

Utiliser le smartphone

Cours 1

Introduction aux cours

- Cours 1 : Présentation et généralités sur le smartphone
 - Les fonctions
 - Les écrans
 - Les accès rapides
 - Les applications « paramètres » et « mes fichiers »
- Cours 2 : Les applications, l'entretien, la protection
 - Installer une application
 - Les messageries (généralités)
 - Les mises à jour
 - Les sauvegardes
 - La sécurité
 - L'entretien
 - Conseils pour l'économie d'énergie

Introduction aux cours/3

- Cours 3 : Les photos et de smartphone
 - L'appareil photos
 - Gérer les photos
 - La galerie
 - Transférer les photos
 - Le smartphone et google photos
 - Scanner avec le smartphone
 - Faire une capture d'écran
- Cours 4 et 5?: Les communications
 - Les différents modes de communication
 - Le téléphone
 - Se connecter en Wifi avec le smartphone
 - Le réseau GSM
 - Surveiller votre consommation
 - Le réseau bluetooth
 - Le partage de connexion
 - La synchronisation

Android

- Système d'exploitation créé par Google
- Il équipe la majorité des téléphones portables actuels, ainsi que des tablettes
- Le principal concurrent est Apple (Iphone)
- Android est un système qui permet :
 - De personnaliser son téléphone,
 - De télécharger et d'installer des applications
 - De communiquer sur internet
 - De communiquer via le réseau téléphonique

Description des éléments externes



Les fonctions

- La caméra frontale

Elle sert pour prendre des photos de face: « les selfies »

- Le capteur de luminosité

Pour estimer la luminosité ambiante et permet d'ajuster l'éclairage de l'écran

- La sortie audio

C'est par là que sort les sons émis par l'appareil (appels, musiques, sons d'applications)

- Emplacement de la carte Sim

- Carte SIM

Définition : petite carte à puce, unique qui vous identifie en tant que numéro de téléphone. Elle est fournie par votre opérateur et permet de passer des appels téléphoniques d'envoyer des messages et d'utiliser des données internet

- Emplacement de la carte SD/accès

Carte mémoire supplémentaire permettant de stocker des données informatiques (photos, vidéos, musiques)

- La prise du chargeur

Le smartphone fonctionne sur batterie; celle-ci nécessite d'être régulièrement rechargée. Un chargeur et un câble sont fournis avec le smartphone

Les différentes cartes SIM



La dernière génération est la « e-SIM » qui est intégrée au téléphone et prend moins de place que la nano SIM

Les fonctions à « l'extérieur »

- La prise jack
 - Elle permet de brancher un casque ou des écouteurs pour écouter de la musique en toute discrétion
- La caméra / appareil photo arrière
 - Pour réaliser des photos ou des vidéos
- Le flash
 - Pour apporter la lumière aux prises de vue sombres
- L'écran tactile
 - Il permet d'interagir avec votre mobile

Les boutons

- Le bouton de verrouillage

Permet de mettre ou de sortir votre smartphone du mode veille

Permet aussi d'allumer ou d'éteindre le smartphone

- Les boutons de volume

Permettent de hausser ou de baisser le volume des sons (sonnerie d'appel, sons multimédias, sons des alarmes)

- Les touches de navigation

- Accueil : la touche ramène sur la page d'accueil
- Applications : Cette touche est un raccourci qui permet d'afficher vos applications
- Retour en arrière : cette touche permet de revenir à vos précédentes actions

Les différents écrans

- L'écran de verrouillage
- Les écrans d'accueil
 - Les raccourcis d'applications
 - Les widgets
 - Les notifications
 - Les statuts
- Les écrans d'applications
 - Toutes les applications
- L'écran de chaque application
 - Différentes pages relatives à une application ouverte

Un peu de vocabulaire

- Une application : c'est un programme (ou logiciel); une application correspond à un usage particulier (jeu, message, appareil photo, etc ...)
- Widget : Affichage simplifié d'une application; peut être placée sur un des écrans d'accueil; (horloge/agenda/météo etc...)
- Notification : lorsqu'un nouvel évènement est reçu, vous recevez une « notification » pour vous en informer; affichage d'une mini icônes en haut de l'écran d'accueil, une pastille au dessus de l'icône de l'application concernée; les notifications sont « configurables »
- Mode Avion (ou mode « hors ligne ») : coupe les communications Wifi, 3G/4G, bluetooth

Quelques symboles d'état

(Ils apparaissent en haut à droite des écrans accueil, applications)

Icône	Signification
	Wi-Fi connecté
	Fonction Bluetooth activée
	GPS activé
	Fonction Smart Stay ou Smart Pause activée.
	Synchronisation avec le Web
	Connecté à un ordinateur
	Alarme activée
	Profil Discret activé
	Mode Vibreur activé
	Mode Hors-ligne activé
	Une erreur s'est produite ou votre attention est nécessaire
	Niveau de charge de la batterie

Liste non exhaustive, consulter internet pour voir l'ensemble

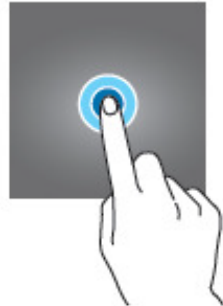
L'écran de verrouillage

- C'est l'écran visible quand on allume le téléphone :
 - Il est « personnalisable » via l'application paramètres
- Par exemple : Paramètres/ écran de verrouillage :
 - Mode de verrouillage : pour choisir un code, ou reconnaissance du visage/empreinte (pour les téléphones compatibles)
 - Coordonnées : permet de mettre un message sur l'écran quand il est verrouillé : par exemple si vous trouvez ce tel....

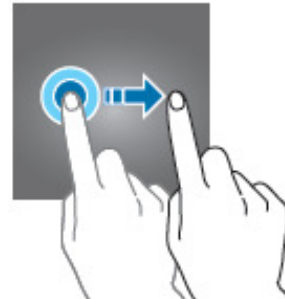
L'écran tactile



Appuyer



Maintenir appuyé



Faire glisser



Appuyer deux fois



Balayer



Ecarter ou rapprocher



Encore du vocabulaire

- Le « Tap »: geste de base qui équivaut au clic
- Le « double tap »: pour ouvrir et zoomer
- Le « press »: appui prolongé d'un doigt sur l'écran (info contextuelles)
- Le flick » : défilement rapide du doigt sur l'écran
- Le « drag »: défilement lent et précis d'un doigt (faire défiler du contenu ou pour « glisser/déplacer »
- Le « spread »: pour zoomer sur un élément (2 doigts qui s'écartent)
- Le « pinch »: pour dézoomer (2 doigts qui se rapprochent)
- le « squeeze », le « spay », : attraper, lâcher un élément avec plusieurs doigts

Organiser vos pages d'accueil et d'applications

- La page d'accueil contient les raccourcis d'applications : on peut :
 - en mettre de nouveaux en faisant glisser une application depuis la page des applications
 - Supprimer un raccourci par un appui long puis sur la croix (la suppression du raccourci ne supprime pas l'application du téléphone)
- Les pages des applications contiennent toutes les applications installées sur le smartphone; on peut :
 - Réorganiser leurs positions par glisser/déplacer
 - Supprimer une application via un appui long sur l'icône puis sur la croix

Les pages d'accueil

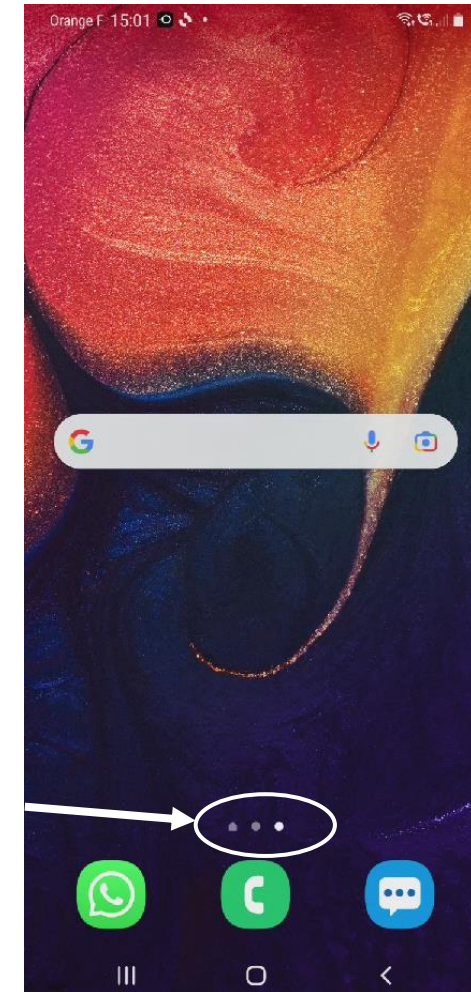
Zone de notifications
et statut

Widget →

Raccourcis
d'applications



Indicateur d'écran



Widget:
Recherche google
Recherche à partir
d'une photo
Recherche vocale

Les pages d'applications

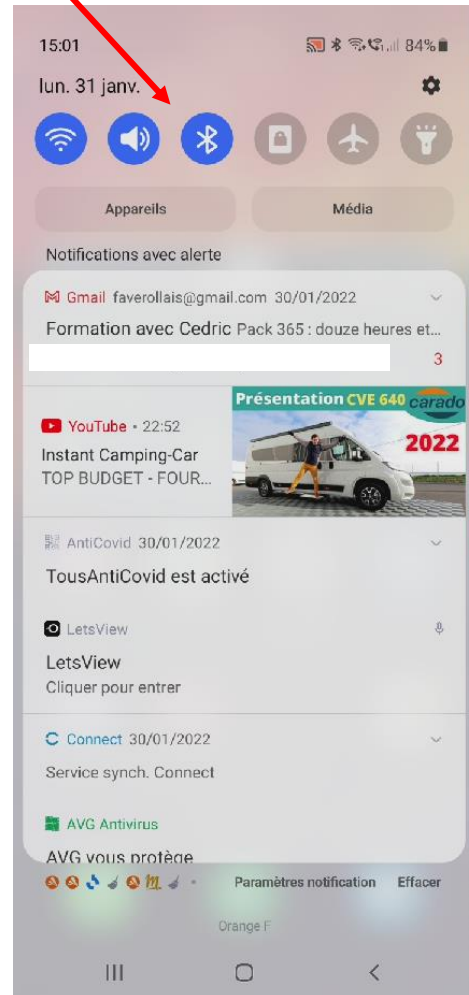
- Elles contiennent toutes les applications installées sur votre téléphone
- Une nouvelle application installée se place à la dernière page en dernière position
- A partir de ces pages il est possible avec un appui long :
 - De désinstaller une appli (appui, relacher puis appui sur « desinst »)
 - De la déplacer (appui+déplacement du doigt)
 - De créer un raccourci pour qu'elle apparaisse sur l'écran d'accueil (appui long, le raccourci se crée automatiquement)

Accès rapide et notifications

Actions rapides



notifications

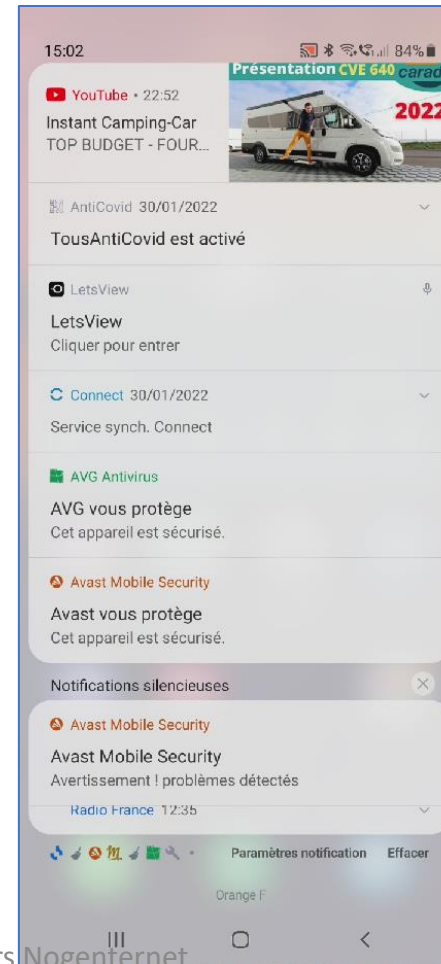


Notifications:

Appui bref : consulter

Appui long : modifier

Droite/gauche : effacer



Actions rapides :

Appui bref : on/off

Appui long : configuration



2 Applications importantes pour maîtriser votre smartphone

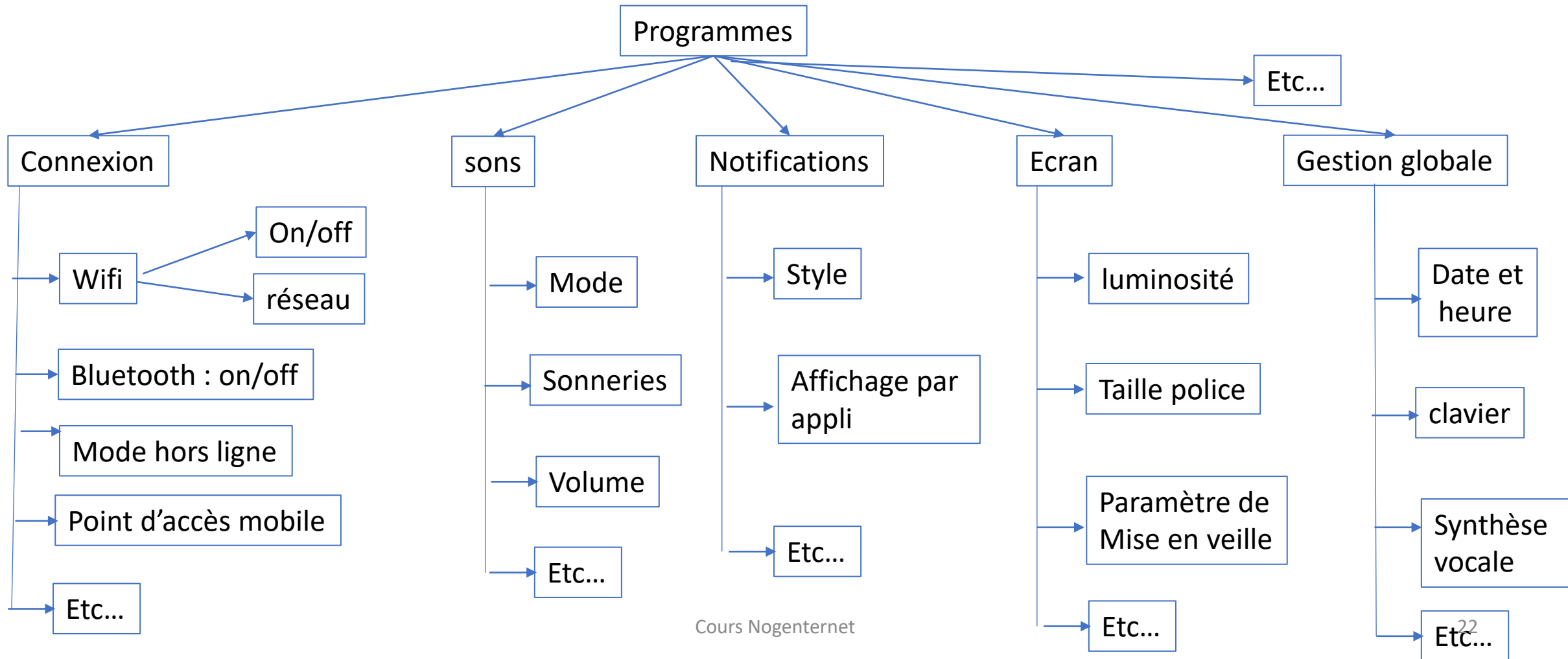
- L'application « Paramètres »
- L'application « Mes fichiers »

L'application « paramètres »

- Accessible dans la page des applications c'est l'application principale pour la configuration de votre téléphone
- Elle permet d'accéder aux paramétrages indispensables de votre smartphone :
 - Les affichages : écran, luminosité etc...
 - Les sons : sonneries, notifications etc...
 - La sécurité: les codes d'accès...
 - Les connexions Wifi...
 - Configurer une boîte mail,
 - Créer un compte Google...
 - Les paramètres d'applications,

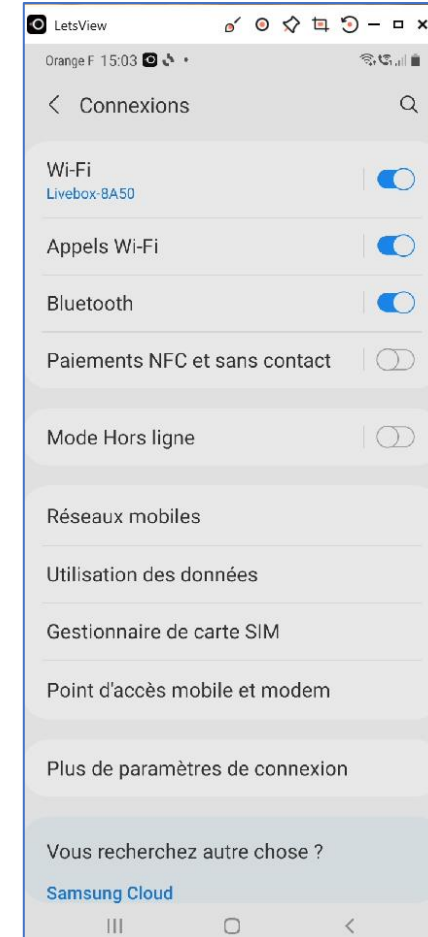
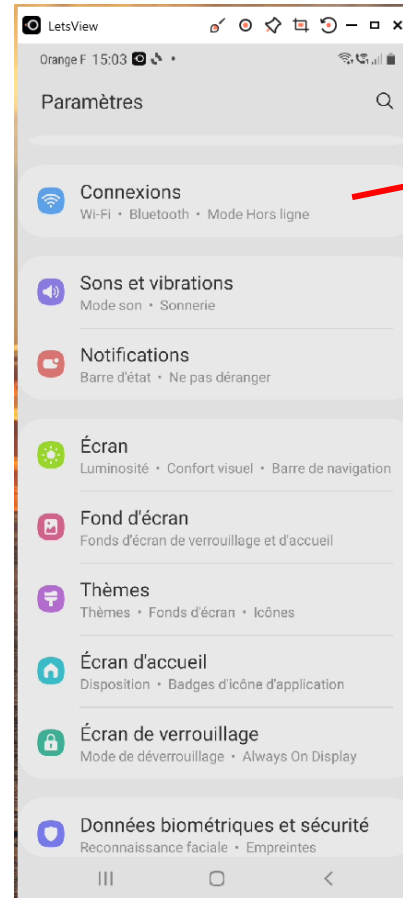
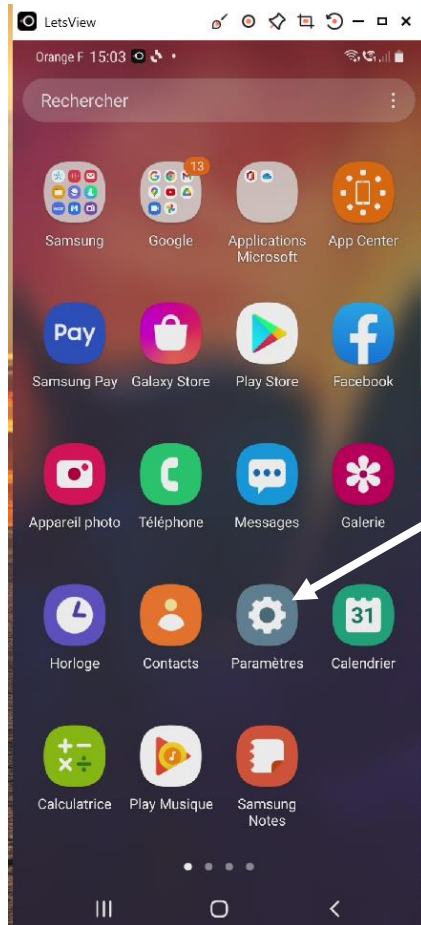
L'application « paramètres » : une organisation arborescence

Schéma (incomplet) de l'organisation de l'appli « paramètre »

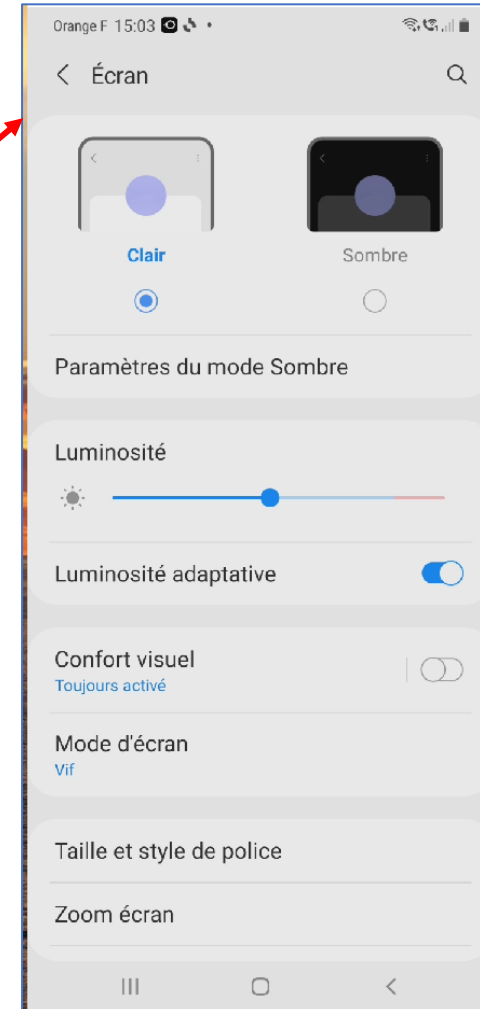
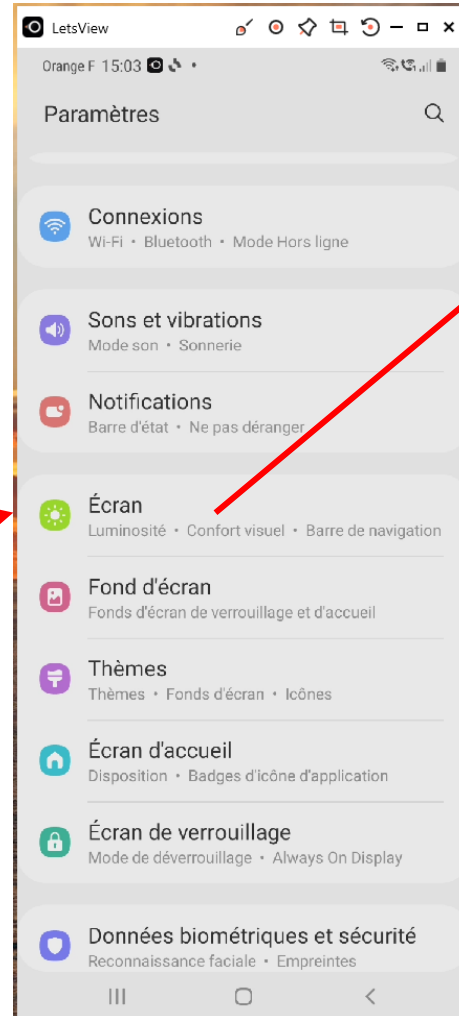
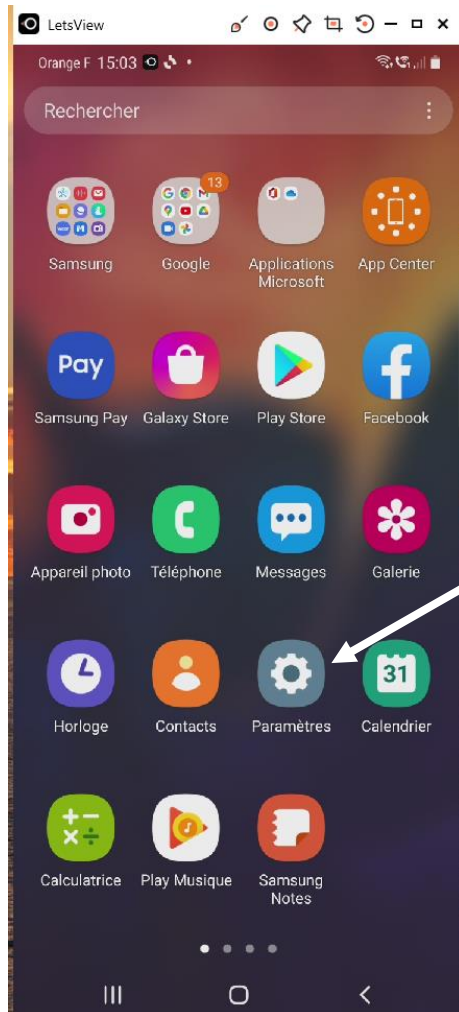


L'application paramètres/connexions

Accès au menu « connexion »



L'application paramètres / l'écran

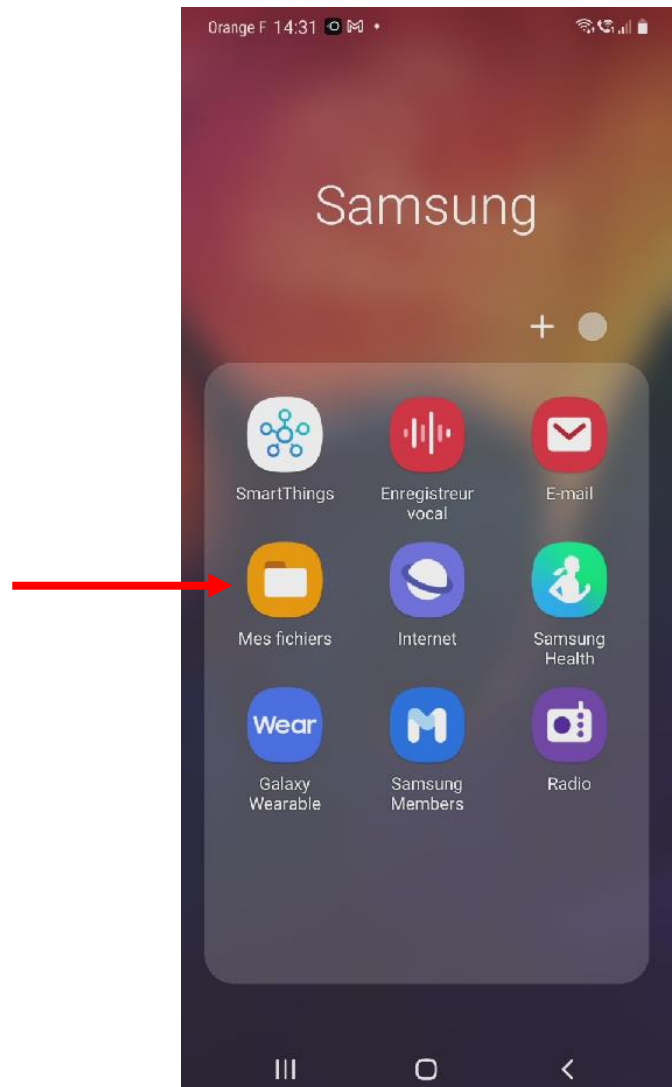


Ajustez vos paramètres

L'application « mes fichiers »

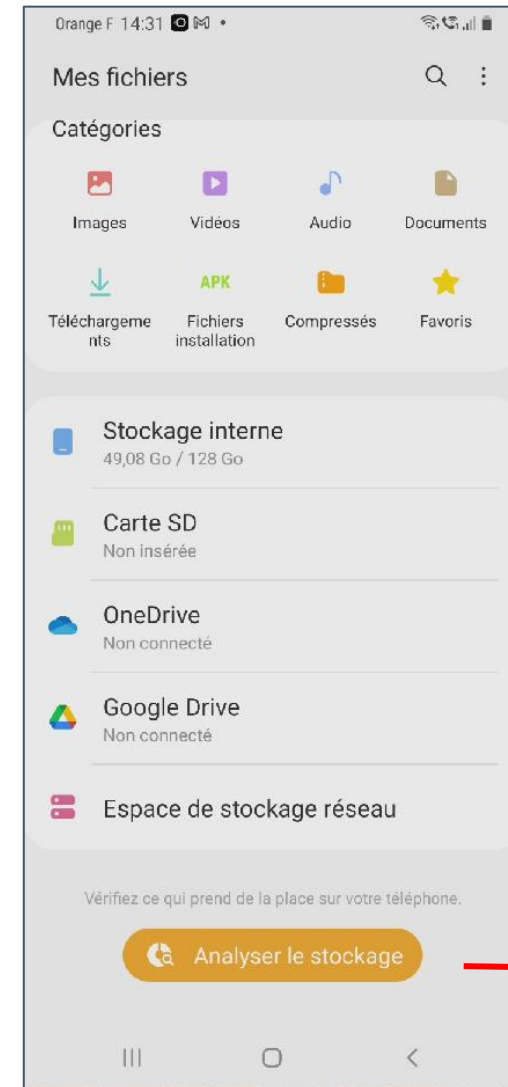
- Cette application gère tous les fichiers de votre téléphone :
 - Les fichiers enregistrés dans la mémoire interne,
 - Les fichiers enregistrés dans la carte SD (si vous en avez ajouté une)
 - Les fichiers dans les clouds, (google drive et OneDrive)
- Elle permet de:
 - Créer des dossiers
 - Déplacer, copier, supprimer, partager des fichiers

L'application « Mes fichiers »



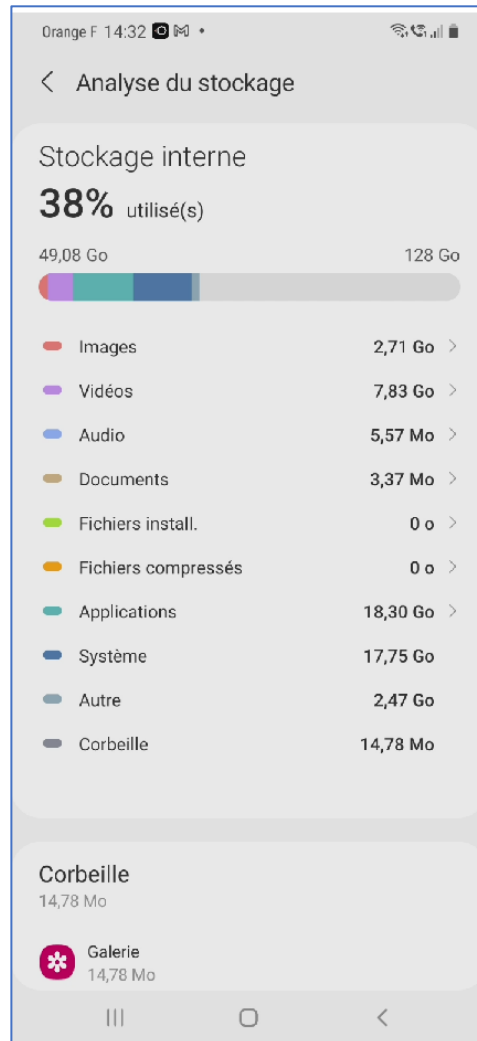
Les dossiers du
téléphone

Le stockage

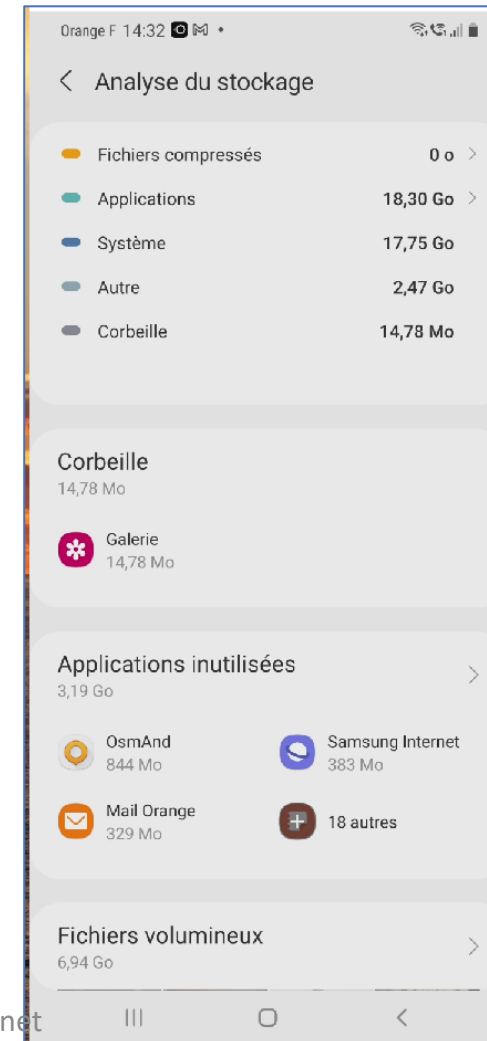


Lancer une analyse
Du stockage

L'application « Mes fichiers »/le stockage



Vider la corbeille



Fin du cours 1