



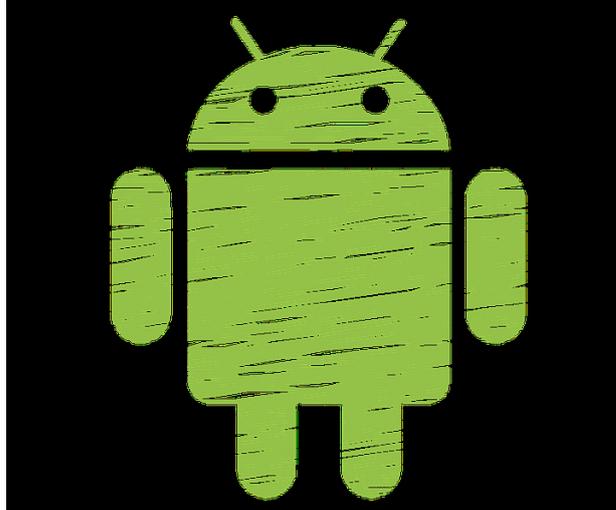
MODULE 14

INITIATION TABLETTES ET SMARTPHONES

EPN Gens Clic | Module 14  
Débutant – Intermédiaire  
Géraldine Masse CC0

## Le système d'exploitation

Il existe 2 systèmes d'exploitation pour les tablettes et les smartphones. **Android** et **iOS**. Dans le cadre de ce support il ne s'agira que d'Android.



2

Android est le système d'exploitation mobile de Google open-source qui équipe la majorité des smartphones et tablettes du marché. Initialement, Android était une startup dirigée par Andy Rubin et qui a été rachetée par Google en 2005. Aujourd'hui, Android est le système d'exploitation mobile numéro un dans le monde.

Source : <https://www.frandroid.com/android>.

Chaque mise à jour d'Android apporte ses améliorations ainsi que ses nouveautés. Notez que ses versions portent le nom de friandises (Donut, Jelly Bean, Marshmallow...). Pour découvrir l'évolution d'Android, visitez ce site :

[https://www.android.com/intl/fr\\_ca/history/#/donut](https://www.android.com/intl/fr_ca/history/#/donut)

## Anatomie d'une tablette

Tous ces éléments se retrouvent sur la plupart des tablettes et smartphones. Leur emplacement varie selon les modèles.

### Écran tactile :



3

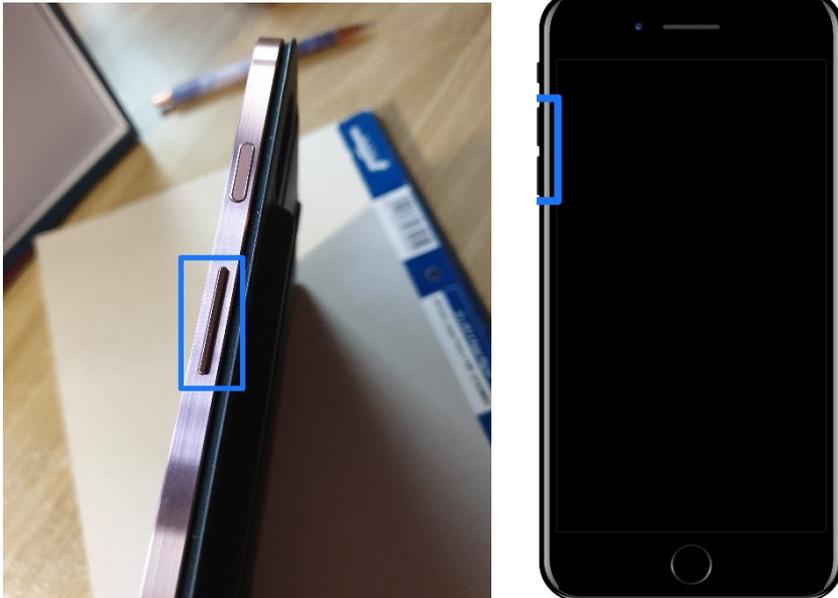
### Bouton marche-arrêt :

Pour allumer, éteindre et mettre en veille l'appareil.



### Réglage du volume :

Augmenter ou diminuer le son.



**Objectif de l'appareil photo :**

Objectif utilisé pour prendre les photos ou filmer. Vous en trouvez sur la face avant de l'appareil ainsi que sur la face arrière.



**Port de charge :**

Pour y connecter le câble de votre chargeur. La majorité des appareils actuels possèdent un connecteur USB-C. Mais il reste encore des connecteurs Micro-USB.

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



5

USB-C :



USB type C

Micro USB :



USB Micro B

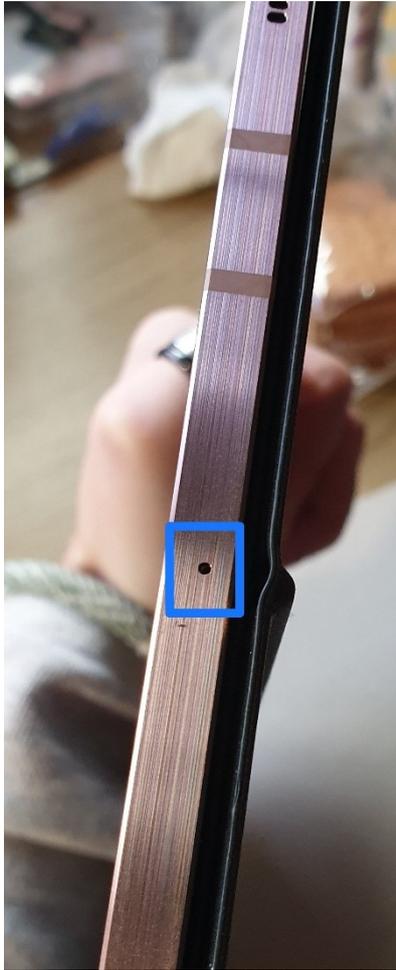
**Prise jack :**

Cette connectique devient plus rare. Cela permet de connecter des écouteurs filaires.



**Microphone :**

L'appareil capte les sons grâce au microphone.



Les sons sont diffusés par les haut-parleurs.



**Capteur d'empreinte :**



Situé à l'avant, à l'arrière ou encore sur l'une des tranches de l'appareil, le capteur d'empreinte permet de déverrouiller votre smartphone ou votre tablette.

### Chargement



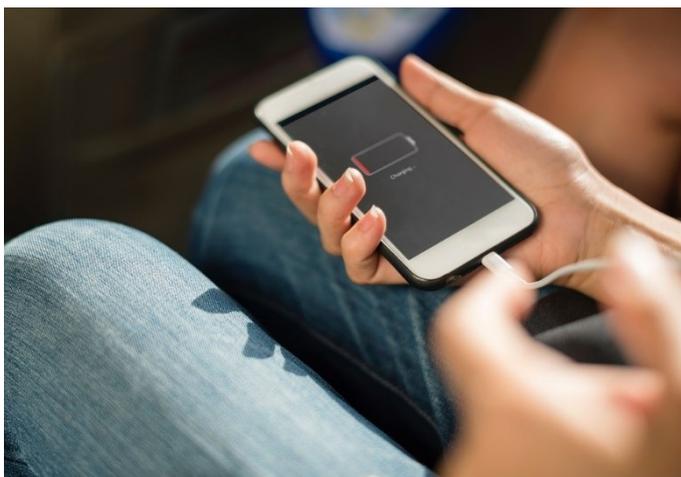
Ces appareils ont besoin d'être chargés pour fonctionner. Selon votre utilisation et l'autonomie de l'appareil, la batterie se déchargera plus ou moins rapidement.

Vous pouvez consulter l'état de votre batterie à tout moment sur votre écran : Regardez dans la partie supérieure. Le niveau de la batterie est indiqué à côté du symbole « batterie ».



Vous ne devez pas attendre qu'elle soit à 0% pour la recharger. Au contraire, il est recommandé de charger sa batterie avant qu'elle ne soit presque vide. Par contre, évitez de laisser le chargeur branché toute la nuit.

Pour charger votre appareil, utilisez le chargeur.



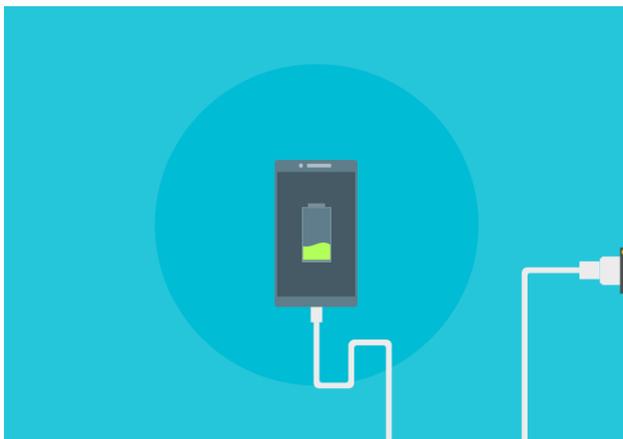
## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Vous pouvez recharger la batterie de votre smartphone en utilisant une batterie externe (power bank). Elle se connecte de la même façon, sauf que vous ne connectez pas le câble USB à votre chargeur mais à la batterie externe.



8

Lorsqu'un appareil éteint est en chargement, vous avez une indication de charge sur l'écran.



Si l'appareil est allumé, vous verrez l'indication de chargement au niveau de l'icône de la batterie.

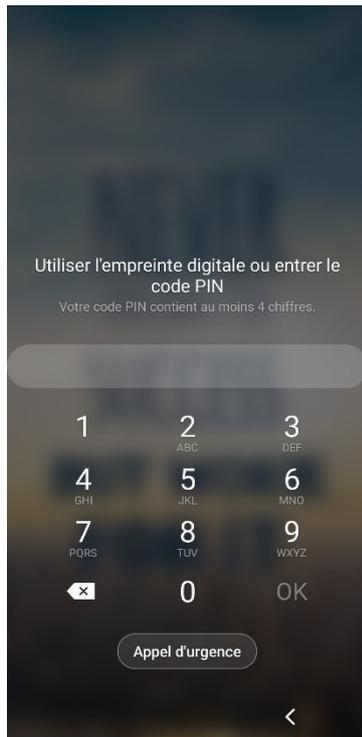


### Mise en route

Allumez la tablette, le smartphone en appuyant sur le bouton Marche/verrouillage, maintenez-le enfoncé. Patientez pendant le démarrage de votre appareil. L'étape suivante consistera à déverrouiller la tablette/smartphone. Vous devez ensuite déverrouiller l'appareil : entrez votre code PIN. Vous devrez également saisir un code

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

secret, un schéma de déverrouillage ou placer votre empreinte sur le capteur prévu à cet effet si vous l'avez paramétré au préalable.



9

En général les informations placées sur l'écran de verrouillage sont l'heure et la date, mais il est aussi possible d'y voir apparaître des notifications relatives à des applis installées sur votre appareil.

Pour éviter que la batterie ne se décharge trop rapidement, votre appareil passera en mode veille lorsqu'il n'est pas utilisé. En effet, s'il n'est pas utilisé, après une durée définie, la luminosité de l'écran va diminuer et si vous ne touchez pas l'écran, l'appareil bascule en veille. Pour le déverrouiller, il faudra appuyer sur le bouton de déverrouillage (bouton marche-arrêt), glisser l'écran, et déverrouiller (code, empreinte...).

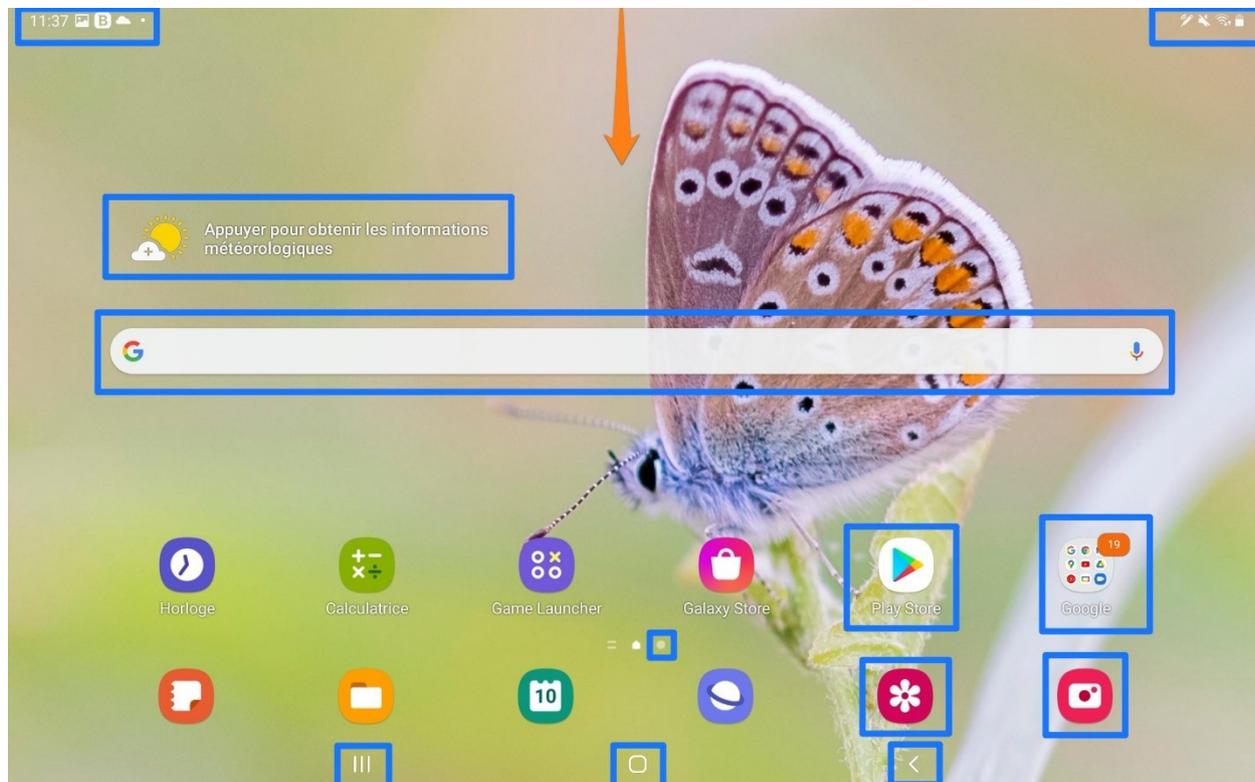
Pour modifier la durée de la période d'inactivité après laquelle votre appareil passe en veille, rendez-vous dans les **Paramètres/ Écran/ Mise en veille de l'écran**. Cela peut bien sûr changer selon l'appareil.

### **Modifier le verrouillage :**

Allez dans les **Paramètres/Écran de verrouillage**. Choisissez le mode qui vous convient le mieux.

## L'écran d'accueil

Lorsque vous déverrouillez votre tablette/smartphone, vous êtes sur votre écran d'accueil. Chaque marque lui apporte sa touche personnelle, mais beaucoup d'éléments se retrouvent sur chaque modèle.

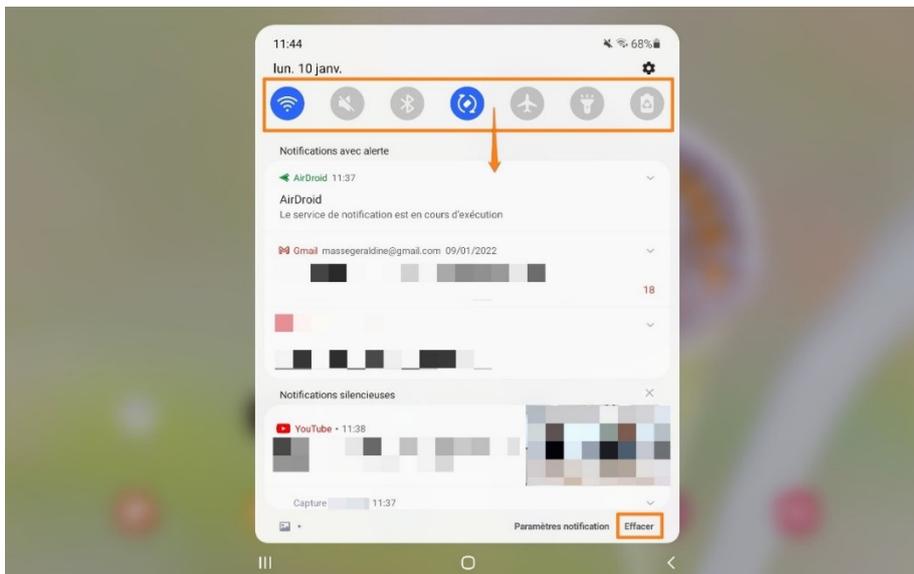


### **La barre de notifications (aussi appelée barre d'état) :**

Elle est située en haut, à gauche de l'écran. Vous y trouverez des messages, des informations, d'applications installées sur l'appareil.

### **Les paramètres rapides et autres notifications :**

Pour consulter vos notifications, touchez le haut de l'écran et faites le glisser vers le bas. Lorsque vous touchez une notification, vous l'ouvrez dans l'application qui a généré l'alerte. Pour supprimer une notification, vous devez la glisser vers la gauche ou la droite. En général un bouton **Effacer** permet de les supprimer toutes en une seule action. Vous y trouvez également un ensemble de paramètres rapides, appuyez simplement pour activer ou désactiver certaines choses. Pour voir l'ensemble des paramètres, glissez vers le bas. Pour refermer la liste, faites glisser le panneau vers le haut de l'écran ou appuyez sur le bouton Retour.



### **Les icônes d'état :**

Elles sont situées sur la droite de la barre des notifications. On y trouve le signal du Wifi, l'état de la batterie, l'heure...

### **Les applications :**

Vous trouverez les icônes de certaines applications : certaines natives, d'autres, que vous avez installées sur l'appareil. Ce sont ces applications que vous allez utiliser pour effectuer vos différentes tâches. Vous trouverez par exemple une appli native pour faire des photos, votre galerie...

### **Google Play :**

Il s'agit du « magasin d'applications ». C'est ici que vous vous rendez lorsque vous souhaitez ajouter une nouvelle application.

### **Widget météo :**

Ce widget vous donne la météo en temps réel.

### **Champ de recherche Google :**

Utilisez ce champ pour faire des recherches sur Internet.

### **Page suivante :**

Le (ou les) point(s) au centre de la page d'accueil indique la présence d'autres pages. Glissez vers la gauche pour y accéder. Seules les applications seront différentes, le reste de l'interface sera la même (boutons, zone de notification, accès aux paramètres rapides...). Pour créer une page supplémentaire, glissez une appli sur le bord droit de l'écran. Pour supprimer une page, supprimez toutes les applications qu'elle contient (ou déplacez-les).

Pour organiser ces page, faites un appui long sur une partie vide de la page d'accueil. Faites ensuite un appui long sur la page à déplacer et faites-la glisser jusqu'à sa nouvelle position.

### **Les boutons :**

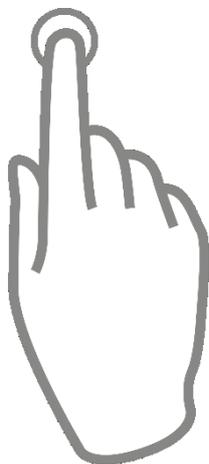
En bas de votre écran vous trouverez deux à quatre boutons. Ces boutons effectuent des actions spécifiques. Par exemple le **bouton Retour** qui permet de revenir en arrière, ou encore le **bouton Accueil** (au centre) qui vous renvoie à la page d'accueil directement. Vous trouverez également le **bouton Tâches** qui donne accès à toutes les applications que vous avez lancées. Vous verrez des vignettes de ces applications. Appuyez sur celle que vous souhaitez utiliser ou faites la glisser vers la gauche ou la droite pour la fermer.

## **Gestes à connaître pour maîtriser l'écran tactile**

### **Toucher/Appuyer**

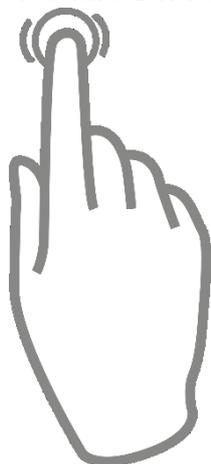
Sur un pc vous cliquez avec le curseur de la souris, sur une tablette ou un smartphone, vous **touchez**.

Toucher l'écran au même endroit 2 fois de suite vous permet d'effectuer un zoom avant et arrière sur une image.



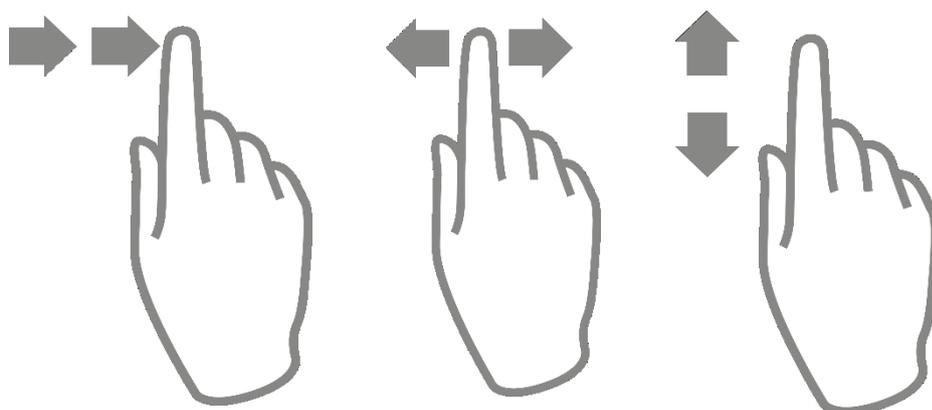
### **Appuyer et maintenir**

Comment **sélectionner une application** pour la changer de place sur votre écran ? Maintenez une pression longue (env 2 sec) de votre doigt sur votre application et faites la glisser là où vous le souhaitez. Vous pouvez aussi accéder à des menus supplémentaires grâce à cette manipulation : lettres en supplément sur le clavier, options sur une photo,...



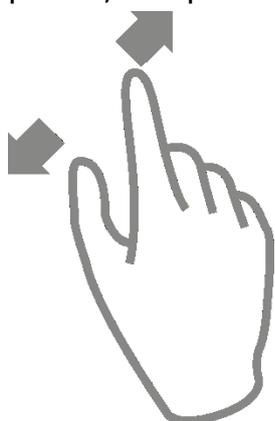
**Défiler**

Pour scroller ou faire défiler, vous pouvez glisser votre doigt sur l'écran. Vous pouvez ainsi balayer rapidement l'écran de manière horizontale ou verticale avec un ou plusieurs doigts. Pour un défilement plus lent, maintenez votre doigt sur l'écran tout en le faisant glisser de gauche à droite ou de haut en bas.



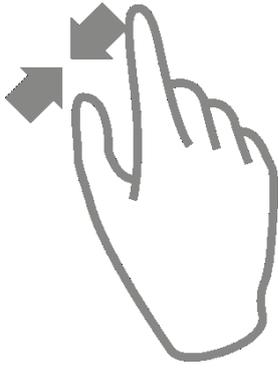
**Zoomer (Étirer)**

Pour **zoomer avec précision**, il vous suffit simplement **d'écarter votre pouce et votre index sur l'écran**. Vous agrandirez ainsi avec précision les détails de vos photos, une police de caractère moins lisible...



**Dézoomer (Pincer)**

À l'inverse, pour **dézoomer instantément** sur un élément, il suffit simplement de **pincer vos doigts sur l'écran**.



## Les boutons de navigation

On trouve en général 3 boutons sur les écrans des tablettes et smartphones (sauf chez Apple).

La forme peut varier mais l'utilisation reste identique.



### **Bouton tâches (bouton de gauche) :**

Ouvre toutes applications ouvertes. Vous pouvez ainsi fermer celles que vous n'utilisez pas. Ou basculer d'une appli à une autre.

### **Bouton Accueil (bouton central) :**

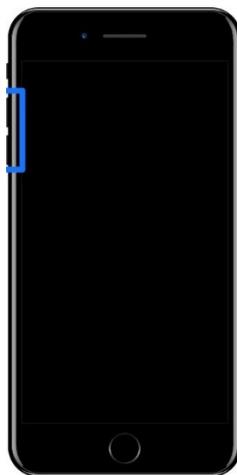
En appuyant sur ce bouton, vous revenez sur la page d'accueil.

### **Bouton Retour (bouton de droite) :**

Utilisez-le pour revenir en arrière (à l'étape précédente).

## Régler le volume

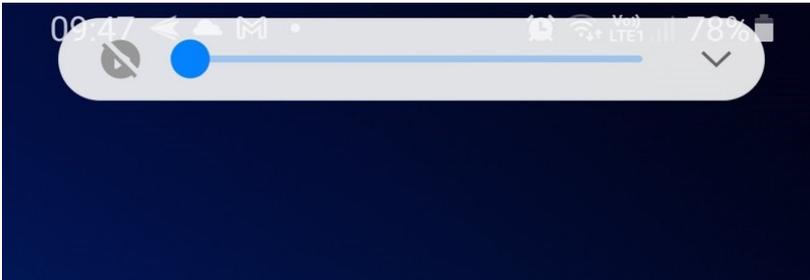
Le bouton pour modifier le volume est placé sur l'une des tranches de votre appareil.



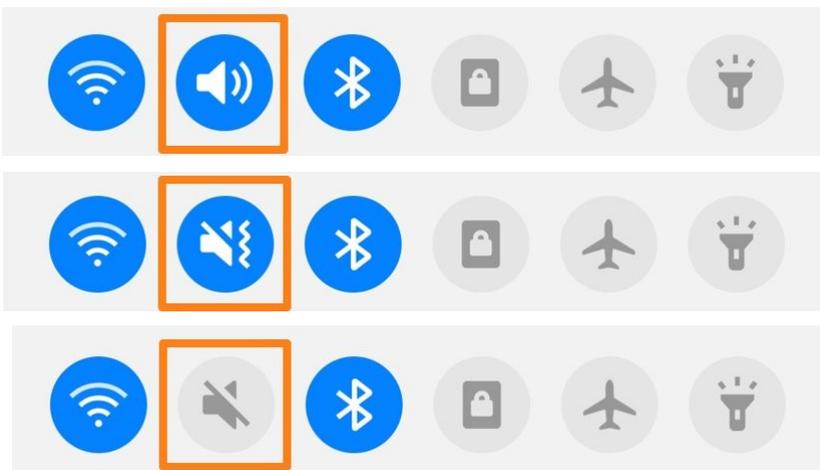
## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Ce volume concerne les différents sons provenant de votre appareil : sonnerie, musique... mais également le volume sonore d'une conversation téléphonique. Lors d'un appel, si l'intensité du son ne vous convient pas, n'hésitez pas à utiliser le réglage du volume pendant que vous êtes au téléphone.

Pour couper le son, vous pouvez utiliser le bouton du volume et le baisser au maximum :

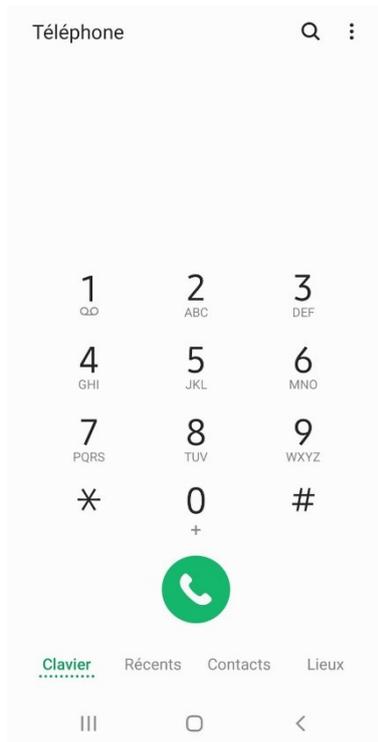


Vous pouvez également faire glisser votre doigt en partant du haut de l'écran pour faire apparaître les paramètres rapides. Appuyez sur l'icône de son. Si votre appareil était en mode **son**, il passera en **mode vibreur** (sons coupés). Appuyez à nouveau pour passer l'appareil en mode **silencieux**.



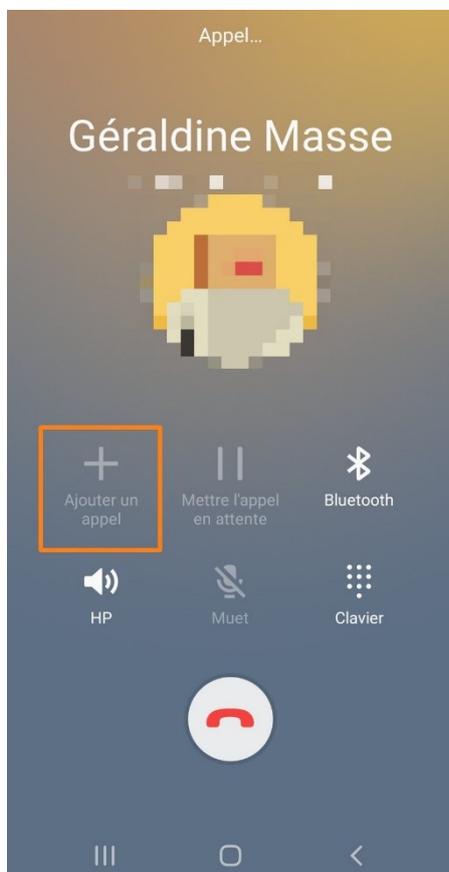
### Téléphoner

Bien entendu, la fonction de base de votre smartphone est de téléphoner et de recevoir des appels. Votre appareil sait également gérer les appels que vous manquez ainsi que vous fournir la possibilité d'utiliser un répertoire avec les différents numéros. Ces numéros peuvent être enregistrés sur la carte SIM (nombre de numéros limité) ou sur le smartphone. Si vos contacts sont enregistrés sur la carte SIM, lorsque vous changez de téléphone, vous récupérez votre liste de numéros.



### Appel à plusieurs :

Notez que vous avez la possibilité de téléphoner à plusieurs personnes en même temps. Commencez par appeler la première personne. Lorsque vous l'avez en ligne, appuyez sur **Ajouter (ou quelque chose de similaire)**.



## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

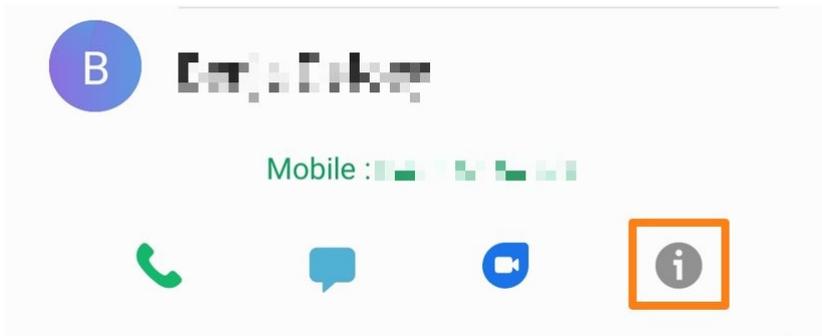
La personne est alors mise en attente pendant que vous appelez le second contact. Une fois le contact établi, appuyez sur **Gérer/ nom de la personne** (en attente) et appuyez sur la touche **Fusionner**.

### Bloquer un contact :

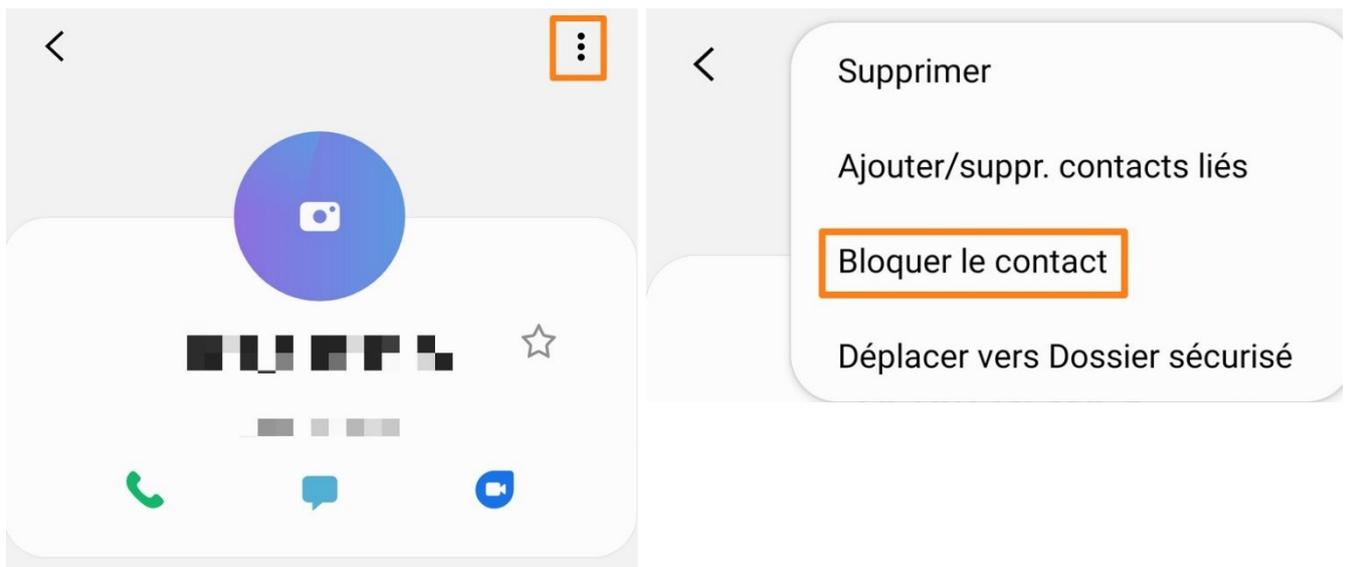
Ouvrez vos contacts.

Cherchez la personne concernée, touchez son nom pour ouvrir sa fiche (ou info).

17



Touchez les **3 petits points/ Bloquer le contact**.



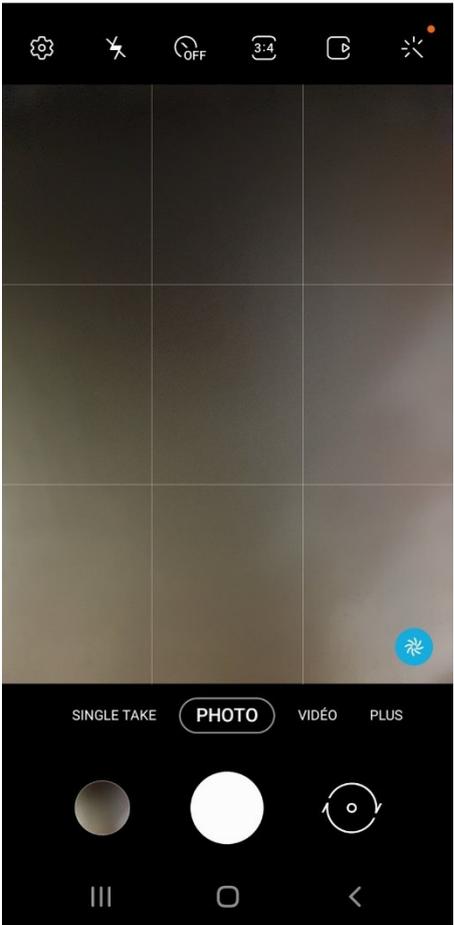
### Les autres fonctions de votre tablette/smartphone

Avec votre appareil mobile vous pourrez d'une part **installer des applications** pour ajouter des fonctionnalités selon vos centres d'intérêts, et d'autre part utiliser les **fonctionnalités natives** de votre tablette ou de votre smartphone.

Quelques exemples :

**Faire des photos/filmer.**

Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

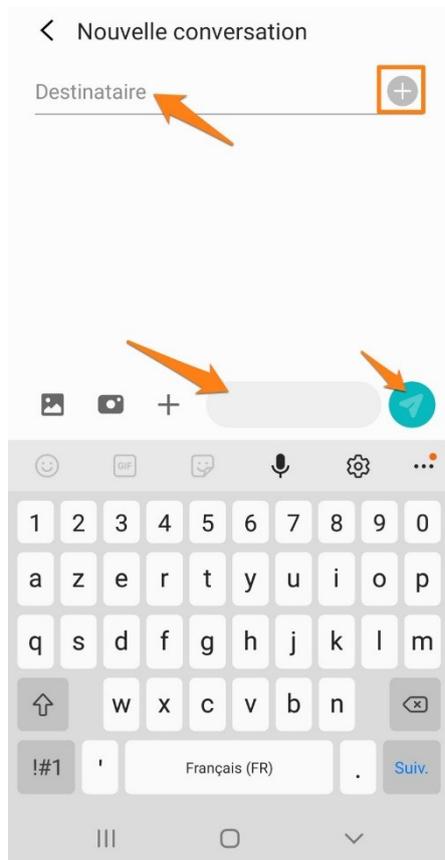


Envoyer des SMS/MMS.



## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Lorsque vous créez une nouvelle conversation ; renseignez un numéro de mobile (appuyez sur le + pour ajouter d'autres destinataires pour cette conversation). Ensuite, rédigez le message et envoyez.

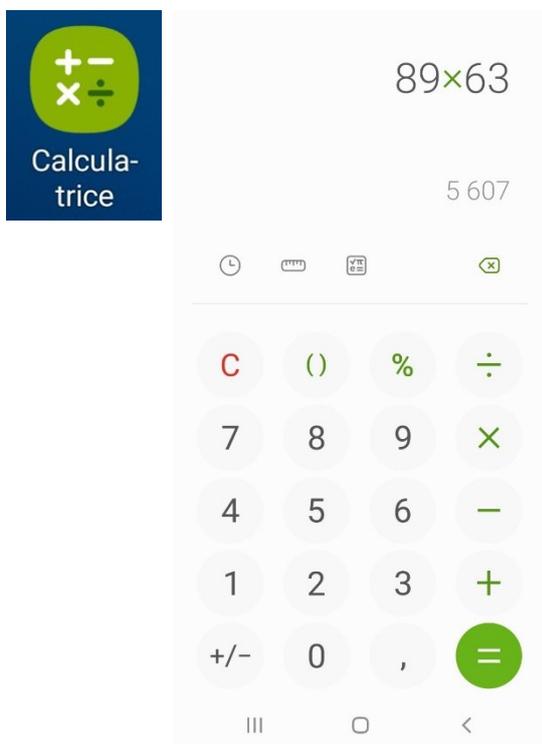


19

### Utiliser un navigateur.

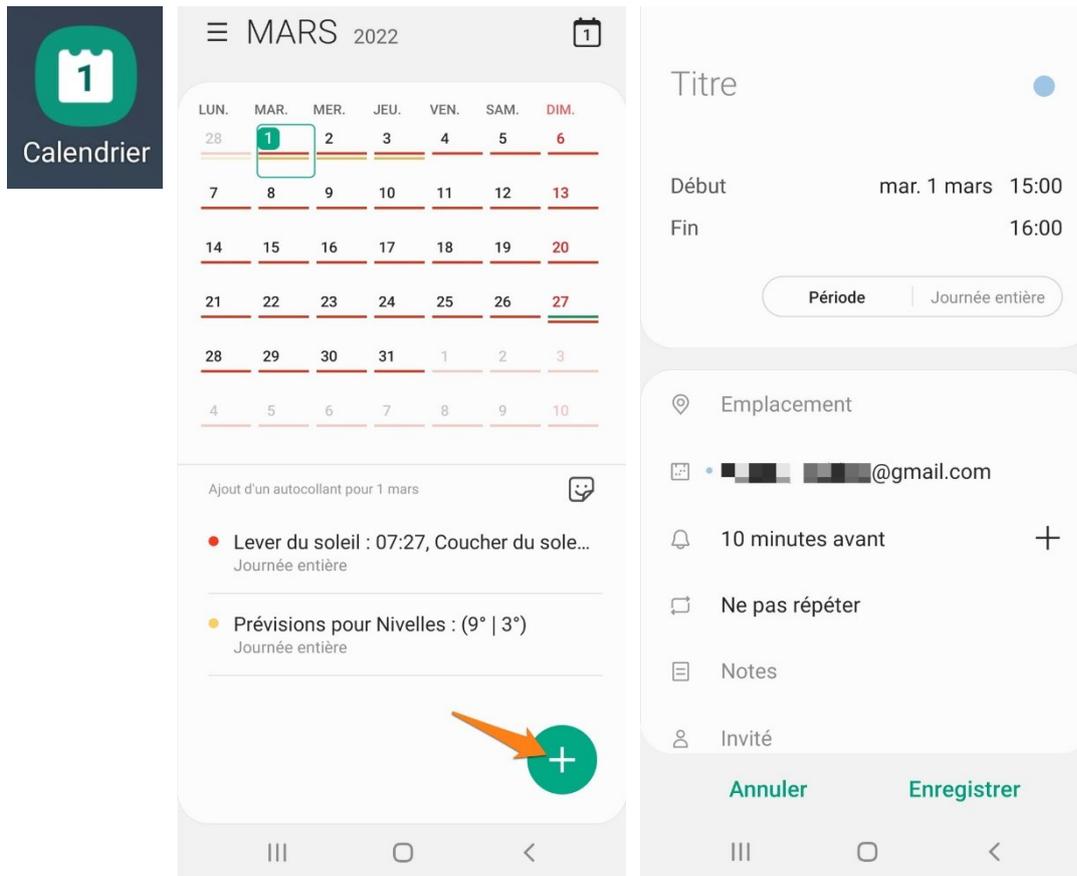
Pour cela, utilisez l'appli native de votre appareil ou installez une application.

### Utiliser la calculatrice.



## Utiliser le calendrier.

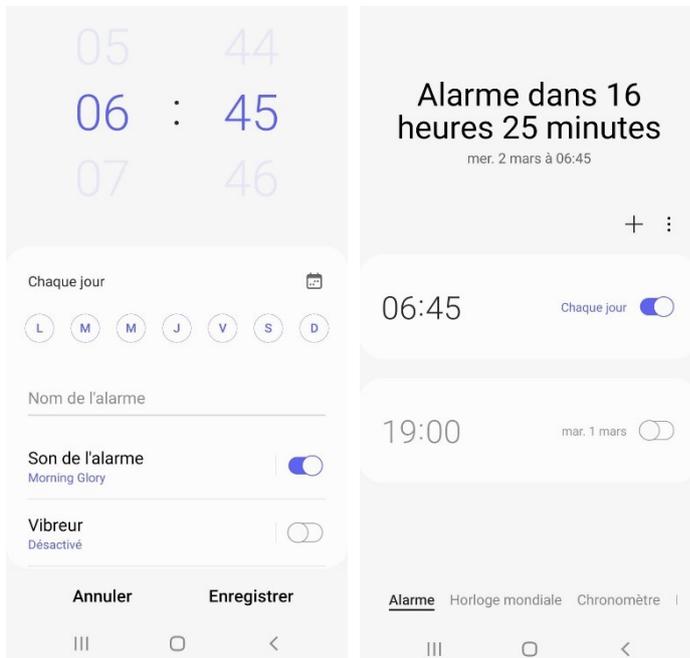
Appuyez sur le + pour ajouter un événement dans le calendrier.



## Utiliser l'horloge.



Vous pouvez paramétrer des alarmes, cela peut servir de réveil.

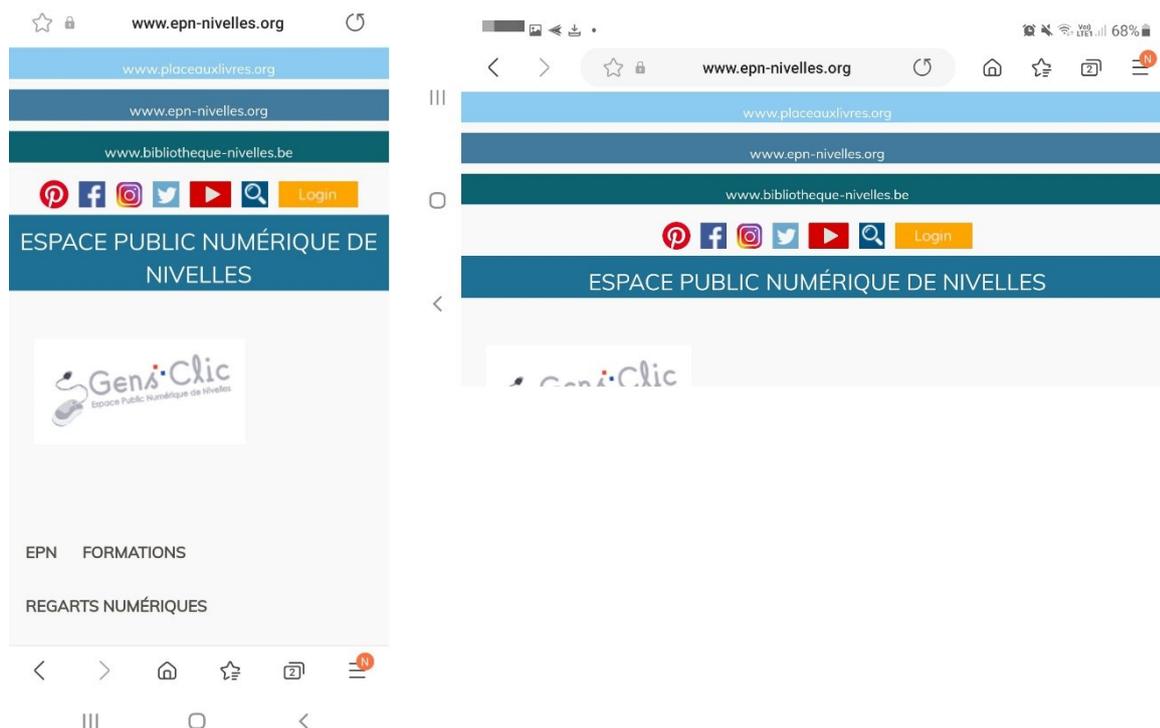


## Changer l'orientation

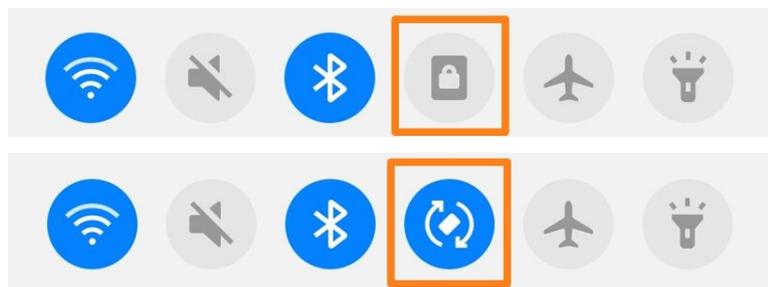
Si vous ne verrouillez pas l'orientation, lorsque vous tiendrez votre appareil en horizontal l'affichage basculera en mode paysage. Si vous redressez la tablette ou le smartphone, l'affichage se remettra en mode portrait.

Exemple : le site de l'EPN ouvert sur un navigateur en mode portrait et ensuite en mode paysage.

21



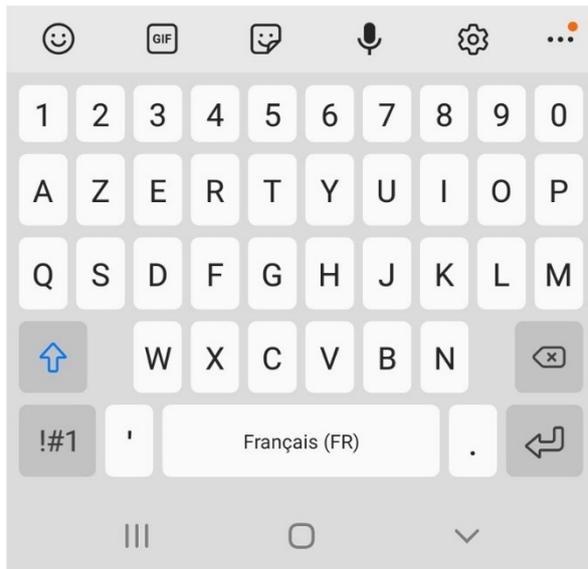
Pour verrouiller l'orientation, ouvrez les paramètres rapides et appuyez sur l'icône de verrouillage ou d'activation de modification d'orientation.



## Utiliser le clavier virtuel

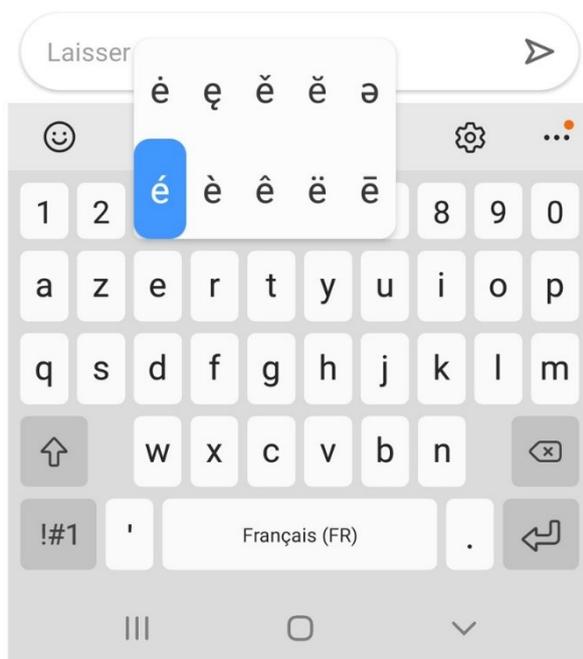
Les tablettes et les smartphones ne possèdent pas (nativement) de clavier physique, on utilise un clavier virtuel qui apparaît lorsque vous appuyez dans zone de texte. Il apparaît automatiquement en bas de votre écran.

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



22

Il est semblable à un clavier d'ordinateur mais il possède certaines particularités. Par exemple, parfois, plusieurs touches peuvent vous donner des lettres/symboles différents. Laissez votre doigt appuyé sur la touche pour choisir l'élément souhaité.



Pour accéder aux chiffres et autres symboles, vous devrez sans doute basculer dans un autre clavier, pour cela vous devrez appuyer sur une touche comme par exemple la touche **123**, ou **!#1**. Pour revenir au clavier de base, vous toucherez la touche **ABC**.



Il est également possible de dicter votre texte (touche microphone).



Comme dans un traitement de texte, un **curseur clignotant** vous indique la position du prochain caractère. Pour déplacer ce curseur, touchez l'endroit dans le texte où vous voulez qu'il apparaisse. Pour vous aider dans cette démarche, une espèce de petite bulle apparaît sous le texte. Glissez cette bulle pour déplacer le curseur.

Vous pouvez paramétrer votre clavier virtuel via les **Paramètres**. L'emplacement diffère selon les modèles. Cela peut se trouver dans la catégorie **Gestion globale/ Langue et saisie**.

## Les éléments principaux du clavier :

### Les lettres + la ponctuation :

Appuyez simplement sur les touches pour obtenir les lettres ainsi que la ponctuation. Comme vu précédemment, pour obtenir certaines lettres, comme par exemple le e accent aigu, vous devez laisser votre doigt appuyé sur la lettre de base et glisser vers votre choix.



### Les majuscules :

Pour mettre une lettre en majuscule, appuyez sur la flèche. En début de phrase, la majuscule est activée automatiquement.



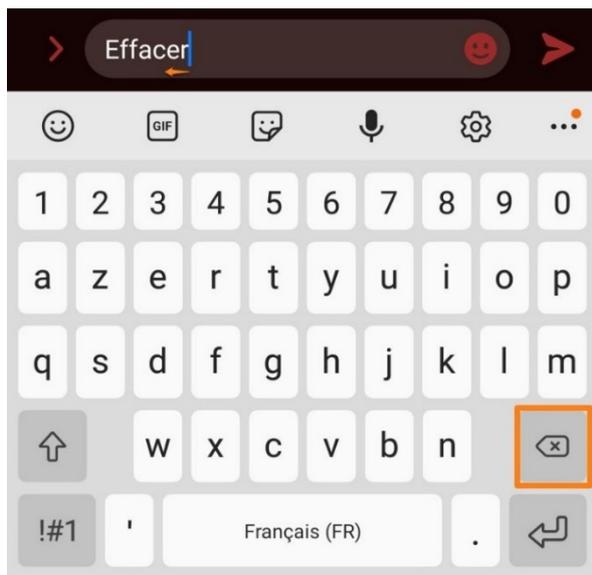
Après avoir saisi la lettre majuscule, le mode majuscule se désactive automatiquement. Si vous souhaitez bloquer la saisie en majuscules, **appuyez 2 fois** sur la flèche.



### La barre d'espace :



### Bouton Retour arrière (Effacer) :



Vous effacez les caractères à gauche du curseur. Pour effacer rapidement, laissez votre doigt enfoncé.

### Bouton Retour à la ligne :

Vous créez un paragraphe et allez à la ligne suivante.



### Les caractères spéciaux :

Comme vu précédemment, appuyez sur le bouton **!#1**.



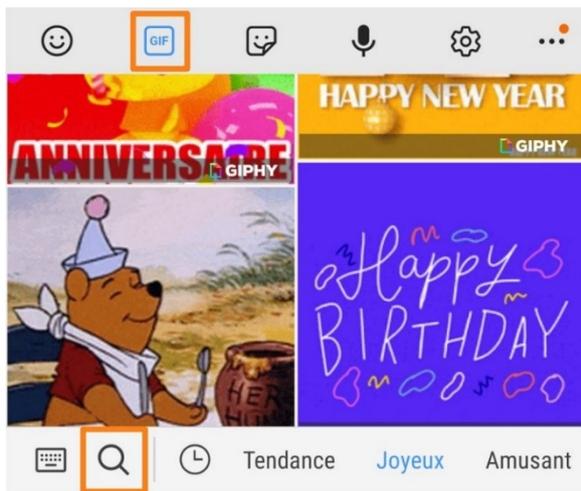
### Les émojis :

Sélectionnez une catégorie dans le bas du clavier et appuyez sur l'emoji de votre choix.



### Les GIF :

Utilisez la loupe pour effectuer une recherche de GIF par mot clef.



### Les autocollants :

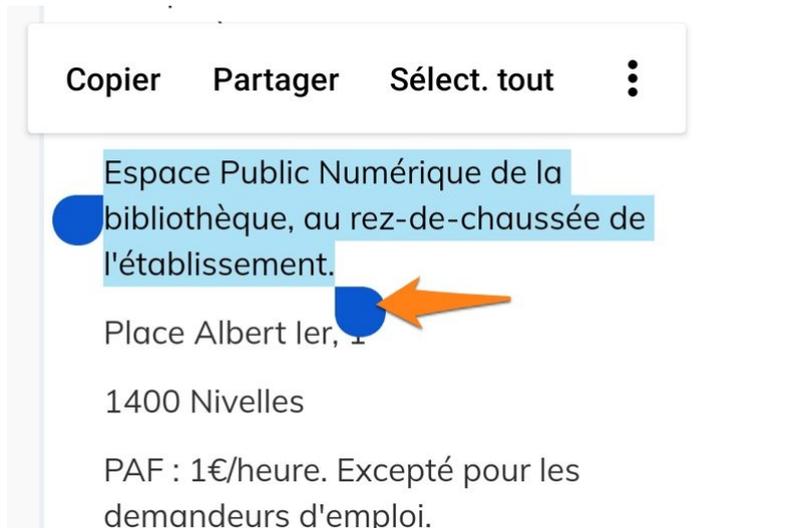
Vous devez télécharger (+) des collections d'autocollants pour les utiliser.



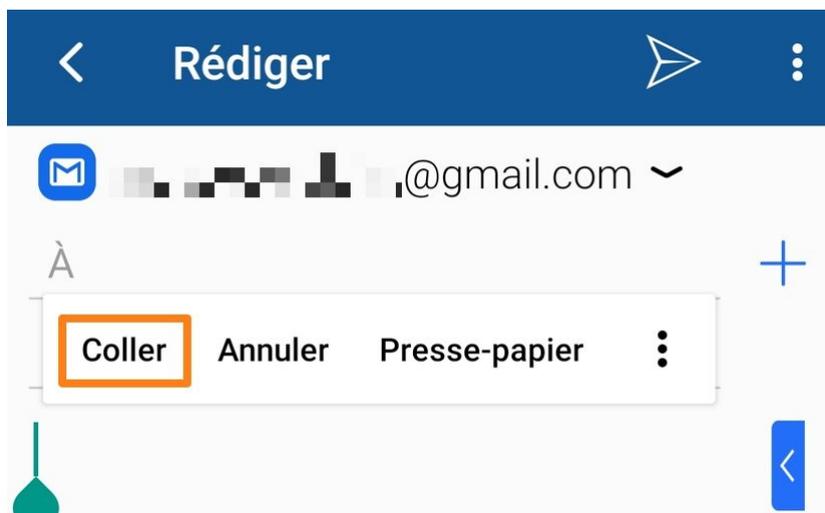
## Copier-coller du texte

Appuyez quelques secondes sur du texte afin de le sélectionner. Celui-ci passe en surbrillance. Si vous souhaitez sélectionner plusieurs mots ou phrases, utilisez les curseurs pour étendre votre sélection. Vous pourrez alors le copier, le coller... Une barre d'outils apparaît pour vous permettre ces actions. Notez que sur le Web, l'option Partager est également disponible lorsque vous sélectionnez du texte.

27



Ce texte peut alors être collé ailleurs. Pour cela, ouvrez l'application où vous souhaitez coller. Appuyez jusqu'à ce que **Coller** apparaisse. Appuyez pour coller le texte à cet emplacement.



## Dicter du texte

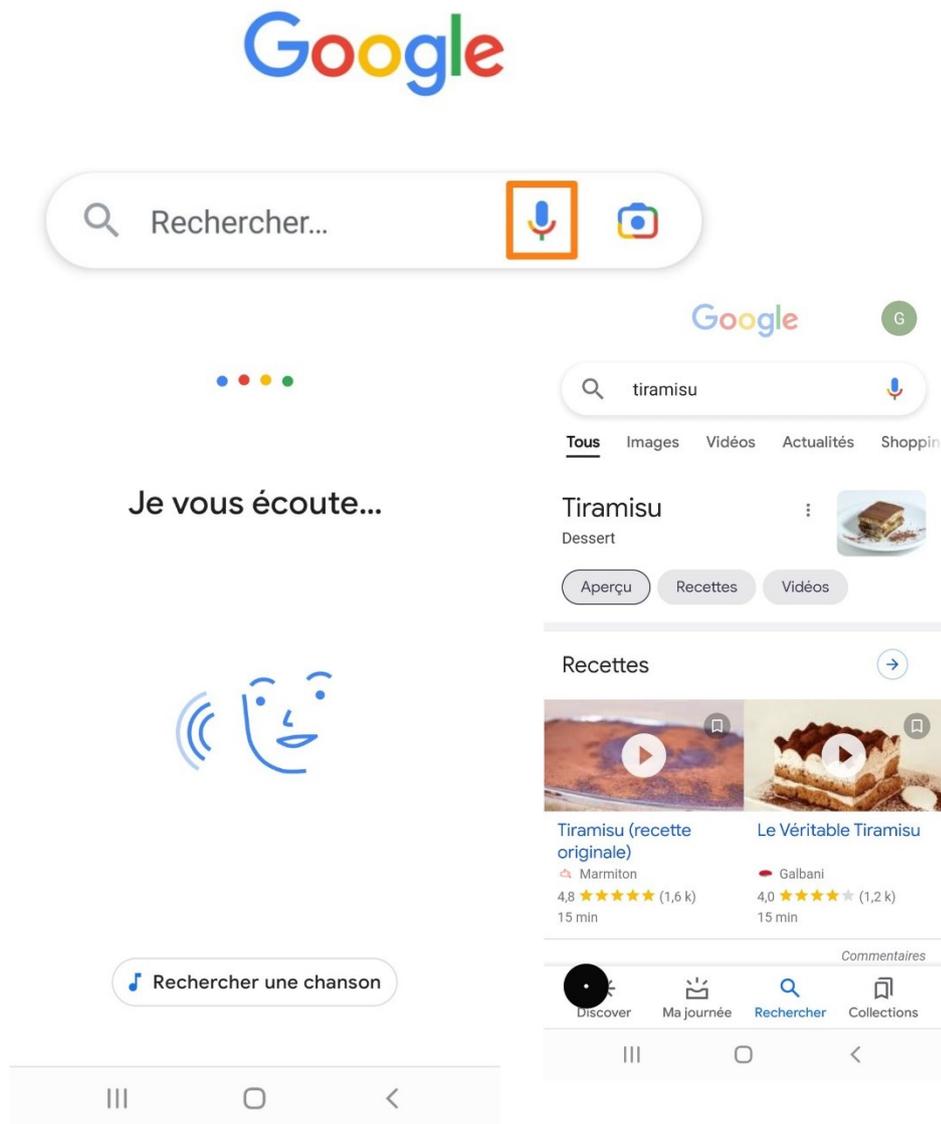
Vous pouvez donner des ordres à votre appareil ou dicter du texte.

Vous avez la possibilité d'utiliser votre voix dès que vous voyez l'icône du micro. Parlez lentement et distinctement.

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

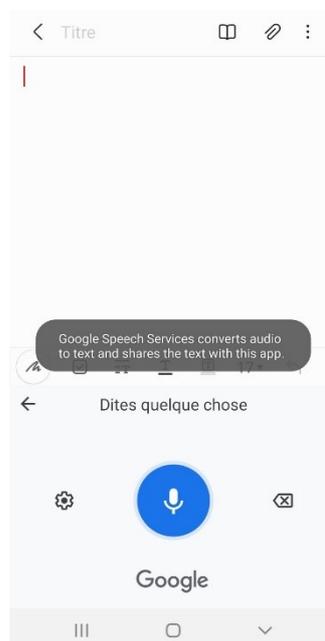
**Exemple :** lors d'une recherche avec Google.

Appuyez sur le Micro et dictez votre recherche.



**Exemple :**

Lors de la création d'une note.

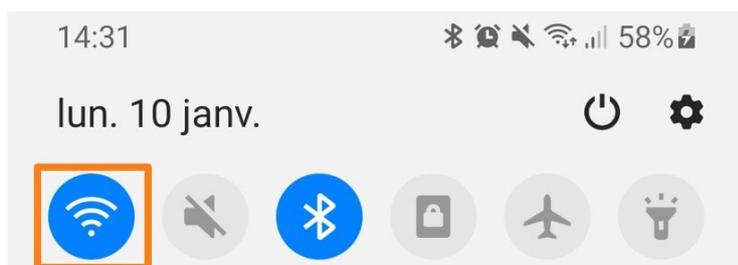


Si vous avez activé cette fonctionnalité, lorsque vous dites **OK Google**, vous pouvez demander quelque chose : appeler un contact, augmenter le volume...

## Connecter son appareil à un réseau Wifi

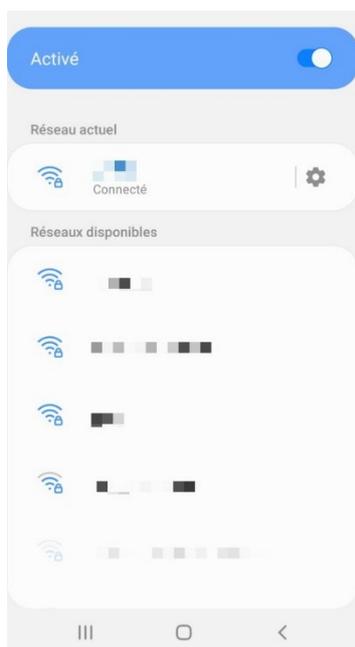
La première étape consiste à activer le Wifi sur votre appareil. Ouvrez les paramètres rapides et assurez-vous que le WiFi est actif.

29



Votre appareil va détecter les réseaux à proximité. Rendez-vous dans vos **Paramètres/ Connexions/ Wi-Fi**.

Dans la liste des réseaux disponibles, appuyez sur celui de votre choix. Connectez-vous. Pour cela vous allez devoir saisir un mot de passe. Ce mot de passe (aussi appelé clef de sécurité) vous est donné par votre fournisseur d'accès à Internet (généralement collé sur le point d'accès). S'il s'agit d'un réseau public, demandez le mot de passe. Soyez toujours vigilants lorsque vous êtes connectés à un réseau public.



## Créer un compte Google

Android a été développé par Google. De ce fait, pour utiliser certaines fonctions de votre appareil il faudra vous connecter à votre compte Google. Si vous n'en avez pas vous pouvez en créer un gratuitement. Pour cela, le plus facile est de vous connecter à <https://www.google.com/intl/fr/gmail/about/> et de cliquer sur **Créer un compte**.

30

## Configurer votre compte Google sur votre appareil

Rendez-vous dans les **Paramètres/ Google (ou utilisateurs et comptes)/ Ajouter un compte**.

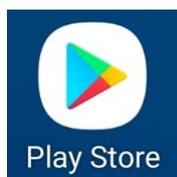


Saisissez votre adresse mail (de type Gmail) et tapez votre mot de passe.

## Applications

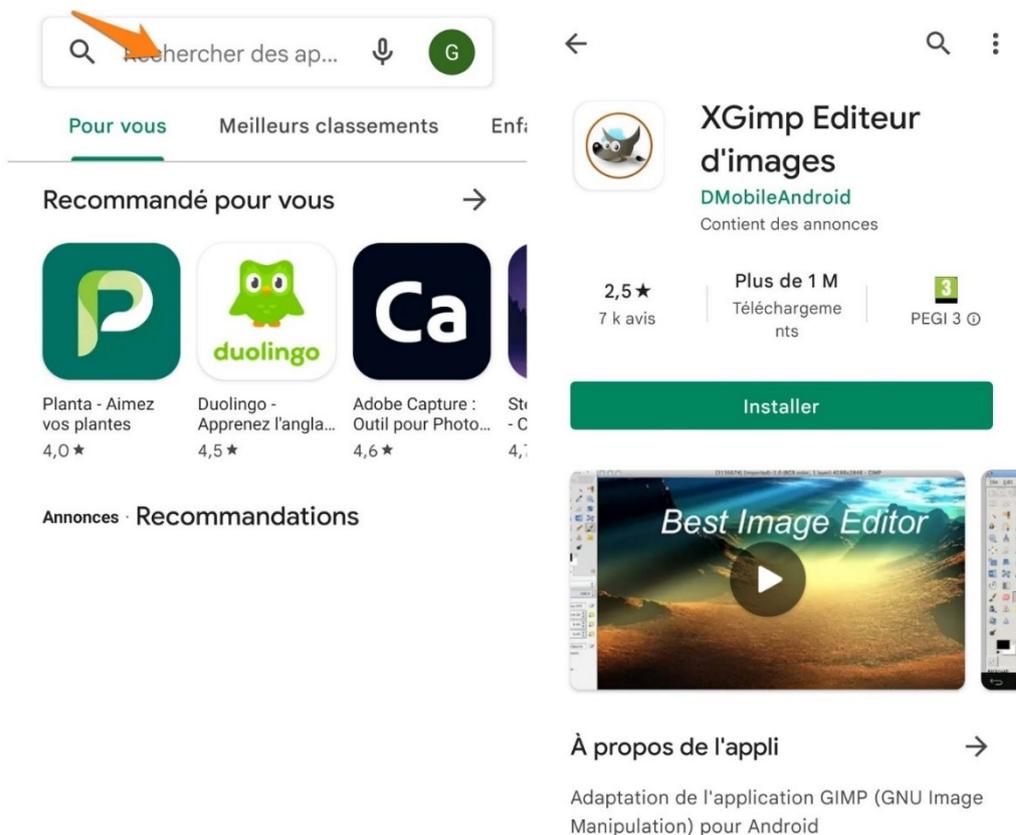
**Installer une application :**

Pour installer une application, utilisez uniquement Google Play. Connectez-vous à votre **compte Google**. Vous en trouverez des gratuites ainsi que des payantes. Néanmoins, certaines applis « gratuites » ont la mention « Achats via l'application ». Vous savez donc que pour pouvoir l'utiliser intégralement vous devrez payer. Si vous ne trouvez pas une certaine appli dans le Play Store c'est simplement qu'elle n'est pas compatible avec votre appareil. Vous devrez alors espérer une éventuelle mise à jour pour l'obtenir.



Saisissez le nom de l'application et appuyez sur **Installer**. Une fois installée, appuyez sur son icône pour l'ouvrir.

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



31

### Fermer une appli :

Tant que vous ne la fermez pas, l'application continue de tourner en arrière-plan. Ceci peut être énergivore et diminuer l'autonomie de votre appareil. Si vous avez terminé avec une application, pensez donc à la fermer complètement. Pour cela, utilisez le bouton des tâches (gauche).

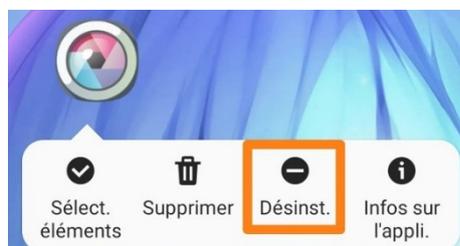
### Utiliser les applications :

Pour lancer une appli, il suffit de toucher son icône. Les icônes des applis installées sur votre appareil sont stockées sur les différents écrans. Certains appareils permettent de les regrouper dans des dossiers (glissez une appli sur une autre). En général vous pouvez les déplacer selon vos envies.

### Supprimer une application :

Bien sûr vous pouvez supprimer vos applications. Touchez quelques secondes l'appli, appuyez sur désinstaller, ou glissez-la dans la corbeille.

Exemple : désinstaller l'appli Pixlr.



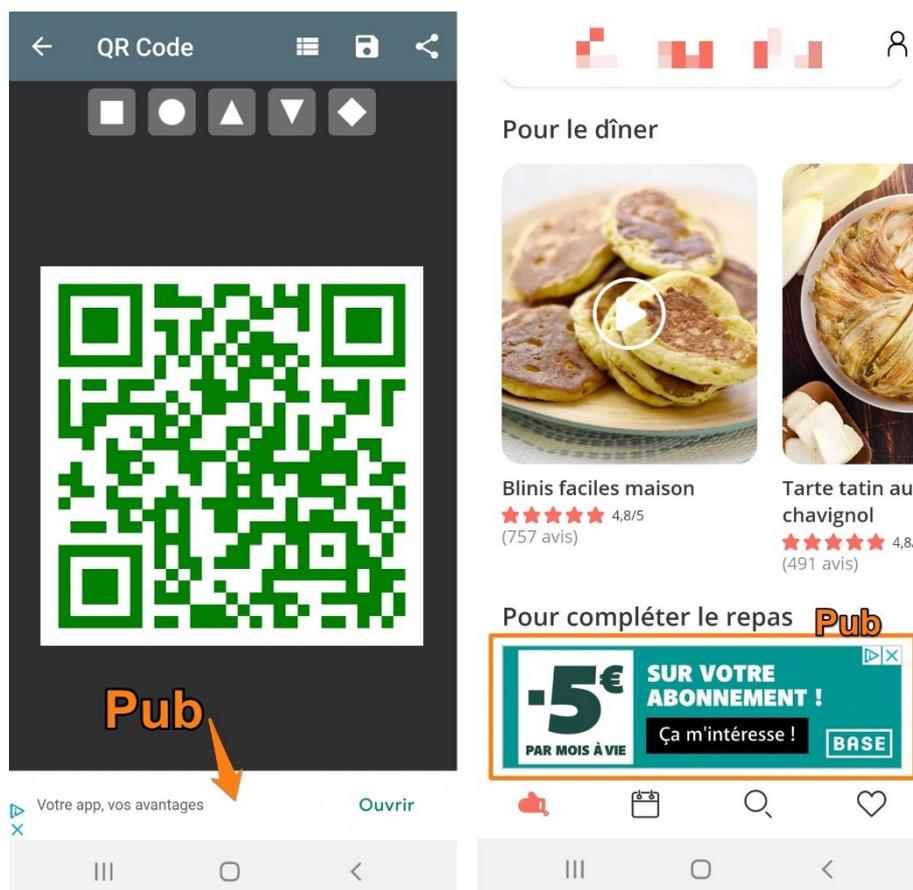
Si vous désinstallez une appli payante, vous pourrez la réinstaller sans être débité une nouvelle fois.

Certaines applis natives ne peuvent être désinstallées.

## Les publicités :

La majorité des applications contient des publicités. Cela conduit à vous retrouver sur des pages commerciales qui souvent vous demanderont de l'argent. Il est donc très important de faire attention à ce sur quoi vous appuyez.

Il y a les pages publicitaires qui viennent spontanément recouvrir l'application après une certaine utilisation. En général il faut patienter le temps indiqué et attendre qu'une croix dans le coin supérieur droit apparaisse pour la fermer. Et il y a des publicités incrustées dans l'interface de l'application. Il faut être d'autant plus vigilant avec ce type de pub car si la majorité est facilement reconnaissable, certaines parviennent à imiter un bouton ou un lien de l'application que vous utilisez.



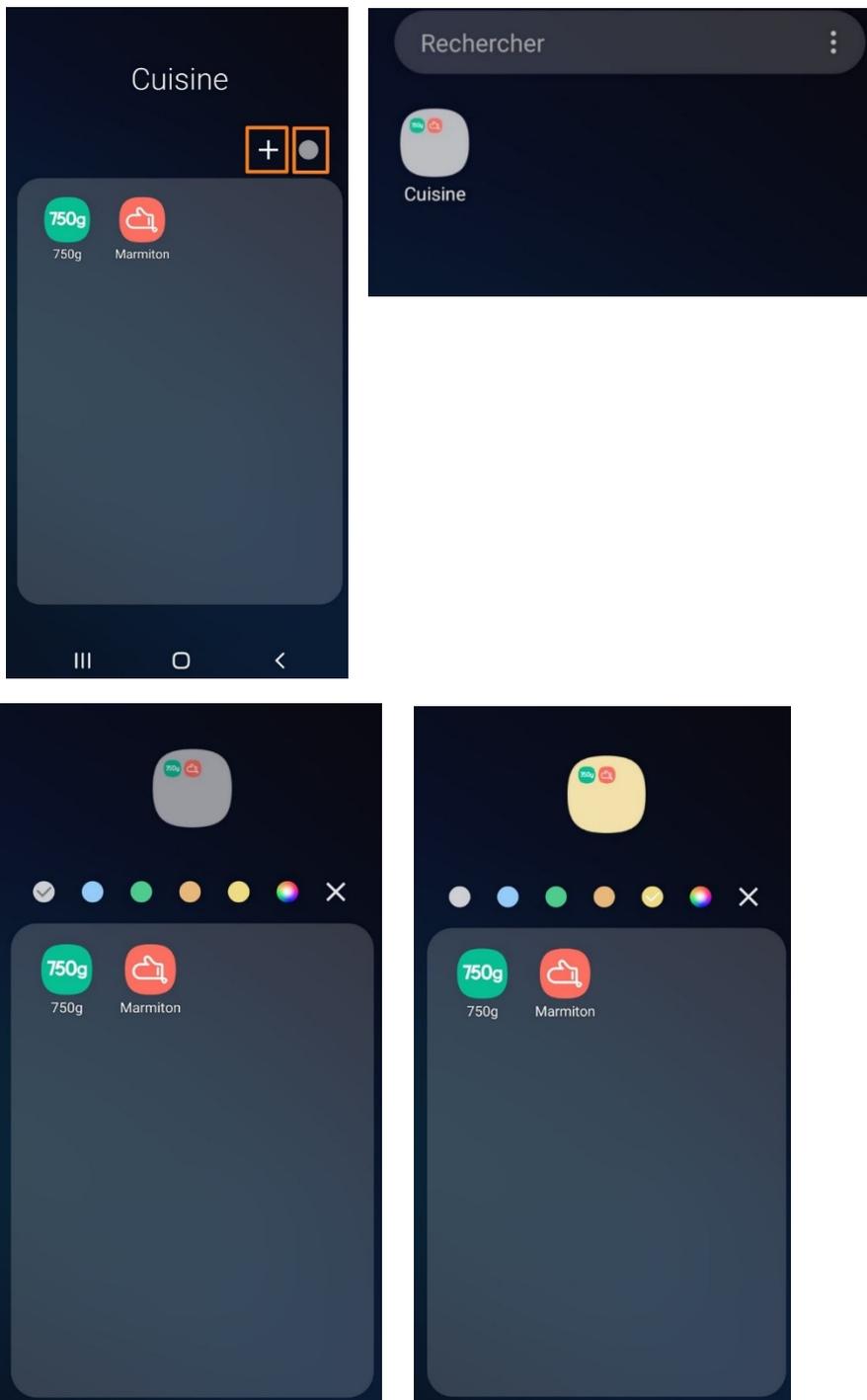
## Groupes d'applis :

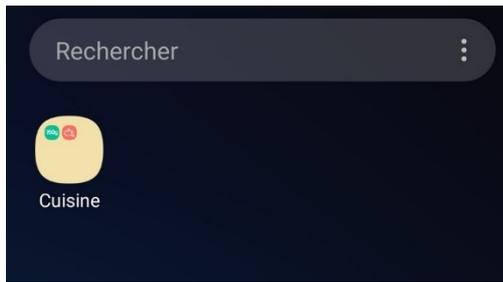
## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Pour gagner de la place sur vos écrans et pour vous y retrouver plus facilement, il est possible de créer des groupes, par catégorie par exemple. Pour cela, repérez 2 applis d'une même catégorie. Glissez-en une sur l'autre. Cela va créer un groupe. Une fois le groupe créé (une zone opaque qui les regroupe), vous pourrez glisser toutes les applis que vous souhaitez à l'intérieur. Appuyez sur le groupe pour accéder aux applis. Vous pouvez nommer ces groupes.

33

Pour ajouter d'autres applis, vous pouvez également ouvrir le groupe et appuyer sur le **+**. Sélectionner les applis à intégrer. Pour changer la couleur, appuyez sur la pastille.





## Personnaliser les écrans

Pour personnaliser vos écrans, rendez-vous dans votre galerie. Ouvrez la photo que vous voulez utiliser. Appuyez ensuite sur les **3 petits points/Définir comme fond d'écran**. Vous devrez ensuite choisir entre :

- Écran d'accueil.
- Écran de verrouillage.
- Écran de verrouillage et d'accueil.

## Choisir sa sonnerie d'appel et de notifications

Pour cela, rendez-vous dans les **Paramètres/ Sons et vibrations (ou appellation similaire)**.

Vous pouvez basculer votre appareil entre 3 modes : Son, Vibreur et Muet.

Pour modifier les différentes sonneries, paramétrez chaque catégorie. Notez que vous pouvez paramétrer également de type de vibration.



## Associer une sonnerie à un contact :

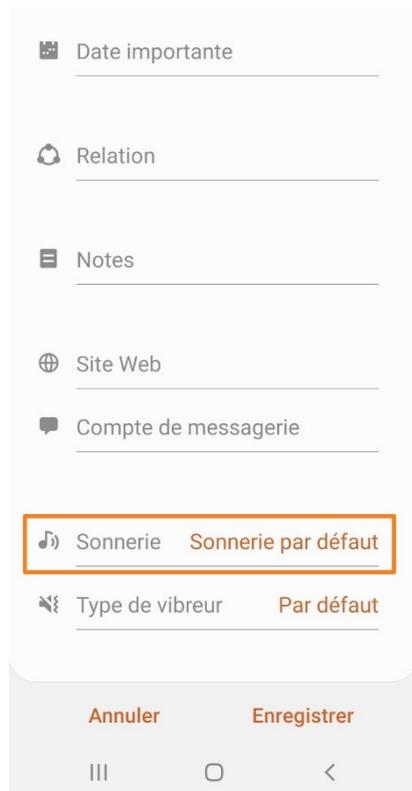
Il s'agit d'une manière facile de savoir directement qui vous appelle. En effet, chacun de vos contacts peut avoir une sonnerie particulière.

Rendez-vous dans vos contacts.

Cherchez le contact et ouvrez sa **fiche**.

Appuyez sur le bouton **Modifier** (sur certains appareils il faudra appuyer sur les 3 petits points). Parcourez les paramètres et appuyez sur **Sonnerie** pour la modifier.

35

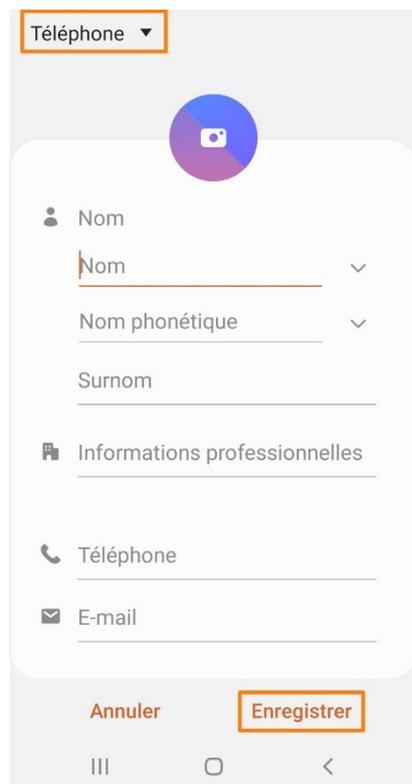


Appuyez sur **Enregistrer**.

## Ajouter/ supprimer un contact

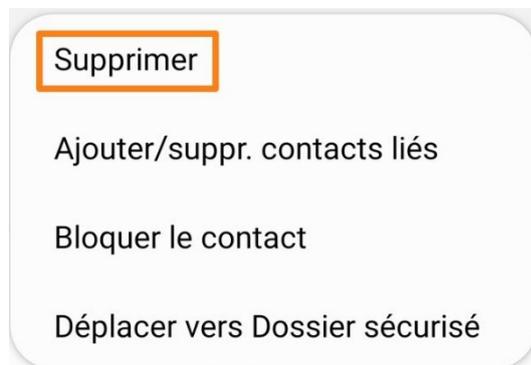
Vos contacts sont repris dans un « carnet ». Appuyez sur le **+** pour ajouter un nouveau contact (le bouton peut porter un autre nom). Remplissez les différents champs (ou une partie selon les informations dont vous disposez). Appuyez sur **Enregistrer** lorsque vous avez terminé. Par défaut, le contact sera enregistré sur le téléphone. Pour modifier la destination, appuyez sur **Téléphone** en haut à gauche.

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



36

Pour **supprimer** un contact, ouvrez sa fiche, appuyez sur les 3 petits points et sélectionnez Supprimer.



### Faire une capture d'écran

Il est possible de faire des captures d'écran sur les tablettes et les smartphones. Les techniques sont différentes selon les marques et les modèles.

Cependant ces 2 techniques fonctionnent souvent :

- Appuyez sur la touche **volume vers le bas** et la touche **Marche/Arrêt** simultanément.
- Balayer l'écran avec le bord de la main.

Vous retrouvez votre capture dans votre galerie, dans le dossier **Captures d'écran**.

## Connecter son appareil à un objet connecté par Bluetooth

Commencez par activer le Bluetooth.

Ouvrir les **Paramètres/Connectivité/Bluetooth** : activer (vous pouvez également l'activer via la zone des notifications (le Bluetooth est énergivore)).



Ouvrez ensuite les **paramètres/Bluetooth**. Vous verrez la liste des appareils associés. Sélectionnez le périphérique voulu dans la liste. Il est parfois nécessaire d'introduire un code.

En principe, une fois qu'un appareil a été associé une fois, il le reconnaît ensuite automatiquement.

## Reconnaître les symboles

Peu importe la marque de votre appareil, certaines icônes, certains symboles sont identiques ou très ressemblants.

Quelques exemples :

WiFi : le nombre d'arc indique la puissance du signal.



Bluetooth.



Réseau cellulaire. Le nombre de barres indique la puissance du signal.



Son actif.



Mode silencieux.

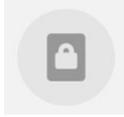


## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Mode vibreur uniquement.



Rotation de l'écran.



Mode avion.



Lampe de poche. Attention, cette fonction décharge la batterie.



Données de géolocalisation.



Mode sombre.



Le Play Store.



Les paramètres



Rechercher.



Curseur (pour activer ou désactiver une fonction).



Case à cocher (ou puce) (activer ou désactiver une option).



## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



Partager.



Modifier/ éditer.



Jeter.



Micro.



Marche/Arrêt.



Émojis.



Autocollants.



Gif.



Paramètres/ menu local.



Alarme.



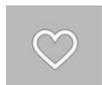
Ajouter un élément, comme un fichier par exemple.



Envoyer.



Favoris.



Joindre un fichier :



Faire remonter d'un niveau dans l'application ou dans un menu de l'appareil.



## Connaître la version d'Android installée sur le smartphone

Rendez-vous dans les **Paramètres/ Système** (ou **À propos du téléphone**)/ Informations sur le logiciel.

### Informations sur le logiciel

Affichez la version d'Android, la version de bande de base, la version du noyau, le numéro de version, etc., actuellement installés.

## Le mode veille

Après un certain délai d'inactivité, votre appareil bascule en mode veille. Dans cet état il continue à fonctionner (vous recevez les appels, les messages, vos mails...) mais l'écran tactile est inactif. De cette façon, il économise la batterie.

Lorsque vous écoutez de la musique sur un smartphone verrouillé, les informations du titre en cours sont affichées sur l'écran. Vous avez également des boutons de lecture, vous pouvez ainsi passer à la chanson suivante ou faire pause sans devoir déverrouiller votre appareil.

Les alarmes restent actives. Votre réveil sonnera même si il est en veille.

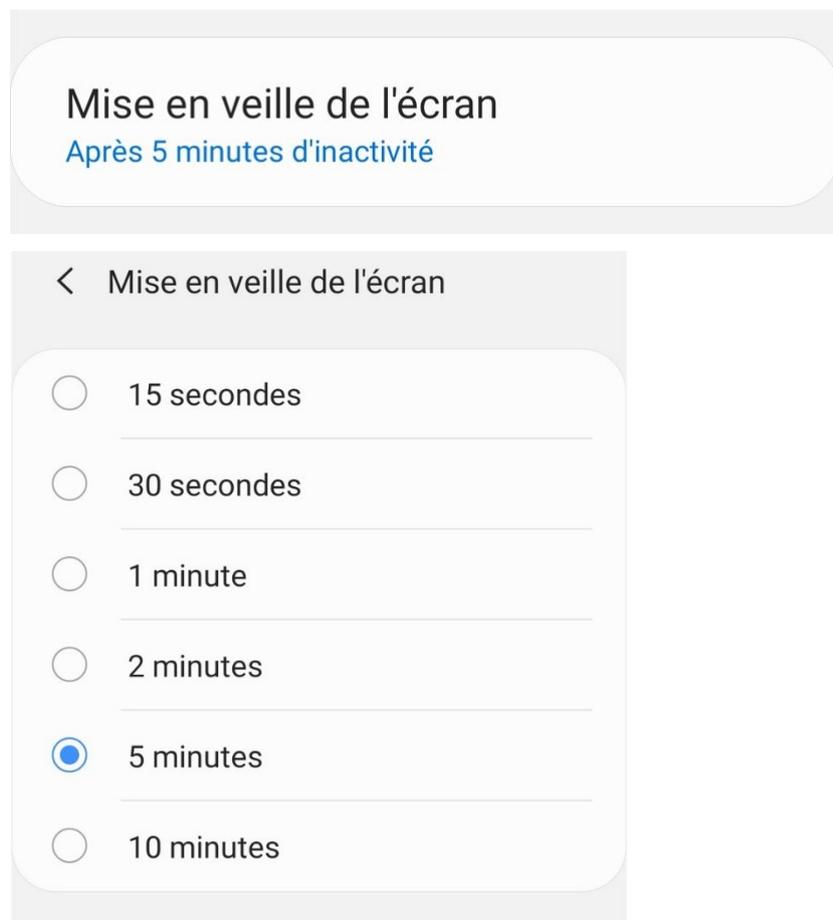
## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Pour activer l'écran vous devrez déverrouiller votre appareil, pour cela, appuyez sur le bouton Marche/arrêt et selon vos choix, introduisez un code, placez votre doigt...

Le délai peut être modifié : pour cela, rendez-vous dans les **Paramètres/Écran/Mise en veille de l'écran (ou une appellation similaire)**.

Sélectionnez le nouveau délai.

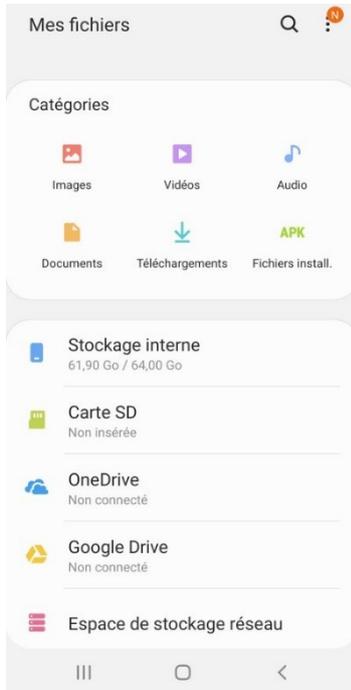
41



### Les fichiers

Votre appareil contient une quantité de fichiers : photos, documents, vidéos, musiques... Votre appareil gère ces fichiers en les regroupant. Pour les consulter, appuyez sur Mes fichiers (ou autre application que vous avez installée). Lorsque vous appuyez sur une catégorie vous pouvez trouver soit une liste de fichiers soit des sous-dossiers. Par exemple, vos photos seront automatiquement classées dans votre appareil selon leur source.

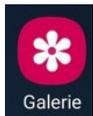
## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



42

Vous voyez également la capacité de stockage encore disponible sur l'appareil et sur la carte SD si vous avez une.

Pour ouvrir vos photos, vous pouvez utiliser la galerie.



### Le verrouillage

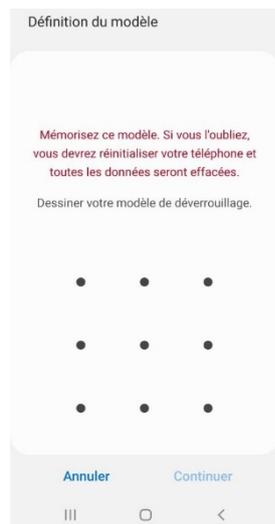
Idéalement vous devez paramétrer un verrouillage sur votre appareil. De cette façon, lorsque vous l'allumez ou lorsque vous le sortez du mode veille il faudra le déverrouiller pour pouvoir l'utiliser. Il existe plusieurs possibilités suivant les modèles. Pour sortir l'appareil de sa veille, appuyez sur le bouton latéral, ensuite glissez votre doigt pour déverrouiller.

Pourquoi verrouiller le téléphone ? Lorsqu'il passe en mode veille l'écran tactile ne fonctionne plus, vous en risquez pas de faire des appuis involontaires sur votre écran lorsque votre appareil est dans votre sac ou dans votre poche. De plus, vous économisez la batterie. Enfin, si on vole votre appareil, il sera difficile de l'utiliser sans le déverrouiller.

#### **Le motif :**

Pas très sécurisé puisqu'il n'existe pas un nombre illimité de possibilités : vous devez créer un schéma qui relie au moins 4 points.

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones



### **Le code PIN :**

Vous devrez créer un code PIN de minimum 4 chiffres. Il faudra saisir 2 fois ce code pour le créer.

### **Le mot de passe :**

Définissez un mot de passe. Il faudra saisir 2 fois ce mot de passe pour le créer. Bien sûr, choisissez un mot de passe fort :

Long

Qui mélange minuscules et majuscules.

Avec des chiffres.

Avec au moins un caractère spécial.

N'utilisez pas de mots du dictionnaire.

### **Empreinte digitale :**

Vous enregistrez au préalable votre empreinte digitale dans les données biométriques et sécurité. Celle-ci vous sera demandée pour déverrouiller votre appareil et également pour ouvrir certaines applications.

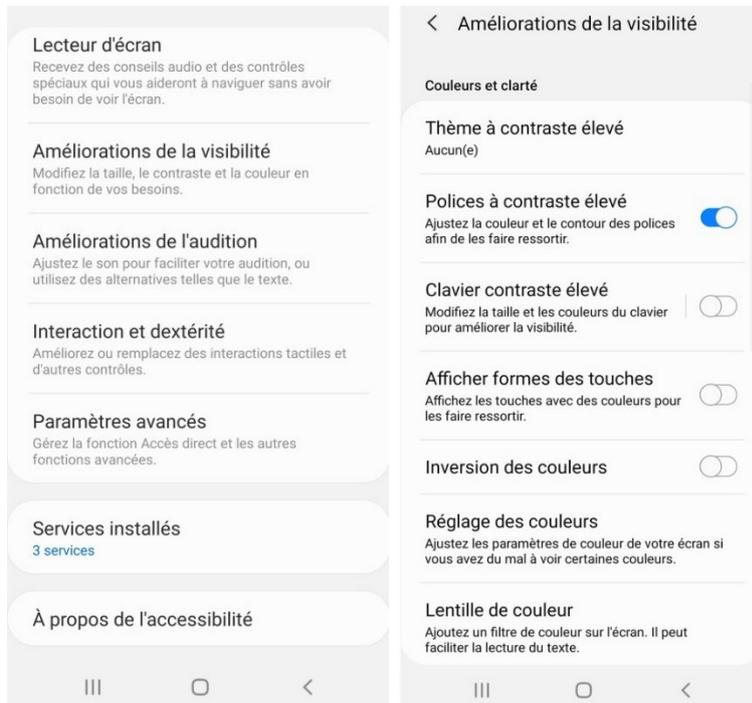
## Mises à jour

Le système d'exploitation de votre appareil aura besoin de mises à jour. Vous recevez une notification lorsque c'est le cas. Ne traînez pas pour l'installer. En effet, en plus d'apporter des améliorations et de corriger certains bugs, la mise à jour vous protège des éventuelles failles de sécurité.

Faites vos mises à jour lorsque le niveau de la batterie est optimal et que vous êtes connectés à un réseau WiFi.

## Accessibilité

Dans ce menu, vous allez pouvoir paramétrer certaines choses pour améliorer et surtout adapter l'utilisation de votre smartphone. Par exemple, vous pouvez activer certaines options telles que l'utilisation de polices à contraste élevé, régler les couleurs, supprimer les animations, agrandir la taille de la police...

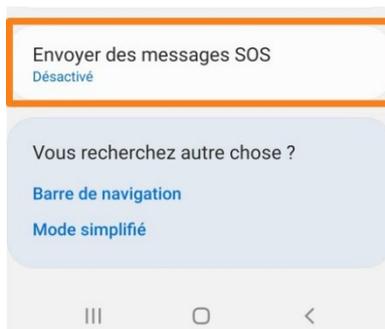


44

## Envoyer des messages SOS

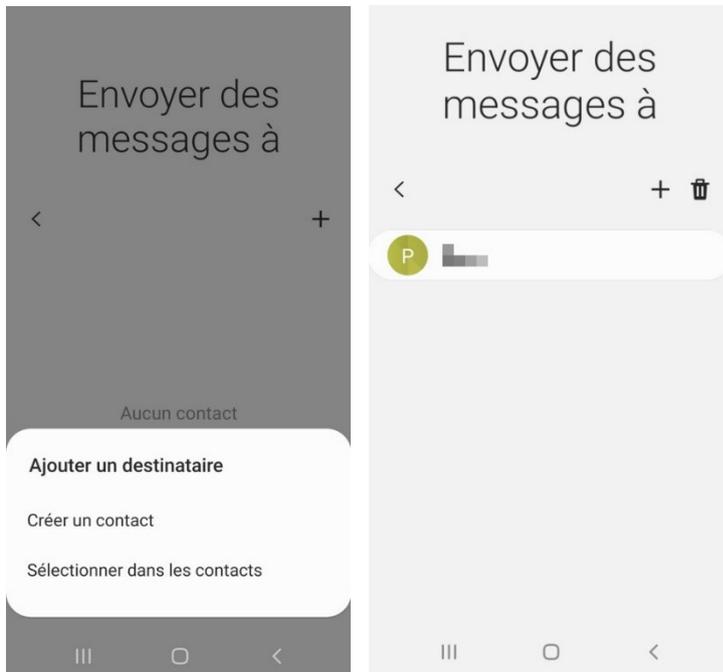
Pour appeler de l'aide rapidement et donner sa géolocalisation il existe le mode urgence. Une fois activé, pour l'utiliser il faudra simplement avoir de la batterie et du réseau.

**Rendez-vous dans les Paramètres/Fonctions avancées/Envoyer des messages SOS.**



## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Activez le mode. Vous devez définir de 1 à 4 personnes à contacter en cas d'urgence. Les numéros que vous saisissez doivent être des numéros mobiles. Vous pouvez bien sûr appuyer sur Sélectionner dans les contacts.



45

Pour ajouter d'autres contacts, appuyez sur le +. Vous enverrez un message SOS dès que vous appuierez sur le bouton Marche/Arrêt le nombre de fois indiqué.



Lorsque vous passez en mode urgence, votre smartphone passe en économie d'énergie. La fonction GPS est activée et seules quelques applis restent accessibles. Pour désactiver le mode, appuyez quelques secondes sur la touche Marche/Arrêt et appuyez sur l'icône **Mode Urgence**.

## La sécurité

Comme vous le feriez sur un ordinateur, il est primordial d'adopter le bon comportement sur vos appareils mobiles. Par exemple :

N'installez que des applications provenant du Play Store (ou de l'App Store).

N'ouvrez pas de pièce jointe douteuse.

Faites vos mises à jour dès que possible.

Faites attention aux tentatives de phishing.

Ne faites pas d'achat en ligne sur un réseau WiFi non sécurisé.

Utilisez des mots de passe forts.

...

Bien qu'Android intègre **Google Play Protect**, qui vérifie les applications du Play Store, il peut être judicieux d'installer un antivirus (un seul bien sûr). Vous pouvez opter pour un gratuit ou un payant (plus efficace).

## Espace

La capacité de stockage de votre appareil n'est pas illimitée. De ce fait, ne gardez que ce qui est nécessaire.

Ne gardez pas une appli que vous n'utilisez jamais. Notez que certaines applis, propres à l'appareil ne peuvent pas être supprimées.

Effacez vos anciens messages.

Faites du tri dans vos photos et vos documents.

Supprimez les contacts avec qui vous ne communiquez jamais.

## Éteindre le smartphone/la tablette

Vous devez appuyer sur le bouton Marche/arrêt quelques secondes. Des options apparaissent à l'écran. Vous pouvez également accéder à un bouton Marche/Arrêt en activant les paramètres rapides.

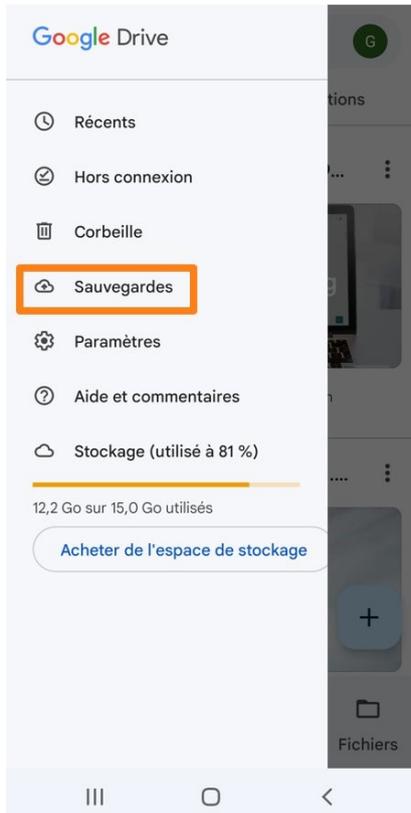


Appuyez sur **Éteindre** et patientez quelques secondes.

## Changer de smartphone

Il existe plusieurs possibilités pour conserver vos données lorsque vous changez de smartphone.

Vous pouvez passer par **Google Drive**. Si vous appuyez sur le menu/ Sauvegardes, vous pouvez paramétrer l'application pour qu'elle réalise des sauvegardes.



47

Il est nécessaire de posséder un compte Google, de synchroniser (ou enregistrer) ses photos dans Google Photos. Votre nouveau téléphone vous proposera de restaurer vos données via votre compte.

Vous pouvez également utiliser une application dédiée. En général, chaque marque propose son appli.

Il existe aussi d'autres applications, qui sont souvent payantes. Parfois il faudra un ordinateur pour effectuer la sauvegarde ou la restauration.

## Protection matérielle

Il est très important d'équiper vos appareils dès que vous commencez à les utiliser. Il existe des protections pour les écrans (verre, résine...) et des coques en silicone.



**Que faire si j'ai cassé l'écran, ou la face arrière ?**

Si cela rend l'utilisation de votre appareil impossible, rendez-vous chez un réparateur. Pensez à faire placer une protection sur l'écran de remplacement.

**Que faire si mon smartphone tombe dans l'eau ?**

Dépêchez vous de le sortir de l'eau et éteignez-le. Si votre smartphone est pourvu d'une batterie amovible, retirez-la. Retirez également la carte SIM et si vous avez une, la carte SD. Essayez votre appareil pour absorber le maximum d'humidité. Vous pouvez ensuite enfermer votre téléphone dans une boîte avec du riz, ou à l'air libre. Surtout, ne le séchez pas au sèche-cheveux.



## Table des matières

Le système d'exploitation.....	2
Anatomie d'une tablette.....	3
Chargement.....	7
Mise en route.....	8
L'écran d'accueil.....	10
Gestes à connaître pour maîtriser l'écran tactile .....	12
Les boutons de navigation .....	14
Régler le volume .....	14
Téléphoner .....	15
Appel à plusieurs :.....	16
Bloquer un contact :.....	17
Les autres fonctions de votre tablette/smartphone .....	17
Faire des photos/filmer.....	17
Envoyer des SMS/MMS.....	18
Utiliser un navigateur.....	19
Utiliser la calculatrice.....	19
Utiliser le calendrier.....	20
Utiliser l'horloge.....	20
Changer l'orientation .....	21
Utiliser le clavier virtuel.....	21
Les éléments principaux du clavier : .....	23
Copier-coller du texte .....	27
Dictier du texte .....	27
Connecter son appareil à un réseau Wifi .....	29

## Module 14. Partie 1. Initiation tablettes et smartphones

Créer un compte Google .....	30
Configurer votre compte Google sur votre appareil .....	30
Applications .....	30
Installer une application : .....	30
Fermer une appli : .....	31
Utiliser les applications : .....	31
Supprimer une application : .....	31
Les publicités : .....	32
Groupes d'applis : .....	32
Personnaliser les écrans.....	34
Choisir sa sonnerie d'appel et de notifications .....	34
Associer une sonnerie à un contact : .....	35
Ajouter/ supprimer un contact.....	35
Faire une capture d'écran .....	36
Connecter son appareil à un objet connecté par Bluetooth .....	37
Reconnaître les symboles.....	37
Connaître la version d'Android installée sur le smartphone .....	40
Le mode veille.....	40
Les fichiers .....	41
Le verrouillage .....	42
Mises à jour .....	43
Accessibilité .....	44
Envoyer des messages SOS .....	44
La sécurité .....	46
Espace.....	46
Éteindre le smartphone/la tablette.....	46
Changer de smartphone .....	47
Protection matérielle.....	47
Table des matières .....	49