

N° 107 - Novembre - Décembre 2018

# O!NET

DES TECHNOLOGIES ET DES HOMMES

## HORS-SÉRIE

### 100 % SMARTPHONE



# 101 APPLIS

## POUR REMPLACER VOTRE PC

M 05458 - 107H - F: 5,50 € - RD



NOVEMBRE - DÉCEMBRE 2018

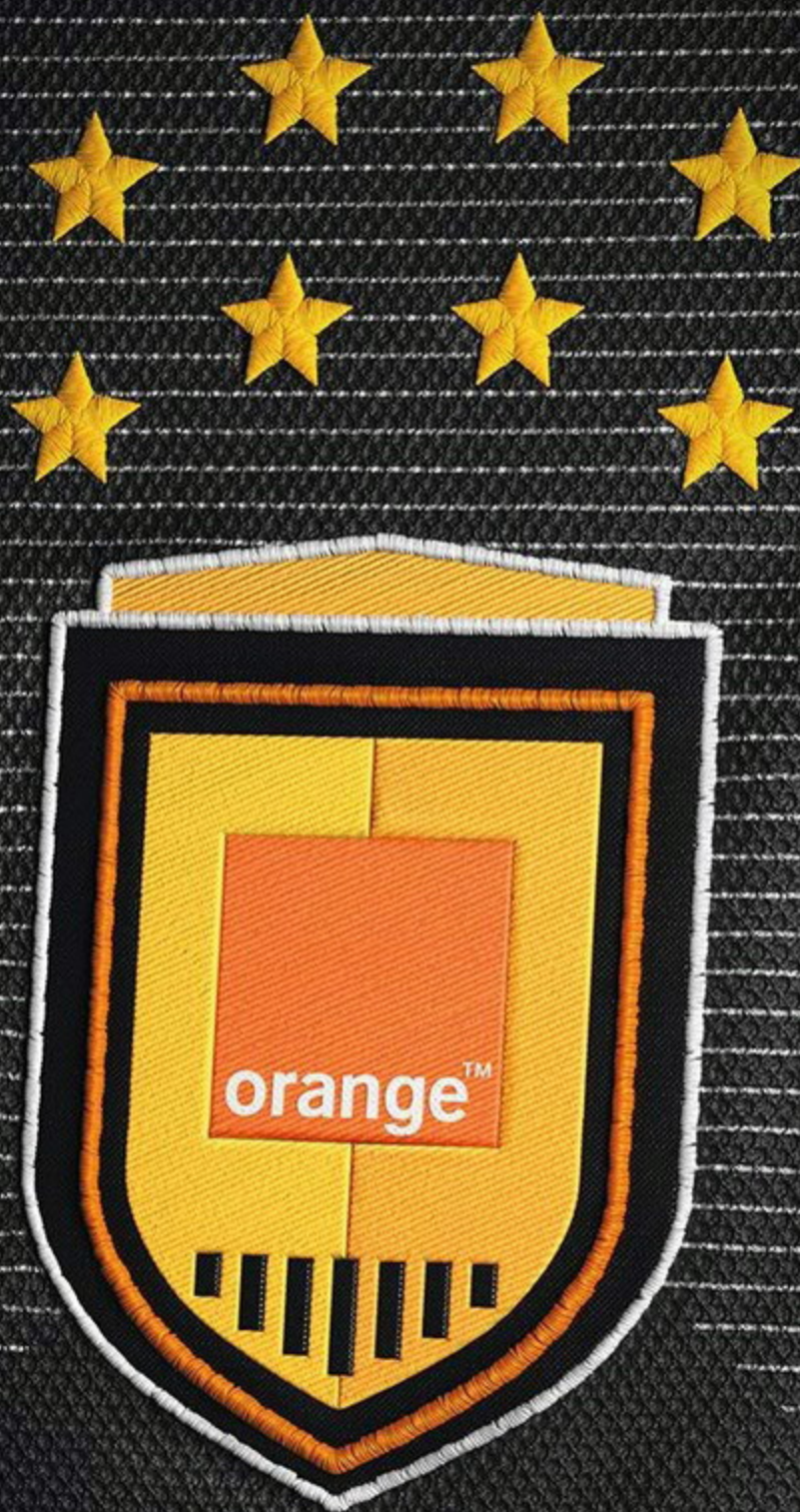
O!NET HORS-SÉRIE 100 % SMARTPHONE

101 APPLIS POUR REMPLACER VOTRE PC

101 APPLIS POUR REMPLACER VOTRE PC

Belgique: 5,80 € - Luxembourg: 5,80 € - DOM S: 6,70 € - DOM A: 7 € - TOM S: 785 CFP - Maroc: 62 DH - Tunisie: 7,30 TND - Suisse: 9,90 FS - Canada S: 9,90 \$ CAD - Portugal: 6,60 €





**Orange, champion du réseau mobile  
pour la 8<sup>e</sup> fois consécutive**

**[reseaux.orange.fr](http://reseaux.orange.fr)**



# Les apps n'ont pas dit leur dernier mot

**O**n pensait, il y a un peu plus de trois ans, que les smartphones se déles-teraient peu à peu des applis. En cause : l'essor des assistants vocaux, capables de répondre à une multitude de questions, et celui des "bots". Ces petits robots logiciels devaient envahir les services Web afin, là encore, de répondre directement aux demandes pour réserver un billet d'avion, une table au restaurant ou faciliter son shopping. Mais visiblement, les habitudes ont la dent dure. Selon le rapport d'App Annie (société spécialisée dans l'analyse du marché des applis) publié en début d'année, les Français ouvrent une quarantaine d'apps différentes par mois et en ont installé 80 sur leur mobile. Au niveau mondial, c'est 175 milliards d'applications qui ont été téléchargées

en 2017, soit 60 % de plus qu'en 2015. Et les boutiques en ligne d'Apple et de Google de se montrer plutôt bien achalandées pour maintenir cet engouement. Au premier trimestre de cette année, les relevés de Statista pointaient 3,8 millions d'apps sur le Play Store d'Android et 2 millions sur l'App Store d'iOS. Une véritable corne d'abondance qu'il peut être difficile de dompter. C'est là que ce 107<sup>e</sup> hors-série de *O1net Magazine* intervient. Car à quoi bon télécharger une appli si c'est pour ne pas savoir s'en servir ?

Qu'il s'agisse de travailler, de se divertir, d'échanger, ou encore de garder son mobile à la page, nous avons sélectionné et détaillé pour vous les apps qui vous accompagneront au quotidien. Et pour bien commencer, que diriez-vous de rapatrier, si ce n'est déjà fait, celle de votre magazine sur Android ([bit.ly/2EEKPK4](http://bit.ly/2EEKPK4)) ou iOS ([apple.co/2wwjxyq](http://apple.co/2wwjxyq)) ? ■



## O1net

**Campus Altice**  
2, rue du Général Alain  
de Boissieu  
75015 Paris

Directeur de la publication  
Clément Delpiro

**ABONNEMENTS**  
Tél.: 01 70 37 31 74 (du lundi  
au vendredi de 8 h 30 à 18 h 30)  
[abonnement.01net@groupe-gli.com](mailto:abonnement.01net@groupe-gli.com)

[www.kiosque01.fr](http://www.kiosque01.fr)  
1 an, soit 22 numéros

France: 59 € TTC  
(TVA 2,10 % incluse)

France Étudiant : 49 € TTC (TVA  
2,10 % incluse) sur justificatif d'une  
carte d'étudiant en cours de validité

France avec 6 hors-séries :  
79 € TTC (TVA 2,10 % incluse)  
Suisse: [www.edigroup.ch](http://www.edigroup.ch)  
Belgique: [www.edigroup.be](http://www.edigroup.be)  
Autres pays: [www.kiosque01.fr](http://www.kiosque01.fr)

Pour joindre votre correspondant,  
faites précéder les quatre chiffres  
entre parenthèses de 01 87 25

**COORDINATEUR DE CE NUMÉRO**  
Fabrice Brochain, chef de service (88 30)  
[fbrochain@groupeexpress.fr](mailto:fbrochain@groupeexpress.fr)

**RÉDACTEUR EN CHEF**  
Amaury Mestre de Laroque  
[amestredelaroque@groupeexpress.fr](mailto:amestredelaroque@groupeexpress.fr)

**SECRÉTAIRE GÉNÉRALE  
DE LA RÉDACTION**  
Christelle Denis (88 43)  
[cdenis@groupeexpress.fr](mailto:cdenis@groupeexpress.fr)

**DIRECTEUR ARTISTIQUE**  
Jean-Paul Chantrieux (88 27)  
[jpchantrieux@groupeexpress.fr](mailto:jpchantrieux@groupeexpress.fr)

**RÉDACTION ET RÉALISATION**  
Alchimie Médias  
[www.alchimie-medias.com](http://www.alchimie-medias.com)

**ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO**  
Sandrine Liger (88 24)  
[sliger@groupeexpress.fr](mailto:sliger@groupeexpress.fr)  
Georges Prétat (88 26)  
[gpretat@groupeexpress.fr](mailto:gpretat@groupeexpress.fr)

**PUBLICITÉ**  
Altice Media Publicité

**Directeur commercial**  
Pôle News Culture  
Pierre-Étienne Musson (85 60)

**Directrice de publicité**  
Aline Ferrant (64 41)

**Directeur de clientèle**  
Olivier Denis (89 52)

**Responsable coordination  
internationale**  
Lydie Gerard (86 54)

**DIFFUSION - FABRICATION**  
**Directeur de la diffusion**  
Alexis Bernard (89 03)

**Responsable des abonnements**  
Nadia Boufassa (89 01)

**Imprimé en France par Maury**  
45330 Malesherbes Cedex

**Service des ventes**  
(réservé aux dépositaires  
et marchands de journaux)  
A Juste Titres La Roseraie B1,  
20, traverse de la Buzine  
13011 Marseille Tél.: 04 88 15 12 45

Audience mesurée par  
**AUDIPRESSE**

**BVP**  
BUREAU DE VERIFICATION  
DES PUBLICATIONS

**O1NET**  
est édité par la société  
**O1net Mag**

**Président**  
SFR Presse, représenté  
par Clément Delpiro  
SASU au capital de 10 000 euros

**Siège social**: 2, rue du Général  
Alain de Boissieu 75015 Paris

**RCS**: 799 351 341

**Code APE**: 5813Z

**Siret**: 799 351 341 00018

**Principal actionnaire**: SFR Presse

Toute reproduction, représentation,  
traduction ou adaptation, qu'elle soit intégrale  
ou partielle, quels qu'en soient le procédé,  
le support ou le média, est strictement  
interdite sans l'autorisation de Newsco,  
sauf dans les cas prévus par l'article L.122-5  
du code de la propriété intellectuelle.

© O1net Mag - Tous droits réservés.  
**Commission paritaire**  
0321K 78311 - ISSN 2266-7989

**Dépôt légal**: à parution  
**Distribution**: Transports Presse

ILLUSTRATION DE COUVERTURE: ISTOCK

Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC (sauf encarts). Origine du papier: Italie.  
Taux de fibres recyclées: 0%. Eutrophisation, PTot: 0,094 kg/tonne. Le papier est issu  
de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. [pefc-france.org](http://pefc-france.org)

**PEFC** 10-31-1282 / Certifié PEFC



**PAS ENCORE ABONNÉ ?**

**kiosque01.fr**

Tous les prix mentionnés dans les pages de ce hors-série sont donnés à titre indicatif.



# SOMMAIRE

HORS-SÉRIE N° 107

## TRAVAILLER

- 06 **Votre smartphone peut-il remplacer un ordinateur ?**
- 08 **WPS Office** Travaillez (aussi) sur votre mobile
- 10 **Word** Retrouvez et modifiez des fichiers créés sur PC
- 11 **Office Lens** Numérisez des documents papier
- 12 Quatre astuces pour optimiser Google Drive
- 13 **Evernote** Gérez un carnet de notes collaboratif
- 14 **Dropbox** Accédez à vos fichiers sur un téléphone
- 16 **Notes** Utilisez votre iPhone comme un super pense-bête
- 17 **Keynote** Concevez une présentation en dix minutes
- 18 **Solid Explorer** Regroupez vos comptes cloud
- 19 **Google Agenda** Mettez un peu d'ordre dans votre vie
- 20 **Slack** Menez à bien des projets à plusieurs
- 21 **Spark Post** Composez des publications express
- 22 Les meilleures applis pour travailler sur votre mobile

## ÉCHANGER

- 24 **La confidentialité de vos données est-elle menacée ?**
- 26 **Ghostery** Surfez sur le Web en toute confidentialité
- 27 **Spark** Regroupez vos comptes de messagerie
- 28 **ExpressVPN** Explorez la Toile incognito
- 29 **Wordpress** Alimentez et gérez votre blog à distance
- 30 Exploitez les fonctions cachées des navigateurs
- 32 **Messages** Envoyez des SMS qui sortent de l'ordinaire
- 33 **BlackBerry Hub** Gardez l'œil sur vos conversations
- 34 **Gmail** Exploitez les fonctionnalités avancées

- 36 **Zoom** Organisez des visioconférences de groupe
- 38 **Instagram** Adoptez le réseau social préféré des ados
- 39 **Facebook** Publiez en toute confidentialité
- 40 **Outlook** Gérez facilement toutes vos boîtes mails
- 41 **Periscope** Transformez-vous en chasseur de scoops
- 42 Les meilleures applis pour communiquer et naviguer

## STREAMER

- 44 **Quel smartphone pour profiter du streaming vidéo ?**
- 46 **Shuttle Music Player** Gérez votre bibliothèque musicale
- 47 **Molotov TV** Profitez de vos émissions favorites
- 48 **VLC** Régalez-vous de films et de séries TV
- 50 **TuneIn** Écoutez la radio sur votre smartphone
- 51 **YouTube Studio** Publiez des vidéos sur votre chaîne
- 52 Profitez à fond de Spotify, Deezer, Google Music...
- 54 **Timbre** Transformez une chanson en sonnerie
- 55 **µTorrent** Téléchargez à grande vitesse
- 56 Les meilleures applis

## PHOTO/VIDÉO

- 58 **La guerre des capteurs aura bien lieu !**
- 60 **Snapseed** Retouchez et améliorez vos images
- 62 **Google Photos** Organisez votre photothèque
- 63 **AZ Screen Recorder** Capturez l'écran de votre mobile
- 64 **Kinemaster** Jouez les apprentis réalisateurs
- 66 **Hyperlapse** Créez une vidéo avec un effet accéléré
- 67 **FXGuru** Ajoutez des effets spéciaux venus de Hollywood

- 68 **Camera MX** Maîtrisez les prises de vues
- 69 **Selvi** Affichez vos textes de lancement sur un prompteur
- 70 Les meilleures applis pour filmer et photographier

## LOISIRS

- 72 **Réalité virtuelle ou augmentée, le futur du mobile ?**
- 74 **Google Lens** Analysez le monde qui vous entoure
- 75 **Mesures** Distances, niveau, calculez tout dans la maison
- 76 **Sketchbook** Eh bien, dessinez maintenant !
- 77 **Linxo** Gérez vos dépenses personnelles au plus juste
- 78 **Stocard** Ne passez plus à côté des promotions
- 79 **Runtastic** Offrez-vous les services d'un coach sportif
- 80 **Meteo & Radar** Passez entre les gouttes !
- 81 **Waze** Évitez les pièges de la route et arrivez à l'heure
- 82 Préparez vos trajets avec Google Maps et MyMaps
- 84 Sept applis qui vous simplifient vraiment la vie

## OPTIMISER

- 86 **Cinquante nuances d'Android, la valse des versions**
- 88 **Serrure** Protégez l'accès à vos applis avec un sésame
- 89 **IFTTT** Automatisez toutes les tâches répétitives
- 90 **MyBack Up Pro** Copiez vos fichiers sur un autre mobile
- 91 **AVG Cleaner** Optimisez les performances d'Android
- 92 **ES Explorer** Profitez d'un vrai gestionnaire de fichiers
- 93 **Parallel Space** Installez plusieurs fois la même appli
- 94 **LastPass** Utilisez des mots de passe ultrasécurisés
- 95 **NovaLauncher** Offrez-vous une interface sur mesure
- 96 Exploitez tout le potentiel de votre smartphone
- 98 Quatre applis pour étendre les possibilités de votre mobile



# N° 18

**Musclez  
vos sensations**

**#TheSwiftList**



Way of Life!

\*Un style de vie !



## NOUVELLE SUZUKI SWIFT SPORT : Et vous, que feriez-vous ?

À PARTIR DE 17 900 € <sup>(1)</sup>, PRIME À LA CONVERSION DÉDUITE\*\*

La nouvelle Swift Sport a été conçue pour vivre au quotidien les sensations du sport automobile. Elle combine à la fois le caractère polyvalent de la Swift et les lignes plus audacieuses d'un véhicule hautes performances. Voilà de quoi réjouir les connaisseurs.

Réservez votre essai sur [www.suzuki.fr](http://www.suzuki.fr)

(1) Modèle présenté : Nouvelle Suzuki Swift Sport 1.4 Boosterjet : 17 900 €, remise de 1 800 € déduite et d'une prime à la conversion de 1 000 € \*\* + peinture Champion Yellow incluse. Offre réservée aux particuliers valable pour tout achat d'une Nouvelle Swift Sport neuve du 15/09/2018 au 31/12/2018, en France métropolitaine dans la limite des stocks disponibles, chez les concessionnaires participants. Tarifs TTC clés en main au 01/10/2018. Consommation mixte CEE Nouvelle Swift Sport (l/100 km) : 5,6. Émissions CO<sub>2</sub> (NEDC-WLTP) : 125 - 135 g/km. \*\* 1 000 € de prime à la conversion déduite pour la mise au rebut de votre véhicule particulier diesel immatriculé pour la première fois avant 2001, ou essence immatriculé avant 1997, selon dispositions fixées par le Code de l'Énergie.

**Garantie 3 ans ou 100 000 km au 1<sup>er</sup> terme échu.**





# TRAVAILLER

## Votre smartphone peut-il remplacer un ordinateur?

### SOMMAIRE

**WPS Office**  
Travaillez (aussi) sur votre mobile ..... p. 8

**Word**  
Retrouvez et modifiez des fichiers créés sur PC ..... p. 10

**Office Lens**  
Numérisez des documents papier ..... p. 11

Quatre astuces pour optimiser Google Drive ..... p. 12

**Evernote**  
Gérez un carnet de notes collaboratif ..... p. 13

**Dropbox**  
Accédez à vos fichiers sur un téléphone ..... p. 14

**Notes**  
Utilisez votre iPhone comme un super pense-bête ..... p. 16

**Keynote**  
Concevez une présentation en dix minutes ..... p. 17

**Solid Explorer**  
Regroupez vos comptes cloud ..... p. 18

**Google Agenda**  
Mettez un peu d'ordre dans votre vie ..... p. 19

**Slack**  
Menez à bien des projets à plusieurs ..... p. 20

**Spark Post**  
Composez des publications express ..... p. 21

Les meilleures applis pour travailler sur votre mobile ..... p. 22

**A**vez-vous encore besoin d'un PC ou d'un Mac pour travailler ou profiter de vos loisirs numériques ? Les évolutions technologiques auxquelles nous assistons bouleversent la donne et remettent en question un partage des tâches bien établi : aux smartphones les usages mobiles, aux ordinateurs les applications sérieuses qui réclament de la puissance. Les progrès réalisés par les fabricants de smartphones et de composants électroniques obligent à reconsidérer cette segmentation. Processeur doté de huit cœurs, 6 Go de mémoire vive, 256 Go de stockage, écran Full HD. Cette fiche technique qui pourrait être celle d'un PC portable, concerne pourtant les mobiles Premium présentés cette année par Huawei, Samsung, OnePlus, Oppo, Xiaomi ou Google. L'avancée la plus spectaculaire concerne les processeurs qui équipent ces appareils, dont les performances

avez-vous encore besoin d'un PC ou d'un Mac pour travailler ou profiter de vos loisirs numériques ?

### La fiche technique de l'iPhone Xs n'a rien à envier à celle d'un MacBook Air !

dans certains domaines rivalisent avec les puces Intel utilisées dans les ultraportables. L'architecture ARM qui sert de base aux puces des smartphones est régulièrement améliorée. Le recours à des technologies de gravure de plus

en plus fines (7 nm) permet d'augmenter le nombre de transistors tout en contenant la consommation électrique. Si Apple est passé maître dans l'art du design des puces, comme l'atteste l'A12

Bionic des iPhone Xs et Xs max, les derniers processeurs de Huawei, Samsung et Qualcomm suivent de près.

Sur le papier, un iPhone Xs ou un Mate 20 Pro n'ont plus à rougir de la comparaison avec les ultraportables proposés par Apple et Huawei. Le processeur ?







◀ Quelques accessoires peuvent améliorer l'ergonomie de votre téléphone et le faire ressembler à un PC.

## TENDANCES

# Huawei et Samsung, un pas vers le smart... PC!

Affichage déporté, Bureau remanié : les géants de la téléphonie rêvent leurs mobiles en ordinateur d'appoint.

Le concept du smartphone-PC a été initié par Microsoft dont le dernier Windows Phone, le Lumia 950, pouvait être associé à une station d'accueil. Une fois branché à un écran en HDMI, le mobile se muait en PC, adoptant un Bureau proche de celui de Windows 10 et des applications (Word, Excel, gestionnaire de fichiers, navigateurs) adaptées à un usage sédentaire. La station d'accueil autorisait d'ailleurs de profiter d'un clavier et d'une souris. Si cette solution n'a pas survécu à l'abandon de Windows 10 Mobile et des téléphones Lumia, l'idée a cependant inspiré Samsung et Huawei. Ces géants de l'électronique poursuivent un même objectif - transformer votre téléphone en ordinateur d'appoint -, mais en développant pour cela des visions différentes. Samsung mise ainsi sur un socle d'extension, le DeX Pad, qui n'est pas sans rappeler la station HD-500 de Microsoft. De son côté, Huawei a choisi une solution 100 % logicielle : pour activer le mode PC, il suffit de brancher le mobile sur un écran avec un câble HDMI.

d'un mode Bureau. Ils bénéficient alors d'un espace de travail "à la Windows" et de quelques applis spécifiquement dessinées pour l'utilisation d'une souris et d'un clavier (appairés en Bluetooth ou reliés à un hub USB-C). Huawei voit plus loin et développe un service capable de faire fonctionner les smartphones Android sous Windows 10 ! Le système d'exploitation s'exécute alors depuis une machine virtuelle installée sur un serveur distant. Innovante, l'idée est pour l'heure réservée au marché chinois et nécessite un abonnement ou l'achat d'une application dédiée.

### DeX Pad, un socle pour les Galaxy

Avec le DeX, puis le DeX Pad, Samsung propose un socle astucieux qui permet de raccorder les Galaxy S8, S9, Note 8 et Note 9 à un clavier, une souris et un écran externe, et de profiter d'une interface évoquant le Bureau d'un ordinateur. Avec le DeX Pad, l'écran tactile du téléphone demeure fonctionnel et peut être utilisé comme un touchpad pour piloter l'OS et les applis.

### Huawei : un PC dans la poche

Les propriétaires de modèles récents (P20/P20 Pro, Mate 10, Mate RS ou encore MediaPad M5) bénéficient



Le DeX Pad intègre des connecteurs pour raccorder le Galaxy S8 ou S9 à un écran externe, une souris, un clavier ou accéder au contenu d'une clé USB.

Aussi puissant ou presque. La mémoire vive et le stockage ? La parité est presque de mise ! L'autonomie ? Avantage aux smartphones. Les applis ? Rares sont les logiciels qui ne se déclinent pas en version mobile.

**Taille de l'écran : la dernière digue ?** Il existe encore des arguments qui plaident en faveur des ordi. À commencer par l'ergonomie et le confort. Pour travailler, rien ne vaut un vrai clavier et un touchpad. Il est bien sûr possible d'utiliser un périphérique Bluetooth ou dans le cas d'un mobile Android, un modèle USB. Un dernier point pourrait vous amener à revoir votre jugement au moment d'abandonner votre portable pour un smartphone : la taille de l'écran. Côté confort, un gouffre sépare encore la dalle de 6 pouces des téléphones et celle d'un ultraportable (13 ou 14 pouces) pour travailler sous Excel, regarder un film ou faire du montage vidéo. Mais pour combien de temps ? Les constructeurs ne manquent pas d'idées pour vous pousser à franchir le pas (*lire ci-contre*). ■



# WPS Office Travaillez (aussi) sur votre mobile

Vous en avez assez des Gafam et de leur hégémonie ? Au diable Word, Excel, Pages ou Google Docs : adoptez WPS Office. Cette suite bureautique complète, gratuite et disponible pour iOS comme pour Android, s'avère un outil de travail d'une redoutable efficacité.

1

## Accédez aux éléments ouverts récemment

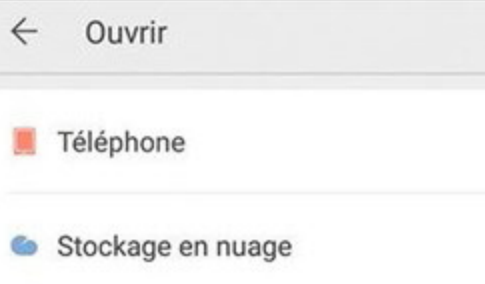
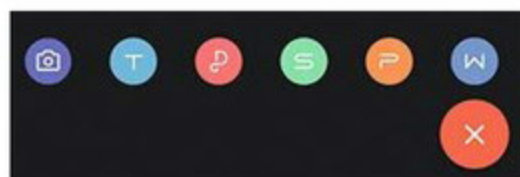
Les fonctionnalités sont identiques que vous utilisiez la version iOS ou Android de l'application. L'interface ne présente pas non plus de différences notables. Au lancement de **WPS Office**, vous arrivez sur l'onglet **Récent** où s'affiche la liste des derniers documents consultés. Utilisez les onglets situés au bas de l'écran pour accéder aux outils de la suite et aux modèles de documents.



2

## Créez un document vierge

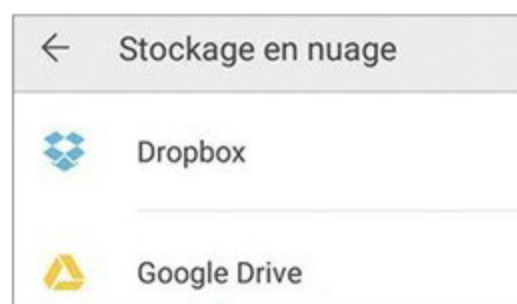
Comme Office ou LibreOffice, WPS Office se compose de trois modules principaux : traitement de texte, présentations et tableur. Pour créer un document, touchez l'icône + située en bas à droite de l'onglet **Récent** et sélectionnez un type de fichiers (**Nouveau document** par exemple).



3

## Associez vos services cloud

Vous pouvez également modifier des fichiers enregistrés dans la mémoire du téléphone ou encore dans le cloud. Pour afficher le contenu de Dropbox, Google Drive ou OneDrive dans le gestionnaire de fichiers de WPS Office, effleurez l'intitulé **Ouvrir** en haut de l'onglet **Récent**. Activez ensuite la commande **Stockage en nuage** de la section **Emplacements**.



4

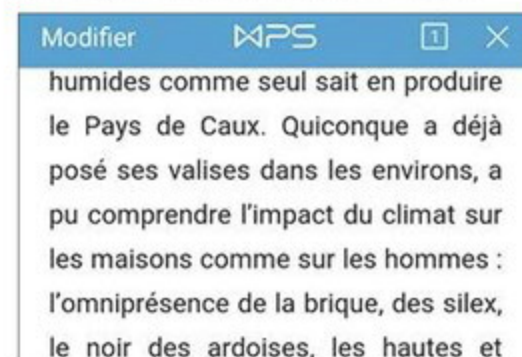
## Dénichez les fichiers conservés dans Dropbox

Pour que vous disposiez d'un accès au cloud et aux documents que vous y gardez, vous devez associer votre compte à WPS Office. Sélectionnez votre fournisseur de services (Dropbox par exemple), puis touchez le lien **Autoriser**. Pour utiliser un compte qui n'a pas encore été configuré sur le mobile, pointez sur **Utiliser un autre compte** et indiquez vos identifiant et mot de passe.

5

## Apportez des modifications

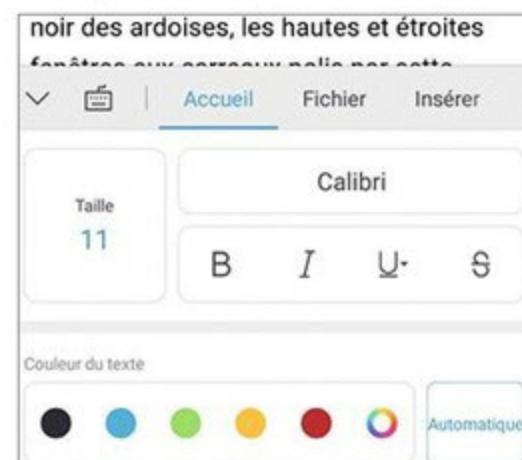
Après quelques secondes, WPS Office affiche l'arborescence de votre espace Dropbox. Ouvrez le dossier qui abrite vos documents de travail et effleurez le nom du fichier que vous souhaitez consulter. Il s'affiche en mode lecture seule. Pour y apporter des corrections, basculez en mode édition en touchant bouton **Modifier** dans la barre de titre.



6

## Basculez en mode édition et changez la mise en forme

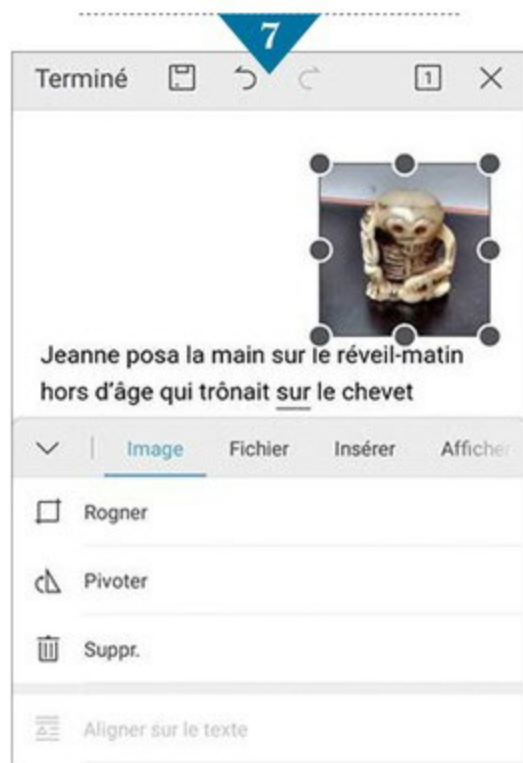
Les outils mis à votre disposition sont bien sûr identiques qu'il s'agisse d'un nouveau document, d'un fichier importé du cloud ou enregistré sur le téléphone. Dans le cas d'un texte, vous retrouvez les fonctions habituelles pour modifier la police, les attributs et la couleur des caractères, régler l'alignement des paragraphes, etc. Sélectionnez un mot, effleurez le premier bouton de la barre d'outils au-dessus du clavier pour accéder aux options de mise en forme.





## Ajoutez du contenu

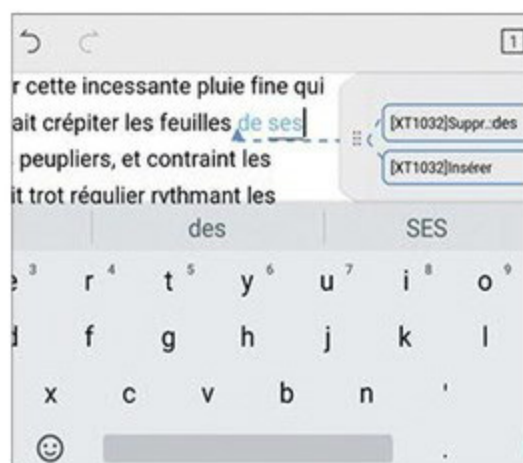
Activez maintenant l'onglet **Insérer** du volet d'outils. Choisissez ensuite le type d'élément qui sera inséré dans le document. Les options diffèrent sensiblement selon la nature du fichier. Dans le cas d'un texte, vous avez la possibilité d'importer une image, de créer une forme, une zone de texte, un commentaire, un tableau ou encore d'intégrer un numéro de page ou un lien hypertexte.



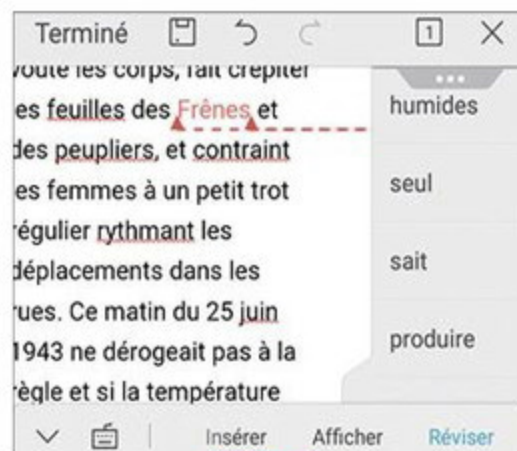
7

## Activez le mode révision

Si vous travaillez à plusieurs sur un même fichier, WPS Office vous propose une option de suivi des modifications très pratique pour apprécier et gérer les ajouts et interventions de vos collaborateurs. Faites défiler les onglets du volet d'outils et touchez l'intitulé **Réviser**. Basculez le curseur **Passer en mode révision** en position active. Les changements apportés au document sont enregistrés et affichés dans le volet latéral.



8



9

## Vérifiez l'orthographe

Travailler sur un mobile impose quelques contraintes, notamment l'usage du clavier virtuel, propice aux coquilles et aux corrections automatiques intempestives. Avant de partager un document, prenez le temps de vérifier qu'il ne contient pas de fautes. Accédez aux options de l'onglet **Réviser** et activez la vérification de l'orthographe en déplaçant le curseur vers la droite. Les mots jugés incorrects sont surlignés en rouge. Touchez l'un de ces termes : le clavier virtuel se déploie et vous suggère des corrections. Pour lancer une nouvelle correction, touchez **Revérifier**.



10

## Sauvegardez votre travail

Les modifications apportées aux documents avec WPS Office sont systématiquement sauvegardées. Vous ne risquez donc pas de perdre le fruit de votre travail. Appuyez sur **Terminé** dans la barre de titre pour quitter le mode édition. Si vous désirez obtenir une copie du document, ou le convertir dans un autre format, allez sur l'onglet **Fichier** du volet d'outils et choisissez la commande **Enregistrer sous**. Indiquez l'emplacement de destination (Dropbox, Téléphone, etc.), puis le format souhaité (DOC, TXT, PDF). Changez le nom du fichier si vous le jugez nécessaire et validez à l'aide du bouton **Enregistrer** (ou dans le cas d'un PDF, sur **Exporter en PDF**).

11

## Partagez le fichier

Inutile de passer par Dropbox ou un gestionnaire de fichiers pour envoyer un document à vos contacts. Dans la barre d'outils située au bas de l'écran, ou au-dessus de la première rangée de touches quand le clavier virtuel est déployé, affichez l'onglet **Fichier**. Touchez la commande **Partager comme options**, puis l'icône **Plus**. Choisissez alors un mode d'envoi : par mail, WhatsApp, via Dropbox, OneDrive, etc.

### Partager comme options

- Adresse e-mail
- Envoyer nuage
- Partager via Dropbox
- Bluetooth
- Ajouter à Dropbox
- Partager avec Dropbox

12

## Numérisez du texte

Outre les modules habituels (traitement de texte, tableur, etc.), WPS Office intègre une série de fonctionnalités dédiées à la bureautique, regroupées dans l'onglet **Outils** situé au bas de la page d'accueil. Pour numériser un document papier, appuyez sur **Scanneur**, autorisez l'accès à l'appareil photo, cadrez et pressez le déclencheur. ■





# Word Retrouvez et modifiez des fichiers créés sur PC

Comme Excel, Word, la star des traitements de texte, se décline en une application mobile qui peut être installée gratuitement sur les smartphones Android et les iPhone. Une version qui bénéficie d'une interface adaptée aux écrans tactiles et des fonctions essentielles.

## Associez Word à votre compte Microsoft

S'il ne s'agit pas d'une étape obligatoire, cette opération vous assure de retrouver l'ensemble des documents stockés sur votre compte OneDrive. Au premier lancement de l'appli mobile **Word**, saisissez l'identifiant de votre compte Microsoft (une adresse hotmail ou outlook) ainsi que le mot de passe.



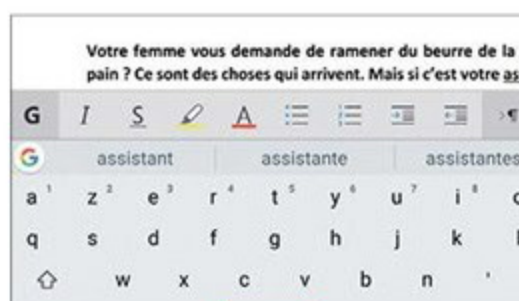
## Accédez à un fichier en local ou sur le cloud

Une fois connecté à votre espace OneDrive, les fichiers récemment ouverts apparaissent sous l'intitulé **Récent**. Pour importer un autre document, effleurez le bouton **Ouvrir** dans l'angle inférieur droit de l'écran. Touchez ensuite **Cet appareil** si le fichier est enregistré sur le smartphone. Pour accéder à un service cloud, effleurez l'intitulé **Ajouter un emplacement**, sélectionnez le service et identifiez-vous.



## Corrigez un document

Le fichier sélectionné apparaît. Il n'est disponible qu'en mode lecture. Si vous souhaitez y apporter des modifications, vous devez effleurer l'icône symbolisant un crayon dans la barre d'outils. Vous basculez alors automatiquement en mode **Édition**. Le signe le plus visible du changement d'environnement est l'apparition du clavier virtuel.



## Appliquez une première mise en forme

Commencez par délimiter le passage que vous souhaitez éditer : faites un appui long à l'écran et déplacez les bornes bleues pour ajuster la sélection. Utilisez ensuite les icônes présentes dans la barre d'outils qui surmonte le clavier pour changer la police de caractères, surligner les passages remarquables, changer la couleur d'un titre ou aligner un paragraphe sur la marge droite.

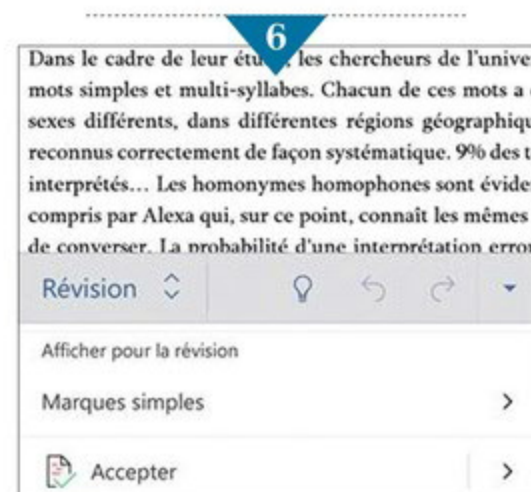
## Affichez le ruban des fonctionnalités

L'appli mobile Word ne propose pas le ruban d'outils cher à la version PC du traitement de texte. Pour accéder aux différents menus, touchez la flèche pointée vers le haut à droite de la barre d'outils. Le volet de commandes s'affiche. Déroulez le menu **Accueil** et choisissez une rubrique : **Insertion**, **Dessin**, **Mise en page**, **Révision** ou encore **Affichage**.



## Travaillez à plusieurs

Pointez par exemple sur le menu **Révision**. Ce volet donne accès à différentes commandes, dont la vérification de l'orthographe ou l'insertion de commentaires. Vous y trouvez aussi les options liées au travail collaboratif. Si vous envisagez de mettre d'autres utilisateurs à contribution, activez le suivi des modifications. Au bas de l'onglet **Révision**, définissez le mode d'affichage des marques de révision et acceptez ou non les suggestions des autres contributeurs.



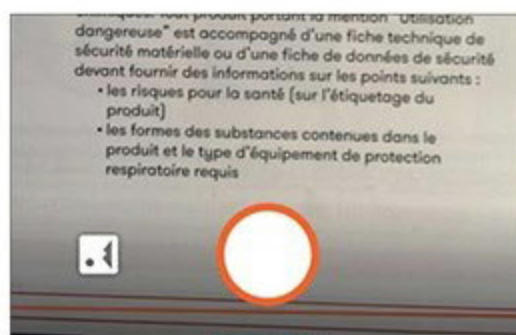


# Office Lens Numérisez des documents papier

Plus besoin d'investir dans une imprimante multifonction pour archiver une facture ou une page de magazine. L'appli Office Lens ne se contente pas de transformer votre smartphone en scanner de poche. Grâce à son module d'OCR, elle sait en extraire le texte.

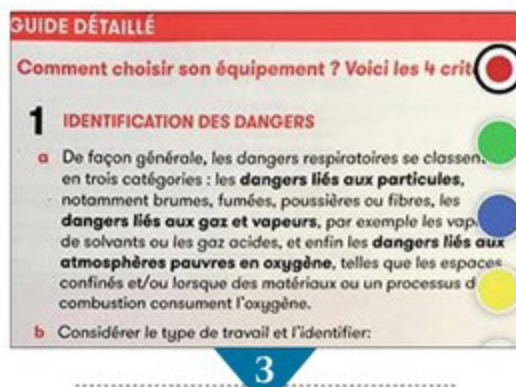
## Activez le capteur photo

Il est bien sûr possible de copier une page imprimée en utilisant simplement l'appareil photo du téléphone. L'opération se révèle toutefois bien plus convaincante avec **Office Lens**, l'application apportant une aide au cadrage et des outils d'optimisation des images. Pour profiter du plein potentiel d'Office Lens, nous vous invitons à l'associer à votre compte Microsoft. Une fois identifié, autorisez l'accès au capteur photo de votre mobile. L'appli est prête à scanner votre premier document. Activez l'option adéquate : **Document**, **Tableau blanc** pour capturer des informations inscrites sur un paperboard (Office Lens se chargera de les convertir en fichier texte) ou **Photo** s'il s'agit de scanner une image.



## Passez à la numérisation

Dans le cas d'une plaquette qui contient à la fois du texte et des images, optez pour le mode **Document**. Placez-vous dans un endroit bien éclairé. Posez la feuille à plat sur une table et cadrez la zone à numériser (un liseré blanc vous indique les limites de la section sélectionnée). Gardez le téléphone immobile et touchez le déclencheur.



## Retouchez l'image pour améliorer la reconnaissance

Si vous envisagez de faire appel à l'option de reconnaissance de caractères (OCR), l'image doit être nette et lumineuse. Office Lens propose différents outils pour corriger le cadrage, l'orientation et la luminosité. Vous pouvez ajouter du texte ou surligner un passage. Quand vous êtes satisfait, touchez le bouton **OK**.

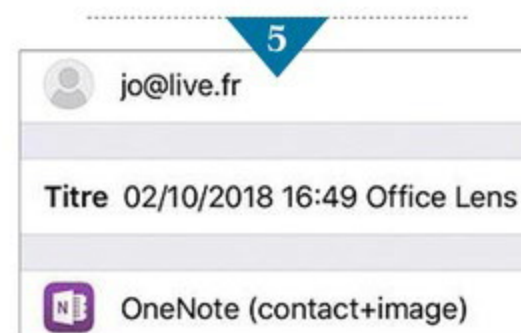
## Sélectionnez le mode d'exportation

Choisissez ensuite l'option adaptée à l'usage que vous ferez du document. Office Lens propose de convertir l'image au format PDF, de l'enregistrer dans la galerie du téléphone, de l'intégrer dans One Note ou dans une présentation PowerPoint. Pour lancer l'OCR, effleurez la commande **Word**. Le fichier est alors enregistré au format .docx dans le dossier **Mes fichiers** de votre espace cloud.



## Récupérez les infos d'une carte de visite au format VCF

Vous venez de faire une rencontre professionnelle importante ? Lancez Office Lens et sélectionnez le mode **Carte de visite**. Cadrez le document, retouchez-le au besoin puis enregistrez l'image dans One Note (**Contacts + image**). Patientez le temps nécessaire au transfert et à la conversion, puis touchez le scan dans **Mes fichiers** pour afficher instantanément la fiche du contact (VCF). La conversion est automatique ! ■





# Quatre astuces pour optimiser Google Drive

L'APPLICATION DRIVE DE GOOGLE EST TOUT À LA FOIS UN GESTIONNAIRE DE FICHIERS, UN OUTIL COLLABORATIF ET UNE SOLUTION DE PRODUCTION DOCUMENTAIRE. EN CLAIR, UN PUR CONCENTRÉ DE PUISSANCE QUI SE PLIE À TOUTES VOS DEMANDES. À CONDITION DE SAVOIR S'Y PRENDRE.

## Mettez un frein aux notifications de Google Drive

*Vous exploitez de façon intensive les outils de partage et de travail collaboratif de Google Drive et devez composer avec un flot de notifications. Comment éviter de recevoir une alerte à chaque fois qu'un fichier est modifié ?*

**LA SOLUTION** Déployez le volet de menu de l'application Google Drive. Touchez l'intitulé **Paramètres**, puis dans la section **Notifications**, effleurez la section **Paramètres de notifications**. Activez l'option **Aucun** pour suspendre toutes les notifications. Vous pouvez vous montrer sélectif et ne couper que les messages associés aux commentaires. Ou encore choisir une alerte sonore plus discrète que la sonnerie par défaut.

## Libérez de la place pour l'affichage des fichiers

*Votre téléphone a beau disposer d'un grand écran, la place manque pour afficher la liste des fichiers disponibles dans votre espace Google Drive.*

**LA SOLUTION** Par défaut, l'application Drive installe une barre d'accès rapide au sommet de l'interface où s'affichent les vignettes des derniers fichiers que vous ayez consultés. Si ces raccourcis s'avèrent utiles pour reprendre le cours de son travail sans

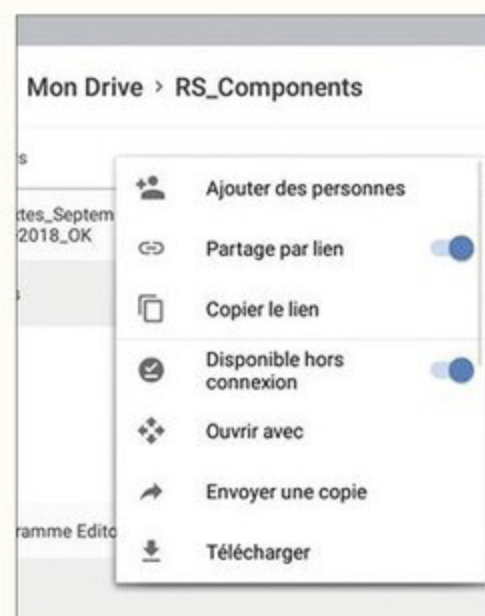


Utilisez les commentaires pour répartir le travail et avertir vos collaborateurs des tâches qui leur incombent.

## Assurez-vous que vos documents seront disponibles sans connexion Internet

*Vous souhaitez pouvoir accéder à vos fichiers au cours d'un déplacement où vous risquez de devoir composer avec un réseau Wifi des plus lents.*

**LA SOLUTION** Pour tirer avantage du cloud, mieux vaut disposer connexion à Internet vélocité. Google Drive a toutefois prévu les situations où vous vous trouvez hors de portée d'un réseau sans fil et privé de 4G. Parcourez votre drive. Affichez le volet d'options d'un fichier que vous souhaitez utiliser hors ligne puis touchez le lien **Disponible hors connexion**. Faites de même pour tous les contenus à consulter hors connexion.



À défaut de pouvoir synchroniser des dossiers sur votre mobile, vous devez créer une copie locale des fichiers.

avoir à naviguer dans les dossiers, ils occupent néanmoins un espace non négligeable à l'écran. Une place qui pourrait être mise à profit pour allonger la liste des documents récents. Pour supprimer cette barre, touchez le bouton **Menu** (trois lignes horizontales), puis effleurez la commande **Paramètres**. Faites défiler les options disponibles et appuyez sur le bouton situé à droite de l'intitulé **Accès rapide**.

## Distribuez le travail sur un document partagé

*Vous collaborez avec des collègues sur un fichier partagé via Google Drive. Comment indiquer à l'un des intervenants qu'il doit réaliser une tâche précise.*

**LA SOLUTION** Il suffit pour cela d'utiliser une option méconnue des commentaires. Sélectionnez un passage, un mot ou un paragraphe. Quand la barre d'outils contextuelle s'affiche, activez **Ajouter un commentaire**. Saisissez le symbole + suivi (sans espace) de l'adresse mail du contact. Libellez votre remarque, puis cochez la case **Attribué à**. La personne mentionnée est alors notifiée par mail et via son appli Drive et peut traiter votre demande. Ce collaborateur est le seul à pouvoir marquer la tâche comme étant accomplie. Cette méthode se révèle très pratique pour répartir les missions entre les différents membres d'un groupe de travail, Drive se chargeant de prévenir les intéressés des tâches qui leur reviennent. De quoi gagner un temps précieux !

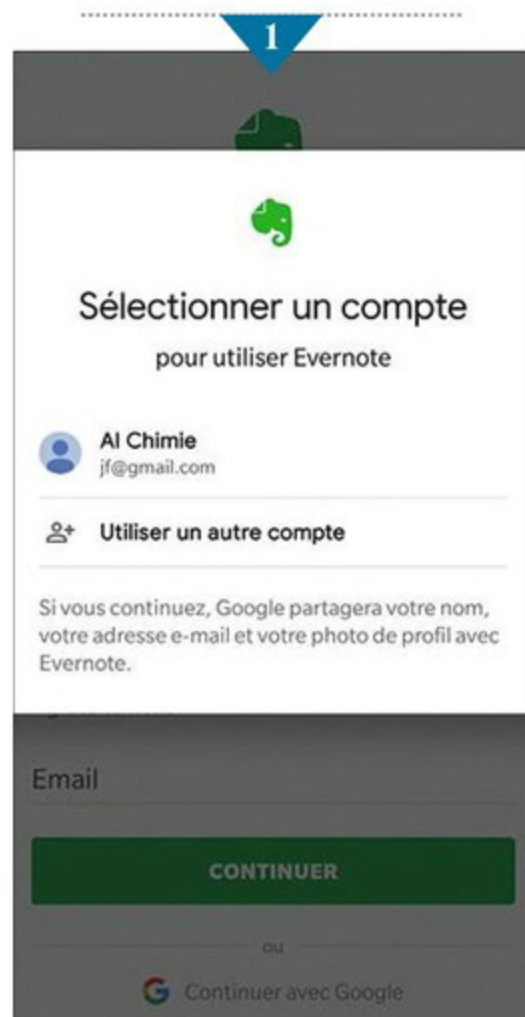


# Evernote Gérez un carnet de notes collaboratif

Notes manuscrites, photos ou commentaires audio, cette application n'a guère d'équivalent quand il s'agit d'enregistrer et de partager des mémos. Et puisque l'on est toujours plus créatif à plusieurs, invitez vos proches à alimenter ces carnets !

## Activez Evernote au premier lancement de l'appli

L'usage d'**Evernote** impose de déterminer un compte utilisateur. Celui-ci ne vous engage pas au-delà des quelques infos que vous communiquez au service. L'inscription est gratuite. Pour gagner du temps, vous pouvez lier Evernote à votre compte Google. Cela vous évitera de devoir mémoriser un nouveau mot de passe ! Si vous optez pour cette solution, Evernote a besoin d'un accès aux propriétés de votre compte Google. Touchez le bouton **Autoriser**. L'application vous invite ensuite à créer votre première note. Pour cela, rien de plus simple : appuyez sur le bouton **+** qui se trouve au bas de la fenêtre.



## Choisissez un type de note

Evernote se plie à vos habitudes, que vous préfériez enregistrer des notes vocales ou griffonner vos idées à l'écran de votre téléphone. Indiquez-lui le type de notes souhaité : Rappel, Audio, Pièce jointe, Texte manuscrit, Appareil photo ou Note Texte. Optez par exemple pour un simple mémo **Texte**. Saisissez un intitulé (**Réunion du 26/11**) puis tapez l'ordre du jour et le détail de l'entrevue.



## Découvrez l'option Partage

La création des notes à proprement parler ne présente pas de difficultés particulières, Evernote offrant une ergonomie exemplaire. Vous pouvez ainsi vous concentrer sur le fond et sur les options avancées de l'application. Evernote propose notamment des fonctionnalités de partage qui en font un puissant outil collaboratif. Touchez le bouton **Options** (trois carrés) puis la commande **Partage**.

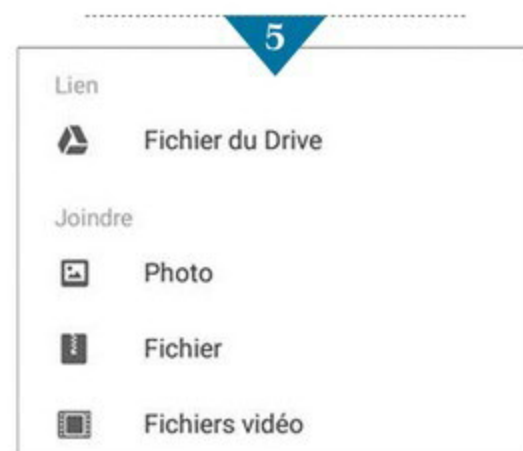
## Configurez les autorisations

Il vous faut ensuite saisir les noms ou les adresses mail des personnes avec qui vous partagerez le document (les autres participants à la réunion par exemple) en séparant les adresses par un point-virgule. Effleurez le bouton en forme de crayon à droite du champ de saisie des adresses pour définir les autorisations accordées aux invités (consultation, consultation et modification, modification et invitation). Rédigez un court message d'accompagnement, puis validez pour activer le partage.



## Enrichissez vos mémos

Les notes peuvent accueillir des images, des fichiers audio ou des vidéos. De quoi composer des carnets très complets. Evernote offre aussi des options de planification pour émettre des rappels quand une tâche approche de l'échéance. Il est possible de commencer par une simple idée saisie à la volée dans une note et de l'enrichir au fil du temps et de l'avancée d'un projet. ■





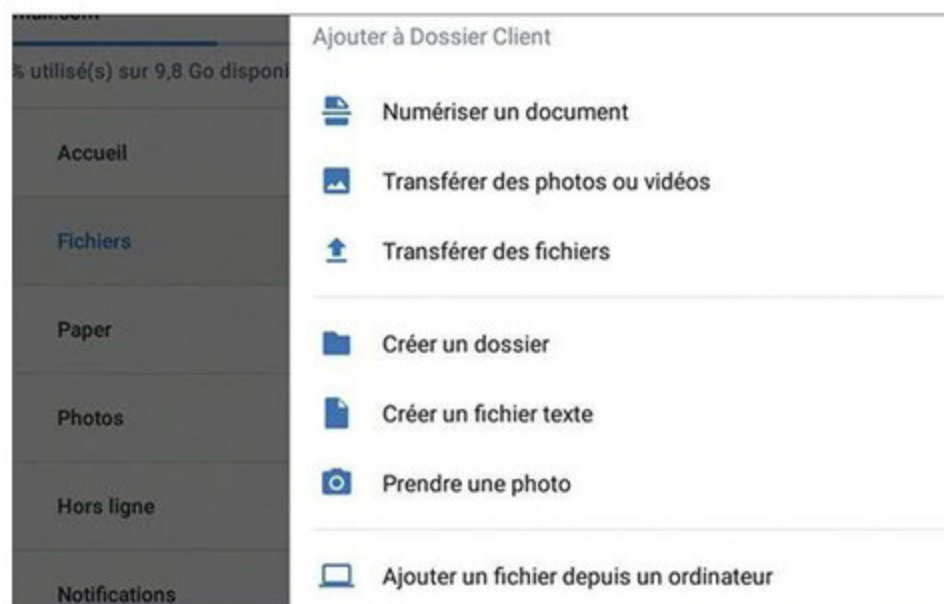
# Dropbox Accédez à vos fichiers sur un téléphone

Une fois sauvegardés dans votre espace personnel, photos, documents et musique peuvent être synchronisés sur différents ordinateurs. Concernant votre smartphone, la situation est un peu différente. Les fichiers restent accessibles, à condition de disposer d'une connexion Internet ou d'avoir rendu les documents disponibles hors ligne.



## 1. Créez et gérez des dossiers

Ouvrez le volet de navigation de l'application Dropbox. Appuyez sur **Fichier**, puis dans la partie centrale de l'interface, sur le bouton **+**. Effleurez la commande **Créer un dossier**, indiquez un nom et validez par **Créer**.



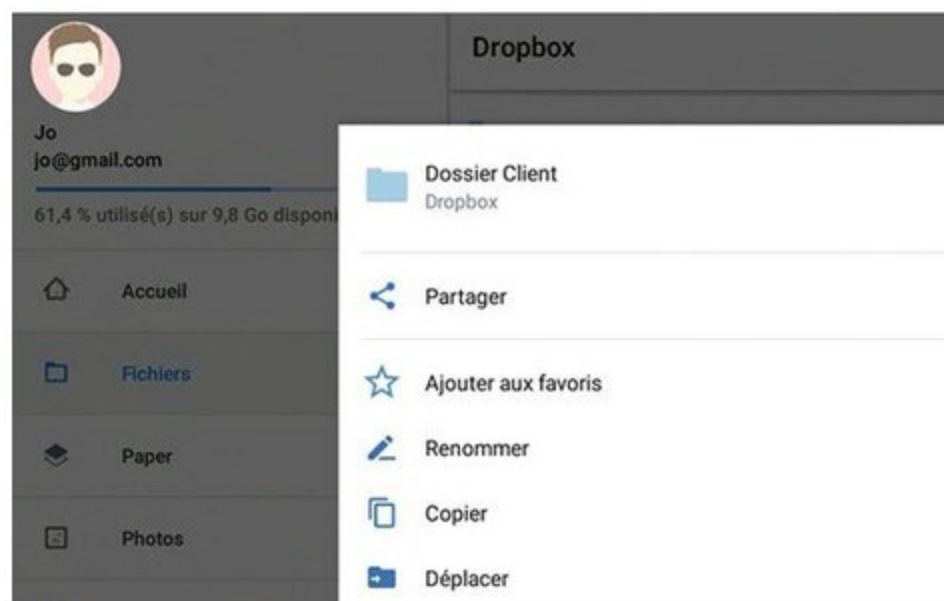
## 2. Importez des éléments dans le dossier

Cet emplacement est ajouté à la liste des dossiers synchronisés avec vos autres appareils. Touchez à nouveau le symbole **+** et choisissez **Transférer des fichiers** pour y copier des éléments enregistrés sur le téléphone.



## 3. Sélectionnez la source des documents

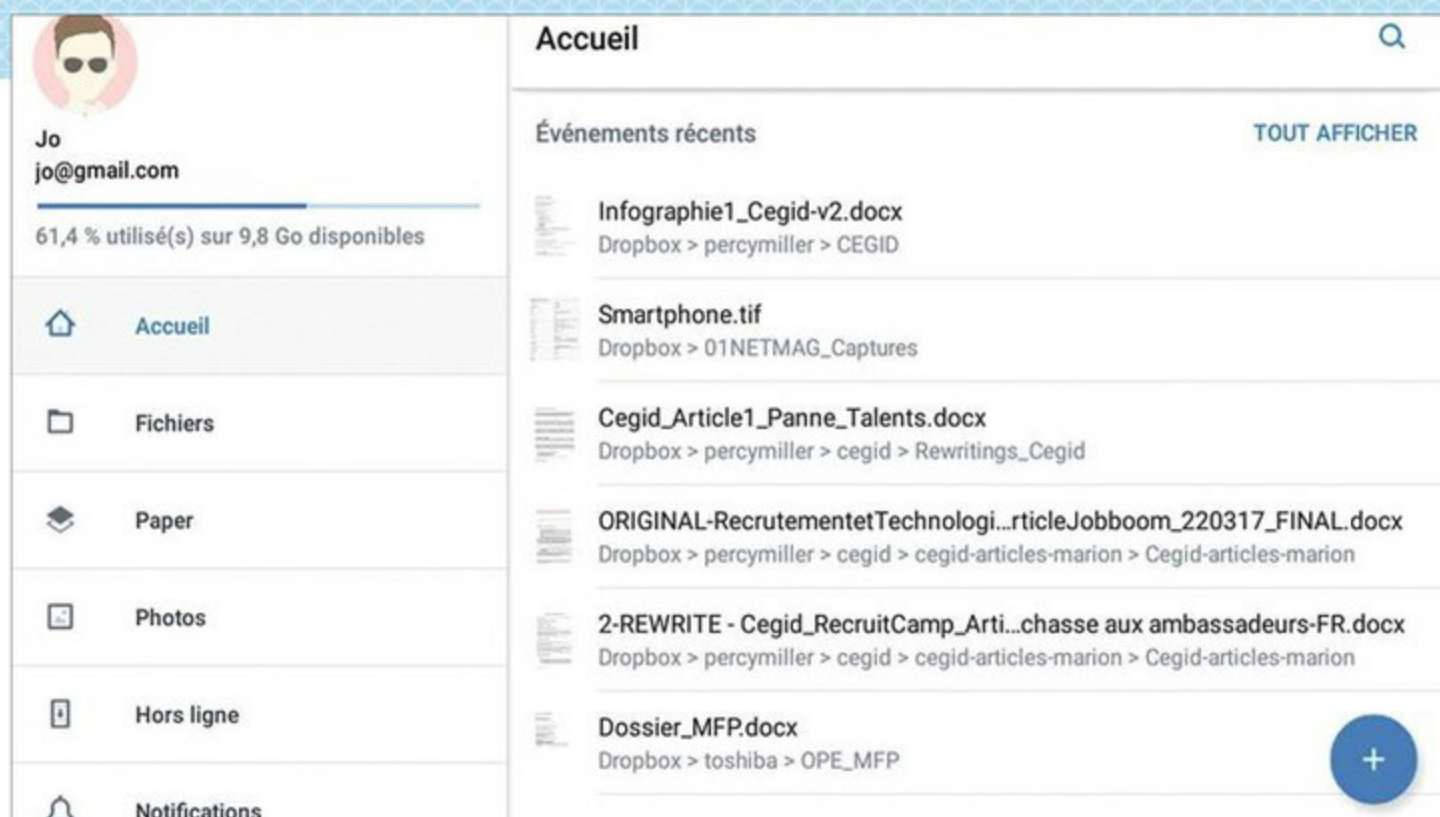
Parcourez les dossiers locaux du mobile ou les emplacements Google Drive ou OneDrive si les fichiers recherchés se trouvent sur un autre service cloud. Sélectionnez le document pour lancer le transfert.



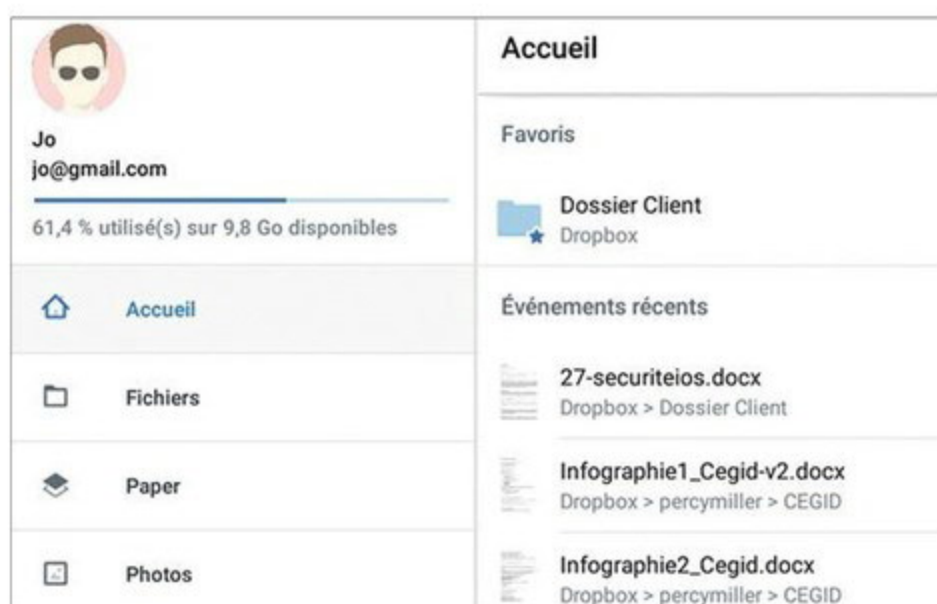
## 4. Organisez les fichiers du répertoire

Effleurez les trois points placés après le nom d'un dossier pour afficher le volet d'options. Vous pouvez modifier, copier ou dupliquer le document, ou encore le partager (indiquez l'adresse mail du destinataire).





◀ L'accueil de l'application Dropbox affiche la liste de vos dossiers et fichiers favoris, ainsi qu'un historique des derniers éléments enregistrés ou consultés.



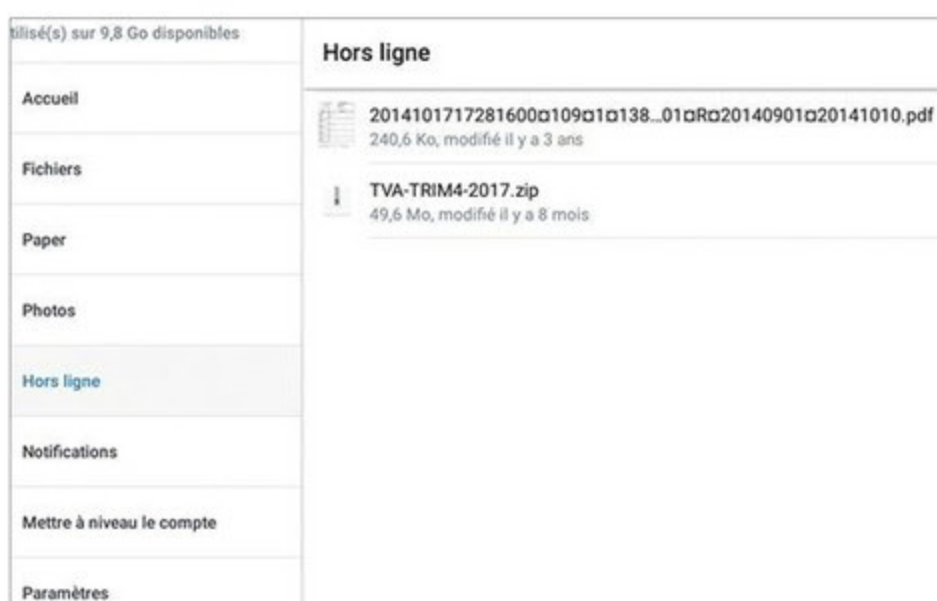
## 5. Identifiez les plus importants

Le menu contextuel propose également une option pour ajouter dossiers et fichiers à la liste de vos éléments favoris. Ceux-ci s'affichent directement sur l'écran d'accueil de Dropbox, pour un accès direct.



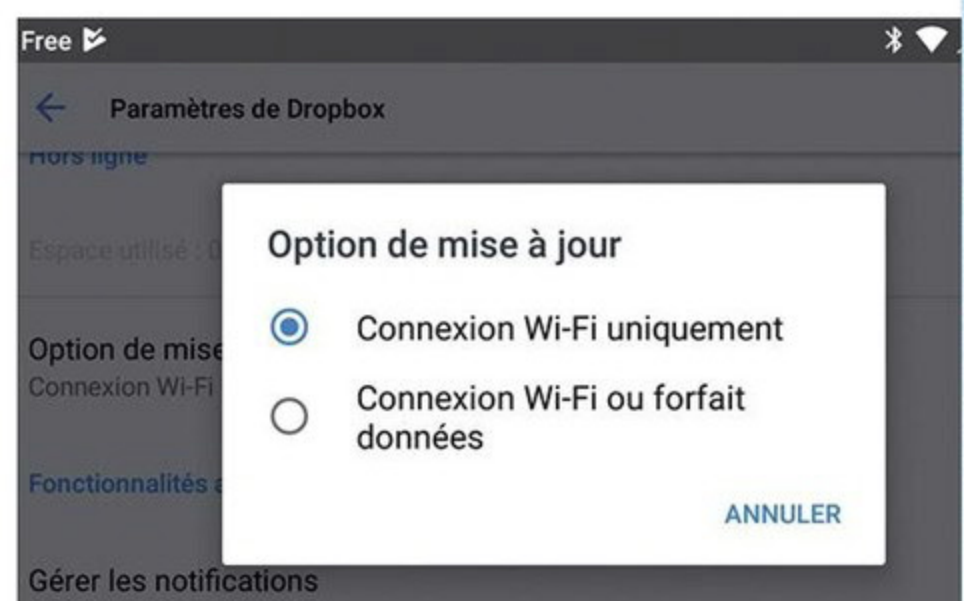
## 6. Conservez une copie en local...

Certains documents revêtent une importance particulière et doivent être accessibles que vous soyez ou non connecté à Internet. Sélectionnez l'élément, affichez les options et choisissez **Enregistrer sur l'appareil**.



## 7. ... et retrouvez-la rapidement

Les fichiers copiés sur le téléphone peuvent être affichés hors ligne, c'est-à-dire quand ni un point d'accès sans fil ni le réseau 4G ne sont disponibles. Ils apparaissent dans le volet de navigation, dans le dossier **Hors ligne**.



## 8. Gérez la synchronisation

Pour que les changements apportés aux fichiers depuis le mobile soient reportés dans le cloud, accédez à la rubrique **Options de mise à jour** des paramètres et cochez **Connexion Wi-fi ou forfait de données**.



# Notes Utilisez votre iPhone comme un super pense-bête

Que de chemin parcouru ! L'appli d'Apple n'est plus une simple alternative numérique aux notes repositionnables que l'on colle sur l'écran de son PC, mais un puissant gestionnaire de mémos. Des pense-bêtes multimédias rien que pour vous ou à partager.

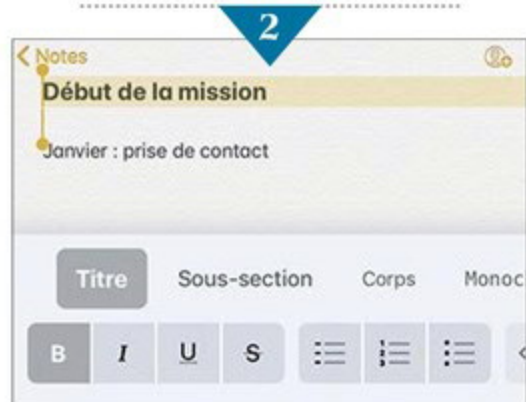
## Enregistrez et enrichissez votre première note

**Notes** est présente d'origine sur l'écran d'accueil des iPhone et iPad. Une fois l'appli lancée, effleurez le bouton **Nouvelle note** dans l'angle inférieur droit. Le clavier tactile se déploie alors automatiquement. Saisissez du texte, puis utilisez la barre d'outils placée au-dessus des touches pour enrichir le mémo. Touchez par exemple la première icône pour insérer un tableau.



## Valorisez certains éléments

Même si une note contient généralement peu de texte, toutes les informations n'y ont pas la même importance. N'hésitez pas à faire ressortir les mots-clés ou les données essentiels. Pointez sur le deuxième bouton de la barre d'outils (**Aa**) pour modifier l'apparence du texte (police, taille, couleur, gras, souligné, etc.), structurer la note en créant des sous-sections ou des listes à puces.



## Associez un document numérisé à votre mémo

L'appli d'Apple peut également servir à garder la trace d'une lecture ou à mémoriser une facture ou un ticket de caisse à intégrer à vos notes de frais. Touchez le bouton **+** pour créer un nouveau mémo, puis la commande **Scanner des documents**. Si vous utilisez cette fonction pour la première fois, vous devez autoriser l'accès à l'appareil photo de l'iPhone.



## Procédez à la numérisation

Placez le document à numériser sur une surface plane. Choisissez un fond uni offrant un fort contraste avec la feuille de papier ou de magazine et assurez-vous de disposer d'un bon éclairage. Méfiez-vous des tickets de caisse souvent pâlichons. Quand le cadrage est correct, touchez le déclencheur, puis les boutons **Conserver** et **Enreg.** L'image est ajoutée à votre mémo.

## Améliorez l'image

Si vous peinez à lire le contenu du document numérisé, sachez que Notes intègre des outils de retouche. Effleurez l'image que vous souhaitez améliorer. Elle s'affiche alors en plein écran, accompagnée d'outils servant à rogner et recadrer, à appliquer des filtres (gris, couleur, noir et blanc) ou à ajuster la luminosité.



## Partagez vos pense-bêtes

Vous n'avez sans doute pas le monopole des courses ni des corvées à la maison ! Bonne nouvelle, Notes vous autorise à partager vos mémos avec d'autres contributeurs. Appuyez sur le bouton en forme de silhouette surmontée du signe **+**. Choisissez un mode d'envoi (mail, Messenger, Facebook, Messages ou tout simplement un lien hypertexte) et indiquez les adresses des destinataires.



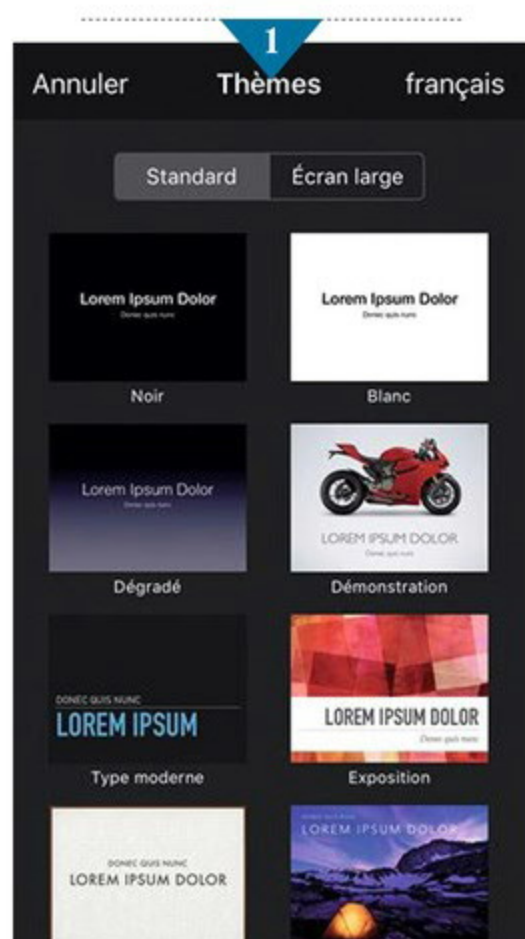


# Keynote Concevez une présentation en dix minutes

Certes allégé par rapport à la version Mac, l'outil de présentation d'Apple comporte toutes les fonctions indispensables pour créer rapidement des diaporamas soignés. Pour gagner du temps, partez d'un modèle prédéfini et adaptez-le à vos envies.

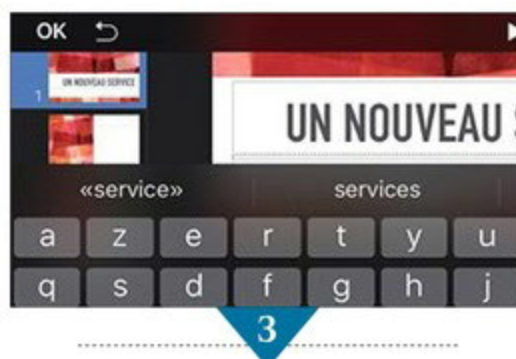
## Sélectionnez un modèle

Installez **Keynote** sur votre iPhone (l'appli est disponible gratuitement sur l'App Store) et appuyez sur **Commencer**. Parcourez ensuite la galerie pour passer en revue les nombreux modèles proposés. Ceux-ci sont classés en deux catégories, standard et écran large, accessibles via les deux onglets situés en haut de la page. Avant de craquer pour un gabarit, réfléchissez au format de l'écran où sera projetée la présentation. Si les iPhone X et Xs possèdent une dalle allongée, ce n'est pas le cas d'un Mac, pour lesquels le format standard apparaît idéal. Touchez par exemple la vignette du modèle **Exposition** en version standard et entamez le travail de personnalisation.



## Ajoutez les diapositives

Avant de chercher à modifier la mise en page et la disposition des diapositives, attachez-vous à structurer la présentation. Couchez le plan du diaporama sur papier, puis effleurez le bouton **+** au bas du volet de navigation pour ajouter une nouvelle page. Optez pour l'une des diapos type proposées par le modèle pour éviter un gros travail de mise en page ou partez d'une diapo vierge.



## Remplacez le faux texte présent dans les blocs

Revenez à la première diapositive. Les pages affichent pour l'heure du texte par défaut qu'il vous faut remplacer. Touchez à deux reprises le bloc qui abrite le titre et tapez l'intitulé de votre choix. Répétez l'opération pour le sous-titre. La taille du texte s'adapte à la taille du bloc.

## Modifiez le style du texte

S'appuyer sur un modèle de présentation exonère d'une grande partie du travail de mise en forme. Rien ne vous empêche néanmoins d'y apposer votre patte. Sélectionnez un paragraphe d'un appui long sur l'un des mots, puis effleurez **Tout sélectionner**. Dans la barre d'outils, appuyez sur le bouton **Mise en forme** et apportez les changements voulus (police, taille, couleur).



## Dynamisez le contenu

Une présentation composée seulement de texte s'avère souvent indigeste. Pour garder toute l'attention de votre auditoire, n'hésitez pas à y ajouter des éléments multimédias. Keynote offre la possibilité d'intégrer des images, des vidéos et des illustrations sonores. Commencez par sélectionner une diapositive. Touchez ensuite l'icône **+** dans la barre d'outils. Un volet se déploie alors à l'écran. Activez l'onglet **Multimédia**. Indiquez le type de fichier à importer (une vidéo par exemple) puis pointez vers l'élément à insérer. Sauvegardez votre travail ou partagez-le avec vos contacts.



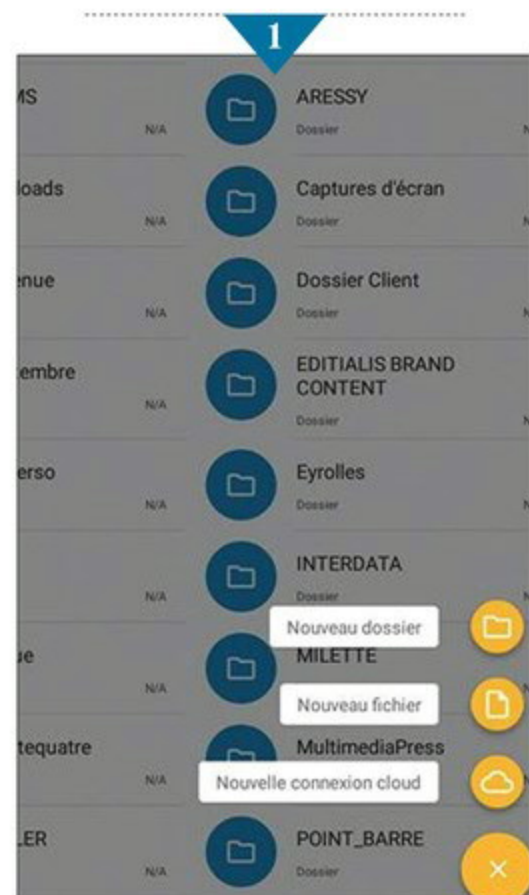


# Solid Explorer Regroupez vos comptes cloud

Multiplier les espaces cloud offre de disposer d'un maximum d'espace de stockage. Cela oblige aussi à jongler d'une application à l'autre pour accéder à iCloud, Dropbox, Google Drive ou OneDrive. Avec Solid Explorer File Manager, tout devient simple !

## Associez vos différents comptes cloud à l'appli

**Solid Explorer File Manager** se comporte comme un agrégateur de cloud. Son interface vous semblera sans doute familière. Rien de surprenant à cela puisqu'elle reprend les codes des gestionnaires de fichiers. En mode paysage, l'écran affiche deux volets de navigation où apparaît pour l'instant le contenu de la mémoire interne de votre téléphone. Si vous basculez à la verticale, l'interface se réduit à un unique volet de présentation. Pour avoir accès aux éléments stockés dans le cloud, vous devez commencer par associer vos différents comptes à l'application. Touchez pour cela le symbole + en bas de l'écran et activez la commande **Nouvelle connexion cloud**.



## Choisissez le premier service à importer...

La fenêtre qui s'affiche recense l'ensemble des services de stockage en ligne compatibles avec Solid Explorer File Manager. On y retrouve les principaux clouds. Et notamment Google Drive, OneDrive et Dropbox. Cochez par exemple la case placée devant l'icône de Dropbox puis, touchez le bouton **Suivant** pour lancer la procédure d'importation.



## ... et nommez-le

Avant d'aller plus loin, prenez le temps de personnaliser cette session. Cette étape est facultative mais elle a son importance si vous envisagez de gérer plusieurs comptes Dropbox gratuits sur le téléphone. Une opération impossible avec l'appli officielle du service en ligne, mais permise par Solid Explorer File Manager ! Identifiez clairement le cloud (**Dropbox perso** par exemple), puis entrez les identifiants du compte. Validez par **Autoriser**.

## Accédez aux contenus cloud

Répétez l'opération précédente pour tous les comptes cloud que vous souhaitez consulter depuis le téléphone. Tournez l'écran de façon à vous placer en mode paysage. Touchez le bouton **Menu** (trois lignes horizontales à gauche du nom du service) du volet de navigation situé à droite de l'interface et sélectionnez un service cloud. Le volet de gauche affiche le contenu de la mémoire interne.



## Déplacez des fichiers

Vous pouvez bien sûr personnaliser le contenu de ce premier volet et y afficher un autre service en ligne. Pour déplacer un fichier ou un dossier du cloud vers le téléphone, ou d'un cloud à l'autre, effectuez un appui prolongé sur le document. Activez ensuite la commande voulue dans la barre d'outils contextuelle (**Copier** ou **Déplacer**). Désignez le service et le dossier de destination et attendez la fin du transfert. ■





# Google Agenda Mettez un peu d'ordre dans votre vie

Entre les engagements professionnels, les rendez-vous médicaux des enfants, les courses à ne pas oublier, vous avez bien besoin d'un assistant personnel ! Google Agenda vous aide à y voir clair et à gérer au plus près les emplois du temps de chacun.

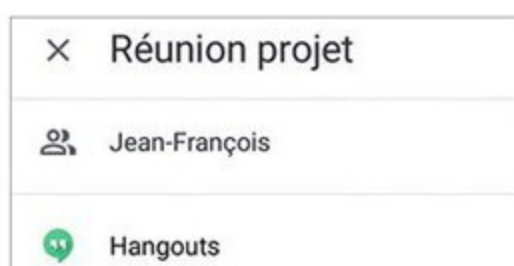
## 1 Jour ou semaine, adaptez le mode d'affichage

L'application propose de multiples formats d'affichage qui sont plus ou moins adaptés à la taille d'écran de votre téléphone et au nombre de rendez-vous à faire cohabiter. Si vous avez l'habitude de consulter votre agenda en mode portrait, touchez le bouton **Menu** et sélectionnez la vue désirée (**Planning**, **Jour**, **semaine**, etc.) Quand vous pivotez l'écran à l'horizontale, Google Agenda bascule de lui-même en mode **Planning**.



## 2 Notez le lieu du rendez-vous

Lorsque vous ajoutez un événement dans l'agenda, pensez à indiquer le lieu où il se déroulera. Ainsi, pour planifier un déjeuner avec un ami, activez le champ **Ajouter un lieu**. Commencez à saisir les coordonnées du restaurant (numéro, rue, code postal et ville) puis sélectionnez l'adresse exacte parmi les suggestions de Google Agenda. Le destinataire de l'invitation pourra ainsi se faire guider jusqu'au lieu et afficher des photos de l'établissement.



## 3 Organisez une conférence

S'il vous aide à gérer vos rendez-vous, Google Agenda peut également participer à la mise en place de conférences à distance via le service Google Hangouts. Pour cela, activez le champ **Ajouter une conférence** dans le formulaire de configuration de l'événement. Un lien Google Meet sera intégré à l'invitation que vous enverrez à vos contacts. Ils pourront rejoindre la visioconférence depuis un ordinateur ou un mobile.

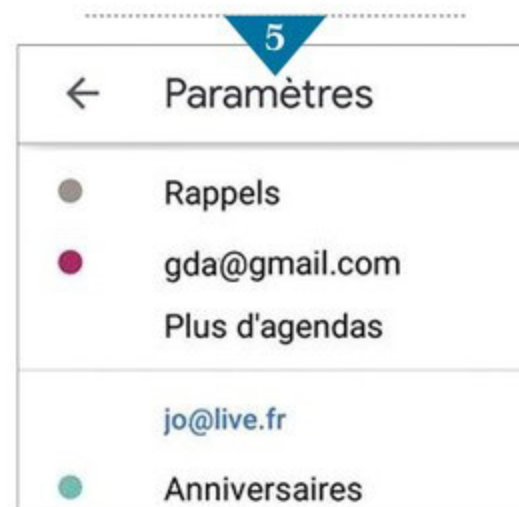


## 4 Personnalisez l'affichage des informations

Trop d'info tue l'info ! Pour que votre emploi du temps reste pleinement lisible, limitez les données affichées par certains calendriers. Si vous avez par exemple ajouté un calendrier Microsoft, n'hésitez pas à décocher les éléments par défaut qui ne sont pas essentiels à votre activité (Jours fériés ou Vacances en France par exemple). Pour gérer les contenus présentés à l'écran, déployez le volet menu et faites votre choix.

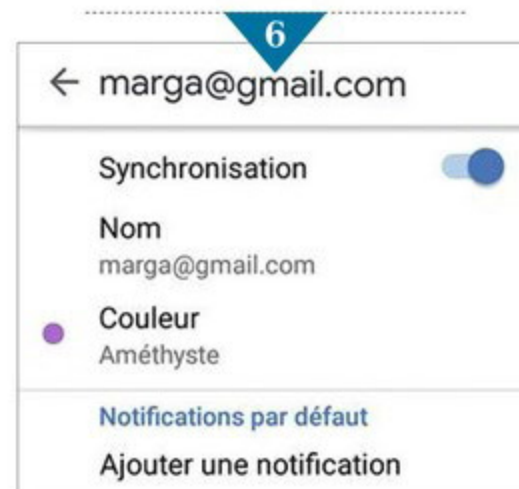
## Rassemblez vos agendas

Pour suivre les emplois du temps de votre conjoint ou de vos enfants ou de vos collaborateurs, demandez-leur de vous adresser une invitation à partager leurs agendas. Une fois le mail ou la notification reçus, ouvrez le volet de menu de Google Agenda, puis touchez l'intitulé **Paramètres**. Sous votre compte Gmail, appuyez sur l'option **Plus d'agendas**.



## Affichez les emplois du temps de vos proches

L'adresse mail de la personne qui vous a adressé l'invitation apparaît dans la liste. Effleurez-la, puis activez la commande **Synchronisation**. Sélectionnez une couleur spécifique afin que les événements de cet agenda se distinguent clairement des vôtres. Les différents engagements des uns et des autres s'affichent dorénavant sur votre smartphone. De quoi éviter les conflits. ■





# Slack Menez à bien des projets à plusieurs

Travailler en équipe, c'est motivant. Et efficace, à condition de faire preuve d'un peu de méthode et d'organisation. Avec Slack, vous disposez d'un espace de travail partagé idéal pour gérer l'avancée d'un projet et communiquer avec vos collaborateurs.

## Créez votre espace de travail

Le principe de base de **Slack** repose sur la constitution d'un espace de travail virtuel commun aux différents contributeurs du projet. À partir de cette page, vous pouvez converser en direct, attribuer des tâches et des missions ou partager des documents. Un véritable espace de coworking accessible en ligne et simple d'utilisation. Après avoir installé l'appli sur votre smartphone, inscrivez-vous gratuitement sur le service en remplissant le formulaire ou en associant votre compte Google. Créez ensuite l'espace de travail en vous laissant guider par l'assistant. Portez attention au choix du nom : cette information sera en effet utilisée pour composer l'adresse Web qui donnera accès à cet espace de travail.



## Invitez des collègues

Il vous faut maintenant convier vos collègues, contacts ou amis à vous rejoindre sur Slack. Pour cela, rien de plus simple : il suffit d'indiquer leur adresse mail, l'application se chargeant de distribuer les invitations. Les destinataires du message doivent cliquer ou effleurer le lien joint à l'invitation. S'ils utilisent un smartphone, ils seront enjoint d'installer l'application.

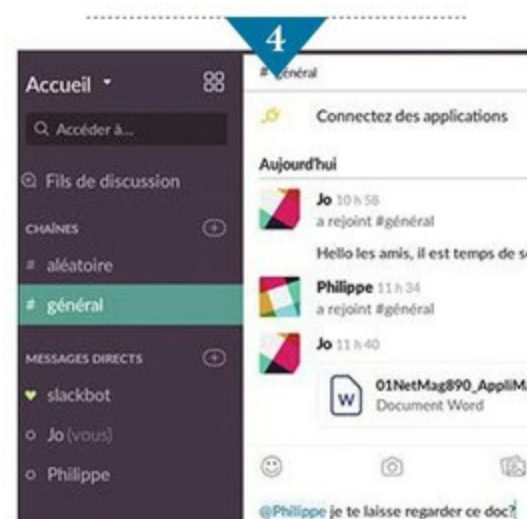


## Échangez des messages avec vos équipiers

Vous recevrez une notification dès que les contributeurs auront rejoint l'espace de travail commun. Slack intègre une messagerie instantanée. Le nom des utilisateurs connectés s'affiche dans le volet gauche de la fenêtre. Vous pouvez échanger avec un groupe de participants ou choisir de mener une conversation privée avec un seul contributeur.

## Partagez des fichiers et attribuez des tâches

Touchez le quatrième bouton de la barre d'outils (symbolisant une feuille et un trombone) pour importer des documents et les mettre à la disposition de tous les participants au projet. Appuyez sur **Importer**, parcourez le contenu du téléphone, sélectionnez les fichiers et validez. Pour lier une tâche à un document, et l'attribuer à un collaborateur, ajoutez simplement un commentaire au fichier en tapant le signe @ suivi du nom du contributeur.



## Ajoutez des applications

Slack est une trousse à outils que vous pouvez adapter à vos besoins. Effleurez le bouton **Connecter des applications** au centre de l'espace de travail et indiquez les services que vous souhaitez intégrer. Slack propose ainsi de lier votre espace personnel à des comptes cloud ou d'y installer des outils de bureautique ou de retouche d'image.



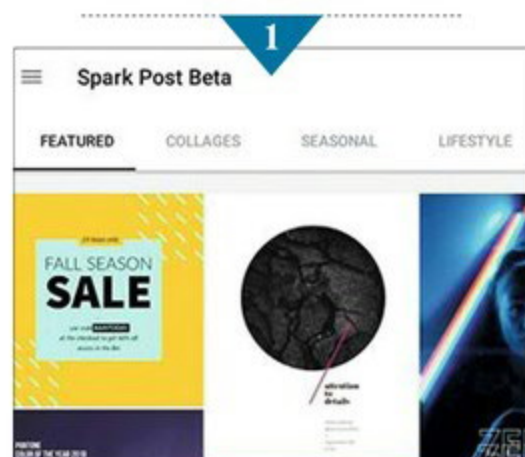


# Spark Post Composez des publications express

Les petites entreprises ou les associations ne disposent pas d'un budget de communication illimité. Grâce à Adobe Spark Post, n'importe quel utilisateur peut se rêver en créatif et concevoir des flyers ou des brochures de qualité en une poignée de minutes.

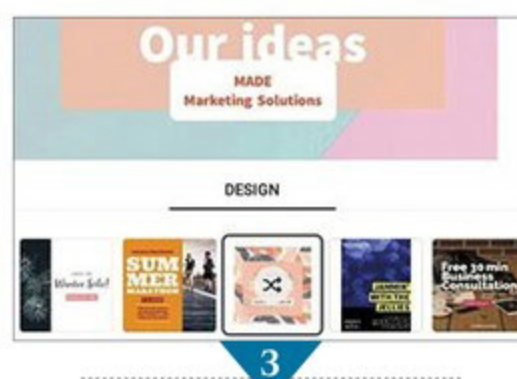
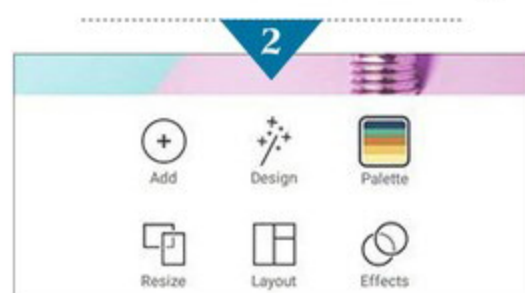
## Choisissez un modèle

Installez l'application depuis le Play Store ou l'App Store. Prenez quelques instants pour ouvrir un compte gratuit. Puis allez dans la galerie de modèles (**Templates**) de Spark Post. Ces gabarits serviront de base à vos créations. Explorez les différents onglets thématiques. Touchez la vignette d'un modèle pour l'afficher en plein écran.



## Débutez la personnalisation de votre document

Appuyez sur le bouton **Remix** pour entériner le choix du modèle et basculer vers le mode édition. Le document s'affiche alors dans la partie supérieure de l'écran, une palette d'outils prenant place juste au-dessous. Vous y trouverez de quoi modifier les différents éléments du modèle. Touchez le bouton **Design**.



## Changez de style

Cette rubrique offre la possibilité de changer du tout au tout le style du document. Faites défiler les modèles en balayant l'écran vers la gauche et effleurez une vignette pour appliquer le nouveau code graphique. Si l'esprit général du projet est conservé, ainsi que les éléments généraux (titre, sous-titre, etc.), la disposition et l'ambiance globale changent. Validez votre choix par **Done**.

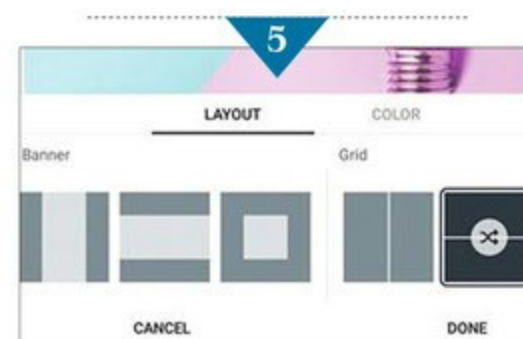


## Modifiez la charte des couleurs

Le modèle choisi à l'origine du projet est associé à une gamme de couleurs savamment choisie. Plutôt que d'intervenir sur chaque élément individuellement, au risque de commettre une faute de goût, touchez le bouton **Palette** et testez les différentes options. Une fois satisfait, appuyez sur **Done**.

## Personnalisez les textes

Le modèle est constitué de plusieurs blocs qui abritent les images, les motifs et les textes. Pour modifier la structure générale, et l'emplacement des différents éléments, effleurez le bouton **Layout** et appliquez un nouveau modèle. Attachez-vous ensuite à personnaliser les textes. Effleurez un bloc pour le sélectionner, puis touchez **Edit** au bas de l'écran. Saisissez votre texte et assurez sa mise en forme à l'aide des commandes affichées dans la barre d'outils.



## Partagez ou rapatriez le résultat sur votre mobile

Poursuivez le travail de personnalisation en remplaçant le faux texte dans tout le document et en intégrant vos propres images. Quand vous jugez le résultat digne d'être publié, activez le bouton **Partager** dans l'angle supérieur droit de l'interface. Choisissez alors le mode de diffusion (par mail, par SMS, via Dropbox, etc.), puis les destinataires. Si vous préférez disposer d'une copie du fichier sur le téléphone, effleurez la commande **Télécharger** à côté du bouton **Partager**.





# Les meilleures applis pour travailler sur votre mobile

N'était-ce la taille de son écran, un smartphone moderne possède tous les atouts pour devenir votre bureau mobile. Encore faut-il le doter des bons outils pour écrire, calculer, scanner ou annoter les documents PDF.

## MICROSOFT TO-DO

### N'oubliez plus jamais rien



Pour être sûr d'assister à une réunion ou penser à acheter du pain, vous pouvez faire confiance à votre mémoire ou un nœud à votre mouchoir. Si ces solutions vous semblent un peu trop incertaines, sollicitez l'aide de Microsoft To-Do pour enregistrer vos listes de tâches. Cette application gratuite s'avère aussi simple qu'intuitive. Elle peut être installée sur un PC, un smartphone Android ou un iPhone, les listes de tâches se trouvant alors synchronisées entre les différents appareils. Dans le cas d'un événement impliquant plusieurs personnes, Microsoft To-Do vous invite à partager le mémo afin de coordonner les actions. Chaque tâche peut être décomposée en différentes étapes, donner lieu à un

rappel ou être associée à une date d'échéance. Une notification vous avertit quand ce moment approche. Marquez alors la tâche comme étant traitée ou accordez-vous un délai supplémentaire.

IOS, Android - Gratuite

## CALL RECORDER ACR

### Gardez une trace de vos réunions téléphoniques



Il n'est pas facile de prendre des notes tout en menant une réunion téléphonique avec un client ou un collègue. Pour ne rien oublier, le plus simple consiste encore à enregistrer la conversation. Cette opération peut être réalisée avec Call Recorder ACR, une application gratuite proposée sur le Play Store d'Android. L'enregistrement démarre dès que vous émettez ou

recevez un appel (n'oubliez pas de prévenir votre interlocuteur). Quand vous raccrochez, un message apparaît à l'écran pour vous demander si vous souhaitez conserver ou non l'enregistrement ou le partager avec votre interlocuteur.

Android - Gratuite

## CAMSCANNER

### Numérisez des documents et convertissez-les en texte



Reçus de carte bancaire, articles de magazines, factures, menus de restaurant, votre smartphone peut photographier les documents que vous voulez archiver. Si vous souhaitez obtenir un résultat parfait, ou convertir une page de magazine en fichier texte éditable, mieux vaut vous tourner vers une application spécialisée. CamScanner intègre une option de reconnaissance de caractères (ou OCR) très pratique. Pour en disposer sur un iPhone, il convient cependant d'installer la version Premium, payante (0,49 €). Sous Android, en revanche, la gra-

## PEARLTREES

### Ne laissez plus une information ou une idée vous échapper



Utilisez votre smartphone pour collecter pages Web et photos au sein de carnets de notes thématiques.

**V**ous êtes en permanence à l'affût de bonnes idées et d'informations que ce soit sur Internet ou dans la presse. Mais comment tout retenir autrement qu'en glissant dans une chemise les pages arrachées aux magazines et en enregistrant des dizaines de pages Web dans vos favoris? Peut-être en

confiant vos trouvailles à Pearltrees, une application gratuite déclinée sous Android et iOS. Ce bloc-notes intelligent vous invite à collecter pages Web, fichiers, photos et notes puis à les organiser au sein de collections documentaires. Il devient dès lors très facile de constituer des carnets thématiques ou de regrou-

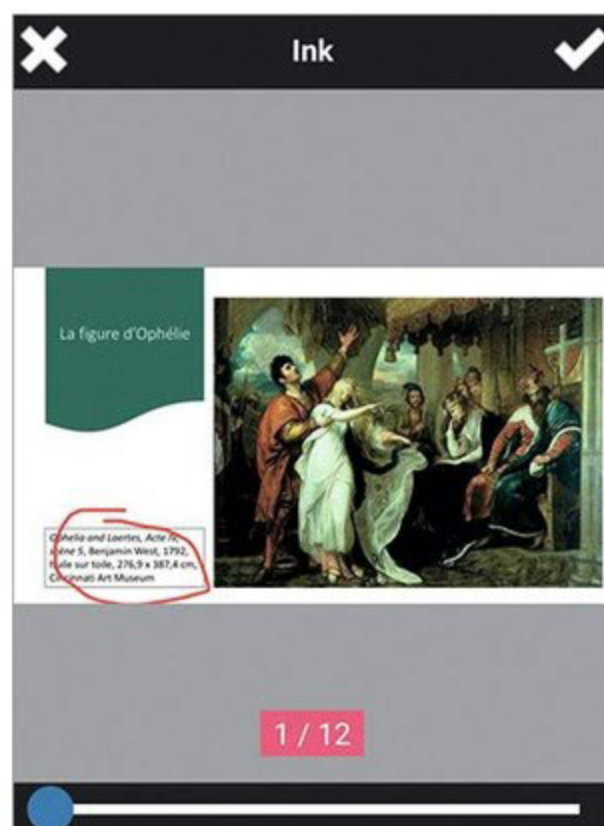


Collectionnez les idées ou collectez de la documentation dans le cadre d'un projet.

per la documentation devant servir à un projet, une présentation ou un exposé. Vous avez bien sûr l'opportunité de supprimer à tout moment les éléments que vous jugez inutiles ou les doublons. Autre atout, les collections peuvent être partagées.

IOS, Android - Gratuite





tuité est totale. Lancez l'appli, numérisez le document, puis touchez **Galerie Photo**. Appuyez ensuite sur **Album** et désignez votre fichier. Si le document est un peu sombre ou au contraire trop clair, appliquez les filtres correctifs. Effleurez la coche verte dans l'angle inférieur droit pour valider. Pointez enfin sur la commande **OCR**. Indiquez si le traitement porte sur toute l'image ou sur une zone donnée et touchez le bouton **Traiter** pour lancer la reconnaissance.

iOS, Android - Gratuite  
(+ 0,49 € pour l'OCR sur iOS)

## ANDROPDF

### Annotez et commentez des fichiers PDF sous Android



Le format PDF est très largement répandu sur Internet. Son caractère universel permet d'afficher les documents sur toutes sortes d'appareils. L'affichage et la création de tels fichiers ne posent pas de problèmes. Android, Windows et macOS proposent tous des options d'enregistrement au format PDF. En revanche, l'édition de ces fichiers s'avère plus complexe. Il faut alors recourir à des outils spécialisés, souvent payants. Insertion de commentaires, retouches, dessin à main levée ou encore modification de texte, l'application Andropdf autorise les interventions sur les PDF. Le tout gratuitement. Les

▲ Avec **Andropdf**, accédez à tous les documents PDF enregistrés sur votre mobile et modifiez-les comme bon vous semble.

changements sont intégrés au document initial, évitant toute conversion et altération de la mise en page. Andropdf fait également office de gestionnaire de fichiers PDF pour afficher, partager, renommer ou supprimer les éléments conservés sur le téléphone.

Android - Gratuite

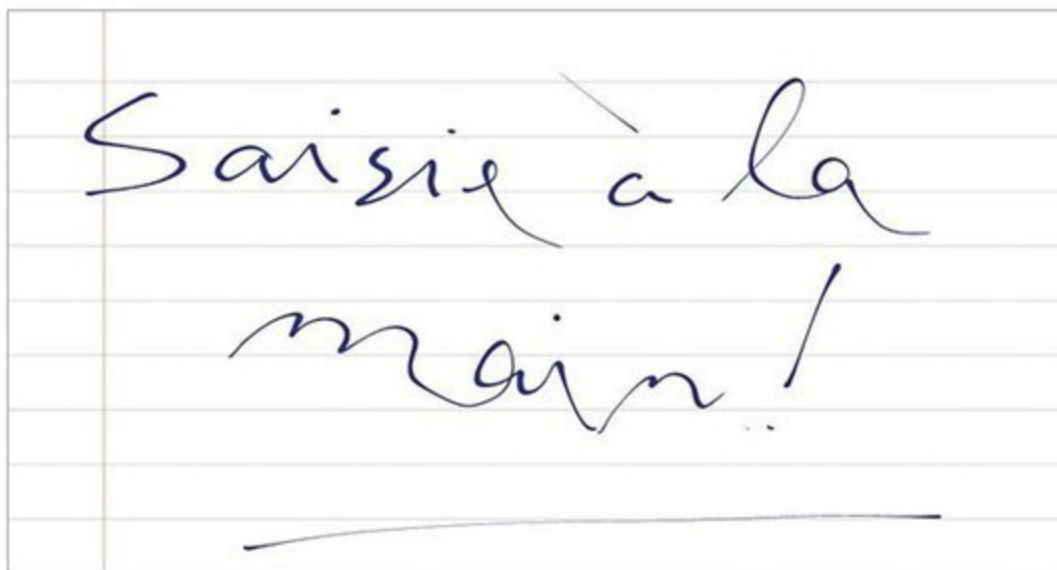
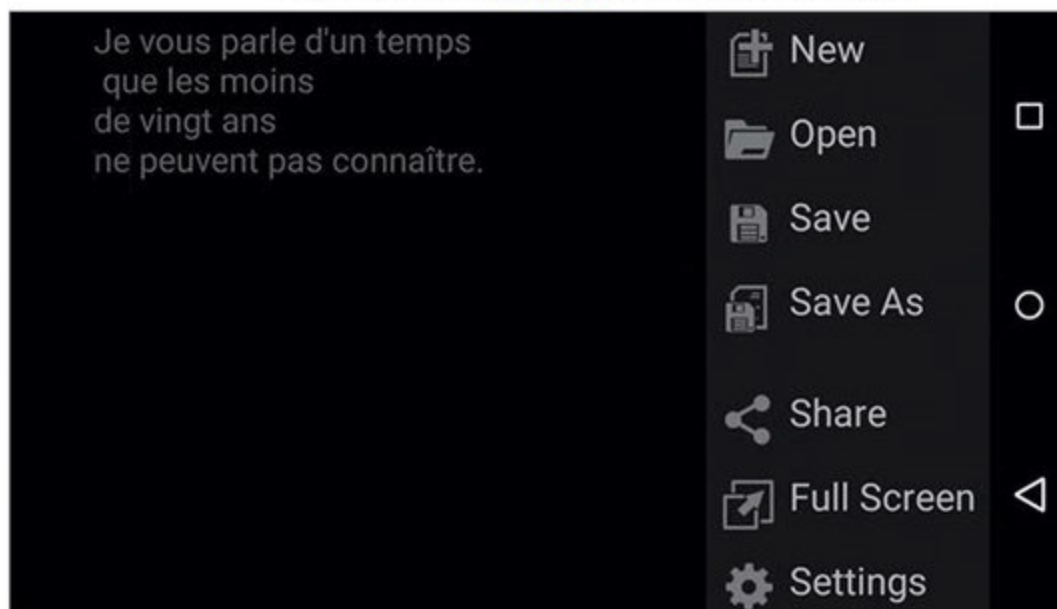
## WORDPAD DE BLACK CARBON

### Interface minimaliste pour expérience optimale



Utiliser Word sur un téléphone d'entrée de gamme doté d'un écran de 5 ou 6 pouces à la résolution limitée et d'un pauvre processeur n'offre pas une expérience satisfaisante. Pour travailler et saisir du texte, mieux vaut alors vous orienter vers un éditeur de texte allégé comme Wordpad. Si cette application va à l'essentiel, elle propose néanmoins des dictionnaires multilingues. Pour le reste, l'interface se réduit à sa plus

▼ Oubliez les options de mise en page ou d'enrichissement : **Wordpad** est un pur éditeur de texte.



simple expression, comme les options proposées. Vous ne disposez par exemple d'aucune solution de mise en forme ou d'enrichissement. Avec Wordpad, priorité au texte et rien d'autre.

Android - Gratuite

## INKREDIBLE HANDWRITING NOTE

### Pour les non-dactylos



L'utilisation du clavier virtuel des smartphones n'est guère adaptée à la saisie de longs textes. Pas plus d'ailleurs qu'aux gros doigts ! Avec l'application Inkredible, vous pourrez non seulement rédiger vos pensées à main levée, mais aussi libérer votre énergie créatrice en dessinant des croquis. La barre d'outils latérale propose une série de commandes servant à changer la couleur, le style de trait et le mode d'affichage.

Android - Gratuite

▲ Vous n'êtes pas à l'aise avec le clavier virtuel de votre téléphone ? Essayez l'écriture manuscrite avec **Inkredible**.



# ÉCHANGER

## La confidentialité de vos données est-elle menacée?

V

os données personnelles ne sont pas à l'abri des regards malveillants quand vous naviguez sur votre

téléphone. Les risques apparaissent mêmes supérieurs puisque les mobiles utilisent essentiellement les technologies sans fil, que ce soit pour accéder à Internet ou pour interagir avec les objets connectés. Des réseaux qui présentent des failles de sécurité avérées. Les échanges opérés en Bluetooth, en mode sans contact ou via des points d'accès Wifi publics peuvent être assez facilement interceptés par des pirates expérimentés. Facteur aggravant par ailleurs, les utilisateurs ont tendance à prêter une moindre attention à la protection de leur téléphone qu'ils ne le font à la maison ou en déplacement sur leur ordinateur. Si un bon antivirus peut éviter les intrusions graves, d'autres menaces plus insidieuses pèsent sur vos données. Que deviennent les informations personnelles

que vous confiez aux applications et aux sites Web? Comment être certain qu'elles ne soient pas revendues ou utilisées à des fins commerciales ou de profilage, comme ce fut le cas de Cambridge Analytica avec les données collectées par Facebook? L'Europe a pris conscience de la nécessité de protéger ses citoyens des dérives

induites par le numérique. En mai dernier, l'Union européenne (UE) a donc adopté le RGPD (règlement général sur la protection des données). Ce texte renforce les droits individuels avec

notamment la possibilité pour chaque utilisateur d'obtenir la suppression d'anciennes données personnelles (comme ici pour Google : [bit.ly/2DVDHsz](http://bit.ly/2DVDHsz)) ou d'obtenir une meilleure visibilité sur l'usage

### Les Gafam sont écartelés entre le RGPD et le Cloud Act américain

#### SOMMAIRE

**Ghostery**  
Surfez sur le Web en toute confidentialité.....p. 26

**Spark**  
Regroupez vos comptes de messagerie.....p. 27

**ExpressVPN**  
Explorez la Toile incognito.....p. 28

**Wordpress**  
Alimentez et gérez votre blog à distance.....p. 29

Exploitez les fonctions cachées des navigateurs..p. 30

**Messages**  
Envoyez des SMS qui sortent de l'ordinaire.....p. 32

**BlackBerry Hub**  
Gardez l'œil sur vos conversations.....p. 33

**Gmail**  
Exploitez les fonctionnalités avancées.....p. 34

**Zoom**  
Organisez des visioconférences de groupe.....p. 36

**Instagram**  
Adoptez le réseau social préféré des ados.....p. 38

**Facebook**  
Publiez en toute confidentialité.....p. 39

**Outlook**  
Gérez facilement toutes vos boîtes mails.....p. 40

**Periscope**  
Transformez-vous en chasseur de scoops.....p. 41

Les meilleures applis pour communiquer et naviguer.....p. 42

```
System.Windows
space MyGeometryModel3D.Presentation
public static class ModelVisual3DExtensions
public static void AddGeometry(this ModelVisual3D visu
if (visual.Content == null)
    visual.Content = geometry;
else
{
//Check if Model3D are a group
if (visual.Content is Model3DGroup)
{
//Get the first geometry
var m3D = (GeometryModel3D)((Model3DGroup)visual.Content).Children[0];
MeshGeometry3D main = (MeshGeometry3D)m3D.Geometry;
MeshGeometry3D toAdd = (MeshGeometry3D)geometry.Geometry;
Point3DCollection pc = new Point3DCollection(main.Positions);

//Get all Point3D from mesh
foreach (var pt in main.Positions) pc.Add(pt);

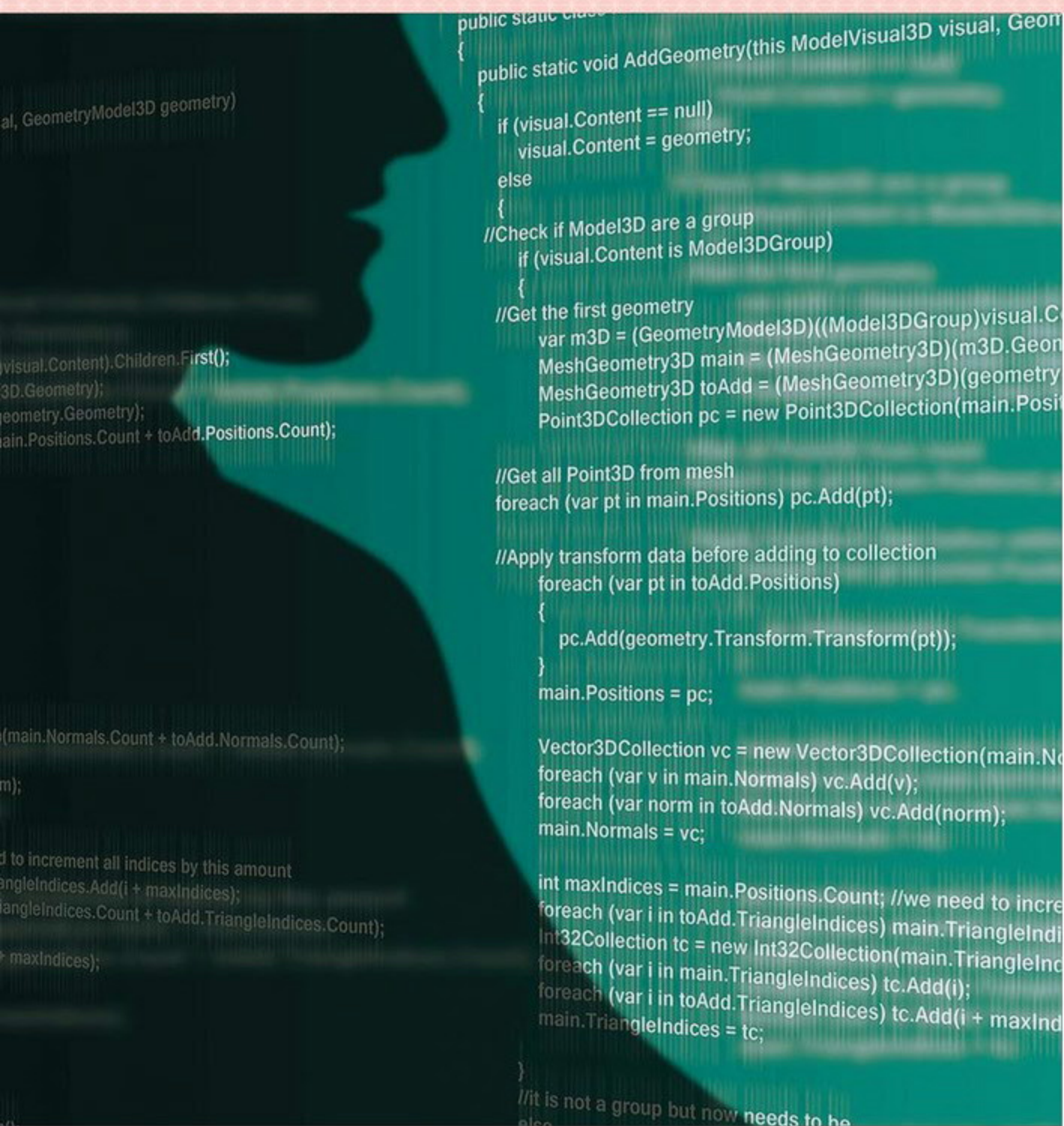
//Apply transform data before adding to collection
foreach (var pt in toAdd.Positions)
{
    pc.Add(geometry.Transform.Transform(pt));
}
main.Positions = pc;

Vector3DCollection vc = new Vector3DCollection(main.Positions);
foreach (var v in main.Positions) vc.Add(v);
foreach (var norm in toAdd.Positions) vc.Add(norm);
main.Positions = vc;

int maxIndices = main.Positions.Count; //we need to add more indices
foreach (var i in toAdd.TriangleIndices) main.TriangleIndices.Add(i);
Int32Collection tc = new Int32Collection(maxIndices);
foreach (var i in main.TriangleIndices) tc.Add(i);
foreach (var i in toAdd.TriangleIndices) tc.Add(i);
main.TriangleIndices = tc;
}
//it is not a group but now needs to be
else
{
Model3DGroup m3DGroup = new Model3DGroup();
m3DGroup.Children.Add(visual.Content);
m3DGroup.Children.Add(geometry);
visual.Content = m3DGroup;
}
```

© R/VNW





◀ L'Europe fait obligation à toutes les entreprises d'assurer la sécurité et la confidentialité des données qu'elles collectent auprès de leurs clients.

## EN PRATIQUE

### 7 conseils pour préserver votre vie privée

Certains sites Internet déploient de grandes oreilles afin de collecter un maximum de données vous concernant. Pour retrouver un peu de confidentialité, pensez à activer les garde-fous de Chrome, Firefox ou Edge.

**1 Utilisez un navigateur discret.** Plutôt que Chrome, privilégiez Firefox, moins intrusif et curieux des données personnelles.

**2 Activez les options anti-tracking.** Vérifiez que ces paramètres antipistage sont activés dans les options de confidentialité du navigateur.

**3 Renforcez les options de sécurité.** Installez les extensions Ghostery et DoNotTrackMe pour bloquer les mouchards utilisés par les sites Internet.

**4 Privilégiez les logiciels libres.** Les applis open source ne poursuivent pas de but lucratif et n'ont que faire d'espionner vos faits et gestes.

**5 Effacez les données personnelles.** Explorez les options de confidentialité de votre navigateur pour effacer régulièrement cookies et historique de navigation.

**6 Configurez les réglages de confidentialité.** Quand un site vous propose de valider sa politique de confidentialité, accédez à ses paramètres et désactivez un maximum d'options de pistage.

**7 Utilisez un VPN.** Le réseau privé virtuel masque l'adresse IP de l'ordinateur et chiffre les données pour cacher vos activités en ligne.

qui est fait de ces informations par les entreprises. Le règlement concerne tous les acteurs susceptibles d'héberger des données de consommateurs européens. Faute de pouvoir se mettre en conformité rapidement, certaines entreprises basées en dehors de l'UE ont choisi de bloquer l'accès aux internautes européens pour ne pas s'exposer à des sanctions !

**Le RGPD suffit-il pour autant à sécuriser nos données privées ?** Les Gafam (Google, Apple, Facebook, Amazon et Microsoft) débordent d'imagination pour contourner les règles en vigueur. L'association norvégienne Forbrukerradet a récemment pointé les pratiques déloyales visant à leurrer les internautes. Cet ONG de défense des consommateurs affirme que les Gafam utilisent "design, symboles et mots délibérément choisis pour détourner les utilisateurs des options les plus respectueuses de leur vie privée", imposant plusieurs manipulations pour qui souhaite bloquer la collecte de ses données personnelles. Le RGPD établit néanmoins un cadre législatif contraignant,

les entreprises en infraction s'exposant à une amende pouvant atteindre 4 % de leur chiffre d'affaires mondial ! Une menace en provenance des États-Unis pèse pourtant sur la confidentialité des données des citoyens de l'UE. Le Cloud Act promulgué par le président Trump en mars dernier. Il oblige en effet les entreprises américaines à "transmettre les contenus de communications électroniques et tous les enregistrements et informations relatives à un client ou abonné dont ils sont en possession ou dont ils ont la garde ou le contrôle, quel que soit le lieu où ces communications, enregistrements et informations sont localisés à l'intérieur ou à l'extérieur des États-Unis." Une loi qui engage les Gafam aussi bien que les services cloud. Pour que le RGPD prévale sur le Cloud Act, il faudrait que le Parlement européen ajoute un avenant en ce sens. ■



# Ghostery Surfez sur le Web en toute confidentialité

Ce module complémentaire de Firefox et Chrome bloque les mouchards lorsque vous parcourez la Toile depuis votre ordinateur. Sur mobile, Ghostery est aussi un navigateur à part entière qui empêche les sites Internet d'accéder à vos infos personnelles.

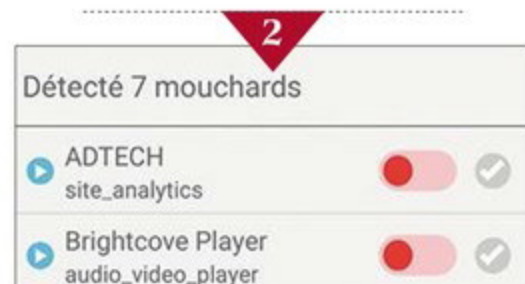
## Activez le mode fantôme sans modifier vos réglages

Inutile de toucher aux paramètres de votre smartphone pour naviguer sans laisser de traces depuis l'appli **Ghostery**. Vous n'avez pas non plus l'obligation de créer un compte. Touchez simplement les trois points en haut à droite de l'écran pour déployer le menu général, puis activez la commande **Ghost** (fantôme).



## Découvrez comment les sites tentent de vous pister

Appuyez sur **Ouvrir un nouvel onglet** puis accédez au site Web de votre choix. Observez l'icône **Ghost** en haut à droite. Elle est désormais surmontée d'un chiffre. Celui-ci indique le nombre de "traceurs" identifiés et bloqués par l'appli. Il s'agit le plus souvent d'outils de mesure d'audience ou de publicités. Touchez l'icône Ghost pour accéder aux détails puis le curseur rouge d'un mouchard pour l'autoriser.



## Créez une liste blanche

Certains sites ne se rémunèrent que grâce à la publicité. En toute logique, il s'avère impossible d'accéder à leur contenu si le blocage publicitaire est actif. Lorsque vous consultez votre site d'infos préféré, par exemple, effleurez le bouton **Autoriser le site Web** pour l'ajouter à une liste blanche qui accepte les réclames et l'utilisation des outils de suivi.



## Acceptez un traçage temporaire

Si vous changez d'avis, appuyez sur **Annuler la liste blanche**. Il est également possible d'autoriser le traçage de façon temporaire, sans placer le site concerné dans la liste blanche. Touchez alors la commande **Suspendre le blocage**. Chaque modification implique de recharger la page.

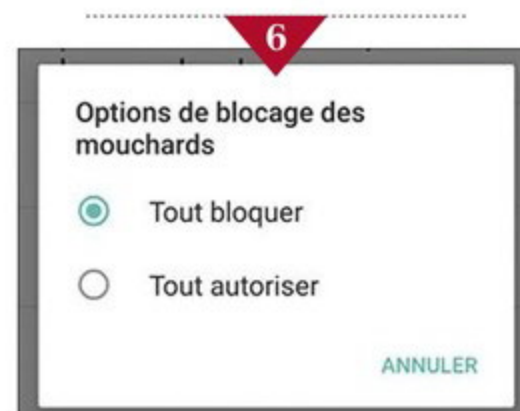
## Renforcez la sécurité

Effleurez l'icône représentant trois points, en haut à droite de l'interface, puis touchez la roue crantée pour ouvrir le menu **Mes paramètres**. Dans l'onglet **Général**, **Paramètres de base**, désactivez le remplissage automatique des formulaires ainsi que l'option Java Script. Ensuite, dans le menu **Moteur de recherche**, optez pour le discret DuckDuck Go plutôt que Google. Enfin, assurez-vous que le blocage des fenêtres pop-up est bien actif.



## Maintenez la base de mouchards à jour

Restez dans **Mes paramètres** et touchez cette fois l'onglet **Ghostery**. Vérifiez que les options **Mettre à jour automatiquement la bibliothèque de mouchards** et **Bloquer les nouveaux mouchards par défaut** sont bien cochées. Accédez ensuite à la section **Options de blocage des mouchards** et activez la case **Tout bloquer**.





# Spark Regroupez vos comptes de messagerie

Vous multipliez les adresses mails et n'en pouvez plus de passer d'un outil à l'autre pour gérer votre correspondance ? Abandonnez les Web apps de Gmail, Outlook ou autres et adoptez Spark, une application de courrier gratuite et ergonomique.

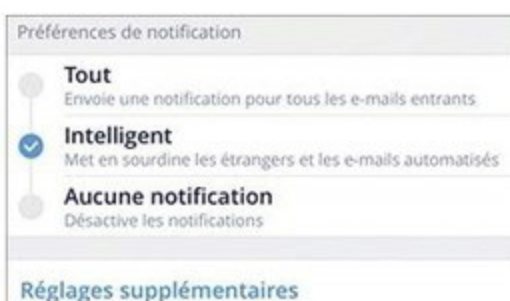
## Configurez un premier compte de messagerie

**Spark** ne manque pas de ressources. Cette appli gratuite ambitionne de gérer vos différents comptes de messagerie, mais aussi de synchroniser tous vos calendriers. Elle est en outre capable de se connecter aux principaux services cloud afin que vous puissiez interagir plus facilement avec ces derniers (pour joindre un fichier à un message par exemple). Renseignez un premier compte de messagerie. Laissez-vous guider par l'assistant pour configurer un compte Gmail : renseignez simplement l'adresse ainsi le mot de passe et laissez-le régler les paramètres (serveur entrant et sortant, ports, etc.). Le contenu de la boîte de réception se synchronise aussitôt.



## Importez une autre adresse

Tout l'intérêt de Spark réside dans la gestion multicomptes. Pour importer vos autres adresses de messagerie, déployez le volet **Menu** en touchant le bouton situé dans l'angle supérieur gauche. Ensuite, activez la commande **+Ajouter un compte**. Sélectionnez un service préconfiguré (Outlook, Yahoo, Google...) ou optez pour une configuration manuelle si vous utilisez une adresse POP3 du type SFR ou Free par exemple.



## Personnalisez le comportement des alertes

Vous pouvez définir pour chaque adresse enregistrée des Préférences de notification. Afin d'être certain de ne manquer aucun courriel important, activez l'option **Tout** pour votre adresse professionnelle. Pour une adresse personnelle, limitez les alertes en temps réel aux messages provenant de vos contacts.

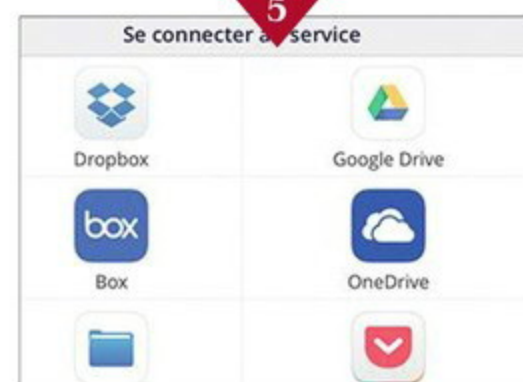
## Visualisez les pièces jointes

Plus vous agrégez d'adresses mail au sein d'une même appli, plus celle-ci doit disposer d'options de filtrage pour vous permettre d'accéder rapidement aux bonnes informations. Spark propose une commande très pratique avec la rubrique **Pièces jointes**, disponible dans le volet **Menu**. Lorsque vous l'activez, vous pouvez parcourir la liste exhaustive des pièces jointes présentes dans vos différentes boîtes de réception. Les fichiers sont classés par ordre chronologique de réception.



## Associez vos espaces cloud

Si en plus d'utiliser de nombreux services mail, vous accumulez aussi les services de stockage en ligne, vous multipliez les difficultés ! Spark vous propose d'associer l'ensemble de vos espaces cloud pour disposer d'un accès facilité aux documents qui y sont stockés et ainsi les ajouter plus rapidement à vos messages. Touchez **Menu** puis **Réglages**. Activez la commande **Services connectés** et sélectionnez les comptes à ajouter. Identifiez-vous pour les utiliser. ■





# ExpressVPN

## Explorez la Toile incognito

Issu du monde de l'entreprise, le réseau privé virtuel (VPN) assure une navigation sécurisée et préserve votre vie privée. L'adresse IP de votre mobile est en effet modifiée et les connexions chiffrées, empêchant ainsi le traçage de vos activités et déplacements.

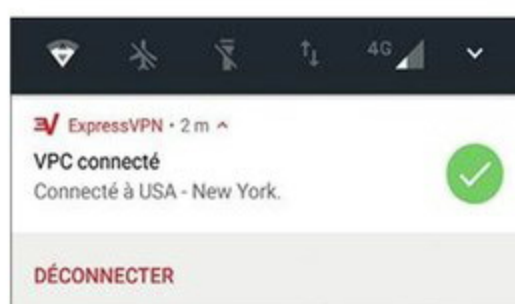
### Installez l'appli puis activez la connexion VPN

Téléchargez **ExpressVPN** puis au premier lancement de l'appli, touchez **Commencer l'essai gratuit**. Vous disposez ainsi de toutes les fonctionnalités durant sept jours, sans rien déboursier. Passé ce délai, il vous en coûtera une centaine d'euros par an. Renseignez votre adresse mail et validez (**OK**). Acceptez la demande de connexion et appuyez sur **Autoriser**. Touchez le gros bouton central pour activer le VPN. Par défaut, l'appli se connecte à un serveur français. Ouvrez le navigateur du mobile : l'icône clé présente dans le menu supérieur atteste que vous surfez à l'abri du VPN. Utilisez à nouveau le bouton central de l'appli pour suspendre la connexion.



### Simulez le lieu de connexion

Depuis l'accueil, effleurez le bouton **Choisir serveur**. Une liste de pays s'affiche. Lorsqu'une petite flèche apparaît à gauche, cela signifie qu'ExpressVPN y dispose d'au moins deux serveurs. L'onglet **Tous** autorise un accès par continent. Il est par exemple possible de simuler une connexion en Asie ou en Afrique.



### Accédez aux contenus géographiquement protégés

En simulant une connexion depuis un serveur situé à l'étranger, ExpressVPN vous donne accès aux contenus limités par des verrous géographiques, pour des raisons de droits d'auteur par exemple ou de réglementation. Appuyez sur **Choisir serveur** puis allez sur **Tous**. Déroulez un continent et choisissez un pays, États-Unis par exemple.

### Mémorez et retrouvez vos serveurs favoris

Pour faciliter la connexion d'ExpressVPN vers un pays plutôt qu'un autre, il est possible de mémoriser plusieurs serveurs auxquels vous accéderez rapidement par la suite. Retournez dans la liste des pays et effleurez l'icône étoile à droite de l'un d'eux. Pour afficher les favoris, placez-vous sur l'onglet **Récents**. Les dernières connexions et la liste de vos serveurs préférés y figurent. Appuyez sur l'icône flèche, à gauche, pour revenir au menu de l'accueil.



### Changez le protocole de connexion

Appuyez sur les trois traits horizontaux à gauche pour accéder aux **Réglages**. Là, touchez la commande **Protocole de connexion**. Ils sont au nombre de trois. **UDP** facilite le flux de données entre deux adresses IP, pratique pour optimiser la vitesse du surf. **TCP** s'avère le mode de liaison commun (par paquets) d'Internet. Nous vous conseillons toutefois de ne pas modifier le réglage par défaut (**Automatique**), excepté lorsque la connexion ralentit. Dans ce cas, optez de préférence pour UDP. ■





# Wordpress Alimentez et gérez votre blog à distance

L'appli mobile du CMS offre de larges possibilités. Elle autorise de gérer son espace personnel où que l'on se trouve, de créer et poster de nouvelles publications, de vérifier les statistiques de trafic, et même de modérer les commentaires.

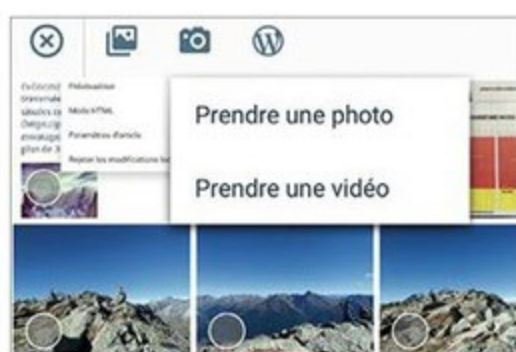
## Retrouvez votre site Web en mobilité

Si vous n'avez jamais utilisé **Wordpress**, il est impératif de créer un compte gratuit ([bit.ly/2QiMuWP](http://bit.ly/2QiMuWP)). Installez l'appli dédiée et connectez-vous à l'aide de vos identifiants. Si vous administrez déjà un site Wordpress, il s'affiche en haut de l'écran. Effleurez son nom pour y accéder depuis le navigateur du téléphone.



## Modifiez un article existant

Pour retoucher un contenu déjà en ligne, retournez sur l'accueil et activez **Articles**. Faites défiler les publications puis sélectionnez l'une d'elles en touchant **Éditer**. Effleurez l'article pour activer le traitement de texte intégré et procédez aux modifications. Touchez les points à droite puis **Prévisualiser**. Si vous êtes satisfait des changements, validez par **Mettre à jour**.



## Ajoutez des photos

Pour placer un visuel, vous devez au préalable sélectionner l'endroit où il apparaîtra dans le texte. Utilisez le retour chariot afin de lui réserver un espace. Appuyez sur l'icône + puis sur l'intitulé **Autoriser**. Choisissez une image dans votre photothèque ou effleurez l'icône **Appareil photo** pour prendre un cliché.



## Ajustez la mise en page

L'appli optimise automatiquement la taille de l'image avant de l'intégrer au texte. Rien ne vous empêche bien sûr d'affiner les réglages par défaut. Touchez la photo. Dans le menu qui s'affiche alors, vous pouvez modifier la taille et l'alignement du visuel ou encore autoriser son ouverture dans un nouvel onglet.

## Créez un nouveau billet

Depuis l'écran d'accueil, pointez sur **Articles**, puis sur l'icône +. Renseignez un titre puis rédigez la publication. Pour le sauvegarder, touchez les trois points à droite et optez pour **Enregistrer comme brouillon**. Allez dans **Paramètres d'article** pour choisir sa catégorie et pour ajouter les étiquettes (tags) à destination des moteurs de recherche.



## Jetez un œil aux statistiques et commentaires

Vous souhaitez savoir combien de personnes ont fréquenté votre site dernièrement ? Depuis l'accueil, effleurez **Stats**. Le menu **Jours** ou **Semaines** répertorie les dernières visites. Faites défiler la page vers le bas pour connaître l'origine géographique des visiteurs et les termes de recherche utilisés. Pour visualiser les avis, revenez à l'accueil et accédez à **Commentaires**. Cet espace de modération autorise de modifier, approuver ou supprimer les avis déposés par vos visiteurs. ■





# Exploitez les fonctions

CHAQUE BROWSER MOBILE RENFERME SES PETITS SECRETS ET CHERCHE À SE DÉMARQUER DE LA CONCURRENCE AU MOYEN DE FONCTIONNALITÉS PLUS OU MOINS INDISPENSABLES. GESTIONNAIRE DE MOTS DE PASSE, MODE LECTURE OU ÉCONOMISEUR DE BATTERIE, PROFITEZ DE CES SUPEROUTILS QUI BOOSTENT VOTRE EXPÉRIENCE DE SURF.

## Retrouvez vos mots de passe avec l'appli Chrome

**Chrome mobile ne se contente pas de vous connecter à Internet. L'appli se charge également de mémoriser vos informations de connexion et mots de passe, et de vous les restituer en cas de trou de mémoire.**

**LA SOLUTION** Assurez-vous que Chrome est à jour. Pour cela, accédez au Play Store et actualisez l'appli si nécessaire. Ceci fait, connectez-vous impérativement au moyen de votre compte Google. Touchez les trois points à droite puis **Paramètres** et **Continuer en tant que...** Accédez à l'un de vos sites marchands préférés et renseignez vos identifiants. Chrome vous propose de les sauvegarder. Appuyez sur **Enregistrer** pour accepter. Connecté à votre

compte Google, vous profitez en effet d'un espace de mémorisation sécurisé dans le cloud pour l'ensemble de vos mots de passe. Vous n'aurez plus à les renseigner par la suite, que vous soyez devant le PC familial ou sur votre téléphone. Si vous avez oublié l'un d'eux, la version mobile de Chrome autorise de les afficher. Pour cela, appuyez sur les trois points à droite et touchez **Paramètres** puis **Mots de passe**. Profitez-en pour vérifier que le curseur d'enregistrement est bien activé, de même que l'option de connexion automatique. Sélectionnez dans la liste proposée l'intitulé d'un site Web et pressez l'icône œil. Pour des raisons de sécurité, vous êtes invité à indiquer votre code PIN ou le code du téléphone (si toutefois vous en avez renseigné un, ce qui est fortement conseillé !). Appuyez sur la flèche du pavé numérique pour valider et afficher le mot de passe. Vous pouvez copier celui-ci grâce à l'icône de droite, ou bien le supprimer au moyen de la corbeille située dans le menu supérieur.

## Installez des modules complémentaires à Firefox

**Vous avez installé des modules complémentaires sur le PC familial pour enrichir votre navigateur et aimeriez en profiter sur votre mobile ?**

**LA SOLUTION** Comme sur le Web, l'appli Firefox autorise l'ajout de multiples extensions. Assurez-vous dans un premier temps de disposer d'une version à jour. Ceci fait, appuyez sur les trois points à droite et optez pour **Modules complémentaires, Parcourir tous les modules complémentaires de Firefox**. Faites défiler cette page jusqu'à trouver une sélection par catégorie. Effleurez par exemple **Bloqueurs de publicités** et choisissez **AdBlock pour Firefox**.



Pour installer le module, appuyez sur **+ Ajouter à Firefox**. Vous évitez ainsi la plupart des messages à caractère commercial.

## Lisez sans effort grâce à Edge

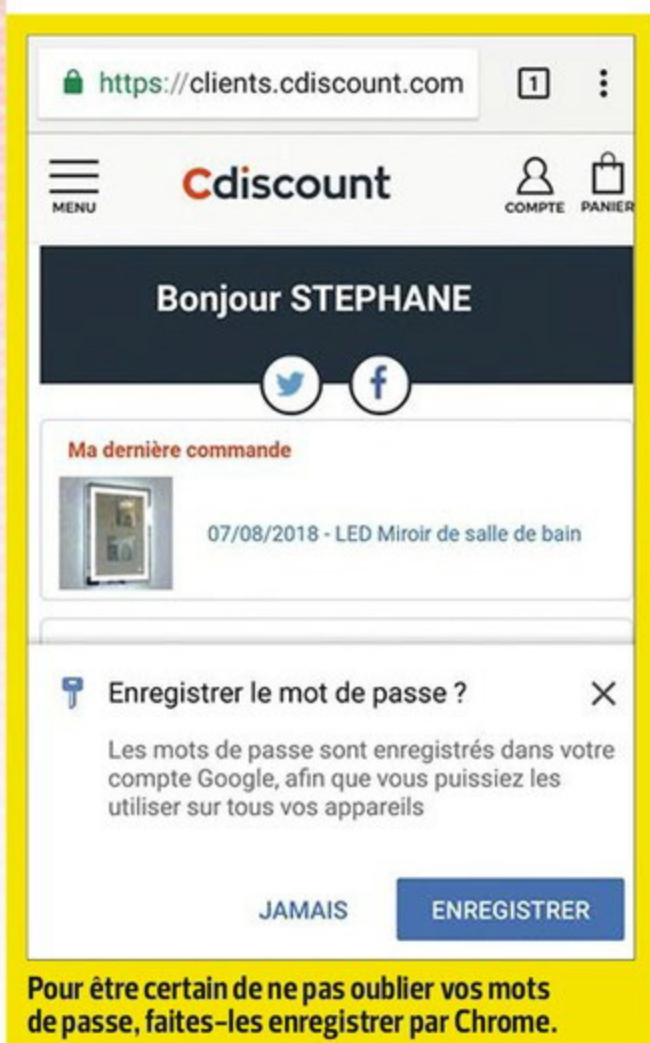
**Avec l'âge, voilà que les caractères affichés sur les navigateurs des mobiles deviennent illisibles sans lunettes. Edge offre de les grossir à loisir.**

**LA SOLUTION** Le navigateur Edge a plus d'un tour dans son sac ! Si vous avez oublié vos lunettes ou que vous avez un peu de mal à lire les petits caractères d'un site Web, appuyez sur les trois points horizontaux en bas à droite et optez pour **Paramètres**, puis **Accessibilité**. Utilisez alors le curseur **Taille du texte** et positionnez-le sur 160 % (ou davantage si nécessaire). Accédez ensuite à n'importe quel site Web : les caractères des textes sont grossis sans pour autant trop nuire à mise en page.

## Optimisez la confidentialité avec Chrome

**Les sites Web ne demandent pas la permission pour se connecter aux éléments de votre mobile et pour "fliquer" vos surfs.**

**LA SOLUTION** Appuyez sur les trois traits verticaux à droite et accédez aux **Paramètres** puis **Paramètres**





# cachées des navigateurs

## Préservez la batterie et votre forfait 4G grâce à Opera Mini bêta

***Vous passez des heures sur le Web et souffrez de problèmes de batterie récurrents. Google, Chrome et Firefox "siphonnent" l'autonomie de votre mobile qui s'essouffle bien avant la fin de la journée.***

**LA SOLUTION** Installez l'appli Opera Mini bêta (à ne pas confondre avec son grand frère Opera). Son code est très léger si bien qu'elle nécessite moins de ressources qu'un navigateur lambda. Mais il est aussi possible de maximiser l'autonomie du téléphone en limitant les transferts de données (ce qui a pour effet de préserver votre forfait 4G mais aussi de réduire la consommation du mobile). Appuyez sur les **trois traits horizontaux** situés en bas à droite de l'écran. Un premier graphique indique la quantité de données économisées.

Effleurez-le pour basculer sur les détails. L'appli indique alors précisément le pourcentage et la taille des éléments épargnés. Par défaut, les paramètres sont positionnés sur **Automatique**. Ouvrez ce menu puis optez pour **Haute** ou **Extrême**. Dans le premier cas, la navigation ne devrait pas être perturbée alors que dans le second, certains sites Web risquent de ne plus s'afficher correctement. Les fonctions de préservation concernent également l'affichage des images. Le menu dédié autorise de les présenter avec qualité moyenne ou faible. Enfin, le blocage des publicités préserve lui aussi la batterie.

Opera Mini propose un mode d'économie de données.



**du site.** Chrome affiche une liste d'éléments (le micro du téléphone, votre position, le presse-papiers, etc.) hautement personnels auxquels les sites Web ont potentiellement accès. Sélectionnez un élément, **Position** par exemple, puis au moyen du curseur associé, activez **Demander** (vous pourrez autoriser au cas par cas la demande de localisation) ou **Bloquer**. Faites de même pour tous les items de la liste.

### Marquez les articles pour les lire plus tard

***Vous manquez de temps pour terminer la lecture d'un article ou souhaitez constituer une revue de presse. Comment retrouver des contenus sans pour autant les enregistrer dans vos favoris.***

**LA SOLUTION** Utilisez l'outil Liste de lecture de Firefox. Lorsque vous repérez un contenu qui vous intéresse mais que vous n'avez pas le temps de lire, appuyez sur l'icône flèche/carré située au centre du menu inférieur. Touchez ensuite le

bouton **Ajouter à la liste de lecture**, puis **Oui**. La page concernée est automatiquement sauvegardée. Pour y accéder par la suite, effleurez simplement l'icône double page puis celle des lunettes.

### Profitez de la session invité de Firefox

***Vous utilisez l'outil de synchronisation pour bénéficier de vos données personnelles en mobilité mais ne souhaitez pas qu'un curieux puisse y accéder ?***

**LA SOLUTION** Lorsque vous confiez votre téléphone à une connaissance, celle-ci peut visualiser des éléments confidentiels (identifiants, onglets, modules complémentaires ...) dès lors que le service de synchronisation est activé. Firefox dispose d'une session invité qui bloque l'accès à ces données personnelles. Pour en bénéficier, appuyez sur les trois points à droite et optez pour **Outils**, puis **Nouvelle session invité**. Appuyez enfin sur **Continuer** pour valider. Vous pouvez maintenant prêter votre mobile sans crainte.

### Affichez les contenus suggérés par Chrome

***Vous êtes fan d'un sujet et aimeriez découvrir des sources d'information pour approfondir vos connaissances ?***

**LA SOLUTION** Au fil de votre navigation, Google analyse les pages que vous visitez. Ces informations permettent à un algorithme de déduire vos centres d'intérêt et de vous proposer des contenus susceptibles de vous plaire. Pour les consulter, ouvrez un nouvel onglet et faites défiler la page vers le bas. Effleurez la flèche située à droite de **Articles pour vous**. Vous pouvez alors découvrir les propositions de Google.



Grâce à l'analyse de centres d'intérêt, Chrome est à même de vous proposer des contenus ciblés.



# Messagerie Envoyez des SMS qui sortent de l'ordinaire

Le SMS a pris un sérieux coup de vieux. Les jeunes générations lui préfèrent les réseaux sociaux et les services Instagram ou WhatsApp. Pour rajeunir les textos, iOS apporte un grain de folie avec des options d'animation et d'enrichissement des messages.

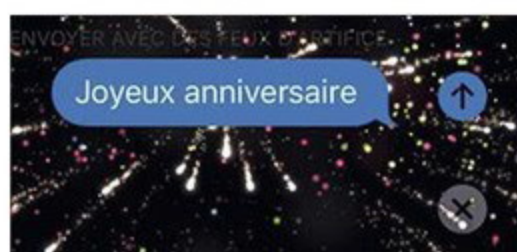
## Affichez les animations

L'application **Messagerie** ne cesse de s'enrichir. Les options les plus innovantes et les plus spectaculaires ne pourront toutefois être affichées par le destinataire que s'il possède lui aussi un iPhone. Pour profiter des animations, il suffit d'écrire votre message puis d'effectuer un appui long sur la flèche située à droite du champ de saisie.



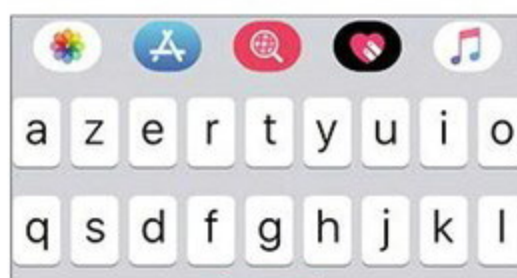
## Faites swinguer la bulle du message...

L'écran qui s'est affiché vous offre d'appliquer un effet sur la bulle du message. Quatre modèles sont disponibles. Touchez l'un d'eux pour obtenir un aperçu, **Voyant** par exemple. S'il vous convient touchez **Envoyer avec effet voyant**. Si vous n'êtes pas convaincu, activez l'onglet **Écran** au sommet de l'interface.



## ... ou l'écran tout entier

L'animation de la bulle de message ne vous semble pas assez spectaculaire? Animez tout l'écran! Au total, neuf animations différentes sont proposées. Pour les découvrir, faites défiler les aperçus vers la gauche ou vers la droite. Lorsque vous identifiez l'animation parfaite touchez **Envoyer**. Quand le destinataire est notifié du message l'animation s'exécute aussitôt sur son écran.



## Exploitez le Digital Touch

Pour envoyer des messages animés, y compris aux destinataires équipés de mobiles Android, utilisez l'option **Digital Touch**. Il suffit de dessiner, avec le doigt sur l'écran de l'iPhone pour créer une animation au format Gif Animé. Parmi les boutons qui surmontent le clavier virtuel, touchez celui qui représente un cœur rose sur fond noir. Choisissez la couleur à gauche dans la palette et dessinez sur le pavé noir situé au centre. Touchez la flèche pour confirmer.

## Dessinez sur une photo

Lorsque l'écran Digital Touch s'affiche, activez à droite l'icône de l'appareil photo. Cadrez le sujet (ou passez en mode selfie) puis sélectionnez la couleur de votre trait dans la palette située dans la partie gauche de l'écran. Tracez le dessin avec le doigt directement sur cliché et visionnez l'aperçu avant envoi.



## Envoyez des images humoristiques

Depuis iOS 12, l'application Messages intègre un module de recherche de Gif animés. Dans la barre d'outils, touchez l'icône loupe sur fond rouge pour ouvrir la bibliothèque. Balayez l'écran vers le haut pour déployer la fenêtre et touchez une vignette pour ajouter l'animation à votre message. Saisissez un mot-clé dans le champ de recherche pour plus de choix. ■



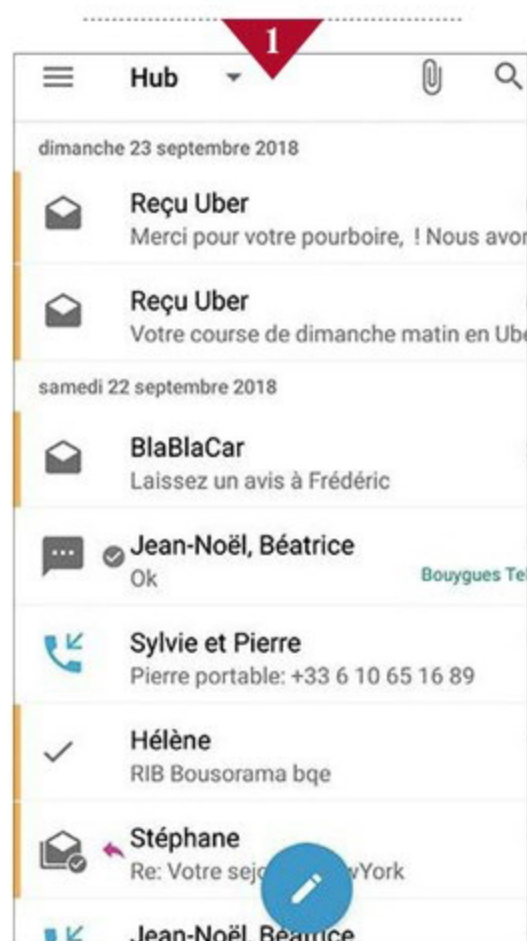


# BlackBerry Hub Gardez l'œil sur vos conversations

L'ancienne gloire des téléphones à touches BlackBerry s'est reconvertie en pourvoyeur de logiciels destinés aux entreprises et aux particuliers. Ses applis en libre accès sur le Play Store tentent d'inventer la communication unifiée de demain.

## Regroupez vos communications

L'utilisation des services BlackBerry suppose l'installation préalable de l'appli **Services BlackBerry Hub+**. Après avoir autorisé l'accès à différents menus du mobile, vous êtes invité à créer un compte. Utilisez pour cela vos identifiants Google. Créez ensuite un raccourci sur l'écran d'accueil et lancez l'appli. En fonction des autorisations que vous avez accordées lors de la configuration de l'appli, les éléments de vos boîtes mail, appels, SMS, réseaux sociaux, etc. se synchronisent et s'affichent à l'écran. L'intérêt du hub BlackBerry est de regrouper toutes les formes de communication dans un même tableau de bord.



## Sélectionner des comptes

- ☒ Messenger
- ☒ LinkedIn
- ☐ WhatsApp

2

## Retrouvez facilement une conversation

Pour faire une recherche, appuyez sur l'icône loupe puis ouvrez les menus **Comptes** et **Attributs** situés en haut à droite. Ils offrent la possibilité de filtrer la recherche par outil (Skype, Messenger...) ou par type de message (Pièce jointe, Non lus...). Vous pouvez également renseigner la zone de recherche.

- ☐ Créer un raccourci sur l'écran d'accueil
- ☒ M'avertir lors de la réception d'un e-mail
- ☒ Synchroniser les e-mails de ce compte
- ☒ Télécharger automatiquement les pièces jointes une fois connecté au Wi-Fi

3

## Jonglez entre vos différents comptes de messagerie

Balayez l'écran de gauche à droite pour accéder au panneau latéral et obtenir une vue générale. Passez d'un compte à un autre d'un simple effleurement. Pour ajouter un nouvel élément, une boîte mail supplémentaire par exemple, appuyez sur **Comptes +** et renseignez les identifiants. Il prend ensuite place dans le panneau latéral.

## Gérez les messages au quotidien

Faites un appui prolongé sur un message. Glissez-le vers la gauche pour le supprimer; vers la droite pour ouvrir les paramètres de répétition et définir une plage horaire. De la même façon, sélectionnez un mail et balayez vers la droite pour ouvrir le menu rapide: **Répondre**, **Transférer**, **Répéter**, etc. Pour améliorer la lisibilité des messages, attribuez une couleur à chacun de vos comptes. Touchez **Ajouter une vue**, puis **Comptes** et **Couleur du compte**.



## Testez les applis BlackBerry

En plus de rassembler vos applis et comptes, BlackBerry Hub propose ses propres outils. Ouvrez le panneau latéral droit et allez dans **Applications suggérées**. Vous y trouverez le calendrier, les gestionnaires de tâches et de mots de passe, etc. Par ailleurs, en activant **Paramètres**, vous pouvez configurer les alertes, en fonction des expéditeurs par exemple. Enfin le menu **Paramètres généraux** rassemble les options de personnalisation de l'affichage.





# Gmail Exploitez les fonctionnalités avancées

L'application Gmail sur Android et iOS n'est certes pas aussi aboutie que la version Web de la messagerie. Elle bénéficie néanmoins de services pointus et d'options pertinentes qui boostent votre productivité sur mobile.

## Centralisez vos boîtes mails

Consulter tous vos comptes de messagerie depuis une seule appli représente un gain de temps appréciable. Pour confier cette tâche à **Gmail**, touchez les trois traits horizontaux à gauche et activez **Paramètres**, **Ajouter un compte**. Sélectionnez le type de compte concerné et renseignez vos identifiants.

### 1 Configurer votre messagerie

Google  
Outlook, Hotmail et Live

## Personnalisez le balayage

Par défaut, lorsque vous effectuez un appui prolongé sur un mail puis le faites glisser à droite ou à gauche, l'icône Corbeille s'affiche. Il est possible de personnaliser ces raccourcis. Pour cela, accédez à **Paramètres**, **Paramètres généraux**, **Actions associées au balayage**. Pointez sur **Modifier (balayage droit ou gauche)** puis choisissez quelle action associer : **Archiver**, **Déplacer vers**, **Mettre en attente**, **Marquer comme lu/non lu**, etc.).

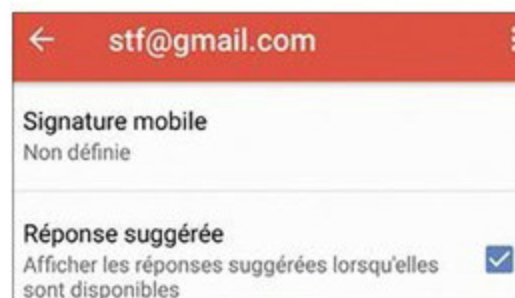
### 2 Associer une action au balayage (gauche)

- ☐ Archiver
- ☒ Mettre en attente
- ☐ Marquer comme lu/non lu



## Placez un message en attente de lecture

Pour différer la réponse à un mail perso qui surgit en pleine réunion par exemple, sélectionnez le message, appuyez sur les trois points à droite puis sur **En attente**. Décidez d'être à nouveau notifié en fin de journée, ce week-end, etc. ou touchez **Choisir l'heure et la date** pour définir un créneau plus précis.



## Activez les réponses suggérées

Gmail propose également une option de réponse rapide inspirée des SMS. Allez dans les **Paramètres**, sélectionnez votre compte Gmail puis cochez **Réponse suggérée**. Désormais vous pouvez choisir des termes courts en guise de réponse – du type **Merci**, **Bien reçu**, etc. – et ainsi faire patienter le correspondant avant de lui répondre plus longuement.

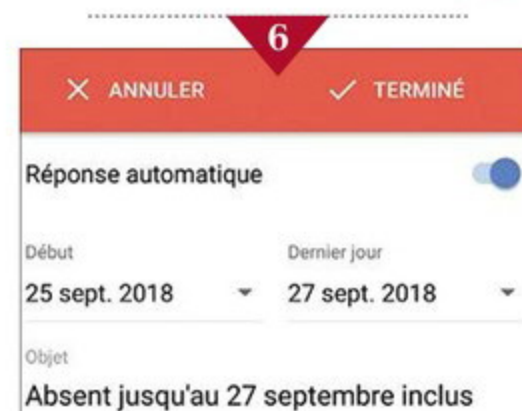
## Organisez la boîte de réception

Il est possible d'afficher les messages par type de manière à ne pointer que sur les seules notifications ou éléments provenant des réseaux sociaux, forums, etc. Accédez aux paramètres du compte Gmail et effleurez **Catégories** de la boîte de réception. Cochez celles de votre choix. Elles apparaîtront dans le panneau latéral sous **Principale**.



## Envoyez des réponses automatiques

Si vous êtes en voyage ou en déplacement et que vous avez oublié d'activer le service de notification d'absence automatique, il est encore temps de le faire depuis votre mobile. Et ce pour toutes les boîtes mail gérées par l'appli. Appuyez sur les trois traits horizontaux pour ouvrir les **Paramètres**. Sélectionnez votre compte Gmail puis **Réponse automatique**. Précisez la date de début et de fin puis composez un message. Cochez **Envoyer uniquement à mes contacts** et validez (**Terminé**).





# LA MEILLEURE CYBERSÉCURITÉ POUR VOUS ET VOS APPAREILS **F-SECURE TOTAL**

Antivirus + VPN + Gestionnaire de mots de passe



## Pour vous

Échappez aux arnaques de sites web frauduleux, protégez votre identité ainsi que votre vie privée et conservez vos mots de passe dans un endroit sûr et facilement accessible.



## Pour vos appareils

L'antivirus protège vos appareils et vos données. Le VPN les rend invisibles sur internet pour une confidentialité absolue.

Windows | Mac  
iPad | iPhone | Android

Essai gratuit pendant 30 jours:  
[f-secure.com/01net](https://f-secure.com/01net)

**F-Secure** 



# Zoom Organisez des visioconférences de groupe

Travail collaboratif ou partage de moments familiaux, quel que soit l'usage envisagé, faites appel à Zoom pour vos conférences vidéo. Cette solution gratuite est simple à mettre en œuvre et, surtout, elle s'adapte à tous les systèmes et appareils !

## Souscrivez un accès au service Zoom

L'utilisation de l'appli **Zoom** (ou du service Web) reste gratuite si vous limitez vos conférences vidéo à des échanges de quarante minutes. Pour organiser une conférence depuis votre mobile, installez puis lancez l'appli. Si vous utilisez déjà le service Web, renseignez vos identifiants de connexion habituels. Sinon, devenez membre, en associant votre compte Gmail par exemple. Pour cela, appuyez sur **S'inscrire** et suivez la procédure. Mais peut-être avez-vous installé Zoom suite à une invitation à une conférence ? Dans ce cas, touchez simplement **Rejoindre une réunion** puis renseignez le code de connexion qui vous a été communiqué par votre contact.



## Planifiez une conférence

La page d'accueil de l'appli est un tableau de bord relativement simple à appréhender. Elle rassemble en effet tous les outils, qu'il s'agisse de débiter une réunion en direct, de consulter le calendrier des conférences à venir ou de rejoindre une visioconférence à laquelle vous avez été invité. À votre tour de planifier une nouvelle réunion vidéo. Touchez pour cela l'icône **Programme**, surmontée d'un calendrier.



## Ajustez les paramètres

Sur l'écran suivant, attribuez un intitulé évocateur à cet événement, **Préparation EVJF Louna** par exemple). Réglez ensuite la date, l'heure et la durée de la conférence. Activez enfin le curseur **Utiliser le N° personnel de réunion**. Les participants devront saisir ce sésame pour rejoindre la conversation.

## Activez la vidéo par défaut

Pour achever l'organisation de la visioconférence, repérez puis pressez la commande **Options de la réunion**. À l'écran suivant, activez les curseurs **Vidéo de l'animateur active dès le démarrage** et **Vidéo des participants au moment où ils se connectent**. Votre connexion vidéo s'activera au moment où vous lancez la réunion et celle des invités dès leur arrivée. En plus de l'interaction audio et vidéo, vous pourrez également partager des documents durant la conférence.



## Lancez les invitations

Si tous les paramètres sont renseignés, appuyez sur **Terminer**. Vous accédez aussitôt à un résumé de l'événement planifié. Touchez l'étiquette **Invités** puis saisissez les adresses mail des participants. Ces derniers trouveront l'invitation dans leur boîte de réception, ainsi qu'une notification de calendrier et un lien direct pour rejoindre la réunion. Ils n'auront donc aucune excuse pour manquer le rendez-vous !





# OFFRE SPÉCIALE NOUVELLE FORMULE



- + d'infos high-tech
- + de tests produits
- + de fiches pratiques

**22 numéros**  
**+ la version digitale**

**59€**  
seulement  
au lieu de ~~85,80€~~



**Bulletin d'abonnement** à retourner sous enveloppe non affranchie à :  
O1net - Service abonnements - Libre réponse 43420 - 60439 Noailles Cedex  
Par e-mail: [abonnement.O1net@groupe-gli.com](mailto:abonnement.O1net@groupe-gli.com) ou par tél.: 01 70 37 31 74 (N° non surtaxé)

## Je choisis la formule de mon choix :

- ☐ **1 an à O1net + sa version digitale** pour **59€** au lieu de ~~85,80€\*~~ (soit près de 31% de réduction)
- ☐ **1 an à O1net + ses 6 Hors-séries + sa version digitale** pour **79€** au lieu de ~~118,80€\*~~ (soit près de 33% de réduction)

Plus simple, plus rapide, je m'abonne en un clic avec mon code partenaire **A18H07**

[www.kiosqueO1.fr](http://www.kiosqueO1.fr)

Je règle par :

- ☐ Chèque bancaire à l'ordre de **O1net**
- ☐ Carte bancaire (CB, Visa, Mastercard)

N°

Expire fin

Date et signature obligatoires

Mes coordonnées: ☐ M<sup>me</sup> ☐ M.

Nom:

Prénom:

Adresse:

Code postal

Localité:

Tél.:

Date de naissance

**E-MAIL OBLIGATOIRE POUR RECEVOIR LA VERSION DIGITALE**

E-mail:  @

J'accepte de recevoir les offres des partenaires de O1 net ☐ Oui ☐ Non

\* Prix de vente au numéro. Offre valable jusqu'au 31/12/2018 pour les nouveaux abonnés en France métropolitaine uniquement. L'Éditeur s'engage à livrer votre magazine sous un délai maximum de 5 semaines. Conformément à l'article L221-18 du code de la consommation, vous bénéficiez d'un délai de rétractation de 14 jours à compter de la réception du premier numéro de l'abonnement. Pour faire jouer ce droit, vous pouvez télécharger le formulaire sur notre site [www.kiosqueO1.fr/retractation](http://www.kiosqueO1.fr/retractation) et nous l'envoyer à : O1net Mag - Service Abonnements - 4, rue de Mouchy 60438 Noailles Cedex. Les informations requises sont nécessaires à O1net Mag pour la mise en place et la gestion de votre abonnement. Elles pourront être cédées à des Partenaires commerciaux pour une finalité de prospection commerciale sauf si vous cochez la case ci-contre ☐. Conformément à la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978 vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, de limitation, d'opposition et de suppression des données que vous avez transmises en adressant un courrier à O1net Mag.

Siège social : O1net Mag - 2 rue du Général Alain de Boissieu 75015 Paris - SARL au capital de 10 000€ - RCS Paris 799 351 341

A18H07

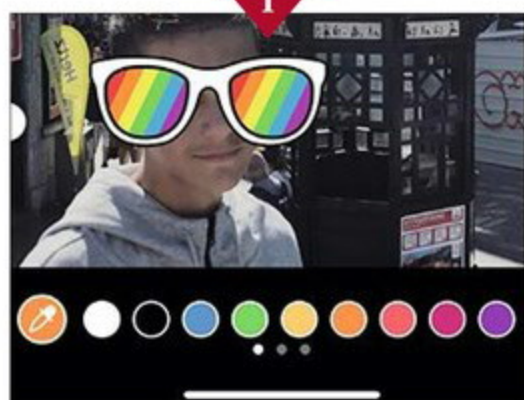


# Instagram Adoptez le réseau social préféré des ados

De simple application photo et vidéo, Instagram est devenu un réseau social à part entière. Le service doit son succès aux possibilités de retouche des images, mais aussi à son adoption par des célébrités et des influenceurs suivis par les jeunes.

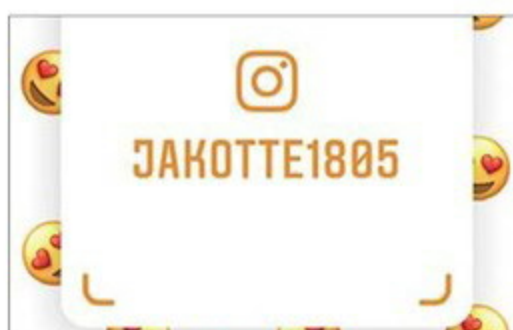
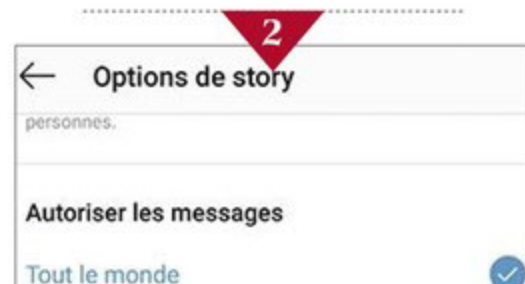
## Partagez votre journée

Pour raconter votre quotidien en images, touchez l'icône appareil photo et prenez un cliché. Balayez l'écran vers la droite pour appliquer un filtre, vers le bas pour ajouter un autocollant (idéal pour masquer un visage) ou utilisez les outils de dessin et de texte à disposition. Enfin, touchez + **Votre story** pour publier.



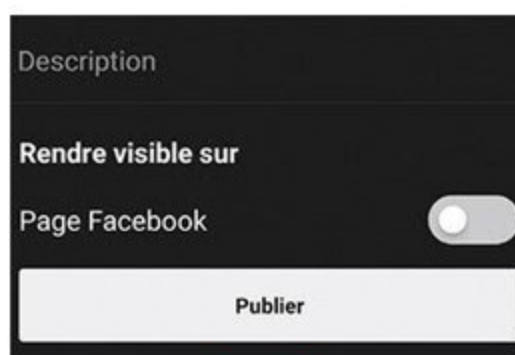
## Maîtrisez la diffusion

Mais à qui sont destinés ces contenus ? Pour le savoir, touchez l'icône de votre avatar, puis les trois points à droite et **Paramètres stories**. Pour exclure certains contacts, touchez **Masquer la story** et cochez/décochez les personnes concernées. Pensez aussi à désactiver le curseur **Autoriser le partage** pour empêcher la rediffusion de votre story et désactivez les commentaires à la rubrique **Autoriser les messages**.



## Invitez facilement des amis

Pour que les utilisateurs que vous rencontrez vous ajoutent facilement, créez un QR Code personnalisé qu'ils n'auront plus qu'à scanner. Accédez aux paramètres de votre profil et choisissez **Nametag**. Touchez l'écran pour personnaliser la couleur, ajouter des émojis ou prendre un selfie. Appuyez sur **Scanner un nametag** pour lire celui d'un ami.

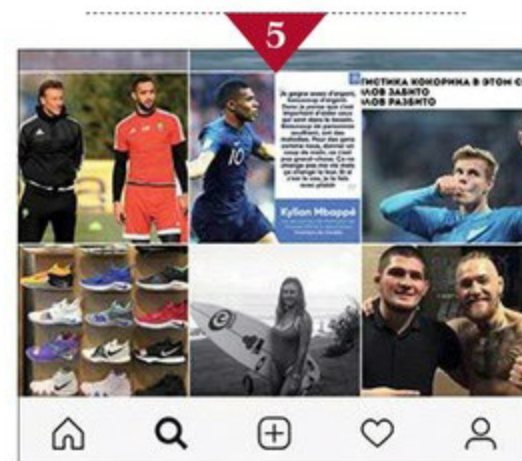


## Créez votre propre chaîne

Pour toucher une audience plus large, proposez votre chaîne perso ! Depuis l'écran d'accueil, touchez l'icône TV, la roue crantée puis **Créer une chaîne**. Appuyez sur votre avatar pour importer une première vidéo puis dans **Suivant**, renseignez un titre ainsi qu'une description. La séquence peut aussi être partagée sur Facebook en activant un curseur.

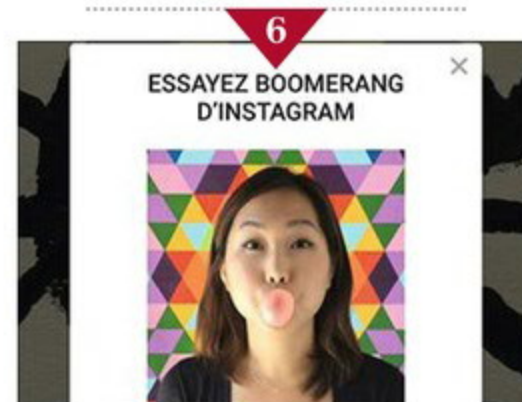
## Découvrez de nouveaux horizons !

La richesse d'Instagram est telle que vous trouverez à coup sûr des contenus en lien avec vos centres d'intérêt. Dans la barre de menu inférieure, touchez l'icône loupe : vous découvrirez des utilisateurs suggérés par l'appli, classés par thèmes. Effleurez une vignette pour y accéder. Activez le champ **Rechercher** pour trouver un contact précis.



## Amusez-vous avec Boomerang

L'appli Boomerang, parfaitement intégrée à Instagram, offre de créer des Gif animés. Appuyez sur le signe + dans la barre de menu inférieure puis sur l'icône 8 inversée pour installer Boomerang. Touchez le bouton central pour filmer un personnage en mouvement ou utilisez le mode selfie pour capturer une mimique par exemple. À l'écran suivant, appuyez sur le bouton **Instagram** puis touchez + **Stories** ou + **Fil d'actualité** pour publier la vidéo. ■





# Facebook Publiez en toute confidentialité

Le réseau social compte plus de 2,2 milliards d'utilisateurs actifs. C'est dire l'importance de vous attarder sur les options de confidentialité et de sécurité pour éviter que vos publications à caractère privé bénéficient d'une trop large publicité.

## Limitez la diffusion à vos seuls amis

L'appli Facebook propose des paramètres de confidentialité poussés. Rien ne vous oblige à partager vos contenus avec le monde entier. Effleurez la zone de saisie **Exprimez-vous** puis ouvrez le menu situé à droite de votre avatar. Là, préférez l'option **Amis** plutôt que **Public**. Pour préciser encore un peu plus le périmètre de publication, optez pour **Amis sauf...** et sélectionnez les contacts non autorisés à voir votre publication. Accédez ensuite à **Voir plus** afin de définir de manière spécifique les destinataires et à **Voir tout** pour ne transmettre qu'à votre famille ou aux amis géolocalisés près de votre domicile.



## Démarrons la vérification de vos paramètres de confidentialité.

Merci de consacrer du temps à cette vérification. À présent, suivons ces trois étapes pour vérifier que vous partagez les infos que vous voulez.

2

## Suivez le parcours de confidentialité

Appuyez sur les trois traits horizontaux à droite et accédez au menu **Paramètres et vie privée**. Optez pour **Raccourcis de confidentialité** puis activez la commande **Vérifier quelques paramètres importants de confidentialité**. Appuyez sur **Suivant** puis réalisez le parcours proposé pour renforcer à chaque étape votre confidentialité en ligne.

- S'abonner
- Retirer de la liste d'amis
- Prendre ses distances
- Modifier la liste d'amis

3

## Prenez vos distances

Lorsqu'un supposé ami se révèle néfaste, mieux vaut réagir vite et bien. Effleurez votre avatar, à gauche. Effectuez un balayage vers le bas puis optez pour **Amis**. Retrouvez l'indélicat, appuyez longuement sur son icône puis sur **Amis**. Facebook propose de prendre vos distances ou de le supprimer de votre liste.

## Signalez une attitude inappropriée

Si la gêne se transforme en harcèlement, Facebook a là encore prévu des ripostes adaptées. Reprenez l'étape précédente mais au lieu touchez sur **Amis** depuis la page de l'indélicat, optez pour la commande **Plus**. Au-delà du blocage, vous pouvez surtout procéder au signalement du profil concerné auprès des équipes de Facebook. Une démarche pour laquelle vous devez préciser vos motivations: **Publication de contenus inappropriés, Usurpation d'identité**, etc.).

4



## Sécurisez votre compte

Pour limiter les possibilités de piratage de votre compte Facebook, mieux vaut multiplier les barrières de sécurité. Accédez de nouveau au menu **Paramètres et vie privée** puis appuyez sur **Paramètres, Sécurité et connexion**. Choisissez des amis proches que vous pourrez contacter si jamais votre compte ne répond plus. Ils le débloquent au moyen d'un code de sécurité. Autre précaution efficace, l'authentification à deux facteurs en cas de connexion inhabituelle.

5

## Ajoutez un niveau de protection supplémentaire avec l'authentification à deux facteurs

Ajoutez une nouvelle sécurité à votre compte chaque fois que vous vous connectez sur un téléphone ou un ordinateur que nous ne reconnaissons pas.

Démarrer



# Outlook Gérez facilement toutes vos boîtes mails

Outlook est sans doute l'application de messagerie la plus agréable à utiliser sur mobile. Elle offre de multiples fonctionnalités et des outils de personnalisation pour créer et gérer vos différents comptes de courrier électronique.

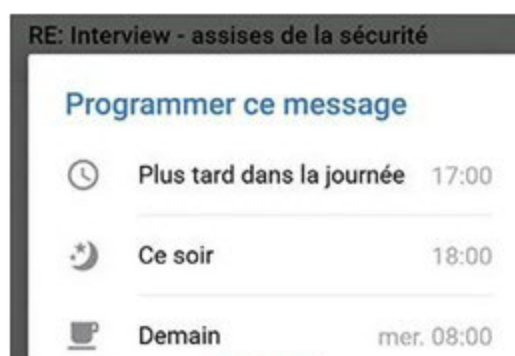
## Rassemblez vos comptes de messagerie

Consulter ses messages depuis une même appli représente un gain de temps évident. Après avoir installé **Outlook**, appuyez sur **Ajouter un compte** et renseignez vos identifiants Microsoft. Pour associer un autre webmail, Gmail par exemple, ouvrez la boîte de réception, effleurez les trois traits horizontaux puis la roue crantée. Touchez **Ajouter un compte**, **Ajouter un compte de courrier**, **Google**. S'il s'agit de la boîte mail de votre FAI, optez pour **Ajouter un compte de courrier**, **Ignorer** et tapez vos identifiants. Pour visualiser tous les comptes, balayez l'écran vers la droite. Touchez l'icône d'une messagerie pour ouvrir sa boîte de réception.



## Ajoutez une signature

Accédez aux **Paramètres** depuis la roue crantée et touchez **Signature**. Effacez la mention par défaut, remplacez-la par votre texte, touchez la coche pour valider. Si vous souhaitez créer une mention différente pour des comptes (une adresse professionnelle par exemple), activez le curseur **Signature par compte**.



## Placez un mail en attente

Parce qu'il n'est pas toujours possible de répondre immédiatement à un courriel, Outlook propose de vous le représenter à l'heure de votre choix. Ouvrez le message, effleurez l'icône formée de trois points à droite et optez pour **Planifier**. À l'écran suivant, sélectionner l'un des créneaux proposés (**Ce soir**, **Demain**, etc.) ou appuyez sur **Choisir une heure** pour programmer un rappel précis.

## Personnalisez les options de notification...

Qu'il s'agisse de vous concentrer en réunion ou de préserver votre sommeil, Outlook propose de désactiver les alertes de courrier. Accédez à **Tous les comptes** et touchez l'icône clochette pour ouvrir le menu **Ne pas déranger**. Mettez les alertes en sourdine de façon temporaire (**Pour une heure**, **Jusqu'à demain...**) ou lors des plages précises (**Planifié**). L'appli bloque les alertes le week-end ou lorsque vous êtes en rendez-vous (**Pendant les événements**).



## ... ainsi que les gestes de balayage

L'appui prolongé sur un mail y associe une action rapide d'un balayage vers la droite ou vers la gauche. Il est possible d'adapter ce fonctionnement à vos besoins. Appuyez sur les trois traits horizontaux, sur l'icône roue crantée et touchez **Options de balayage** puis **Balayer à droite** par exemple. Effleurez l'icône de l'action à paramétrer: **Supprimer**, **Planifier** (voir étape 3), **Déplacer vers un dossier**, **Ajouter un indicateur**, etc. Configurez ensuite l'action du balayage à gauche. ■



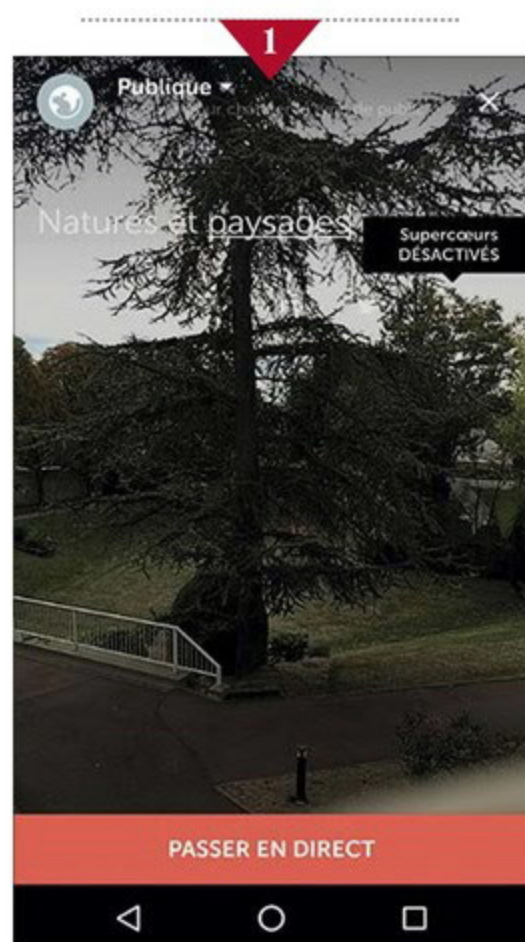


# Periscope Transformez-vous en chasseur de scoops

Grâce à Periscope, n'importe quel possesseur de smartphone peut se muer en reporter de terrain. Contrôle de l'image, commentaires sonores, suivi des spectateurs, tout a été pensé pour diffuser de grands événements ou ceux de la vie quotidienne.

## Paramétrez l'avant-direct

**Periscope** retransmet en direct les images filmées par le mobile, à la manière d'une chaîne TV. La première étape consiste à choisir de diffuser ces contenus vers le plus grand nombre ou vers un réseau limité de contacts. Pour réserver votre événement en direct à des membres précis, appuyez sur le bouton rouge en bas à droite et validez les permissions. La caméra du mobile s'active. Rédigez un titre pour catégoriser votre flux puis effleurez l'icône flèche pour autoriser la géolocalisation. Vous avez par ailleurs la possibilité de laisser les spectateurs commenter ou non votre vidéo et d'activer les Like. Touchez l'oiseau pour partager l'événement sur Twitter.



## Créez un groupe de diffusion

Si vous postez régulièrement des contenus thématiques en direct, il peut s'avérer pratique de créer un groupe de diffusion. Ouvrez le menu **Publique**, effleurez **Créer un groupe** puis renseignez un intitulé. Appuyez sur **Inviter des amis sur Periscope**, sélectionnez les heureux élus puis validez avec la coche.

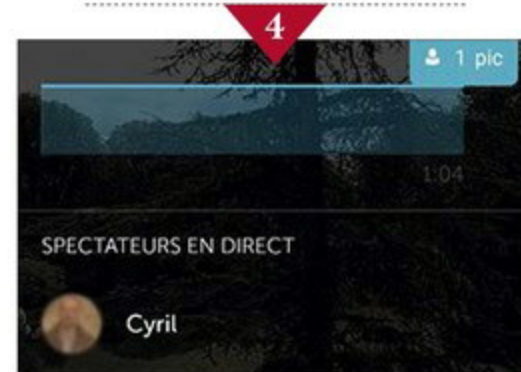


## Acceptez de nouveaux membres sur votre chaîne

Lorsqu'un ami a rejoint votre réseau, ajoutez-le au groupe de diffusion. Depuis l'accueil, appuyez sur l'icône silhouette située à droite du menu supérieur, sélectionnez le groupe et effleurez **+Ajouter des membres**. Activez le curseur **Groupe fermé** afin d'empêcher les membres d'ajouter de nouveaux venus. Pointez sur **Diffuser en direct au groupe**.

## Animez votre live

Appuyez sur **Passer en direct**. Votre flux est aussitôt diffusé et visible des membres du groupe dont l'avatar s'affiche à gauche de l'écran. Vous savez ainsi en permanence combien de spectateurs vous suivent. Pour capter votre auditoire, n'hésitez pas à augmenter le volume du mobile et à calquer un commentaire sur les images que vous diffusez en direct. Au bas de l'écran, gardez toujours un œil sur les messages laissés par les membres du groupe, visibles de tous.



## Gardez le contrôle de la situation

Il peut arriver que les réactions d'un membre s'avèrent trop virulentes ou inappropriées. Pour bloquer ce spectateur indélicat, touchez l'icône de son avatar puis les trois points à gauche. Si les choses s'enveniment, mieux vaut arrêter la diffusion. Pour interrompre le direct, effectuez un balayage de l'écran du haut vers le bas. Pour prendre connaissance du nombre de spectateurs et afficher la durée totale du flux appuyez sur **Voir les statistiques**.





# Les meilleures applis pour communiquer et naviguer

Garder le contact avec sa tribu ou son entourage professionnel, accéder à la richesse du Web, partager des documents, se faire de nouveaux amis... tout est possible, dès lors que votre mobile embarque les bonnes applis.

## SNAPCHAT

**Gardez le contact grâce aux stories animées**



Ce concurrent d'Instagram est lui aussi très populaire. Outre la messagerie instantanée et chiffrée, les filtres et effets visuels qui agrémentent les clichés et vidéos font le succès de cette appli. De petites tranches de vie éphémères que les ados adorent partager. Il est aussi possible de se concocter un avatar à son image et de visualiser l'emplacement géographique de ses amis sur une carte du monde. L'appli offre en outre la possibilité de faire converser jusqu'à 16 personnes en vidéo ainsi qu'un espace de stockage gratuit dans le cloud. Dommage que l'interface un peu fouillis soit difficile à appréhender.

Android, iOS - Gratuite

## MESSENGER

**Conversez avec vos amis Facebook**



Facebook n'a pas inclus dans son appli la partie communication, préférant proposer une appli de tchat à part entière. Messenger donne accès aux conversations de groupes, ainsi qu'aux appels gratuits sur Internet en Wifi. Les messages peuvent être embellis au moyen d'autocollants et de filtres artistiques. Il est également possible d'être géolocalisé et de faire de même avec ses connaissances. Pratique pour savoir si un ami sera en retard au rendez-vous. Par ailleurs, un système de notifications informe lorsqu'un message a été vu. L'interface minimaliste constitue un plus.

Android, iOS - Gratuite

## K-9 MAIL

**Passez à une messagerie libre et gratuite**



Issue de l'open source, cette appli de courrier est compatible avec un grand nombre de protocoles (Exchange, Imap, POP3...) et utilise le mode Push pour réceptionner les messages en temps réel. Si vous utilisez de multiples services de mails, K-9 Mail les rassemble au sein d'une boîte de réception unifiée. Au chapitre de la sécurité, l'appli est à même de chiffrer les échanges, à la condition toutefois d'installer l'appli OpenKeychain via le Play Store depuis l'interface de la messagerie. K-9 Mail peut aussi rejeter tout mail non chiffré. L'interface se veut claire et sobre et offre la possibilité d'archiver, de répondre ou de classer un mail dans les favoris d'un simple effleurement. On apprécie par ailleurs les multiples paramètres disponibles, qu'il s'agisse de définir l'emplacement de stockage (en interne ou sur la carte SD), de programmer les notifications

## WHATSAPP MESSENGER

**Bavardez et partagez des fichiers en toute confidentialité**



WhatsApp assure des échanges chiffrés de bout en bout. Un bon point pour la protection de votre vie privée.

**L**a messagerie WhatsApp serait utilisée par 1,3 milliard de personnes selon Hootsuite. Il faut dire qu'elle cumule les atouts. Outre une interface épurée et claire, elle offre la possibilité d'échanger gratuitement en vidéo, audio ou par SMS avec le monde entier, dès lors

que vous disposez d'une connexion Internet. Mais elle vaut avant tout par son cryptage des communications. Tout demeure confidentiel, puisque ni les conversations ni les fichiers échangés (photos, vidéos...) ne sont stockés sur les serveurs de WhatsApp. Par ailleurs, un ingé-

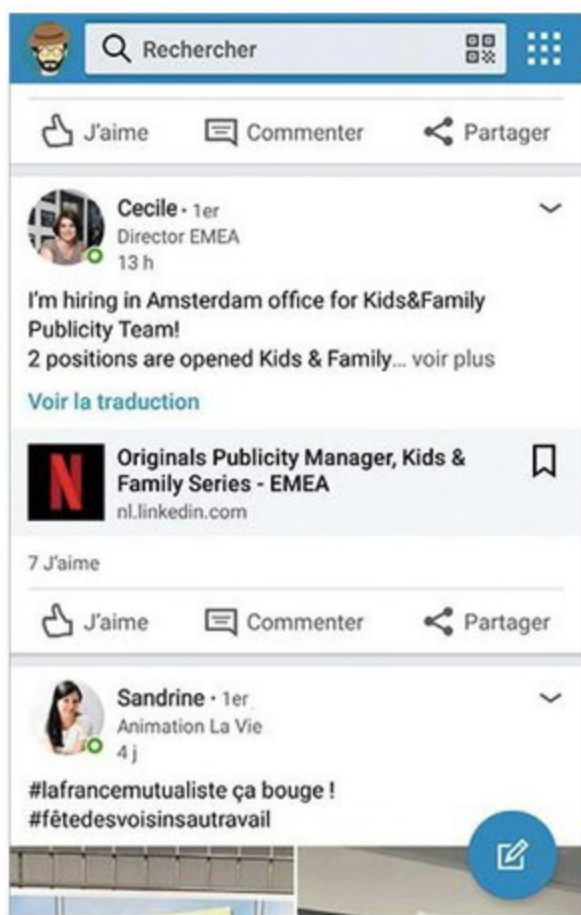


**Il est possible d'inclure photos et vidéos dans une conversation.**

nieux système de coches colorées permet de s'assurer que la missive a bien été transmise et que le destinataire en a pris connaissance. On apprécie enfin la possibilité de créer des groupes de discussion.

Android, iOS - Gratuite





avec précision, d'interdire la réception d'un message au-delà d'une certaine taille, etc.

Android - Gratuite

## LINKEDIN Élargissez votre cercle professionnel



LinkedIn est le premier réseau social mondial destiné à la sphère professionnelle. Racheté par Microsoft en 2016, il est devenu incontournable pour étendre ses relations, trouver du travail, rechercher de nouveaux collaborateurs, s'informer, etc. Des usages tout aussi essentiels en mobilité. L'appli disponible pour Android et iOS bénéficie d'une interface ergonomique. Elle offre les mêmes possibilités que sa grande sœur du Web : fil d'actualités, messagerie instantanée, gestion des contacts, accès aux profils, modification du CV à la volée, etc. Au-delà de ces outils, la puissance de LinkedIn réside dans sa capacité à proposer sans cesse de nouveaux contacts qui eux-mêmes ouvrent la porte à des relations supplémentaires. Le système de notifications autorise de gérer des alertes dès qu'une opportunité d'emploi se présente ou que quelqu'un consulte votre profil. La version gratuite, si elle impose quelques limitations (il n'est pas possible de contacter un

▲ **LinkedIn** maintient le contact avec votre réseau professionnel.

membre hors réseau par exemple), s'avère largement suffisante pour une utilisation au quotidien.

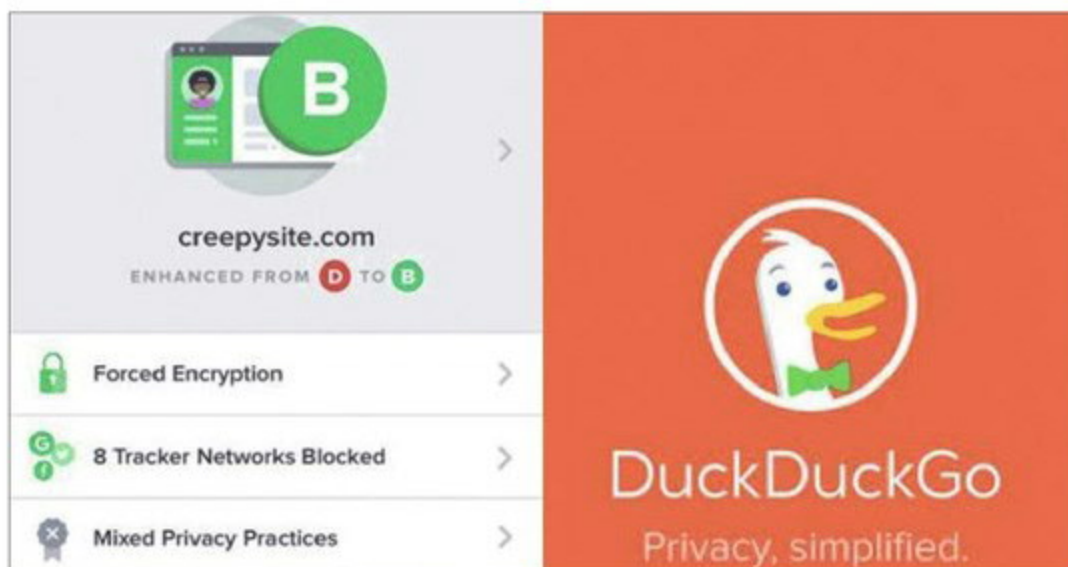
Android, iOS - Gratuite

## DUCKDUCK GO PRIVACY BROWSER Surfez en toute confidentialité



À l'instar de Ghostery (lire p. 26), DuckDuck Go Privacy Browser assure un surf exempt de tracking publicitaire. Son moteur de recherche ne collecte pas vos informations de navigation et ne conserve pas l'historique. Le navigateur est doté de paramètres de confidentialité permettant d'effacer d'une pichenette les données stockées sur le téléphone grâce à l'icône Flamme. Sur tout il renseigne quant aux bonnes ou mauvaises pratiques des sites Web visités. Il sait aussi mémoriser des pages en favoris pour les partager entre amis. Vous pouvez enfin l'informer des sites Web ne fonc-

▼ Grâce à **Snapchat**, localisez vos amis sur la carte et interpellez ceux qui se trouvent à proximité.



tionnant pas correctement. Son interface minimaliste ravira les adeptes de la simplicité.

Android, iOS - Gratuite

## 500PX Explorez le réseau dédié aux photos



500px s'adresse aux amateurs de belles images, qu'ils se contentent de les admirer ou qu'ils soient photographes amateurs ou avertis. Ce réseau social dédié aux images autorise les échanges par affinités, sur la macro, les panoramiques ou les paysages marins. On a vite fait de se perdre dans les milliers de galeries, d'être attiré par la beauté d'un portrait et de vouloir le partager avec ses proches, chose relativement aisée. Mais avant toute chose, 500px est une invitation au voyage aux quatre coins du monde!

Android, iOS - Gratuite

▲ **DuckDuck Go Privacy Browser** est un navigateur sans pub et soucieux de votre vie privée.



# STREAMER

## Quel smartphone pour profiter du streaming vidéo ?

L'arrivée de Netflix, myCANAL et Amazon Prime Vidéo a profondément modifié la manière de consommer les films et les séries TV. Mais que l'on choisisse d'acheter des contenus à l'unité ou de payer une dîme mensuelle pour puiser sans limites dans un catalogue régulièrement renouvelé, il est essentiel de disposer d'un smartphone capable d'afficher les vidéos dans de bonnes conditions. Si la taille de l'écran constitue un critère majeur, ce n'est toutefois pas le seul. La diffusion de contenus vidéo nécessite ainsi une solide connexion sans fil. Un domaine où les téléphones premium font la différence grâce à l'intégration de puces compatibles avec les technologies Wifi et 4G les plus performantes. Mais l'écran et le processeur graphique (GPU) restent évidemment les éléments clés. Les cinéphiles qui souhaitent vivre leur passion dans les transports ou au fond de leur lit ont

tout intérêt à choisir un mobile doté d'une dalle assez grande. Les modèles vedettes de Samsung, Apple, Huawei, LG et Sony proposent des écrans d'une taille proche ou supérieure à 6 pouces de diagonale (6,5 pouces, soit 16,5 centimètres, dans le cas de l'iPhone Xs Max). Au-delà de la surface d'affichage, la résolution et le ratio de

l'écran influent sur le confort de visionnage. Les dalles qui équipent les mobiles haut de gamme vont au-delà du Full HD (1920x1080 pixels). Le Galaxy S9 de Samsung atteint 2960x1440 pixels, l'iPhone Xs Max 2688x1242 pixels. L'adoption d'écrans bord à bord a imposé un format d'affichage plus allongé que ce que l'on connaissait jusqu'ici. L'iPhone Xs en est

### SOMMAIRE

**Shuttle Music Player**  
Gérez votre bibliothèque musicale ..... p. 46

**Molotov TV**  
Profitez de vos émissions favorites ..... p. 47

**VLC**  
Régalez-vous de films et de séries TV ..... p. 48

**TuneIn**  
Écoutez la radio sur votre smartphone ..... p. 50

**YouTube Studio**  
Publiez des vidéos sur votre chaîne ..... p. 51

Profitez à fond de Spotify, Deezer, Google Music ..... p. 52

**Timbre**  
Transformez une chanson en sonnerie ..... p. 54

**µTorrent**  
Téléchargez à grande vitesse ..... p. 55

Les meilleures applis pour la musique ou la vidéo ..... p. 56

### Les services de streaming se plient aux nouveaux formats d'écran

© Daisy Daisy







◀ Écran Oled, HDR, Dolby Atmos : la fiche technique des smartphones n'a rien à envier aux TV !

## PRATIQUE

# Profitez du streaming hors connexion

Les plateformes de VoD ont pensé aux voyageurs et aux situations où l'on ne dispose pas d'un accès Internet rapide.

**L**e streaming est un vrai bonheur, à condition de pouvoir compter sur une liaison fibre et un solide réseau Wifi. L'expérience s'avère en revanche bien moins convaincante dans certains hôtels ou encore dans le train lorsque la 4G joue les intermittents du spectacle. Si vous souhaitez visionner films et séries TV durant votre voyage, ne comptez pas non plus sur le Wifi déployé dans les TGV, dont la bande passante suffit tout juste à naviguer sur le Web et à relever ses mails. Il existe heureusement une solution pour ces situations. Netflix, Amazon Prime Video et myCANAL offrent en effet la possibilité de télécharger des vidéos dans la mémoire du téléphone afin d'en profiter en dehors de toute connexion. Profitez d'être chez vous et de disposer du Wifi de votre box Internet pour transférer les contenus.

### Préparez votre voyage avec Netflix

Accédez aux paramètres de l'application. Dans la section **Téléchargements**, commencez par indiquer la qualité d'images désirée (standard ou élevée), puis activez l'option **Téléchargement automatique** pour que Netflix prenne en charge la gestion de vos séries (suppression systématique des épisodes vus et téléchargement des suivants). Si votre téléphone dispose d'une carte SD, vous pouvez définir celle-ci comme le support par défaut pour les contenus hors ligne. Une fois les réglages effectués, allez sur la page de votre série ou d'un film et effleurez le bouton de téléchargement.

### Télécharger des contenus sur myCANAL

Ouvrez l'appli myCANAL sur votre mobile, déployez le volet de menu

et touchez l'intitulé **Réglages**. Effleurez ensuite le bouton **Qualité** de la rubrique **Téléchargements** pour déterminer la résolution par défaut des vidéos (haute, intermédiaire, basse). Pour copier un contenu sur le téléphone, touchez simplement la flèche pointant vers le bas, située à droite de la vignette de l'épisode, ou dans la barre d'outils de la fiche de présentation du film.

### Qualité des téléchargements

☒ Demander à chaque fois

☐ **Haute**  
(Téléchargement plus long)

☒ **Intermédiaire**  
(Téléchargement intermédiaire)

☐ **Basse**  
(Téléchargement rapide)

ANNULER OK

Choisissez la qualité d'image adaptée à l'espace de stockage disponible sur votre téléphone.

### Rapatriez une saison complète avec Amazon Prime Video

Rendez-vous sur la page d'accueil de votre film et touchez le bouton **Télécharger**. Choisissez la qualité d'image voulue en fonction de l'espace mémoire dont vous disposez (une heure de vidéo occupe entre 140 Mo et 460 Go selon le format retenu). Dans le cas d'une série, vous pouvez rapatrier les épisodes à l'unité ou décider de copier l'ensemble d'une saison.

la parfaite illustration, sa dalle offrant un rapport hauteur/largeur de 19:9 contre 16:9 pour l'iPhone 8. Ce point n'est pas anodin, les plateformes de streaming proposant des contenus au format 18:9 qui peuvent être affichés sans bande noire sur ces nouveaux smartphones.

**HDR et Dolby Atmos.** Les dalles Oled des mobiles premium présentent d'autres atouts, notamment leur capacité à reproduire des noirs profonds et une palette de couleurs étendue. Et si le rendu colorimétrique semble trop fade ou peu fidèle, il suffit d'un petit tour dans les paramètres pour corriger le tir. Décidés à séduire les utilisateurs exigeants, les constructeurs dotent leurs modèles premium de technologies que l'on a plus l'habitude de trouver dans les téléviseurs, qu'il s'agisse du mode HDR, destiné à magnifier les détails dans les zones sombres de l'image, ou du procédé de restitution immersive du son Dolby Atmos. Toutefois l'efficacité de ce dernier dispositif peine à convaincre sur des appareils pourvus de haut-parleurs aux performances limitées. ■

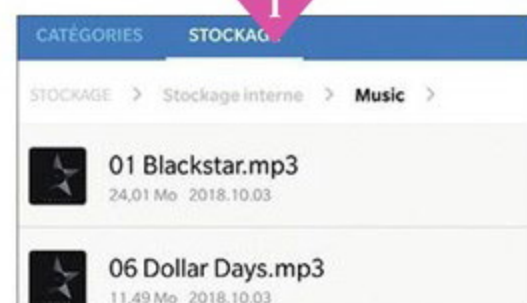


# Shuttle Music Player Gérez votre bibliothèque musicale

Si vous disposez d'un petit forfait 4G, les services de streaming risquent de vite consommer votre quota de données. Mieux vaut copier votre musique – albums achetés en ligne ou issus de la numérisation de vos CD-audio – dans la mémoire du téléphone.

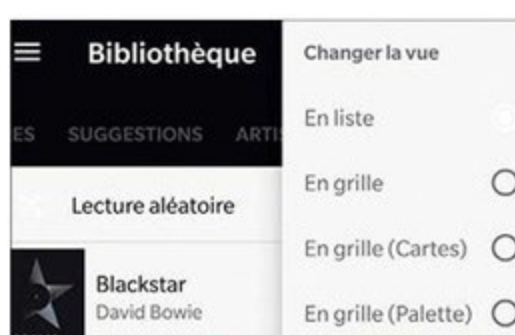
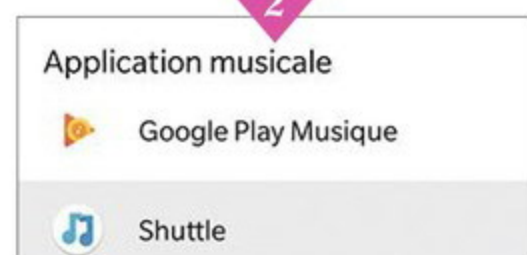
## Transférez la musique sur votre mobile

Branchez le téléphone à un PC et activez le mode transfert de fichiers. Lancez l'**Explorateur de fichiers** de Windows, glissez les albums que vous souhaitez pouvoir écouter hors connexion dans le dossier **Musique** du mobile. Installez ensuite l'application **Shuttle Music Player** depuis le Play Store d'Android.



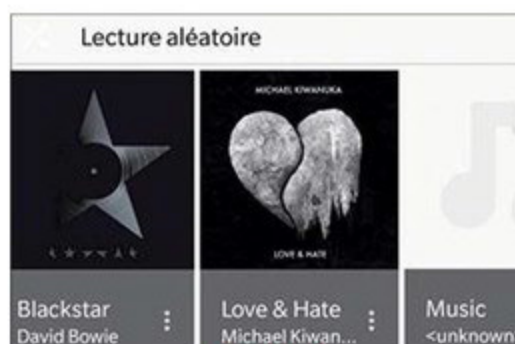
## Faites de Shuttle Music Player le lecteur par défaut

Ouvrez les **Paramètres** de votre téléphone et appuyez sur **Applications** puis sur l'icône engrenage en bas de l'écran. Effleurez successivement les commandes **Application à utiliser par défaut** et **Lire des fichiers audio**. Activez l'icône de **Shuttle Music Player** : l'application devient dès lors le lecteur audio par défaut et se lancera automatiquement quand vous tenterez d'ouvrir un fichier musical.



## Personnalisez l'affichage de la bibliothèque musicale

La liste des albums et des morceaux s'affiche. Utilisez les onglets pour visualiser le contenu de la bibliothèque par **Genres**, **Artistes**, **Suggestions**, **Albums**, etc. Pour personnaliser l'affichage, touchez les trois points en haut à droite de la page d'accueil, puis **Changer la vue** et l'une des dispositions proposées.



## Contrôlez la lecture et créez une playlist

Pour jouer une chanson, effleurez simplement son titre. Dans le cas d'un album, touchez les trois points sous l'image de la jaquette puis la commande **Écouter**. Si vous souhaitez composer une playlist, déroulez le menu de l'album ou d'un morceau et choisissez **Ajouter à**, Liste de lecture, **Nouvelle**.

## Optimisez la qualité audio de vos enregistrements

Shuttle Music Player embarque un égaliseur graphique. Ce dispositif sert à corriger les défauts de certains morceaux en accentuant les basses ou les médiums. Déroulez le menu principal. Optez pour l'option **Égaliseur** puis utilisez ou personnalisez l'un des profils prédéfinis. Activez l'outil en touchant le curseur en haut à droite de l'écran.



## Endormez-vous en musique et en douceur

Vous pouvez programmer la mise en veille et vous offrir un coucher en musique. Lancez la lecture d'une playlist, puis déployez le menu. Appuyez sur **Minuteur de veille** pour définir le délai après lequel l'appli se fermera (de cinq minutes à une heure). Dans les réglages, effleurez **Casque/Bluetooth** pour suspendre automatiquement la lecture quand les écouteurs filaires ou Bluetooth sont débranchés et la reprendre une fois le casque réactivé.



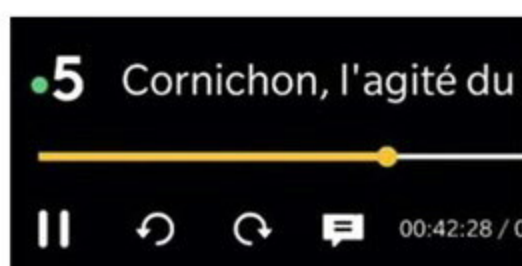


# Molotov TV Profitez de vos émissions favorites

Pour regarder la télévision sur un smartphone, en direct ou en replay, vous pouvez jongler entre les applications développées par les chaînes. Ou, plus simple, adopter Molotov, une plateforme TV universelle qui fait aussi office de magnétoscope numérique.

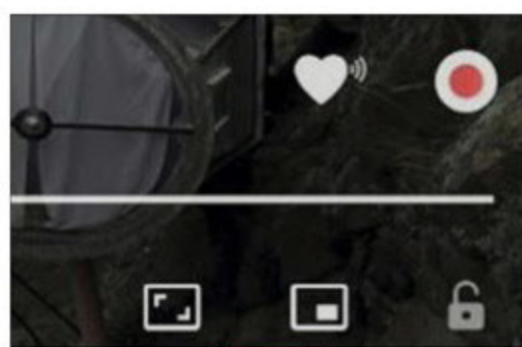
## Visionnez un programme diffusé en direct

La formule gratuite de **Molotov TV** donne accès au direct des chaînes diffusées sur la TNT. Sauf cas particulier, comme pour les antennes des groupes M6 et TF1, il est également possible de revoir les émissions en replay. Pour choisir un programme, effleurez le lien **Voir tout** à droite de l'intitulé **En ce moment à la TV**, la vignette de l'émission et enfin le bouton de lecture. Vous avez pris le train en marche ? Pas de soucis, vous pouvez revenir en arrière en appuyant sur l'écran puis en déplaçant le curseur jaune sur la barre de lecture. Pour commencer du début, touchez l'icône en forme de flèche circulaire à droite du bouton pause.



## Contrôlez la lecture

Le bandeau de commandes apparaît quand vous touchez l'écran durant la diffusion d'une émission. Il comporte plusieurs options. Vous pouvez ainsi suspendre la lecture, afficher les sous-titres à l'attention des malentendants ou activer les différentes langues et choisir les sous-titres proposés dans le cas d'un programme diffusé en version originale.



## Profitez de la télé tout en travaillant

Toujours dans le bandeau de commandes, effleurez l'icône en forme d'écran surmontée d'un petit rectangle blanc. L'émission que vous regardez est alors déportée dans une petite fenêtre d'affichage qui vient en incrustation de l'écran d'accueil d'Android et des applications. Vous pouvez ainsi continuer à profiter du programme tout en rédigeant un mail ou en répondant à vos SMS.

## Revivez une émission que vous avez manquée

Molotov TV donne également accès aux services de replay de nombreuses chaînes. Pour retrouver un programme diffusé au cours des deux dernières semaines, accédez à la fiche de l'émission ou à la page de la chaîne et parcourez la section **En replay**. Si vous êtes contraint d'interrompre la diffusion d'un programme, sachez que vous pouvez reprendre le visionnage quand vous le souhaitez depuis la rubrique **Reprendre** de l'écran d'accueil.



## Enregistrez les contenus dans le cloud

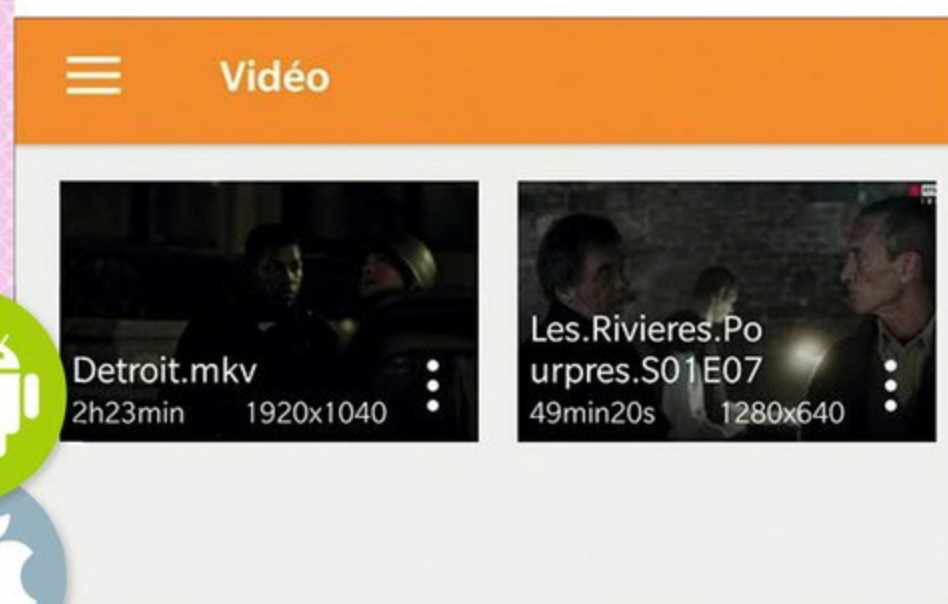
La fonction magnétoscope est réservée aux formules payantes du service. Facturé 3,99 € par mois sans engagement de durée, **Molotov Plus** autorise de conserver cent cinquante heures de programmes dans le cloud (en plus de proposer les contenus en HD). Pour ne rien manquer de votre émission préférée, appuyez sur le bouton **Enregistrer** qui figure sur la fiche de l'émission et activez **Enregistrer la série**. Ces vidéos peuvent être consultées et effacées depuis l'onglet **Mes enregistrements** au bas de l'écran d'accueil.





# VLC Régalez-vous de films et de séries TV

Le lecteur multimédia open source se décline aussi sous la forme d'une application mobile. Disponible pour Android et iOS, VLC reprend l'essentiel des fonctionnalités tant appréciées sur PC : gestion de la plupart des formats audio et vidéo, affichage des sous-titres, accès aux ressources partagées sur le réseau local, etc.



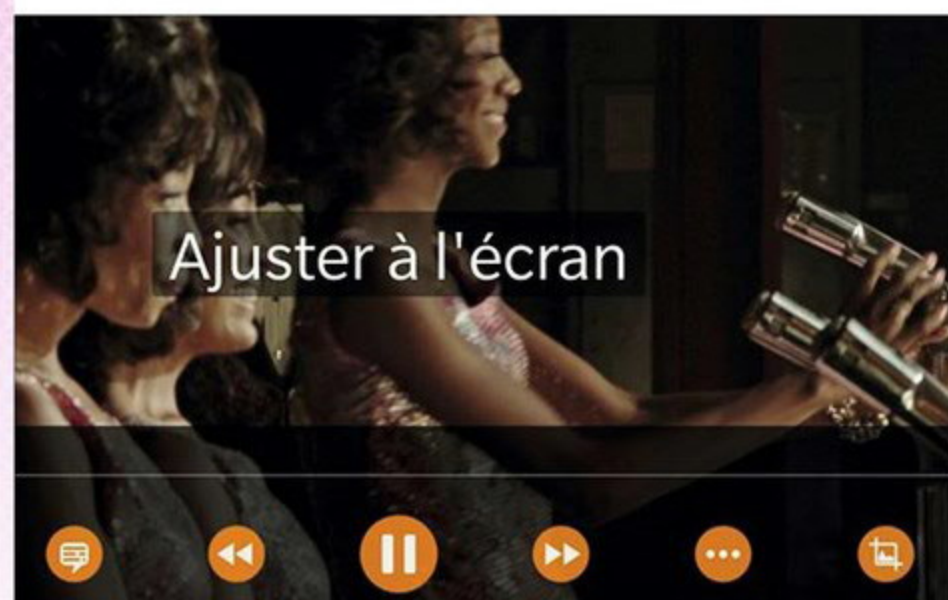
## 1. Importez votre bibliothèque

Lancez **VLC** et déployez le volet de menu. Appuyez sur **Préférences**, **Dossiers de médiathèque**, **Mémoire interne**. Décochez tous les emplacements sauf les dossiers qui abritent les vidéos. Revenez à la page d'accueil.



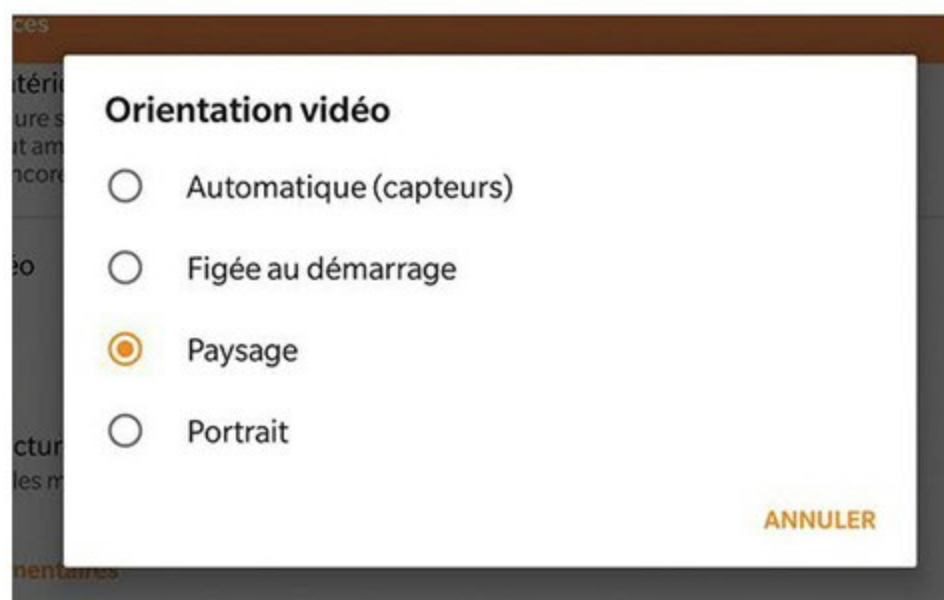
## 2. Lancez la lecture d'une vidéo

Parcourez la bibliothèque. Effleurez les trois points dans l'angle inférieur de la vignette de prévisualisation d'une vidéo et choisissez **Information** pour obtenir des détails. Touchez le bouton orange pour lancer la lecture.



## 3. Adaptez le format de l'image à votre écran

Touchez l'écran pour afficher le bandeau de commandes. Appuyez sur la dernière icône à droite autant de fois que nécessaire pour adapter l'image aux dimensions de l'écran (ajuster au mieux, ajuster à l'écran, étirer, etc.).



## 4. Forcez le passage au mode paysage

Si vous souhaitez que les vidéos se lancent systématiquement en mode plein écran, accédez au menu de VLC et effleurez l'intitulé **Préférences**. Pointez sur **Orient-ation vidéo** et cochez l'option **Paysage**.

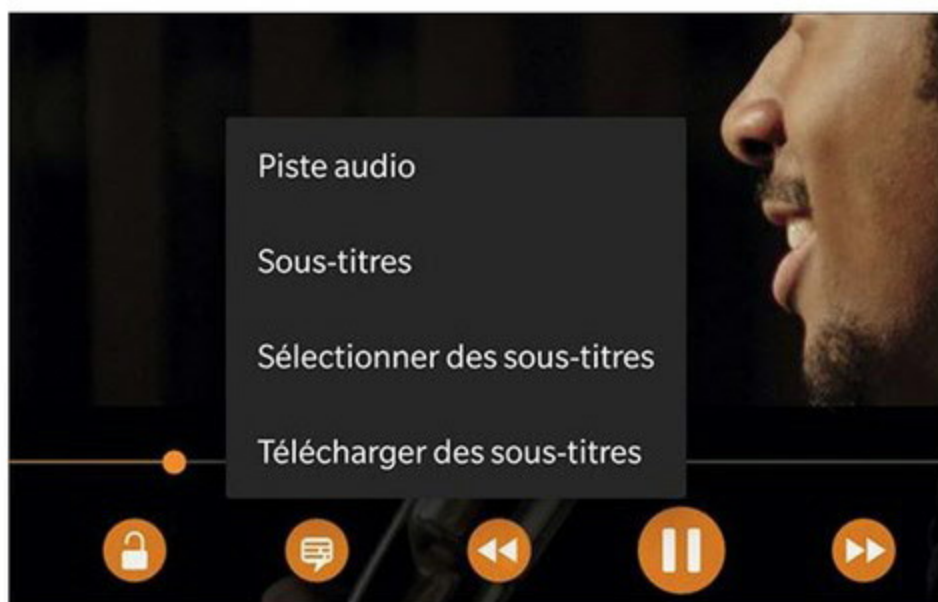


DIFFICULTÉ  
Modérée

TEMPS  
20 min

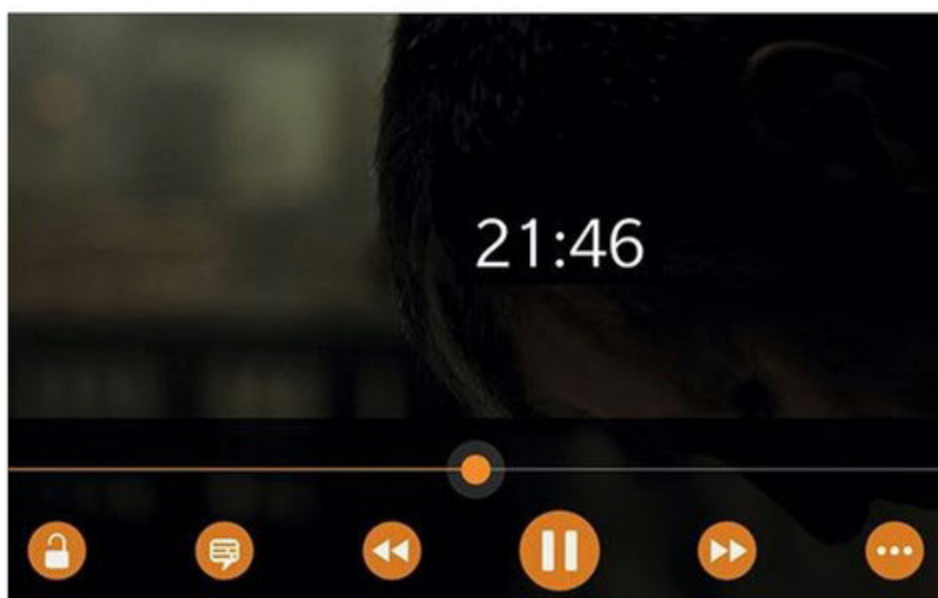


◀ VLC transforme votre smartphone en véritable salle de cinéma. Son et image : place au grand spectacle !



## 5. Changez de langue et de sous-titres...

Si votre film propose plusieurs versions linguistiques, touchez l'icône en forme de bulle de BD du bandeau de commandes, puis **Piste audio** ou **Sous-titres** pour accéder aux options disponibles et cocher la langue voulue.



## 7. Naviguez dans une séquence

Pour avancer ou reculer dans la lecture, déplacez le curseur sur la barre de temps du panneau de commandes ou balayez l'écran vers la gauche ou vers la droite. La position par rapport au début est indiquée à l'écran.



## 6. ... et améliorez la lisibilité

Vous trouvez le texte peu lisible ou à l'inverse trop envahissant ? Accédez aux **Préférences** et ouvrez la section **Sous-titres**. Ajustez la taille et la couleur du texte, basculez les sous-titres en gras ou affichez-les sur un à plat.



## 8. Accédez à des contenus partagés

Ouvrez le menu de VLC, appuyez sur **Réseau local** et sélectionnez l'appareil qui abrite les vidéos (un disque dur réseau, un PC ou votre box). Identifiez-vous si nécessaire puis sélectionnez un film pour en lancer la lecture.



# TuneIn Écoutez la radio sur votre smartphone

Le tuner radio ayant presque disparu des appareils, il faut puiser dans les stores pour trouver une appli susceptible de transformer votre mobile en "transistor" numérique. Avec TuneIn Radio, vous accédez à des milliers de stations musicales ou d'infos en continu.

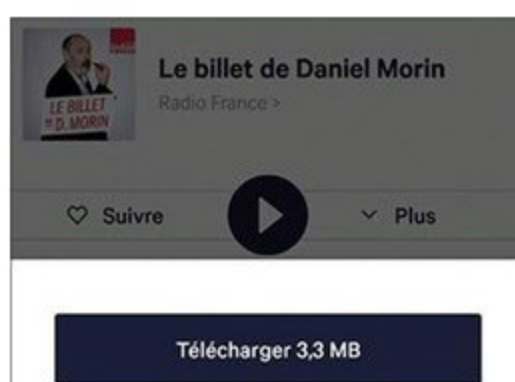
## Affichez la liste des radios nationales

Seuls quelques mobiles donnent accès à la radio via un tuner FM et une antenne intégrée. Pour les autres, l'écoute se fait en streaming via une application comme **TuneIn Radio**, la référence du genre, disponible pour Android et iOS. Prenez soin d'installer la version gratuite de l'appli. Au premier lancement, une page d'accueil vous invite à souscrire un abonnement à la formule Premium. Déclinez la proposition en effleurant la croix très discrète qui figure en haut de l'écran. Autorisez l'accès aux données de localisation de votre appareil, puis une fois sur l'onglet **Parcourir**, touchez l'intitulé **Radio Locale** pour découvrir la liste des stations hexagonales.



## Appréciez une émission diffusée en direct

Sélectionnez une station, **France Info** par exemple, puis pressez le bouton de lecture situé au centre de l'écran de façon à accéder au direct. Utilisez le bandeau de commandes pour suspendre l'écoute momentanément et la reprendre à tout moment. Vous pouvez également revenir en arrière en déplaçant le curseur de la frise temporelle.

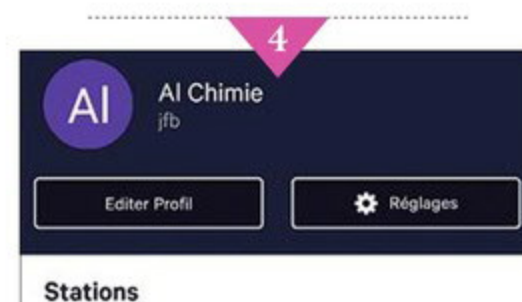


## Revivez les moments en différé grâce aux podcasts

Si vous n'êtes pas disponible lors de la diffusion en direct d'une émission, sachez que TuneIn Radio la propose sans doute en lecture à la demande. Sélectionnez la station, puis l'émission et enfin l'épisode qui vous intéresse. Lancez la lecture ou téléchargez le programme dans la mémoire du téléphone.

## Créez un compte pour mémoriser vos stations

Pour ajouter une station à vos favoris, commencez par vous enregistrer depuis le volet de menu de l'application. Appuyez sur **Profil**, **Se connecter** et complétez l'inscription en utilisant une adresse mail ou votre compte Google ou Facebook. En cours d'écoute, touchez simplement le cœur situé en haut de la page pour mémoriser la radio. Retournez sur l'onglet **Profil** du menu de TuneIn : vos favoris apparaissent dorénavant dans la section **Stations**.



## Passez en mode voiture pour une meilleure ergonomie

L'interface classique de TuneIn Radio n'est pas idéale si vous avez l'habitude d'utiliser votre smartphone pour écouter de la musique pendant que vous conduisez. L'application propose un mode voiture où l'écran de commandes se limite à cinq grosses icônes aisément accessibles. Vous pouvez ainsi suspendre l'écoute, afficher vos stations favorites ou encore activer la fonction de recherche vocale d'un simple appui sur l'écran... sans avoir à quitter la route des yeux!





# YouTube Studio Publiez des vidéos sur votre chaîne

Ne vous contentez pas d'être spectateur : devenez acteur de la plateforme vidéo la plus populaire du monde. Avec l'application YouTube Studio, vous disposez d'un outil très complet pour gérer le contenu de votre chaîne et suivre au plus près les audiences.

## Ouvrez votre chaîne YouTube

Si YouTube est installé par défaut sur la plupart des smartphones, ce n'est pas le cas de **YouTube Studio** qui doit être téléchargé sur le Play Store d'Android ou l'App Store. Ouvrez l'application et appuyez sur **Lancez-vous**. Si vous ne disposez pas encore d'un espace personnel sur YouTube, effleurez le bouton **Créer une chaîne** pour y remédier.



## Filmez et publiez une première vidéo

Activez l'appareil photo et commencez à filmer. À la fin de la prise de vue, touchez l'icône **Partager** et sélectionnez l'option **YouTube**. Ajoutez un titre, un commentaire – ces infos seront visibles des visiteurs –, puis appuyez sur **Publique, Non répertoriée** pour limiter l'accès à la vidéo aux utilisateurs auxquels vous aurez communiqué l'URL de la séquence. Touchez la flèche bleue pour transférer le film sur YouTube.



## Vérifiez que vos films rencontrent le succès

Rapatriez de la même façon toutes les vidéos précédemment tournées avec votre smartphone. Revenez ensuite sur le tableau de bord de l'appli YouTube Studio. Le contenu de votre chaîne apparaît dans la section **Vidéos**. Chaque clip s'accompagne de la date de publication ainsi que du nombre de vues, de commentaires et de mentions J'aime.



## Répondez aux critiques ou aux encouragements

Effleurez la vignette d'une vidéo pour obtenir plus de détails. Faites défiler la page vers le bas afin d'afficher les commentaires. Si vous souhaitez répondre à l'un des visiteurs, sélectionnez son commentaire puis touchez l'icône en forme de bulle de BD. Saisissez votre message et validez.

## Mesurez l'audience de votre chaîne en temps réel

Déroulez le menu de l'appli et optez pour **Analytics** qui fournit les détails de l'audience de votre chaîne. Vous êtes informé du nombre de vues, de la durée de visionnage, du nombre d'abonnés, etc. Ces données s'enrichissent au fil des semaines et des séquences publiées. Parcourez l'onglet **Audience** pour broser le profil des visiteurs (âge, pays, sexe).



## Gérez les droits d'accès et d'utilisation des vidéos

Revenez à la liste des vidéos. Sélectionnez une séquence et appuyez sur l'icône en forme de crayon située au sommet de l'écran pour basculer en mode édition et changer le titre du film ou modifier le niveau de confidentialité. Activez ensuite l'onglet **Paramètres avancés**. Vous y trouverez une série de menus et de curseurs qui servent à associer la vidéo à une thématique, gérer les droits de reproduction, interdire les commentaires, afficher les avis ou réserver l'accès aux adultes.





# Profitez à fond de Spotify,

SI LES VENTES DE CD-AUDIO OU DE CHANSONS EN TÉLÉCHARGEMENT S'ESOUFFLENT, L'INDUSTRIE MUSICALE PEUT COMPTER SUR LE SUCCÈS DES SITES DE STREAMING LÉGAUX. UN ABONNEMENT, PARFOIS GRATUIT, DONNE ACCÈS À DES DIZAINES DE MILLIERS DE MORCEAUX. ÉCOUTE EN STREAMING OU HORS CONNEXION, CRÉATION ET PARTAGE DE PLAYLISTS, TOUT EST PERMIS !

## Partagez vos chansons et playlists avec Apple Music

*Abonné au service de streaming d'Apple, vous découvrirez chaque jour de nouveaux artistes et des morceaux enthousiasmants dont vous aimeriez faire profiter votre entourage.*

**LA SOLUTION** Avec l'application Apple Music, vous disposez non seulement d'un lecteur audio pour profiter des morceaux téléchargés sur votre iPhone et des albums conservés sur iCloud, mais aussi d'un véritable réseau social dédié à la musique. Affichez les **Réglages** de l'iPhone, touchez l'intitulé **Musique** et activez l'option **Afficher Apple Music**. Effleurez l'icône **Pour vous** en forme de cœur dans la barre d'outils de l'appli. Vous êtes alors dirigé vers le formulaire de souscription à l'offre payante d'Apple Music. Sachez toutefois qu'il n'est pas nécessaire de souscrire un abonnement pour bénéficier des options de partage les plus intéressantes. Fermez cette page commerciale, puis entreprenez de personnaliser votre espace utili-

sateur. Appuyez sur l'icône en forme de silhouette, choisissez un pseudo puis l'image qui vous servira d'avatar et qui apparaîtra sur votre page personnelle (utilisez une photo d'identité pour aider les visiteurs à vous retrouver). Si vous souhaitez partager un coup de cœur avec un proche, commencez par afficher la playlist ou la fiche détaillée de la chanson en question, puis accédez aux options disponibles en effleurant le bouton surmonté de trois points de suspension. Activez alors la commande intitulée **Partager le morceau** (ou **Partager la Playlist**) et choisissez un mode de transmission. Si vous décidez d'envoyer l'invitation via l'appli Message, un lien vers votre musique est automatiquement ajouté au corps du SMS.

## Gérez la qualité du son en streaming sur Spotify

*Votre forfait 4G n'est pas extensible à l'infini. En fin de mois, il ne serait pas inutile de pouvoir réduire un peu la consommation de Spotify.*

**LA SOLUTION** Quand vous écoutez de la musique en déplacement, la diffusion emprunte les réseaux 4G et consomme tout naturellement votre forfait de données. Si vous tuteyez dangereusement le plafond alloué par votre opérateur, rendez-vous dans les réglages de l'application Spotify puis touchez le curseur **Désactiver** dans la section **Économiseur de données** afin de basculer vers le niveau de qualité le plus faible. Revenez à la normale une fois votre forfait mensuel réinitialisé. Si vous ne souhaitez pas que Spotify ajuste la qualité en fonction de la bande passante disponible, forcez-lui la main en choisissant un mode dans le menu intitulé **Streaming** à la rubrique **Qualité sonore**.

## Passez au streaming en haute définition

*Vous disposez d'un casque stéréo audiophile capable de restituer bien plus de nuances que n'en proposent les formats diffusés par Spotify ou Deezer.*

**LA SOLUTION** Qobuz est une plateforme de streaming payante dédiée au son haute définition. Pour mesurer les bénéfices d'une diffusion au format Flac 16 bit/44,1 kHz, installez l'appli, ouvrez un compte puis appuyez sur le lien **Essayer gratuitement**. Faites défiler la page vers la droite pour afficher l'offre hi-fi, validez (**Essayer gratuitement**) et terminez en enregistrant un mode de paiement (carte bancaire ou PayPal). Si l'écoute ne confirme pas le gain de qualité attendu, il vous suffira de vous désabonner avant la fin de la période d'essai.

**Vous avez choisi :**

**HI-FI**

1 mois offert

0€ puis 19,99 €/mois

Qualité de son

**FLAC 16-Bit / 44.1 KHz**

Aucune somme ne sera débitée par Qobuz avant la fin de la période d'essai.

## Transférez votre musique dans le cloud de Google

*Vous avez numérisé des centaines de CD-audio. Vous avez bien pensé à copier ces fichiers sur votre téléphone, mais la mémoire interne n'y suffirait pas !*

**LA SOLUTION** Pour retrouver votre discothèque dans l'application Play Musique, commencez par vous connecter au site <https://play.google.com/music> depuis le PC



**Tubes du moment**

Apple Music

Lancer ensuite

⋮

Partager la playlist...

↑

♥

♥

**Annuler**

Devenez prescripteur auprès de vos proches en leur faisant partager vos dernières découvertes.



# Deezer, Google Music...

## Créez et gérez des listes de lecture avec Spotify

À l'image de la plupart des services de streaming, le fonctionnement de Spotify invite au butinage. Un principe qui favorise les découvertes, mais qui oblige à parcourir les listes de recommandations et à recourir fréquemment au champ de recherche. Comment enchaîner des heures d'écoute ?

**LA SOLUTION** Si la formule gratuite de Spotify impose quelques limitations – il n'est pas possible de profiter de la musique hors connexion ni de choisir l'ordre des morceaux –, elle propose en revanche de nombreuses options liées aux listes de lecture. Lancez l'application et allez sur l'onglet **Bibliothèque, Playlist**. Appuyez sur le bouton **Créer**, donnez un nom à votre compilation et validez. Effleurez le bouton **Ajouter des titres**. Parcourez les pages de suggestions et effleurez l'icône + quand un morceau vous semble digne de figurer dans la playlist. Vous pourrez enrichir vos listes de lecture par la suite en accédant aux options d'un morceau et en activant la commande **Ajouter à une playlist**. Pour gérer une liste de lecture, sélectionnez-la depuis l'onglet **Bibliothèque, Playlist** et



Une fois le mode collaboratif activé, d'autres utilisateurs peuvent contribuer à votre liste de lecture.

touchez les trois points en haut à droite de l'écran. Vous pouvez alors renommer la compilation, la supprimer, lui ajouter des titres, mais aussi la partager en envoyant un lien par SMS ou par mail.

qui abrite votre musique. Identifiez-vous, ouvrez le volet de menu et pointez sur **Importer ma musique**. Glissez les fichiers audio sur la fenêtre de transfert et attendez la fin du téléchargement. Lancez alors l'appli Play Musique sur votre mobile. Les morceaux importés apparaissent dans la bibliothèque ainsi que dans la liste de lecture **Transfert**.

### Laissez Deezer choisir le programme à votre place

*Les radios ont ceci de bon qu'elles vous abreuvant de musique sans vous solliciter. Comment retrouver ce confort avec Deezer ou tout du moins accéder à des listes de lecture en accord avec vos goûts ?*

**LA SOLUTION** À l'instar des autres plateformes de streaming, l'appli Deezer propose de multiples sélections et listes de lecture thématiques que vous pouvez utiliser librement. Elle pousse l'effort de personnalisation plus loin en vous offrant la possibilité de profiter d'une bande-son

adaptée à vos préférences musicales. L'onglet **Flow** regroupe des playlist et des recommandations établies et affinées en fonction de ce que vous écoutez et de vos artistes préférés.

### Écoutez votre musique avec Google Play Musique

*Si l'écoute en streaming évite de saturer la mémoire de votre téléphone, elle nécessite une bonne connexion à Internet. Ce qui n'est pas forcément le cas quand on se déplace.*

**LA SOLUTION** Les morceaux que vous enregistrez sur les serveurs du service Play Musique sont sauvegardés dans le cloud et demeurent dès lors uniquement accessibles en streaming. Pour les écouter en l'absence de connexion Internet, vous devez les copier sur le téléphone : effleurez les trois points à droite du nom d'une liste de lecture ou d'un album, puis la commande **Téléchargement**. Activez le filtre **Téléchargés uniquement** dans le volet de menu pour n'afficher que les morceaux disponibles en local.

### Essayez les fonctions expérimentales de Deezer

*Les forums évoquent une fonction de mise en veille automatique dont vous aimeriez profiter pour vous endormir en musique, mais vous ne la trouvez pas ?*

**LA SOLUTION** Afin d'éviter les réclamations, les éditeurs prennent le temps de tester les nouvelles fonctionnalités avant de les intégrer. Si vous avez l'âme d'un pionnier, allez sur l'onglet **Ma Musique** et touchez l'icône des paramètres (un engrenage) en haut de l'écran. Accédez à la rubrique **Deezer Labs** et activez les outils en phase de bêta-test.

#### Deezer Labs

Envie de faire passer certaines de nos fonctionnalités expérimentales au crash-test ?

Essayez-les ici, mais attention, elles pourraient disparaître à tout moment !

Écouter un extrait

Écoutez 30 secondes d'un titre en maintenant une pression dessus

Passez en mode bêta-testeur pour accéder dès à présent aux futures fonctionnalités de Deezer.

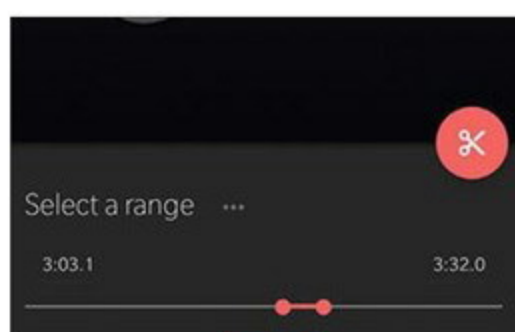
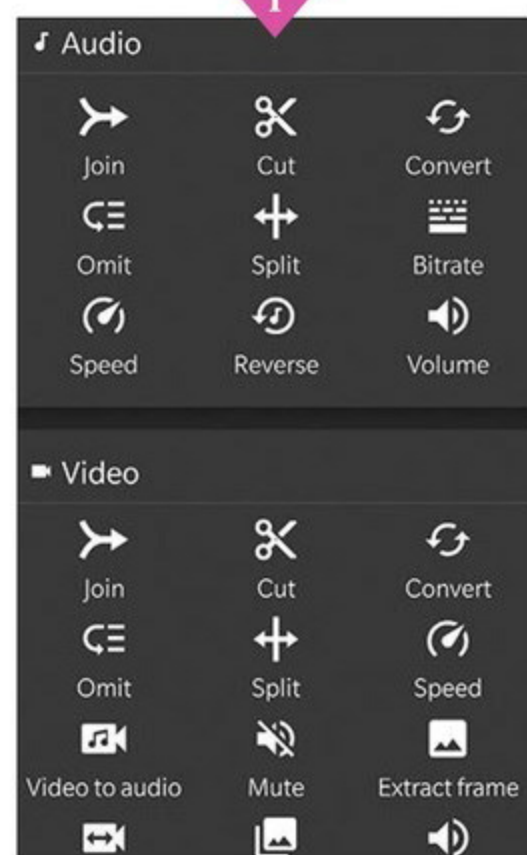


# Timbre Transformez une chanson en sonnerie

Couper, assembler, convertir... Développée par Xeus, l'appli Timbre offre tous les outils nécessaires pour extraire un passage d'une chanson ou d'une bande-son en vue d'en faire une alarme ou une sonnerie. Le tout, bien sûr, sans devoir utiliser un ordinateur.

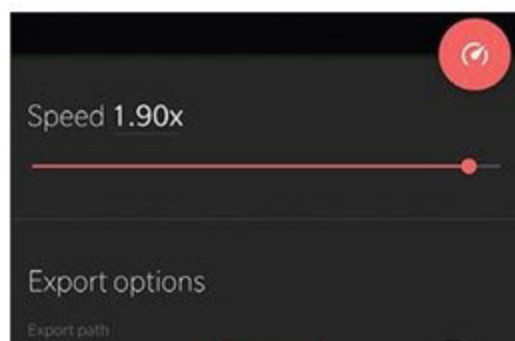
## Importez une chanson ou un dialogue de film

Installez l'application, touchez le bouton **Ouvrir** et autorisez Timbre à accéder aux contenus audio et vidéos stockés sur votre smartphone. Fermez la page de publicité (vous pourrez par la suite débloquent la version sans annonces commerciales en payant 0,69 €) en touchant la croix placée dans le coin supérieur gauche de l'écran. La section **Audio** regroupe les outils d'édition dédiés aux fichiers sonores. Effleurez l'icône **Cut** et parcourez la liste des contenus audio détectés sur le téléphone (pour explorer l'arborescence, pointez sur l'image du dossier surmonté d'une note de musique). Touchez le titre de la chanson ou de l'extrait qui servira de base à votre sonnerie.



## Isolez le passage qui fera office de sonnerie

Lancez l'écoute et repérez le début de la séquence qui sera convertie en sonnerie. Déplacez le point rouge à gauche de la timeline **Select a range** et bornez de la même façon la fin de l'extrait. Appuyez sur le champ **File 1** dans la section **Export options** et nommez le fichier. Validez à l'aide du bouton rouge surmonté de ciseaux.



## Accélérez ou ralentissez la vitesse de lecture

Revenez à l'écran d'accueil de l'appli et importez le fichier que vous venez de générer. Répétez l'opération précédente jusqu'à isoler les quinze secondes qui composeront la sonnerie. Vous pouvez ensuite modifier la vitesse de lecture: appuyez sur l'outil **Speed**, importez la sonnerie et déplacez le curseur vers la droite.

## Optimisez la qualité audio et exportez la sonnerie

Enregistrez les modifications puis touchez l'icône **Volume** et chargez de nouveau le fichier audio. Réglez le volume à votre convenance et validez. Importez une dernière fois la sonnerie et activez l'outil **Bitrate**. Ajustez la qualité à l'aide du curseur (240 kbit/s suffisent amplement pour une sonnerie). Sauvegardez le fichier et quittez l'application. Allez dans les paramètres du téléphone, appuyez sur **Son et vibrations**, **Sonnerie** et appliquez votre mélodie.



## Fusionnez plusieurs extraits audio

Timbre autorise bien d'autres opérations. Il est ainsi possible de scinder un fichier audio en deux avec l'outil **Split**, de couper un passage en plein cœur d'une chanson pour ne conserver que les parties situées avant et après (**Omit**) ou encore d'assembler plusieurs extraits. Pour cela, effleurez les icônes **Join**, + et importez le premier fichier. Pointez sur + et sélectionnez tour à tour les autres contenus. Touchez le bouton rouge pour lancer la fusion. ■





# µTorrent Téléchargez à grande vitesse

Souvent assimilé un peu vite au téléchargement de contenus illégaux, le protocole BitTorrent est largement utilisé pour les échanges de fichiers volumineux. Voici comment récupérer des fichiers en mode pair to pair (P2P) sur un smartphone Android.

## Activez µTorrent sur votre mobile...

Lors du premier démarrage, vous devez autoriser **uTorrent** à accéder aux contenus multimédias de votre téléphone. Le protocole P2P repose en effet sur la mutualisation des fichiers et la mise à disposition des contenus que vous récupérez avec la communauté des utilisateurs.



## ... puis importez-y le fichier torrent

Ouvrez votre navigateur Internet et accédez à un site de téléchargement P2P (la fondation LibreOffice, par exemple, ou encore un fabricant de périphérique qui propose le téléchargement de pilotes en P2P). Repérez le bouton ou le lien qui commande le téléchargement et appuyez sur l'intitulé **Ouvrir** qui apparaît au bas de l'écran. Le fichier torrent est ajouté à la liste des tâches de l'appli et le transfert démarre aussitôt.



## Gagnez du temps en optant pour les liens Magnet

Aux côtés des classiques liens Torrent, on trouve des raccourcis appelés **magnet** qui lancent automatiquement le transfert des fichiers. Si le mobile renferme plusieurs outils P2P (c'est le cas de Firefox pour Android par exemple), vous devez confirmer l'utilisation de uTorrent en touchant l'icône éponyme.

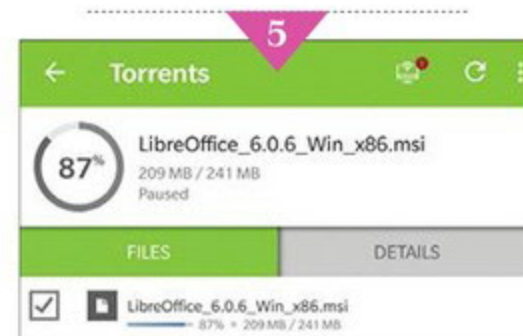


## Gérez les téléchargements en cours ou en attente

Déroulez le menu de l'appli et accédez à l'onglet **Torrents**. Dans la liste des transferts, effleurez le nom d'un fichier. Une animation permet de suivre l'état d'avancement du rapatriement. Affichez l'onglet **Détails** pour obtenir des statistiques plus complètes : vitesse d'envoi et de réception, temps écoulé, etc.

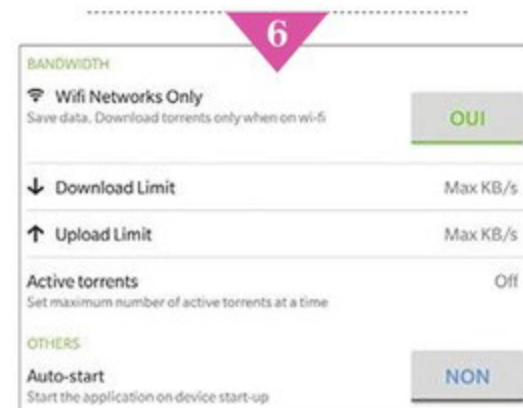
## Suspendez puis relancez les transferts

Si le délai de rapatriement des fichiers vous semble trop long il est possible de supprimer les éléments superflus et ainsi écourter le transfert. Intéressez-vous à l'onglet **Fichiers** et décochez par exemple les fichiers d'aide ou la documentation d'un logiciel. Touchez une première fois le bouton **Pause** dans la barre de titre de l'application pour suspendre la copie, une seconde fois pour reprendre le cours des opérations.



## Ajustez les options de téléchargement

Ouvrez le menu de l'application et appuyez sur **Settings** (paramètres). Vous y trouvez tous les réglages disponibles. La section **Pro** regroupe les options réservées à la version payante de l'appli, facturée 2,99 €. À la rubrique **Bandwidth** (bande passante), repérez l'intitulé **Wifi networks only** et appuyez sur le bouton **Non** afin de préserver votre forfait 4G. Vous pouvez aussi plafonner le débit de réception et d'envoi ou le nombre de téléchargements menés en parallèle.





# Les meilleures applis pour la musique ou la vidéo

Que vous soyez adepte de vieux films, de jeux ou de jazz, il existe d'excellentes applis pour assouvir votre passion. Laissez vous emporter hors des sentiers battus et vivez vos loisirs en streaming.

## STREAMAGO

### Streamez à gogo !



Envie de visionner des vidéos en direct ou de vous exprimer face caméra sur un sujet futile ou incontournable ? Avec l'appli Streamago, vous avez toute latitude pour le faire, à condition de posséder un compte Facebook. L'interface est francisée et très claire. Les sujets abordés sont catégorisés (art, sports, nourriture, rencontres, etc.) et chaque direct est associé à une langue d'émission ainsi qu'à un nombre total de vues. Pour vous lancer, il suffit de renseigner le titre de la vidéo, de définir le mode d'audience (privé ou public) et d'inviter des amis. Les paramètres offrent la possibilité de modifier la qualité de la retransmission, d'associer Twitter, de bloquer

des utilisateurs indésirables, etc. Un système de commentaires propose enfin de soutenir les diffuseurs que vous appréciez.

Android, iOS - Gratuite

## WINAMP

### Le lecteur de notre enfance



Dans les années 2000, Winamp était le lecteur audio incontournable. Il proposait de gérer finement sa bibliothèque musicale et d'optimiser le rendu par le biais d'un égaliseur. Il s'est ensuite effacé au profit de Windows Media Player et iTunes. Aujourd'hui on le retrouve sur mobile dans une version minimaliste. L'égaliseur est toujours présent, au même titre que l'interface dépouillée. Les MP3 s'affichent les uns à la suite des autres et il est

possible de trier sa musique, d'afficher le bit rate et la fréquence d'encodage. Le bouton **Shuffle** offre la possibilité d'écouter les titres au hasard. Un appli légère, dotée d'une interface dépouillée et peu gourmande en ressources, ce qui la rend idéale pour les appareils peu puissants.

Android - Gratuite

## TWITCH

### Rejoignez les fans de jeu



Votre console est cassée ? Vous n'avez pas encore acheté le dernier hit du moment et préférez y jeter un œil au préalable avant de craquer ? N'hésitez pas une seule seconde : installez Twitch. Après création d'un compte gratuit et le choix de trois types d'univers, vous voilà spectateur au beau milieu de la mêlée. Les jeux s'affichent en plein écran et vous entendez les explications des joueurs. Un fil de commentaires permet d'ajouter vos propres réflexions. Il est par ailleurs

## SFR TV, B.TV, TV ORANGE

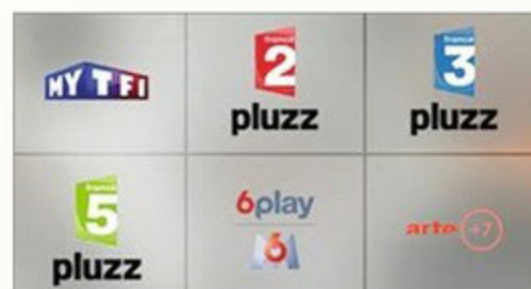
### Grâce aux FAI, profitez de la richesse de chaînes TNT sur mobile



À partir du moment où vous possédez un compte chez un FAI, il devient possible de visionner la télé sur un téléphone.

Elles se nomment B.TV, SFR TV ou encore TV d'Orange et sont disponibles sur le Play Store et l'AppStore. Les applis officielles des fournisseurs d'accès permettent de visionner en direct et gratuitement les programmes de la TNT. Il suffit de renseigner vos identifiants pour bénéficier des directs mais

également de la VoD ou des émissions en replay. Certains opérateurs y ajoutent du streaming audio en associant des radios FM, ainsi qu'une option Media Center dans le but de bénéficier d'un accès aux fichiers multimédia depuis le Wifi de la box. Il est généralement possible de programmer des alertes pour



SFR TV propose non seulement le direct, mais aussi un service de TV de rattrapage.

ne pas manquer le début d'un programme, de placer des chaînes en favori, de paramétrer l'emplacement de stockage des vidéos sur le mobile et d'autoriser ou non les téléchargements en 4G. De quoi passer sa vie devant son écran de téléphone !

Android, iOS - inclus dans l'offre du FAI





possible de rejoindre des salles de tchat privées pour converser en direct. De multiples options viennent s'ajouter au streaming comme la possibilité de créer un clip vidéo à partager, d'ajouter un lien pour inviter vos amis à regarder le même programme, de passer la vidéo au format vignette fenêtrée de manière à balayer l'écran à la recherche d'autres sources tout en continuant à visionner en direct, etc. Une appli indispensable pour les fans de jeux vidéo.

Android, iOS - Gratuite

## RADIO FRANCE

### Du direct et bien plus encore



L'appli Radio France rassemble dans un même espace les principales radios de la chaîne nationale publique. Hormis les mastodontes que sont France Inter et France Info, on peut y écouter les lives de France Musique, FIP, France Culture, le Mouv ainsi que les locales de France Bleu. Mais ce n'est pas tout puisque France Musique et FIP ajoutent de multiples webradios dans les univers du jazz, de l'électro, du rock ou encore du reggae. Il est par ailleurs possible de programmer une mise en veille pour s'endormir en musique et de se faire réveiller au son de sa matinale favorite. Les paramètres autorisent le choix de la qualité du flux, la fréquence de répétition du réveil

Sur Radio France, d'un simple effleurement, l'on passe du classique au jazz après avoir écouté les dernières informations.

ainsi que l'activation de notifications. Enfin, une passerelle propose d'installer l'appli dédiée aux podcasts. Les accros à la chaîne audio publique devraient apprécier!

Android, iOS - Gratuite

## BITTORRENT

### L'appli de pair à pair officielle



BitTorrent est le logiciel de téléchargement historique de fichiers de pair à pair (P2P). Grâce à lui, des milliards de données transitent sur Internet sans passer par un serveur central. Un système de téléchargement à nul autre pareil même si, redisons-le ici, il est impératif de respecter le droit d'auteur. L'appli propose des services identiques à partir du moment où l'on dispose d'un MP3 ou MKV à transmettre. Elle peut être connectée à la version Web de manière à gérer à distance ses éléments depuis le téléphone. Elle offre de plus un lecteur multimédia intégré. Les paramètres permettent de plafonner

▼ L'appli BitTorrent autorise le choix de la vitesse d'envoi et de téléchargement.

## Download Limit

Set download limit to Max KB/s for unlimited download speed

200 KB/s



CANCEL

SET



RENÉ LALOUX France, 1973

ner la vitesse de téléchargement ou encore de limiter l'utilisation en Wifi pour préserver son forfait data.

Android - Gratuite

▲ Mubi ne propose pas de films récents mais des classiques incontournables.

## MUBI

### Faites-vous une toile



Mubi adore le ciné! Cette appli propose en effet un nouveau film ou documentaire par jour. Sur un mois, vous avez donc le choix de visionner une trentaine de programmes sélectionnés par des cinéphiles. La version Android et iOS offre d'en profiter depuis l'écran d'un mobile ou d'une tablette. Il suffit de se connecter à son compte (environ 50 € à l'année) et d'opter pour un mode de diffusion: en streaming ou en local. Le contenu est alors téléchargé sur le téléphone, ce qui assure un visionnage plus confortable. Sans compter qu'il sera possible d'en profiter hors connexion.

Android, iOS - 50 €/an



# PHOTO/VIDÉO

## La guerre des capteurs aura bien lieu !

**L**a nature a horreur du vide... Pourquoi voulez-vous que le dos de nos téléphones demeure désespérément lisse alors qu'on peut y multiplier les éléments ! L'adoption des écrans bord à bord a ainsi relégué le capteur d'empreinte sur la face arrière, aux côtés du traditionnel objectif photo et du flash. À ces dispositifs est venu d'abord s'ajouter un second module optique, utilisé tantôt pour réaliser des portraits, des clichés en noir et blanc ou des prises de vue au grand-angle. On avait à peine fini de s'habituer à ce double objectif que les constructeurs lançaient des modèles pourvus de trois et bientôt de quatre capteurs photo ! Certains smartphones en présentent également deux en face avant pour améliorer la qualité des selfies ou autoriser des clichés de groupe. Et c'est pas fini ! Le finlandais HMD Global est même sur le point de frapper un grand coup avec son dernier Nokia qui inté-

grerait... cinq capteurs signés Zeiss au dos de son boîtier. Au-delà de l'argument marketing, on peut imaginer que chacun de ces objectifs aura son propre rôle et qu'ils pourront se combiner pour livrer des clichés parfaits.

Un constructeur toutefois se tient soigneusement à l'écart de cette tendance.

Google. Il persiste à se contenter d'un unique objectif. Ce qui n'empêche pas son dernier mobile, le Pixel 3, de se classer parmi les meilleurs photophones du moment. Son secret ?

De puissants algorithmes de traitement d'images, capables de compenser l'absence de modules photo supplémentaires et de recréer notamment l'effet Bokeh (qui ajoute du flou d'arrière-plan sur les portraits).

### L'IA constitue une alternative à la multiplication des capteurs photo

#### SOMMAIRE

**Snapseed**  
Retouchez et améliorez vos images ..... p. 60

**Google Photos**  
Organisez votre photothèque ..... p. 62

**AZ Screen Recorder**  
Capturez l'écran de votre mobile ..... p. 63

**Kinemaster**  
Jouez les apprentis réalisateurs ..... p. 64

**Hyperlapse**  
Créez une vidéo avec un effet accéléré ..... p. 66

**FXGuru**  
Ajoutez des effets spéciaux venus de Hollywood ..... p. 67

**Camera MX**  
Maîtrisez les prises de vues ..... p. 68

**Selvi**  
Affichez vos textes de lancement sur un prompteur ..... p. 69

**Les meilleures applis pour filmer et photographier** ..... p. 70



◀ La miniaturisation des composants se traduit par des capteurs photo de plus en plus complexes et performants.

## SÉLECTION

# Transformez votre mobile en APN de choc

Pas besoin de changer de smartphone pour obtenir de belles images. Ces quatre applis réveillent n'importe quel capteur !

### CAMÉRA HD 2019



#### Pour des images précises

##### POINTS FORTS

- Prises de vues améliorées en HDR.
- Choix de plusieurs résolutions.
- Compte à rebours sonore.
- Fonction panorama efficace.

##### POINTS FAIBLES

- La publicité omniprésente.
- Trop de demandes de notation.
- Traduction partielle des menus.

Android - Gratuite

### COLOR SPLASH EFFET



#### Pour les clichés en noir et blanc

##### POINTS FORTS

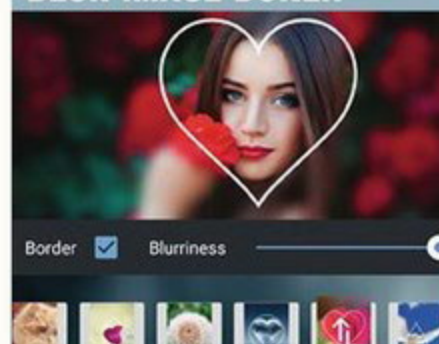
- Interface claire et en français.
- Nombreux filtres et effets.
- Retouche et recadrage précis.
- Liens vers Google Photos.

##### POINTS FAIBLES

- Mode paysage indisponible.
- Zoom peu puissant.
- Pas de mode plein écran.

Android - Gratuite

### BLUR IMAGE BOKEH



#### Pour des effets de flou

##### POINTS FORTS

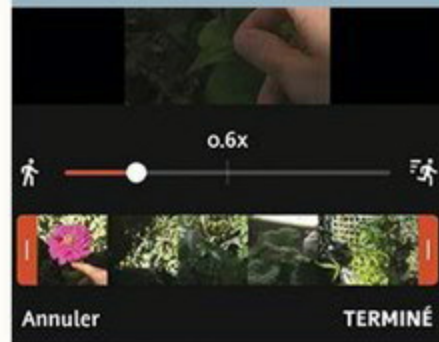
- Optimisation de la brosse
- Réglage précis du flou d'arrière-plan.
- Possibilité d'ajouter un cadre.
- Résultats satisfaisants.

##### POINTS FAIBLES

- Interface peu ergonomique.
- Menus en anglais.
- Présence de publicités.

Android - Gratuite

### VIDEOSHOP



#### Pour les ralentis et les accélérés

##### POINTS FORTS

- Interface claire et en français.
- Dix outils pratiques et gratuits.
- Ralenti/accéléré jusqu'à 3 fois.
- Capture et importation vidéo.

##### POINTS FAIBLES

- Quelques publicités.
- Mode paysage indisponible.
- Fonctions premium onéreuses.

Android, iOS - Gratuite

Une autre course semble aussi sur le point de reprendre après quelques années de pause, celle de la définition. Alors que la plupart des appareils utilisent des capteurs de 12 à 14 Mpixels en moyenne, Sony s'apprête à lancer l'IMX586 affichant 48 Mpixels. Ce composant devrait offrir un rapport signal/bruit sans pareil et une acuité unique en basse lumière. **Capteurs physiques ou IA, la partie n'est pas encore jouée !** La multiplication des capteurs renchérit le coût de revient des mobiles. Cela oblige aussi à concevoir et fabriquer sans cesse de nouveaux composants. Ces contraintes conduisent les acteurs de la téléphonie mobile à se tourner vers les ressources de l'intelligence artificielle. Une grande partie du travail est assurée par des algorithmes qui analysent les conditions de prise de vue et adaptent le traitement en conséquence. L'IA présente un autre avantage : il devient possible d'améliorer a posteriori les performances photo d'un mobile par une simple mise à jour logicielle. La fin de l'obsolescence programmée ? ■



# Snapseed Retouchez et améliorez vos images

Cette application gratuite est un outil de retouche puissant et créatif. Bien qu'appartenant à la galaxie Google, Snapseed n'est pas présent par défaut sur les mobiles. Il faut l'installer depuis le Play Store avant de profiter de ses fonctions, souvent originales.

1

## Importez un cliché

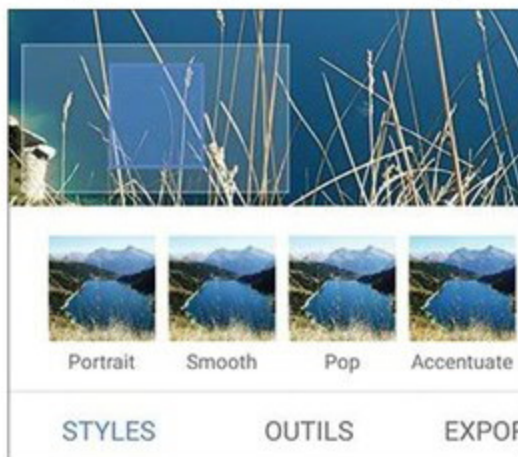
Lancez **Snapseed** touchez l'icône **+** au centre de l'écran pour accéder à la photothèque du mobile. Si vous stockez vos clichés sur le cloud, déroulez le volet **Ouvrir à partir de** (les trois traits en haut à gauche) et choisissez un service (Dropbox, Drive, OneDrive, etc.). Sélectionnez ensuite l'image à importer.



2

## Appliquez un filtre

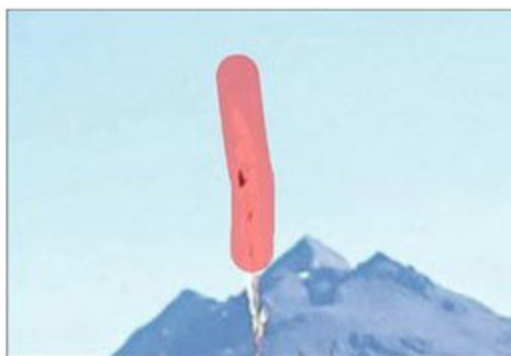
Le cliché prend place dans la fenêtre principale. Au bas de l'écran, faites défiler les filtres disponibles dans le menu **Styles**. Une vignette affiche une prévisualisation du résultat. Tapotez l'écran deux fois pour activer le zoom. Déplacez le rectangle bleu pour naviguer dans l'image.



3

## Ajoutez de la matière à l'image d'origine

Activez l'onglet **Outils** pour afficher les fonctions de retouche. On y trouve des options classiques (recadrage, rotation, colorimétrie, etc.), mais aussi des outils plus originaux. Si vous souhaitez étendre le canevas d'une image, activez la commande **Agrandir**. Snapseed sollicite alors un algorithme pour ajouter de la matière autour de l'image.



4

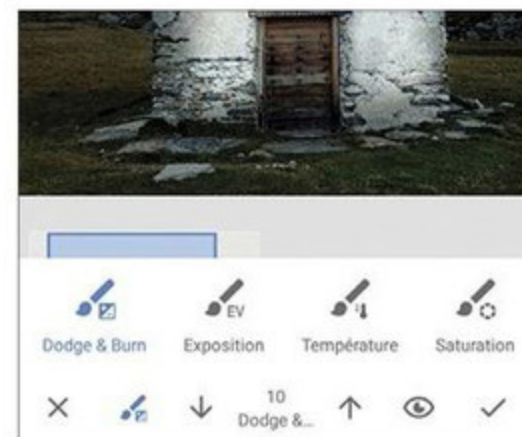
## Supprimez un détail

Un intrus s'est glissé devant l'objectif, perturbant l'harmonie de votre composition ? Dans **Outils**, appuyez sur **Correction**, zoomez sur l'élément disgracieux et effacez-le du bout du doigt. Snapseed comble le vide en clonant le motif situé autour de la zone. Touchez la coche pour valider et enregistrer la modification.

5

## Faites ressortir un élément en avant-plan

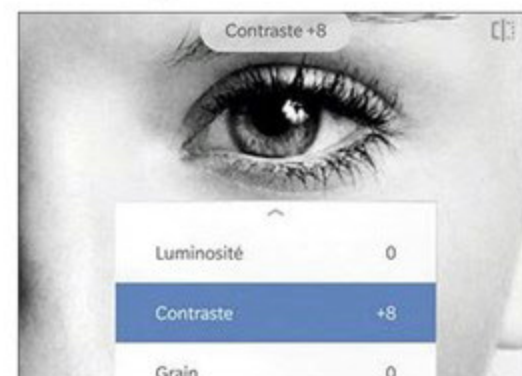
À l'inverse, vous pouvez choisir de mettre en lumière une partie de l'image en ajustant l'exposition d'une zone donnée. Pour cela, activez l'outil **Pinceau** puis l'option **Dodge & Burn**. Réglez alors l'intensité de l'outil à l'aide des flèches haut et bas (sur 10 par exemple) et utilisez votre index pour délimiter les contours de l'élément concerné.



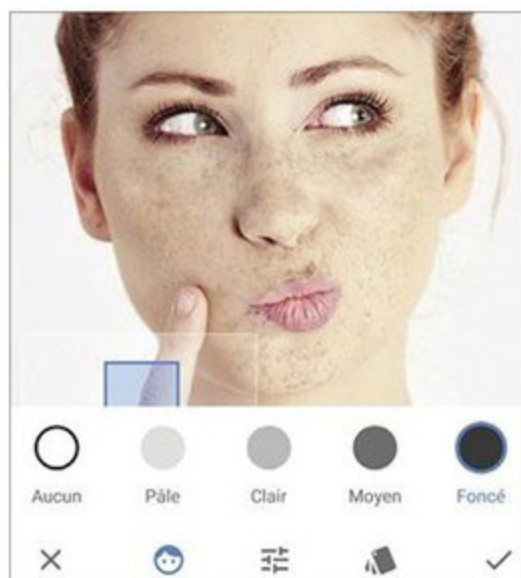
6

## Améliorez le rendu de vos photos noir et blanc

Snapseed propose aussi des options dédiées au mode noir et blanc. Affichez l'onglet **Outils**. Touchez l'icône **Noir et blanc**, puis appuyez sur l'icône représentant des curseurs au centre de la barre d'outils. Activez **Contraste** par exemple et balayez l'écran vers la gauche ou vers la droite pour accentuer le contraste ou au contraire pour le diminuer.







7

## Travaillez un portrait

Snapseed facilite la retouche des visages. Accédez à **Outils, Portrait**. Effleurez les **Curseurs** au centre de la barre d'outils et utilisez les options pour renforcer le lissage de la peau ou la netteté des yeux. Touchez l'icône **Tête** pour jouer sur le ton du visage ou accédez aux filtres d'optimisation avec l'avant-dernière icône du bandeau inférieur.



8

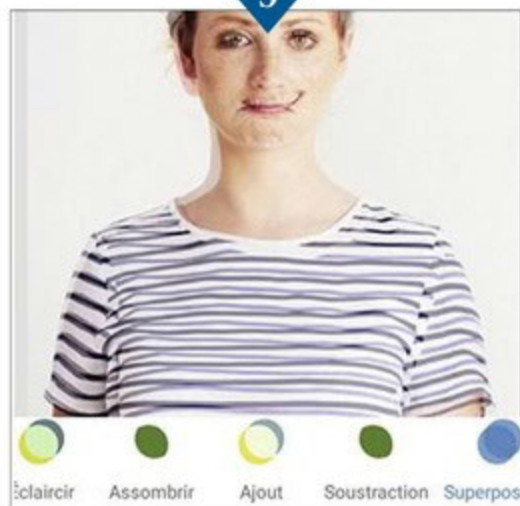
## Appliquez un flou d'arrière-plan

L'effet Bokeh consiste à flouter le fond d'une image afin de mettre en valeur un personnage ou un objet situé au premier plan. Pour créer cet effet, importez la photo et pointez sur **Outils, Effet focus**. Placez le rond bleu au centre de l'élément devant rester net. Touchez ensuite l'icône située à droite de la croix dans le menu inférieur de façon à délimiter la zone qui ne sera pas affectée par l'effet de flou. Effleurez **Curseurs** puis **Intensité du flou**. Réglez le niveau du filtre en balayant l'écran et enregistrez l'image.

## Combinez deux images

Pour réaliser un montage rapide, affichez la première photo. Dans **Outils**, appuyez ensuite sur l'intitulé **Double exposition** et sur le symbole + (dans le menu inférieur). Ouvrez la seconde image, adaptez la taille du cliché avec le pouce et l'index et repositionnez-le de façon à ce qu'il se superpose parfaitement à la première photo. Effleurez l'icône au centre de la barre d'outils. Activez la commande **Superposition** puis le curseur en forme de goutte d'eau pour parfaire la transition.

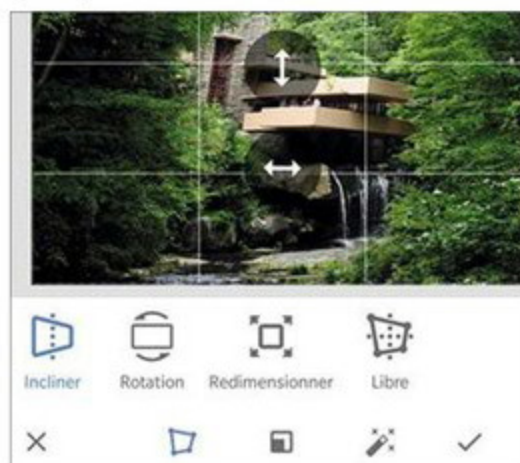
9



10

## Corrigez la perspective ou l'inclinaison d'un cliché

Snapseed offre des fonctionnalités avancées pour corriger la colorimétrie des photos ou ajuster la balance. L'application est par ailleurs capable de redresser une image déformée. Dans le volet **Outils**, effleurez l'icône **Perspective**. Dans le cas d'un sujet simplement un peu penché, activez l'outil **Rotation**. Pour remédier à un défaut de perspective, commencez par utiliser l'option **Incliner**. Si cela ne suffit pas, apportez des réglages plus précis avec l'outil **Libre**.



11

## Enregistrez votre photo et partagez-la

Une fois les modifications effectuées, appuyez sur **Exporter** dans le menu inférieur. Snapseed propose de créer une copie de l'image dans la mémoire du téléphone (**Enregistrer**) ou de l'enregistrer à l'endroit de votre choix. Pointez alors sur **Exporter au format**, effleurez les traits horizontaux à gauche et indiquez la destination (**Google Drive** par exemple). Activez l'option **Partager** pour transmettre l'image à l'un de vos contacts par mail ou par SMS ou pour en autoriser l'accès dans le cloud. Le contenu du volet s'enrichit à mesure que vous installez de nouvelles applis sur votre téléphone.

### Options d'exportation et de partage

#### Redimensionnement d'image

Ne pas redimensionner

Choisissez la taille d'image maximale à utiliser pour l'exportation et le partage. Les tailles indiquées concernent le bord long de l'image (la longueur d'une image en mode paysage, par exemple) et s'appliquent uniquement aux images dont la taille est supérieure à la valeur sélectionnée. Les images plus petites ne seront pas agrandies.

#### Format et qualité

JPG 95 %

12

## Personnalisez le format du fichier et la qualité

Si vous souhaitez modifier les réglages utilisés par défaut lors de l'enregistrement des photos, appuyez sur les trois points en haut à droite de l'écran et accédez aux **Paramètres**. Touchez **Redimensionner l'image** et indiquez l'option voulue. Vous pouvez conserver la taille du cliché ou imposer les mêmes dimensions à toutes les images. Appuyez ensuite sur **Format et qualité**. Par défaut, Snapseed utilise le réglage **JPG 95 %**. Pour privilégier le rendu, activez le mode **JPG 100 %**. Pour des fichiers un peu moins volumineux, optez pour **JPG 80 %**.



# Google Photos Organisez votre photothèque

L'appli Photos est un parfait complément de Drive, le service de stockage cloud de Google. Ce gestionnaire d'images sait créer de lui-même des albums thématiques, identifier les personnes présentes sur les clichés, ou encore générer des petits films.

## Importez des images dans Photos

En lien avec Google Drive, **Photos** vous offre un espace de stockage illimité pour vos images, moyennant une baisse de qualité imperceptible. Une fois l'appli associée à votre compte Google, appuyez sur les traits horizontaux à gauche et pointez sur **Dossiers de l'appareil** pour choisir les visuels à importer.



## Créez un album...

Activez le curseur **Sauvegarder et synchroniser** disponible dans chaque dossier pour transférer dans le cloud l'ensemble des images trouvées sur le smartphone. Revenez sur la page d'accueil. Pour ranger les photos dans des albums, effleurez un cliché, pointez sur les **points** à droite, puis sur **Ajouter à un album**, **Album**. Donnez un titre à ce recueil, appuyez sur l'icône + du menu supérieur, cochez les clichés à joindre au dossier et validez par **Ajouter**.



## ... et partagez-le

Depuis l'accueil de l'appli, allez dans **Albums**, sélectionnez un dossier et appuyez sur l'icône **Partager** à gauche du menu (les points verticaux). Vous pouvez restreindre l'accès à certaines images. Pour cela, faites un appui long sur une première photo, cochez les autres clichés concernés et activez le partage.



## Regroupez les clichés par visages, thèmes ou lieux

Google a doté Photos d'algorithmes capables d'analyser le contenu des images et d'en identifier les lieux, les personnes ou le thème. Dans le menu de l'appli, pointez sur **Paramètres**, **Regrouper les visages similaires** et activez les différents curseurs. Photos vous invitera ensuite à associer les clichés à vos contacts.

## Commandez un livre photo

Pointez sur un album, déroulez la liste des options et appuyez sur **Créer un livre photo**. Effleurez l'icône + pour y ajouter des images. Peaufinez l'agencement en activant l'option **Réorganisez les pages et en supprimer** du menu. Tapotez deux fois sur un visuel pour insérer une légende. Touchez le chariot pour passer la commande.



## Générez un film à partir d'une série d'images

Déroulez le menu général de l'application et pointez sur **Film, Nouveau film**. Sélectionnez jusqu'à 50 photos ou séquences vidéo et validez par **Create**. Utilisez les curseurs à droite des images pour paramétrer la durée d'affichage. Touchez les points à droite d'un cliché pour le dupliquer, le déplacer ou insérer une nouvelle image. Glissez le rond bleu à gauche de la timeline et appuyez sur **Lecture**. Appuyez sur **Enregistrer** pour sauvegarder le film.





# AZ Screen Recorder Capturez l'écran de votre mobile

Si vous êtes un passionné, vous aimez sans doute partager vos connaissances. Et pour cela, quoi de mieux qu'un bon didacticiel ? AZ Screen Recorder enregistre ce qui s'affiche sur l'écran de votre téléphone et peut le diffuser en direct sur Facebook ou YouTube.

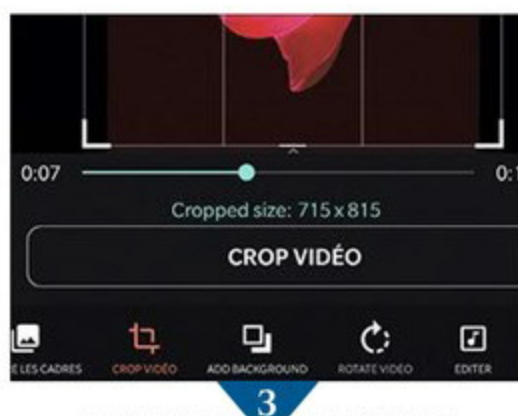
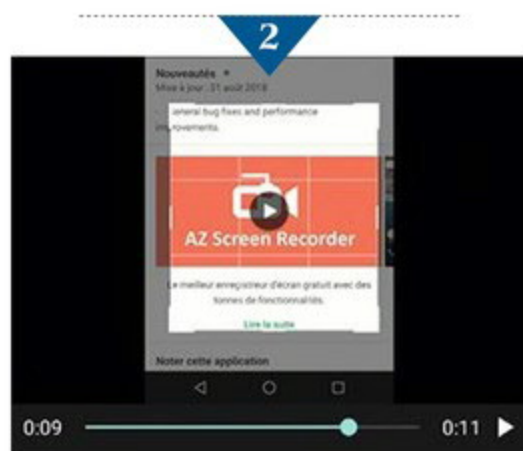
## Enregistrez l'écran du mobile

Cette application fonctionne sur tous les smartphones Android. Nul besoin donc de disposer d'un appareil rooté. Lancez **AZ Screen Recorder** et déployez le volet de notifications du système pour afficher le panneau de contrôle de l'appli. Appuyez sur le bouton **Enregistrer** pour démarrer la capture.



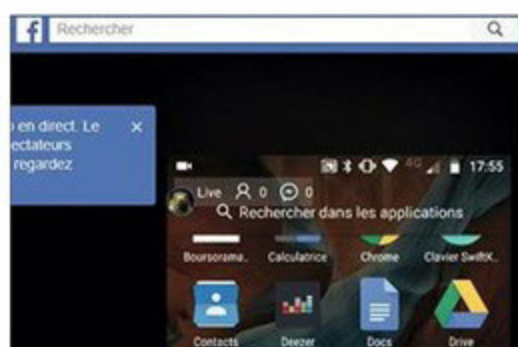
## Accédez aux outils d'édition

Retournez sur le panneau de commandes de l'appli et touchez le bouton **Stop** pour mettre un terme à l'enregistrement, puis **Galerie**. Vous basculez alors vers la liste des vidéos capturées par AZ Screen Recorder. Effleurez les points à droite d'un clip pour le partager, le renommer ou le supprimer. En effleurant l'icône en forme de baguette magique, vous accédez au mode édition et aux outils de montage vidéo.



## Recadrez la vidéo

Utilisez le menu situé au bas de la page pour ajouter un titre, couper les parties, inutiles, intégrer de la musique ou encore changer l'orientation de la vidéo. L'appli vous propose également de convertir la séquence en GIF animé. Pour recadrer l'image, touchez l'icône **Crop vidéo** et ajustez la zone à conserver.



## Diffusez le mode d'emploi vidéo en direct sur Facebook

Appuyez sur l'icône **Live Stream** dans les paramètres puis sur le bouton **Facebook**. Validez les autorisations et effleurez le bouton **Start live streaming** pour commencer à diffuser le contenu de l'écran de votre téléphone. Pointez sur votre avatar à gauche, puis sur l'icône en forme de webcam pour incruster votre image au flux du direct.

## Réglez la qualité d'image

Appuyez sur **Caméra** dans le menu flottant. Effleurez l'engrenage et pointez sur la section **Configurations vidéos**. Utilisez les menus **Résolution** et **Frame rate** pour régler la qualité d'images. Optez tout d'abord pour la résolution native de l'écran de votre téléphone, puis fixez le nombre d'images par seconde sur **60 FPS** pour obtenir des vidéos d'une parfaite fluidité.



## Programmez des notifications d'arrêt

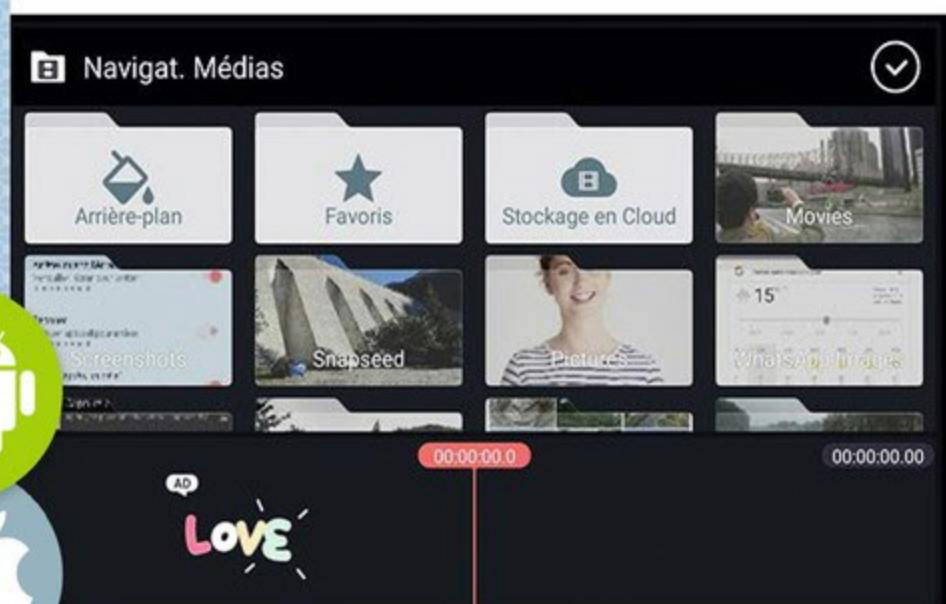
Toujours dans les paramètres de l'application, accédez à la rubrique **Contrôles, Options d'arrêt**. Nous vous conseillons d'activer le témoin d'enregistrement pour ne pas oublier que vous êtes en train de filmer. Pour interrompre automatiquement la captation après un temps donné, touchez le curseur **Arrêter après un délai** et indiquez une durée. Activez également l'option **Arrêter quand l'écran est verrouillé** pour éviter de filmer inutilement.





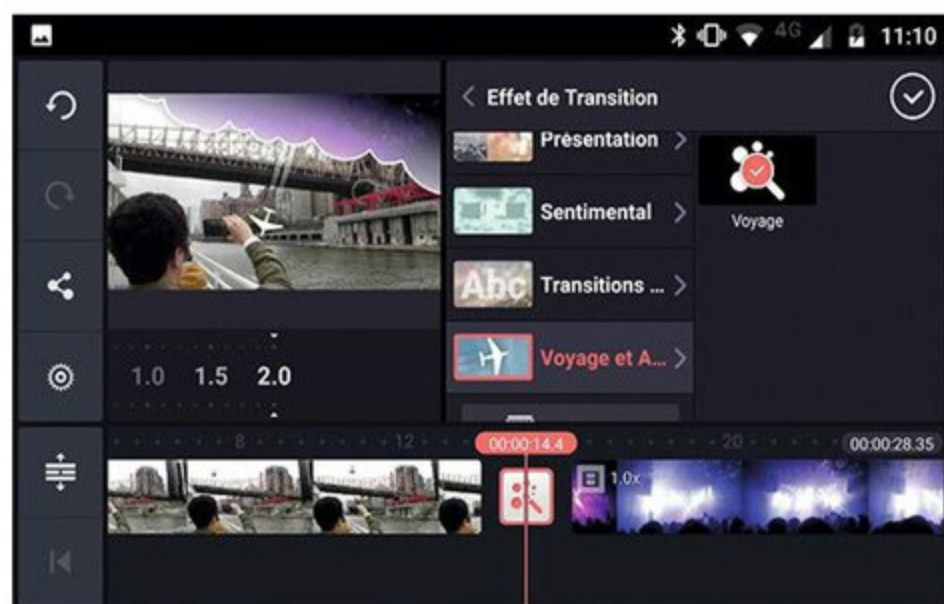
# Kinemaster Jouez les apprentis réalisateurs

Des reporters d'images et des réalisateurs utilisent dorénavant un smartphone en guise de caméra. Ils vont même parfois jusqu'à assurer le montage de leurs reportages ou de leurs films à l'écran du mobile. Particulièrement complète, l'application Kinemaster fait référence dans ce domaine, tant sur iPhone que dans l'environnement Android.



## 1. Importez une première séquence

Tournez l'ensemble des scènes qui composeront votre film. Ouvrez ensuite **Kinemaster**. Appuyez sur l'icône +, puis sur **Media** à droite. Accédez au dossier qui contient les rushes et importez la première séquence.



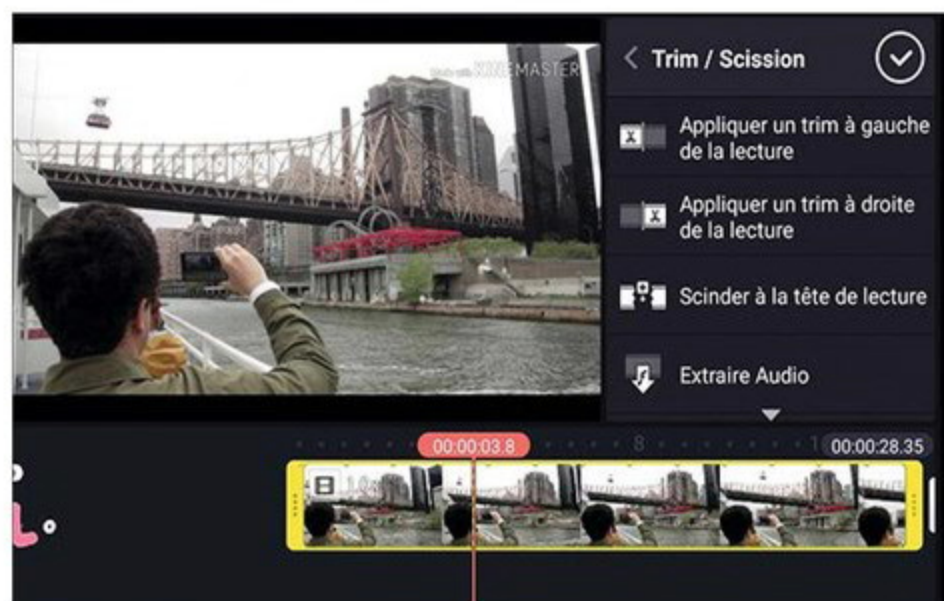
## 2. Insérez une animation entre deux scènes

Importez de cette façon l'ensemble des vidéos. Elles prennent place dans la timeline, les unes à la suite des autres. Appuyez sur le bouton gris situé entre deux séquences pour insérer une transition.



## 3. Ajustez la durée d'un passage

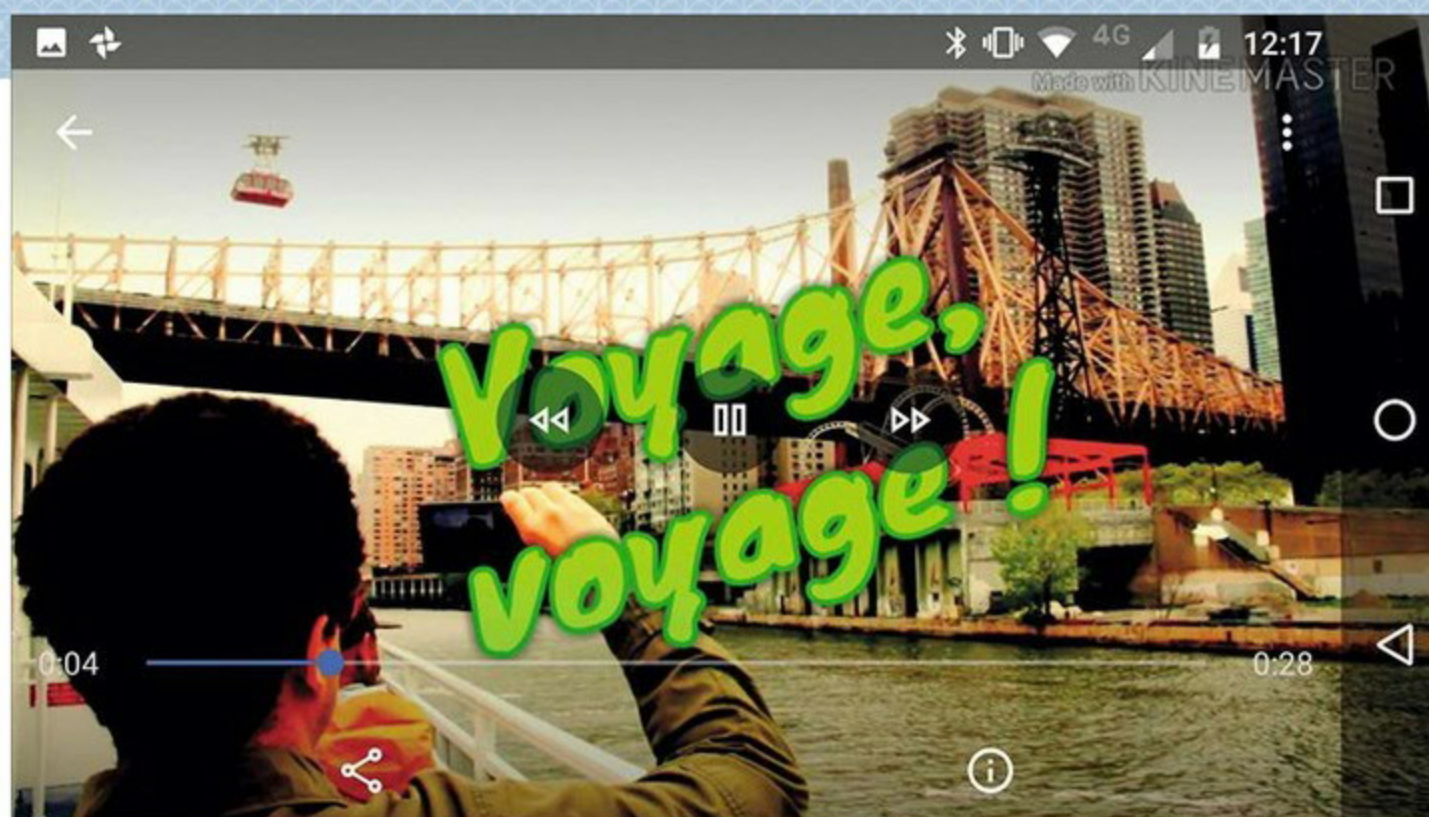
Dans la timeline, appuyez sur la vignette de la vidéo que vous souhaitez abréger. Maintenez l'index appuyé sur le bord droit du cadre jaune et glissez-le vers la gauche ou vers la droite pour ajuster la durée.



## 4. Supprimez une partie

Sélectionnez une vidéo puis touchez les **Ciseaux** à droite. Positionnez le curseur de temps de la timeline juste après la partie à effacer. Effleurez ensuite la commande **Appliquer un trim à gauche de la lecture**.

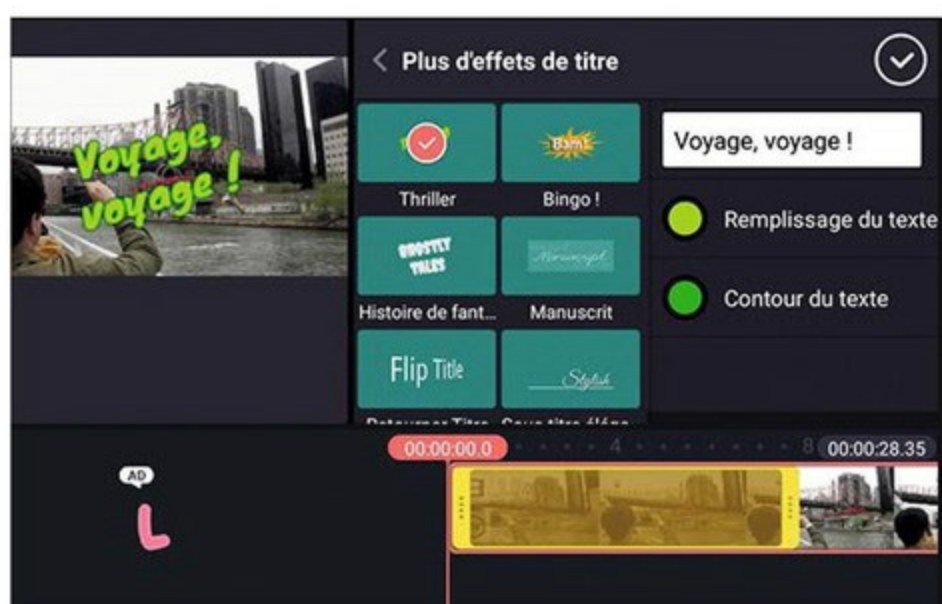




DIFFICULTÉ  
Modérée

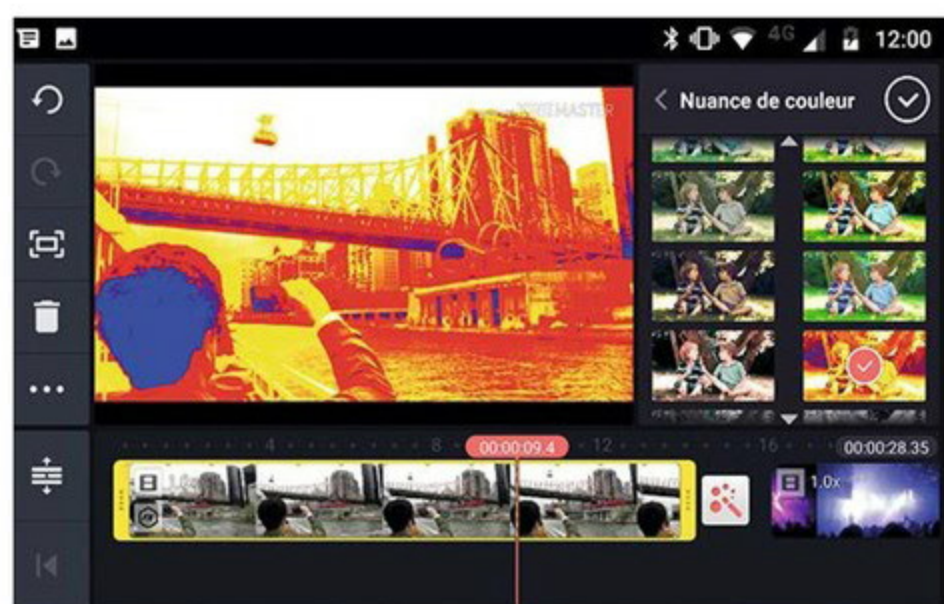
TEMPS  
40 min

◀ Kinemaster est utilisé par les professionnels de la vidéo. L'appli de montage la plus complète du Play Store fait aussi le bonheur des passionnés.



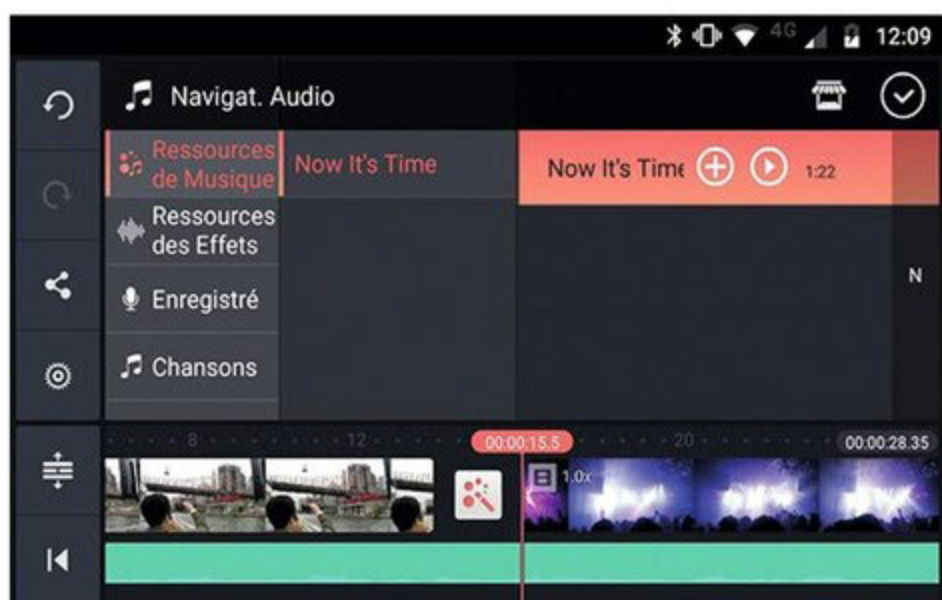
## 5. Placez un titre ou des sous-titres

Accédez à l'icône située sous les ciseaux et appuyez sur **Effets de titre basiques**. Optez pour un modèle d'ouverture dans **Plus d'effets de titre** et écrivez votre texte d'intro après avoir effleuré la zone de saisie.



## 6. Améliorez les couleurs

Sélectionnez l'une des scènes. Pointez sur la commande **Curseur** à droite. Ajustez la luminosité, le contraste et la saturation à l'aide des curseurs. Utilisez l'icône formée de trois ronds pour intervenir sur la colorimétrie.



## 7. Ajoutez de la musique et des dialogues

Appuyez sur l'icône **Audio** à droite puis sur **Chansons** afin d'importer un fichier audio stocké sur le téléphone (touchez **Ressources de musique**). Activez l'option **Voix** pour commenter le film.



## 8. Sauvegardez et exportez la vidéo

Effleurez l'icône **Partage** à gauche de l'écran. Réglez la résolution sur **1080p**, la fréquence d'image (**24 fps**) et poussez le Bitrate au maximum. Validez par **Exporter** et pointez sur **Non merci, sauvegardez avec filigrane**.

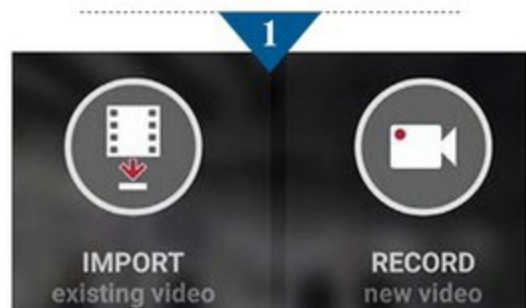


# Hyperlapse Créez une vidéo avec un effet accéléré

Avec les timelapses, le temps défile à une vitesse folle ! Ces vidéos condensent en effet des heures de prises de vues en une poignée de secondes. Idéal pour contracter le temps et réduire la construction d'un gratte-ciel ou l'effet des saisons en un court-métrage.

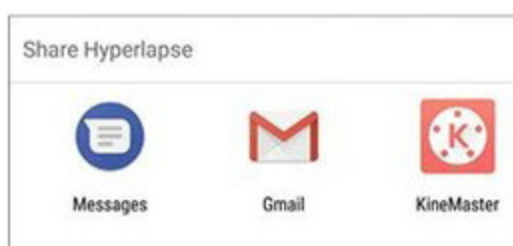
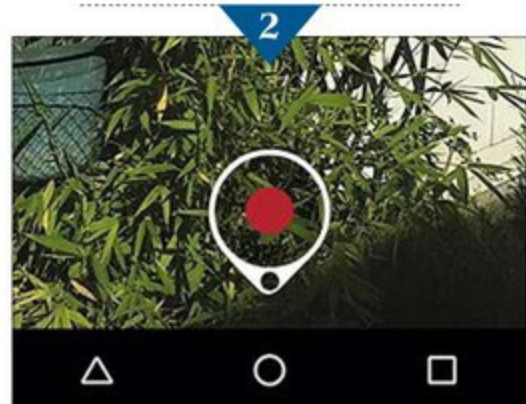
## Lancez la prise de vues

Lancez **Hyperlapse**. L'appli vous propose de télécharger une vidéo ou d'en créer une nouvelle. Pour vous faire la main, choisissez la seconde option (**Record**). Si vous êtes dans un endroit sombre, activez le flash en touchant l'icône en haut à gauche. Vous pouvez également vous filmer en basculant sur la caméra frontale.



## Filmez et enregistrez

Pressez le bouton rouge pour démarrer l'enregistrement. Appuyez sur ce même bouton pour terminer la captation. La vidéo tourne alors en boucle dans la fenêtre de lecture d'Hyperlapse. Utilisez le curseur pour modifier la vitesse (de 2x à 32x plus vite). Sauvegardez le résultat sur le téléphone au moyen de la coche de validation. Utilisez la commande **New speed** pour changer la vitesse d'une séquence a posteriori.



## Partagez un timelapse

Appuyez sur le bouton **Share** pour envoyer la vidéo à vos proches, par mail ou MMS. Le volet de partage vous propose également de diffuser la séquence sur vos réseaux sociaux ou sur YouTube, ou encore de la sauvegarder sur le cloud (OneDrive, Google Drive). Effleurez alors simplement l'icône du service cible.



## Affichez les détails

Depuis l'accueil, appuyez sur le bouton de lecture. Durant le visionnage en plein écran, effleurez la vidéo pour faire apparaître un menu contextuel en surimpression. Vous disposez de boutons pour suspendre la vidéo et pour l'accélérer. Effleurez l'icône **i** en bas à droite pour afficher l'emplacement, la taille et la résolution.

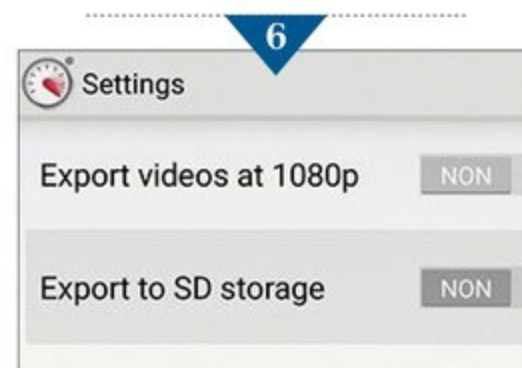
## Importez vos propres films

Une fois que vous avez pris la mesure de l'application, vous pouvez lui soumettre des vidéos existantes. Les meilleurs timelapses sont obtenus en filmant la même scène pendant des heures (un paysage, un carrefour très fréquenté, un coucher de soleil, etc.). Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Import** et accédez au dossier **Movies**. Effleurez le film à importer. Faites varier la vitesse des images et enregistrez cette version accélérée.



## Exportez les vidéos en HD

Si l'appli de Microsoft joue la carte de la simplicité, elle autorise néanmoins quelques réglages. Pour y accéder, ouvrez une nouvelle session. Appuyez sur les trois points à droite et touchez l'intitulé **Settings**. Vous avez la possibilité de forcer l'exportation des films au format 1080p, c'est-à-dire en haute définition (1920 x 1080 pixels). Il se montre mieux adapté à la diffusion sur une TV ou sur l'écran d'un ordinateur. Le curseur inférieur sert à activer la sauvegarde sur la carte SD. Cette option est inactive si votre téléphone ne dispose pas d'une telle extension. ■





# FXGuru Ajoutez des effets spéciaux venus de Hollywood

FXGuru transfigure vos vidéos personnelles en y ajoutant des images virtuelles dignes d'une superproduction. Une appli vraiment étonnante, capable de faire s'écraser un satellite dans votre jardin ou d'inviter un monstre dans votre cuisine !

## Préparez l'effet spécial

FXGuru s'accompagne d'une galerie d'objets et de personnages animés. L'application utilise par ailleurs une série d'algorithmes afin d'intégrer ces images dans vos vidéos avec un maximum de réalisme. Appuyez sur **Start**. Repérez les vidéos bordées d'un cadre argenté. Ces animations sont disponibles gratuitement (Dancing Reindeer, Satellite Crash, etc.). FXGuru vous offre un nouvel effet spécial chaque jour. Pour en profiter, effleurez la vignette **Free today** et visionnez les publicités. L'animation choisie s'affiche en rouge en surimpression des images captées par la caméra de votre téléphone. Alignez la grille avec le sol, puis pressez le bouton **Rec.** pour lancer l'enregistrement. Évitez autant que possible les images fixes. Déplacez le mobile pour ajouter du mouvement et attendez que le voyant passe au vert.



## Ajoutez un filtre

Appuyez sur le bouton **Finish** puis réglez la durée du film au moyen de la timeline. Validez par **OK**. FXGuru vous invite ensuite à ajouter un filtre. Celui-ci est optionnel. Une vignette affiche un aperçu de l'image finale. Si vous jugez que le filtre rend l'intégration du trucage plus réaliste, pointez sur **OK**. La vidéo est prête.



## Visionnez le résultat

Vous pouvez revenir à tout moment sur les réglages en effleurant le bouton **Edit**. Prêt à découvrir le résultat ? Appuyez sur **Lecture** et visionnez la séquence plusieurs fois afin d'identifier les éventuels bugs et imperfections. Quand vous êtes pleinement satisfait, pointez sur **Share** et partagez le film. Pour essayer un autre effet spécial, touchez **New**.

## Rapatriez des animations et enregistrez-les sur le mobile

Quand vous intégrez un effet, FXGuru doit à chaque fois télécharger le fichier vidéo correspondant. Pour éviter de perdre du temps, vous pouvez enregistrer les animations dans la mémoire du téléphone. Appuyez sur **Start** puis sur le bouton **Menu** à gauche et enfin **Downloads**. Une icône en forme de corbeille signale celles qui ont été rapatriées sur l'appareil. Touchez **Get all, Yes** pour télécharger l'ensemble des effets disponibles.



## Gérez les vidéos

Depuis FXGuru, appuyez sur l'icône représentant une clé plate à gauche. La version gratuite de l'appli autorise de régler le nombre d'images par seconde. Optez pour la valeur **Best**. Vous pouvez aussi interdire la musique dans les présentations. Accédez aux effets spéciaux en effleurant l'icône centrale. Pour supprimer une animation, sélectionnez-la et appuyez sur **Delete**. Si vous êtes fan, achetez des effets spéciaux supplémentaires. ■





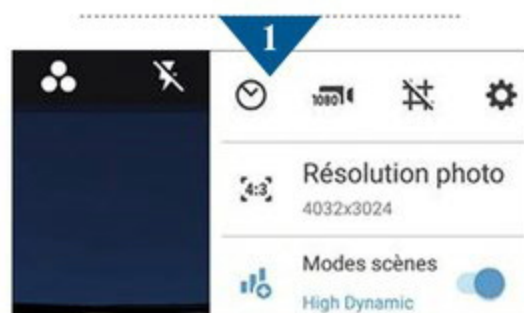
# Camera MX

## Maîtrisez les prises de vues

Camera MX est une alternative aux applications photo installées par défaut sur les smartphones. Elle ajoute des options de prise de vues et des réglages souvent absents des mobiles d'entrée ou de milieu de gamme. De quoi améliorer l'ordinaire.

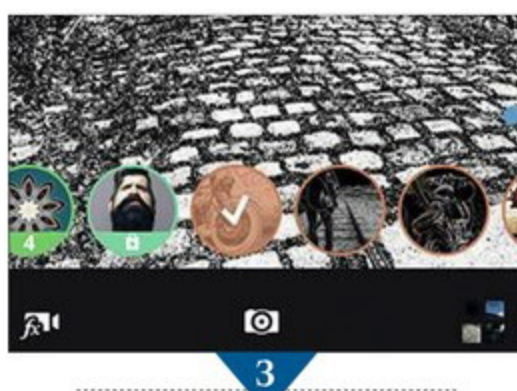
### Optimisez la résolution des photos et des vidéos

Appuyez sur les trois points à droite pour ouvrir le menu de l'appli et effleurez l'engrenage pour accéder aux réglages. Le **Rapport largeur/hauteur** autorise de forcer le rendu en 16:9. Cochez la case **Autre résolution vidéo** puis allez sur **Résolution vidéo**. Pointez sur la flèche vers le bas pour afficher les options.



### Calibrez l'aide au cadrage

Les paramètres offrent une option de calibrage des capteurs d'orientation du téléphone. Vous éviterez ainsi les prises de vue bancales. Appuyez sur **Calibrer maintenant** et tenez le mobile sur un angle de 0° en mode vertical et horizontal. Validez à chaque fois par **Calibrer maintenant**. Revenez sur l'accueil, ouvrez le menu et pressez **High dynamic** pour activer l'option HDR.



### Jouez avec les filtres

Effleurez le bouton **fx** qui figure à gauche. Les cinq premiers filtres améliorent le rendu en jouant sur la luminosité, le contraste, la saturation. Les suivants activent les modes noir et blanc, sépia et des effets artistiques ou déformants. Utilisez le curseur horizontal pour ajuster l'effet, puis prenez la photo.



### Ne passez plus à côté d'une bonne photo

Sortir de veille, activer l'appareil photo et déclencher : trois gestes nécessaires pour prendre une photo, mais toujours trop longs quand il s'agit de saisir une image sur le vif. Accédez aux paramètres de Camera MX. Dans **Général**, appuyez sur **Raccourci OneShot**. Un lien est ajouté sur la page d'accueil. Effleurez-le pour prendre une photo.

### Enregistrez de magnifiques panoramas

Effleurez les trois points à gauche de l'écran et optez pour le mode **Panorama**. Une ligne d'horizon fait son apparition au centre de l'écran. Appuyez sur l'icône **Appareil photo** et pivotez lentement jusqu'à ce que le trait bleu central se trouve à l'extrême droite de l'écran. Ce mode fonctionne aussi bien en mode portrait que paysage.



### Animez vos prises de vues

Camera MX s'est inspiré des Live photos de l'iPhone pour développer le mode **Live shot**. Il s'agit d'enregistrer quelques secondes de vidéo juste avant que vous ne preniez un cliché. Pour en profiter, ouvrez le menu de l'appli et pointez sur **Live shot** puis sur **Appareil photo** pour déclencher. Effleurez la vignette de la prise de vue à droite et gardez le doigt sur le bas de l'écran pour lire l'animation. Les autres icônes servent à ajouter un titre, partager le Live shot ou l'enregistrer au format Gif animé.



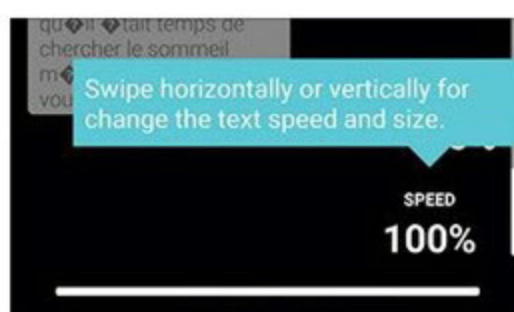
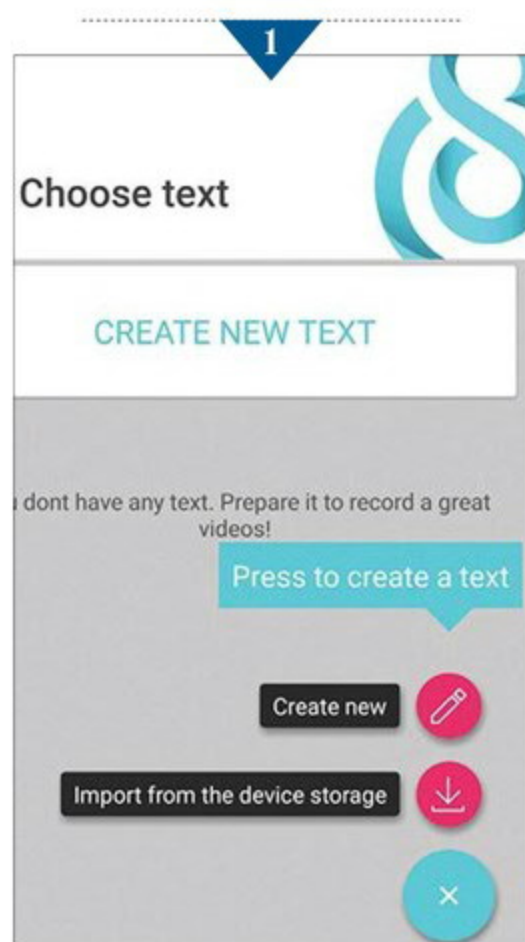


# Selvi Affichez vos textes de lancement sur un prompteur

Vous aimez vous mettre en scène dans vos vidéos tel un présentateur de JT ou l'animateur d'une émission de télé-réalité ? Pour ne pas savonner ou hésiter, gardez votre texte sous les yeux en transformant l'écran de votre smartphone en téléprompteur.

## Saisissez votre texte ou importez le commentaire

La première étape consiste à confier votre texte à **Selvi**. Activez l'icône **+** à droite. Vous avez alors le choix entre créer un nouveau texte (touchez **Create new**) ou utiliser un document existant (**Import from the device storage**). Dans ce cas, ouvrez votre traitement de texte, chargez le fichier et sauvegardez-le au format TXT (texte brut) avant de pointer sur **Import** et de sélectionner le document. Selvi a un peu de mal à gérer les caractères accentués qu'il remplace souvent par un point d'interrogation. Vous devrez sans doute apporter quelques corrections à la main. Quand le texte est prêt, validez au moyen de la coche.



## Réglez le prompteur

Placez le smartphone sur son trépied et préparez la prise de vue en soignant l'éclairage et le cadrage. Le texte défilera à l'écran, bien en vue puisque vous fixerez l'objectif du téléphone pendant le tournage. Ajustez la position des répliques, la taille des caractères et réglez la vitesse de défilement adapté à une diction naturelle, ni trop rapide ni trop lente.



## Enregistrez la vidéo

Prêt à enregistrer ? Appuyez sur le bouton bleu situé au bas de l'écran. La captation démarre et les premières répliques s'affichent à l'écran. Le reste du texte s'enchaîne au rythme que vous avez défini à l'étape précédente. Basculez sur le capteur frontal pour vous filmer en même temps que vous lisez. Touchez le bouton rouge pour arrêter la vidéo.

## Partagez-la entre amis

Augmentez le son du téléphone et appuyez sur le bouton **Lecture** pour apprécier le résultat. Si vous n'êtes pas satisfait, effleurez la commande **Try again** pour remettre l'ouvrage sur le métier. Corrigez les réglages défectueux avant de relancer l'enregistrement. Quand la vidéo convient, pointez sur la coche en haut à droite. Le fichier est sauvegardé dans le dossier **DCIM/Selvi videos** du mobile. Vous pouvez le partager sans tarder avec vos proches en effleurant la commande **Share**.



## Gérez vos textes

Si vous réalisez un film ou un journal télévisé destiné à votre chaîne YouTube, vous disposez probablement de plusieurs textes. Ils s'affichent les uns sous les autres sur la page d'accueil de Selvi. Pour modifier l'un d'eux, appuyez sur son titre puis sur l'icône **Crayon**. Si vous n'en avez plus besoin, activez la commande **Corbeille** et confirmez la suppression. Le menu accessible via les trois traits à gauche sert à noter l'appli, envoyer une question aux développeurs, inviter des amis, etc. ■





# Les meilleures applis pour filmer et photographier

Après avoir enterré les appareils photo compacts, les smartphones ont les hybrides et les reflex en ligne de mire. Outre son capteur high-tech, votre mobile peut compter sur une galerie d'applis innovantes.

## PICSART PHOTO STUDIO Embellissez votre photothèque



Cette application se propose d'embellir la moindre de vos prises de vue. Pour l'utiliser, il est indispensable de se connecter depuis un compte Google ou Facebook. PicsArt Photo Studio est payante, mais il est possible de la tester gratuitement. L'appli offre divers outils de retouche. On y trouve ainsi une dizaine de fonctionnalités dédiées à l'amélioration des portraits (parmi lesquelles une option de blanchiment des dents!). Au programme également, une foule de commandes pour transformer les photos, qu'il s'agisse d'appliquer des filtres artistiques ou d'ajouter des cadres ou des reflets. PicsArt Photo Studio n'oublie pas les adeptes des loisirs

créatifs. Ceux-ci peuvent enrichir leurs images avec du texte et des stickers, insérer des légendes, réaliser des collages, entre autres. Seul véritable point faible, un certain manque de réactivité quand on l'utilise sur un téléphone un peu ancien ou un appareil aux performances modestes.

iOS, Android - 30 €/an

## ÉDITEUR DE PHOTOS POLARR Sa bibliothèque de filtres fait la différence



Exposition, luminosité, contraste, Polarr est un expert en retouche et en optimisation d'images. Il peut compter pour cela sur un solide catalogue de filtres. Les effets se comptent par dizaines et sont classés par genre (Film Modern, Négatif, Atmosphère). La section

**Prime** propose des outils très pertinents pour gommer les défauts des visages (en intervenant par exemple sur le ton de la peau) et des paysages (notamment via des filtres qui émulent les différentes saisons). Attention, certains outils présentés dans les menus sont payants. On apprécie par ailleurs les didacticiels intégrés à l'appli qui aident à maîtriser des fonctions un peu complexes comme la coloration sélective ou le flou circulaire.

iOS, Android - Gratuite

## PRIVATE PHOTO VAULT Gardez vos clichés à l'abri des regards



À l'heure du RGPD et de la sécurisation de la vie privée, voilà une appli qui sait se tenir. Private Photo Vault interdit l'accès aux dossiers iconographiques grâce à l'emploi d'un code PIN à quatre chiffres. Il suffit de pointer sur l'emplacement de vos images personnelles et de sélectionner les clichés à protéger. Ces derniers sont alors déplacés vers le

## IMOVIE

# Jamais monter un film sur un smartphone n'a été aussi facile



Avec iMovie, les utilisateurs d'iPhone et d'iPad disposent d'un formidable outil pour créer et enrichir leurs courts-métrages.

Difficile de trouver mieux qu'iMovie pour assurer le montage d'un film amateur sur iOS. D'autant que l'application d'Apple est gratuite pour tous les utilisateurs d'iPhone, d'iPad et d'ordinateurs de la marque. La version iOS exploite à merveille l'écran tactile des téléphones et des tablettes. Elle

fonctionne de façon très classique. Une table de montage accueille les différents éléments du projet : séquences vidéo (en 4K si le mobile le permet), photos, musique. Pour faciliter la tâche des néophytes, iMovie les invite à puiser leur inspiration dans sa galerie de thèmes prédéfinis (Voyage, Infos, etc.).

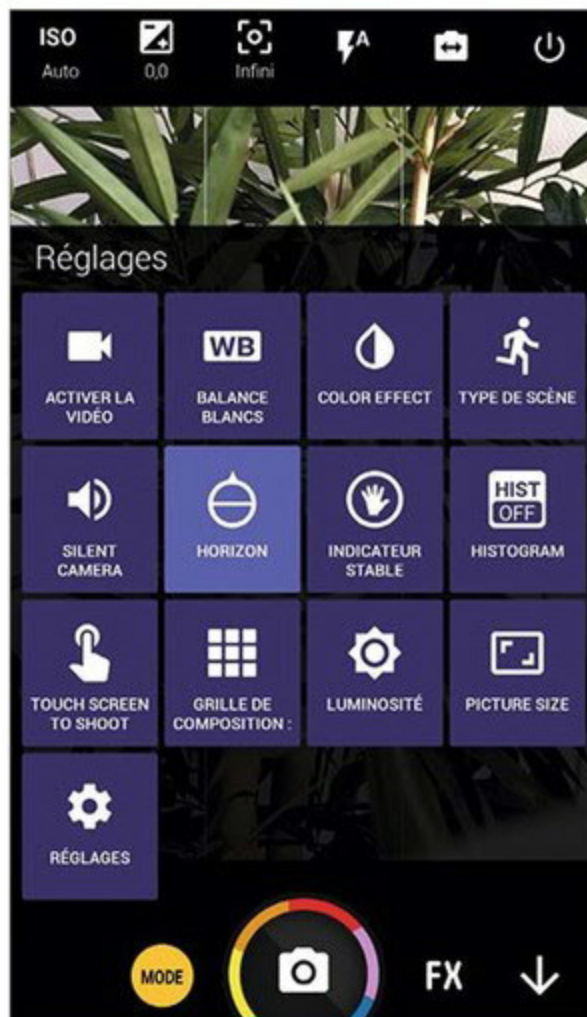


L'interface engageante d'iMovie cache des trésors de fonctionnalités.

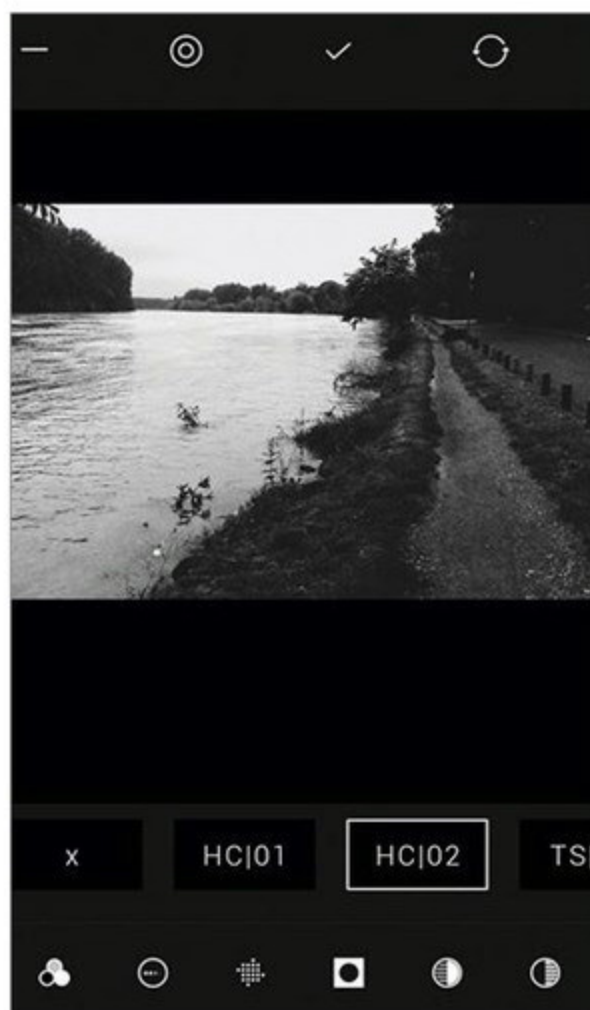
L'appli propose également de nombreux effets de transition à insérer entre les scènes et des options d'ajout de texte et d'animations sonores. Le film peut être partagé avec AirDrop, Mail ou Messages, sauvegardé sur le mobile ou iCloud.

iOS - Gratuite

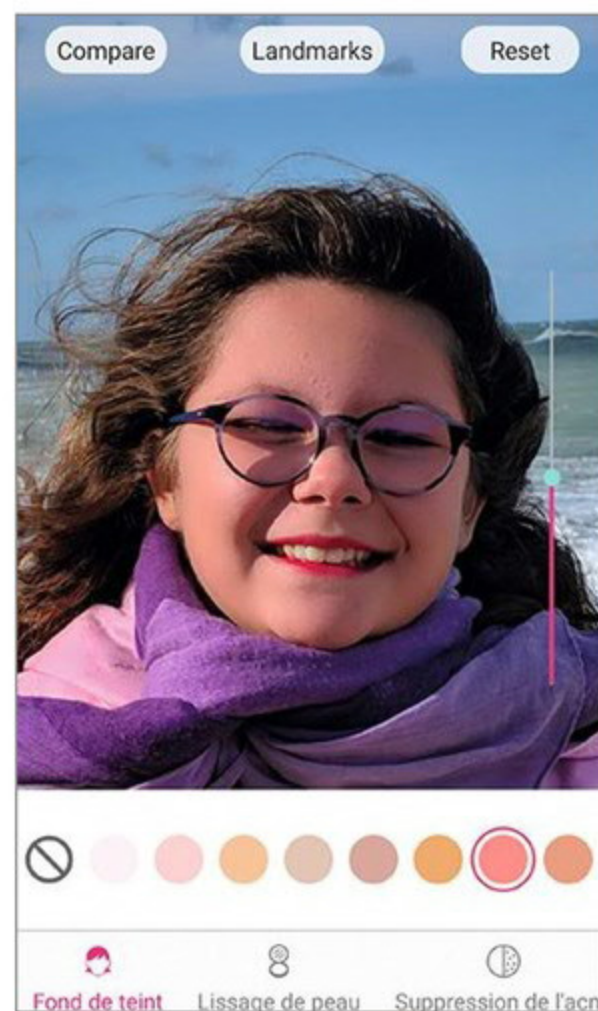




▶ Avec **Camera Zoom FX**, votre vieux mobile se découvre des talents de photographe insoupçonnés.



▶ **Hypocam** vous plonge dans l'univers de la photographie noir et blanc. Du grand art.



▶ L'appli **Photo Éditeur** gomme les petits défauts des visages. Elle ajoute aussi des touches de maquillage !

coffre-fort de l'application. Plus question de les visualiser sans saisir au préalable le sésame (ou identifier vos empreintes si votre téléphone est pourvu d'un capteur biométrique). Pour plus de clarté, il est possible de renommer chaque dossier sécurisé. Private Photo Vault est pourvu d'un navigateur intégré grâce auquel il est possible de glisser les images récupérées sur Internet directement dans l'espace sécurisé. La version Premium (4 € environ) génère des rapports d'effraction et photographie discrètement toute personne qui tente d'accéder à vos photos secrètes.

iOS, Android - Gratuite

## CAMERA ZOOM FX Dopez les performances photo de votre mobile



Si vous n'êtes pas satisfait du peu de fonctionnalités offertes par l'appli photo installée par défaut sur votre téléphone, testez la version gratuite de Camera Zoom FX. Vous profitez de paramètres de prise de vue supplémentaires, d'une large palette de réglages manuels, d'une galerie de filtres, d'effets et de cadres. La version Premium (vendue 4 € environ) débloquent des fonctionnalités plus poussées comme le réglage de la sensibilité ISO, le mode HDR, la sta-

bilisation, le retardateur, le paramétrage de la balance des blancs, de la taille de l'image, l'ajustement de la colorimétrie, etc. Une grille de composition peut également vous aider à viser droit. Vous apprécierez enfin le fait de pouvoir déclencher à la voix. L'investissement demandé pour acquérir la version Premium se justifie amplement.

iOS, Android - Gratuite

## PHOTO ÉDITEUR COLLAGE MONTAGES Retouchez et transformez rapidement les visages



Passé les pubs de la version gratuite, vous découvrirez une appli très efficace pour transfigurer un visage. Elle en détecte les différentes parties et peut ainsi ajouter du rouge à lèvres, un eye-liner, supprimer les vilains boutons d'acné, blanchir les dents, etc. Un outil idéal pour celles et ceux qui ne sont jamais satisfaits de leurs selfies. L'appli sait aussi réaliser de savants collages qui peuvent être enregistrés en haute résolu-

tion. Photo Éditeur Collage Montages offre aussi la possibilité d'ajouter une touche d'originalité aux selfies en y dessinant oreilles, couronnes de fleurs, etc.

iOS, Android - Gratuite

## HYPOCAM Pour les amateurs de noir et blanc



Avec cette appli, les images en couleur retrouvent une seconde vie. Spécialiste du noir & blanc, Hypocam gère la prise de vue aussi bien que la conversion des photos stockées sur le téléphone. Elle possède de multiples réglages et des filtres propres à accentuer certaines zones de l'image, à optimiser le contraste, la luminosité, le grain, les ombres, etc. Un simple effleurement sur une icône suffit à basculer de l'original à la copie pour mieux apprécier les modifications opérées. Pour trouver l'inspiration, Hypocam donne accès au travail de professionnels.

iOS, Android - Gratuite



# LOISIRS

## Réalité virtuelle ou augmentée, le futur du mobile?

**D**ans le secteur de l'industrie, du bâtiment, de la maintenance et de la formation professionnelle, la réalité virtuelle et la réalité augmentée sont déjà couramment utilisées. Le champ d'application de ces technologies ne cesse d'ailleurs de s'étendre. Avant toute chose, il faut bien comprendre les différences entre réalité augmentée (RA) et réalité virtuelle (RV). Si les deux technologies peuvent avoir recours à des casques ou des adaptateurs à positionner sur le visage, elles ne répondent pas au même cahier des charges. Avec la réalité virtuelle, vous êtes plongé au sein d'un environnement qui a pu être totalement recomposé pour une expérience immersive. Les exemples sont nombreux et éloquentes essentiellement dans les jeux vidéo. Mais la réalité virtuelle, peut aussi se décliner sur la base de vidéos à 360°. L'enseigne Club Med propose ainsi aux curieux qui visitent

leurs agences de découvrir certains clubs de vacances. Il leur suffit d'enfiler un casque VR dans lequel est glissé un simple smartphone. Où que vous tourniez la tête, la vidéo vous accompagne. Le dépaysement est total, l'effet garanti.

Avec la réalité augmentée, il n'est pas question de vous téléporter dans un univers totalement artificiel. Bien au contraire, l'idée consiste à enrichir votre environnement immédiat en y intégrant des informations contextuelles. Chez Airbus, les techniciens utilisent ainsi le capteur photo d'une tablette tactile pour visualiser une zone d'un cockpit et identifier les points d'assemblage de certaines pièces. Dans l'immobilier, des applications permettent de balayer la rue dans

### L'industrie fait déjà largement usage des applications de réalité augmentée

#### SOMMAIRE

##### Google Lens

Analysez le monde qui vous entoure.....p. 74

##### Mesures

Distances, niveau, calculez tout dans la maison .....p. 75

##### Sketchbook

Eh bien, dessinez maintenant ! .....p. 76

##### Linxo

Gérez vos dépenses personnelles au plus juste .....p. 77

##### Stocard

Ne passez plus à côté des promotions.....p. 78

##### Runtastic

Offrez-vous les services d'un coach sportif .....p. 79

##### Meteo & Radar

Passez entre les gouttes ! .....p. 80

##### Waze

Évitez les pièges de la route et arrivez à l'heure .....p. 81

Préparez vos trajets avec Google Maps et My Maps .....p. 82

Sept applis qui vous simplifient vraiment la vie .....p. 84

© Pierre Lasserre







◀ Réalité augmentée et réalité virtuelle donnent lieu aussi bien à des applications ludiques que professionnelles.

## SÉLECTION

# Quatre applis pour goûter à la vidéo en VR

Si le monde du jeu occupe le haut du pavé dans l'univers de la réalité virtuelle, la vidéo n'est pas en reste.

### AAA VR CINEMA



#### POINTS FORTS

- Prise en charge des vidéos à 360° et 180°.
- Longueur de la vidéo illimitée.
- Une interface très intuitive.
- Totalement gratuite.

#### POINTS FAIBLES

- Disponible uniquement pour Android.
- Pas de version en français.

### FULLDIVE VR



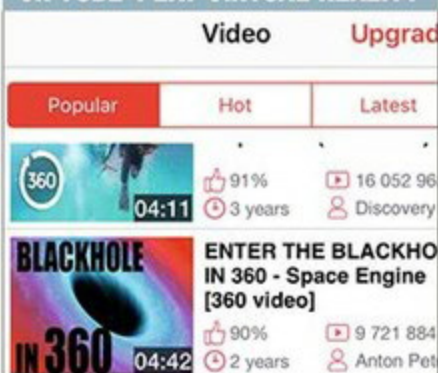
#### POINTS FORTS

- Un réalisme saisissant.
- Un catalogue de près de un million de vidéos.
- Des fonctionnalités de réseau social intégrées.
- Disponible pour iOS et Android.
- Un mode d'association avec un casque facilité via QR Code.

#### POINT FAIBLE

- Un catalogue de contenus payants encore réduit.

### VR TUBE-PLAY VIRTUAL REALITY



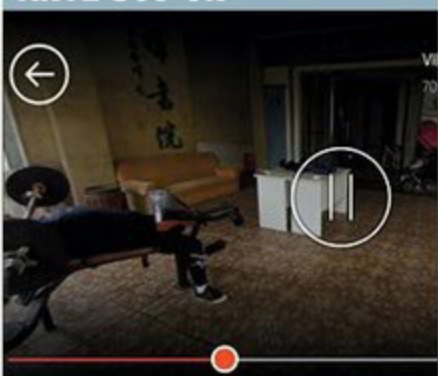
#### POINTS FORTS

- Identifie instantanément les contenus VR sur YouTube.
- Intègre des fonctionnalités de réalité augmentée.
- Moteur de recherche intégré.

#### POINTS FAIBLES

- Des bannières publicitaires invasives.
- Nécessite quelques réglages pour donner sa pleine mesure.

### ARTE 360 VR



#### POINTS FORTS

- Richesse des contenus proposés.
- Qualité exceptionnelle des images.
- Possibilité de partager ses contenus favoris avec son entourage.
- Disponible pour iOS et Android.

#### POINT FAIBLE

- Il faut ôter le mobile du casque pour sélectionner les contenus.

laquelle vous vous trouvez pour identifier les biens disponibles dans le quartier. Deux secteurs d'activité se sont particulièrement approprié la réalité augmentée : les opticiens et l'ameublement. Dans le premier cas, la technologie sert à essayer des lunettes même si elles ne sont pas en stock. Pour l'ameublement, c'est l'occasion pour les clients de s'assurer que le canapé qu'ils convoitent tient bien dans leur salon.

**Choisir les bons outils.** Beaucoup d'applications de RA et de RV ne nécessitent qu'un smartphone et un casque bon marché. Les contingences en termes de traitement et de rendu graphiques impliquent toutefois le recours à des modèles haut de gamme, puissants et équipés d'écrans QHD (2560 x 1440 pixels). Pour un budget de plusieurs centaines d'euros, il est possible de s'offrir des casques VR autonomes (Oculus Rift, HTC Vive, PlayStation VR), disposant de leur propre écran. Associés à des manettes, ils offrent une véritable immersion avec des contenus bien léchés et souvent à couper le souffle. ■

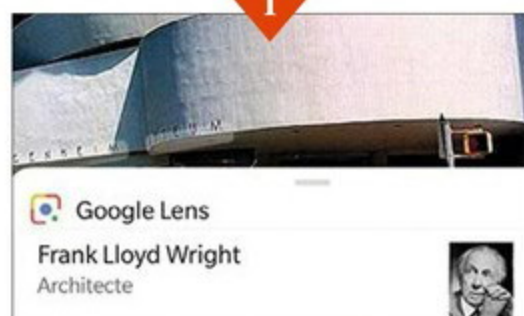


# Google Lens Analysez le monde qui vous entoure

Envie d'en savoir plus sur le bâtiment qui se dresse devant vous ? Curieux d'identifier le drôle de chien qui croise votre chemin ou ce plat intrigant proposé au menu ? Prenez une photo et confiez-la à la sagacité de Lens, l'appli d'analyse visuelle de Google.

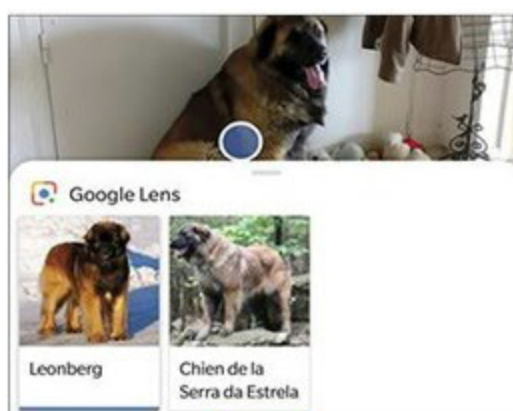
## Soumettez votre première requête à Google Lens

Successeur de Goggle, **Lens** nécessite un appareil récent équipé d'Android 6 ou ultérieur. Installez l'appli, appuyez sur le bouton **Ouvrir** et faites défiler la page d'accueil vers le bas. Touchez l'intitulé **Activer la caméra pour utiliser Lens**, autorisez l'appli à accéder à l'appareil photo et cadrez l'objet à identifier.



## Identifiez un monument

Touchez l'écran pour lancer l'analyse. Après quelques secondes, un volet de résultats surgit au bas de l'écran. Google Lens a ainsi identifié sans l'ombre d'un doute le Musée Guggenheim de New York (facile !) et l'église Sainte-Marie à Sarlat (un peu moins aisé). Il suffit d'appuyer sur l'une des suggestions ou sur un lien pour en apprendre davantage sur le monument, accéder au site Web du lieu ou à la biographie de l'architecte.



## Devenez incollable en matière d'animaux

À moins d'être un passionné, il est difficile de reconnaître toutes les races de chiens ou de chats. En cas de doute, demandez l'avis de Google Lens. Cadrez l'animal, touchez l'écran et découvrez le verdict. L'appli est capable de la même façon d'identifier une fleur ou un arbre à partir de la photo d'une feuille.



## Offrez-vous un assistant pour le shopping

Google Lens peut rechercher des articles similaires au manteau ou à la paire de chaussures capturés par l'objectif de votre téléphone. La liste des résultats affiche des liens vers des boutiques en ligne. Vous cherchez des accessoires susceptibles de s'accorder avec le motif d'une chemise ? Cadrez simplement sur le tissu !

## Déchiffrez la carte ou le menu d'un restaurant

Il est possible de soumettre toutes sortes de photos à Lens. Les résultats seront néanmoins plus ou moins probants. Si vous avez un doute sur un plat ou un gâteau, prenez le menu en photo, puis touchez le lien qui vous intéresse (biscuit Joconde par exemple) pour accéder à la recette ou obtenir des images souvent plus parlantes qu'un intitulé !



## Utilisez une image enregistrée sur le téléphone

Si Google Lens répond à la volée pour identifier les objets et les lieux que vous découvrez au gré de vos promenades, il sait aussi analyser les clichés téléchargés sur Internet et les images enregistrées dans la galerie de votre smartphone. Accédez à l'élément en question depuis un gestionnaire de fichiers ou l'appli Photos et appuyez sur **Partager**. Effleurez ensuite l'icône de **Lens** dans le volet de partage. L'image est automatiquement importée et traitée. ■



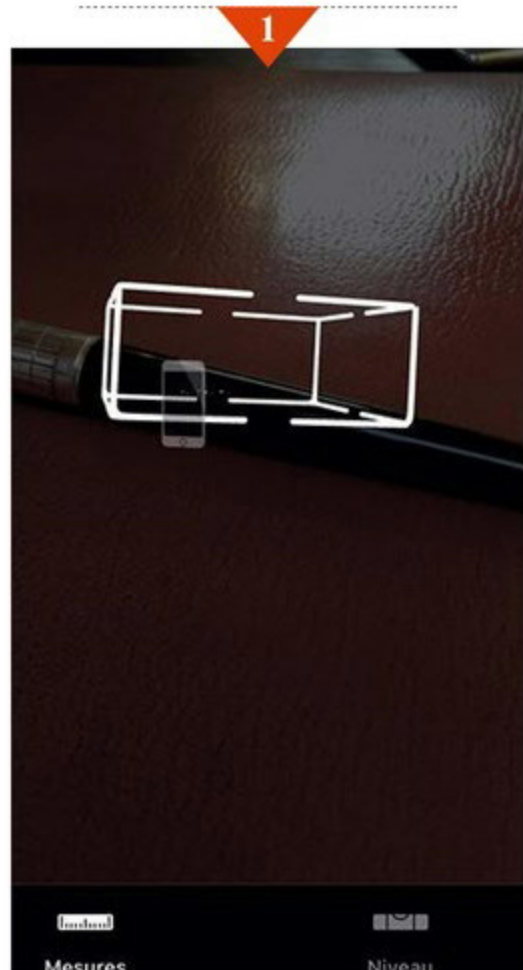


# Mesures Distances, niveau, calculez tout dans la maison

À moins d'être un maniaque du bricolage et de posséder une boîte à outils digne d'un artisan, vous ne disposez sans doute pas d'un niveau à bulle ni d'un télémètre laser. Sachez qu'iOS 12 intègre une application de mesure qui donne d'excellents résultats.

## Étalonnez l'application

Si l'application n'apparaît pas directement sur l'un des écrans d'accueil de votre iPhone, passez par l'App Store pour en effectuer l'installation. L'opération ne prend qu'une poignée de secondes. Touchez ensuite l'icône **Mesures** pour lancer l'application. Au démarrage, une animation apparaît à l'écran et vous invite à balayer la pièce ou la scène où se trouve l'objet à mesurer avec le smartphone, de façon à calibrer le capteur photo (qui est ici détourné de sa vocation initiale). Effectuez des mouvements lents dans toutes les directions jusqu'à obtenir un message confirmant que l'opération de calibration a été menée à bien.



## Ajoutez un point

Cette phase de préparation permet à l'iPhone de synchroniser les différents capteurs utilisés pour prendre des mesures. Positionnez le repère central, symbolisé par un point de couleur blanche, sur l'une des extrémités de l'objet dont vous souhaitez relever les cotes. Prenez votre temps et montrez-vous le plus précis possible. Lorsque vous êtes prêt, appuyez sur la commande **Ajouter un point** en veillant à demeurer immobile et à ne pas trembler.



## Prenez une première mesure

Une fois le premier point de repère enregistré, la réalité augmentée prend tout son sens. Effectuez un mouvement de translation vers l'autre extrémité de l'objet ou du mur. Une fois encore, évitez les mouvements brusques. Si vous bougez trop rapidement, l'application est incapable de prendre la mesure et affiche un message d'erreur.

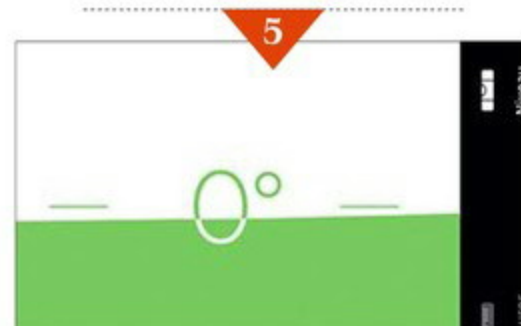
## Continuez le relevé

Lorsque vous parvenez à l'extrémité de l'objet, figez la mesure. Comme pour le point de repère initial, touchez la commande **Ajouter un point** précédée du symbole + pour confirmer la balise et matérialiser la mesure en réalité augmentée. Si la seconde marque manque de précision, touchez la flèche **Annuler** dans l'angle supérieur droit et répétez l'opération précédente.



## Vérifiez le niveau

L'application Mesures ne se limite pas à la prise de cotes. Dans la barre d'outils située au bas de l'écran, touchez la commande **Niveaux**. Les capteurs intégrés à l'iPhone permettent de vérifier la planéité d'un meuble ou si un cadre fixé au mur est droit. L'appli n'offre pas un degré de précision comparable à un traditionnel niveau à bulle, mais cette solution constitue une solution d'appoint idéale les bricoleurs du dimanche.





# Sketchbook Eh bien, dessinez maintenant !

Autodesk est un acteur reconnu de la modélisation 3D. Ce spécialiste des outils de CAO sort des bureaux d'études et propose aussi une application de dessin gratuite qui s'exprime à merveille sur les iPad et les smartphones Android équipés d'un stylet.

## Créez un nouveau dessin

Après avoir installé l'application sur votre appareil mobile, créez un compte utilisateur. La formalité ne prend que quelques secondes. Touchez ensuite le premier bouton dans la barre d'outils. Un menu apparaît au centre de l'écran. Effleurez l'icône **Nouvelle esquisse** pour entamer un premier dessin.



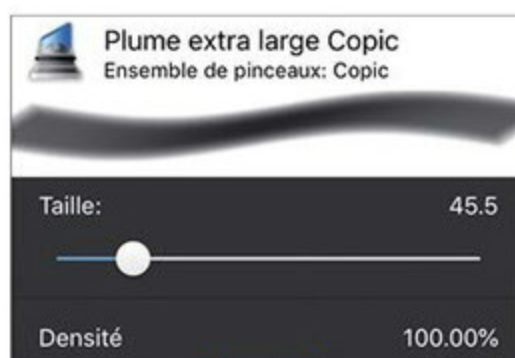
## Paramétrez le croquis

Avant de laisser s'exprimer votre génie créatif, consacrez quelques minutes à définir les propriétés du support de votre esquisse. Précisez l'orientation (portrait ou paysage), puis définissez les dimensions de la feuille de papier ou de la toile virtuelle. Quand tout est prêt, effleurez la commande **Créer** pour accéder à la palette et sortez votre stylet.



## Sélectionnez un outil

Comme toute application de création graphique digne de ce nom Sketchbook intègre une palette d'outils très fournie. On y retrouve les accessoires adaptés à tous les styles de dessin et de peinture. Vous pouvez sélectionner un crayon, un pinceau, une brosse ou encore l'aérographe, chacun de ces outils s'accompagne d'options et réglages.

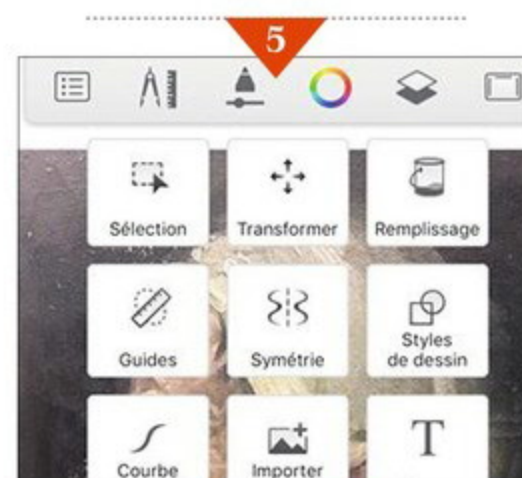


## Ajustez les paramètres

Effleurez l'intitulé **Paramètres** qui se trouve en haut du menu. Grâce à lui, chaque crayon, chaque plume, chaque brosse peut être personnalisé à l'aide de curseurs contextuels (taille, densité, épaisseur, etc.). N'oubliez pas d'utiliser la palette de couleurs à chaque fois que vous changez d'outils (touchez la roue chromatique et sélectionnez une teinte).

## Importez une image...

Si la page blanche vous angoisse, ou si vous aviez déjà entamé un dessin à l'aide d'une autre application, vous pouvez importer le fichier graphique ou l'image. Celle-ci servira alors de base à votre travail. Touchez le deuxième bouton de la barre d'outils et activez la commande **Importer image**. Indiquez la source (votre galerie de photo, Google Photos, etc.) et sélectionnez le fichier.



## ... et reproduisez-la

Lorsque l'image apparaît, vous pouvez créer un nouveau calque. Activez le cinquième bouton dans la barre d'outils et effleurez le symbole + dans le volet latéral. Les retouches que vous effectuez sont ainsi appliquées sur le calque et superposées à l'image d'origine. Cela permet un travail plus en finesse. Utilisez ce principe pour vous livrer à différents essais et supprimez les calques inutiles avant d'enregistrer l'œuvre. ■





# Linxo Gérez vos dépenses personnelles au plus juste

Depuis que les banques n'envoient plus de relevés papier, qui prend encore le temps de scruter ses comptes ? Linxo propose de synthétiser recettes et dépenses. L'appli récupère pour cela vos relevés d'opération sur le site Internet de votre banque.

## Verrouillez l'appli à l'aide d'un code PIN

Après avoir installé **Linxo**, vous devez créer un compte utilisateur (n'oubliez pas de valider votre adresse mail en cliquant sur le lien d'activation). Cette inscription préalable est indispensable pour associer vos différents comptes bancaires à l'application. Pour éviter toute déconvenue, prenez le temps de définir un code de verrouillage à quatre chiffres qui protégera l'accès à l'application. Cette combinaison sera systématiquement exigée à chaque sortie de veille ou si vous quittez momentanément Linxo. Si vous utilisez un iPhone compatible avec Touch ID, votre empreinte digitale peut servir de sésame.

### Code Linxo

Créez un code de sécurité pour verrouiller l'accès depuis votre appareil

Afficher

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0

✓

### Banques

Choisissez parmi les 320 banques et types de comptes disponibles

Recherchez un établissement

Boursorama Banque

## Ajoutez un compte

Il faut maintenant autoriser Linxo à communiquer avec votre compte bancaire en ligne. Au bas de l'interface, effleurez le bouton **Ajouter votre banque**. Sélectionnez votre établissement bancaire dans la liste des 300 enseignes compatibles ou utilisez le champ de recherche situé en haut de l'écran.

### Identifiant

Caisse d'épargne (Particuliers)

IDENTIFIANT CLIENT

7600440

Identifiant de votre compte en ligne

Aide et sécurité

SUIVANT →

## Saisissez les identifiants

Linxo récupère automatiquement les données publiées sur l'espace en ligne de votre établissement bancaire. L'appli a besoin pour cela d'un accès à votre compte. Il vous est donc demandé de saisir les identifiants de connexion fournis par votre banque. Il s'agit généralement d'un code client et d'un mot de passe. Validez.

## Visualisez vos comptes

Importez de la même façon tous vos comptes (Livret A, comptes courants, PEL, etc.). Patientez quelques minutes, le temps que Linxo synchronise vos données. Vous pouvez alors afficher la situation des différents comptes, visualiser les derniers mouvements, disposer de recommandations sur les montants que vous pouvez épargner par rapport à vos flux bancaires. Les opérations peuvent être classées par catégories. Sélectionnez une écriture et affectez-la à la catégorie de votre choix.

4

Catégories Modifier

Rechercher une catégorie

Logement, immobilier

Assurance logement

Charges logement

## Activez les notifications

Pour profiter de tout le potentiel de Linxo, pensez à activer les notifications. La version gratuite offre de recevoir deux types d'alertes par mail (mensuelle ou hebdomadaire). Pour obtenir des notifications sur smartphone et/ou en mode instantané, il vous faudra souscrire un abonnement (29,99 € par an).

5

Notifications

Les notifications push sont désactivées. Activer

Synthèse hebdomadaire

Synthèse mensuelle

Solde bas 400 €

Dépense 30 €



# Stocard Ne passez plus à côté des promotions

En bon accro au shopping, votre portefeuille déborde de cartes de fidélité. Avec l'appli Stocard, vous pouvez toutes les rassembler au sein d'une interface unique. Visualiser les points collectés, profiter des offres en cours : tout devient plus simple.

## Ajoutez vos cartes

Le fonctionnement de Stocard est simple et ne nécessite aucune inscription préalable. Au premier lancement, vous visualisez les icônes d'un certain nombre de programmes de fidélité référencés par Stocard. Pour ajouter un programme, touchez le symbole + au bas de l'écran.



## Sélectionnez la marque du programme

L'assistant de configuration vous invite à désigner l'enseigne émettrice de la carte de fidélité. Vous pouvez parcourir la liste alphabétique ou utiliser le champ de recherche qui figure au sommet de l'interface. Attention, avant de sélectionner le programme, assurez-vous que les cartes se trouvent à portée de main pour procéder à leur enregistrement.



## Flashez le code-barres...

Après avoir effleuré le nom de l'enseigne, le capteur photo du téléphone est automatiquement activé. En fonction du programme de fidélité, la carte peut comporter un code-barres ou un QR Code. Si c'est le cas, cadrez cet élément le temps de l'analyse. Le numéro de la carte apparaît alors dans l'interface de l'application. Validez l'enregistrement.



## ... ou enregistrez la carte manuellement

Dans certains cas, la carte de fidélité ne propose aucun identifiant numérique. Il faut alors toucher la commande **Saisie manuelle** située au bas de l'interface et taper le numéro client et les différentes informations d'identité à l'aide du clavier tactile. Vérifiez l'exactitude des données avant de valider l'enregistrement.

## Consultez votre relevé de points de fidélité

L'ensemble des cartes que vous avez ajoutées sont accessibles depuis la page d'accueil de l'appli, sous l'onglet **Cartes**. Il suffit de toucher la vignette d'un programme pour, selon les cas, consulter le solde de points, vos avantages et éventuellement identifier les magasins les plus proches. Parcourez les onglets contextuels pour ne rien manquer.



## Profitez des offres

Chaque programme intègre son lot d'offres spécifiques, accessibles en effleurant l'icône de l'enseigne. Pour obtenir une vue plus globale, activez l'onglet **Offres** depuis la page d'accueil de l'application. Vous accédez alors à des dizaines de promotions et d'opérations spéciales sélectionnées par Stocard. L'une d'elle vous intéresse ? Touchez le bouton **Localiser** dans l'angle supérieur droit de l'écran pour découvrir le point de vente le plus proche.



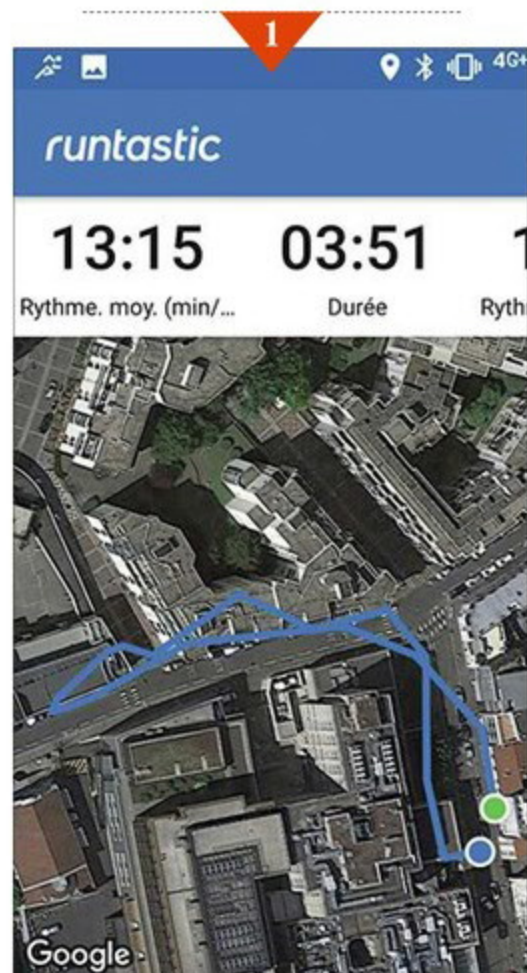


# Runtastic Offrez-vous les services d'un coach sportif

Rien de tel qu'un peu d'exercice physique quotidien pour rester en forme. Plus que le temps, c'est souvent la motivation qui nous fait défaut. Runtastic fait office de coach personnel, enregistrant vos parcours, notifiant vos progrès et sachant même vous encourager !

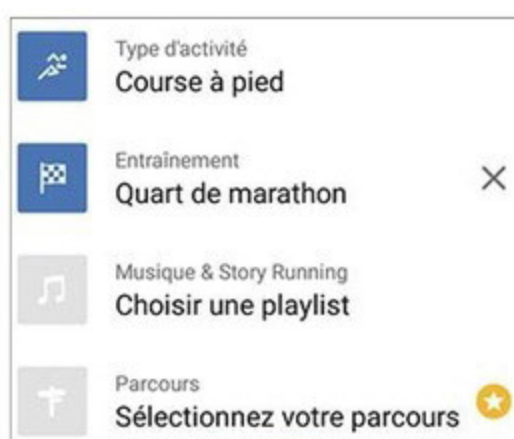
## Mémoirisez une course

Lors de la première utilisation, Runtastic vous demande de lui indiquer votre taille et votre poids. Vérifiez ensuite que la mention **GPS** s'affiche en vert et appuyez sur **Départ**. Un décompte s'affiche puis c'est à vous de jouer ! La durée et le rythme s'affichent en temps réel. Pour faire une halte, accédez au **Cadenas** et à **Pause**. Vous avez la possibilité de prendre des photos du trajet en appuyant sur l'icône **Caméra** à droite. Pour vous motiver, courez en musique en pointant sur la **Croche** à gauche et ouvrez le lecteur audio. Pour visionner le parcours en mode **Satellite**, effleurez la vue centrale puis les **carrés** à gauche.



## Profitez d'encouragements

Par défaut, le coach vocal est activé. Il distille des infos tout au long du parcours. Effleurez les **carrés** à droite pour suspendre ces commentaires et évoluer en silence. Une fois la séance achevée, préparez un second parcours et appuyez sur la **roue crantée** avant de démarrer. L'option **Suivi en direct** autorise vos amis à vous encourager en live.

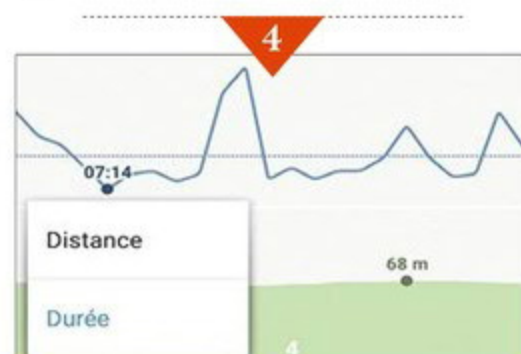


## Fixez-vous des objectifs

Effleurez la **roue crantée** et appuyez sur **Choisir un entraînement, Objectif**. La version gratuite permet de fixer une distance ou une durée à atteindre. Un quart de marathon vous fera ainsi courir durant 10,5 km. Le choix des durées varie entre douze minutes et 1 h 30. Commencez de manière modérée si vous vous remettez au sport.

## Débriefez vos exploits

Après la course, effleurez le menu **Progrès** en bas d'écran et pointez sur une activité récente. Affichez la carte du parcours, les éventuelles photos prises durant la séance, la durée totale, la distance parcourue, le rythme et la vitesse moyenne. Complétez ces infos en effleurant les points à droite, puis **Éditer**. Vous pouvez ajouter la météo et la température du jour. Appuyez sur la flèche retour arrière pour retrouver les statistiques générales qui s'affinent après chaque nouvel entraînement.



## Planifiez vos entraînements

Moyennant un abonnement (à partir de 60 € par an), Runtastic vous propose les services d'un coach professionnel qui vous aidera à fixer et atteindre vos objectifs (perte de poids, remise en forme, marathon, etc.) Appuyez sur **Plan**, sélectionnez un enjeu, répondez aux questions (parvenir à tenir cinquante minutes après dix semaines par exemple) et optez pour une date de départ. Le plan d'entraînement est alors créé. Il ne vous reste qu'à le suivre scrupuleusement. ■





# Meteo & Radar

## Passez entre les gouttes !

Il ne s'agit pas d'une énième appli météo sans saveur. Particulièrement complète, cette station météo fournit des prévisions heure par heure. Elle propose également des cartes satellites pour suivre les déplacements des nuages.

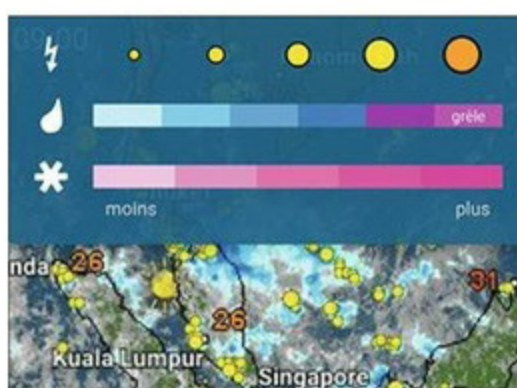
### Affichez les prévisions pour votre position actuelle

Il existe plusieurs applis du même nom. Celle dont nous parlons ici se nomme **Météo & Radar** conçue par WetterOnline GmbH. À l'ouverture, un pointeur rouge affiche votre position. Effectuez un zoom au moyen du pouce et de l'index. L'agrandissement maximal n'est accessible qu'en mode Premium (7 € par an environ).



### Profitez de cartes et d'animations réalistes

Pour savoir à quoi correspondent les couleurs utilisées sur la carte, appuyez sur l'icône **i**. Pour animer les masses nuageuses, effleurez le bouton **Lecture** au bas de l'écran. Vous affichez les évolutions prévues au cours des 90 prochaines minutes. Si vous recherchez d'anciennes données, pointez sur **Actuellement** à gauche et optez pour un jour de la semaine. Utilisez l'icône de localisation pour revenir à votre position.



### Gardez un œil sur le monde

Dézoomez la carte à plusieurs reprises au moyen du pouce et de l'index jusqu'à voir les continents européen et africain. Effectuez un balayage de droite à gauche, de façon à accéder à un autre point du globe. Pointez à loisir sur n'importe quel lieu pour bénéficier de la météo locale. Pratique avant de partir en voyage à l'étranger.

Paris	14°
Ile-de-France, France	
Aubenas	15°
Auvergne-Rhône-Alpes, France	
Grenoble	15°
Auvergne-Rhône-Alpes, France	
Pullay	14°
Normandie, France	

### Mémoirisez vos lieux favoris

Pour surveiller le temps qu'il fait en des endroits qui vous sont chers, appuyez sur les traits horizontaux à gauche et pointez sur **Mes localités**. Renseignez le nom d'une ville et validez en la sélectionnant. Pour supprimer un lieu ou modifier sa position dans la liste, effleurez la commande **Gérer** à droite.

### Obtenez des estimations jusqu'à quatorze jours

L'application peut prédire le temps qu'il va faire au cours des deux semaines à venir. Sélectionnez une ville puis effectuez un balayage vers le bas pour afficher les prévisions heure par heure, puis jour par jour et enfin dans la durée. Les courbes précisent les températures maximales et minimales, les carrés colorés et les pictos indiquent l'ensoleillement et les précipitations.



### Personnalisez les paramètres

Appuyez sur les traits horizontaux à gauche pour accéder à **Infos & Réglages**. Ce menu offre la possibilité d'afficher la météo dans la barre d'état du téléphone. Il active également des alertes intempéries pour la localité de votre choix. Vous pouvez visualiser la météo ressentie, la vitesse et la direction du vent. Le curseur **Radar météo** personnalise la durée de l'animation. Utilisez enfin la section **Personnalisez votre page d'accueil météo** pour gérer le contenu de la page d'accueil.





# Waze Évitez les pièges de la route et arrivez à l'heure

Qui n'a jamais pesté au milieu des bouchons ou à la vue d'une portion de route fermée ? L'appli communautaire Waze, sans résoudre tous les problèmes, indique les difficultés, les accidents, la présence de contrôles routiers et les zones à risques.

## Préparez votre voyage

Pointez sur l'icône **Loupe** et renseignez une destination. Touchez les points à droite, puis **Sur la carte**. Effectuez un zoom à l'endroit exact où vous souhaitez vous rendre. Validez ou renseignez l'adresse complète. Appuyez ensuite sur **Go, Itinéraires, Cartes**. Waze propose parfois des trajets alternatifs. Utilisez le bouton **Paramètres** pour personnaliser le parcours en demandant à éviter les péages, les intersections difficiles, etc. Revenez sur l'accueil. En cas de bouchons, fiez-vous à la commande **Trouvez le meilleur moment pour partir**. Visualiser la circulation quart d'heure par quart d'heure et partez aux heures creuses.



## Paramétrez l'affichage et les différentes alertes

Appuyez sur la carte, puis sur l'icône en forme de drapeau bleu à gauche. Optez pour le mode d'affichage **Auto** ou **3D**. Pour éviter de vous faire flasher, allez dans **Plus d'options d'affichage, Compteur de vitesse** et activez **Jouer une alerte sonore**. Paramétrez enfin les alertes dans la section **Signalements**.



## Signalez les événements rencontrés sur la route

Durant un trajet, Waze vous demandera peut-être de valider une alerte (véhicule sur le bas-côté, ralentissement, etc.) émise par un tiers pour diffuser l'information auprès des autres usagers. L'interaction avec l'écran du mobile n'est possible qu'en mode **Passager**. Appuyez sur l'icône **Pouce levé** pour acquiescer.

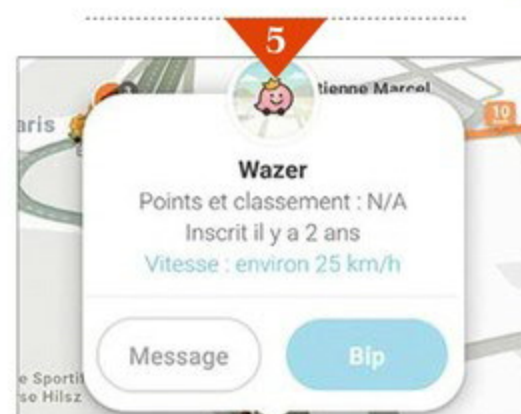
## Évitez les retards

Waze peut vous signaler lorsqu'il est temps de partir pour ne pas rater un rendez-vous. Activez le champ de recherche et pointez sur l'onglet **Planifié**. Validez l'interaction avec l'agenda du téléphone en effleurant **Connecter le calendrier**. Vous avez également la possibilité de mémoriser de nouvelles adresses sur l'onglet **Favoris** de manière à y accéder rapidement par la suite. Il suffira alors de toucher le champ de recherche puis de sélectionner une destination dans la liste des favoris ou depuis **Récents**.



## Devenez un véritable Wazer

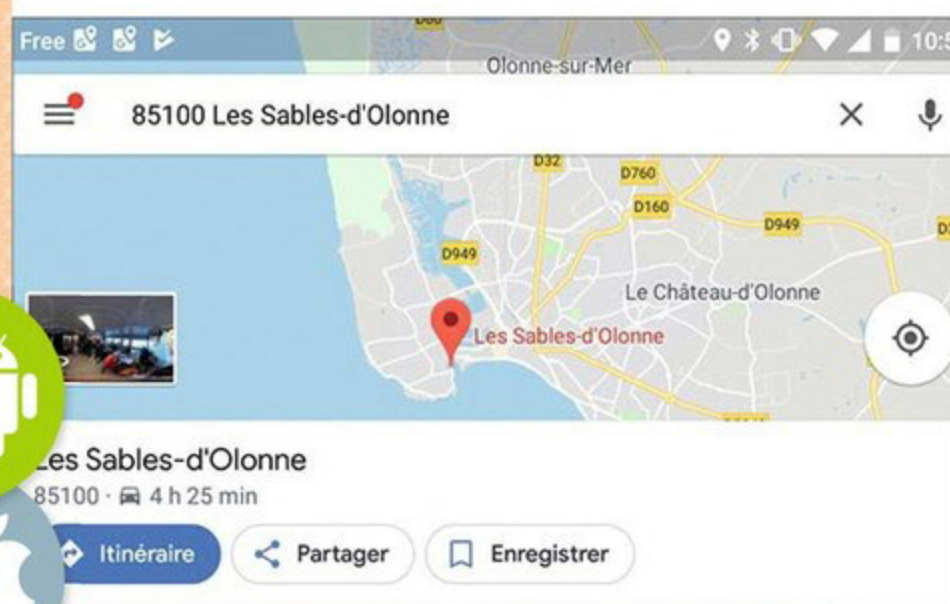
Le fait de créer un compte active des options inaccessibles par ailleurs. Lisez bien le contrat avant de vous lancer. Appuyez sur l'icône loupe, puis sur **Non inscrit, Compte & connexion, Créer un compte**. Ajoutez votre photo pour aider vos contacts Facebook à vous identifier et à suivre l'évolution de votre état d'esprit (**Mon humeur** accessible depuis **Mon Waze**). Vous pourrez aussi communiquer avec les autres membres de la communauté en effleurant leur avatar sur la carte. ■





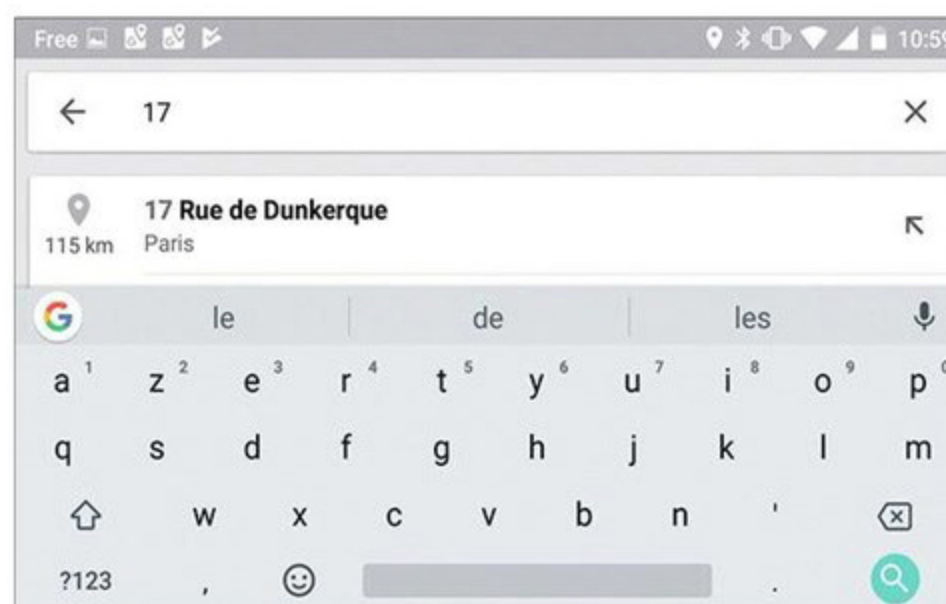
# Préparez vos trajets avec Google Maps et My Maps

Après avoir révolutionné la recherche sur Internet, le géant du Web est en passe de bouleverser la façon dont nous nous déplaçons. Avec le duo d'applications formé par Google Maps et My Maps, votre voyage commence avant même le départ et se poursuit bien après votre retour. Voici comment utiliser ces outils pour planifier vos trajets.



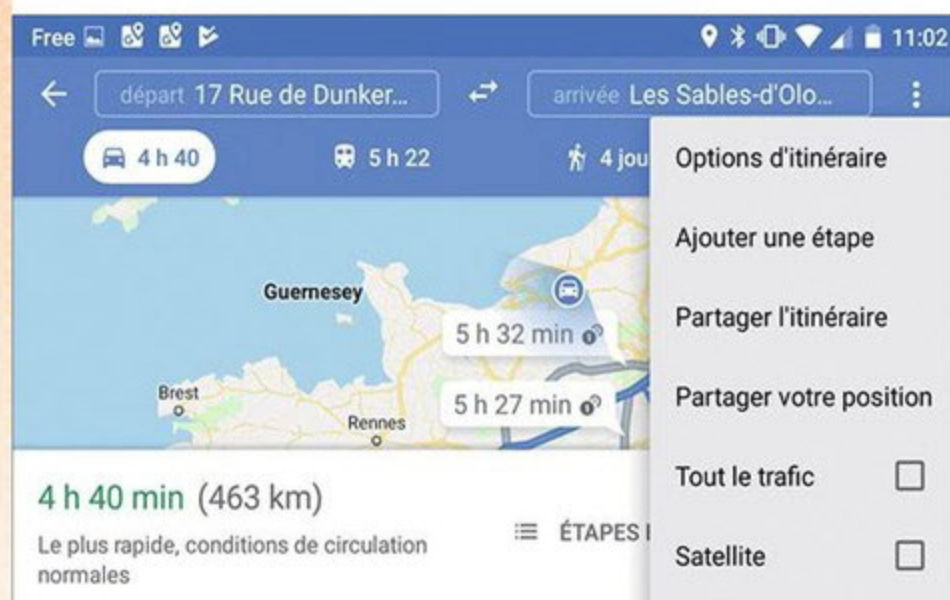
## 1. Saisissez une destination

Ouvrez **Google Maps**, activez le champ de recherche et saisissez votre destination. Celle-ci s'affiche instantanément sur la carte. Est aussi mentionnée la durée du voyage en voiture depuis votre position actuelle.



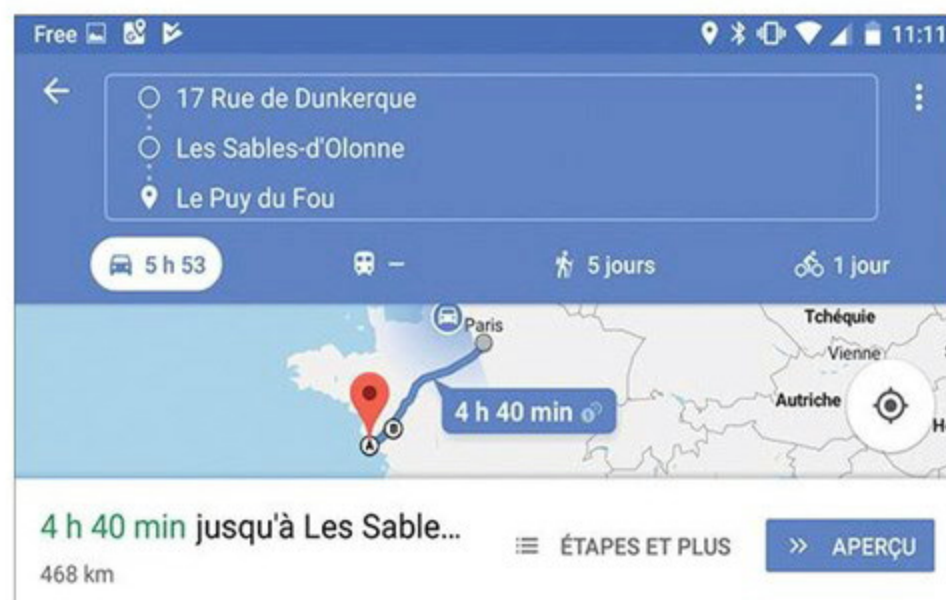
## 2. Affichez et consultez l'itinéraire proposé

Dans la partie inférieure de l'interface, touchez le bouton bleu **Itinéraire** pour lancer le calcul du meilleur trajet. Si vous envisagez de partir d'un autre lieu que celui où vous vous trouvez, activez le champ **Départ**.



## 3. Intégrez des étapes à votre trajet

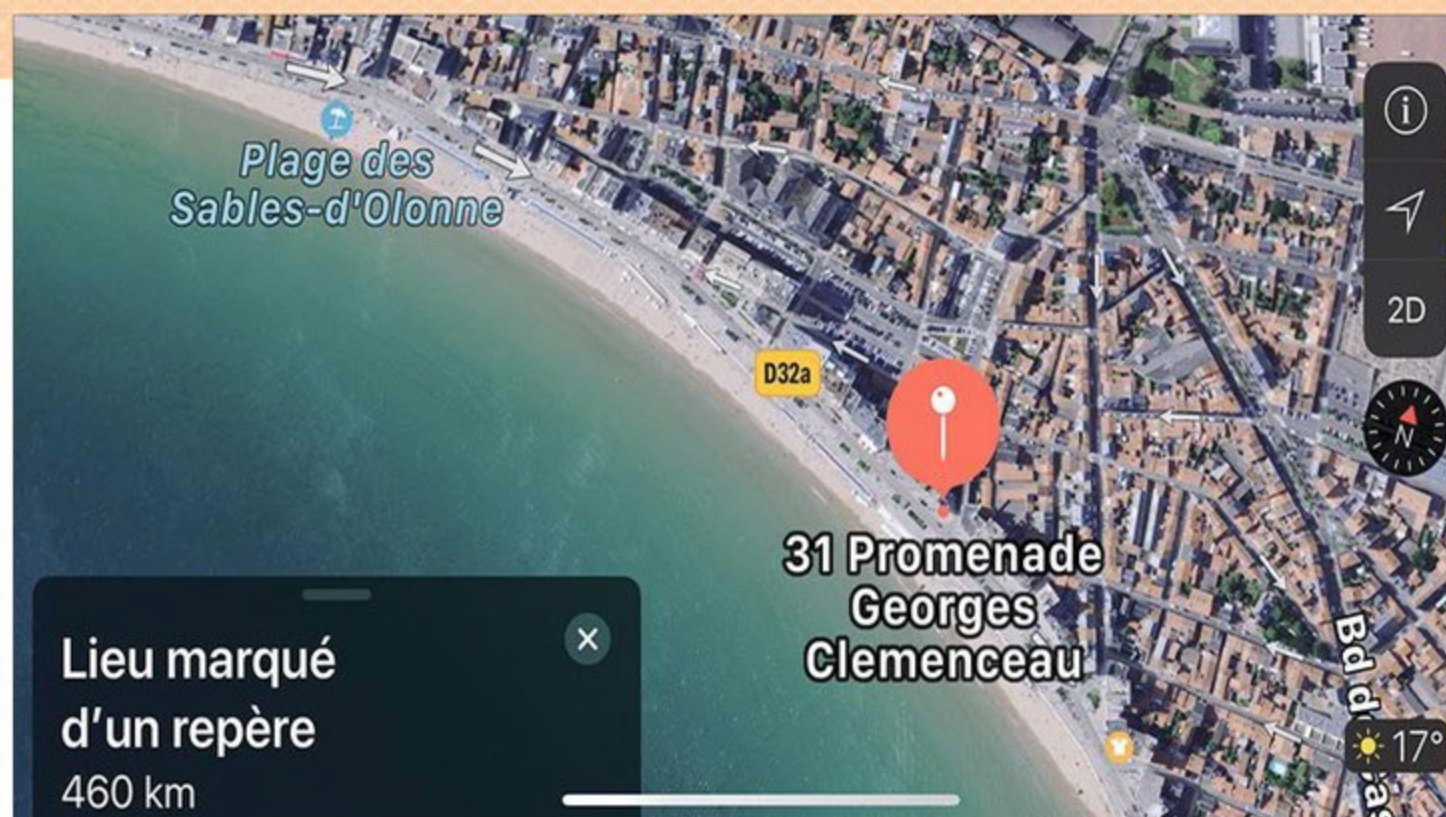
L'itinéraire est aussitôt mis à jour. Pour définir un point de passage, et vous rendre par exemple aux Sables-d'Olonne en faisant un détour par le Puy du Fou, développez le menu latéral et touchez **Ajouter une étape**.



## 4. Choisissez vos points de passage

Un nouveau champ de saisie apparaît. Saisissez **Puy du fou** et touchez la première suggestion qui s'affiche. L'itinéraire est recalculé, avec une première étape vers les Sables-d'Olonne, une seconde vers le Puy du Fou.





DIFFICULTÉ  
Modérée

TEMPS  
20 min

Google Maps ne se contente pas de calculer votre itinéraire. L'appli peut également indiquer des points d'intérêt jusqu'à votre destination.



## 5. Organisez votre voyage

Vous avez toute latitude pour organiser le déplacement et les points de passage qui le composent. Pour modifier l'ordre des étapes, touchez l'une d'elles (dans notre cas Puy du fou) et remontez-la dans le déroulé de l'itinéraire.



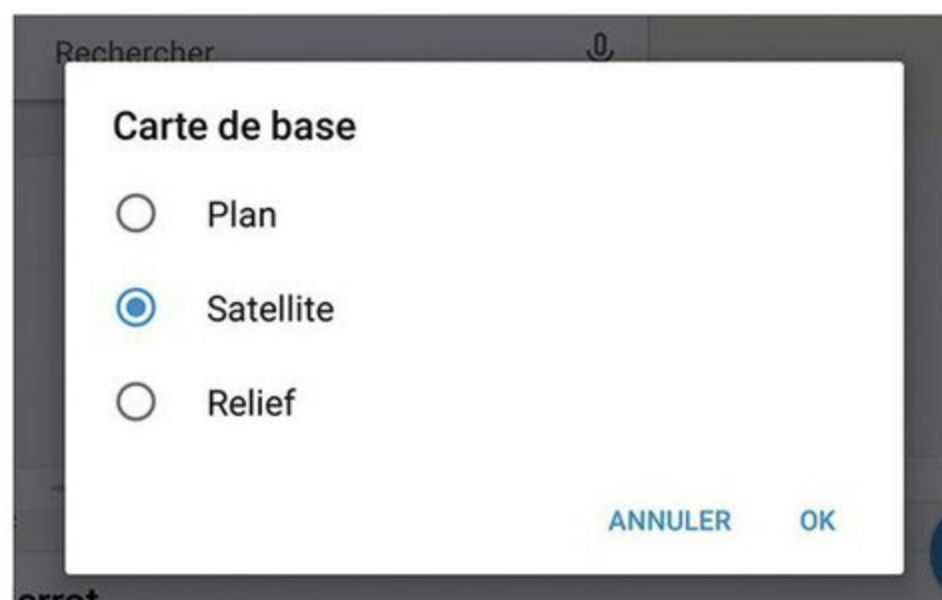
## 6. Créez une carte

Installez et lancez l'appli **Google MyMaps**. Touchez le symbole **+**, nommez la carte "Promenade aux sables" par exemple et validez avec **OK**. Saisissez la destination exacte et appuyez sur **Ajouter à la carte**.



## 7. Ajoutez des lieux à visiter

Préparez votre séjour sur place en ajoutant des centres d'intérêt. Vous pouvez ainsi enregistrer des restaurants, des musées, des hôtels ou des boutiques et épingler leur position géographique sur votre carte perso.



## 8. Modifiez la vue

Déployez le menu de **My Maps** et effleurez l'intitulé **Carte de base** pour modifier les conditions d'affichage de la carte et choisir le mode voulu : **Plan** ou encore **Satellite** s'il s'agit de repérer un lieu ou d'estimer le relief.



# Sept applis qui vous simplifient vraiment la vie

Les rayons du Play Store et de l'App Store regorgent d'applications destinées à vous assister dans votre vie de tous les jours ou à divertir. Pratiques ou ludiques, nous avons sélectionné ces quelques pépites.

## YUKA

**Vous ne mangerez plus au hasard...**



Sans aller jusqu'à franchir le cap du véganisme, vous êtes probablement soucieux de la qualité de votre alimentation. Avec Yuka vous ferez dorénavant vos courses en connaissance de cause. L'application invite les consommateurs à scanner les codes-barres des produits proposés dans les rayons des supermarchés. Si l'article est référencé dans la base de connaissances de Yuka, la composition s'affiche à l'écran, accompagnée d'une analyse. Chaque produit est évalué selon trois critères objectifs : qualité nutritionnelle, présence d'additifs et dimension biologique du produit. Yuka indique également, via un code couleur très simple, l'impact

du produit sur la santé : excellent, bon, médiocre ou mauvais. Un moyen efficace pour identifier les aliments trop gras ou trop sucrés, ou encore ceux qui utilisent de l'huile de palme, par exemple. Une appli citoyenne, à laquelle il ne manque finalement qu'une évaluation des emballages et des informations concernant la nature et la facilité à recycler les matériaux employés.

iOS, Android - Gratuite

## CARTE DU CIEL

**Une visite guidée la tête dans les étoiles**



Pluies d'étoiles, éclipses solaires, planètes, le spectacle du ciel captive les foules. Mais combien d'entre nous sont en mesure d'identifier les constellations ? L'application Carte

du ciel utilise la réalité augmentée pour parfaire votre culture en astronomie. Il suffit de pointer le capteur photo du smartphone vers une étoile brillante dans le ciel pour obtenir sans délai son nom et ses coordonnées. L'application, très complète, sollicite le GPS du téléphone et s'avère plutôt énergivore. Il convient donc de l'utiliser avec parcimonie pour préserver l'autonomie, elle est en revanche sans pareil pour découvrir les richesses du ciel et améliorer sa connaissance des astres. À noter que l'application fonctionne également en plein jour. Il n'est donc pas nécessaire d'attendre que la nuit tombe pour identifier les étoiles qui se trouvent au-dessus de votre tête.

iOS, Android - Gratuite

## SKETCH ME! - SKETCH & CARTOON

**Libérez vos instincts créatifs**



Si vous êtes versé dans la retouche photo sur ordinateur, vous avez sans doute entendu parler, sinon déjà utilisé, XNView. Sachez qu'il existe

## SQUIGGLISH

**Apportez une touche créative aux photos que vous publiez**



Amusez-vous avec vos clichés en y ajoutant dessins et animations. Vos amis sur les réseaux sociaux vont adorer !

**V**ous n'avez jamais ressenti l'envie irrépressible d'ajouter une belle paire de moustaches à la starlette en couverture de votre programme TV ? Les images détournées ou travesties fleurissent sur les réseaux sociaux et les messageries du type Instagram. L'appli Messages de l'iPhone propose elle aussi une foule

d'outils pour donner une touche originale aux SMS. Si vous n'utilisez pas une appli dotée de tels filtres, vous pouvez parfaitement modifier vos clichés à l'aide d'un outil de retouche ou de dessin avant de les publier. Squigglish offre de griffonner et de dessiner sur n'importe quelle photo, trouvée sur Internet



Vous pouvez enregistrer vos créations sous forme de gifs animés ou de petites vidéos.

ou cliché personnel. Une fois installé sur votre iPhone, importez-y une image puis explorez la galerie d'outils de dessin, d'effets et de graffitis disponibles. Partagez ensuite le résultat auprès de votre communauté.

iOS - Gratuite





désormais une version pour smartphone (iOS et Android) de cette application, curieusement rebaptisée Sketch Me. On y retrouve une très large galerie de filtres et d'effets spéciaux destinés à enrichir et corriger les clichés. L'application peut traiter les images présentes dans la galerie du téléphone. Elle offre également un mode prise de vue directe qui autorise de prendre une photo et de la modifier sans quitter l'interface de Sketch Me. Avec un minimum d'efforts, un cliché ordinaire se transforme en dessin au trait ou en aquarelle plus vraie que nature. L'ergonomie très soignée tire pleinement avantage de l'écran tactile des smartphones. Toutes les opérations s'effectuent très simplement, du bout du doigt.

iOS, Android - Gratuite

### SIMPLY YOGA - FITNESS TRAINER FOR WORKOUTS & POSES

Et si votre smartphone vous aidait à lâcher prise ?



Le rythme de la vie quotidienne vous pèse ? Vous enchaînez les rendez-vous, courant sans cesse et gardant l'œil constamment rivé sur votre montre ? Apprenez à lâcher prise avec cette application anti-burn out. Une fois installée sur votre smartphone, elle vous propose des postures de Yoga à réaliser en vingt, quarante ou soixante minutes selon le temps dont vous disposez. Des exercices de respiration et des mou-

▲ **Simply Yoga**, un coach yogi virtuel pour éliminer le stress accumulé à longueur de journée.

vements simples, illustrés par des vidéos d'apprentissage très soignées, à faire seul, chez soi ou au bureau. Un assistant bien-être qui vous aidera à prendre soin de votre corps et de votre esprit. Respirez, relâchez, soufflez !

iOS, Android - Gratuite

### MOTS FLÉCHÉS

Et si vous pratiquiez le sport cérébral ?



Pourquoi ne pas profiter du temps passé dans les transports en commun ou des mornes après-midi d'un week-end d'hiver pour faire travailler vos petites cellules grises ? L'application Mots fléchés de Havos vous propose de noircir des grilles en fonction de votre niveau. Sélectionnez la langue (les polyglottes multiplieront ainsi les défis !), puis parcourez les préférences pour choisir le type de grilles, le niveau de difficulté et un thème. Un correcteur

▼ Devenez incollable en matière d'étoiles et de constellations avec l'appli **Carte du ciel**.



reste accessible en cas de doute ou s'il vous prenait soudain l'envie de tricher. La possibilité de créer des grilles personnalisées constitue l'intérêt majeur d'une application dont l'interface reste très classique.

Android - Gratuite

### TOO GOOD TO GO

Faites-vous plaisir en luttant contre le gaspillage



Près de 10 millions de tonnes de nourriture sont gaspillées chaque année en France. L'appli Too Good To Go vous propose de profiter à prix réduit des invendus des restaurants, traiteurs et supermarchés situés près de chez vous. Le contenu des paniers change chaque jour au gré des ventes des boutiques partenaires. Avant de valider votre achat, pensez à vérifier les horaires de retrait, parfois contraignants.

iOS, Android - Gratuite

▲ Avec **Too Good To Go**, vous pouvez bien manger pour pas cher, tout en agissant contre le gaspillage alimentaire.



# OPTIMISER

## Cinquante nuances d'Android, la valse des versions

**L**a mise à jour d'iOS 12 a été téléchargée et installée sur près de 50 % des appareils mobiles de la marque à la pomme,

quelques semaines seulement après son lancement. Une adoption express et massive qui tranche avec la fragmentation d'Android. Selon Google, Android 8 (Oreo) n'est présent que sur 18 % des smartphones, ce plus d'un an après sa sortie et alors que la neuvième génération, baptisée Pie, est disponible depuis la fin du mois de septembre. Un retard à l'allumage qui complique la tâche de Google et celle des développeurs d'applications, mais qui s'explique aisément. Car avant que la nouvelle version d'Android ne débarque sur votre smartphone, il faut que le fabricant adapte et optimise la version de référence de l'OS aux spécificités de ses appareils. Un travail qui nécessite l'écriture de pilotes capables de tirer parti des composants (capteurs biométriques, écran, appareil photo,

etc.), mais aussi l'intégration des applications propres à la marque ou encore des éléments spécifiques de l'interface. L'univers Android voit en effet fleurir les "surcouches", chaque fabricant y allant de son interface customisée qui modifie, plus ou moins en profondeur, le visage d'Android. Si les modifications sont inexistantes chez Motorola, Archos ou Nokia, très légères chez OnePlus, il en va autrement pour Samsung, Honor, Huawei ou Xiaomi. Au point qu'un utilisateur fidèle d'Android peut se sentir perdu quand il passe d'une marque à l'autre. D'autant que certaines de ces interfaces ressemblent davantage à iOS qu'à l'Android pur qui sort des serveurs de Google!

### Android 9 débarque alors que la version 8 demeure confidentielle

#### SOMMAIRE

**Serrure**  
Protégez l'accès à vos applis avec un sésame ..... p. 88

**IFTTT**  
Automatisez toutes les tâches répétitives ..... p. 89

**MyBack Up Pro**  
Copiez vos fichiers sur un autre mobile ..... p. 90

**AVG Cleaner**  
Optimisez les performances d'Android ..... p. 91

**ES Explorer**  
Profitez d'un vrai gestionnaire de fichiers ..... p. 92

**Parallel Space**  
Installez plusieurs fois la même application ..... p. 93

**LastPass**  
Utilisez des mots de passe ultra-sécurisés ..... p. 94

**NovaLauncher**  
Offrez-vous une interface sur mesure ..... p. 95

**Exploitez tout le potentiel de votre smartphone** ..... p. 96

Quatre applis pour étendre les possibilités de votre mobile ..... p. 98



Difficile, parfois, de discerner Android derrière l'interface et les applis personnalisées de certains smartphones.

## TENDANCES

# Android One, enfin le même OS pour tous ?

Neuf utilisateurs sur dix ne pourront sans doute jamais profiter des fonctionnalités d'Android 9 sur leur téléphone actuel.

La cohabitation de multiples versions d'Android finit par nuire à la réputation de l'OS mobile de Google. Si les adeptes de l'iPhone pestent parfois contre les bugs de mises à jour d'iOS, gageons que de nombreux possesseurs d'Androidphones rêveraient de subir ces petits désagréments. À la place, ils sont condamnés à regarder passer les versions d'Android sans pouvoir en profiter. Les efforts de Google pour imposer l'image d'un environnement innovant, en avance sur iOS par bien des aspects, se heurte au mur de la réalité : un an après sa sortie, Android 8 affiche des parts de marché à peine équivalentes à celles d'Android 5 lancé en 2014 ! Pour imposer ses mises à jour au même rythme qu'Apple, Google ne peut pas compter sur la seule bonne volonté des fabricants de téléphones, confrontés aux coûts importants que représente la migration vers un nouveau noyau. Il faut y consacrer du temps, des ressources et des investissements.

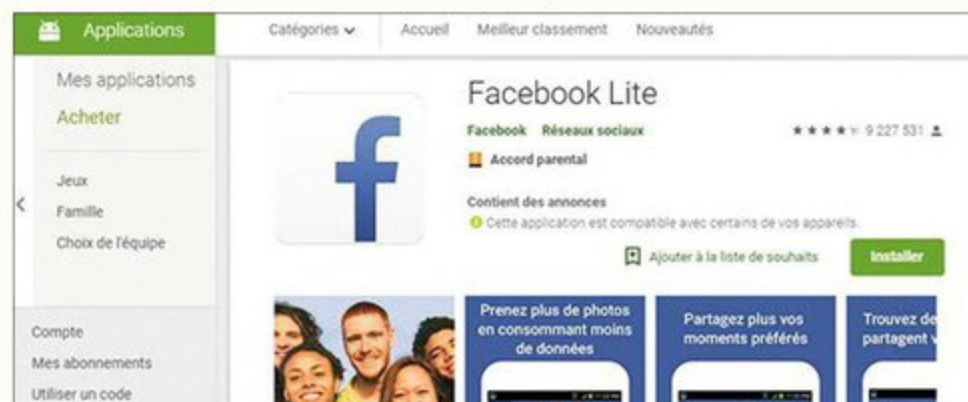
### Android One, pour séduire constructeurs et utilisateurs

À travers le projet Android One, Google vise à imposer une vision "pure" de son système d'exploitation, propre à garantir une expérience optimale à ses utilisateurs : une interface normalisée, des performances optimisées,

l'assurance de disposer des dernières mises à jour de sécurité. En choisissant de rejoindre le programme Android One, les constructeurs de smartphones perdent la possibilité de proposer une interface maison qui les différencie de la concurrence. En contrepartie, ils limitent les coûts de développement et pourront déployer plus rapidement les nouvelles versions d'Android. Des arguments auxquels ne sont pas insensibles certaines marques. Adeptes d'interfaces proches d'Android Stock, Nokia et Motorola n'ont pas tardé à adopter Android One. D'autres constructeurs leur ont emboité le pas, à l'image de Xiaomi sur son modèle Mi A2. Une véritable révolution culturelle pour le fabricant chinois qui doit une bonne part de son succès à son environnement MIUI largement inspiré d'iOS.

### Android Go pour les petites configurations

Google mise également sur le programme Android Go. Il s'agit cette fois d'une version allégée de l'OS, compatible avec des téléphones peu puissants. L'objectif est aussi simple qu'ambitieux : équiper le plus largement possible les populations moins aisées et offrir l'expérience Android sur des appareils abordables. Android Go s'accompagne de versions Lite de Gmail, YouTube et Maps, et même du célèbre Facebook !



**Android Go : un OS allégé et des applications Lite adaptées à tous les téléphones, y compris les modèles plus anciens ou peu puissants.**

Pour rester en terrain connu, la solution consiste à adopter un lanceur alternatif, comme Nova Launcher, qui vous suivra sur tous vos téléphones. Vous retrouverez ainsi une interface et des principes de fonctionnement inchangés, quels que soient la marque et le modèle de votre nouveau terminal.

**Une si longue attente.** S'il faut parfois attendre plusieurs mois avant de disposer de la nouvelle version d'Android sur un appareil récent haut de gamme, les modèles plus anciens en sont généralement privés. Leurs propriétaires doivent alors se contenter de leur vieil Android et composer avec les rustines de sécurité déployées avec plus ou moins de zèle par le constructeur. Enfin, l'intégration de ces surcouches ne complique pas seulement la prise en main par un utilisateur habitué à une autre marque. Elle entraîne aussi l'ajout d'applications propres au fabricant du téléphone. Pas forcément utiles, elles ont tendance à doubler avec les outils de Google et ne se laissent pas supprimer aisément ! ■



# Serrure Protégez l'accès à vos applis avec un sésame

Facebook, Dropbox, OneDrive... Vos applications en savent trop pour risquer que des regards indiscrets se posent sur votre profil ou parcourent le contenu de votre cloud. Serrure verrouille l'accès à vos applis à l'aide d'un mot de passe. Efficace !

## Verrouillez une application

Téléchargez **Serrure** sur le Play Store. Cette application, connue auparavant sous le nom AppLock est gratuite. Au premier lancement, définissez et confirmez le schéma de déverrouillage en reliant autant de points que vous le souhaitez. Cette combinaison vous sera demandée pour accéder aux réglages de l'appli et aux éléments protégés. Indiquez ensuite l'adresse mail où sera envoyé un code de récupération si vous veniez à oublier le schéma de déverrouillage. Appuyez sur **Enregistrer** pour valider les paramètres et rejoindre l'écran d'accueil. Effleurez l'icône d'une application à protéger (le Play Store par exemple) et accordez les autorisations indispensables au fonctionnement de Serrure.



Trop de tentatives incorrectes. Veuillez réessayer ultérieurement.

OK

## Levez le blocage en dessinant le code visuel

Revenez sur la page d'accueil de Serrure : une icône représentant un cadenas fermé s'affiche dorénavant à droite de l'intitulé du Play Store. Tentez à présent d'ouvrir la boutique applicative d'Android. Un écran de déverrouillage apparaît, vous invitant à dessiner le code visuel pour lever le blocage. Vous disposez de trois tentatives après quoi l'appli cible devient inaccessible durant quelques minutes.



## Sécurisez les outils système

Parcourez la section **Général** de l'écran d'accueil et effleurez le nom des applis qui seront concernées par le verrouillage. Portez ensuite votre attention sur la rubrique **Avancé**. Serrure y regroupe les options dédiées aux outils systèmes. Vous pouvez ainsi protéger l'accès aux **Paramètres** du téléphone ou encore à la liste des applications en cours.

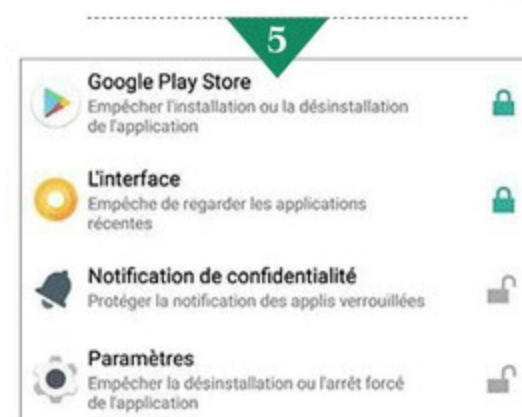
## Suspendez le déverrouillage en arrivant chez vous

Votre téléphone et son contenu sont vulnérables quand vous vous trouvez au bureau ou loin de chez vous. La protection offerte par Serrure apparaît en revanche superflue une fois rentré à la maison. Pour lever le blocage lorsque vous vous connectez au réseau Wifi de votre box, touchez l'icône en forme de silhouette en bas à droite de l'écran d'accueil, puis le bouton + et enfin le nom de votre box. Vous pouvez enrichir la liste des zones blanches avec d'autres lieux.



## Faites disparaître Serrure de la liste des applis

Activez l'onglet **Vie privée** de l'écran d'accueil. Touchez **Déverrouiller paramètres** pour changer le schéma de sécurité ou opter pour un banal mot de passe. La protection sera d'autant plus efficace que rien ne trahit l'origine du verrouillage. Allez dans **Protéger, Magie**, appuyez sur **Masquer AppLock** et activez le curseur en haut de la page. Pour lancer l'appli, tapez la combinaison **#1234** sur le clavier de composition du téléphone et activez la touche d'appel. ■





# IFTTT Automatisez toutes les tâches répétitives

Vous aimeriez que le Wifi se coupe tout seul quand vous quittez votre domicile ? Ou sauvegarder automatiquement les pièces jointes à vos mails dans le cloud et envoyer un message à votre conjoint lorsque vous quittez le bureau ? Adoptez IFTTT !

## Associez l'appli à votre compte Google

Installez **IFTTT** depuis le Play Store et appuyez sur le bouton **Ouvrir**. L'utilisation de ce service d'automatisation nécessite de souscrire un compte gratuit. Vous pouvez associer celui-ci à une adresse mail ou plus rapide, à un compte Google ou Facebook. Touchez ensuite l'icône **MyApplets** en bas à droite de l'écran.



## Adoptez et activez un modèle de script existant...

Le catalogue de l'appli propose des recettes (applets) prêtes à l'emploi. Avant de vous lancer dans la "programmation", vérifiez qu'il n'existe pas un modèle adapté à votre besoin. Pour que les fichiers attachés aux mails que vous recevez soient sauvegardés dans le cloud, lancez une recherche sur le mot **mail**. Touchez **Services**, l'icône de **Gmail** puis l'applet **Save new email attachments from gmail to Google Drive**.



## ... puis personnalisez les paramètres

Si vous avez associé IFTTT à votre compte Google, la connexion entre les services est automatique. Pour limiter l'opération aux pièces jointes venant d'un expéditeur, recherchez l'applet **Save email attachments from a certain sender to Google Drive**. Touchez l'engrenage en haut de l'écran, indiquez l'adresse mail du correspondant et validez par **Save**.

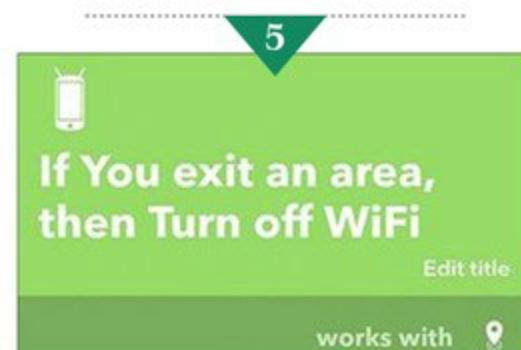


## Créez un nouveau script de commande de A à Z

Si aucun modèle ne répond à vos attentes, retournez sur l'onglet **MyApplets**. Effleurez l'icône **+** en haut de l'écran, puis l'intitulé **+this** qui s'affiche en bleu. Pour couper le Wi-fi hors de chez vous, choisissez par exemple le service **Location** puis le déclencheur **You exit an area** (vous quittez un lieu).

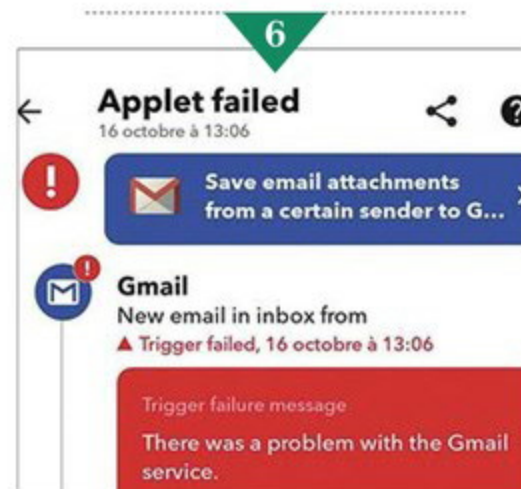
## Définissez le déclencheur et l'action à mener

Appuyez sur la carte et ajustez la zone de sélection de façon à ce qu'elle couvre votre adresse. Validez ces coordonnées en effleurant la coche en haut à droite puis touchez le bouton **Create a trigger**. Appuyez alors sur l'intitulé **+that**. Parcourez la liste des services, optez pour **Android Device** puis désignez l'action qui sera exécutée (**Turn Off WiFi**). Validez par **Finish**.



## Gérez les applets

Patientez une ou deux heures, le temps que le script soit activé par IFTTT. Vous retrouvez vos routines sur l'onglet **MyApplets**, **All**. Si rien ne se passe, touchez l'icône **Activity** dans la barre d'outils située au bas de l'écran. Le premier onglet affiche les actions qui ont été menées à leur terme, l'onglet **Errors** liste des actions en échec. Effleurez l'icône d'erreur située devant une notification pour obtenir des détails, puis l'applet elle-même pour basculer en mode édition et corriger le tir. ■





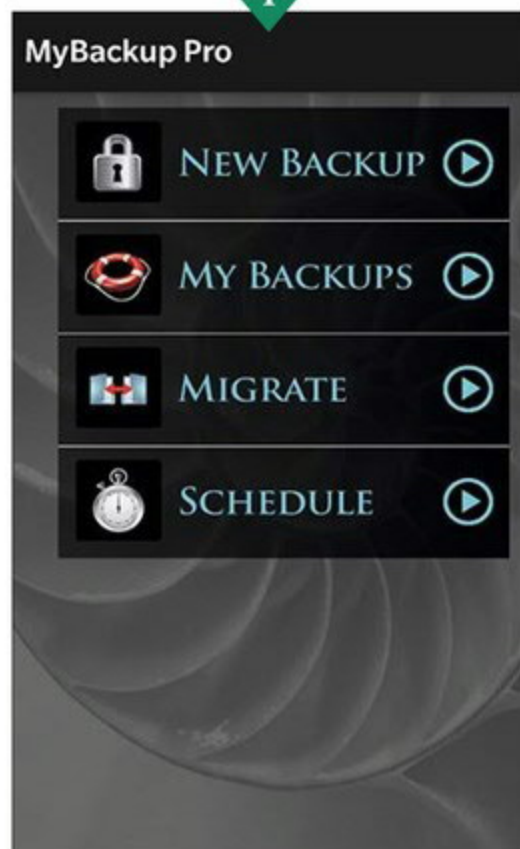
# MyBackup Pro Copiez vos fichiers sur un autre mobile

En dépit de quelques progrès et des outils proposés par certains constructeurs, il reste fastidieux de changer de téléphone Android. Ainsi, les services cloud n'autorisent pas encore de synchroniser les SMS ni l'historique des appels. Un peu d'aide est la bienvenue.

## Synchronisez un maximum de fichiers dans le cloud

L'utilitaire de transfert **MyBackup Pro** comble les lacunes d'Android en copiant tout le contenu de votre téléphone. Toutefois, pour écourter les procédures de sauvegarde et de restauration, nous vous invitons à enregistrer photos, musiques et vidéos volumineuses dans le cloud. Une fois cette partie du travail menée à bien, ouvrez le Play Store et installez **MyBackup Pro** (6,99 €). Il existe une version gratuite (MyBackup), mais celle-ci reste limitée à un seul appareil et s'avère donc inadaptée en cas de changement de mobile. Au terme de l'installation, appuyez sur le bouton **Ouvrir**, puis activez la commande **New Backup, Données sur l'écran d'accueil**.

### 1



### Sauvegarder sur?

Local (/storage/emulated/0)

En ligne (Rerware)

My Computer (Auto Find)

### 2

## Choisissez l'emplacement de la sauvegarde

Indiquez ensuite ce que vous souhaitez inclure dans la sauvegarde : les applis et les contenus multimédias ou bien les données. Choisissez ici la seconde option. Indiquez ensuite où seront enregistrées les données : dans la mémoire interne (peu pratique en cas de panne), sur une carte SD ou dans le cloud.

Quotidien\_16\_00 2017\_11\_20

Quotidien\_16\_00 2017\_11\_19

Quotidien\_16\_00 2017\_11\_18

Quotidien\_16\_00 2017\_11\_17

Quotidien\_16\_00 2017\_11\_16

### 3

## Restaurez les données copiées en ligne

Vient alors le moment de sélectionner les données à inclure dans la sauvegarde. Cochez les éléments de votre choix (journal d'appel, SMS, MMS, playlists, etc.) et validez par **OK**. Pour restaurer ces données, lancez l'appli, appuyez sur **My Backups, Données, En ligne** et pointez vers la dernière sauvegarde.

## Retrouvez vos infos sur un nouveau téléphone

La version Pro de MyBackup peut être utilisée pour transférer des données entre deux appareils. Commencez par lancer l'appli sur votre mobile actuel. Appuyez sur la commande **Migrate** du menu principal et choisissez **Envoyer depuis cet appareil vers un autre, Données**. Sélectionnez le type de fichiers à copier et validez. Installez MyBackup Pro sur le nouveau terminal, pointez sur **Migrate, Recevoir sur cet appareil**. Attendez la fin de la copie pour redémarrer le téléphone.

### 4

### En attente de l'envoyeur...

Allez sur le deuxième appareil et sélectionnez "Migrer->envoyer depuis cet appareil vers un autre" pour lancer le processus de migration

## Personnalisez les paramètres de stockage

Quand vous optez pour une sauvegarde dans le cloud, MyBackup Pro utilise par défaut ses propres serveurs. Si vous préférez enregistrer les données sur votre cloud habituel (Dropbox ou Google Drive), touchez les trois points en haut à droite de l'écran d'accueil de l'application, puis **Options, Cloud Storage location**. Désignez votre cloud, entrez vos identifiants et autorisez l'appli à accéder à votre espace en ligne. ■

### 5



MyBackup Pro souhaite accéder à son propre dossier, "Applications > MyBackupPro", dans votre Dropbox. En savoir plus

Autoriser  
fb@magic.fr

Utiliser un autre compte



# AVG Cleaner Optimisez les performances d'Android

Les smartphones modernes ont tout d'un ordinateur, la puissance, mais aussi les petits travers. Fermeture des processus qui épuisent la batterie ou saturent la mémoire, suppression des applis inutiles : AVG Cleaner vous aide à garder un système en pleine forme.

## Effectuez une analyse complète du téléphone

Installez et lancez **AVG Cleaner**. Appuyez sur **Continuer avec les pubs** pour conserver la version gratuite de l'appli, puis autorisez l'accès aux contenus multimédias et aux fichiers enregistrés sur le téléphone. Appuyez sur le bouton **Analyser le périphérique** et attendez que s'affiche la page **Conseils trouvés**.



## Procédez à un premier nettoyage

La première section du rapport d'activité est consacrée aux éléments jugés superflus. Un compteur indique l'espace occupé par ces indésirables, ainsi que la nature des fichiers (miniatures, téléchargements, cache, etc.). Appuyez sur le bouton **Nettoyage rapide** pour obtenir des informations plus détaillées. Parcourez ensuite les différentes rubriques et décochez les données que vous souhaitez conserver. Enfin, validez par **Terminer le nettoyage**.



## Libérez la mémoire utilisée par les applis en arrière-plan

Revenez sur la page d'accueil et touchez l'icône **Mémoire**. Vous trouvez dans la liste nombre d'outils que vous n'avez pas lancés et qui pourtant s'exécutent en arrière-plan. Appuyez sur le bouton **Augmentation de la mémoire** pour placer ces processus en veille. Accordez les privilèges système demandés pour qu'AVG finalise le nettoyage.



## Faites le tri dans la galerie

Effleurez la vignette **Photos** sur la page d'accueil. AVG Cleaner livre son verdict et signale les images qui peuvent être supprimées, qu'elles soient anciennes, de mauvaise qualité ou qu'il s'agisse de doublons. Touchez le bouton **Vérifier et nettoyer** présent au bas de chaque section afin de vous assurer de la pertinence des conseils, puis valider l'effacement des clichés.

## Identifiez les éléments les plus gourmands

À quoi bon conserver des outils dont vous ne vous servez jamais ? Observez la vignette **Applications** sur la page d'accueil d'AVG Cleaner. Elle intègre un compteur qui indique l'espace total occupé par les applis et leurs données. Touchez l'icône pour obtenir une analyse plus précise. Entre autres informations, le rapport indique l'application la plus gourmande (dans notre cas le navigateur Firefox avec 769 Mo).



## Repérez les applications que vous utilisez très peu

Faites défiler la page vers le bas jusqu'à la section **Votre journal d'applis** et appuyez sur **Tout afficher**. Placez-vous sur l'onglet **30 derniers jours** et cochez les applis dont le compteur est bloqué sur **0 s**. Effleurez le bouton bleu surmonté de trois points et choisissez la commande **Supprimer de l'appareil**. Validez par **Supprimer**. Si vous manquez vraiment de place, explorez la section **Plus grandes app.** et désinstallez les éléments dont vous avez le moins l'usage. ■



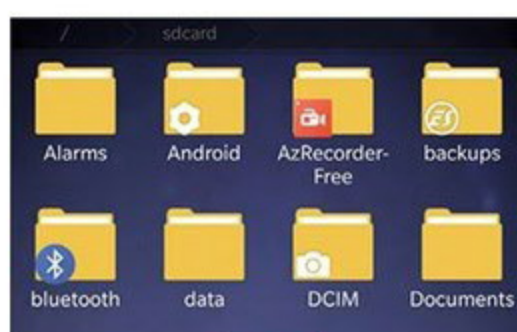


# ES Explorer Profitez d'un vrai gestionnaire de fichiers

Android possède un explorateur de documents assez limité, incapable de lire le contenu d'une clé USB ou d'accéder à un disque dur réseau. Pour mener ces opérations, somme toute banales sur un PC, une appli tierce est indispensable sur un mobile.

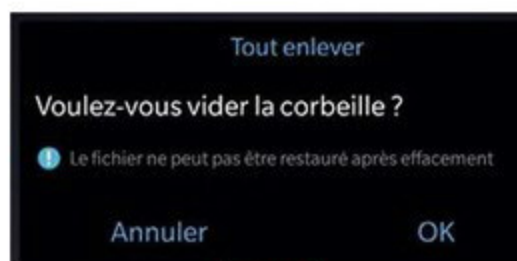
## Accédez au contenu de votre téléphone

Ouvrez le Play Store. Recherchez **ES Explorer** et installez la version Pro qui vous débarrasse des publicités moyennant la somme raisonnable de 3,09 €. La page de démarrage propose une synthèse du contenu de l'appareil, indiquant notamment le nombre d'éléments ainsi que l'espace total occupé. Les icônes présentes en haut de l'écran sont autant de filtres donnant accès à la liste des images, musique, vidéos, documents et applications enregistrés sur l'appareil. Effleurez un fichier pour l'afficher ou l'écouter, faites un appui long et déroulez le volet d'options pour découvrir les commandes disponibles (copier, coller, couper, effacer, envoyer, partager, etc.).



## Parcourez l'arborescence de l'appareil

Cet affichage par type de contenus est caractéristique des OS mobiles. Pour retrouver un mode de fonctionnement plus proche de celui d'un PC, déroulez le menu principal et pressez **Accueil**. Vous pouvez alors parcourir l'arborescence de la mémoire interne du mobile. Touchez l'icône d'un dossier pour en afficher le contenu et le bouton **Retour** d'Android pour revenir au dossier racine.

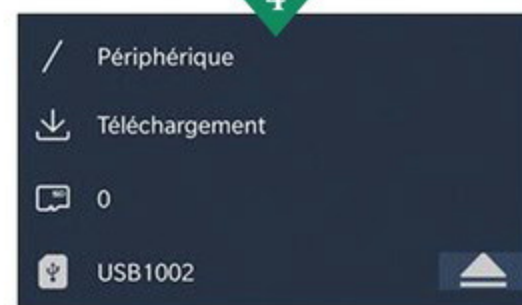


## Restaurez un document effacé par erreur

Déployez le volet de navigation d'ES Explorer et activez la corbeille. Celle-ci contient les fichiers que vous avez effacés. Touchez la corbeille, faites un appui long sur un document et touchez **Restaurer** pour le rétablir à son emplacement d'origine. Pressez l'icône en forme de poubelle puis **OK** pour vider la corbeille.

## Visionnez une vidéo enregistrée sur une clé USB

Si vous possédez un support de stockage amovible doté d'un connecteur micro USB (ou USB-C pour certains smartphones Premium), branchez-le à votre téléphone. Ouvrez le volet de navigation d'ES Explorer, effleurez l'intitulé **USB 100...** puis la vidéo. Indiquez l'appli à utiliser (VLC par exemple) pour lancer la lecture. Si la clé USB n'apparaît pas dans ES Explorer, allez dans les **Paramètres** du téléphone, appuyez sur **Avancé** et activez l'option **Stockage OTG**.



## Affichez le contenu de votre PC ou d'un disque réseau

Ouvrez la section **Réseau** du volet de navigation. Appuyez sur **Réseau local** puis sur l'icône **Scanner** en haut de l'écran. La liste des appareils détectés s'affiche alors à l'écran. Sélectionnez le PC qui abrite vos fichiers et entrez vos identifiants de compte utilisateur Windows. Parcourez les dossiers distants et touchez une vidéo pour démarrer la lecture. Pour transférer le fichier sur le téléphone, faites un appui et activez la commande **Copier vers**.





# Parallel Space Installez plusieurs fois la même appli

Comment gérer deux comptes Facebook sur un téléphone ? La plupart des réseaux sociaux et des services cloud n'autorisant qu'un compte par appareil, il faut faire preuve d'astuce et installer deux fois l'application à l'aide de Parallel Space.

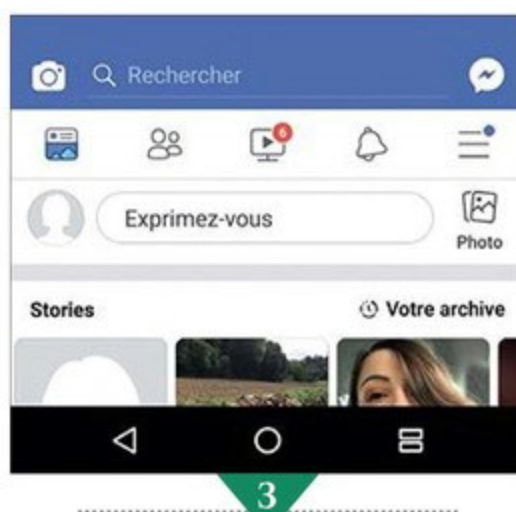
## Sélectionnez mails et réseaux sociaux

Au démarrage, **Parallel Space - Multicompte** détecte les applis des messageries et des réseaux sociaux installées sur le téléphone (Gmail, WhatsApp, Facebook, etc.). Effleurez la flèche située au bas de la liste pour faire apparaître l'ensemble des applications susceptibles d'être clonées. Cochez les services que vous envisagez de dupliquer.



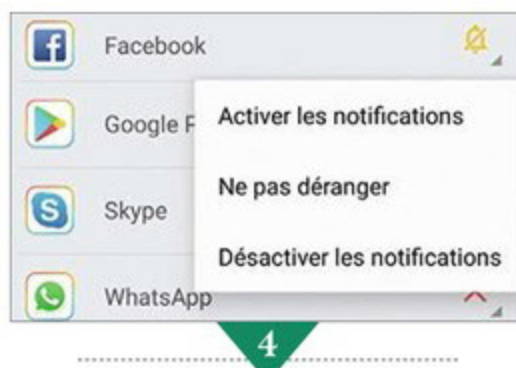
## Indiquez le second compte

Validez par **Ajouter à Parallel Space**. Les icônes des applis sélectionnées s'affichent alors dans une nouvelle fenêtre. Effleurez la première appli (Facebook ou Dropbox par exemple) et saisissez les identifiants du compte qui lui sera associé (vous pouvez aussi en créer un nouveau pour l'occasion). Le compte principal reste accessible depuis le Bureau d'Android.



## Affichez les deux clones

Une astuce permet de présenter les deux comptes à l'écran. Il faut pour cela posséder un téléphone doté d'Android 7.0 ou supérieur, compatible avec la fonction d'écran partagé. Activez l'une des instances de Facebook, faites un appui long sur le carré à droite du menu inférieur et pointez sur la seconde session.



## Réglez les notifications

La gestion des versions supplémentaires des applis s'effectue depuis Parallel Space. Pour recevoir les alertes liées à votre second compte, effleurez les trois points à droite puis **Notifications**. Touchez la flèche grisée à côté de la coche de la vignette de l'appli, puis décidez d'activer ou de désactiver les messages.

## Ajoutez un raccourci

Pour retourner plus rapidement sur Parallel Space, appuyez sur les trois points à droite. Accédez à **Paramètres** et activez l'option **Faire glisser pour retourner sur Parallel Space**. Vous avez alors le choix de la gestuelle: un balayage vers la gauche ou vers la droite. Optez pour **Base gauche**, faites glisser votre index du coin inférieur gauche vers le centre de l'écran pour ouvrir l'appli.



## Gérez l'espace occupé par les applis dupliquées

Appuyez sur le **Balai** du menu supérieur pour libérer la mémoire utilisée par Parallel Space. Pour récupérer de la place, touchez les trois points à droite puis **Paramètres**, **Stockage**. Sélectionnez une appli pour connaître la place qu'elle occupe en mémoire. Pour libérer un peu de place, appuyez sur **Effacer les données**. Faites de même avec la mémoire cache. Le bouton rouge **Effacer** supprime l'application de Parallel Space, la version originale étant conservée.



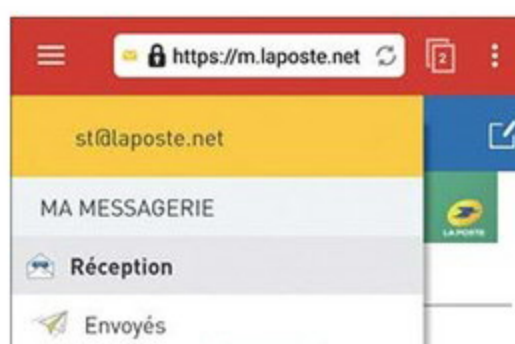


# LastPass Utilisez des mots de passe ultrasécurisés

Pour protéger efficacement l'accès à vos applications ou à vos moyens de paiement, l'idéal consiste à définir un sésame complexe pour chaque compte. Si vous pensez être incapable de les mémoriser, confiez la gestion de ces codes secrets à LastPass.

## Renseignez un mot de passe maître inviolable

Installez l'appli **LastPass** et créez un compte gratuit. Au cours du processus, vous êtes invité à générer un mot de passe principal (**Master Password**). Celui-ci protégera l'accès au coffre-fort numérique où seront rangés vos identifiants et codes secrets. Attention, en cas d'oubli vous ne pourrez pas le rééditer par la suite. Ajoutez donc un indice dans la zone **Password hint**. Si le mobile dispose d'un capteur d'empreintes, activez cette option pour vous connecter rapidement. Donnez les autorisations nécessaires à LastPass. Ouvrez le menu de l'appli, touchez, **Settings**, **Advanced**, **Language** et optez pour le français.



## Mémo-risez vos identifiants

Touchez les trois traits horizontaux à gauche et accédez à **Navigateur**. Saisissez l'URL de votre webmail par exemple et renseignez vos identifiants de connexion. LastPass propose aussitôt de les enregistrer. Acceptez. La prochaine fois que vous vous connecterez, vous serez automatiquement identifié.

## Générez des codes sûrs

Vous pouvez demander à LastPass de créer des mots de passe sécurisés, virtuellement impossibles à deviner. Déployez le menu de l'appli et optez pour **Générer un mot de passe**. Touchez l'intitulé **Réglages** pour ajouter des caractères à la combinaison secrète. Touchez le rectangle à droite de l'écran pour copier le mot de passe dans le presse-papiers.

## Ajoutez un profil de remplissage

Dans le menu de l'appli, pointez sur **Profils de remplissage de formulaires**, +, **Ajouter un Profil pour la Saisie**. Renseignez les différents champs (Nom, Adresse, numéro de portable, etc.). LastPass remplira ainsi à votre place les formulaires d'identification proposés par les sites Internet. Un vrai gain de temps. Vous pouvez faire de même avec les informations de votre CB (numéro, date d'échéance et code secret) pour simplifier les achats en ligne.

## Protégez l'accès à LastPass

Que se passerait-il si vous veniez à égarer votre mobile? Pour que personne ne puisse accéder à vos identifiants, ouvrez le menu de LastPass et touchez **Réglages**, **Sécurité**. Dans **Verrouiller quand l'appli est en veille**, optez pour **Toujours**. Activez ensuite le curseur **Verrouiller lorsque l'écran est éteint**. Réglez **Se déconnecter lorsque l'application est inactive** sur **Après 1 minute**. Enfin, interdisez les copies d'écran dans **Plus d'options**.

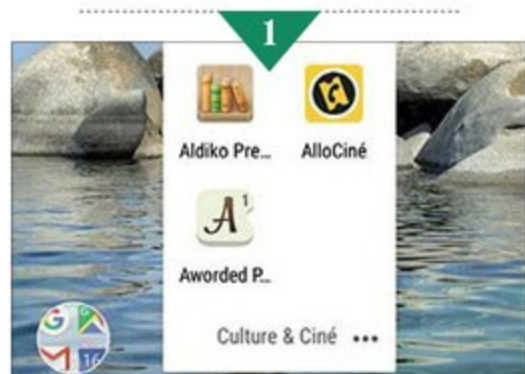


# NovaLauncher Offrez-vous une interface sur mesure

Si vous aimez changer de marque de téléphone Android, vous risquez parfois d'avoir du mal à vous familiariser avec l'interface de votre nouveau terminal. Pour rester en terrain connu, adoptez NovaLauncher, un lanceur d'applis aux ressources insoupçonnées.

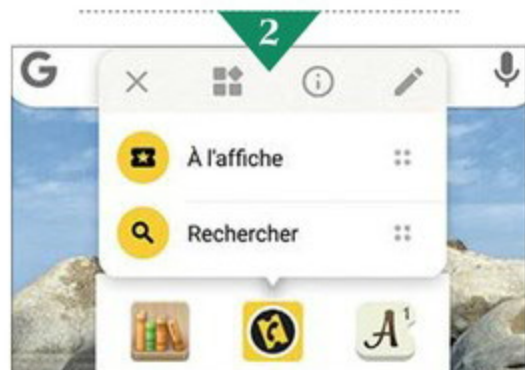
## Ajoutez des raccourcis

Au démarrage de l'appli, opérez les préréglages (choix du thème, action d'ouverture, etc.). Le lanceur remplace l'interface du téléphone. Pour ajouter des raccourcis d'applis, appuyez sur le bouton central puis faites-les glisser sur l'accueil. Regroupez-les par thème en les faisant glisser les uns sur les autres.



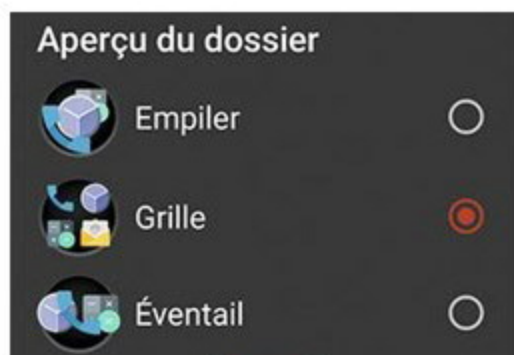
## Profitez de menus personnalisés

Appuyez longuement sur l'icône d'une appli pour afficher un menu dédié et accéder aux raccourcis disponibles (dans le cas de Deezer, lancer la lecture d'un titre ou effectuer une recherche rapide). Ce volet d'options contextuel autorise également l'ajout de widgets et donne un accès direct à la page d'informations du paramètre du téléphone.



## Agencez le Bureau

Pour entrer dans les paramètres de l'appli, appuyez sur son raccourci depuis l'accueil. Le menu **Bureau** offre de nombreuses options pour personnaliser l'écran d'accueil du téléphone. Vous pouvez augmenter le nombre d'applis affichées (**Grille**), modifier la taille des caractères, la couleur des raccourcis (**Disposition des icônes**) ou ajouter une marge.

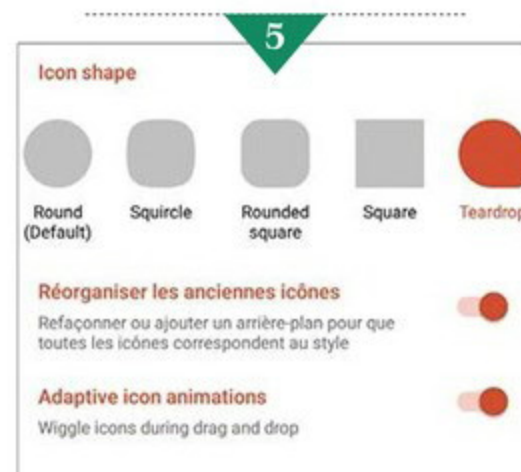


## Rangez les dossiers

Les répertoires créés en regroupant des raccourcis peuvent prendre diverses formes. Dans les paramètres, accédez à **Dossiers**. La fonction **Aperçu** sert à personnaliser le rendu visuel, tandis que **Fond du dossier** modifie sa forme. Utilisez la section **Fenêtre** pour associer une animation à l'ouverture du dossier ou changer sa couleur de fond.

## Adaptez les icônes

Accédez au menu **Apparence**. Allez dans **Style d'icône adaptatif** pour spécifier une forme. Si vous préférez une interface épurée, appuyez sur **Barre d'état** et décochez les cases **Afficher la barre d'état** et **Transparente**. Reportez-vous aux sections **Vitesse de défilement** et **Vitesse d'animation** pour moduler la rapidité du lanceur lorsque vous passez d'une page d'accueil à une autre.



## Paramétrez le mode jour/nuit

À la tombée de la nuit, NovaLauncher peut moduler l'éclairage. Dans les paramètres, allez sur **Mode nuit**. Dans **Planifier**, optez pour **Automatique** et activez le curseur **Améliorer la localisation**. Spécifiez ensuite sur quelles parties de l'interface s'appliquera le thème sombre (Barre de recherche, Dossiers, etc.). N'oubliez pas d'enregistrer vos préférences depuis le menu **Sauvegarder et importer** des paramètres. Cette rubrique sert également à rétablir la disposition par défaut. ■





# Exploitez tout le potentiel

SI L'ON PEUT PRÉFÉRER L'ERGONOMIE D'IOS, JUGER L'IPHONE PLUS FLUIDE ET PLUS VALORISANT QUE LES SMARTPHONES ANDROID, IL EST UN POINT SUR LEQUEL L'OS DE GOOGLE L'EMPORTE HAUT LA MAIN : LA PERSONNALISATION. ENTRE LES OPTIONS INTÉGRÉES AU SYSTÈME ET LES NOMBREUSES APPLICATIONS DISPONIBLES SUR LE PLAY STORE, LA SEULE LIMITE, C'EST VOTRE IMAGINATION !

## Désactivez les autorisations d'accès des applis

*Votre téléphone tourne au ralenti. Vous avez pris soin de fermer toutes les applications qui apparaissent dans le volet du multitâche et pourtant certaines d'entre elles semblent encore accéder au Wifi ou aux données de localisation.*

**LA SOLUTION** Comme sur un PC, certaines applications fonctionnent en tâche de fond sur votre téléphone, utilisant un peu de mémoire et de ressources processeur, émettant et recevant des données, sollicitant le GPS ou d'autres capteurs. Si vous possédez une version récente d'Android (6.0 et ultérieure), il est facile de décider les éléments auxquels a accès une appli (téléphone, stockage, contacts, etc.). Il existe deux manières d'y parvenir. Soit en

ouvrant le panneau des **Paramètres** puis le menu **Applis et notifications**, soit en effectuant un appui prolongé sur l'icône d'une appli et en effleurant l'icône **i**. Dans les deux cas vous accédez à la section **Autorisations**. Pour interdire l'accès à une ressource, désactivez simplement le curseur associé. Vous n'avez pas tout à fait terminé. Touchez les trois points à droite puis **Toutes les autorisations**. Android affiche alors une liste exhaustive des permissions accordées à l'appli, classées par thème (agenda, Appareil photo, microphone, etc.). Pointez sur l'une de ces autorisations pour accéder à un menu contextuel expliquant ses tenants et aboutissants. Il n'est pas possible en revanche de modifier ces autorisations, la liste n'étant qu'informative. Pour aller plus loin, vous pouvez toutefois adopter **Greenify**. Ce programme peut forcer les applis en tâche de fond à hiberner. Créez un raccourci sur l'écran d'accueil du téléphone pour fermer rapidement les apps trop curieuses.

## Personnalisez le volet d'actions rapides

*Vous trouvez le panneau d'accès rapide aux notifications très utile, mais un peu encombré à votre goût. Comment y mettre un peu d'ordre ?*

**LA SOLUTION** Le contenu du volet d'actions rapides est conçu pour répondre aux besoins d'un maximum d'utilisateurs. Si les raccourcis proposés ne vous satisfont pas totalement, sachez qu'il est possible de personnaliser ce panneau. Commencez par déployer le volet d'un balayage de l'écran du haut vers le bas. Touchez ensuite la petite flèche située à droite de la roue crantée et pointez sur l'icône **Crayon** dans le menu inférieur. Seuls les six pre-

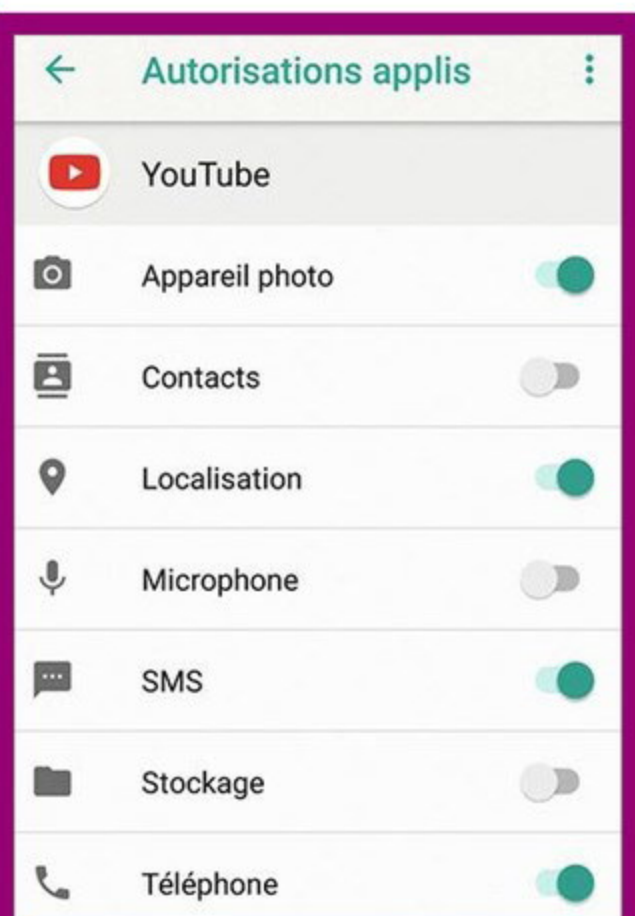


miers raccourcis figurent dans la zone d'accès rapide. Pour modifier cet agencement et supprimer un raccourci, faites un appui prolongé sur une icône et déplacez-la dans la section **Faites glisser pour ajouter des tuiles**. À l'inverse, pour ajouter l'une des commandes de cette section au panneau d'accès rapide, sélectionnez son icône et déposez-la dans la partie haute de l'écran.

## Profitez du menu Développeur

*Vous souhaitez autoriser le mode débogage USB sur votre téléphone, mais impossible de trouver les options développeur censées l'abriter. Ce menu est-il réservé à certains appareils ?*

**LA SOLUTION** Les options développeurs agissent sur des paramètres système qui peuvent nuire à la stabilité du téléphone. Ce menu est donc désactivé par défaut. Pour y accéder, ouvrez les paramètres de l'appareil et appuyez sur **Système, À propos du téléphone**. Tapez à sept reprises l'intitulé **Numéro du build** jusqu'à ce que la mention **Développeur** s'affiche. Un nouveau menu prend alors place dans la section **Système** des paramètres. Il donne accès à des dizaines d'options avancées qui intéresseront aussi les bidouilleurs.



Depuis Android 6.0, il est plus facile de désactiver l'accès des applis aux fonctionnalités du mobile.



# de votre smartphone

## Réduisez les notifications au silence

***Vous êtes sans cesse sollicité par les alertes émises par les applications. Certaines notifications semblent superflues. Comment bloquer les messages pour une ou plusieurs applications ou les suspendre temporairement, à des moments précis de la journée ?***

**LA SOLUTION** Dressez la liste des applis trop bavardes. Effectuez un appui prolongé sur l'icône de l'une d'entre elles, puis touchez l'icône **i** et **Notifications de l'application**. Utilisez les différents curseurs pour gérer les alertes sonores. S'il s'agit de votre boîte mail, et que celle-ci intègre des comptes supplémentaires, vous pourrez également gérer les alertes correspondant à chacun d'entre eux depuis ce menu. Ouvrez ensuite les paramètres du

téléphone. Effleurez **Son, Préférences** **Ne pas déranger**, **Ajouter d'autres règles**, **Règle basée sur l'heure**. Indiquez les jours ainsi que les heures durant lesquelles vous ne souhaitez pas être importuné. Optez pour **Aucune interruption** si vous préférez ne pas être sollicité du tout, sinon préférez l'option **Priorités** ou **Alarmes uniquement**. Cette règle s'applique à l'ensemble des applis installées. Depuis ce menu, vous pouvez aussi empêcher les notifications de s'afficher sur l'écran lorsque le téléphone est allumé ou en veille. Rendez-vous dans **Bloquer nuisances visuelles** pour ce réglage.

**Créez des règles automatiques pour désactiver les notifications durant un certain laps de temps.**

Diner

Activé

Nom de la règle  
Diner

Jours  
lun., mar., mer., jeu., ven., sam., dim.

Heure de début  
19:30

Heure de fin  
20:00

Préférences "Ne pas déranger"  
Alarmes uniquement

L'alarme peut remplacer l'heure de fin  
Arrêter à l'heure de fin ou à la prochaine alarme, en fonction de

## Prêtez votre mobile en toute confiance

***Confier votre mobile à un proche ? Bien sûr, mais à condition qu'il ne puisse pas accéder à vos fichiers et infos personnelles.***

**LA SOLUTION** Depuis la version 5.0, Android propose un compte invité, indépendant de votre espace personnel. Avant de prêter votre smartphone, accédez aux paramètres et appuyez sur **Utilisateurs** puis sur l'engrenage à droite de l'intitulé **Invité** pour donner la possibilité à l'emprunteur de passer des appels téléphoniques. Activez le profil **Invité** dans **Utilisateurs**.

## Procédez à un nettoyage en profondeur

***La mémoire de votre mobile est saturée, au point que vous ne pouvez plus y installer de nouvelles applications.***

**LA SOLUTION** Android peut effectuer le ménage de lui-même. Allez dans les paramètres et appuyez sur **Stockage**. Activez le **Gestionnaire d'es-**

**pace de stockage** et choisissez **Libérer de l'espace**. Effleurez les trois traits horizontaux à droite. Vérifiez que l'option **Afficher tous les éléments** est cochée puis validez en pressant le bouton **Libérer** en bas à droite de l'écran.

## Automatisez la connexion VPN

***Vous venez d'installer une appli de VPN sur votre mobile. Pour plus de sécurité, vous souhaiteriez qu'elle soit activée en permanence.***

**LA SOLUTION** Android reconnaît la mise en place d'un VPN et l'intègre dans ses paramètres. Si l'appli VPN que vous avez installée ne permet pas de forcer une utilisation permanente, c'est le système d'exploitation lui-même qui s'en chargera. Pour cela, accédez aux paramètres **Réseau et Internet** et pointez sur **VPN**. Touchez l'icône correspondant à votre appli puis la roue crantée à droite. Activez les curseurs **VPN permanent** et **Bloquer les connexions sans VPN**. Vous voici protégé.

## Modifiez le protocole de transfert par défaut

***Quand vous branchez votre téléphone à un PC, le mode de recharge de la batterie est systématiquement enclenché. Comment basculer plutôt vers le mode transfert de fichiers ?***

**LA SOLUTION** Afin de personnaliser le fonctionnement associé à la connexion USB, accédez aux paramètres du téléphone. Dans la section **Système**, appuyez sur **Options Développeurs**. Descendez jusqu'à la rubrique **Mise en réseau** et touchez **Sélectionner une configuration USB**. Cochez **MTP (Media Transfer Protocol)**.

- ☐ Batterie en charge
- ☒ MTP (Media Transfer Protocol)
- ☐ PTP (Picture Transfer Protocol)

**Le menu Développeur autorise de choisir le mode activé lorsque le mobile est connecté à un PC.**



# Des applis pour étendre les possibilités de votre mobile

Vous pensez avoir exploré l'ensemble des options d'optimisation offertes par Android ? Il est toujours possible d'aller plus loin. Il suffit de puiser dans le catalogue du Play Store. Une véritable corne d'abondance !

## ASSISTANT GOOGLE

### Demandez-lui tout ou presque



L'assistant Google est l'assurance d'obtenir des réponses à presque toutes vos questions. Il peut être interrogé depuis le clavier, à la voix ou en scannant un texte, une image ou un produit qui seront reconnus et interprétés. Pour dispenser des conseils pertinents, ce secrétaire particulier analyse vos habitudes, vos déplacements, vos rendez-vous ou encore le contenu de vos mails. Utilisez le menu des préférences pour ajouter des centres d'intérêt, comme les cours de bourse ou la météo d'un lieu donné. La personnalisation d'alertes évite de manquer un rendez-vous important. Et pour visualiser les événements à venir, effectuez un balayage du haut vers le bas. La section **Explorer**

donne accès à une foule de possibilités : recherche d'un restaurant, réservation d'un billet de train ou gestion des appareils de domotique.

Android - Gratuite

## TASKER

### Ajoutez des fonctionnalités à Android



Cette appli justifie rapidement l'investissement de départ (3 € sur le Play Store). Elle offre la possibilité de programmer toute sorte de tâches qui seront ensuite déclenchées au moyen de boutons implantés sur le bureau d'Android. Tasker propose de très nombreux scénarios préétablis. Il suffit de puiser dans son vaste catalogue d'actions pour conserver l'écran allumé, faciliter la connexion de vos proches à votre réseau Wifi sans qu'ils n'aient à ren-

seigner un mot de passe à rallonge, baisser la luminosité de l'écran d'un simple effleurement. Pratique pour les utilisateurs qui n'ont pas la chance de disposer d'un mobile bardé de fonctions innovantes.

Android - 3 €

## DATALLY

### Économisez votre forfait 4G



Dataly aide à contrôler la consommation de données des applications installées sur votre téléphone. Cet outil développé par Google surveille l'activité en temps réel et vous informe des anomalies. Vous pouvez reprendre la main à tout instant et décider que telle ou telle appli a le droit de fonctionner en arrière-plan. Il est également possible de programmer l'arrêt de toute activité lorsque vous dormez ou de définir une limite quotidienne de consommation de données. Un mode invité autorise d'allouer une enveloppe de données à la personne qui emprunte votre mobile.

Android - Gratuite

## MICROSOFT FLOW

### Ne perdez plus de temps avec les opérations routinières



Microsoft Flow se charge d'effectuer les tâches répétitives à votre place, sans programmation ni opération complexe.

Si l'éditeur a cessé de développer Windows 10 Mobile, il est omniprésent sur le Play Store avec des versions très abouties de ses applis phares (OneDrive, Outlook, Edge, Word, etc.) et quelques outils très innovants proposés gratuitement aux utilisateurs d'Android. Flow est un gestionnaire

de tâches automatisées qui fonctionne à partir de flux préprogrammes qui servent à synchroniser des fichiers, créer des notifications ou encore partager des photos. Cette application n'impose aucune contrainte sinon de disposer d'un compte Microsoft. Les scripts sont classés par service. La section

Événements et calendrier		Tout afficher
Synchroniser des événements du calendrier Office 365 ver...	Synchroniser des événements du calendrier Google Agend...	Synchroniser des événements du calendrier Outlook.com.
Utilisé 21640 fois	Utilisé 9073 fois	Utilisé 7301 fois

Utilisez les modèles d'actions de Flow en l'état ou prenez le temps de les personnaliser.

**E-mail** propose par exemple une commande pour enregistrer systématiquement les pièces jointes Outlook dans OneDrive. Les modèles peuvent être personnalisés et combinés pour définir des tâches complexes pour chaque besoin.

Android - Gratuite



DÉVELOPPEZ VOS APPLIS POUR ANDROID ET POUR IOS 10 FOIS PLUS VITE



VERSION  
EXPRESS  
GRATUITE  
Téléchargez-la !



ESTD 1830  
**TALISKER**

## LE CALME APRÈS LA TEMPÊTE

Tout comme les tempêtes qui façonnent les magnifiques flancs escarpés de l'île de Skye, l'intensité iodée du whisky Talisker laisse ensuite place à une accalmie souple et fruitée aussi subtile qu'inattendue. La complexité maîtrisée et la longueur en bouche de ce single malt promettent une dégustation des plus singulières.



LES MOTS TALISKER, TALISKER SKYE ET LES LOGOS ASSOCIÉS SONT DES MARQUES PROTÉGÉES. © DIAGEO 2018

**L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.**