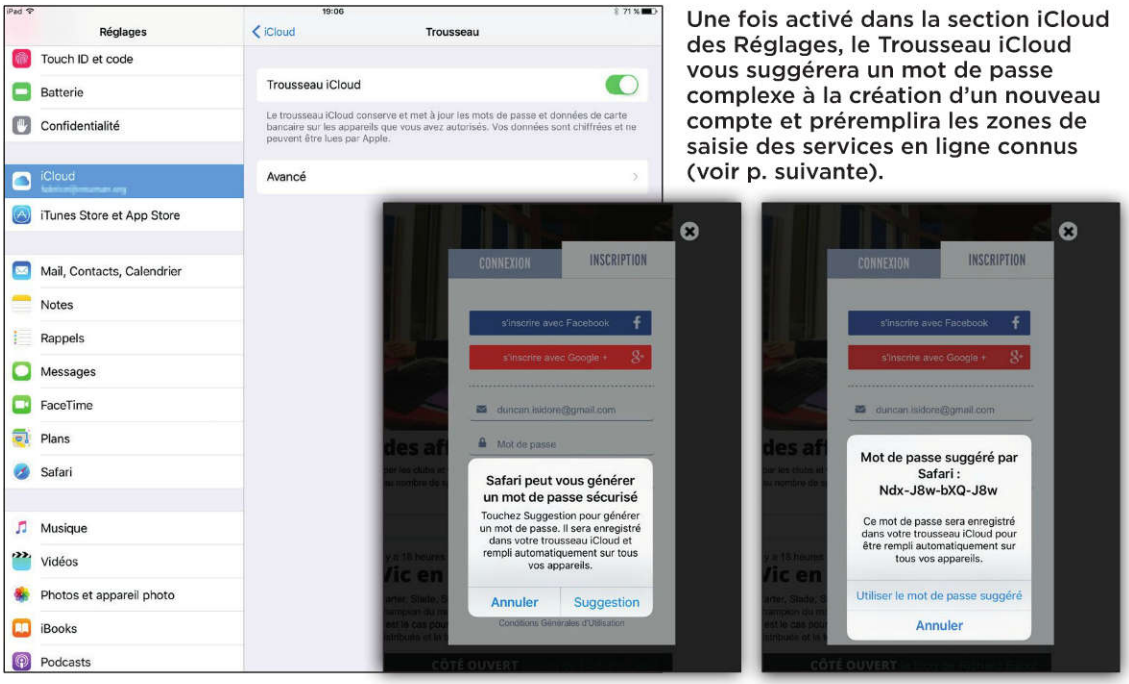
Avouez-le, vous notez vos mots de passe dans un cahier ou sur des feuilles volantes ou, pire encore, vous utilisez souvent le même mot de passe pour tous vos comptes en ligne. Grâce au Trousseau, vous élèverez grandement le niveau de sécurité de vos pérégrinations en ligne. Non seulement il peut retenir pour vous les mots de passe (différents donc) que vous choisirez, mais il peut aussi vous suggérer un mot de passe complexe au moment de la création d'un nouveau compte en ligne. Suggestion que vous avez donc tout intérêt à accepter puisque vous n'aurez plus à le retenir : le Trousseau s'en chargera pour vous.

QUAND SAFARI PRÉREMPLIT VOS IDENTIFIANT ET MOT DE PASSE

Lorsque vous vous rendez sur un site dont vous avez enregistré les identifiants, Safari vous les propose automatiquement et vous le signale en colorant en jaune pâle chacune des zones de saisie. Il ne vous reste plus qu'à effleurer le bouton Connecter, OK ou encore Valider, proposé par le site.

QUELLE SÉCURITÉ ?

On peut évidemment se demander si le stockage centralisé de ses mots de passe est bien raisonnable. Apple répond à ce souci légitime en mettant en place plusieurs niveaux de protection. La liste de vos mots de passe est bien sûr entièrement cryptée et Apple indique même ne pas être en mesure de la lire. De plus, au moment de l'activation du service (**voir p. suivante**), vous pouvez choisir de protéger le Trousseau par un mot de passe différent de celui de votre compte iCloud. Toutes les conditions semblent donc réunies pour profiter en toute sécurité d'un service vraiment pratique. Et vous pouvez aussi décider de ne commencer en n'enregistrant d'abord que quelques mots de passe, parmi les moins vitaux.



Une fois activé dans la section iCloud des Réglages, le Trousseau iCloud vous suggérera un mot de passe complexe à la création d'un nouveau compte et préremplira les zones de saisie des services en ligne connus (voir p. suivante).

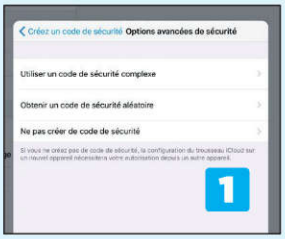
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 20 MN

PROFITER DU TROUSSEAU SUR TOUS SES APPAREILS

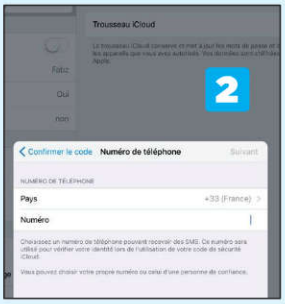
1 ACTIVER LE TROUSSEAU

Si vous n'avez pas accepté d'activer la fonction Trousseau lors du premier démarrage de votre iPhone ou iPad (**voir p. 22**), rendez-vous dans les Réglages, puis dans la section iCloud. Tapez sur l'option Trousseau pour pouvoir ensuite placer l'interrupteur sur Marche (position verte). S'il s'agit du premier appareil sur lequel vous activez cette fonction, il vous demande comment vous souhaitez protéger votre Trousseau. Vous pouvez choisir d'utiliser un code complexe que vous choisissez, ou un code aléatoire choisi par le système. Il vous faut le noter dans un endroit sûr dans les deux cas.



2 SÉCURISATION SUPPLÉMENTAIRE VIA SMS

Une fois le code de sécurité du Trousseau choisi, l'écran suivant vous demande d'indiquer votre numéro de téléphone mobile, afin que le système puisse vous envoyer un code de sécurité supplémentaire par SMS, lorsqu'il en aura besoin. Puis, vous devrez entrer de nouveau le mot de passe de votre compte Apple/iCloud, pour valider la procédure. Cela peut paraître agaçant, mais la sécurité de vos mots de passe est à ce prix et, surtout, à ne pas négliger.



3 PROFITER DU TROUSSEAU SUR UN AUTRE APPAREIL

Le but du Trousseau iCloud n'est pas seulement de stocker vos mots de passe, mais aussi de les synchroniser entre tous vos appareils. Activez donc le Trousseau sur votre iPad, si vous venez de le faire sur votre iPhone par exemple. Cette fois-ci, comme iCloud détecte que le Trousseau existe déjà, il vous propose de l'activer sur ce nouvel appareil. Vous pouvez le faire en tapant le code spécifique au Trousseau, puis en indiquant le code de vérification qui vous sera envoyé par SMS au numéro indiqué précédemment. Vous pouvez également choisir d'autoriser cet accès via un appareil de confiance, autrement dit celui sur lequel le Trousseau est déjà actif. Dans ce cas, vous recevrez une alerte sur ce dernier (l'iPhone ou le Mac le cas échéant). Tapez alors le mot de passe de votre compte iCloud (pas celui du Trousseau, puisque l'iPhone est ici déjà validé) pour autoriser l'autre appareil (ici un iPad) à utiliser le Trousseau. Ce dernier pourra dès lors immédiatement profiter des mots de passe déjà enregistrés sur l'iPhone.

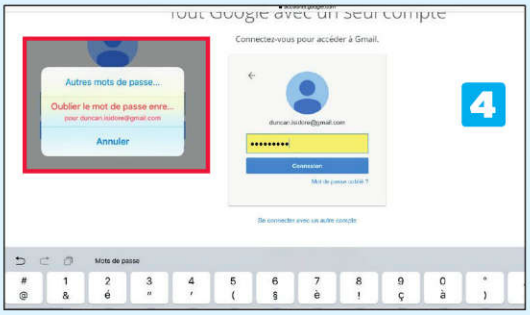


4 CONSULTER SES MOTS DE PASSE

Si vous avez besoin de vos mots de passe pour les taper à la main sur un autre appareil non connecté au Trousseau (un PC par exemple), rendez-vous dans la section Safari des Réglages de l'iPad par exemple. Effleurez « Mots de passe ». La liste des intitulés s'affiche, uniquement après que vous avez montré patte blanche via votre empreinte digitale ou le code de verrouillage de l'iPad. Vous pouvez ensuite consulter le mot de passe concerné en effleurant son intitulé.

5 PROFITER DES MOTS DE PASSE DEPUIS SAFARI ET LE CLAVIER D'IOS 9

Lorsque vous vous rendez sur un site dont le Trousseau connaît déjà le mot de passe, il le préremplit dans la zone de saisie qu'il colore en jaune pour vous l'indiquer. Si vous avez enregistré plusieurs comptes pour un même site, effleurez la commande « Mots de passe » située en haut à gauche du clavier. Une boîte de dialogue vous propose d'oublier le mot de passe actuellement utilisé, mais, surtout, d'accéder aux autres mots de passe enregistrés.



Attention au prêt d'iPad

Rappelez-vous que si vous prêtez votre iPad à quelqu'un, l'emprunteur pourra se rendre sur un des sites Web dont le mot de passe est enregistré. Surveillez-le donc ou, mieux, ne prêtez pas votre appareil !

Copyright © 2016 Eyrolles.

PROTÉGER L'ACCÈS À SES DONNÉES GRÂCE À LA VÉRIFICATION EN DEUX ÉTAPES

La création d'un mot de passe complexe est indispensable pour protéger son compte iCloud / Apple. Mais vous pouvez faire encore mieux en activant la vérification en deux étapes.

Faites un effort pour votre sécurité

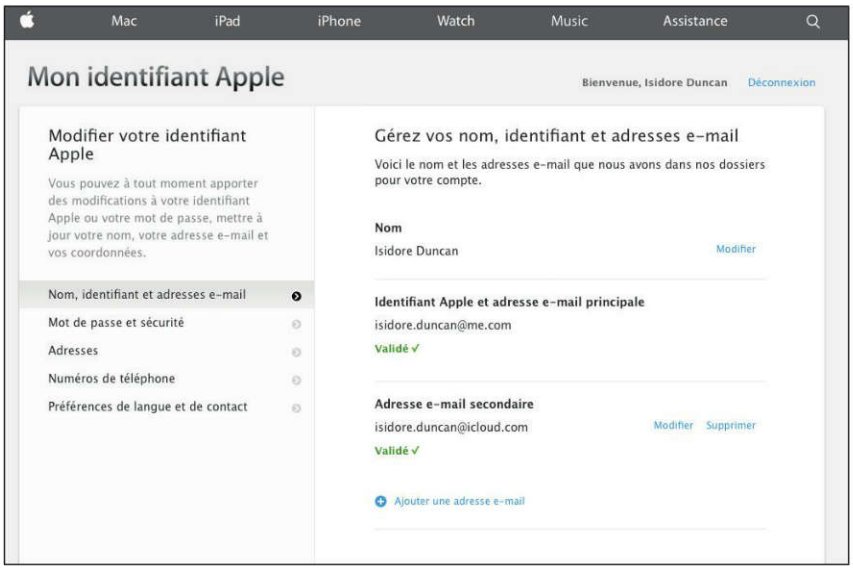
C'est vrai, sécurité ne rime pas avec pratique. Lorsque l'on adopte des pratiques de protection plus avancées qu'un simple mot de passe, on s'énerve parfois de ne pas avoir accès à ses données aussi rapidement que l'on voudrait. Mais c'est bien le but : compliquer la vie des éventuels malveillants qui chercheraient à en prendre le contrôle. N'en doutez pas, le jeu en vaut la chandelle. Imaginez simplement ce que vous ressentiriez si quelqu'un parvenait à consulter votre carnet d'adresses ou vos photos stockées dans votre Photothèque iCloud.

Lorsque l'on crée un compte iCloud, Apple vous oblige à choisir un mot de passe relativement complexe. Vous devez en effet impérativement choisir un mot de passe d'au moins 8 caractères, comprenant une majuscule et un chiffre. Autrement dit, le nom de votre chien ne sera pas accepté et c'est tant mieux car il serait bien trop facile à deviner, même par des personnes ne faisant pas forcément partie de vos proches. En plus du mot de passe, vous devez aussi choisir trois questions de sécurité dont vous êtes normalement le seul à connaître les réponses. Cela dit, il est déjà arrivé qu'un pirate devine les réponses à ces questions et parvienne tout de même à se faire passer pour sa victime.

DEUX MOTS DE PASSE VALENT MIEUX QU'UN C'est pour éviter ce genre de problème qu'Apple propose le système de vérification en deux étapes. Lorsqu'il est activé (**voir p. suivante**), plus de questions de sécurité : le seul moyen de prouver votre identité est de fournir un second code qu'Apple vous fait parvenir de manière sécurisée lorsque vous en avez besoin.

CODE TEMPORAIRE ET APPAREIL DE CONFIANCE Le principe repose sur la création d'un appareil de confiance, votre iPhone et / ou votre iPad. Ensuite, lorsque vous souhaitez vous connecter à votre compte iCloud depuis un autre appareil, vous devez fournir votre mot de passe (c'est la première étape) et aussi un code à quatre chiffres envoyé à votre appareil de confiance (c'est la deuxième étape). Autrement dit, même si un pirate a réussi à découvrir votre mot de passe, il ne pourra tout de même pas se connecter à votre compte puisqu'il ne recevra pas le code supplémentaire. Et vous serez de plus prévenu que quelqu'un tente d'entrer « chez vous » puisque votre appareil affichera un code de sécurité que vous n'avez pas demandé. Vous pourrez alors modifier votre mot de passe en toute tranquillité.

PLUS DE SÉCURITÉ, PAS TROP DE CONTRAINTES Heureusement, ce deuxième code vous est demandé uniquement lorsque vous vous connectez à un appareil, ou au site www.icloud.com, pour la première fois. Si on vous vole votre iPhone, pas de panique. Tout d'abord le code de sécurité ne s'affiche jamais si l'iPhone est verrouillé. Ensuite, il vous suffit de vous rendre à l'adresse appleid.apple.com pour retirer l'appareil de confiance concerné. N'hésitez pas et activez sans tarder la vérification en deux étapes : vos données seront mieux protégées.



Rendez-vous sur appleid.apple.com (sans les www) pour accéder à toutes les options de gestion de votre compte Apple. Vous activerez la vérification en deux étapes dans la section « Mot de passe et sécurité ».

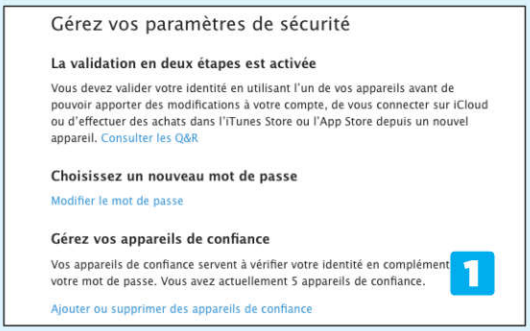
Copyright © 2016 Eyrolles.

DIFFICULTÉ ★★★★★ 20 MN

ACTIVER ET UTILISER LA VÉRIFICATION EN DEUX ÉTAPES

1 AMORCER LA PROCÉDURE

Tout se passe sur le site Web de gestion des comptes d'Apple, à l'adresse http://appleid.apple.com. Connectez-vous à votre compte iCloud / Apple, puis cliquez sur « Mot de passe et sécurité » dans la zone de gauche. La première option de la page de gestion de vos paramètres de sécurité vous propose de lancer la procédure d'activation de la vérification en deux étapes. Plusieurs écrans vous expliquent de quoi il s'agit et vous en rappelle les avantages et aussi les choses importantes à ne pas oublier. Notamment qu'une fois la fonction activée, vous seul pourrez réinitialiser votre mot de passe : même le service d'assistance d'Apple ne pourra pas vous aider. Notez qu'Apple, étonnamment, impose un délai de trois jours avant de pouvoir terminer la procédure.



2 CHOISIR UN APPAREIL DE CONFIANCE

Trois jours plus tard, un courriel vous rappelle que vous pouvez terminer l'activation. Retournez donc sur le site de gestion de votre compte, section « Mot de passe et sécurité ». Vous devez d'abord choisir un appareil de confiance, votre iPhone ou votre iPad. Le site vous envoie d'abord un code par SMS sur votre téléphone que vous devez entrer sur le site pour valider la procédure. À l'étape suivante, vous pouvez alors choisir de continuer à utiliser les SMS comme moyen d'obtenir la deuxième étape de validation (**voir p. précédente**), ou bien de passer par un code envoyé directement à l'appareil. Cette dernière option est encore plus sécurisée car, dans ce cas, le code ne s'affiche pas si l'appareil est verrouillé. Pour fonctionner, cette option a juste besoin que la fonction Localiser mon iPhone ou Localiser mon iPad soit activée dans les réglages iCloud, ce qui est indispensable de toute façon. Cela vous permet aussi d'utiliser plusieurs appareils de confiance.



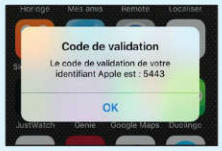
3 NOTER LA CLÉ DE SECOURS

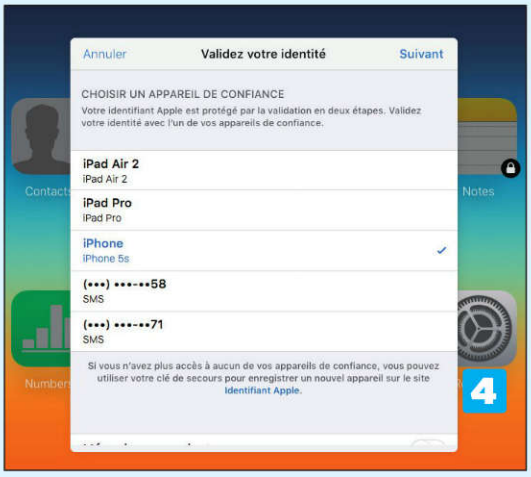
Dernière étape de la procédure, Apple vous fournit une clé de secours qu'il vous appartient de conserver en lieu sûr. Elle vous servira si jamais vous avez besoin de vous identifier et qu'aucun de vos appareils de confiance n'est disponible. Ne la laissez pas traîner : c'est le sésame absolu de votre compte !

4 UTILISER LA VALIDATION EN DEUX ÉTAPES

Dorénavant, chaque fois que vous essaierez de vous connecter à votre compte iCloud depuis un nouvel appareil, un message vous demandera de fournir le code de vérification en plus de votre mot de passe. Ce sera par exemple le cas si vous vous rendez sur www.icloud.com depuis un nouveau navigateur (**voir p. 59**) ou depuis un PC via le tableau de bord Windows (**voir p. 57**). Pour les applis non compatibles, vous devrez générer un mot de passe spécifique (**voir ci-contre**).







L'autre système en deux étapes

Apple n'est pas la seule société à proposer un tel système de double authentification. Mais, Apple oblige, son système est unique. De leur côté, Google et Microsoft par exemple s'appuient sur la génération automatique d'un code via une appli comme Google Authenticator. Consultez les paramètres de ces comptes pour mettre en place le système.

Mots de passe spécifiques

Vous devrez parfois créer des mots de passe spécifiques pour certaines applications non compatibles avec le système de vérification en deux étapes. C'est le cas par exemple d'une appli de courriel sur une tablette Android. Dans ce cas, vous revenez sur le site appleid.apple.com et dans la section « Mot de passe et sécurité », générez un mot de passe spécifique pour cette application, qui ne pourra être utilisé par aucune autre appli. Ce faisant, vous ne partagez pas votre mot de passe iCloud avec des applications ne faisant pas partie du monde Apple.

Copyright © 2016 Eyrolles.

BIEN CHOISIR SES RÉGLAGES POUR FAIRE DURER SA BATTERIE AU MAXIMUM

Même si l'iPad est réputé pour son autonomie, il n'est pas inutile de prendre quelques précautions pour en profiter au maximum entre chaque recharge.

C'est vrai, l'autonomie de l'iPad n'est pas forcément une préoccupation essentielle vu ses excellentes performances en la matière. Cela dit, lorsque l'on part en voyage, on regrette toujours de ne pas avoir assez fait attention lorsqu'il ne reste plus que quelques *pour cents* de batterie alors que l'on arrive à la fin du film que l'on comptait regarder jusqu'au bout dans l'avion… Voici donc quelques actions possibles pour tirer le maximum de la batterie de votre iPad. Notez bien que ces actions impliquent de faire des choix, et notamment de vous passer de certaines fonctions. Tout est question de compromis. Avez-vous vraiment besoin d'être alerté à chaque fois que vous recevez un courriel ? Est-il si important de laisser votre iPad télécharger vos podcasts ou de mettre à jour votre calendrier tout seul en tâche de fond ? Il n'y a qu'une seule façon de le savoir, c'est d'essayer.

ADAPTER LA LUMINOSITÉ

Vous serez étonné des économies réalisées simplement en réglant la luminosité de l'écran à 75%, voire 50 %, plutôt qu'en la laissant à 100 %. Et vous remarquerez encore plus la différence avec un iPad Pro : si vous laissez la luminosité de son immense écran à fond, c'est aussi l'autonomie qui fond… Profitez donc du curseur de réglage de la luminosité inclus dans le Centre de contrôle (**voir p. 88**) pour adapter les réglages à tout moment. Une autre solution consiste à laisser à l'iPad le soin de régler la luminosité en fonction de la clarté extérieure. Pour cela, rendez-vous dans les Réglages, puis dans « Luminosité et affichage », pour y activer l'option « Réglage automatique ». Notez que cette dernière ne vous empêche pas de régler la luminosité à la main, en cas de besoin.





RÉDUIRE LE NOMBRE DES NOTIFICATIONS

De nombreuses applis vous demandent d'accepter leurs notifications au moment de l'installation. Mais toutes ne vous sont peut-être pas utiles. Rendez-vous dans les Réglages, puis Centre de notifications. Faites défiler l'écran et tapez sur l'une des applis de la section « Style » pour en changer les options de notification. Désactivez les notifications des applications les moins importantes (**voir p. 86**).

LIMITER LA SYNCHRO AUTOMATIQUE DES DONNÉES EN « PUSH »

Rendez-vous dans Réglages, puis « Mail, Contacts, Calendrier ». Tapez sur l'option « Nouvelles données ». Pour chacun des comptes, choisissez le mode de mise à jour des données (e-mail, contacts, notes, rappels). Le mode Push signifie une mise à jour en permanence, même écran éteint, à condition bien sûr que la tablette soit connectée à Internet. Le mode Récupération suit le réglage choisi dans l'écran précédent (15 minutes, 30 minutes, 1 heure ou manuellement). En mode manuel, les données ne se mettront



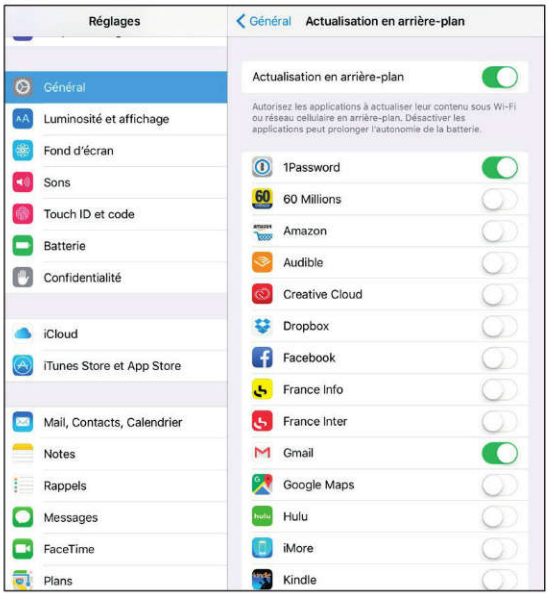


Copyright © 2016 Eyrolles.

à jour que lorsque vous lancerez l'appli. Ne vous inquiétez pas, cette mise à jour est très rapide. Il vous suffira d'attendre une seconde ou deux pour voir arriver sur votre iPad les derniers rendez-vous que vous avez ajoutés depuis votre iPhone ou votre ordi, ou encore ceux ajoutés au calendrier familial par les autres membres de la famille (**voir p. 96**). Désactivez donc totalement le mode Push, votre batterie vous remerciera.

LIMITER OU DÉSACTIVER LES ACTUALISATIONS EN ARRIÈRE-PLAN

Toutes les applis peuvent fonctionner en arrière-plan pour vous permettre de toujours avoir à disposition les dernières données lorsque vous les lancez. Il peut s'agir de votre appli de podcasts qui télécharge les derniers épisodes pour que vous puissiez les écouter sans attendre, ou de votre appli d'actu préférée qui va chercher les derniers articles. Facebook peut aussi s'actualiser en arrière-plan pour que votre Mur soit toujours à jour. Même si iOS se charge de discipliner toutes ces applis pour limiter leur impact sur la batterie, il ne peut pas le réduire à zéro. Heureusement, vous pouvez interdire à certaines applications de tourner en tâche de fond. Rendez-vous pour cela dans les Réglages, Général puis « Actualisation en arrière-plan ». Désactivez celles qui n'ont pas besoin de tourner en arrière-plan. Comme pour la fonction de Push, essayez donc aussi, tout simplement de désactiver complètement la fonction d'actualisation en arrière-plan. Vos applis se mettront de toute façon à jour au moment de leur lancement. Là encore, vous devriez être ravi du résultat en termes de gain d'autonomie.



UTILISER LE GPS AVEC PARCIMONIE

Le GPS intégré à l'iPad 3G/4G est bien pratique pour vous localiser et vous proposer des services en fonction de votre emplacement géographique. Mais il est aussi très gourmand en batterie. L'iPad vous permet de choisir avec précision les applis et services pour lesquels le GPS est autorisé (**voir p. 151**).

GARDER UN ŒIL SUR LES APPLIS LES PLUS ÉNERGIVORES

Si, malgré tous ces conseils, vous trouvez que votre iPad s'essouffle encore un peu vite, c'est peut-être qu'une ou plusieurs de vos applis consomment trop. Grâce à l'une des nouvelles fonctions d'iOS 9, vous pouvez non seulement consulter la liste des applications classées selon leur consommation d'énergie, mais aussi selon leur temps d'utilisation d'une tape sur l'icône Horloge. Rendez-vous pour cela dans la nouvelle section Batterie des Réglages d'iOS 9. Vous pouvez ainsi voir la consommation des applis pendant les dernières 24 heures ou sur les 7/8 derniers jours. Peut-être qu'il vous faut réduire l'utilisation de l'appli la plus consommatrice ou tout simplement penser à la fermer via la vue multitâche d'iOS (**voir p. 158**).

Batterie précise

Pour avoir une idée plus précise du niveau de charge de la batterie, rendez-vous dans la section Batterie des Réglages de l'iPad, et activez l'option « Pourcentage de la batterie » pour qu'il vienne s'afficher en permanence à côté de la batterie, en haut à droite de l'écran.



Copyright © 2016 Eyrolles.

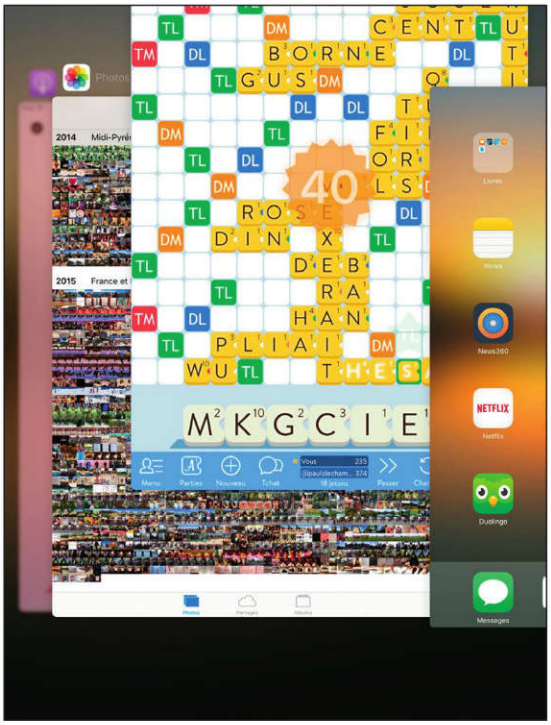
QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME SANS PERDRE SES DONNÉES

L'iPad est robuste et peu sujet aux « plantages » et autres problèmes des ordinateurs traditionnels. Mais il n'est pas totalement à l'abri pour autant. Voici quelques clés pour réagir en cas de souci.

Une appli qui ne réagit plus, ou même tout l'iPad qui semble bloqué. Une batterie qui fond presque à vue d'œil à cause d'une application qui tourne en rond. Des données qui ne se synchronisent plus ou, plus simplement, un iPad qui se traîne alors qu'on était jusque-là habitué à un bolide. Eh oui, comme tout appareil informatique, l'iPad peut parfois dysfonctionner ou, en tout cas, avoir quelques hoquets. Voici comment résoudre ce genre de désagréments.

FERMER UNE APPLI RÉCALCITRANTE

Il peut arriver qu'une application refuse tout à coup de fonctionner. L'écran est figé et aucune de vos tapes à l'écran ne produit quelque résultat que ce soit. Dans ce cas, pressez deux fois le bouton principal de l'iPad, celui muni du lecteur d'empreinte digitale sur les iPad Air 2 et iPad mini 3 et 4 et sur l'iPad Pro, pour faire apparaître la vue multitâche. Les applications en cours s'affichent en vues légèrement réduites, dans un carrousel, que vous pouvez faire glisser horizontalement du bout du doigt. Vous y verrez aussi l'appli récalcitrante. Saisissez-la du bout du doigt et faites-la glisser vers le haut de l'écran pour la fermer complètement. Notez que vous pouvez en fermer jusqu'à trois en même temps en utilisant trois doigts, un sur chacune des applications concernées.



ÉTEINDRE COMPLÈTEMENT L'IPAD

Vous trouvez que votre iPad est plus lent que d'habitude ? Ce n'est peut-être pas le fait d'une application en particulier, mais simplement que sa mémoire de travail est saturée, comme cela peut arriver sur un ordi. Il suffit souvent de le redémarrer pour que tout rentre dans l'ordre. Mais, pour cela, il ne suffit pas d'une simple pression sur le bouton Marche/Arrêt au sommet de l'écran. Cette action ne fait qu'éteindre l'écran et placer l'iPad en mode veille. Pour l'éteindre complètement, effectuez une pression longue sur ce bouton, jusqu'à voir apparaître au sommet de l'écran un bouton à glisser vers la droite pour confirmer que vous souhaitez effectivement éteindre l'appareil. Au bout de quelques secondes supplémentaires, l'iPad est complètement inopérant. Vous pourrez le vérifier en appuyant sur le bouton principal en bas de l'écran : rien ne se passe. Pour rallumer l'iPad, effectuez une nouvelle pression longue sur le bouton Marche/Arrêt jusqu'à voir apparaître le logo Apple.



FORCER LE REDÉMARRAGE DE L'IPAD

Dans de très rares cas, c'est l'iPad tout entier qui ne répond plus. Tout est bloqué : le bouton principal ne vous ramène pas à l'écran d'accueil et vous ne pouvez même pas éteindre l'iPad comme décrit ci-dessus. L'écran reste allumé et vous ne pouvez rien faire ! Il reste la solution de dernier recours, c'est-à-dire le redémarrage forcé. Pour cela, appuyez en même temps sur les boutons Marche/Arrêt et principal, et maintenez la pression jusqu'à voir apparaître la pomme au milieu de l'écran. Ouf, ça va mieux ! Dans l'immense majorité des cas, cela suffit pour tout remettre en ordre. Si le phénomène se reproduit souvent, tentez de déterminer si cela provient d'une application en particulier. Dans ce cas, supprimez-la pour la réinstaller depuis l'App Store.

Copyright © 2016 Eyrolles.



MES DONNÉES NE SE SYNCHRONISENT PLUS

Vous avez l'habitude de synchroniser vos contacts et calendriers par exemple entre votre iPhone et votre iPad, via les services en ligne iCloud ou Google (**voir chapitre 4**). Et voilà que vous vous apercevez que le dernier rendez-vous que vous avez ajouté sur le smartphone n'apparaît pas sur l'iPad, ou inversement. Il s'agit en général d'une erreur passagère. Le premier réflexe consiste à attendre un peu pour voir si la synchro reprend. Vous pouvez aussi essayer de forcer la fermeture de l'appli Calendrier comme indiqué plus haut. Si cela ne résout pas le problème, rendez-vous dans les Réglages, puis dans « Mail, Contacts et Calendrier ». Dans le compte concerné par le problème, désactivez la fonction de synchro des calendriers. L'iPad vous demande si vous souhaitez conserver ou supprimer les données stockées sur l'iPad. Choisissez la première option pour être sûr de ne perdre aucun rendez-vous qui ne serait stocké que sur un seul appareil, puis validez. Au bout de quelques secondes, la fonction est désactivée. Réactivez-la sans tarder pour réamorcer la synchro. Si cela ne suffit pas, consultez votre compte en ligne via votre navigateur habituel pour vous assurer que tous les rendez-vous sont bien stockés dans votre espace personnel en ligne.



Si c'est le cas, vous pouvez de nouveau désactiver la synchro des calendriers sur l'iPad en choisissant cette fois de supprimer les données de la tablette. Pas de risque, elles sont en sécurité sur votre espace en ligne. Réamorcez la synchro et rendez-vous dans l'application Calendrier pour voir revenir toutes vos données. Dans certains cas extrêmes, vous pouvez aussi supprimer totalement le compte concerné puis le configurer de nouveau comme s'il s'agissait d'un nouveau compte (**voir p. 52**). C'est tout l'intérêt du stockage de ses données en ligne : elles ne résident pas uniquement sur l'appareil. C'est aussi ce qui vous assure de ne rien perdre si vous égarez ou cassez votre iPad (**voir ci-après**).



TOUT RÉINSTALLER SANS RIEN PERDRE GRÂCE À LA SAUVEGARDE ICLOUD

Cette procédure implique que vous ayez au préalable activé la sauvegarde automatique de votre iPad sur iCloud (**voir p. 56**). On ne saurait le recommander suffisamment. Ainsi, si jamais vous changez d'iPad, pour le plaisir ou après un vol ou après l'avoir cassé, vous pourrez tout réinstaller. Et c'est aussi utile si vous ressentez le besoin de faire le ménage et de remettre votre iPad à neuf. Dans ce cas, effacez une à une les applications dont vous ne vous servez plus, puis rendez-vous dans la section iCloud des Réglages. Tout en bas, effleurez Sauvegarde, puis le bouton « Sauvegarder maintenant ». Lorsque la sauvegarde est terminée, rendez-vous dans la section Général des Réglages, puis tout en bas, effleurez Réinitialiser. Choisissez « Effacer contenu et réglages » et validez plusieurs fois pour confirmer que vous souhaitez effectivement tout effacer. Lorsque l'iPad redémarre comme au premier jour (**voir p. 22**), suivez la procédure jusqu'à arriver à l'étape vous permettant de Restaurer à partir d'une sauvegarde iCloud. Entrez l'identifiant et le mot de passe de votre compte Apple/iCloud et patientez le temps que l'iPad télécharge et réinstalle toutes les données. Vous voilà avec un iPad remis à neuf, avec pourtant toutes vos données comme avant. Répétons-le : sauvegardez !

