FICHE RÉSUMÉE

# DÉCOUVERTE DU SYSTÈME ANDROID

Matériel et logiciel

Il faut distinguer 2 choses en général en informatique : **Le matériel**, est l'objet physique et ses composants.

**Le logiciel** ou système d'exploitation, est ce que l'on voit apparaître à l'écran, selon la marque du matériel. Le système d'exploitation ne sera pas forcément le même. Si vous achetez une tablette Apple ou un iPad, vous serez équipé du système iOS
La plupart des autres constructeurs ont préféré intégrer dans leur matériel le système crée par Google connu sous le nom d'Android.





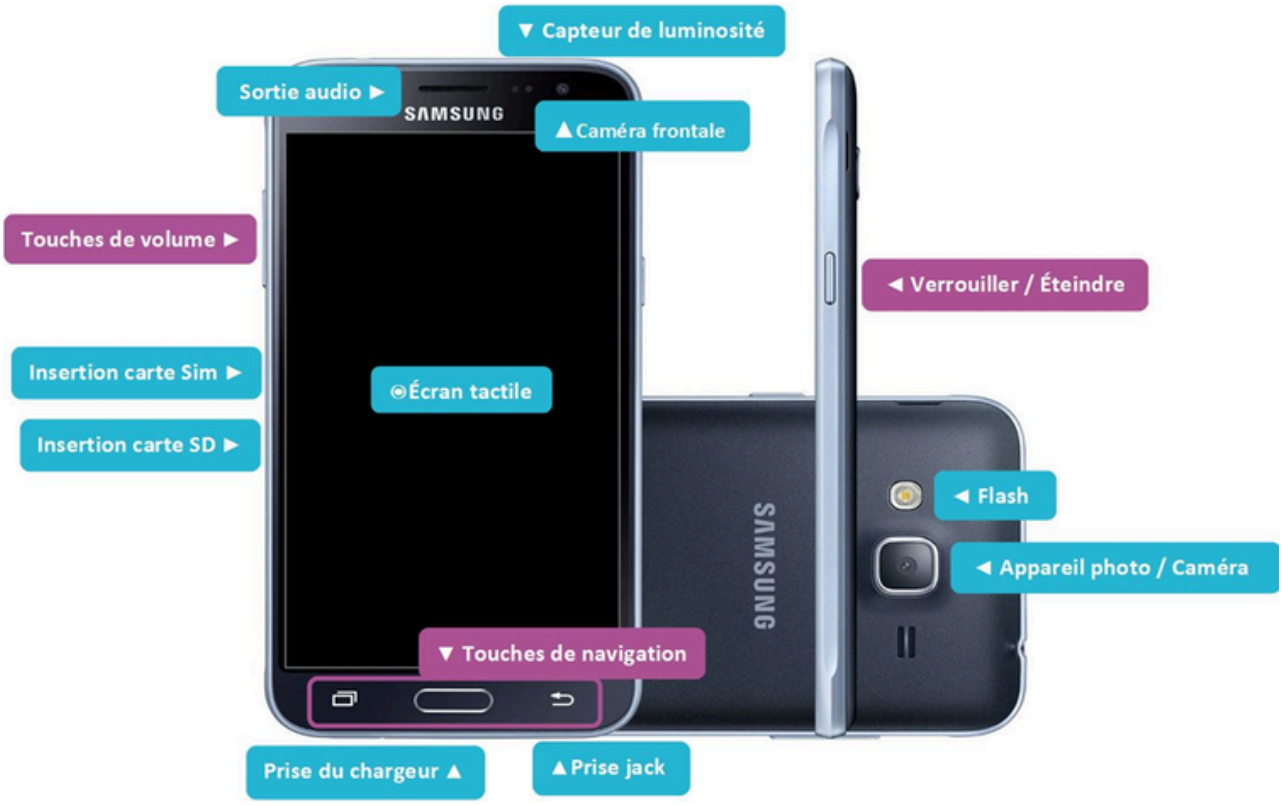


Un smartphone ou téléphone intelligent est un téléphone mobile disposant en général d'un écran tactile capacitif multitouch, d'un capteur photographique, et de capacité d'ajouter des applications diverses

**Contact :**
**conseillernumerique@cmnc03.fr**
**06.07.71.87.83**



Financé par GOUVERNEMENT Liberté Égalité Fraternité
FRANCE RELANCE
Financé par l'Union européenne NextGenerationEU

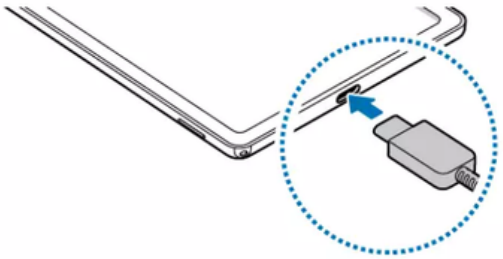



Charger votre équipement

1.Branchez le câble USB/USB-C au chargeur USB/USB-C.
2. Ensuite, branchez le câble USB/USB-C au port de l'appareil.

3.Branchez le chargeur USB/USB-C à une prise de courant.

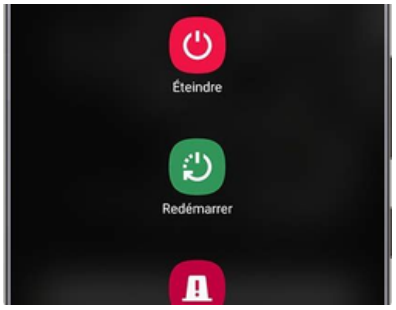
4.Lorsque la pile est complètement chargée, déconnectez le chargeur de l'appareil. Ensuite, le débranchez de la prise de courant.



**Allumer et éteindre votre équipement**

Pour allumer l'appareil, pressez le bouton latéral pendant quelques secondes.

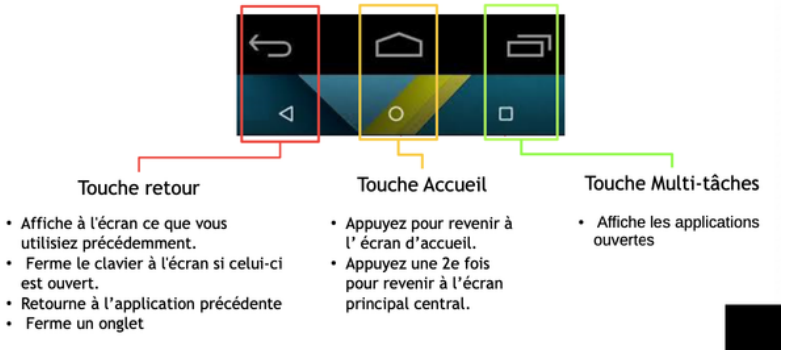
Pour éteindre l'appareil pressez le bouton latéral quelques secondes et touchez éteindre.



## Ecran d'accueil sous android




## Les boutons de navigations



**Touche retour**

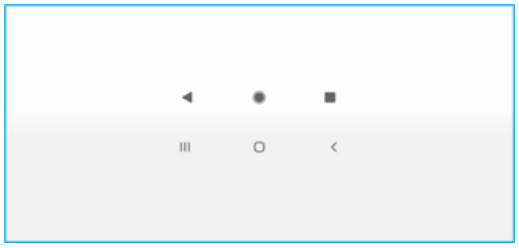
- Affiche à l'écran ce que vous utilisiez précédemment.
- Ferme le clavier à l'écran si celui-ci est ouvert.
- Retourne à l'application précédente
- Ferme un onglet

**Touche Accueil**

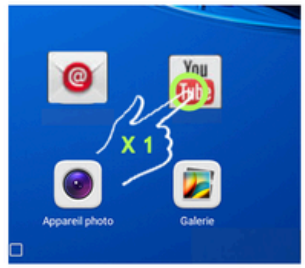
- Appuyez pour revenir à l' écran d'accueil.
- Appuyez une 2e fois pour revenir à l'écran principal central.

**Touche Multi-tâches**

- Affiche les applications ouvertes



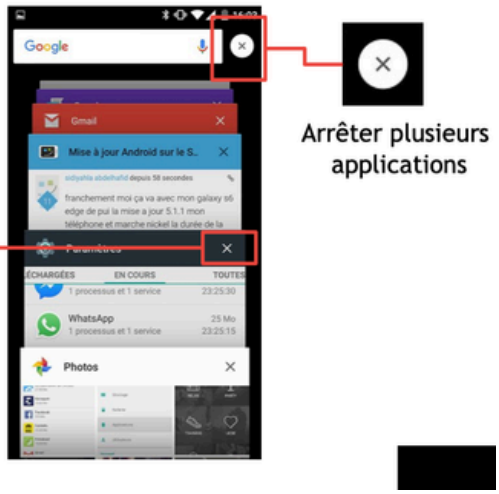
## Lancer et arrêter une application :




Lancer une appli



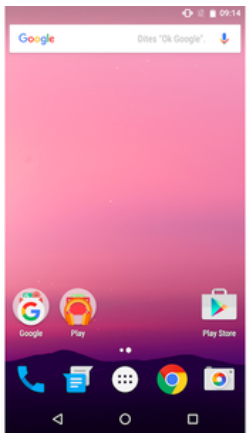
Arrêter une appli

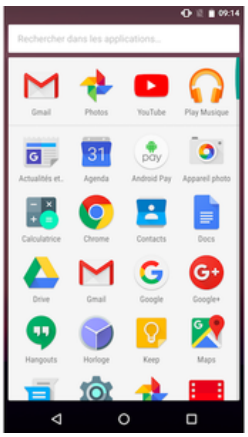



Arrêter plusieurs applications

Accéder au tiroir d'applications :

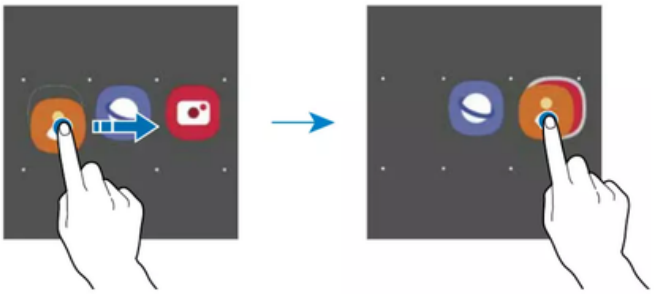
Le tiroir d'applications permet d'accéder à l'ensemble de vos applications.
Pour ce faire balayez simplement votre doigt vers le haut





Créer un dossier :

Depuis l'écran d'accueil ou la liste des applications, touchez longuement une application, puis tirez-la vers une autre application.



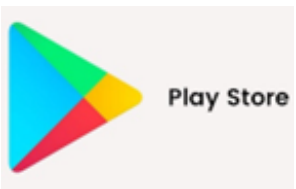
Un nouveau dossier contenant les applications sélectionnées est créé. Touchez Nom du dossier et nommez le dossier.

Pour supprimer un dossiez maintenez une pression longue sur l'élément à supprimer et glissez votre doigt vers la poubelle.

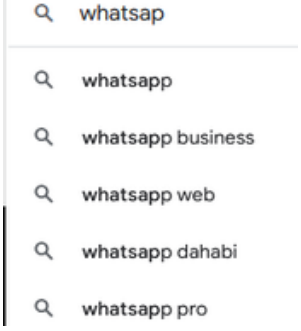
Installer des applications

Une application est conçu pour réaliser des tâches spécifiques, comme prendre des notes, écouter de la musique ou naviguer sur internet.

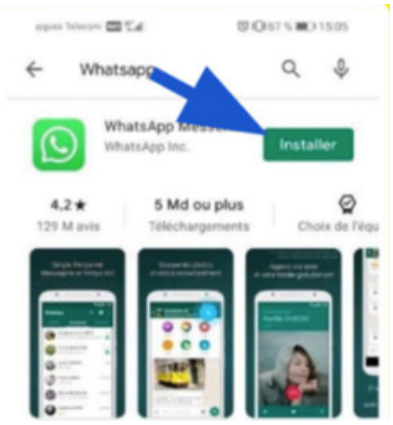
Ouvrir l'icône Play store




Rechercher l'application



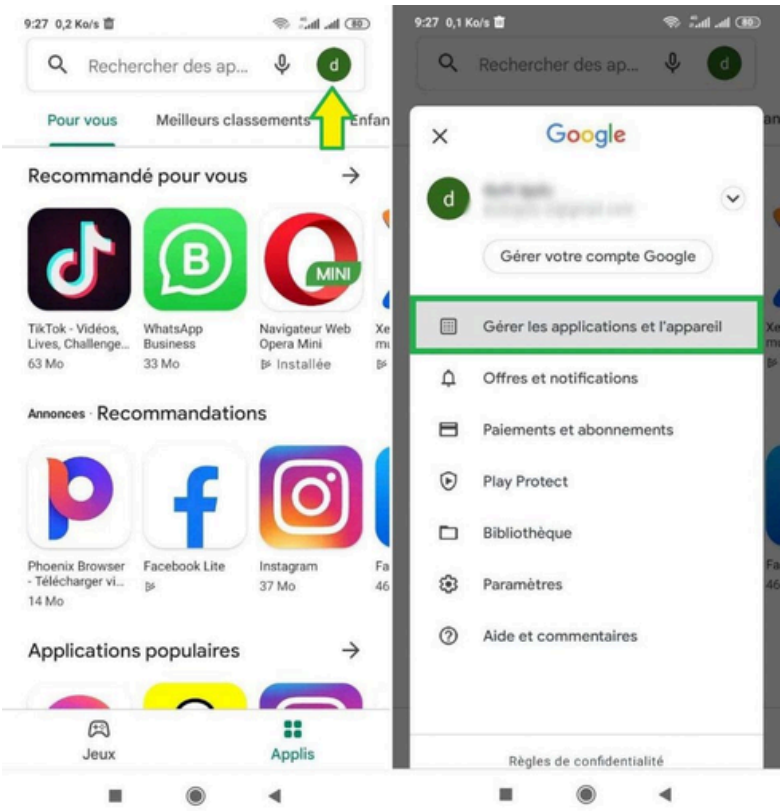

Installer l'application



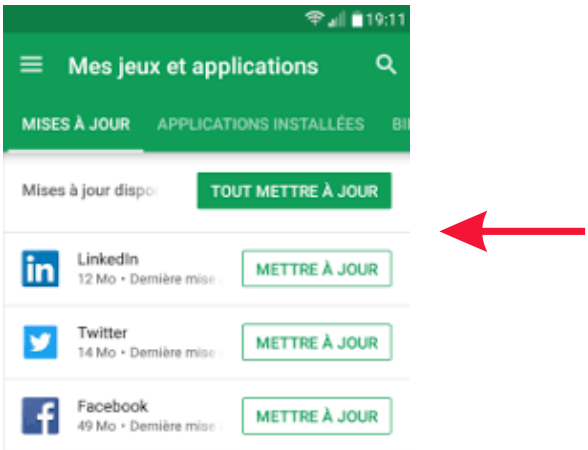
I) Ouvrir l'application Google play (Playstore)




II) Cliquer sur votre profil, puis sur gérer les applications et l'appareil

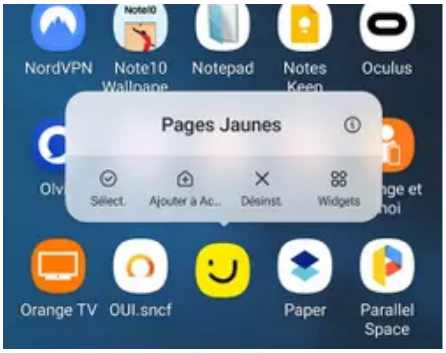


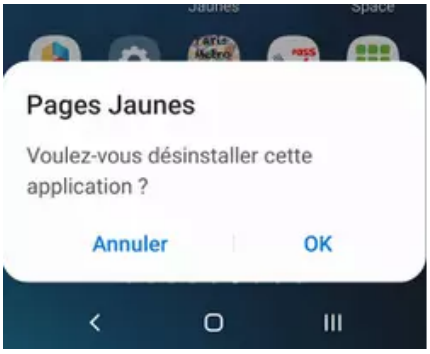

III) **Cliquer sur tout mettre à jour** ou sur l'option **mettre à jour** sur chaque ligne d'application.



**Supprimer une application**

Recherche depuis l'écran d'accueil ou le tiroir d'applications celle que vous souhaitez supprimer, appuyer longuement dessus, un menu apparaît alors

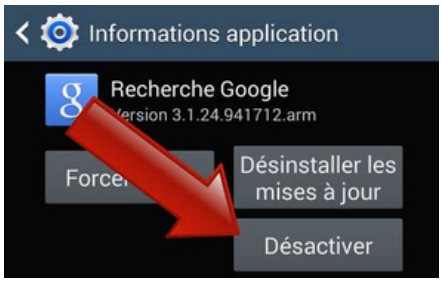


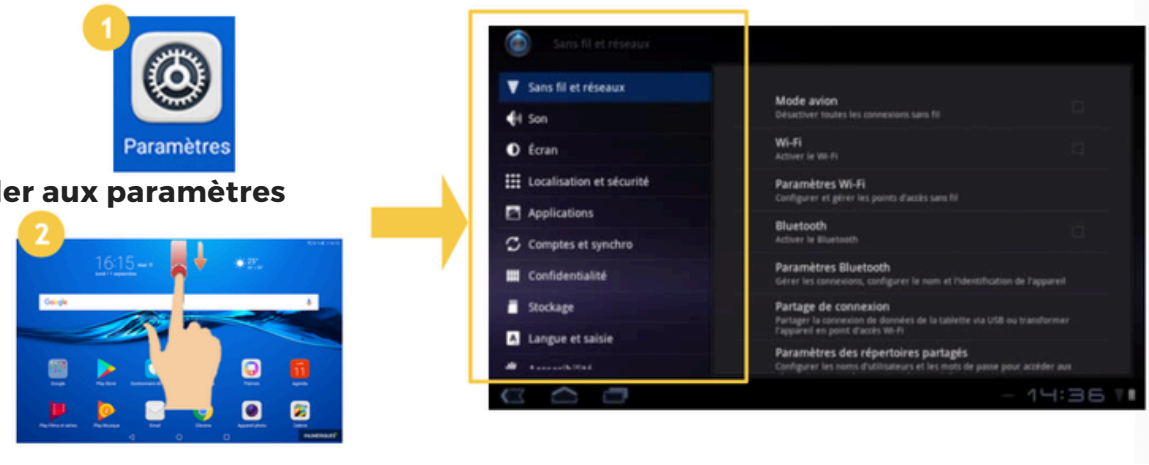

La suppression d'une application, peut s'effectuer également depuis les paramètres

Les applications natives de vos téléphones ne peuvent pas se désinstaller cependant vous pouvez les désactiver.

Comme pour les applications vues précédemment dans le menu application des paramètres, à la place de bouton désinstaller, vous verrez le bouton désactiver.




**Accéder aux paramètres**




La barre des réglages rapides

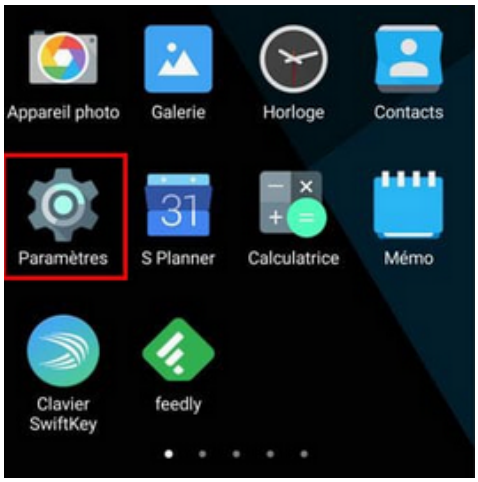
En accédant à la barre des notifications, ont peut activer et désactiver certains réglages rapidement. Les icônes répertoriées dans le tableau ci-dessous sont les plus courantes.

| Icône | Signification |
|---|---|
| | Wifi connecté |
| | Fonctionnalité Bluetooth activée |
| | Services de localisation utilisés |
| | Alarme activée |
| | Profil Silencieux activé |
| | Mode Hors-ligne activé |
| | Une erreur s'est produite ou votre attention est nécessaire |
| | Chargement de la pile |
| | Niveau de charge de la pile |

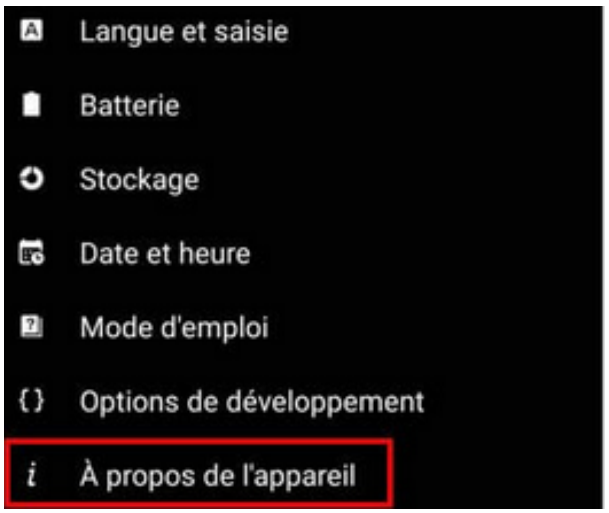
Mise à jour du système en 3 étapes :

En quelques étapes très simples et accompagnées d'images pour que chacun d'entre vous puisse les suivre sans problème, on vous explique comment mettre à jour Android. Les images ci-dessous ont été prises sur un Samsung Galaxy S7 mais la méthode est la même pour tous les smartphones Android. Surtout pensez bien à recharger votre téléphone de façon à éviter qu'il s'éteigne pendant la mise à jour et veillez à être connecté en Wifi.

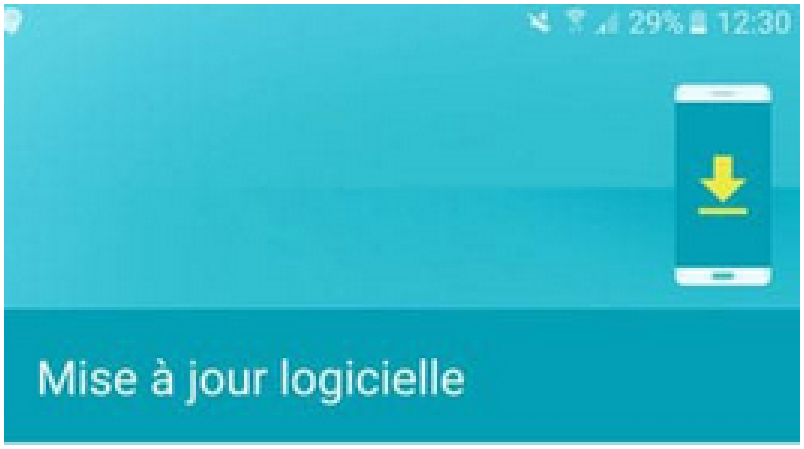
Etape 1 Aller dans les Paramètres de votre téléphone




Etape 2 Puis, dans le section à propos du téléphone (généralement tout en bas)



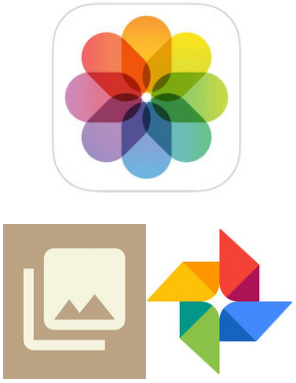

Etape 3 Appuyer sur Mises à jour logicielle



**Possibilité 1**

Si vous souhaitez uniquement gérer vos photos, il suffit d'ouvrir l'application photos de votre téléphone.

**Exemple :**



**Possibilité 2**

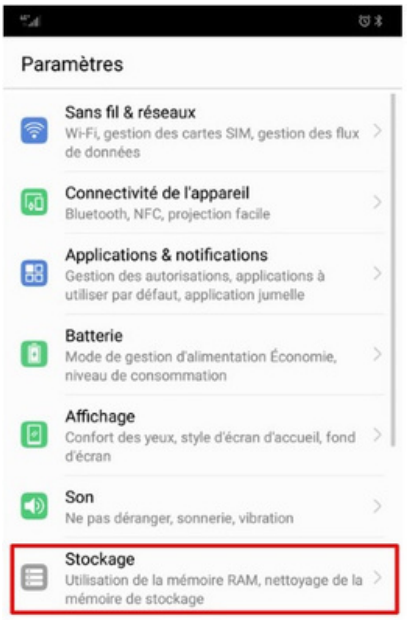
Si vous souhaitez gérer tous les fichiers, vous pouvez ouvrir l'application appeler explorateur de fichier ou gestionnaire de fichier



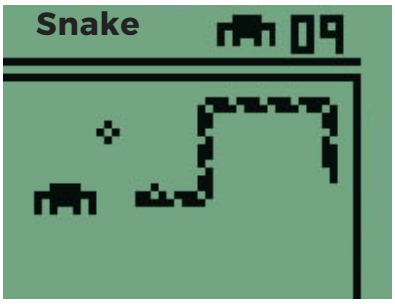

**Possibilité 3**

Pour gérer tous les fichiers, vous pouvez également aller dans vos paramètres de votre téléphone et cliquer sur le paramètre stockage.

Cette option permet de gérer vos applications installées, mais peut varier selon votre modèle de téléphone.

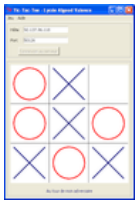


## Les premières applications mobiles sont apparues dans les années 1990




C'est une longue ligne de pixels (ou de points, le serpent) qui tourne de gauche, à droite, en haut ou en bas et vous deviez manger d'autres petits points. Chaque point manger rallonge la queue du serpent.

### Tic Tac Toe et Pong,






Les applications proposées sur les appareils mobiles étaient très limitées à l'époque. Ils allaient des créateurs de sonneries, aux carnets d'adresses, aux calculatrices.
Les applications mobiles évoluent constamment et il est peu probable qu'elles s'arrêtent dans un avenir proche.

### À quand remonte la 1ère téléphone portable?

Le 3 avril 1973, Martin Cooper, ingénieur américain chez Motorola, passe le premier appel depuis un appareil mobile, le Motorola DynaTAC à New York (États-Unis).




Le premier smartphone de l'histoire a été présenté le 16 novembre 1992 à Las Vegas (Nevada). Connu désormais sous le nom d'IBM Simon.

L'année qui va tout changer ! L'année 2007 va venir complètement bouleverser la conception du smartphone dans le monde. La raison ? L'iPhone 2G est l'élément déclencheur de l'explosion de l'apparition du smartphone !

