

# Comprendre le fonctionnement de son smartphone et installer des applications

## Sommaire

Comprendre le fonctionnement de son smartphone et installer des applications.....	1
Présentation.....	1
Paramétrer son téléphone.....	2
Pourquoi ?.....	2
Exemple 1 : vous connecter à un réseau wifi ou avec vos données mobiles.....	2
Exemple 2 : mettre à jour sa version d'Android.....	3
Exemple 3 : déplacer des applications vers votre carte SD.....	3
Exemple 4 : déplacer des photos vers votre carte SD.....	4
Installer des applications.....	4
Attention !.....	6
Exemple : une application de mail.....	6

## Présentation

Lors de cet atelier, nous allons comprendre comment régler les principaux paramètres d'un smartphone et découvrir comment installer des applications. Pour arriver à cet objectif, nous allons devoir apprendre à :

- découvrir les paramètres d'un smartphone
- installer et désinstaller des applications sur votre Smartphone,
- utiliser un magasin d'application
- mettre à jour ses applications

À l'issue de ce stage, vous serez en capacité de régler les principaux paramètres de votre smartphone et d'installer une application depuis votre magasin d'application.

Nous allons utiliser le magasin d'application Google, le **Google Play**. Celui-ci est installé par défaut sur (quasiment) tous les smartphones récents. Si vous ne le connaissez pas, nous le découvrirons ensemble.

En fin de séance, nous verrons comment installer un magasin d'application alternatif.

## Paramétrer son téléphone

Cette partie s'appuie sur les tutoriels fournis par Samsung sur leur site : <https://www.samsung.com/fr/support/mobile-devices/apprenez-a-utiliser-votre->

smartphone-tablette-samsung/ > section “tutoriels interactifs”. Je vous recommande fortement de suivre ces tutoriels très détaillés avec de nombreuses photos, même si vous n’avez pas d’appareils Samsung les manipulations seront sensiblement les mêmes.

## Pourquoi ?

Les paramètres de votre téléphone sont utiles pour plusieurs raisons. C’est à cet endroit que vous pouvez :

- libérer de l’espace de stockage
- mettre à jour votre téléphone
- vérifier votre connexion au réseau
- changer votre mot de passe

Et bien d’autres choses encore !

Le menu des paramètres varie grandement en fonction du téléphone que vous avez. Ne soyez donc pas surpris si votre menu varie des captures d’écran de ce tutoriel.

## Exemple 1 : vous connecter à un réseau wifi ou avec vos données mobiles

Pour accéder à un site sur internet, vous avez besoin d’être connecté à un réseau Wifi ou activer vos données mobiles. Le Wifi correspond à ce que vous avez chez vous grâce à votre box internet. Il existe également des Wifi publiques, comme celle de la MPT ou de votre bibliothèque. En revanche, si vous êtes à l’extérieur par exemple, vous allez avoir besoin de vous connecter à internet grâce à vos données mobiles.

**Attention** : il faut payer pour pouvoir utiliser ces données mobiles, ou 4G. Vous avez parfois un certain nombre de 4G inclus dans votre forfait téléphonique, mais ce n’est pas toujours le cas. Attention donc à bien vérifier votre forfait avant de les utiliser.

### **Pour vous connecter à un réseau Wifi, suivez cette procédure :**

- Appuyer sur Applications > Paramètres > Sans fil et réseau > Wifi
- Si nécessaire, touchez le bouton coulissant pour activer la fonction Wi-Fi
- Lorsque la fonction Wi-Fi est active, votre appareil va rechercher et tenter de se connecter à un réseau auquel vous vous êtes déjà connecté
- Si vous voulez vous connecter à un nouveau point d’accès sans fil, appuyer sur le nom du réseau en question
- Si nécessaire, en particulier si vous essayez de vous connecter à réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe. Ensuite, appuyer sur CONNEXION

Pour vous connecter grâce à vos données mobiles, il suffit d’aller dans Paramètres > Sans fil et réseau > Réseaux de données mobiles > Activer les données mobiles.

**Attention à bien les désactiver quand vous ne vous en servez plus.**

## **Exemple 2 : mettre à jour sa version d'Android**

Il est important de garder son téléphone à jour. En effet, la plupart des mises à jour de votre téléphone concerne la sécurité de celui-ci. Il faut donc bien faire attention à garder à la fois son système d'exploitation et ses applications à jour.

Pour vérifier les mises à jour de votre système d'exploitation, suivez cette procédure :

- Cliquer sur '**Paramètres**'. Assurez-vous de bien être connecté à un réseau Wifi
- Faites défiler le menu vers le bas et appuyer sur "**À propos de l'appareil**"
- Cliquez sur téléchargement manuel des mises à jour pour connaître la version de votre logiciel et rechercher les dernières versions disponibles
- Consultez les dernières mises à jour disponibles. Si une nouvelle mise à jour est disponible, cliquez sur 'télécharger'. Le téléchargement peut durer quelques minutes. À la fin de la mise à jour, votre téléphone redémarrera afin d'achever le processus.

## **Exemple 3 : déplacer des applications vers votre carte SD**

Il arrive que vous n'ayez plus de place disponible sur votre appareil. Si c'est le cas, vous ne pouvez alors plus prendre de photos ni faire les mises à jour de votre appareil. Pour remédier à cela, il est possible de déplacer vos applications sur votre carte SD. Attention, ceci n'est pas possible avec toutes les applications de votre téléphone.

Pour déplacer des applications, suivez cette procédure :

- Aller dans **Paramètres > Applications**
- Faites défiler la liste des applications, en faisant glisser votre doigt du bas vers le haut de l'écran, et sélectionnez une application.
- Appuyer sur **Stockage** puis **Modifier**
- Appuyer sur **Carte SD** puis lisez les informations et appuyer sur **Déplacer**
- Patientez pendant le transfert de l'application vers la carte mémoire

## **Exemple 4 : déplacer des photos vers votre carte SD**

Pour les mêmes raisons que l'exemple précédent, vous pouvez avoir besoin de déplacer des photos vers votre carte SD. Pour cela, suivez cette procédure :

- Ouvrez votre application **Fichiers**. Elle peut avoir un nom différent selon votre appareil, pour Samsung, elle s'appelle **Mes Fichiers**
- Appuyer sur **Stockage Interne**
- Naviguez vers le dossier contenant les fichiers que vous déplacer, souvent

nommé **Pictures** ou **DCIM**

- Touchez et maintenez la pression sur l'un des fichiers que vous voulez déplacer
- Touchez les autres fichiers que vous voulez déplacer pour les sélectionner, ces manipulations vous permettent de sélectionner plusieurs fichiers à la fois
- Touchez l'icône **Plus d'options** puis appuyer sur **Déplacer**, une fenêtre va alors s'ouvrir
- Sélectionnez un nouvel emplacement de stockage. Dans cet exemple, on choisit **Carte SD**
- Touchez **OK** pour déplacer les fichiers précédemment sélectionnés

## Installer des applications

Pour télécharger une application, la méthode est toujours la même : il faut ouvrir son application Google Play, puis écrire le nom de l'application recherché dans la barre de recherche sur le haut de l'application, avant d'appuyer sur la touche *entrée*.

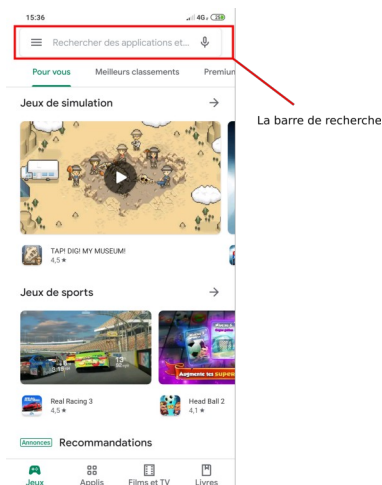


Figure 1: barre de recherche

Exemple : si l'on cherche l'application de Gmail, nous allons écrire "**gmail**" dans la barre de recherche puis appuyer sur la touche *entrée*.

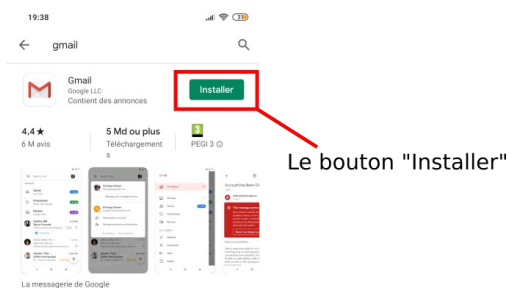


Figure 2: gmailrecherche

Une fois installée, l'application se retrouve sur votre écran d'accueil ou dans votre menu. Pour ouvrir l'application, vous pouvez appuyer directement sur le bouton "**Ouvrir**" qui a remplacé le bouton "**installer**".

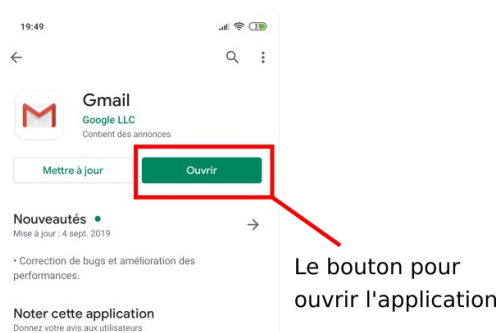


Figure 3: gmailouvrir

### Attention !

L'installation d'application, une fois expliquée, peut paraître assez simple. Cependant, il faut être vigilant sur certains points :

Certaines applications sont **payantes**. Toutes les applications présentées dans ce tutoriel sont gratuites, vous n'avez donc pas à vous en préoccuper maintenant.

Les applications payantes se reconnaissent facilement : le prix de l'application sera présent à la place du bouton "**installer**". Si jamais il s'avère qu'une application que vous désirez absolument est payante, réfléchissez avant de l'acheter. En effet, Il existe un grand nombre d'applications qui font la même chose, vous trouverez donc généralement une alternative gratuite à l'application payante.

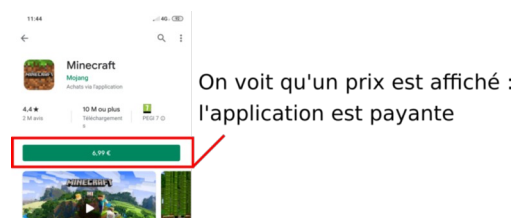


Figure 4: Application payante

Enfin, Google Play va parfois vous demander d'enregistrer un moyen de paiement dans l'application. L'enregistrement d'un moyen de paiement sert dans le cas où vous voulez acheter une application sur le Google Play.

L'enregistrement d'un moyen de paiement **n'est pas obligatoire**, contrairement à ce que vous pourriez croire. Si google vous affiche une fenêtre vous demandant d'enregistrer votre carte bancaire, appuyez sur le bouton "**Annuler**", n'entrez pas votre carte bancaire à moins de savoir ce que vous faites.

## Exemple : une application de mail

Chaque fournisseur de mail à sa propre application qui permet de consulter son courrier électronique sans avoir à utiliser son navigateur internet et rentrer à nouveau ses identifiants et mots de passe à chaque connexion.

Pour installer son application de mail, il faut donc la rechercher sur Google Play, puis appuyer sur “**Installer**”.

Il est aussi possible d’installer une application qui permette de se connecter à n’importe quelle boîte mail, par exemple **K9Mail**. Celle-ci est totalement libre de droit et permet de se connecter à plusieurs boîtes mail. En revanche, l’interface est bien moins jolie que les autres clients mails que vous pourrez voir.

