

Découverte du monde du tactile

Smartphone & Tablette



Formations informatiques pour agriculteurs

N Vanassche

Les différents systèmes d'exploitation



iOS



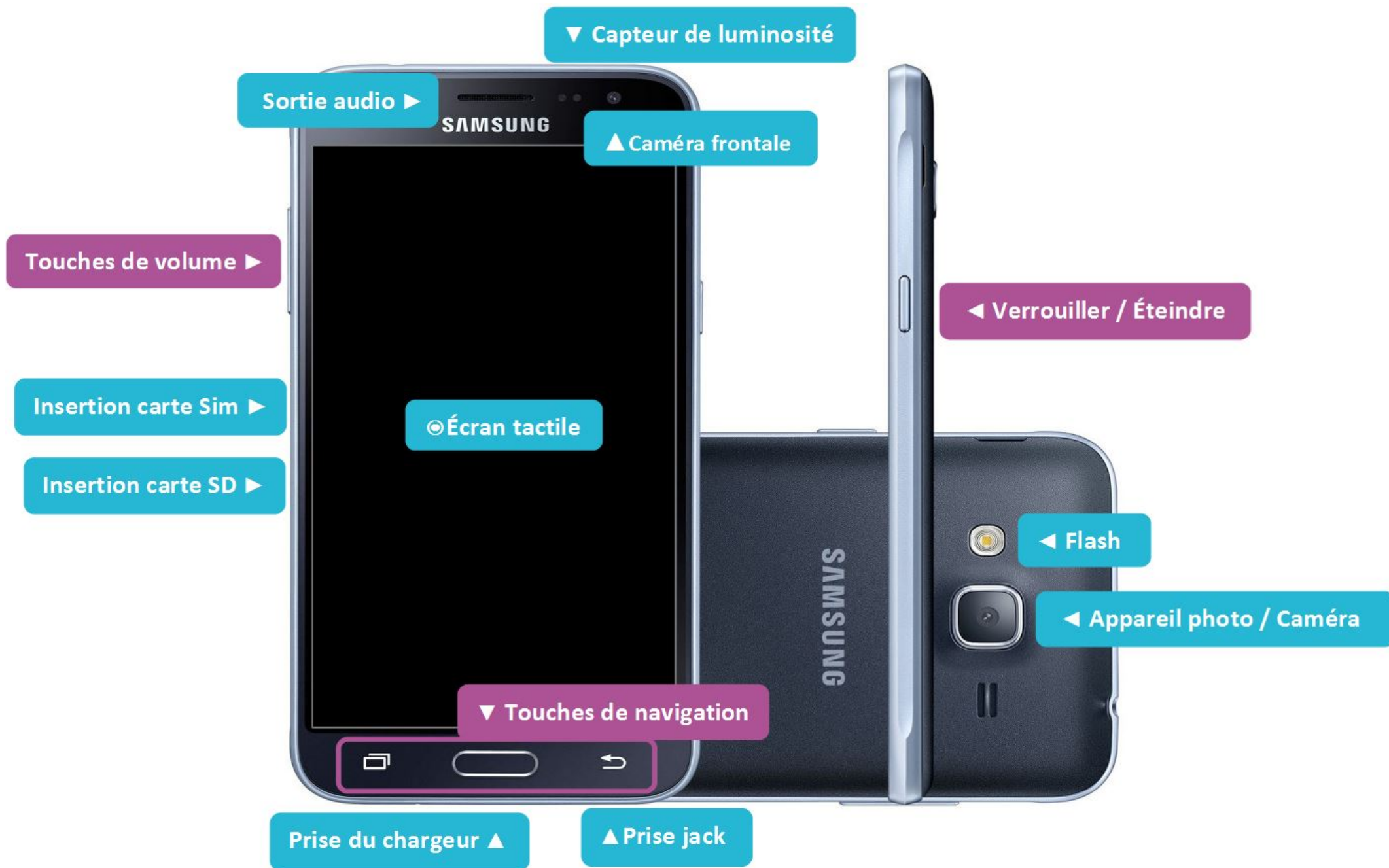
versions Android (Google)



versions iPhone (Apple)



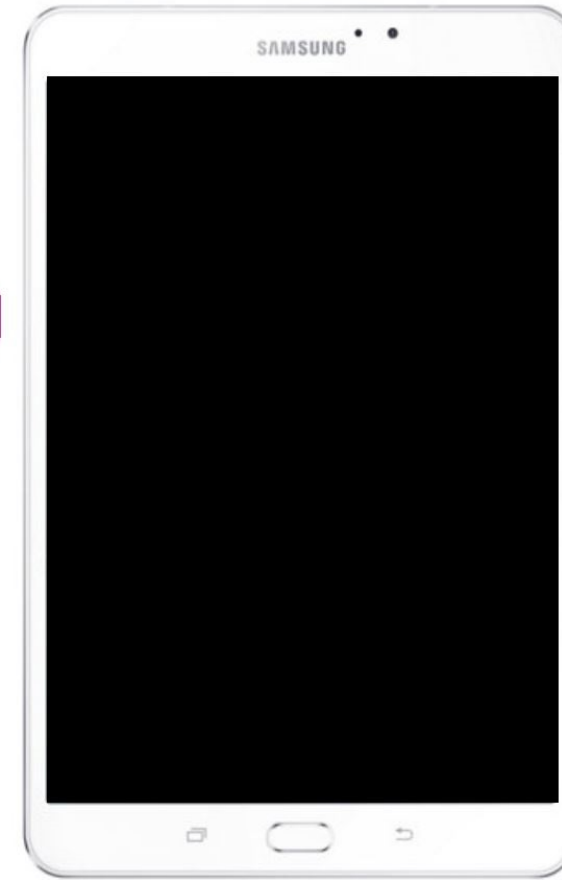
Les éléments externes



Boutons d'allumage



◀ Bouton d'allumage



◀ Bouton d'allumage

Le bouton de verrouillage est un **bouton multi-usage**.

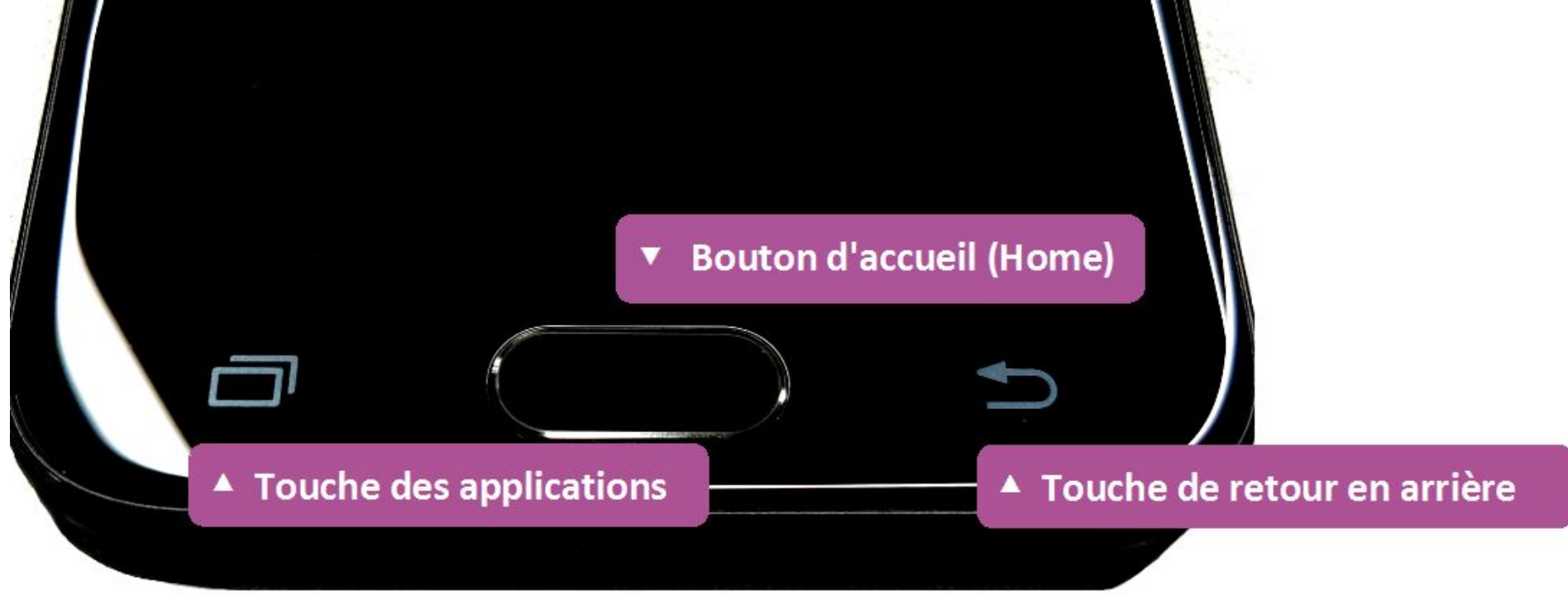
Un **pression légère** sort votre smartphone de sa veille. Il s'allume et vous indique l'écran de verrouillage. Une seconde pression le remet en veille.

Une **longue pression** vous affiche plusieurs commandes. Vous pouvez ainsi choisir d'éteindre ou de redémarrer votre appareil, de faire une capture photo ou vidéo de votre écran (selon le modèle)

Une **pression encore plus longue** éteint complètement votre smartphone. Cette même pression vous permet de le rallumer lorsqu'il est éteint.

Testez les différents modes de pression

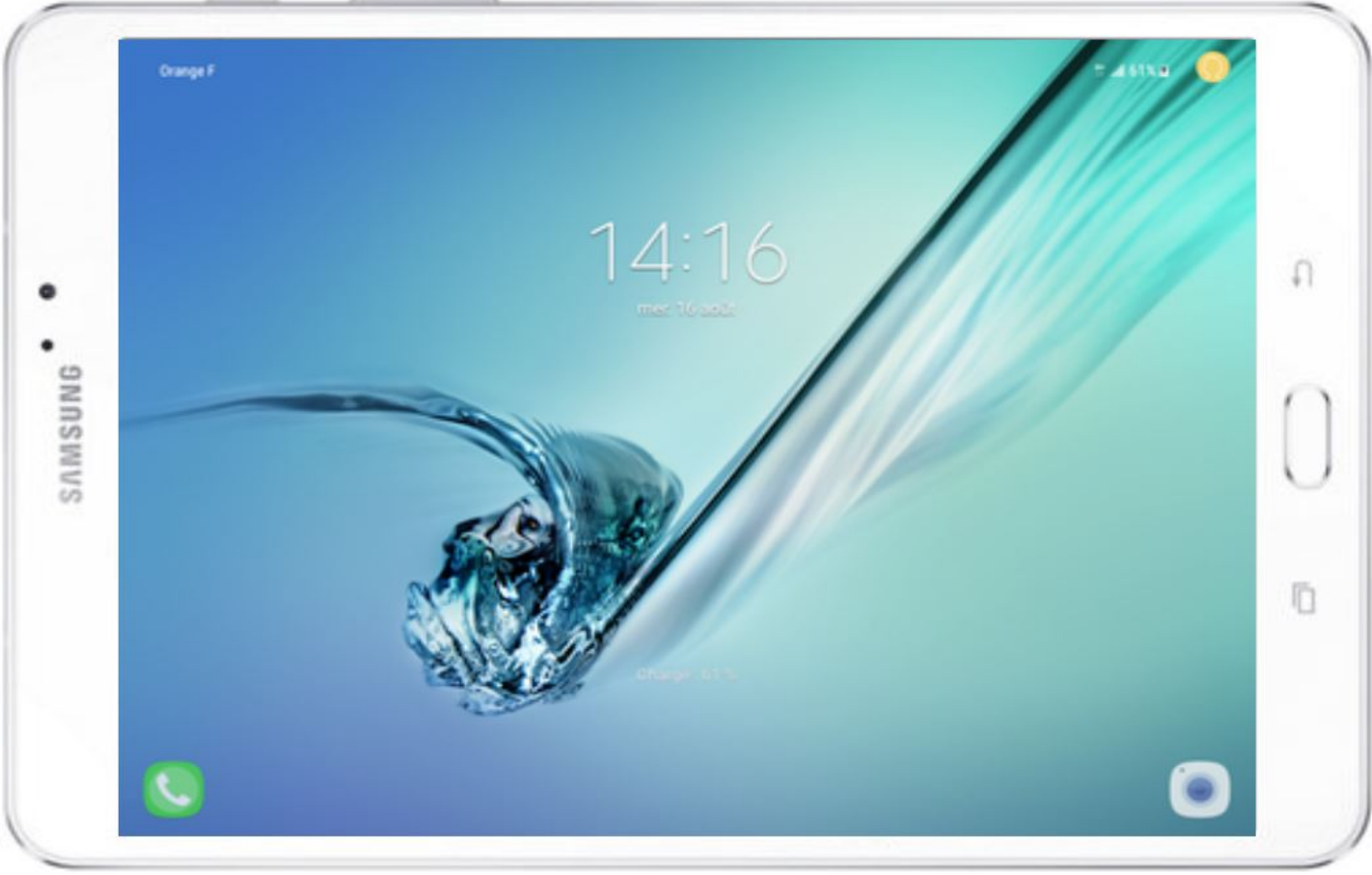
Les boutons de navigation



Et la tablette ?



L'écran d'accueil verrouillé



Les infos de l'écran d'accueil



Quand vous appuyez légèrement sur votre bouton d'accueil, sans déverrouiller votre appareil, vous arrivez sur votre écran d'accueil,

Ce dernier comprend plusieurs informations : l'**heure**, la **date**, le **pourcentage de batterie restant**, l'indicateur de réseau disponible (**3G**, **4G**, ou **Wi-Fi**) et pour les appareils disposants d'une carte SIM, votre **réseau téléphonique**...

Retrouvez-les sur votre smartphone !

Les notifications



◀ Les notifications apparaissent au milieu de l'écran

Les **notifications** sont des alertes qui s'affichent sur votre smartphone ou votre ordinateur afin de vous avertir d'une nouvelle activité. Elles sont lancées par les applications pour vous avertir par exemple de l'arrivée d'un nouvel email, message texte, appel en absence, rappel de réunion...

Avez-vous actuellement des notifications ?

L'écran d'accueil déverrouillé



Les pages d'applications



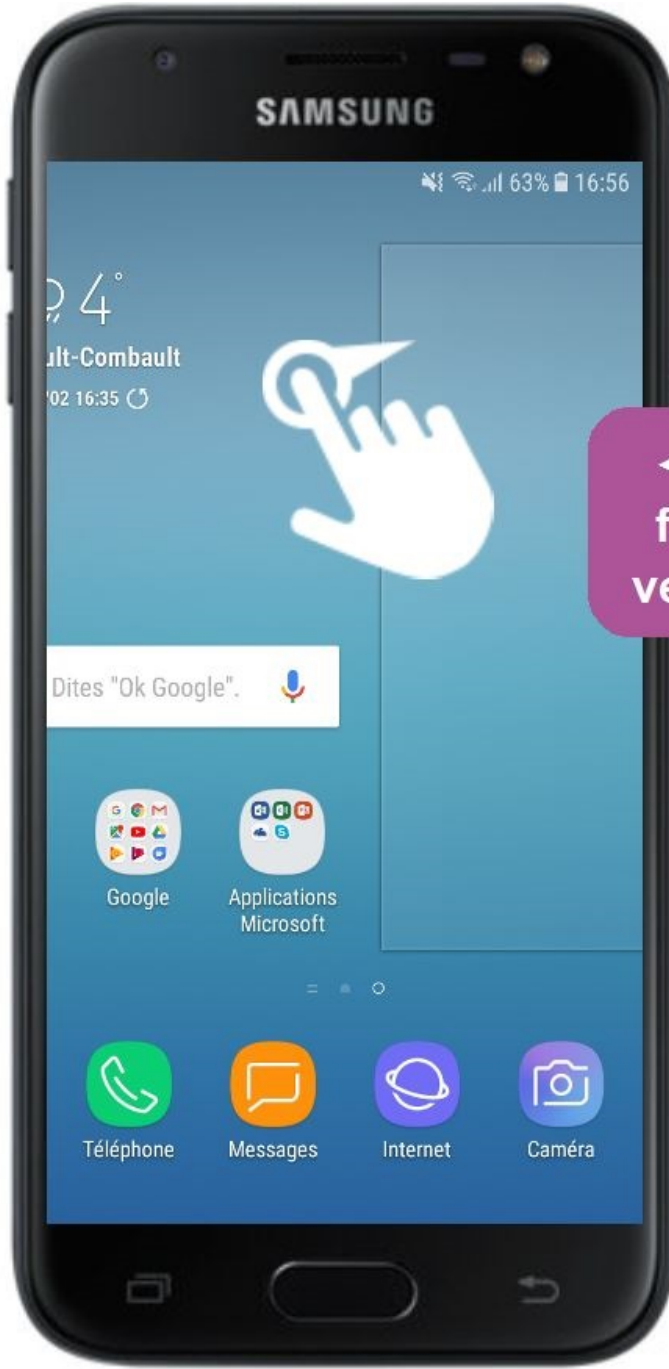
Selon le modèle d'appareil ainsi que sa version Android, vous n'aurez pas toujours les mêmes applications présentées sur l'écran d'accueil. Cependant, ce sont globalement les mêmes qui sont préinstallées.

Chaque icône représente une application différente, on les appelle communément des **apps**. Elles vous proposent diverses utilisations : téléphoner, envoyer des messages, écouter de la musique, aller sur Internet...

Découvrez les applications installées sur votre smartphone

◀ Ces symboles sont très fréquents pour définir votre localisation sur les pages de votre mobile

Afficher un des écrans latéraux



◀ Pour changer d'écran, faites glisser votre doigt vers la droite ou la gauche

Ouvrir une application

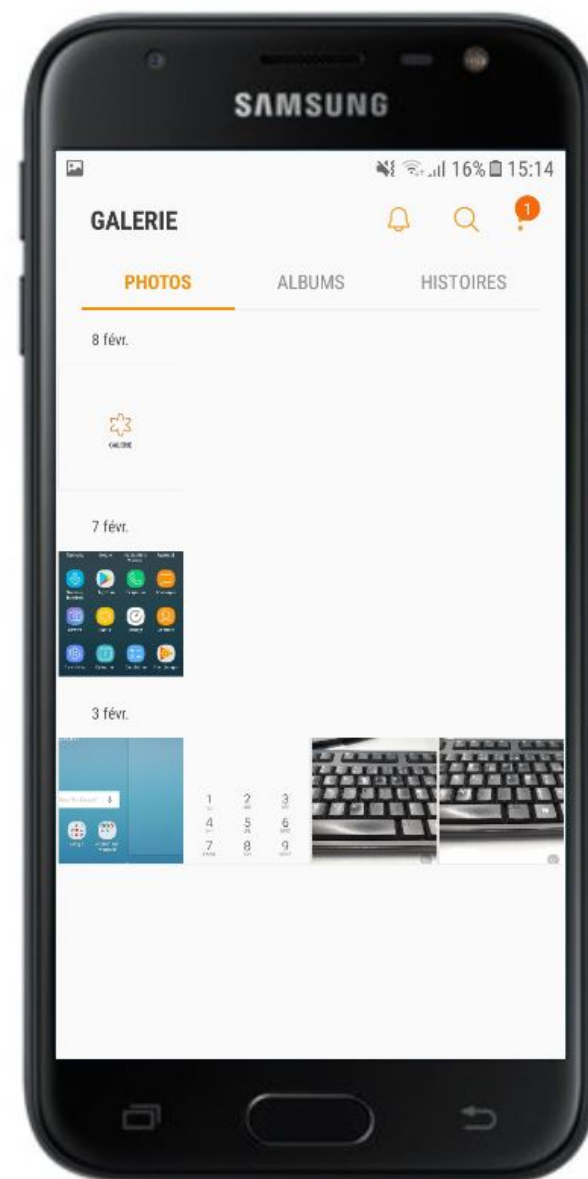
1. Appuyer sur l'icône



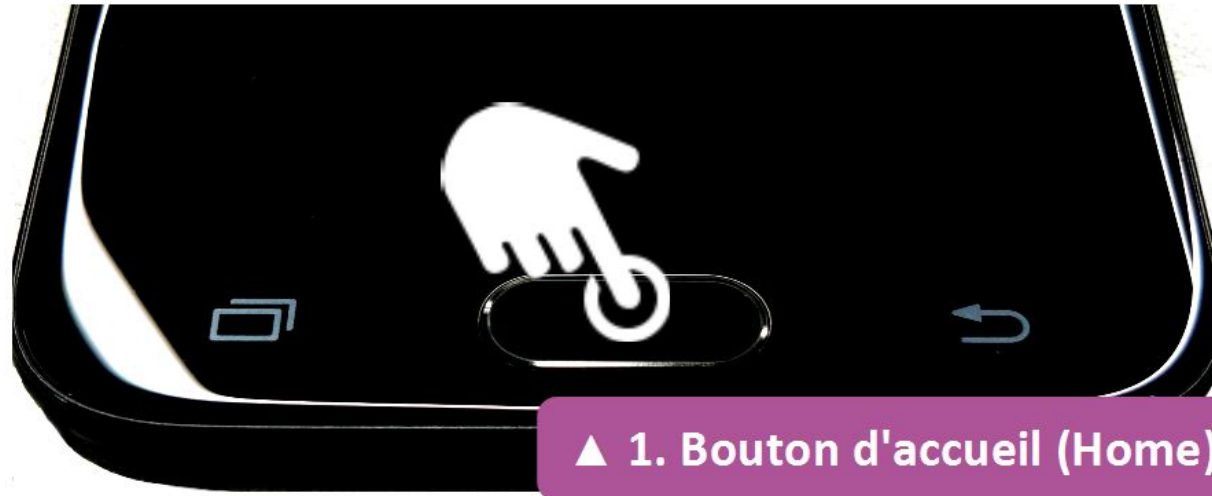
2. Chargement



3. Application lancée



Retourner à l'écran d'accueil



▲ 1. Bouton d'accueil (Home)



2. Touche de retour en arrière ▲

Attention :

Ces méthodes ne ferment pas vos applications. Elles sont simplement mises en veille, c'est à dire qu'elles fonctionnent toujours mais en arrière-plan, vous ne les voyez plus en affichage principal. Les applications en veille consomment la batterie et les données de votre mobile.

Exercices

Affichez vos contacts

Affichez votre galerie de photos

Démarrez la calculatrice, effectuez une opération

Paramétrez une alarme / un minuteur

Retourner aux applications et les fermer

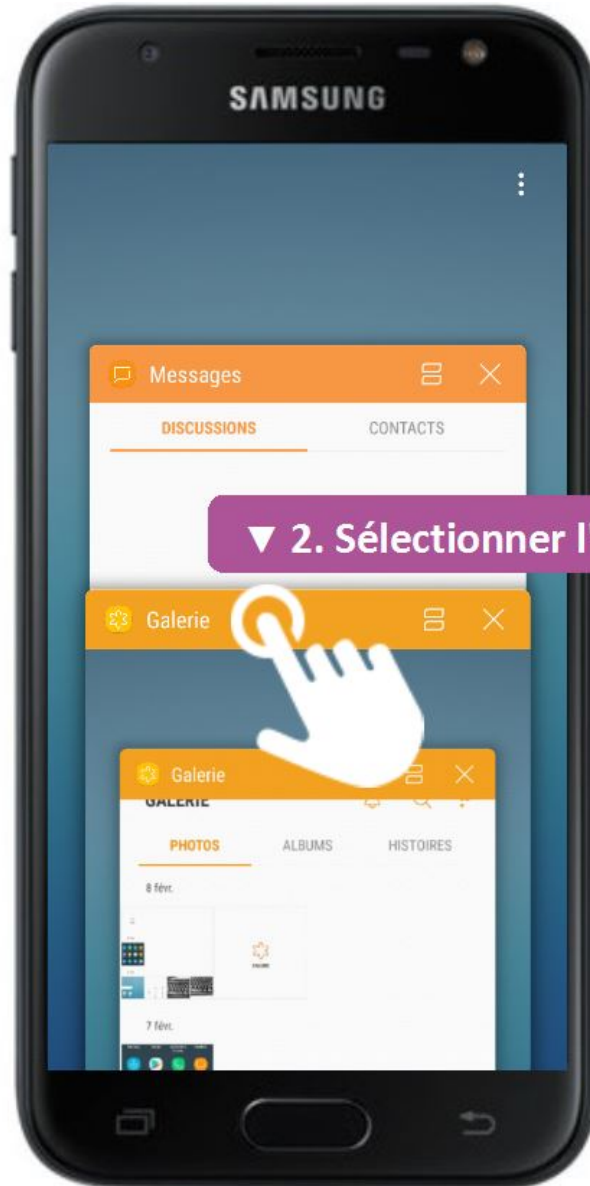


Retourner aux applications et les fermer

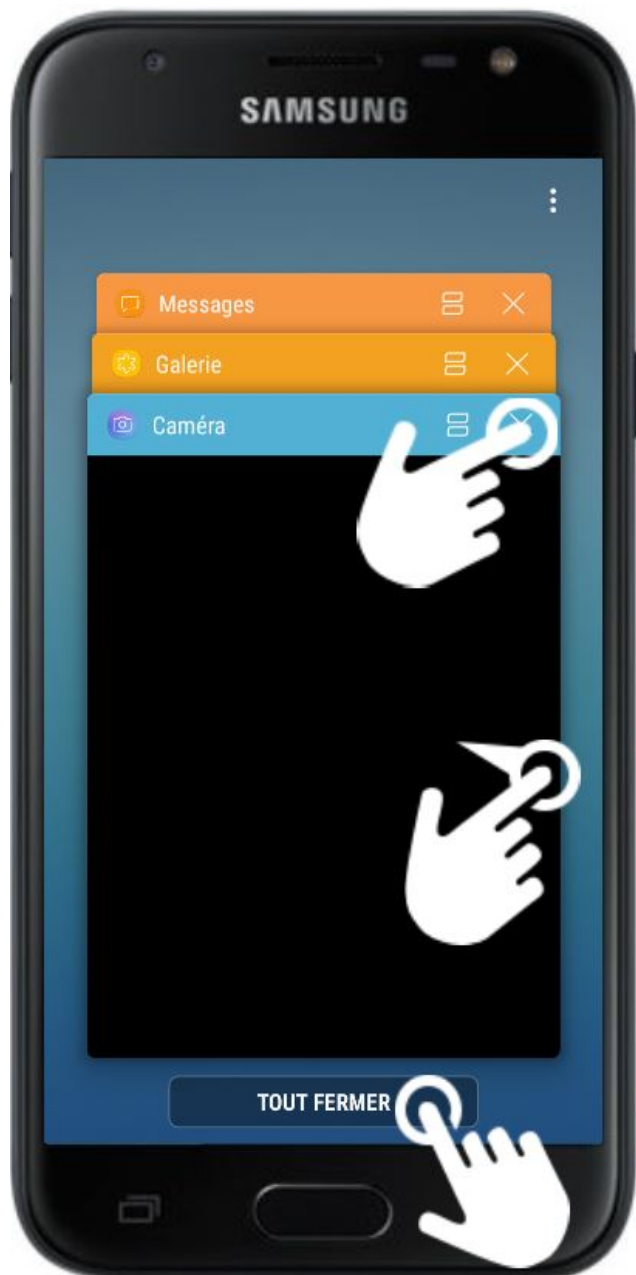
1. Glisser le doigt vers le bas de l'écran pour visualiser toutes les applications en cours ▼



▼ 2. Sélectionner l'application à afficher



Retourner aux applications et les fermer



Une fois fermées, les applications ne consomment plus la batterie ni les données de votre mobile. Pour retourner dessus, il vous suffit les lancer de la même manière que nous avons vue précédemment.

Refermez TOUTES vos applications

◀ 1. La croix ferme l'application

◀ 2. Faire glisser l'écran de l'application la ferme plus rapidement

◀ 3. Ferme toutes les applications en cours

Les widgets

Widget

Définition

Un widget est un bloc affiché à l'écran ayant pour but de diffuser rapidement une information. Sur iPhone il y a un écran dédié aux Widgets et ces derniers, personnalisables, permettent d'afficher la météo, la bourse, les contacts favoris, l'heure, les prochains rendez-vous.

Les widgets (Android)

Pour accéder aux widgets, il suffit d'appuyer au centre de l'écran d'accueil (là où il n'y a aucune application) et de maintenir l'appui jusqu'à ce que cet écran s'affiche :



Les widgets (Android)



Les widgets (iPhone)

Vous pouvez accéder aux widgets soit de l'écran verrouillé, soit de l'écran principal en allant tout à gauche

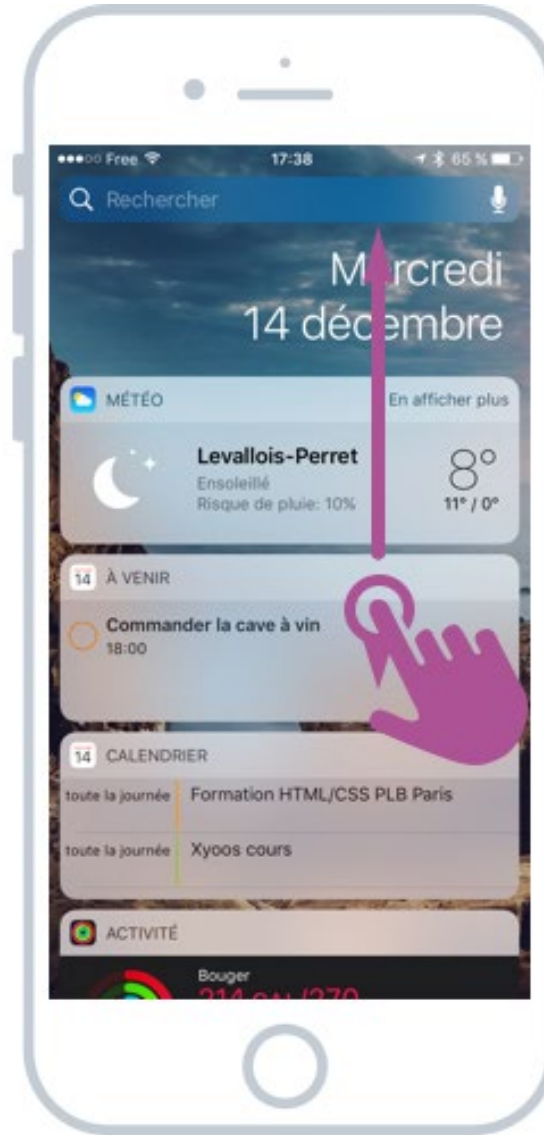


Les widgets (iPhone)



Les widgets (iPhone)

Depuis votre iPhone ou votre iPad, descendez tout en bas de la liste des Widgets, vous verrez alors un bouton Modifier

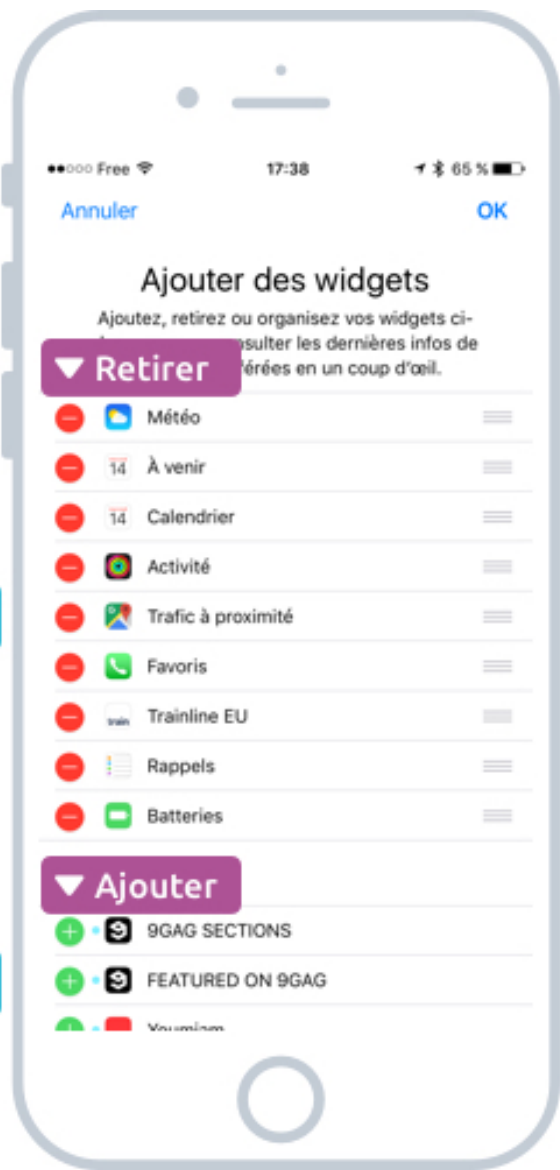


Les widgets (iPhone)

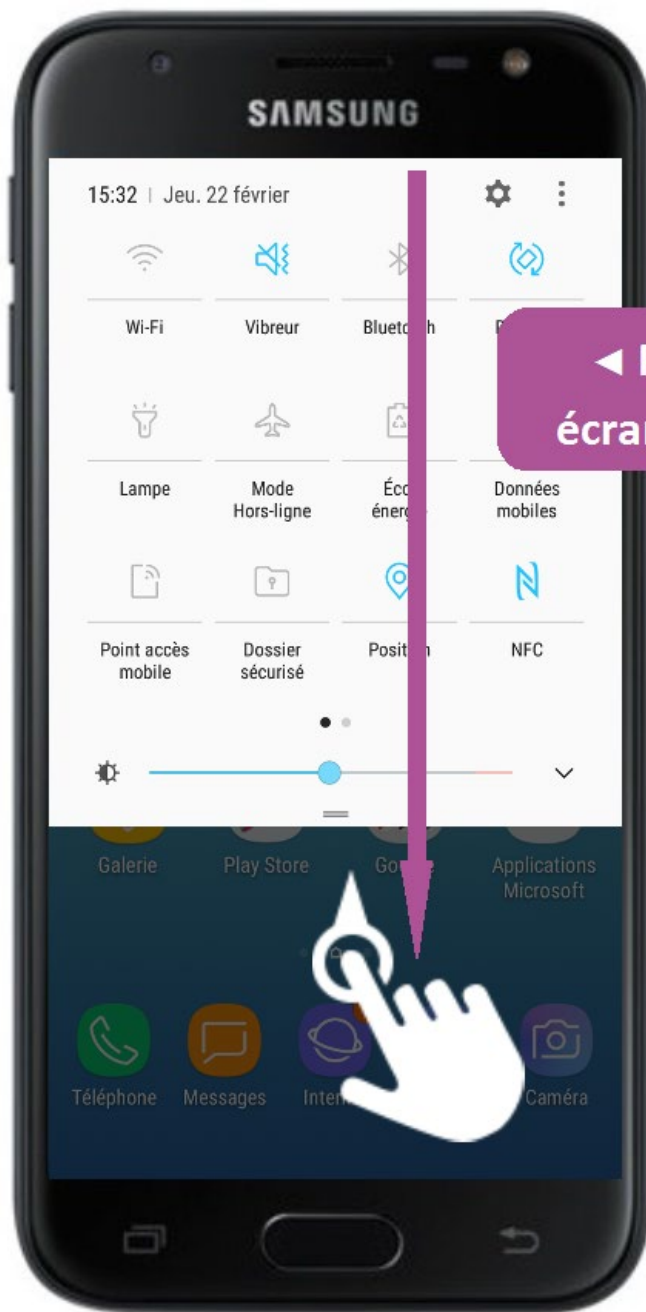


Widgets inactifs

Widgets actifs



La barre de réglages rapides



◀ Partez bien du haut de votre écran et glissez le doigt vers le bas

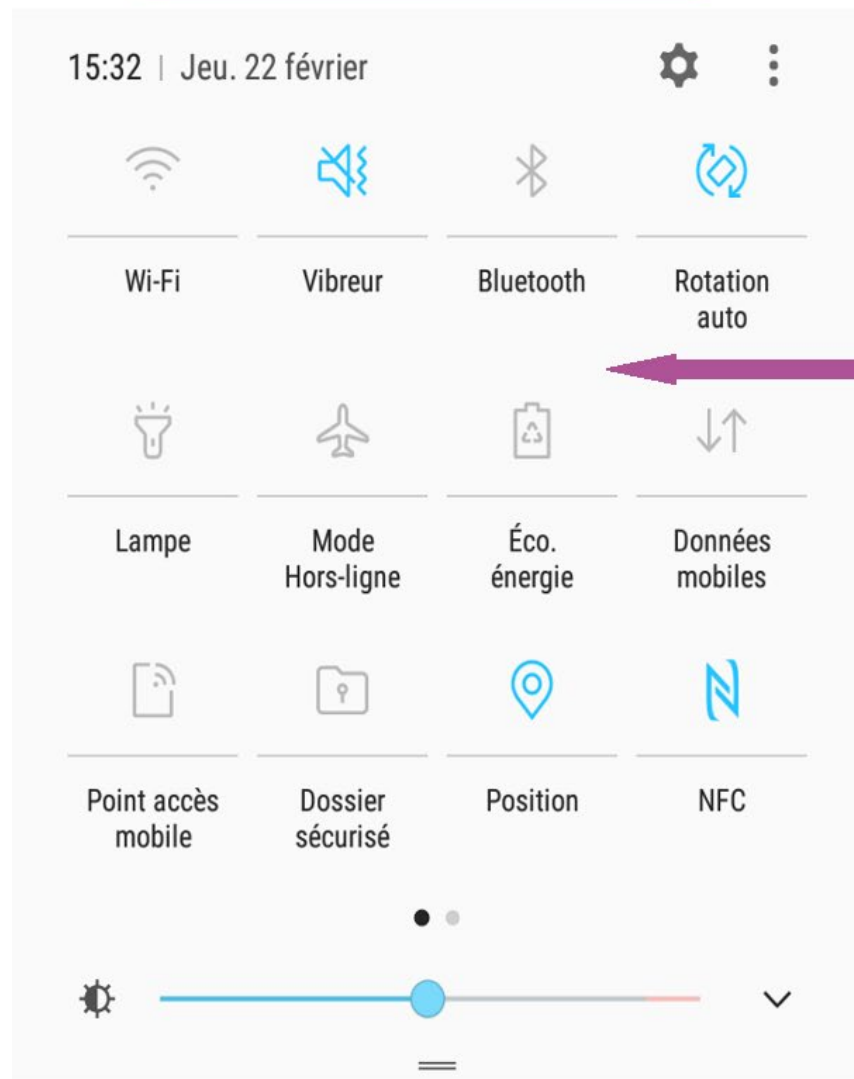
Astuce :

L'affichage du centre de contrôle des appareils sur iOS se fait à l'inverse : vous devez partir du bas pour faire remonter votre doigt vers le haut.

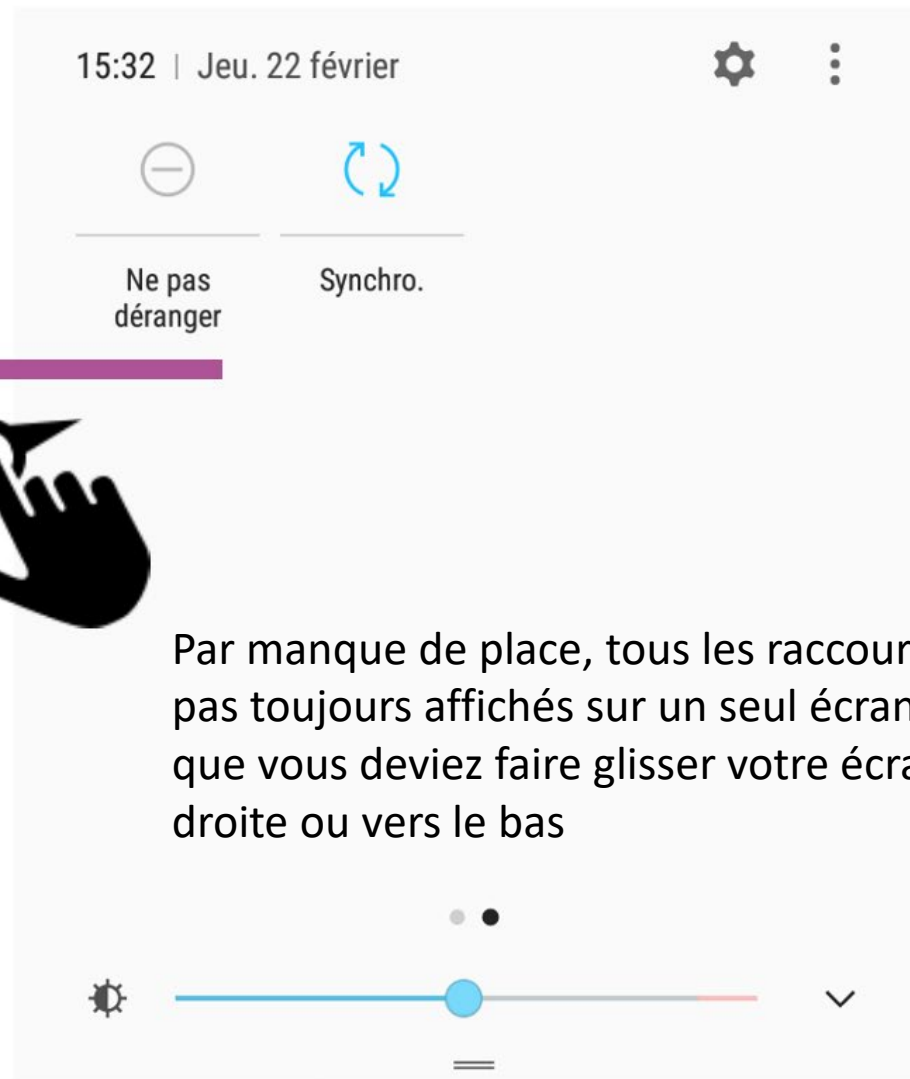
Pour vous en rappeler, l'astuce principale est de savoir si vous êtes sur un appareil Apple ou non. Le logo est une pomme ? Alors partez du bas. Pour tous les autres appareils, partez du haut.

La barre de réglages rapides

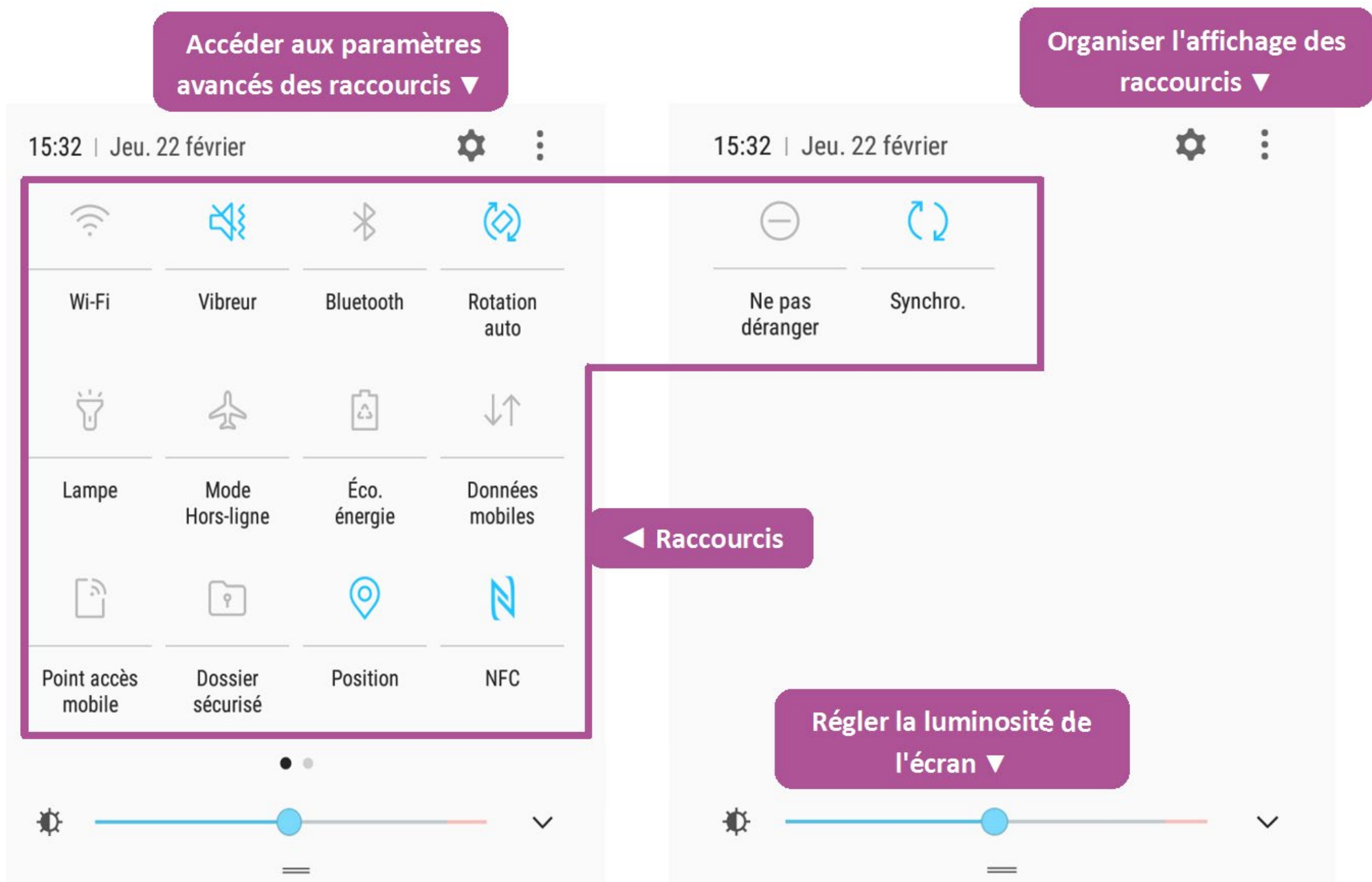
● Premier écran de raccourcis



● Second écran de raccourcis



La barre de réglages rapides



Repérez :

L'indicateur Wi-Fi

L'indicateur GPS (Position)

Le vibreur - Le mode « ne pas déranger »

L'indicateur Bluetooth

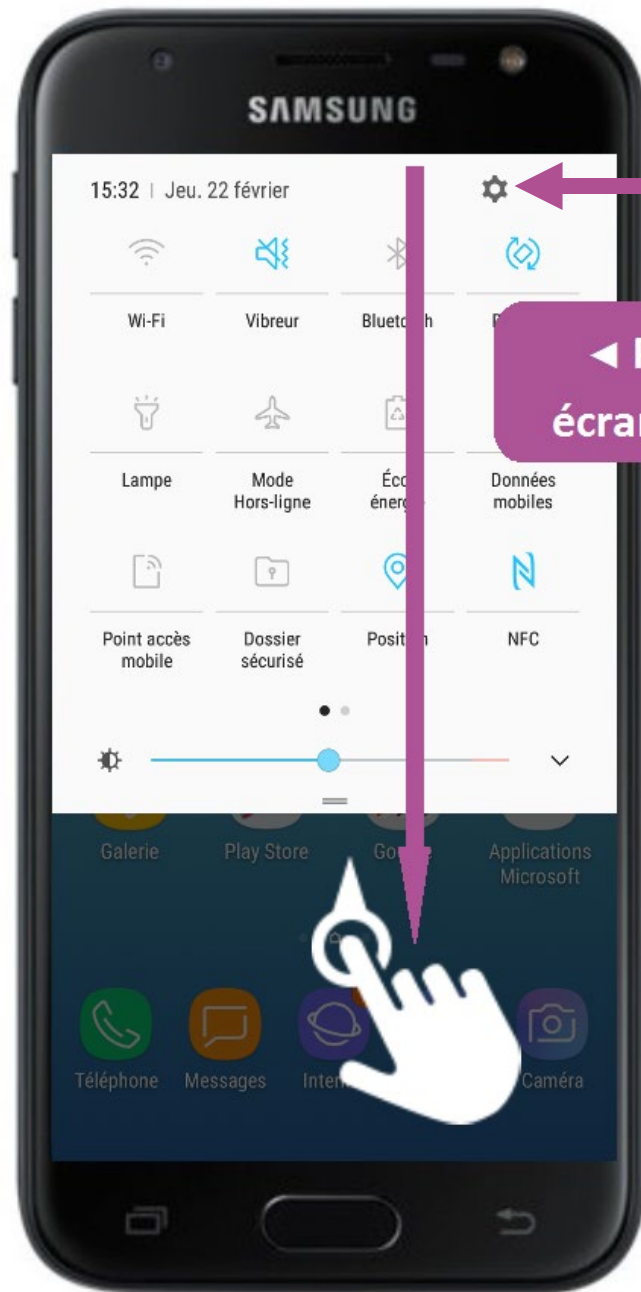
La rotation automatique

La lampe

Le mode avion

La luminosité

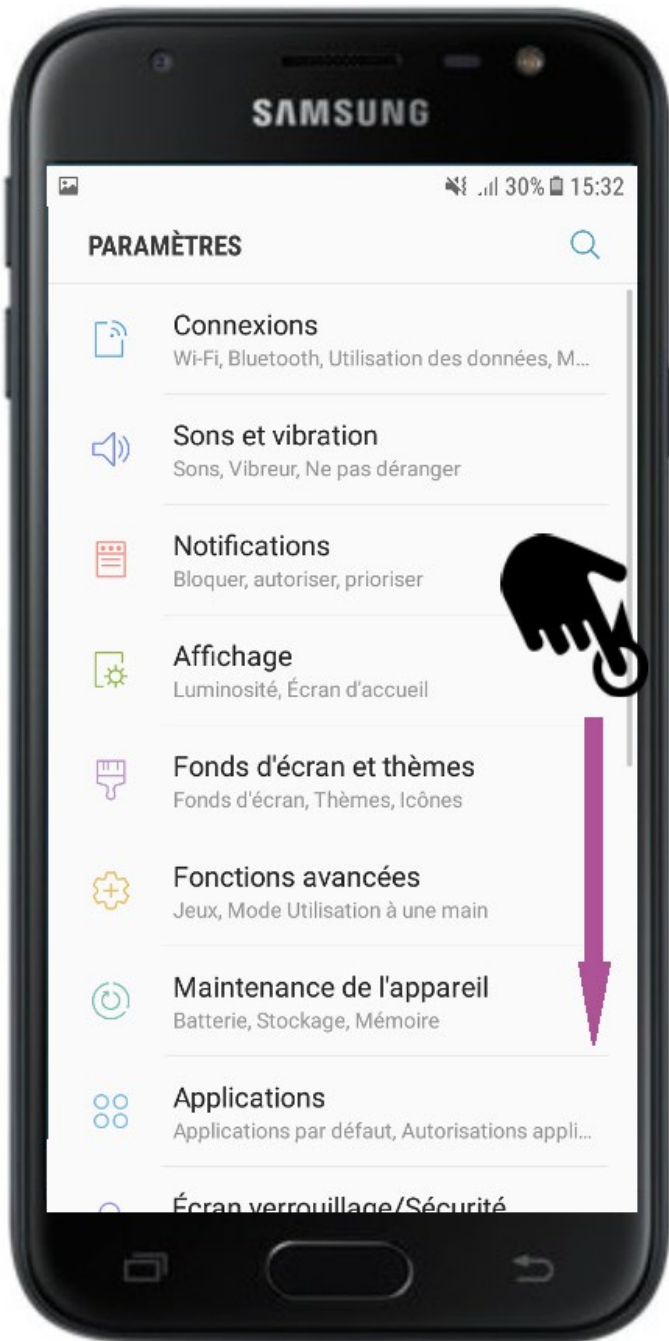
Les paramètres



Partez bien du haut de votre écran et glissez le doigt vers le bas

Cliquez sur la roue crantée

Les paramètres



◀ Consultez tous les
paramétrages en faisant
monter ou descendre
l'ascenseur

Exercices

Où se trouvent les réglages de l'heure ?
Comment modifier la sonnerie ?

Le Wi-Fi permet de distribuer Internet sans fil dans toute la maison. Votre smartphone, tablette et même votre ordinateur portable pourront donc en profiter.

Wi-Fi

Définition

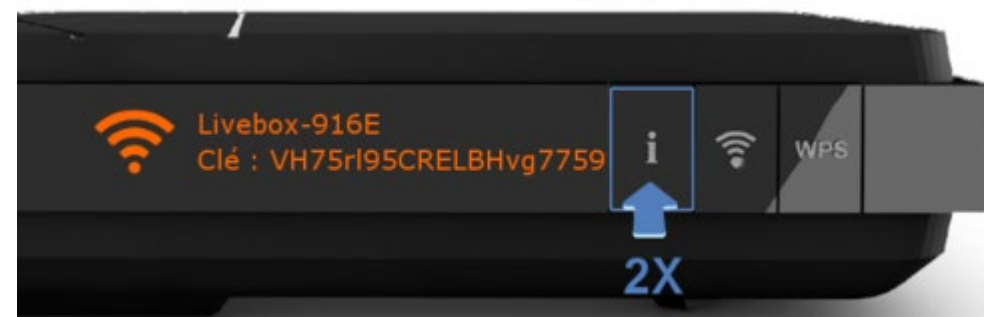
Le Wi-Fi désigne une connexion sans fil à Internet, entre un ordinateur et un routeur. Le Wi-Fi est très développé à la maison, mais également dans les lieux publics des grandes villes, où vous pourrez vous connecter à Internet gratuitement depuis votre smartphone ou votre ordinateur.

Paramètres réseau WIFI

Nom de réseau:
Freebox – 59A

Clef WPA:
operarias53 – subrigendo&6

(Vérifiez que votre clavier est en minuscule lors de la saisie)

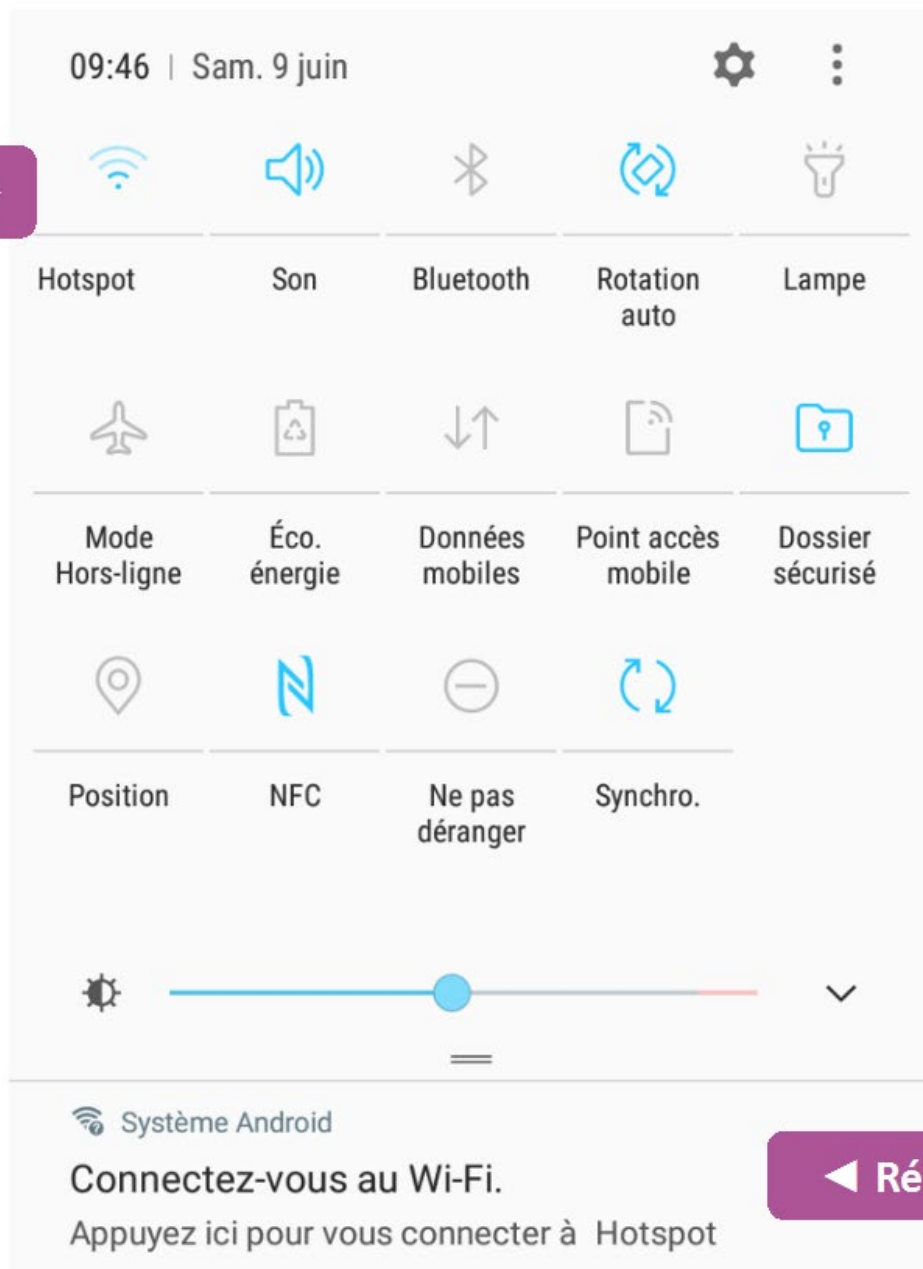


Attention : Veillez à bien respecter les majuscules et les minuscules dans le mot de passe Wi-Fi !



Se connecter au Wi-Fi (Android)

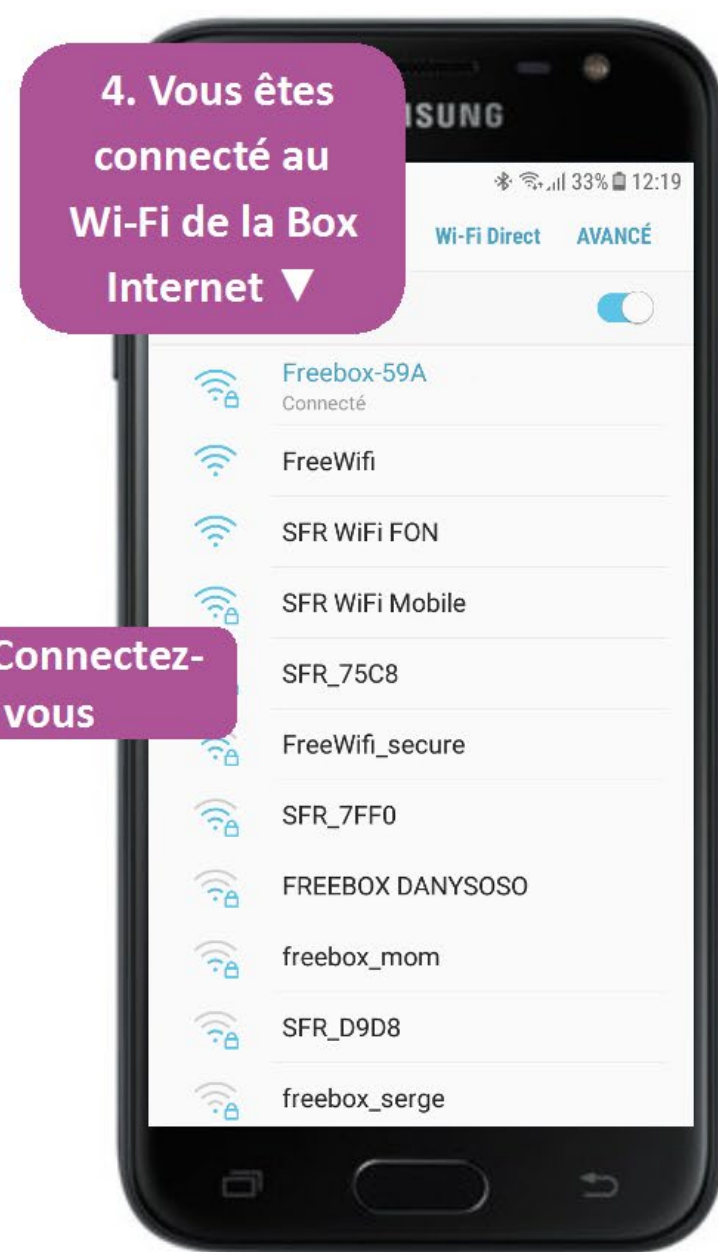
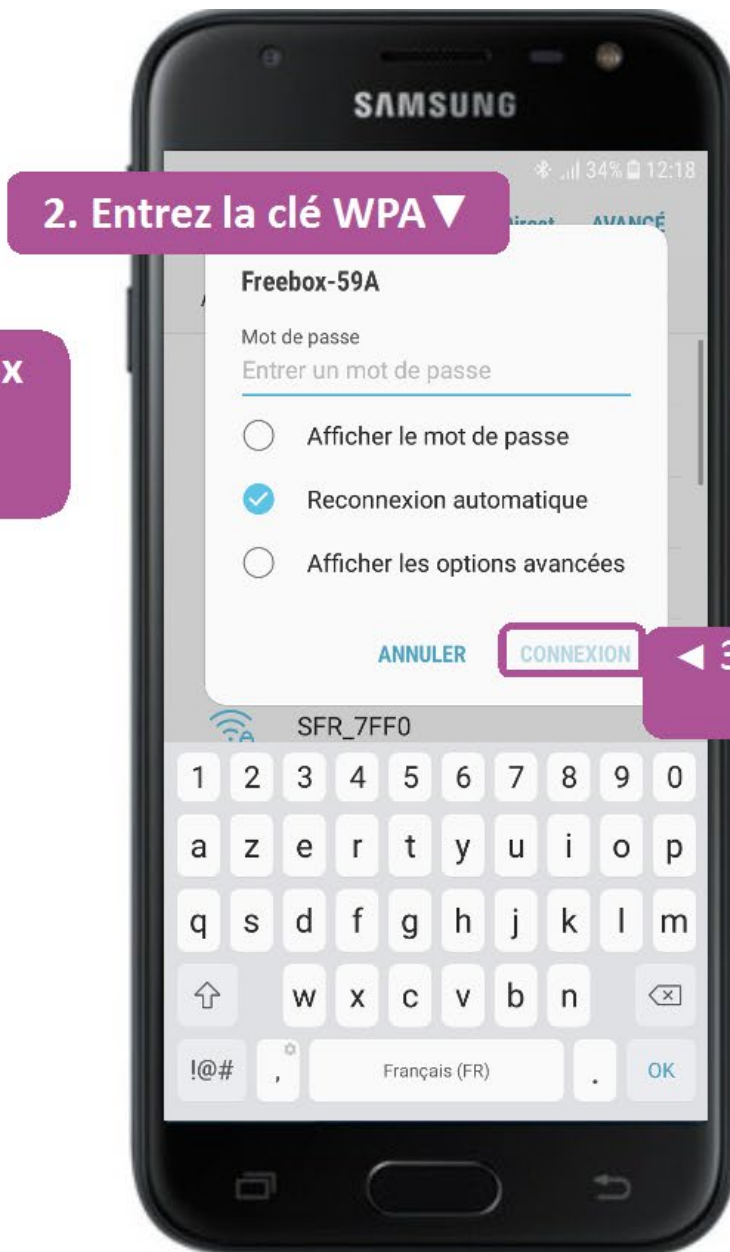
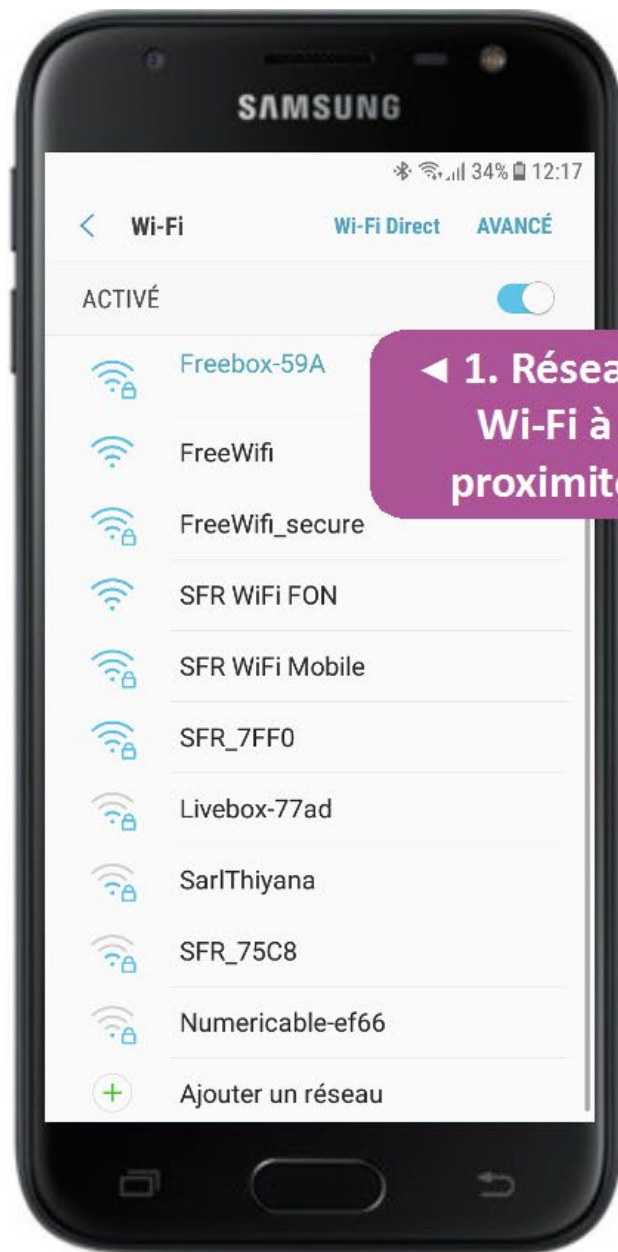
Icône du Wi-Fi ►



◀ Réseau ouvert



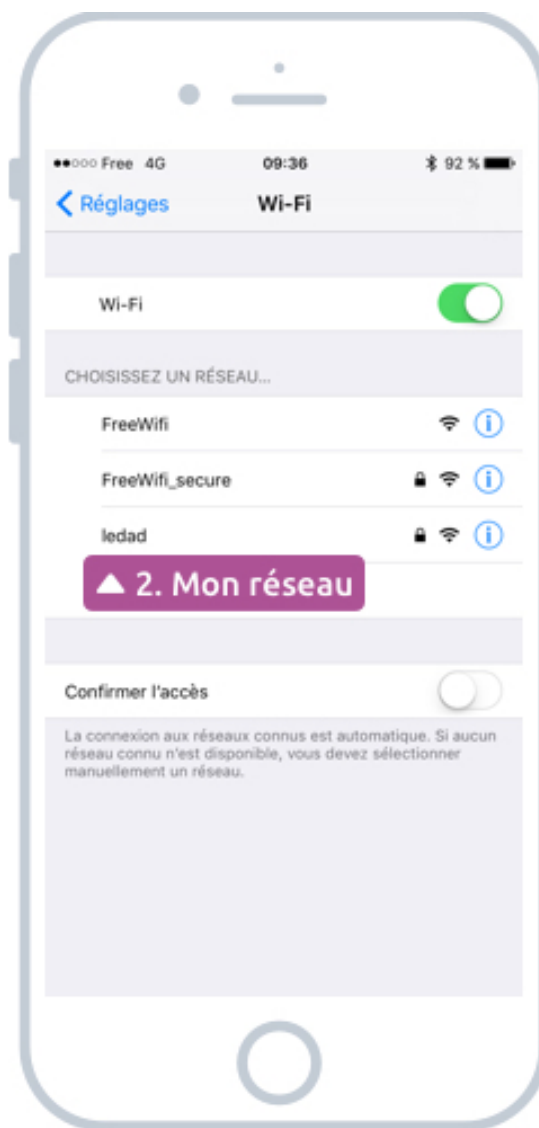
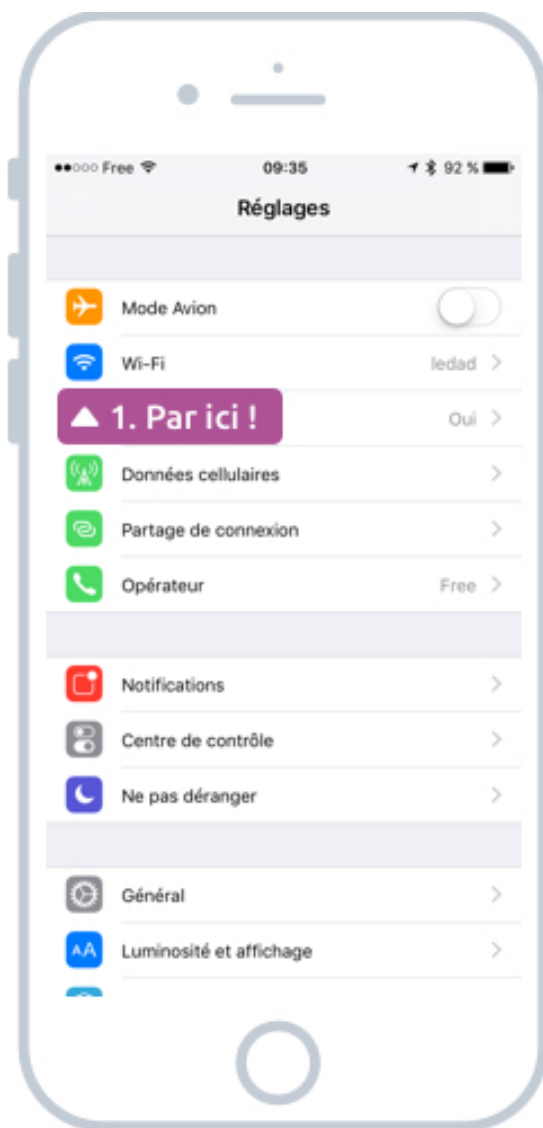
Se connecter au Wi-Fi (Android)



Se connecter au Wi-Fi (iPhone)

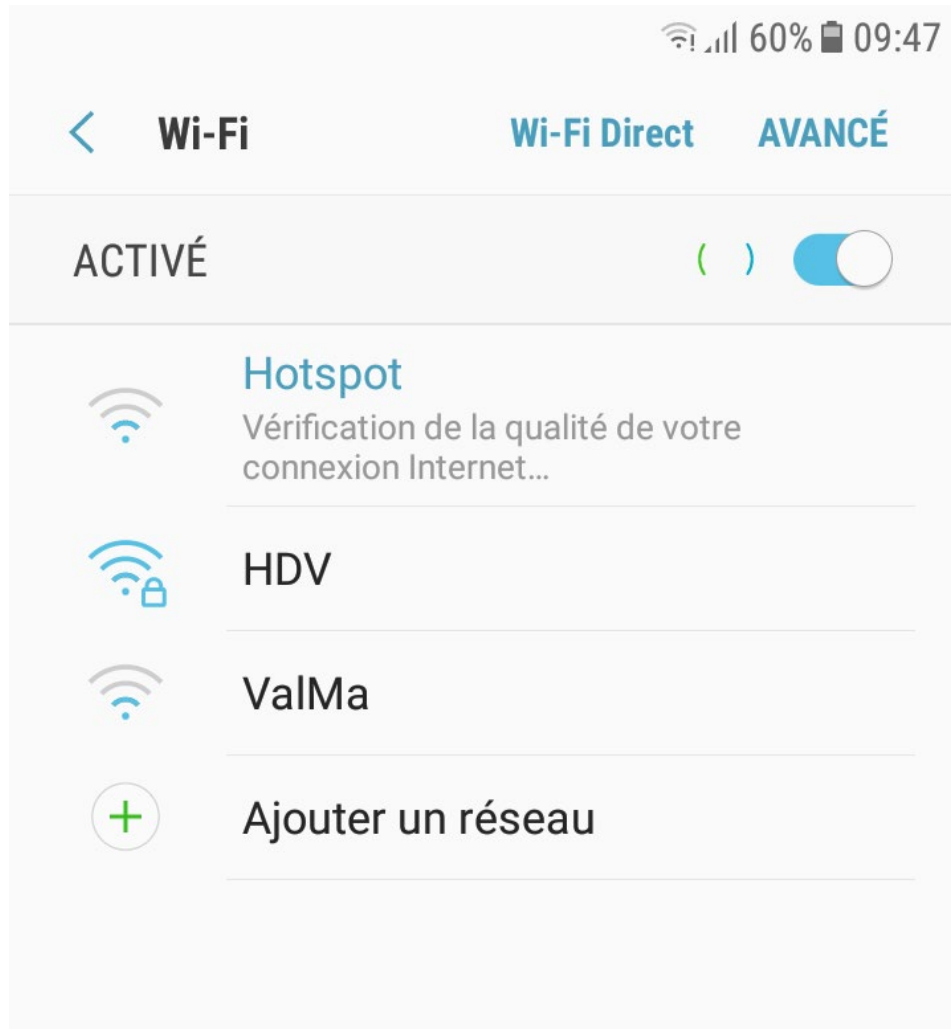


Réglages

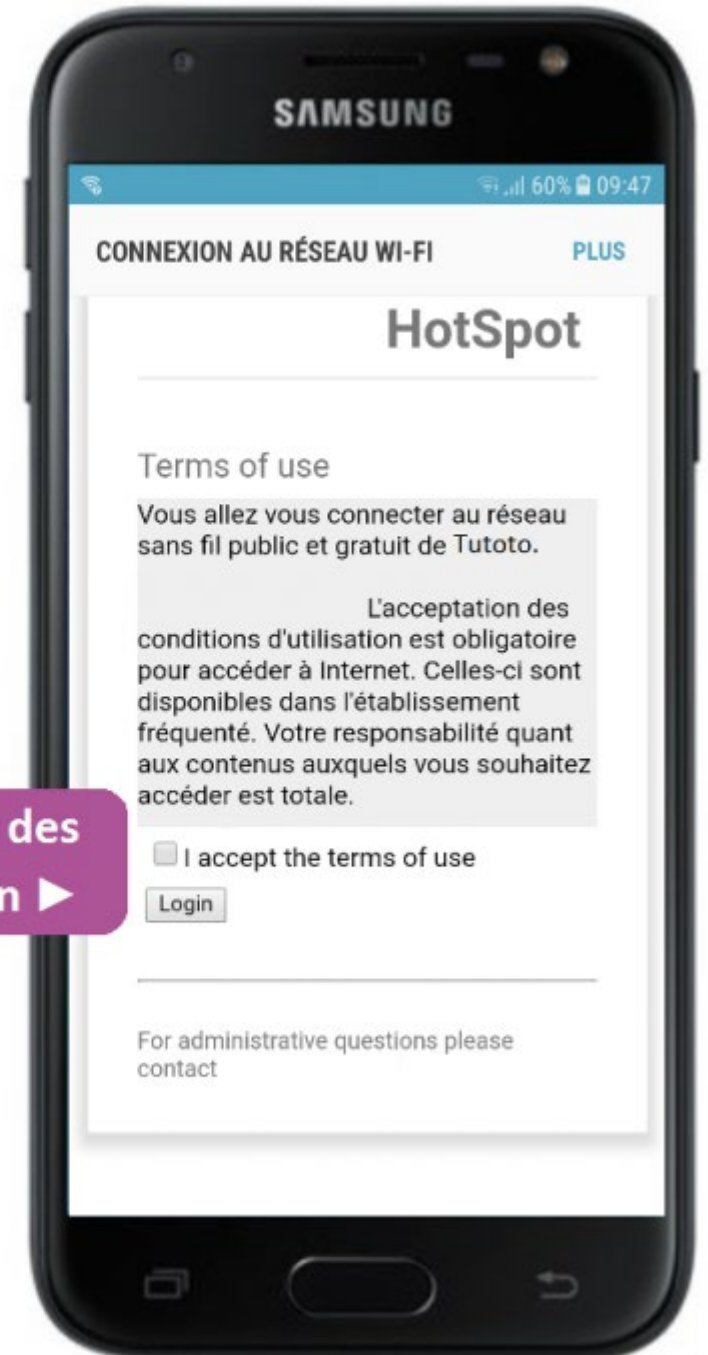


Se connecter à un réseau public

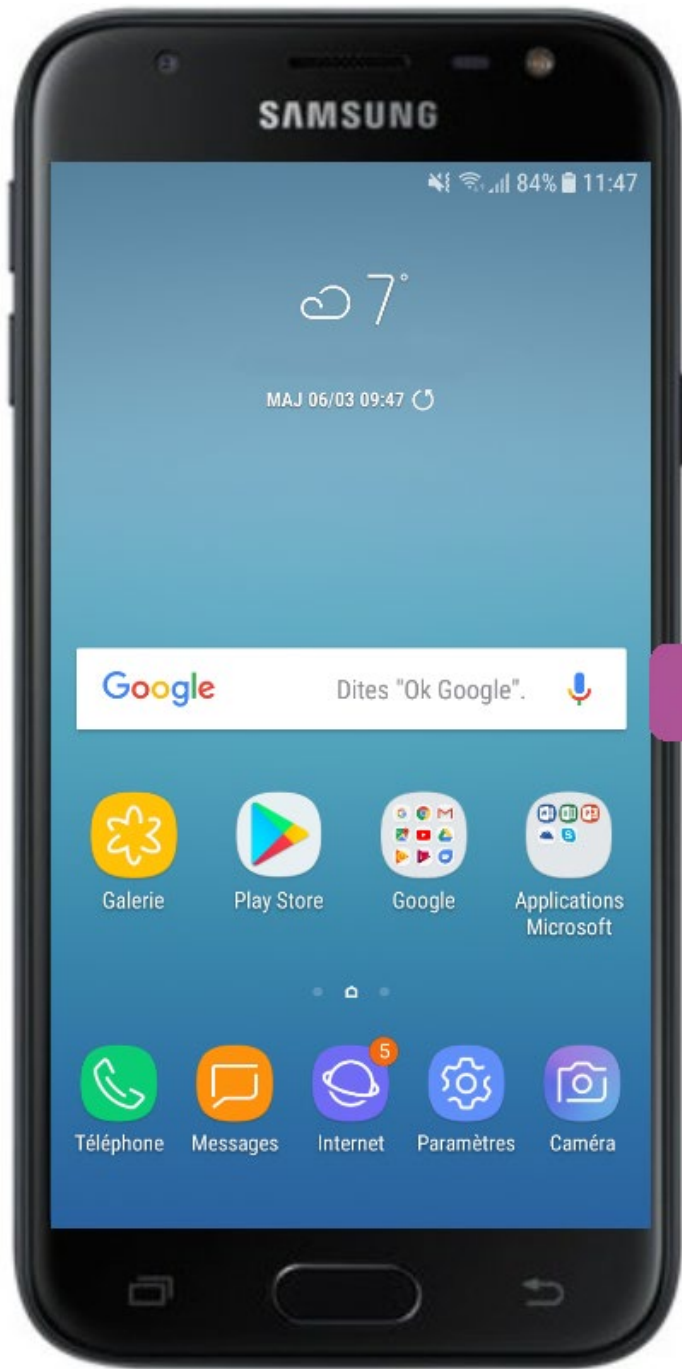
Pour vous connecter, c'est la même chose que ce que l'on a vu auparavant, mais cette fois il n'y a pas de mot de passe à rentrer. Vous ne verrez d'ailleurs pas de cadenas à côté du nom du réseau.



Cochez l'acceptation des conditions puis Login ►



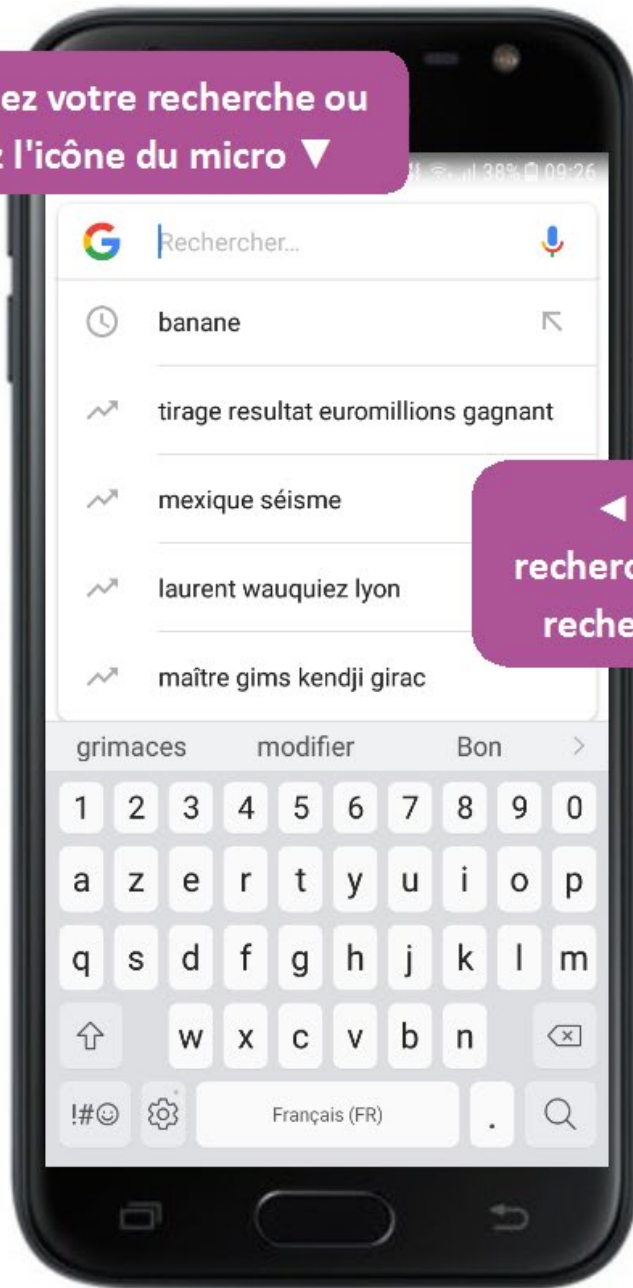
Faire une recherche sur Internet



◀ Le widget de raccourci Google

Faire une recherche sur Internet

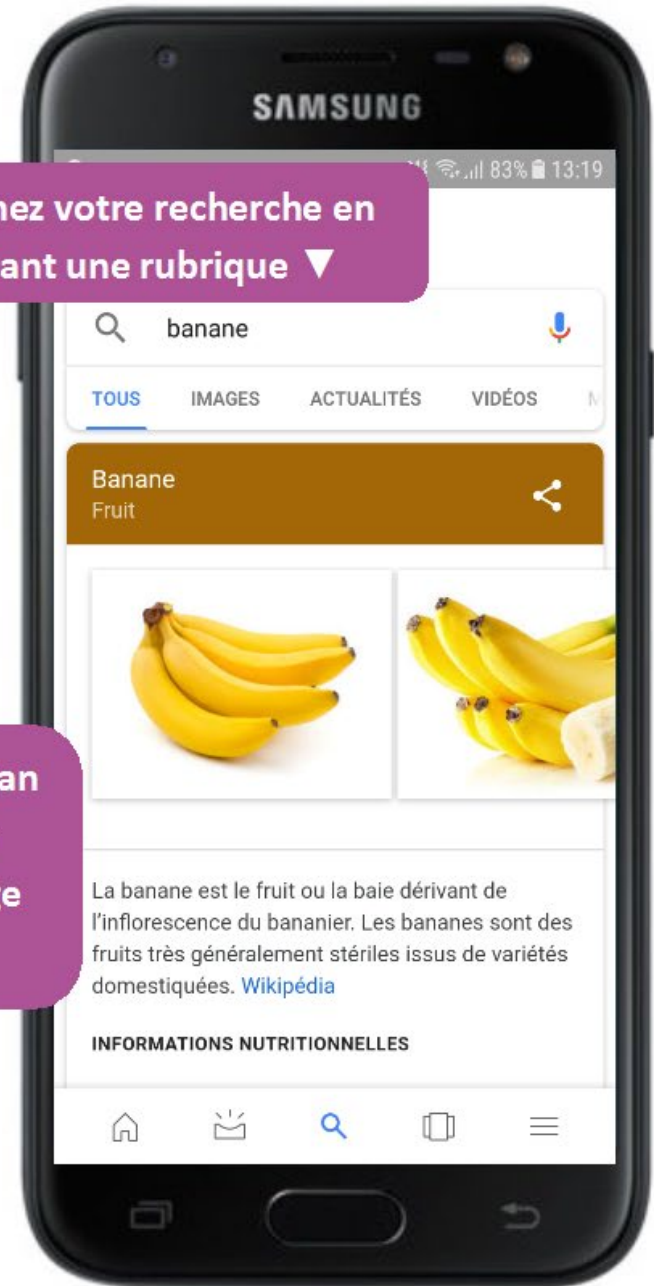
1. Tapez votre recherche ou utilisez l'icône du micro ▼



◀ Suggestions de recherche et historique des recherches précédentes

2. Faites glisser l'écran vers le haut pour consulter davantage de resultats ▶

3. Affinez votre recherche en choisissant une rubrique ▼



Faire une recherche sur Internet

Ici la barre d'adresse URL ▼



▲ Inscrivez votre recherche
et validez en appuyant sur
la loupe bleue

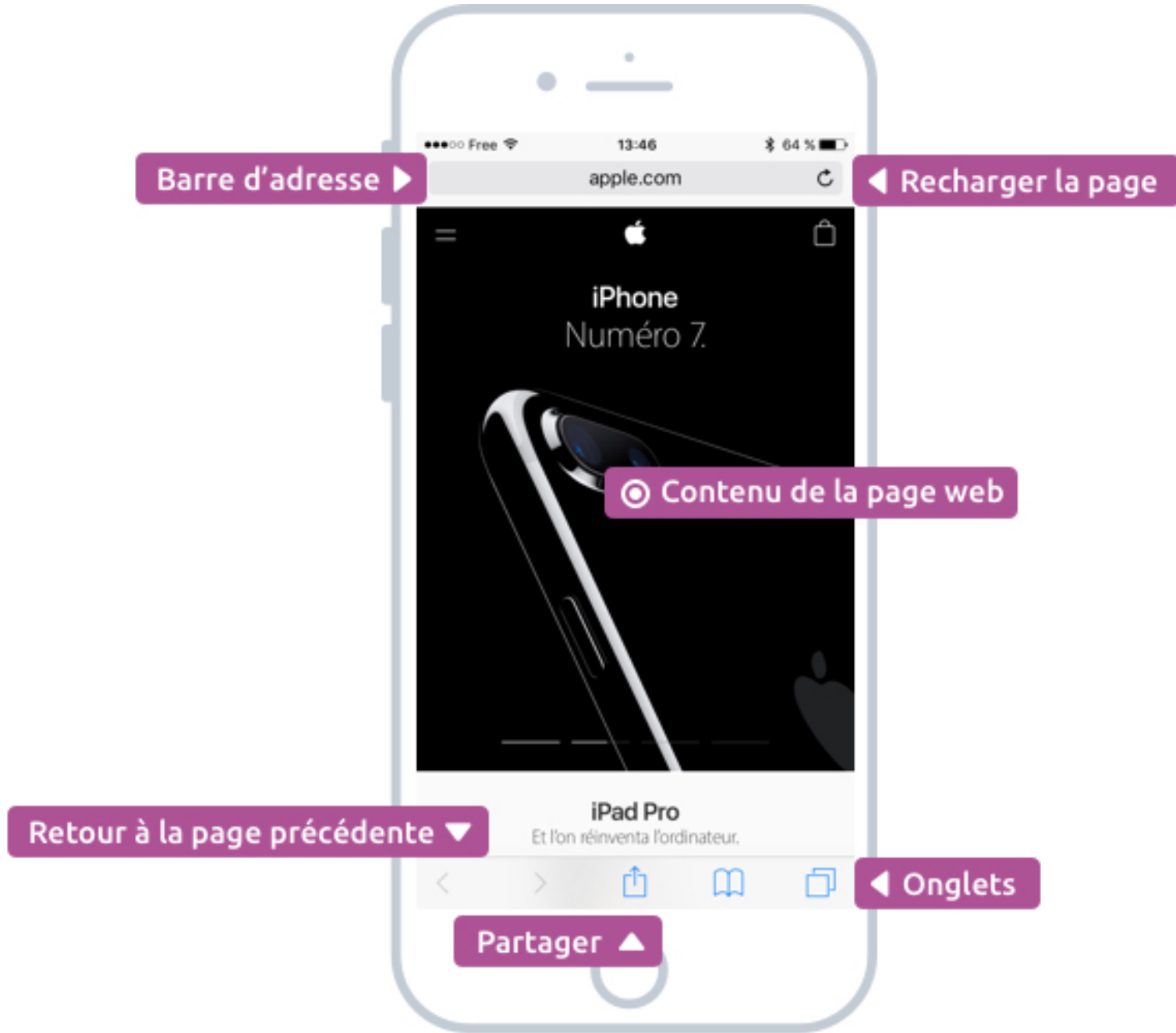
◀ Naviguez entre les pages,
retournez à la page d'accueil
et gérez vos favoris et onglets



Safari, le navigateur Internet d'Apple

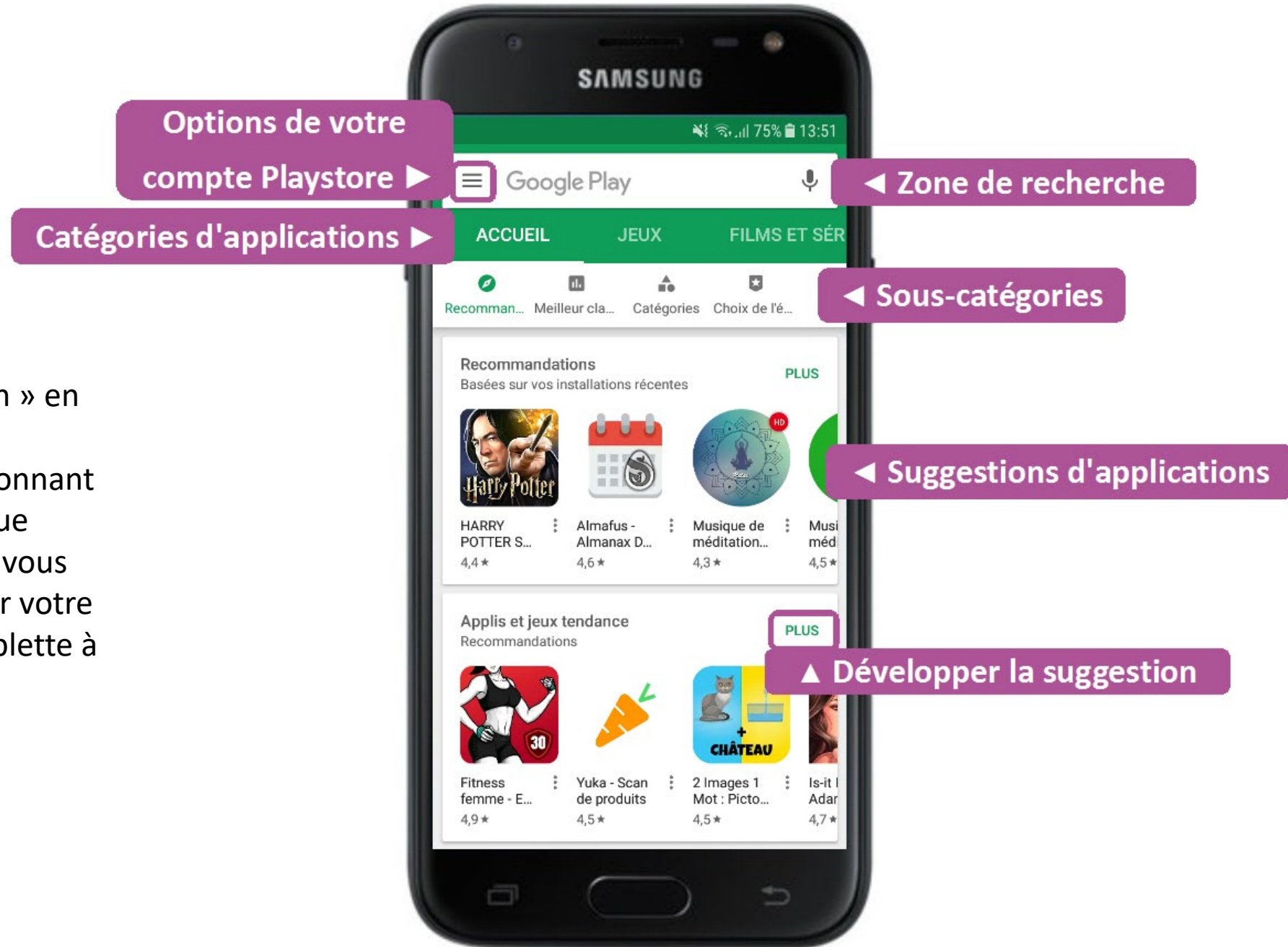


Safari





Le store (« magasin » en anglais) est une application vous donnant accès à un catalogue d'applications que vous pouvez installer sur votre smartphone ou tablette à votre guise.



▼ Visuel de l'application



Titre de l'application ►

HARRY
POTTER S...



◀ Raccourcis d'installation

4,4 ★

▲ Note des utilisateurs

Installer une application (Android)



The image shows a Samsung smartphone displaying the Google Play Store page for the application "HARRY POTTER Secret à Poudlard" by Jam City, Inc. The app is categorized as "Jeux gratuits - Aventure" (Free Games - Adventure) and has a rating of 4.4 stars from 798,247 users. The page includes a large promotional image at the top, a section for the app's title and developer, an "INSTALLER" button, and a section for user reviews and related apps. Callout boxes with arrows point to specific UI elements, providing a guide for users.

Retourner à la page précédente ▶

◀ Zone de recherche

Recommandation d'âge minimum ▲

INSTALLER

◀ Télécharge l'application sur votre appareil

Note générale et avis des utilisateurs ▶

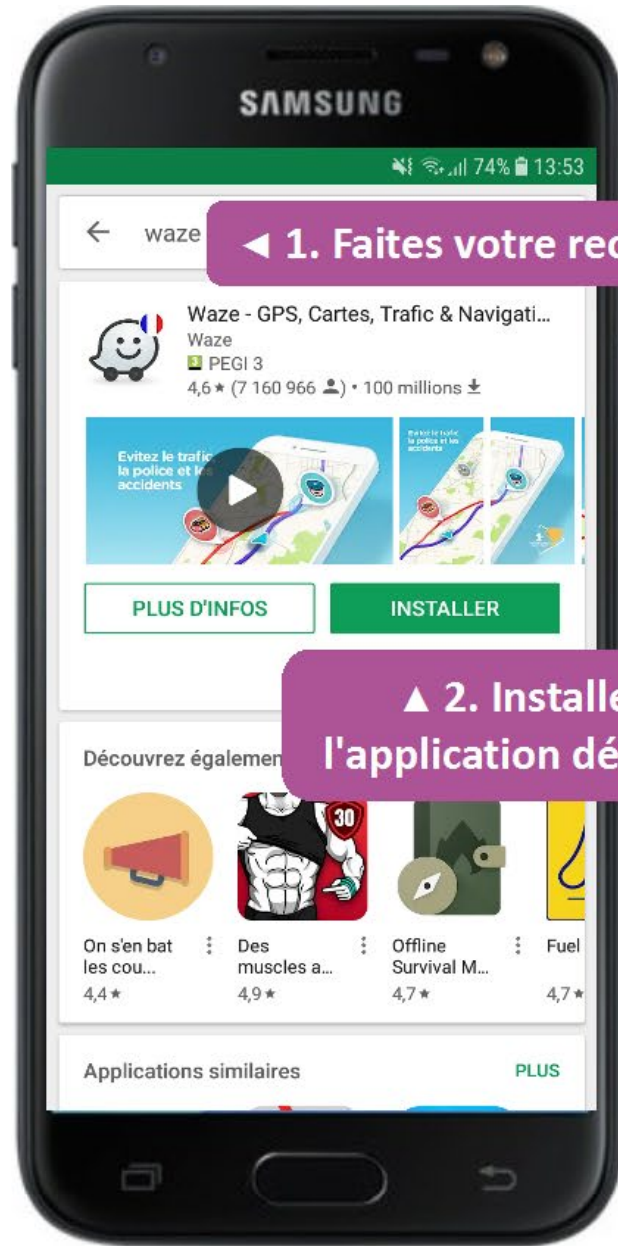
◀ Trouver des applications ressemblantes

▲ Genre de l'application

Résumé de l'application ▶

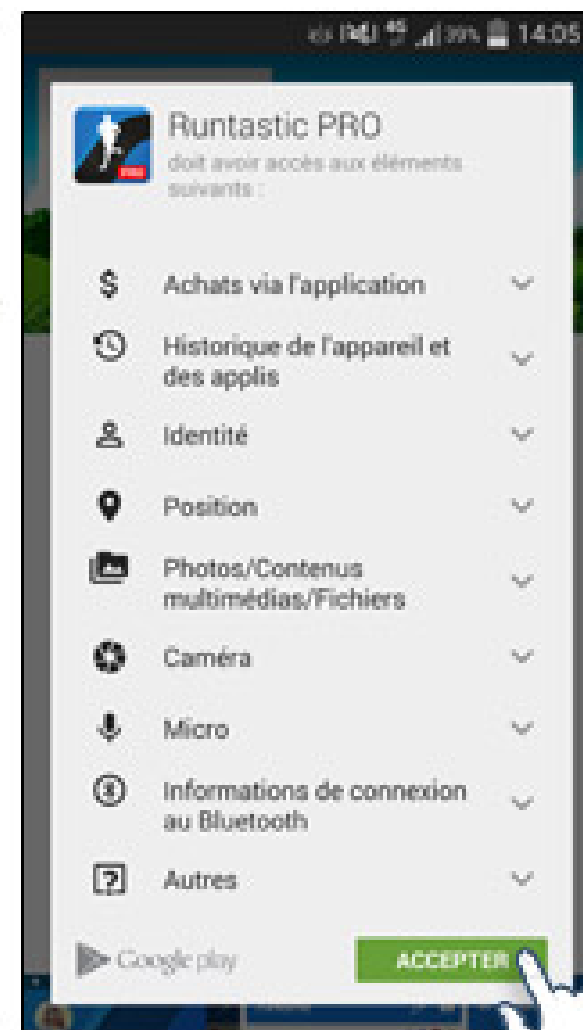
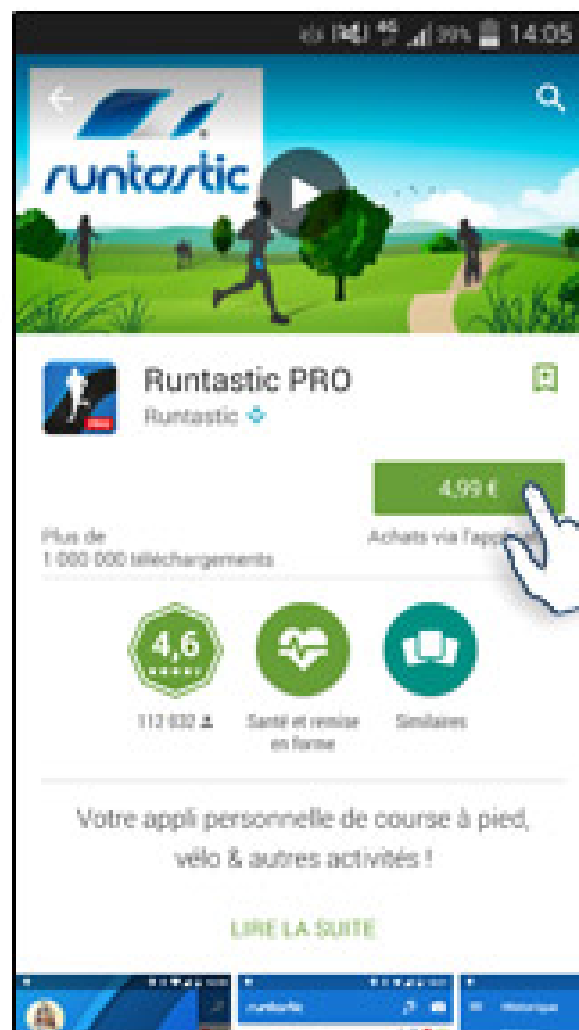
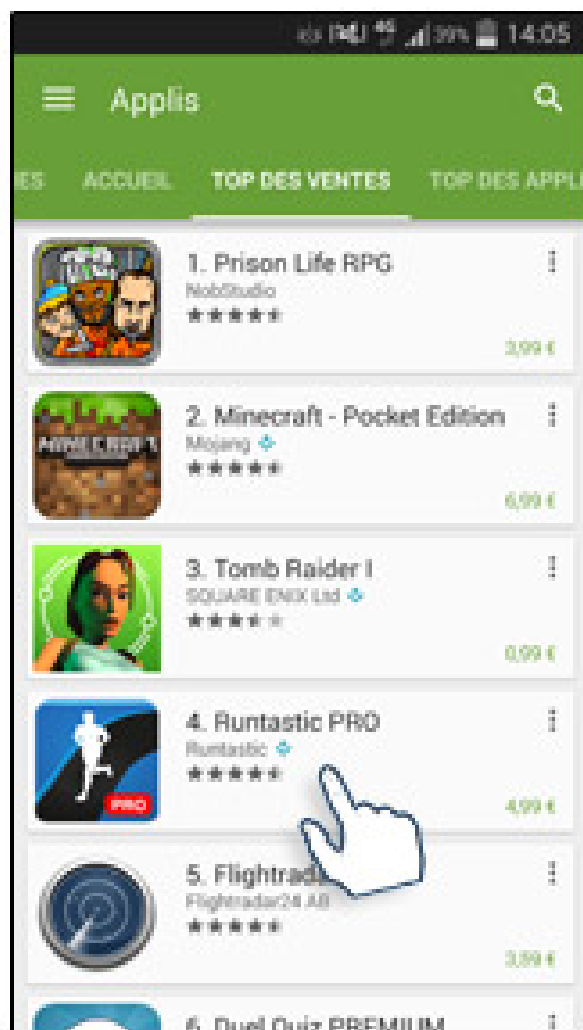


Installer une application (Android)

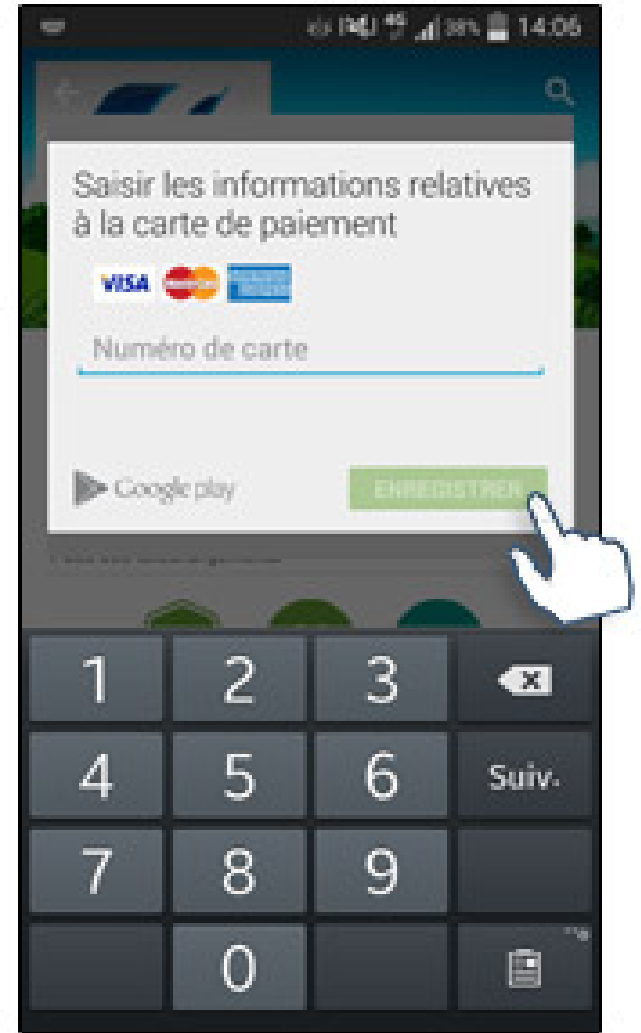
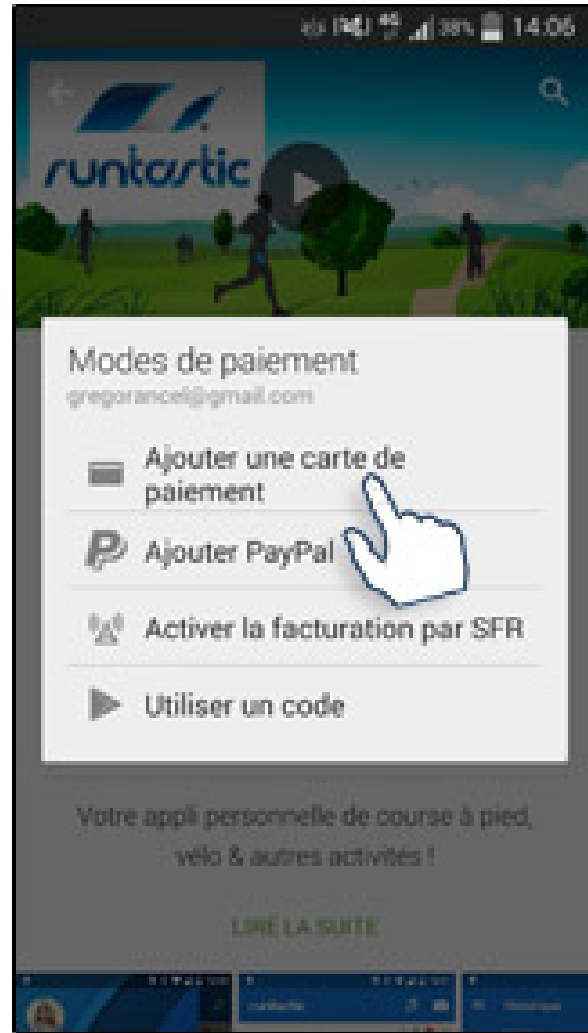
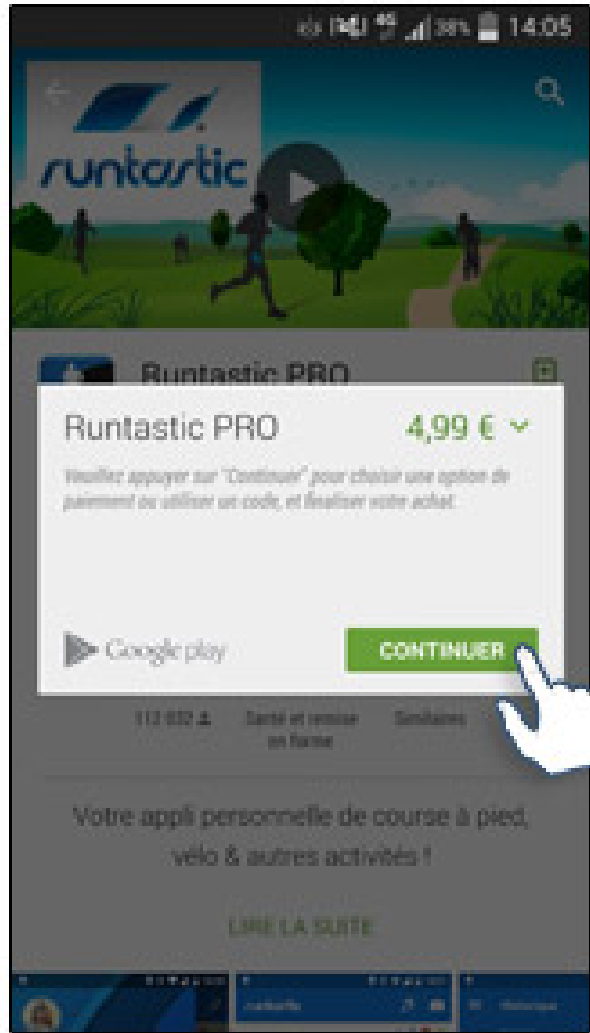




Installer une application (Android)



Installer une application (Android)



Installer une application (iPhone)



App Store

App Store

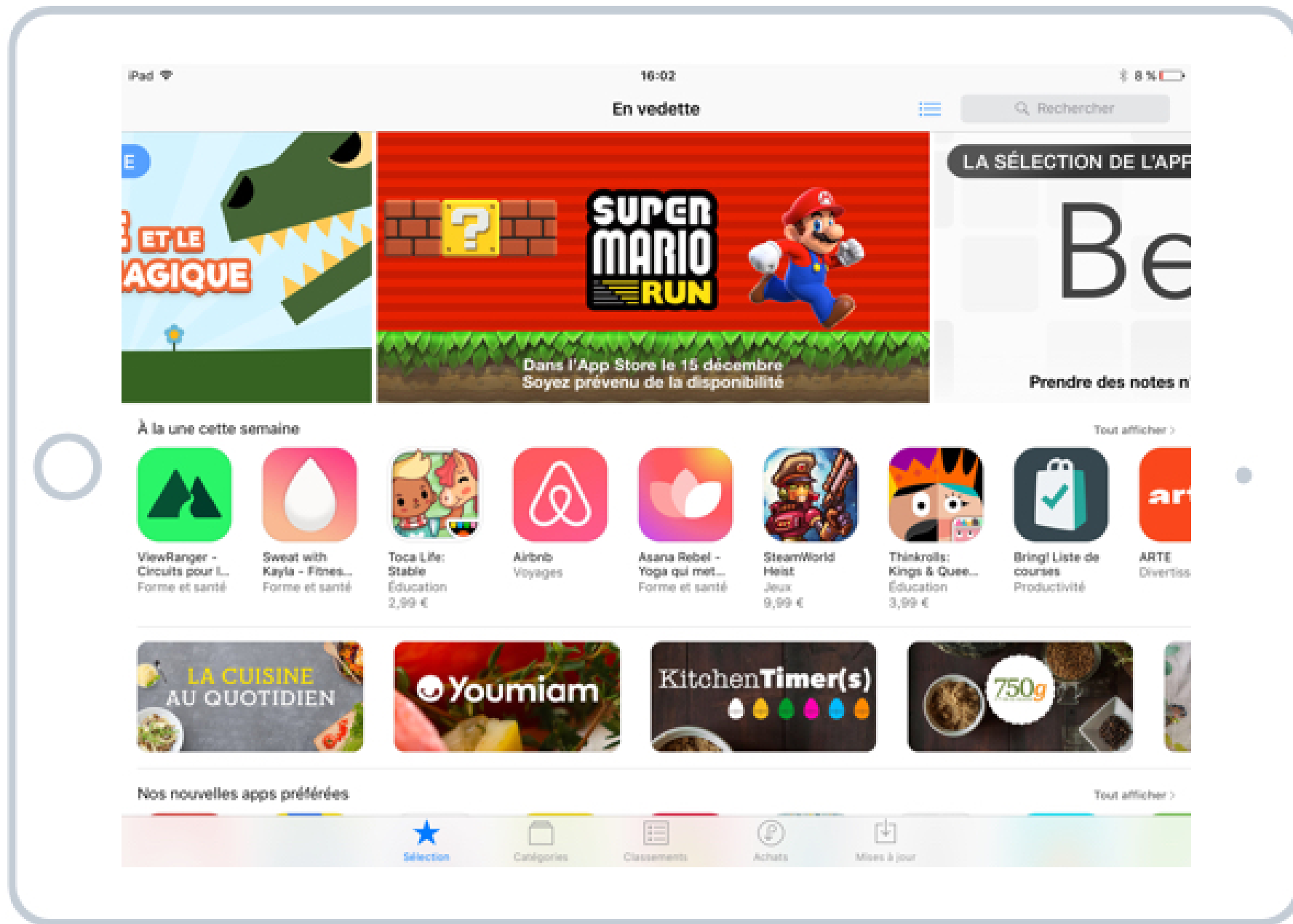
Définition

L'app Store est le magasin virtuel dans lequel vous pourrez télécharger des nouvelles apps pour votre smartphone et tablette. Certaines sont gratuites et d'autres sont payantes. Les apps ajoutent de nouvelles fonctionnalités à votre appareil. Plusieurs millions d'apps existent aujourd'hui, certaines incontournables et d'autres complètement inutiles.

Attention ! il vous faut un compte iCloud, qui nous permettra d'accéder à tous les services proposés par Apple sur iOS.



Installer une application (iPhone)





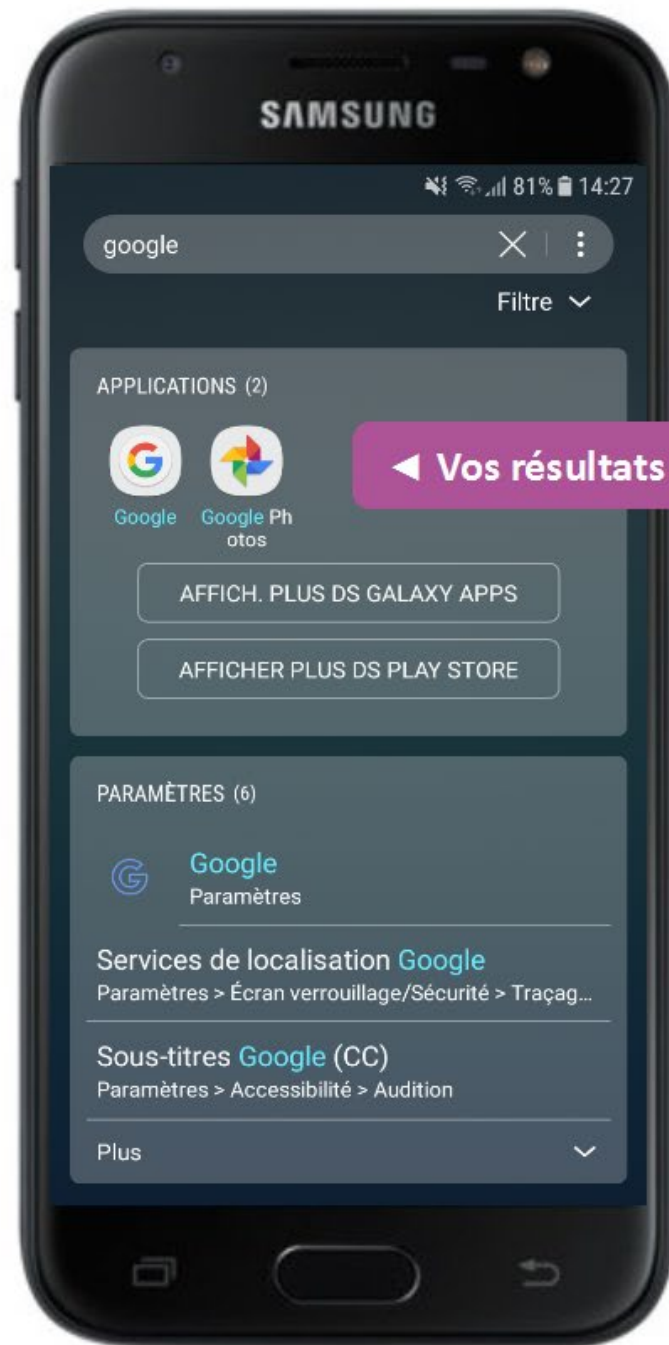
Installer une application (iPhone)



Retrouver une application



▲ Tapez le nom de l'application que vous cherchez ou appuyez sur le micro



◀ Vos résultats de recherche



Désinstaller une application



◀ 1. Maintenez l'appui sur l'application

- Sélect. plus. éléments
- Ajout raccourci
- Ajouter à Doss
- Désinstaller
- Informations application

◀ 2. Sélectionnez



3. Validez votre choix ▲



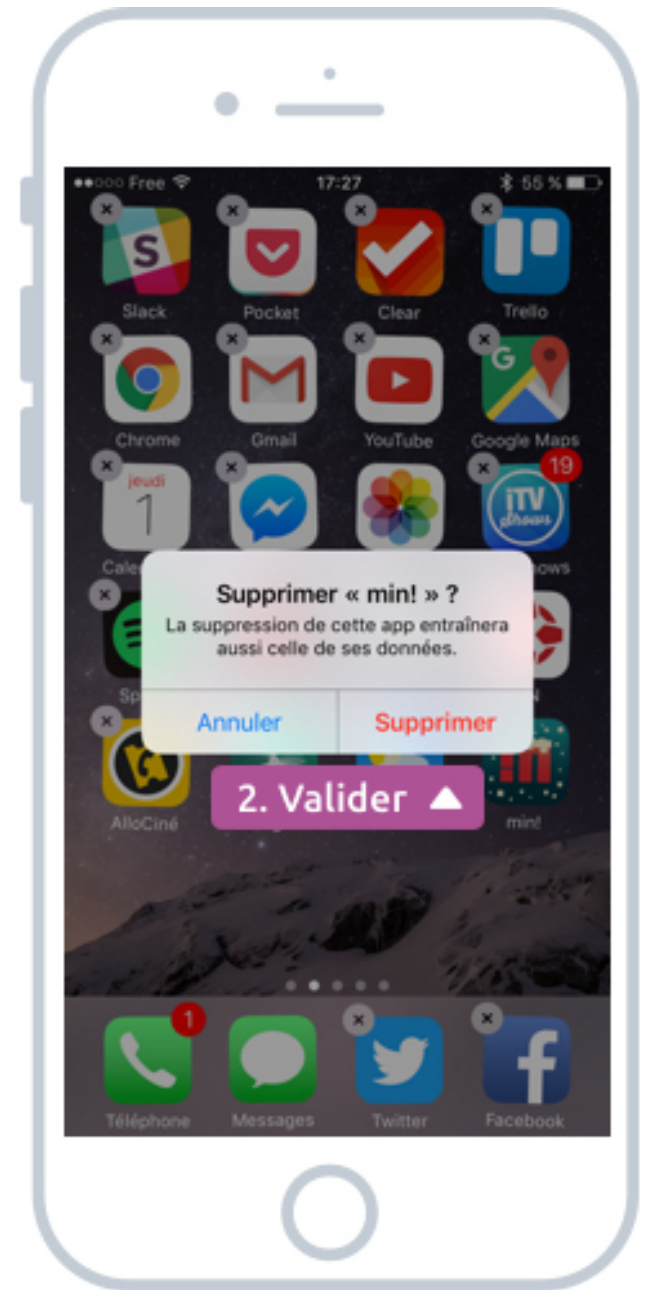
Une fois terminé,
l'application
disparaît de votre
appareil ▼

Désinstallation terminée.

Désinstaller une application



Pour supprimer une app, restez appuyé quelques instants dessus jusqu'à ce qu'elles se mettent à trembler, et appuyez sur la petite croix qui vient d'apparaître. Un message de confirmation vous demandera si vous êtes sûr :



Messagerie électronique

Définition

Une messagerie électronique est un logiciel dont le but est de recevoir, de classer et d'envoyer vos courriers électroniques (e-mails). Parmi les plus connus on retrouve Outlook (de la suite logicielle Microsoft office), Windows Mail (anciennement Outlook Express, et installé par défaut sur Windows) mais aussi ThunderBird (par Mozilla). Une messagerie que l'on consulte directement sur Internet s'appelle également webmail.

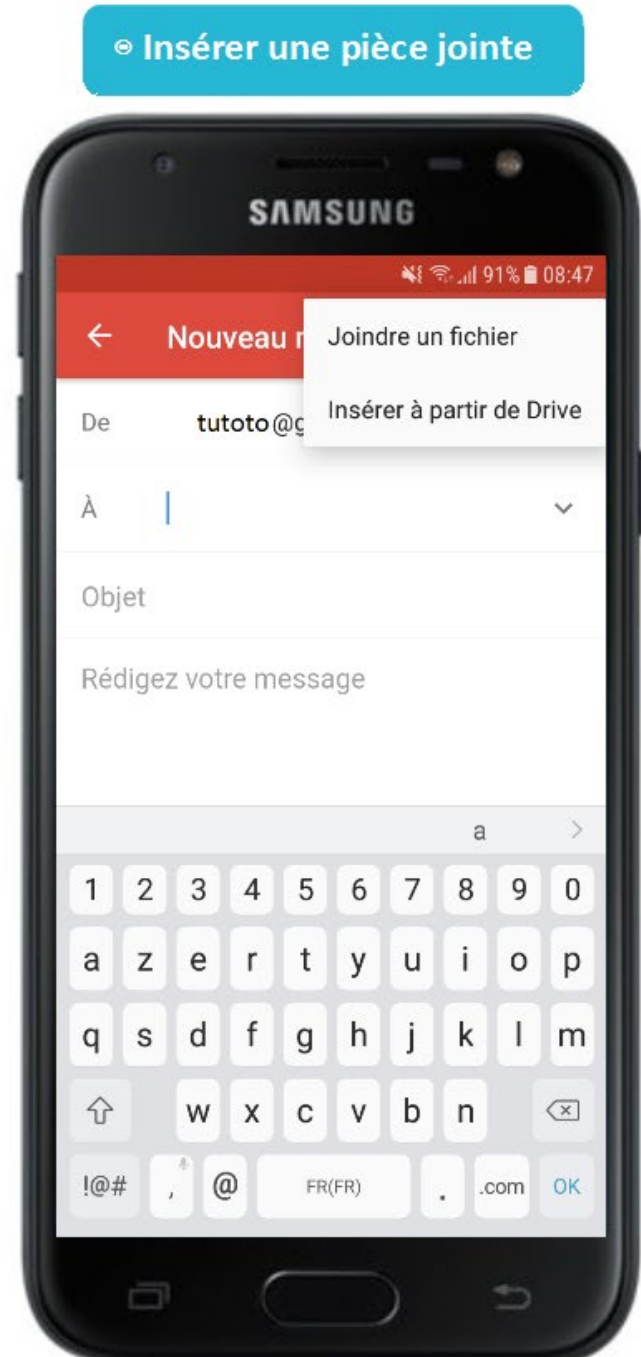
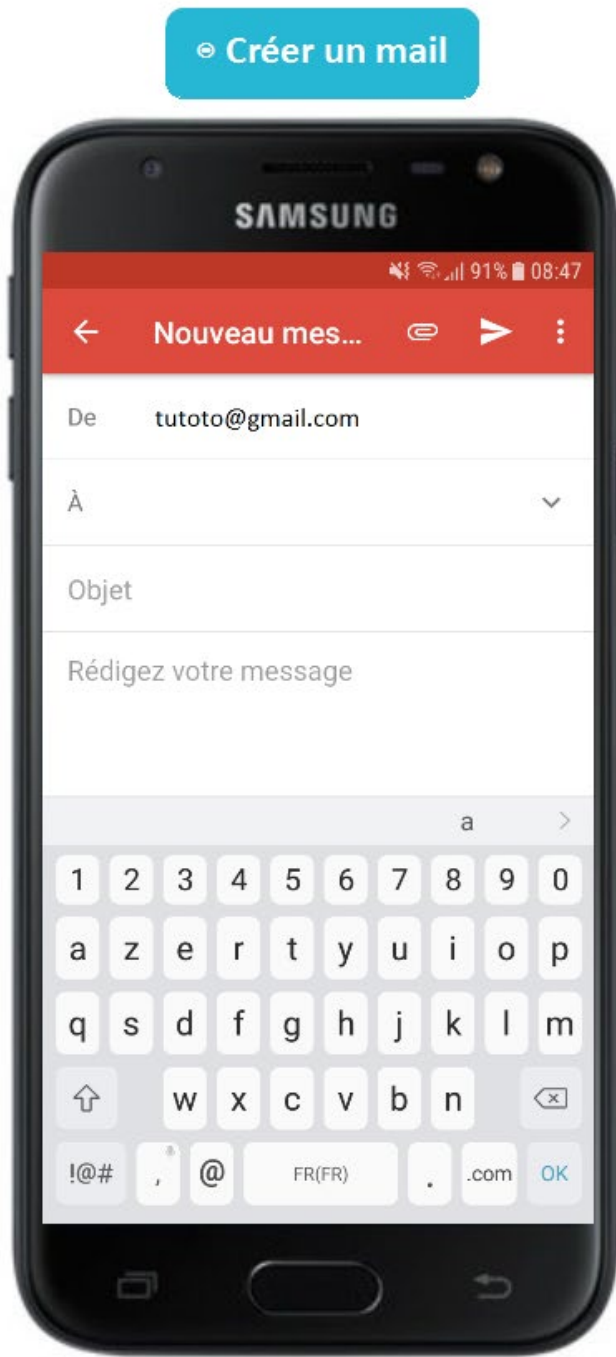


Mail

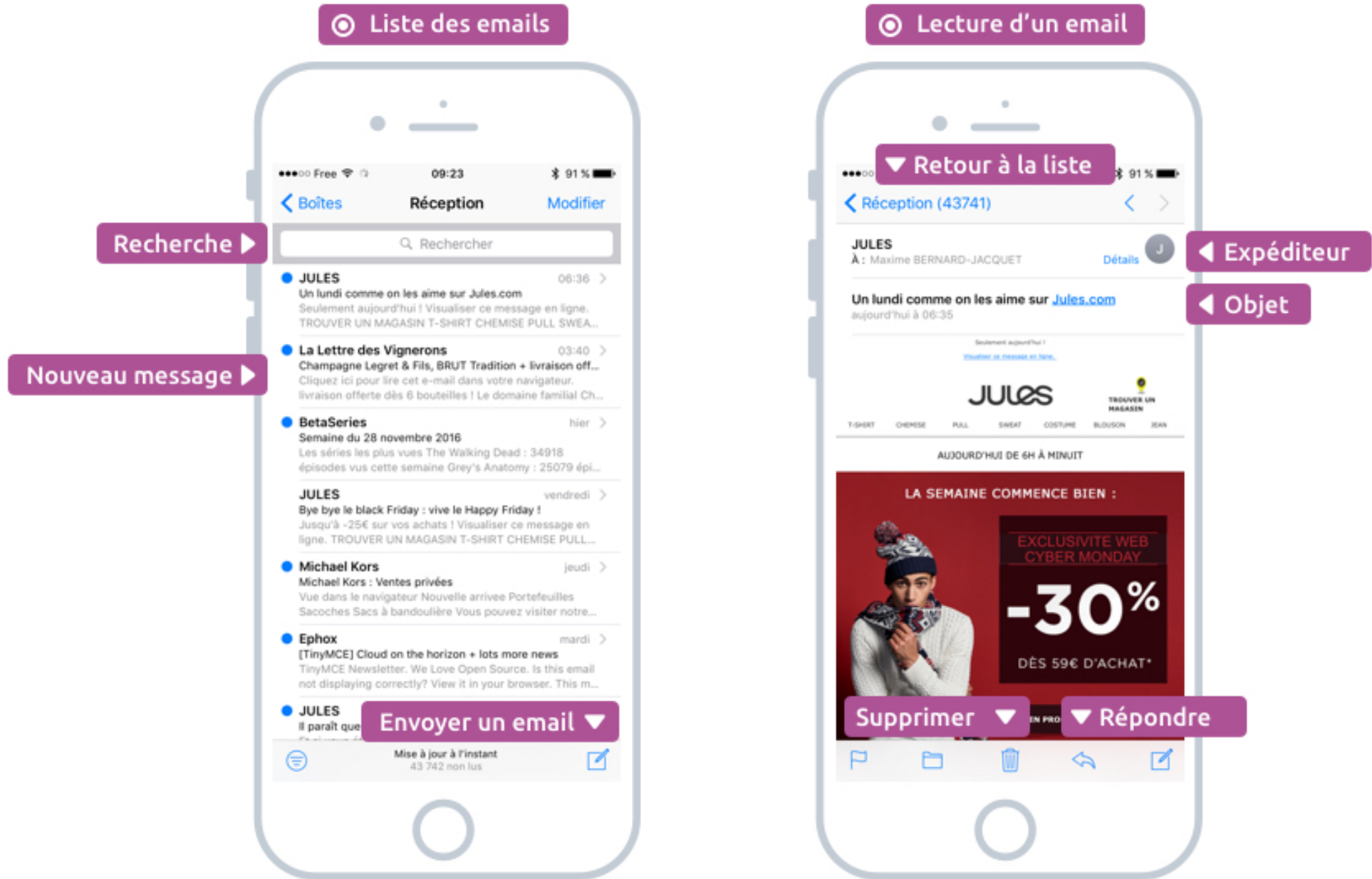
Les e-mails sur smartphone



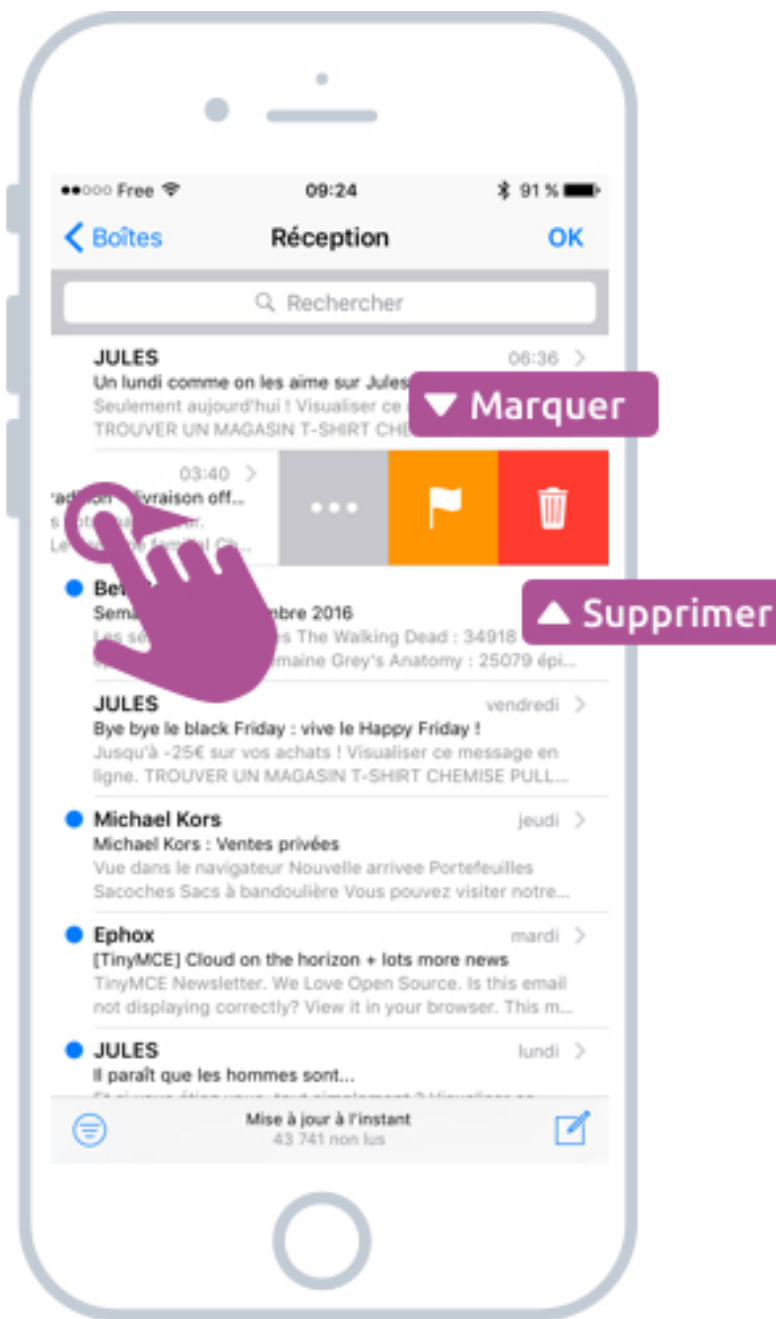
Les e-mails sur smartphone



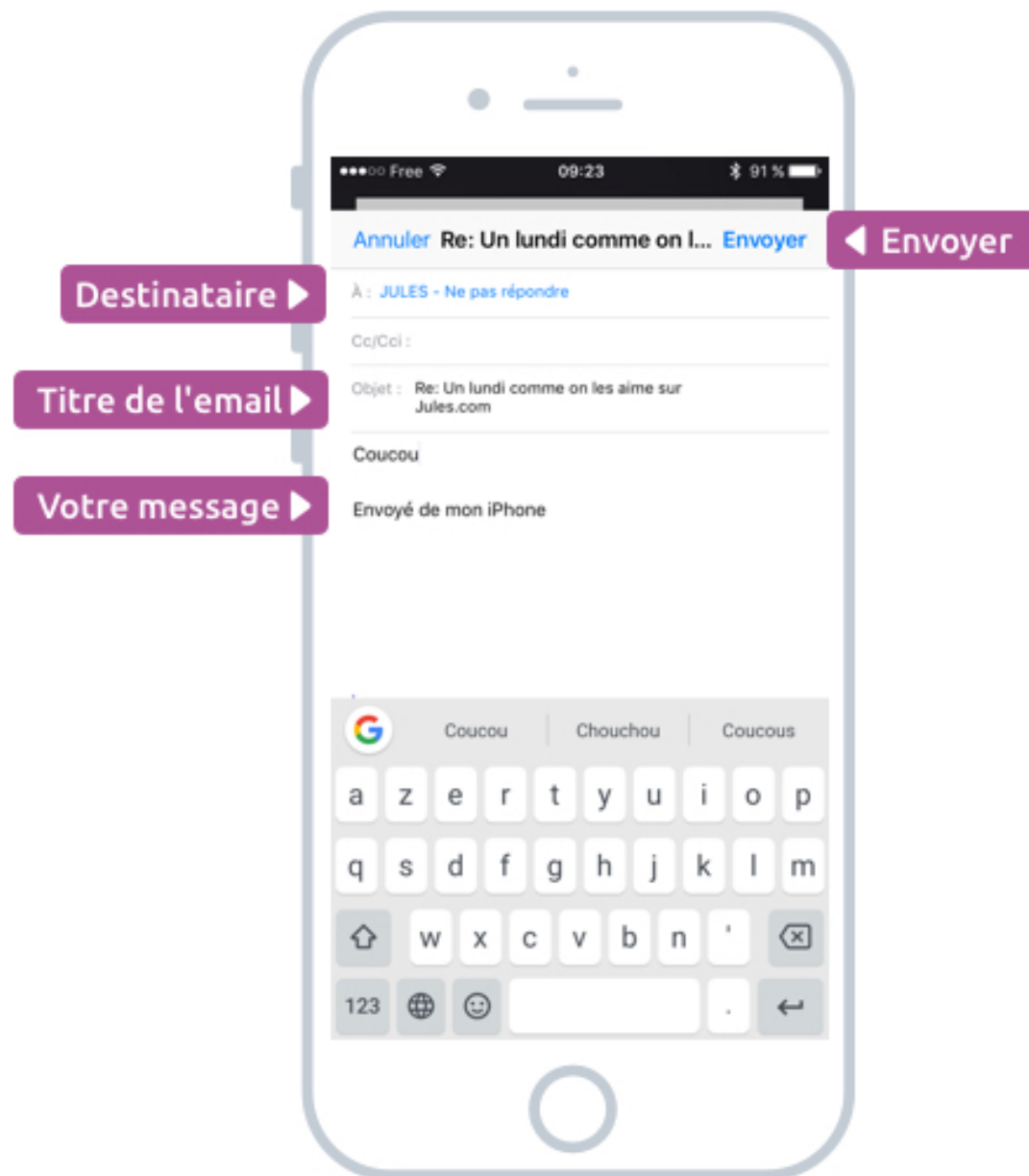
Les e-mails sur smartphone



Les e-mails sur smartphone



Nouveau ✎ en bas à droite de l'écran.





L'appareil photo



En bas à droite se trouve très généralement le widget de l'appareil photo. Avec le doigt faites glisser l'icône de l'appareil photo pour accéder directement à l'application dédiée.

◀ Glissez votre index de bas en haut pour ouvrir l'application



L'appareil photo





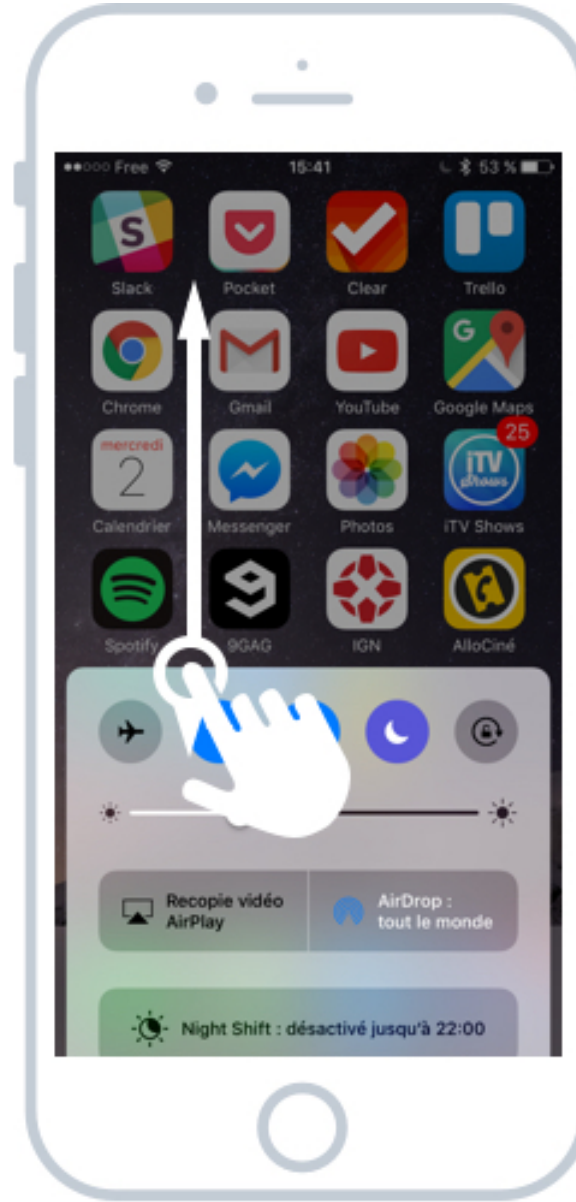
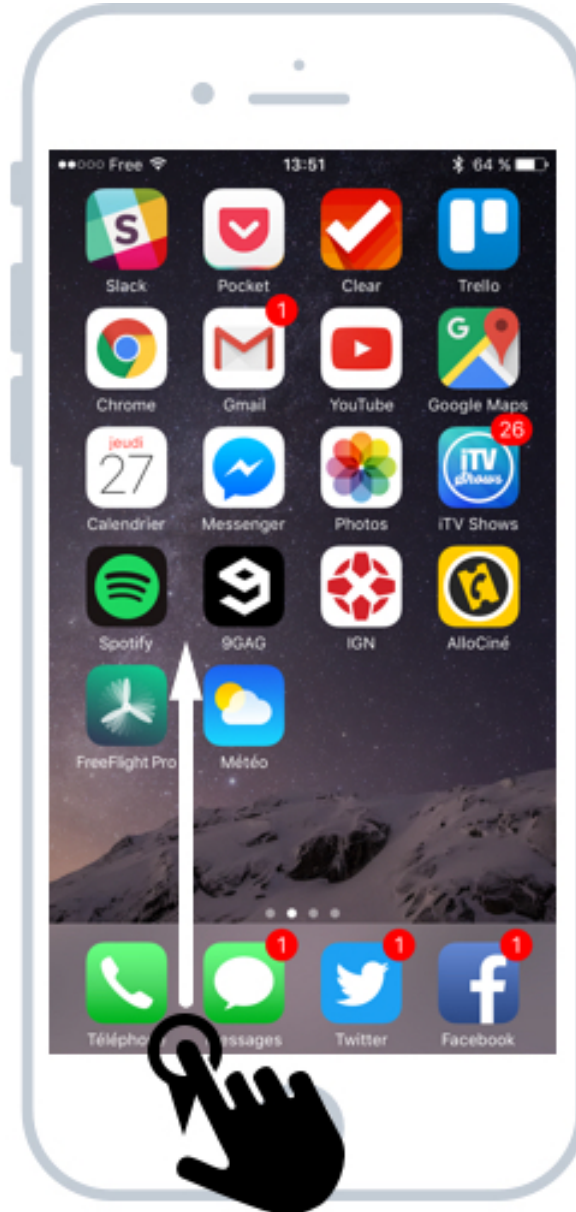
L'appareil photo





Appareil Photo

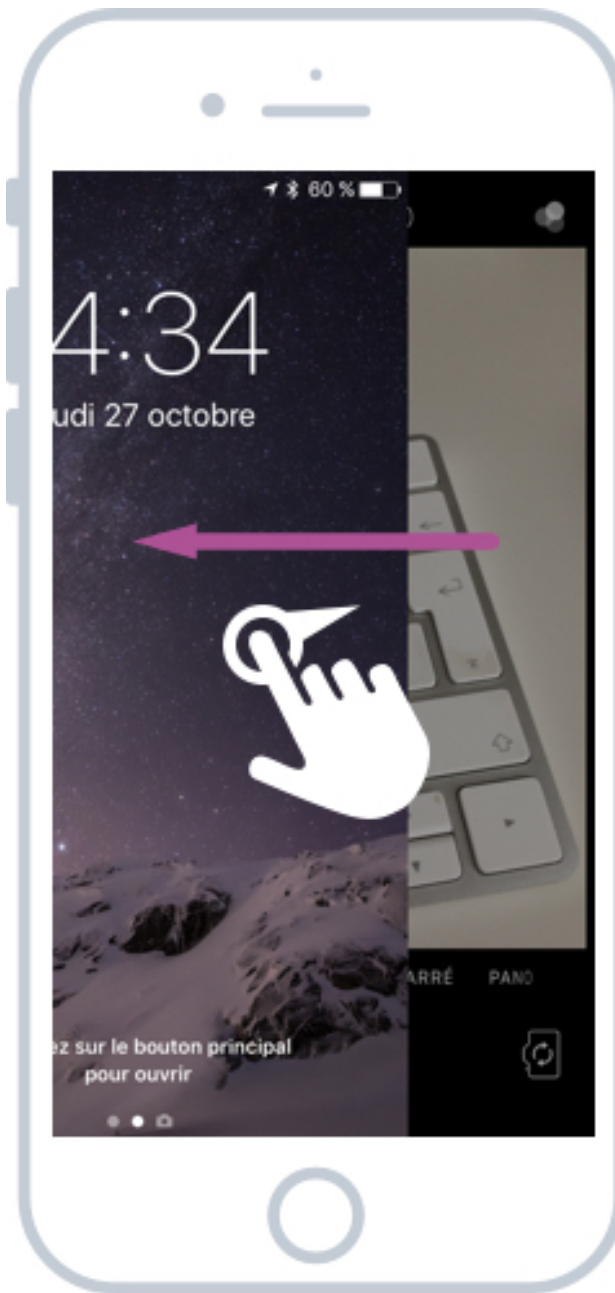
L'appareil photo





Appareil Photo

Vous pouvez également, depuis l'écran verrouillé, faire glisser votre doigt vers la gauche pour faire apparaître l'appareil. Comme ça pas besoin d'indiquer votre code et vous pouvez prendre un cliché rapidement.



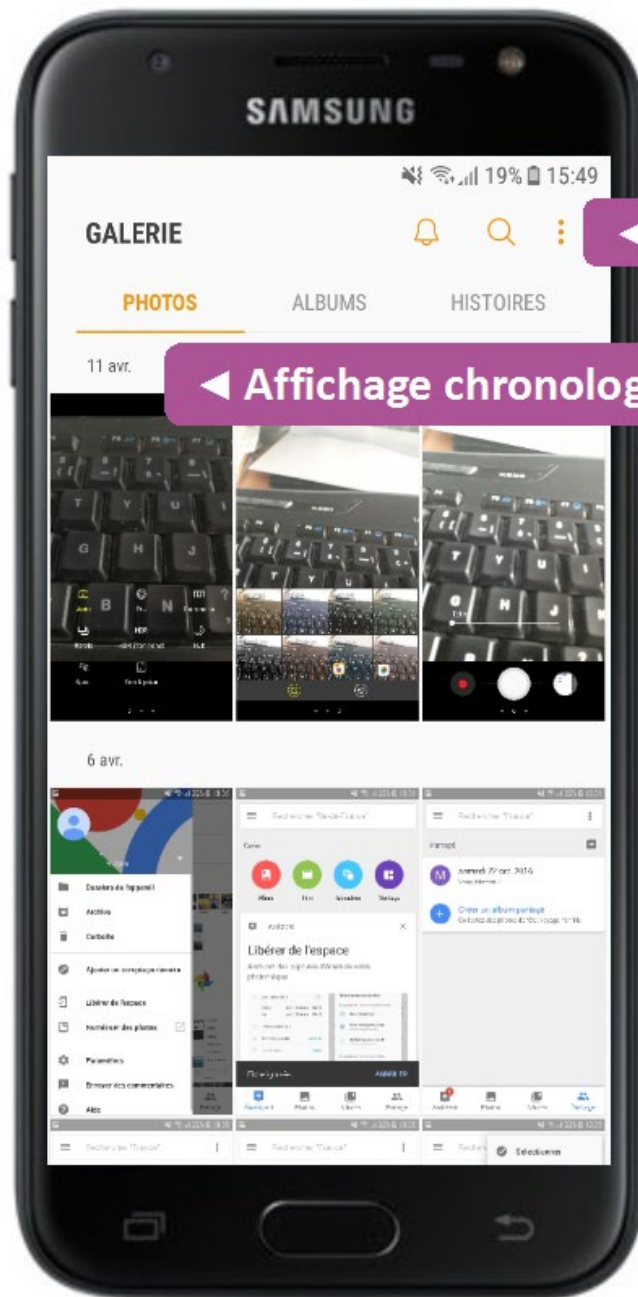
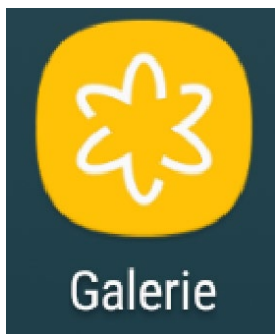


L'appareil photo





La galerie



◀ Paramètres et recherches

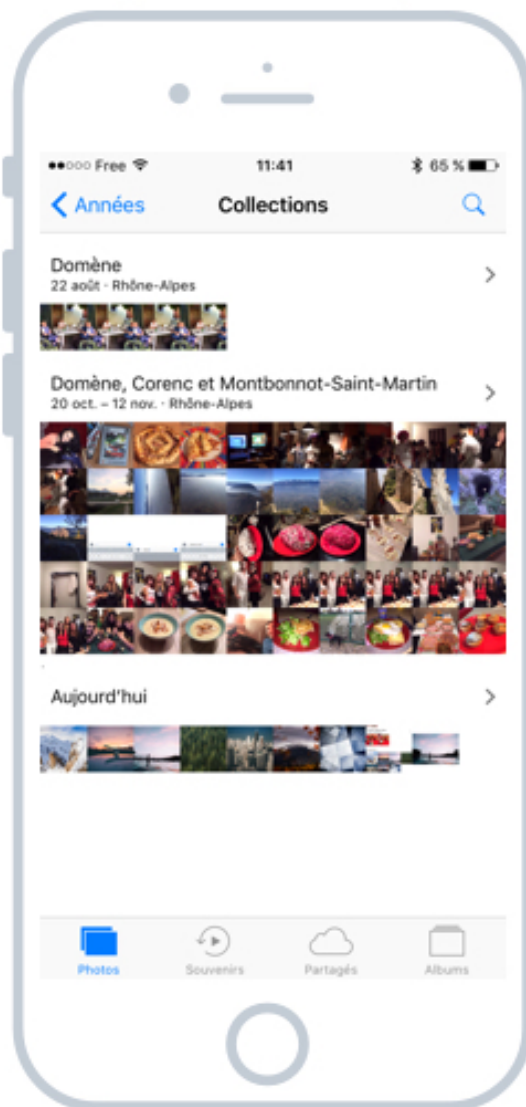
◀ Affichage chronologique de vos photos



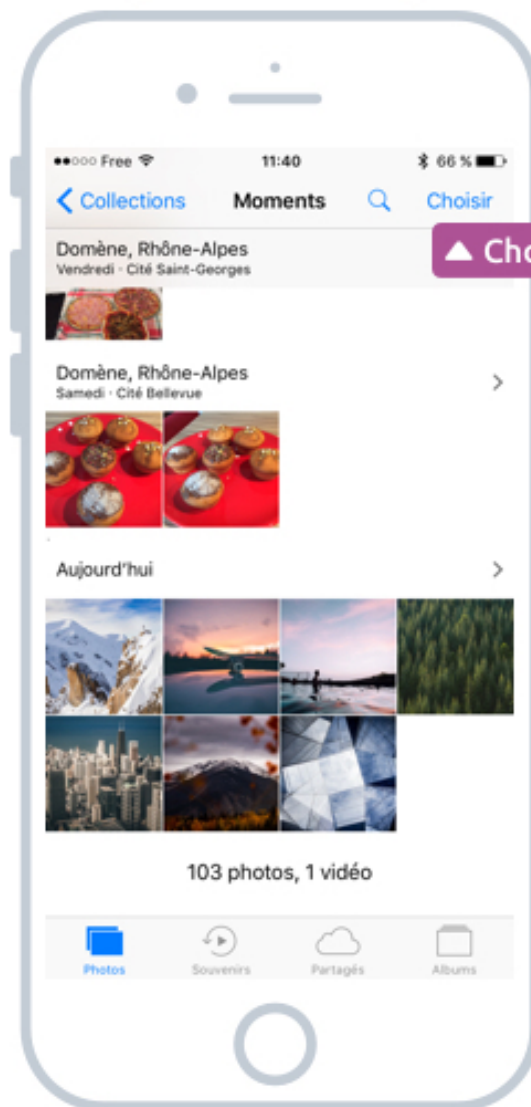
Photos

La galerie

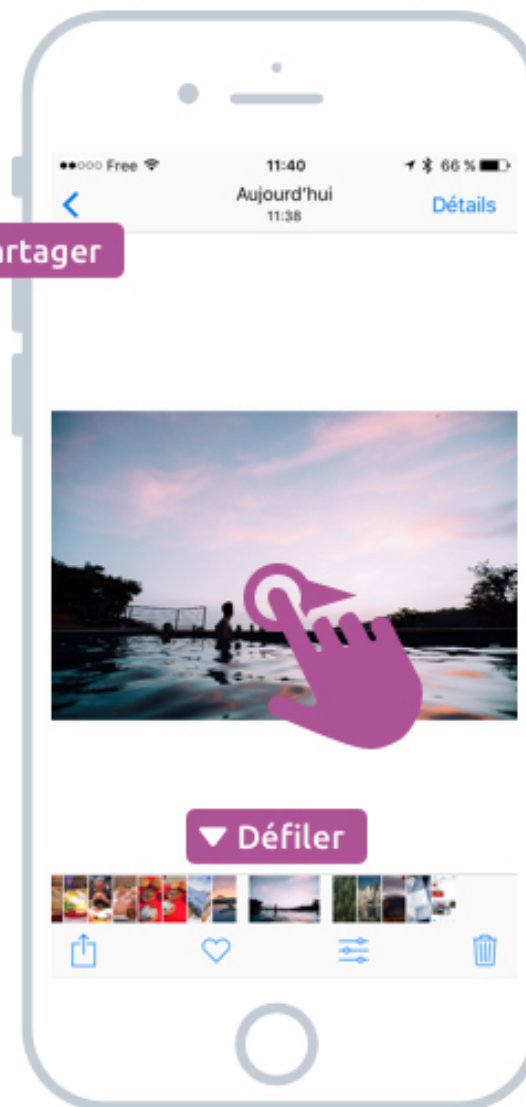
📍 Collections



📍 Vue de base



📍 Consultation



▲ Choisir et partager

▼ Défiler

Exercices

Prenez une ou plusieurs photos

Consultez les photos prises à partir de la galerie

Zoomez / Dézoomez

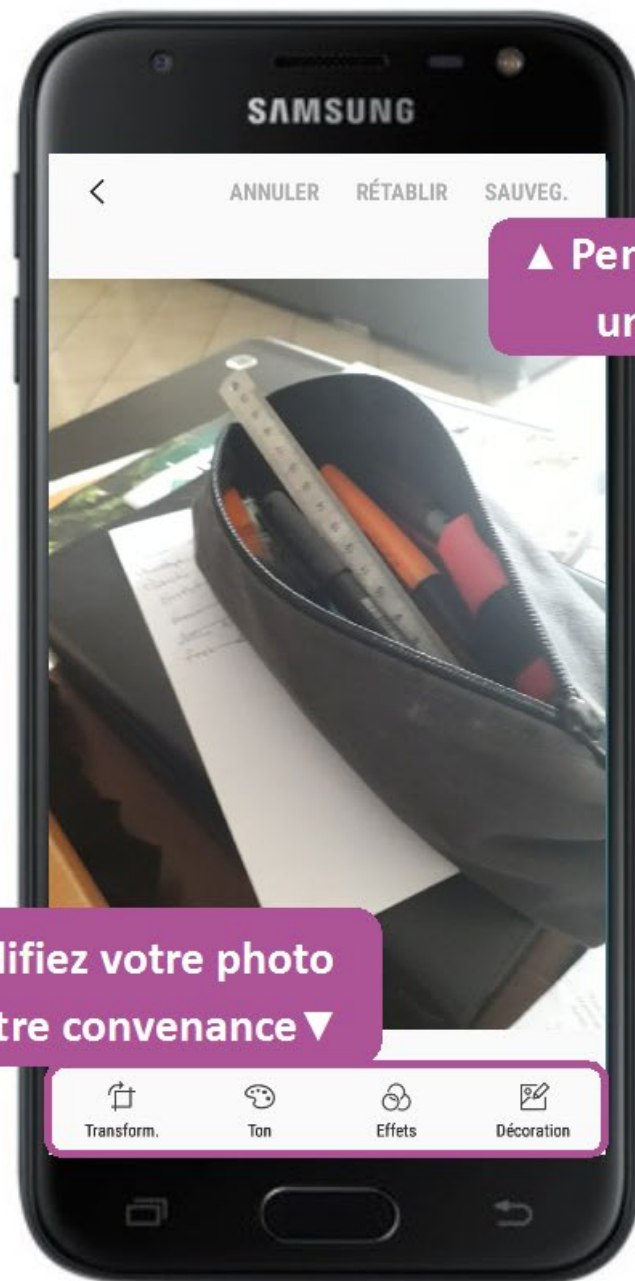
Comment modifier une photo ?

Comment supprimer une photo ?

Comment partager une photo ?



Modifier une photo

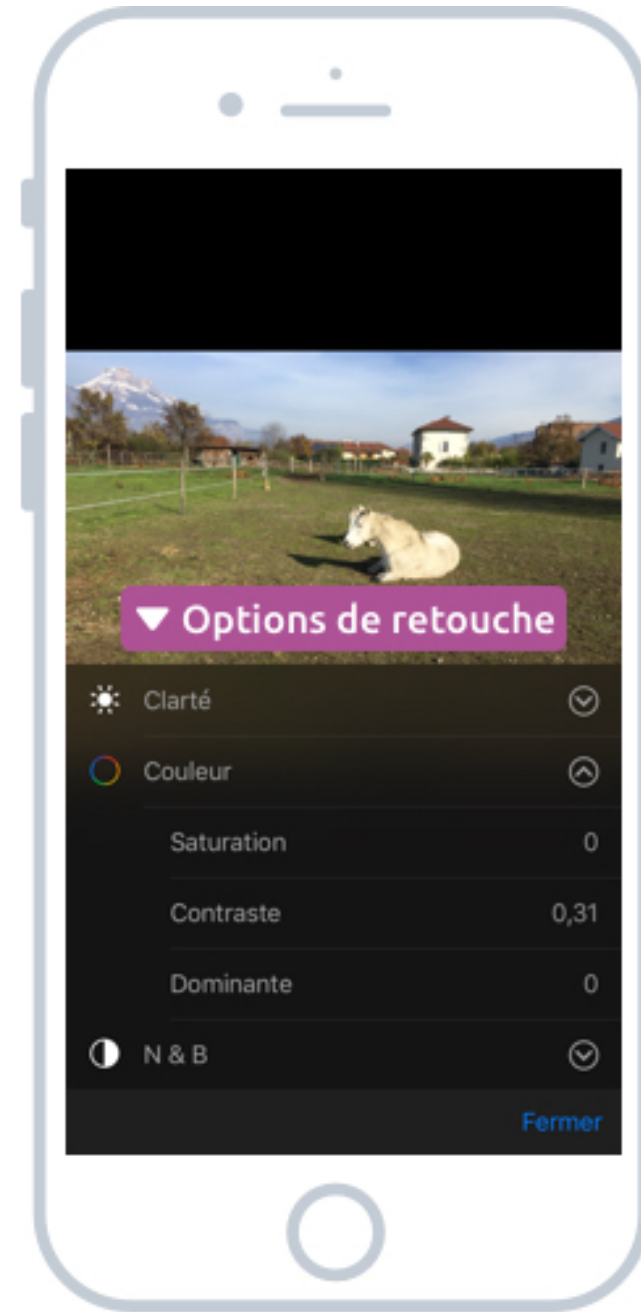


▲ Pensez à sauvegarder une fois terminé

Modifiez votre photo à votre convenance ▼



Modifier une photo





Supprimer une photo



◀ Appuyez sur
la poubelle





Partager une photo



2. Sélectionnez tout d'un coup ▼

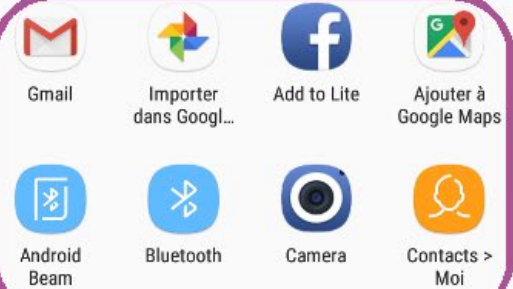


3. Partagez la sélection

2. Sélectionnez les photos

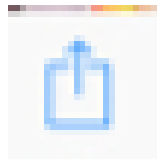


4. Choisissez votre application de partage ▼

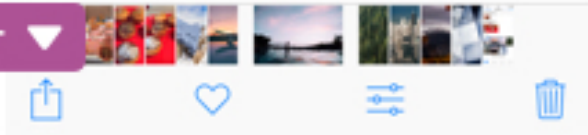




Partager une photo



1. Partager ▼



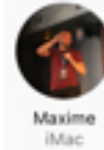
Annuler

1 photo



▼ 2. Choisir d'autres photos

Toucher pour partager via AirDrop



Message



Gmail



Trello



Ajouter à
Notes



Slack

▲ 3. Envoyer par SMS, Mail...



Copier



Dupliquer



Diaporama



AirPlay



Masquer

As

1. Activer le GPS et la connexion 4G/3G

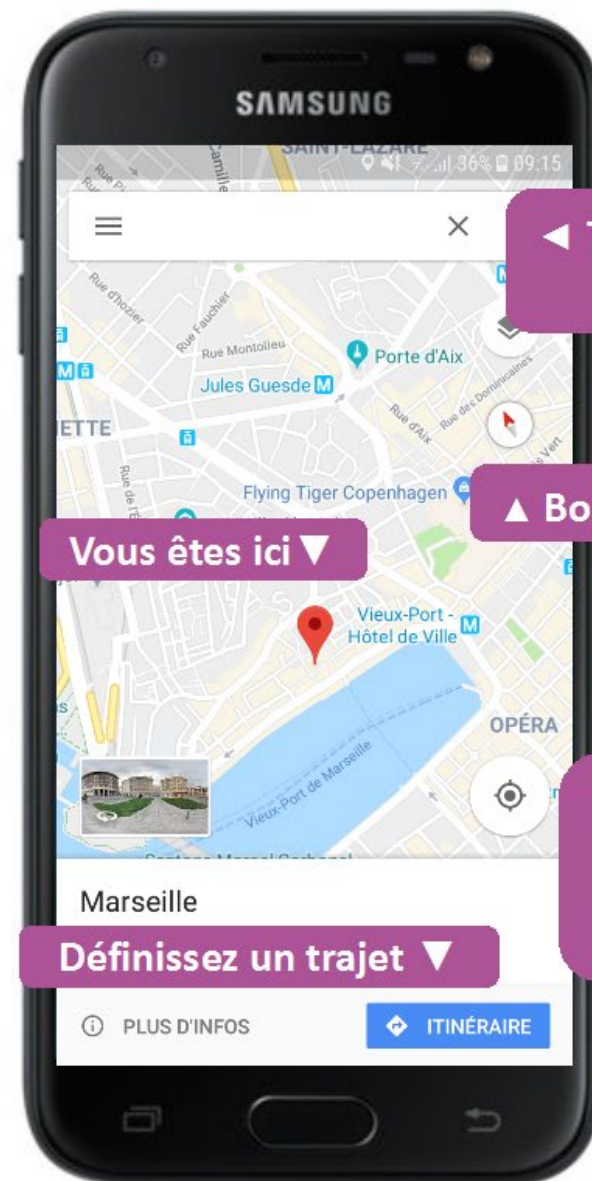


2. Se géolocaliser

● Démarrage de l'application



● Page d'accueil



◀ Tapez une adresse
ou un lieu

▲ Boussole

◀ Localisez la carte
selon votre
emplacement GPS

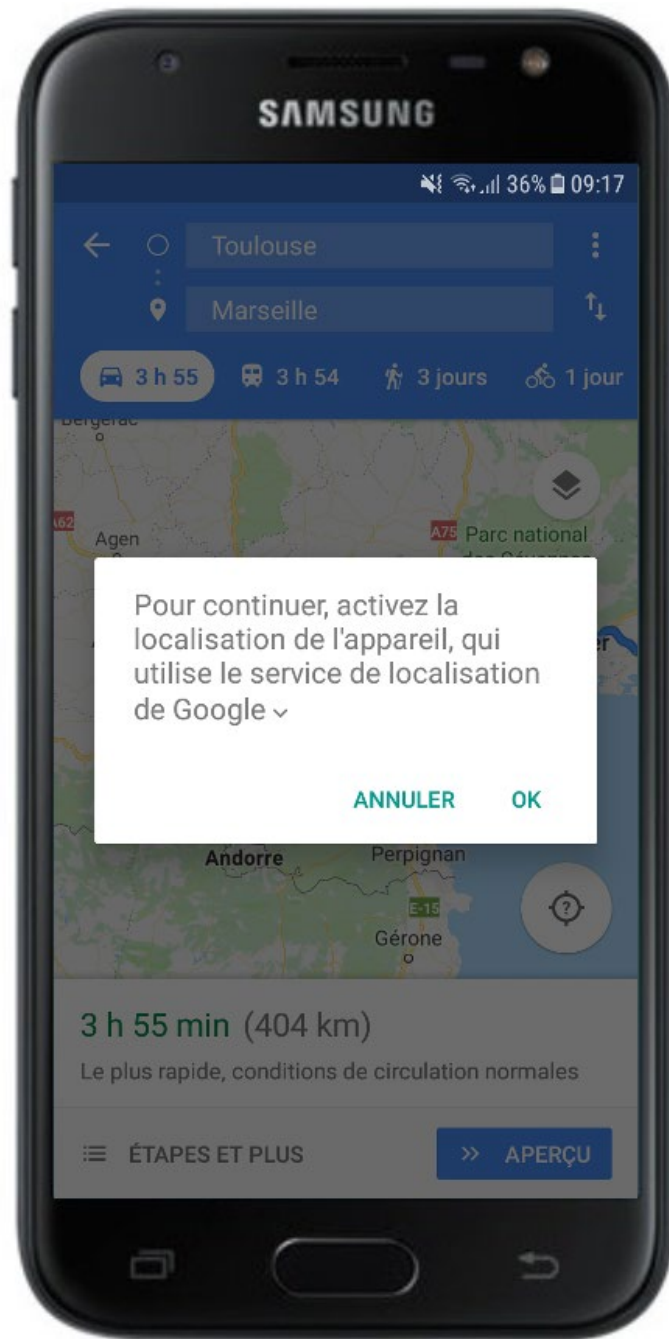
Vous êtes ici ▼

Définissez un trajet ▼

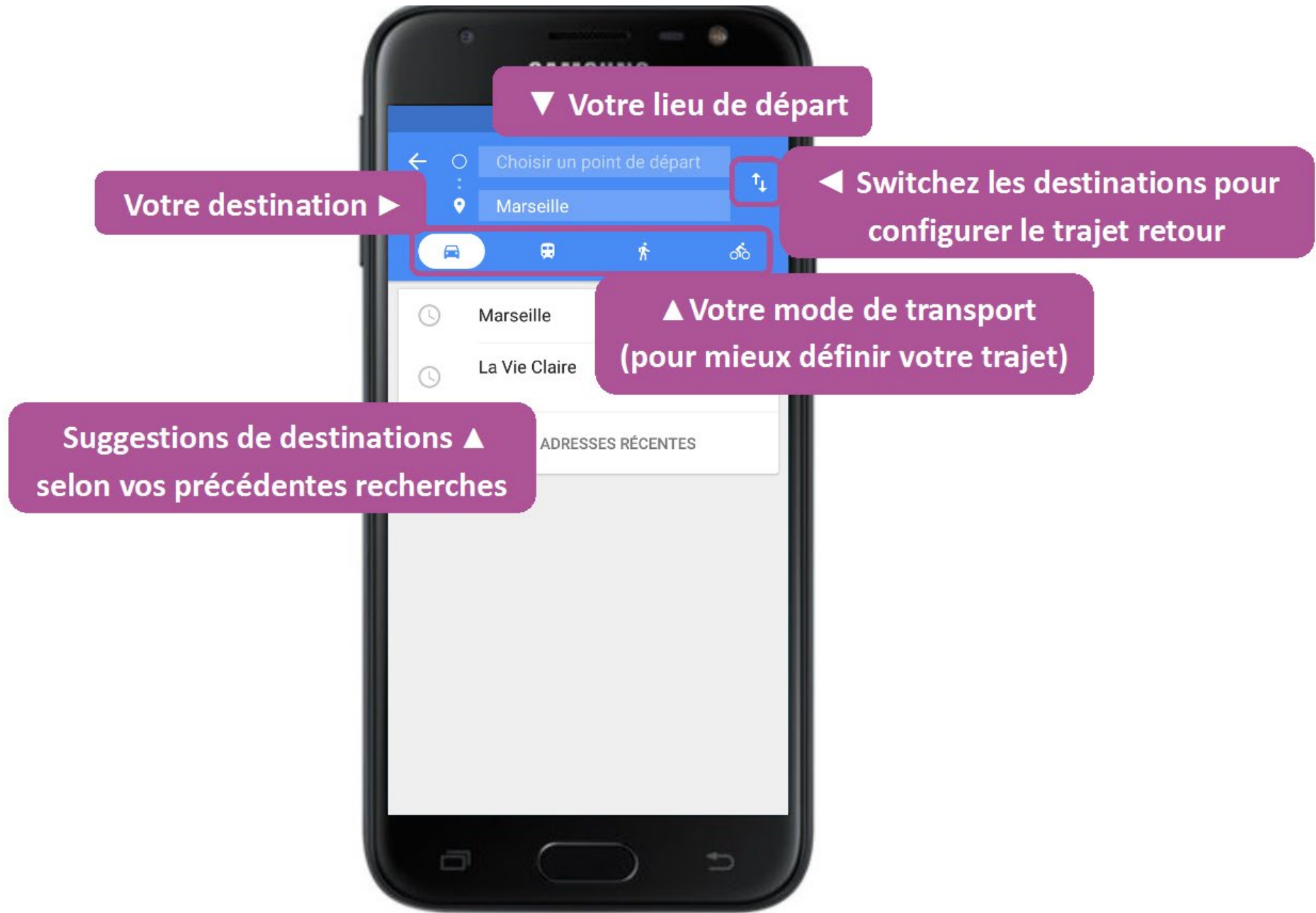
PLUS D'INFOS

ITINÉRAIRE

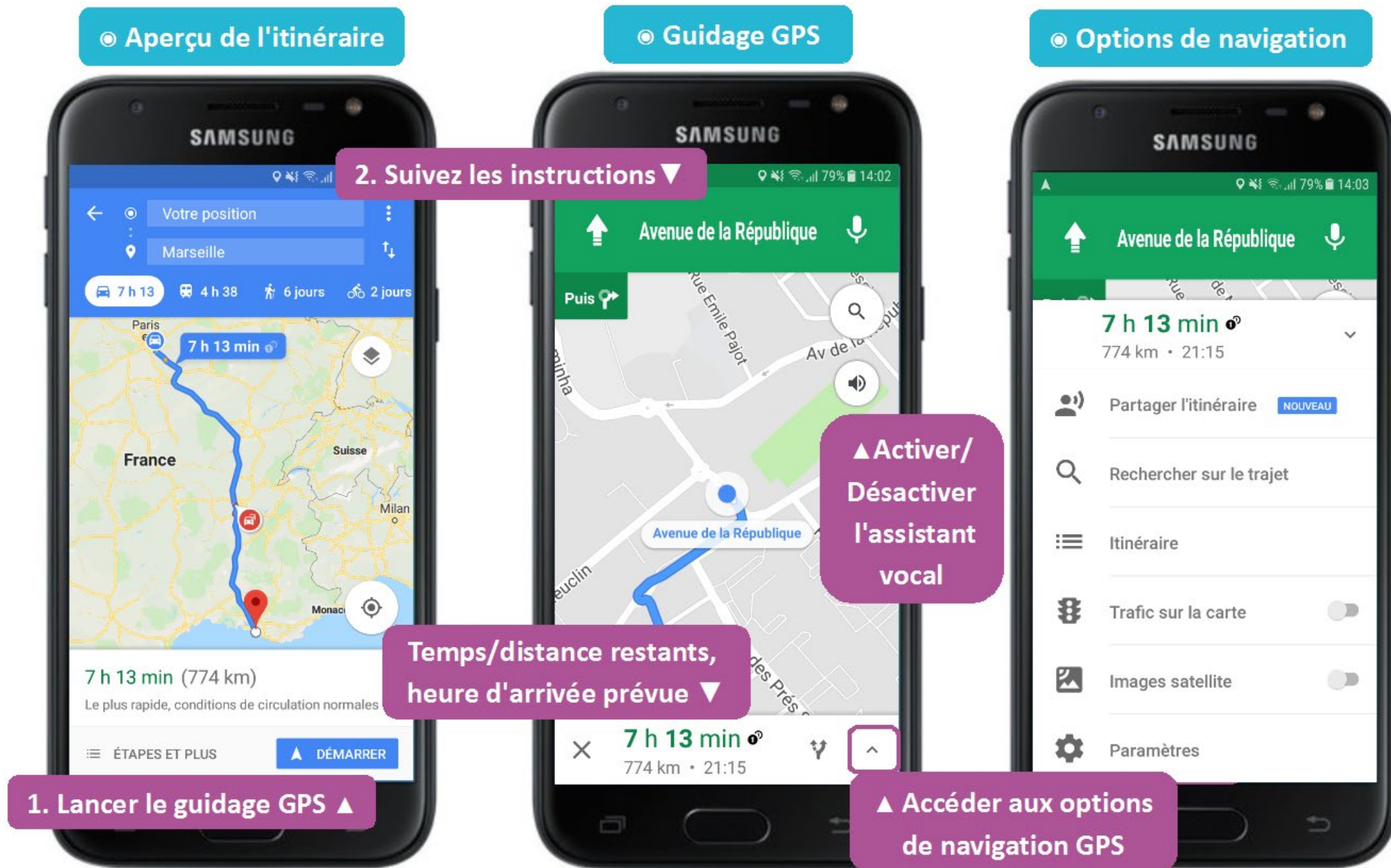
Trouver son chemin avec Google Maps



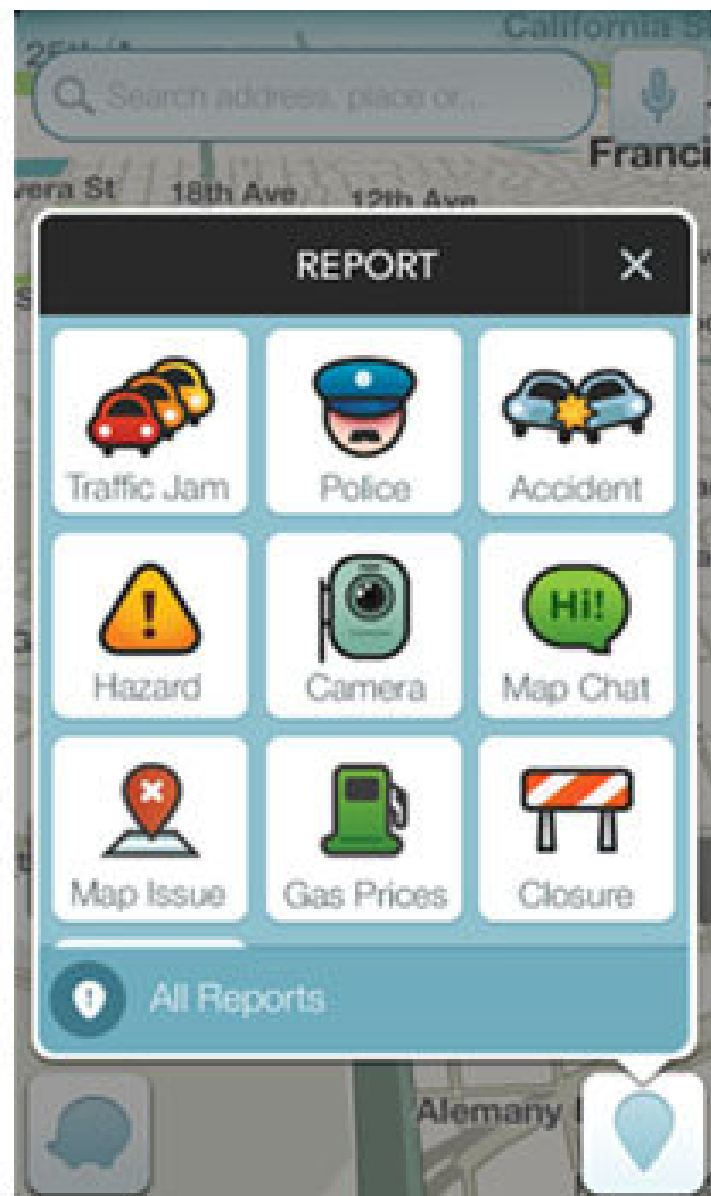
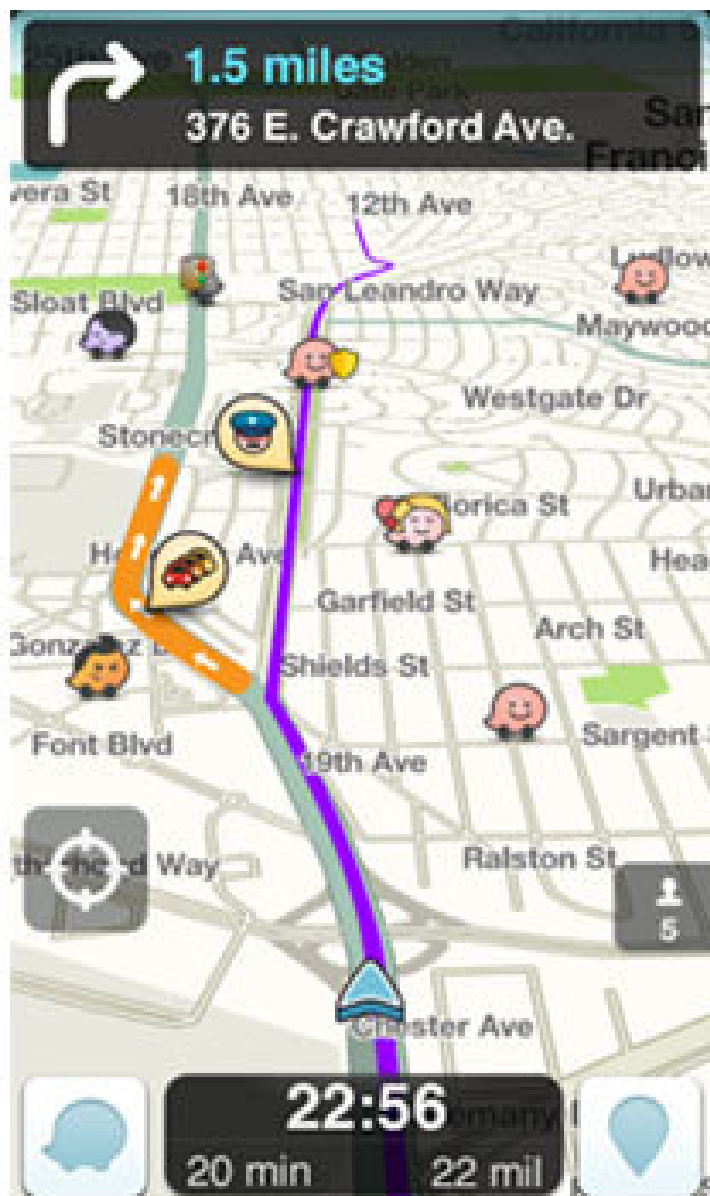
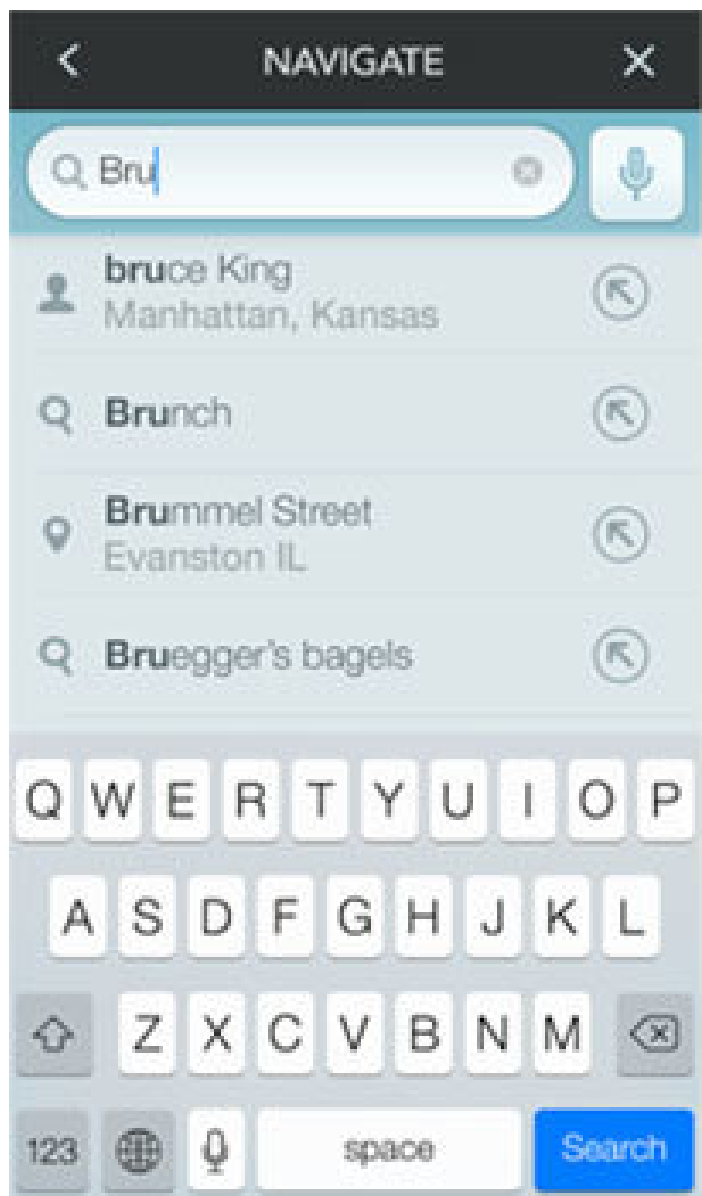
Trouver son chemin avec Google Maps



Trouver son chemin avec Google Maps



Trouver son chemin avec Waze



Téléphoner gratuitement via WhatsApp



Avez-vous les bons réflexes pour bien
protéger vos appareils ?

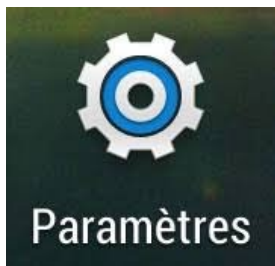
<https://www.cybersimple.be/fr/node/631#2>

1. Procédez régulièrement aux mises à jour du logiciel système de votre téléphone et des applications.
2. N'installez que les applis provenant de Google Play ou de l'App Store et évitez de télécharger des applis douteuses (consultez les avis et les forums sur Internet).
3. Ne cliquez pas sur les pièces jointes des messages suspects
4. Méfiez-vous des bornes Wi-Fi publiques, rarement sécurisées.
5. Pensez à sauvegarder régulièrement vos données, principalement les contacts (veillez à ce que ces derniers soient sauvegardés sur votre carte SIM ou synchronisés avec votre compte Google ou votre iCloud) et les photos, en synchronisant votre mobile avec un ordinateur.
6. Adoptez un système de verrouillage avec code ou mot de passe, schéma connu de vous seul, empreintes digitales ou reconnaissance de l'iris.

Synchroniser ses contacts Google avec Android : <https://fr.wikihow.com/synchroniser-ses-contacts-Google-avec-Android>

synchroniser ses contacts Google avec Apple : <https://support.apple.com/fr-be/HT205754>

Modifier le type de verrouillage/déverrouillage



Paramètres



Réglages



◀ Sélectionnez au moins 4 points



◀ Évitez les mots de passe du type 12345 ou date de naissance

Cela peut arriver à tout le monde de perdre son Smartphone ou sa tablette ou de se les faire voler. Mais étaient-ils suffisamment sécurisés ou vos données personnelles sont-elles désormais, tout comme votre appareil, entre les mains du nouveau « propriétaire » ?

Que pouvez-vous faire ?

1. Changez immédiatement tous les mots de passe des comptes qui étaient installés sur votre appareil (e-mail, Facebook, etc.) et choisissez un nouveau mot de passe unique par compte.
2. Si vos coordonnées bancaires ou vos données de paiement se trouvaient sur votre appareil, avertissez votre banque et surveillez bien vos comptes. Faites éventuellement bloquer vos cartes de banque et vos comptes.
3. En cas de vol de données professionnelles, prévenez au plus vite votre employeur.
4. En cas de vol, faites une déclaration à la police.

Les applications incontournables ?

A vous de jouer ;-)