

Utiliser le smartphone

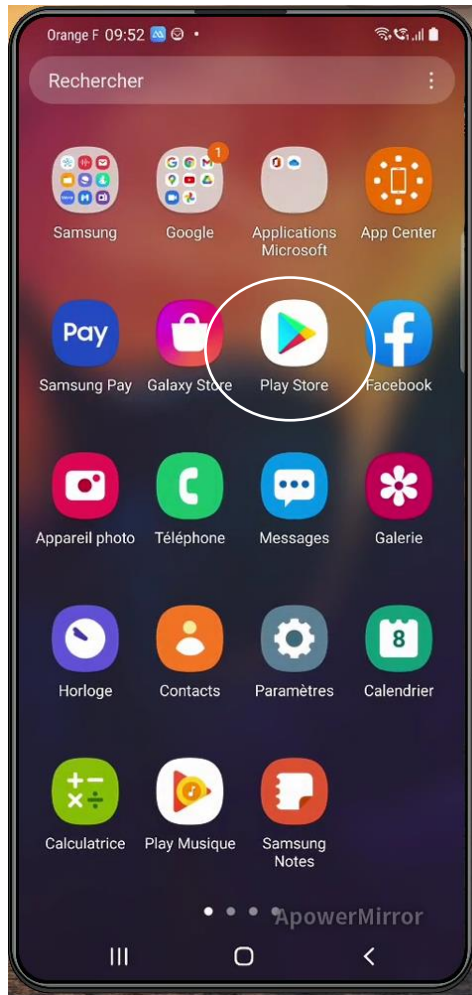
Cours 2

(applications, messageries, sécurité, sauvegardes)

Installer des nouvelles applications

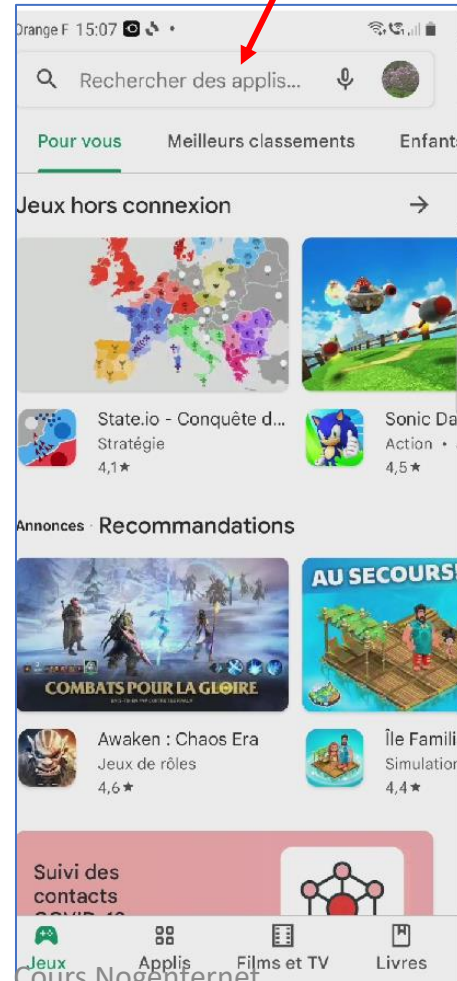
(payantes ou gratuites)

Ouvrir le Play store



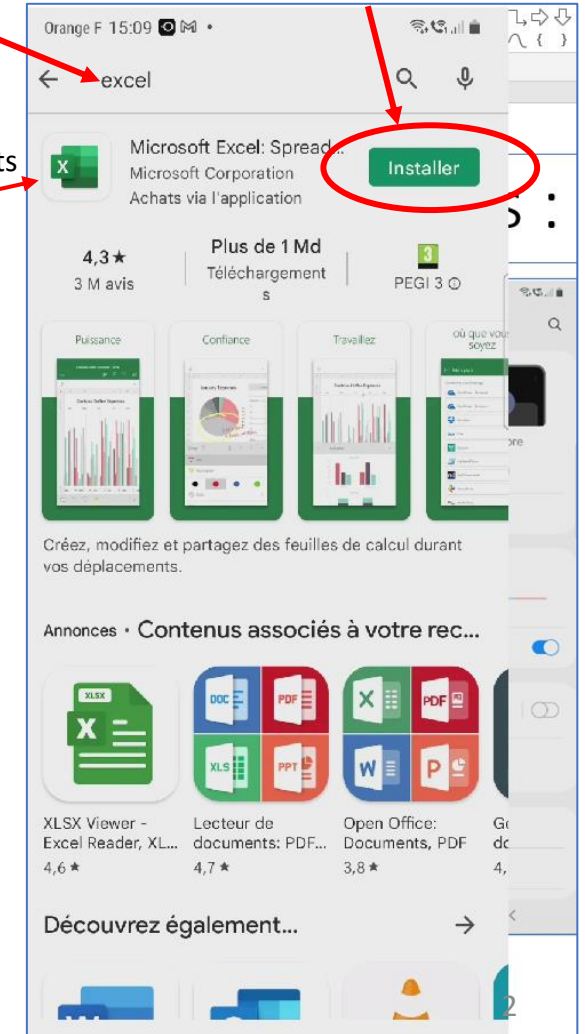
Tapez le nom de l'application souhaitée dans la zone de recherche

Onglets de tri



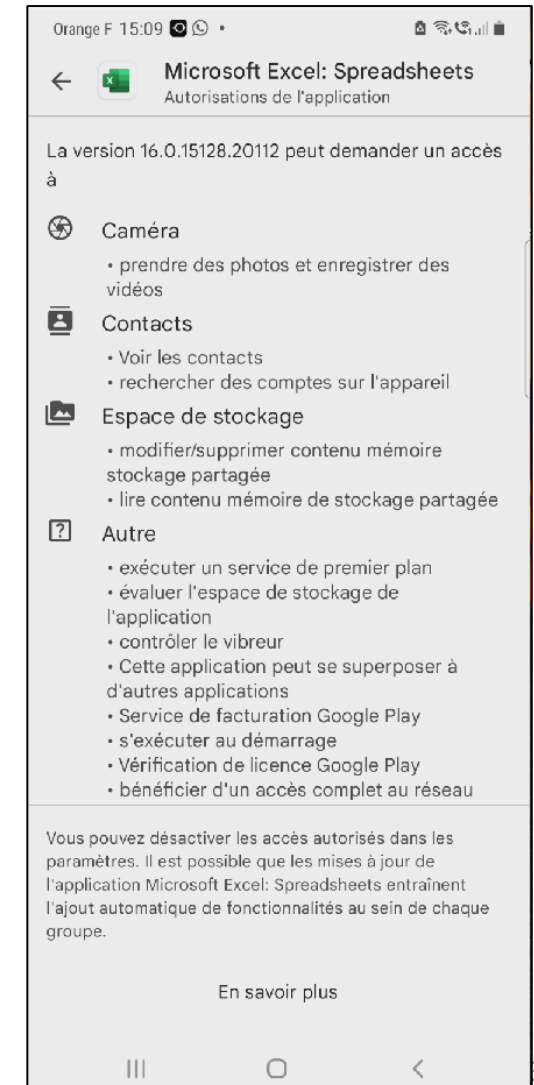
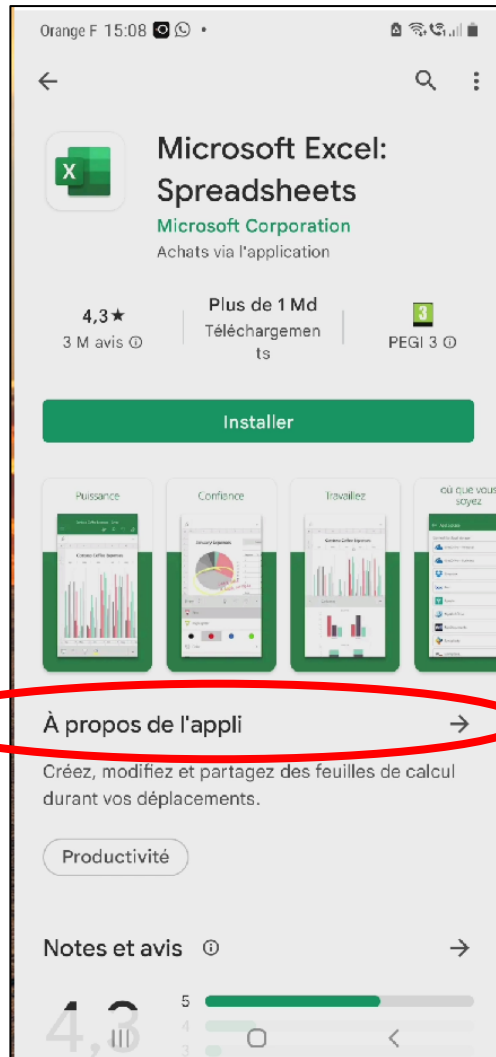
Installer l'application Excel par exemple

Renseignements sur l'appli



Installer des nouvelles applications

(informez vous sur l'appli avans de l'installer)



Installer un widget

- Faites un appui long sur un espace vide de l'écran d'accueil,
 - Appuyez sur « widgets » en bas de l'écran
 - Choisissez un widget et faites un appui long dessus, (il est possible d'en télécharger d'autres à partir du Play store)
 - Faites le glisser sur la page de l'écran d'accueil de votre choix
-
- Pour supprimer un widget faites un appui d'environ 1s sur le Widget, une bulle apparaît « supprimer de l'écran d'accueil », validez en appuyant dessus

Choisir votre fond d'écran

- Ouvrir l'application « galerie » et choisir la photo que vous souhaitez mettre en fond d'écran
- Appuyez sur la photo,
- Appuyez en bas à droite sur les 3 points verticaux
- Sélectionnez « choisir comme fond d'écran »

Les messageries

- Les différentes applis de messagerie permettent de communiquer
 - Envoyer/recevoir des emails
 - Applis dédiées à votre FAI : orange, SFR etc...
 - Applis telles que e-mail (Android), Gmail, Outlook etc...
 - Envoyer/recevoir des messages SMS (texto), des MMS (images, audios et vidéos)
 - Message, Messenger: niveau de sécurité faible, mais indispensables pour la vie courante
 - Whatapps, Signal, télégram etc... : messageries sécurisées, nécessitent que l'émetteur et le receveur utilisent la même application.
- Les smartphones sont équipés de base avec des applications permettant de communiquer, il est possible d'en installer d'autres au choix de chacun
- Ces applications nécessitent d'être « configurées » pour fonctionner correctement

Revoir le cours « messagerie » pour le fonctionnement détaillé « envoyer/recevoir des e-mails »
Voir le cours « SIGNAL » pour le fonctionnement détaillé envoyer/recevoir des messages »

Les messageries

- L'usage des SMS est devenu une pratique courante, il est indispensable de disposer d'une application sur votre smartphone.
- Par exemple:
 - Livraison d'un colis : vous êtes avertis du créneau horaire par SMS
 - Appel sur votre répondeur téléphonique : Un SMS vous prévient qu'un message vocal vous attend
 - Drive : lorsque votre commande est prête le magasin vous transmet un SMS,
 - Rendez vous médical : un rappel vous est transmis 48h avant le RV
 - Double sécurité des comptes internet : un code vous est transmis lorsque quelqu'un se connecte sur votre compte
 - Etc...etc
- L'usage d'une application du type « message » ou « messenger » est nécessaire
- Définir la « messagerie par défaut » (paramètres/applications/ « messagerie »/messagerie par défaut)



Tableau comparatif des applications de messagerie (sécurisées)

	 SIGNAL	 WIRE	 TELEGRAM	 WHATSAPP	 OLVID	 WICKR ME
Éditeur	Signal	Wire Swiss	Telegram	Whatsapp	Olvid	Wickr
Site internet	signal.org	wire.com	telegram.org	whatsapp.com	olvid.io	wickr.com
Système	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS	Android, iOS
PRIX	GRATUITE	GRATUITE	GRATUITE	GRATUITE	GRATUITE	GRATUITE
Appels audio et vidéo	OUI (chiffrés)	OUI (chiffrés)	OUI (chiffrés)	OUI (chiffrés)	OUI (chiffrés)	OUI (chiffrés)
Chiffrement de bout en bout	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Code open source	OUI	OUI	OUI	NON	NON	OUI
Version PC	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Sécurité des échanges	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Transparence de l'application	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Interface et multimédia	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
VERDICT	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆

★★★★★ EXCELLENT
 ★★★★☆ TRÈS BON
 ★★★☆☆ BON
 ★★★★★ PASSABLE
 ★★★★★ MÉDIOCRE

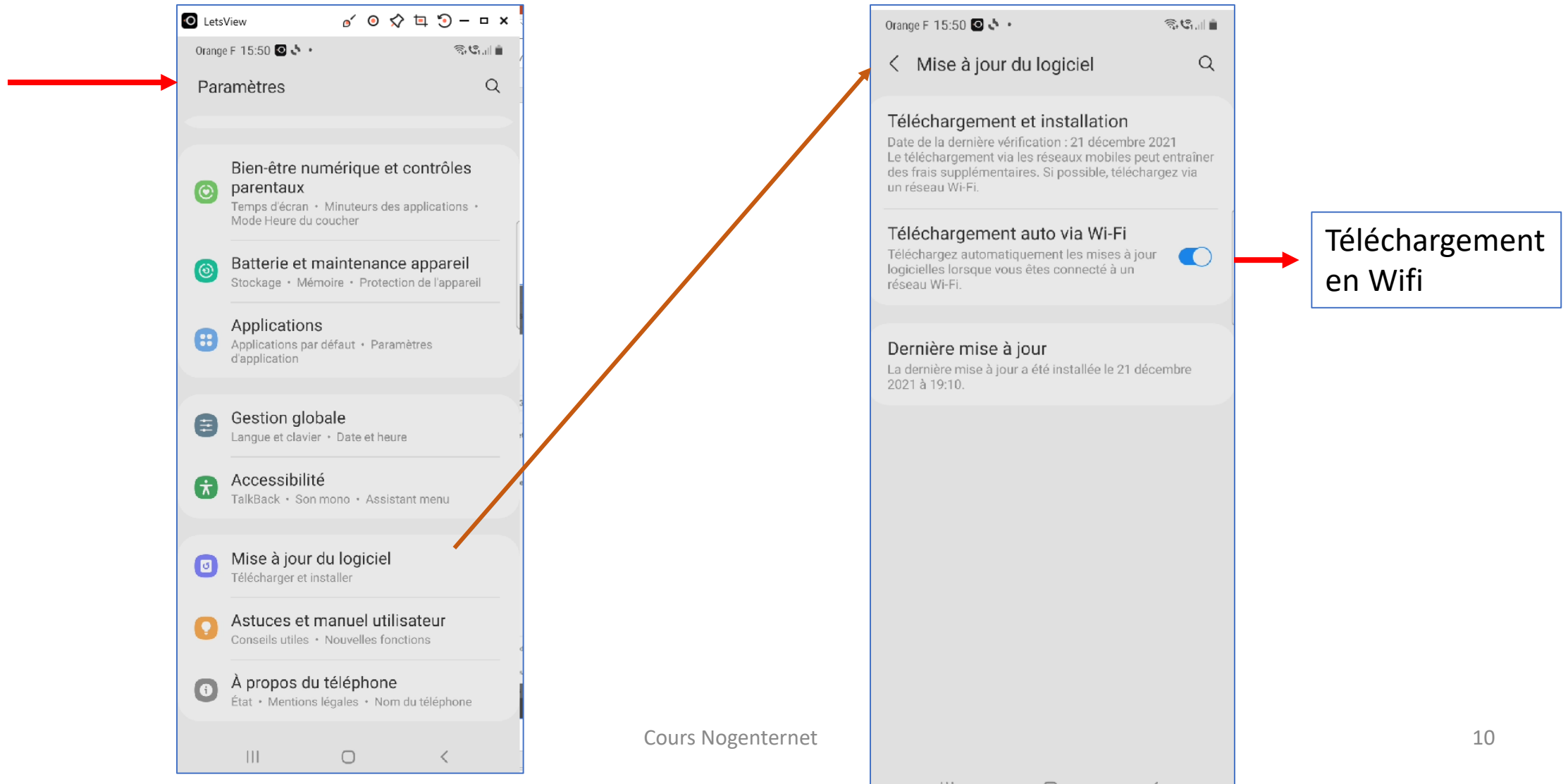
du 16.02 au 08.03.2022 - 01NET 968

Cours Nogenternet

Les mises à jour

- Le smartphone nécessite d'être tenu à jour pour :
 - Être assuré d'un bon fonctionnement
 - Obtenir les améliorations fonctionnelles
 - Corriger les bugs et les failles de sécurité
- Les mises à jour concernent :
 - Le système,
 - Les applis
- Paramétrez votre téléphone pour :
 - Que les MAJ du système se téléchargent quand vous êtes en WIFI
 - Que les MAJ des applications se fassent automatiquement

La mise à jour du système

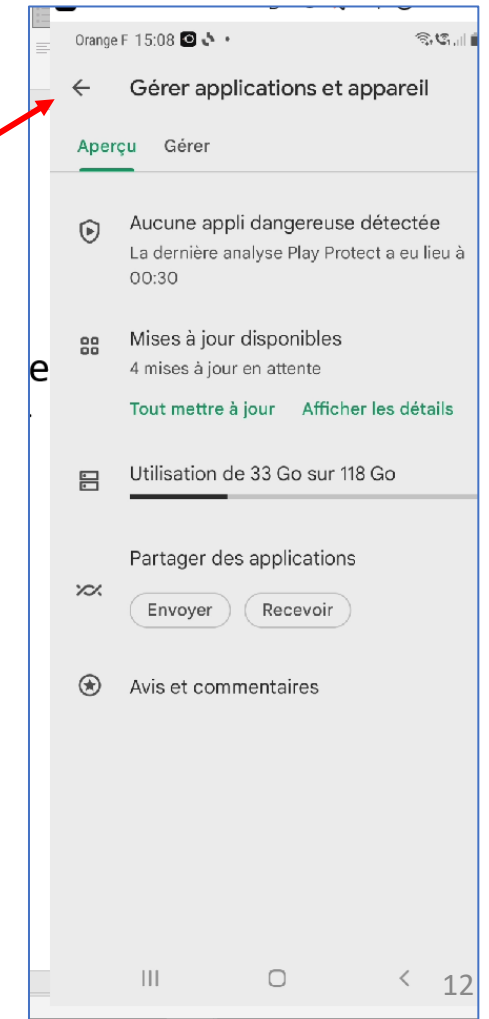
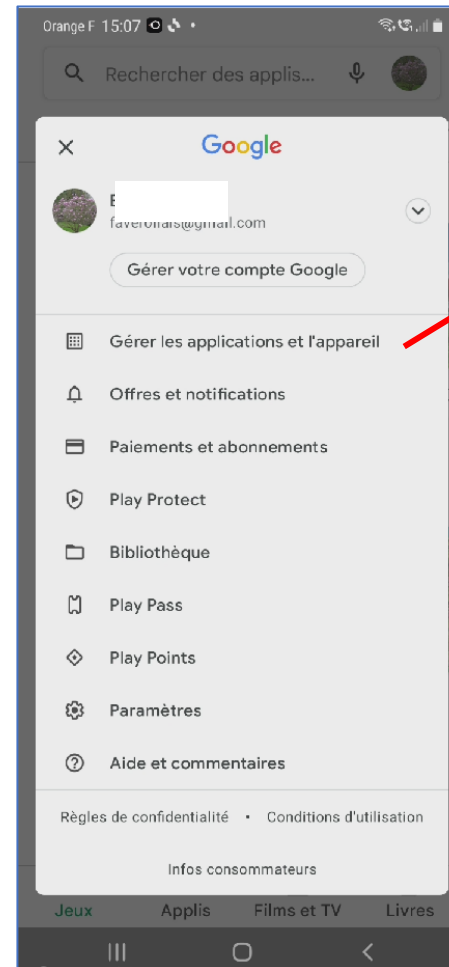
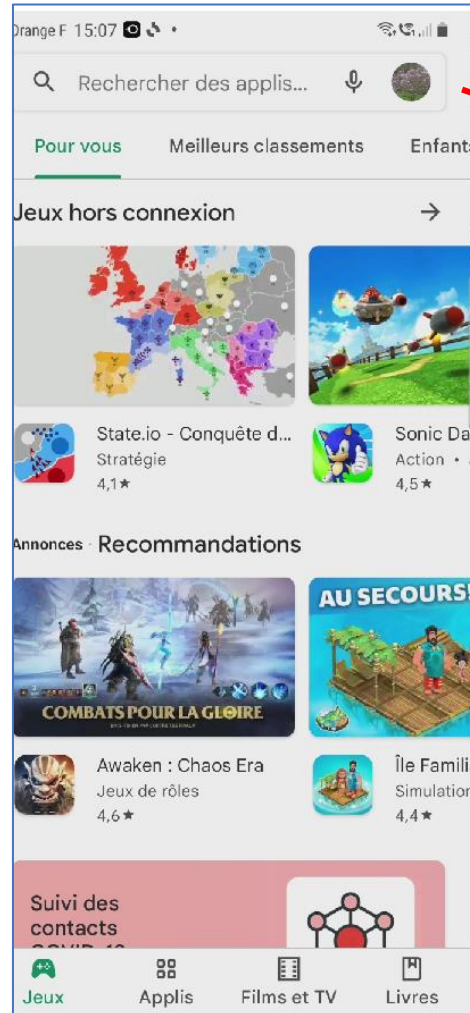


La mise à jour du système

- Lorsqu'il y a une mise à jour du système à faire, vous recevez une Notification, vous pouvez alors :
 - Faire immédiatement la mise à jour,
 - La remettre à plus tard,
 - La lancer « manuellement » lorsque vous serez disponible
- A la fin de la mise à jour le smartphone redémarre, il vous faudra saisir le code PIN (celui de la carte SIM)

La mise à jour des applications

Play store



La protection- Les sauvegardes

- Sécurité : 2 points importants
 - Avoir un Antivirus
 - Gérer les autorisations données aux applis
- Sauvegarder/restaurer le contenu du téléphone
 - Plusieurs solutions possibles :
 - Sauvegarder dans le cloud du constructeur du téléphone
 - Sauvegarder sur google drive
 - Sauvegarder dans un fichier interne au téléphone, puis ensuite transférer ce fichier sur votre PC
 - Paramètres/comptes et sauvegardes

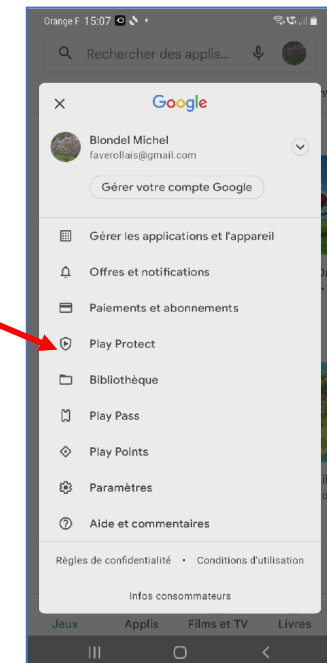
Selon les téléphones, le chemin peut être différent, il est possible de faire « paramètres » puis de faire une recherche avec le mot « sauvegarde »
- Sauvegarder/restaurer les contacts

Sécurité

- Revoir cours fait en 2021 sur la rubrique sécurité du téléphone
- Installer un antivirus : installer une application comme « Avast mobile security » ou « AVG antivirus », à partir du Play Store,
- Les précautions à prendre (connaître son n° IMEI (*), activer la localisation, sauvegarder les données...)
- Activer le Play protect dans le Play store

(*) IMEI: International Mobil Equipment Identity
Connaître le N° IMEI : Paramètres/à propos du téléphone,
Ou appli téléphone, puis tapez *#06# et lancer l'appel

Localiser mon appareil : Paramètres/google/localiser mon appareil



Comment rechercher votre appareil si vous le perdez

- Si votre appareil est allumé, et si la 4G et la localisation sont activées, il est possible de le retrouver :
- Connectez vous à votre compte GMAIL sur un autre appareil
 - Paramètres/Google
 - Onglet sécurité
 - Cherchez la rubrique « vos appareils » et sélectionnez celui que vous recherchez,
 - Confirmez que c'est bien vous en entrant une nouvelle fois votre mot de passe
 - Une fois l'appareil reconnu vous pouvez le faire sonner à distance ou le localiser sur une carte
 - Puis sécurisez l'appareil en bloquant l'accès aux données

Comment empêcher les applications d'espionner vos données (rappel du cours sécurité)

- Contrôler les autorisations fournies aux applications, 2 méthodes :
 - Application par application :
 - Paramètres/applications/cliquez sur une application
 - Autorisations (possibilités de modifier)
 - En global :
 - Paramètres/applications/cliquez sur les 3 points/sélectionnez « gestionnaire d'autorisations »

Sauvegarde de votre téléphone (rappel du cours « sauvegardes »)

- Plusieurs solutions possibles :
 - Sauvegarde « manuelle », procéder comme pour le transfert de photos (en connectant le téléphone sur l'ordinateur voir cours) en accédant aux différents répertoires avec l'explorateur Windows
 - Sauvegarde de tout le téléphone :
 - Paramètres/Compte et sauvegarde
 - Sauvegarder :
 - Dans Samsung cloud
 - Dans Google Drive
 - Paramètres/Compte Google : sauvegarder mes données (Google Drive)
 - Utiliser l'application SMS Backup & Restore :
 - Sauvegarde possible vers un cloud de votre choix ou sur la carte SD

Si vous choisissez une solution de sauvegarde vers un cloud, faites la quand vous êtes en WIFI

Sauvegarder/Restaurer vos contacts téléphoniques

- Plusieurs solutions possibles :
 - Vos contacts sont sauvegardés dans votre compte Google, mais il est possible de les « exporter »
 - Chrome/Paramètres/profil (avatar)/gérer votre compte google
 - Cocher l'onglet « contacts et partage »
 - Cocher « contacts »
 - Menu/ exporter
 - Choisissez le format « Google csv »
 - A partir de l'appli « contact »
 - Menu (en haut à gauche, 3 barres horizontales)
 - Cliquez sur « gestion des contacts »
 - Importation/exportation contacts
 - Exporter:
 - vos contacts sont mis dans un fichier « contacts.vcf » que vous pouvez ensuite transférer par mail (en pièce jointe) sur votre PC

Pour retrouver des contacts faire la même démarche en remplaçant « exporter » par « importer »

Restaurer les contacts (à partir d'une sauvegarde)

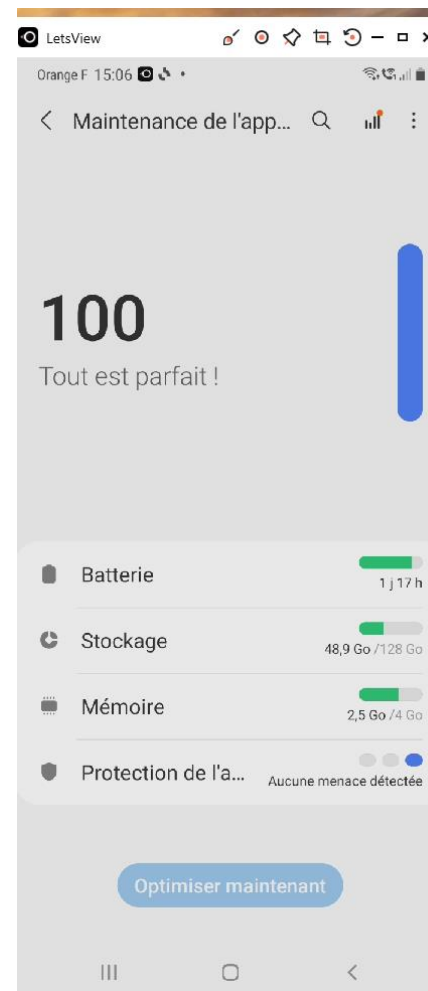
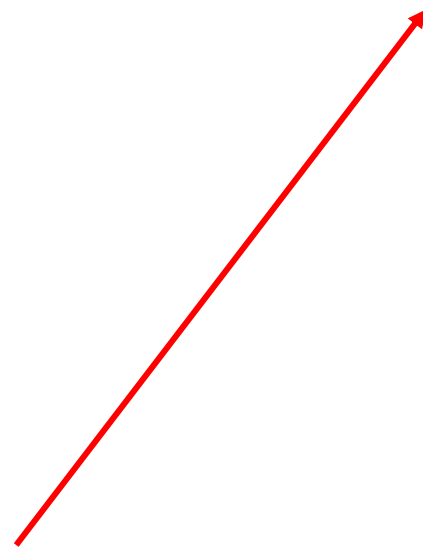
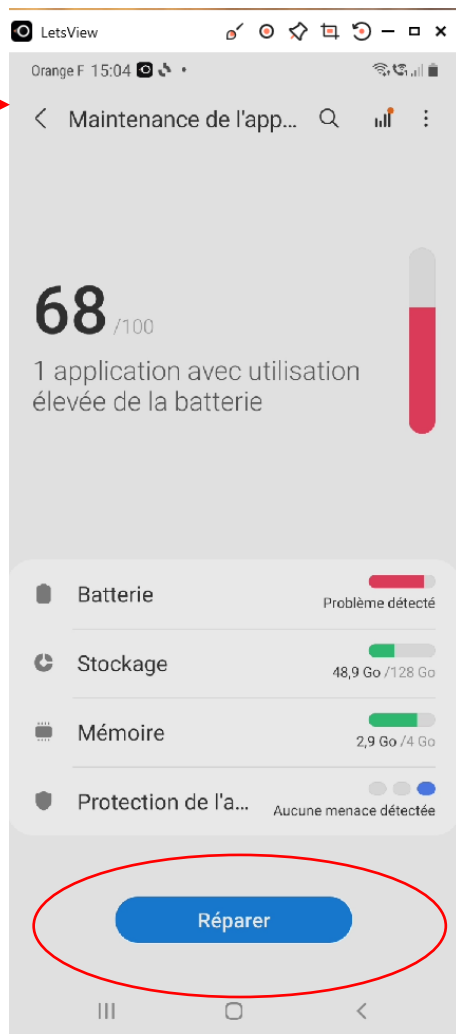
- A partir du compte Google
 - Paramètres/Google/Configurer et restaurer/restaurer les contacts
- A partir d'un fichier « .vcf »
 - appli contact/menu/gestion des contacts/importer

L'entretien

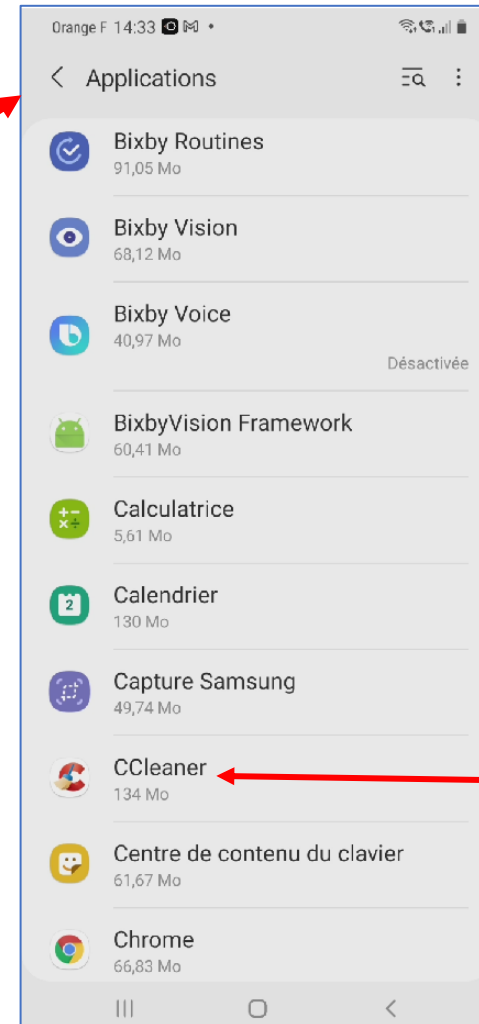
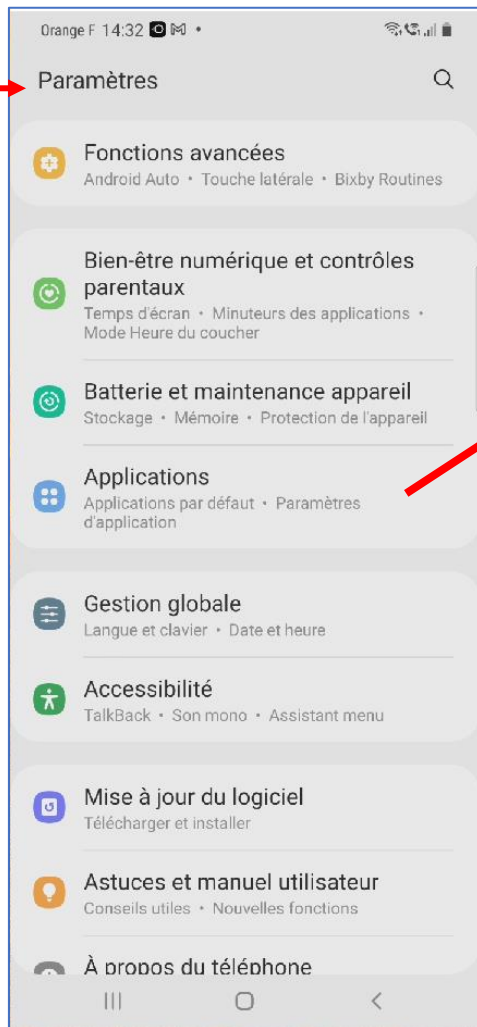
- Savoir consulter :
 - L'état du téléphone,
 - l'occupation mémoire de son téléphone : Application «Mes fichiers »/analyser le stockage
- Nettoyage : Utiliser l'application Ccleaner (à charger à partir du Play store)
- Vider le « cache » d'une application :
 - Paramètres/applications
 - Sélectionner une application/stockage/vider le cache

L'état de votre téléphone

Paramètres/



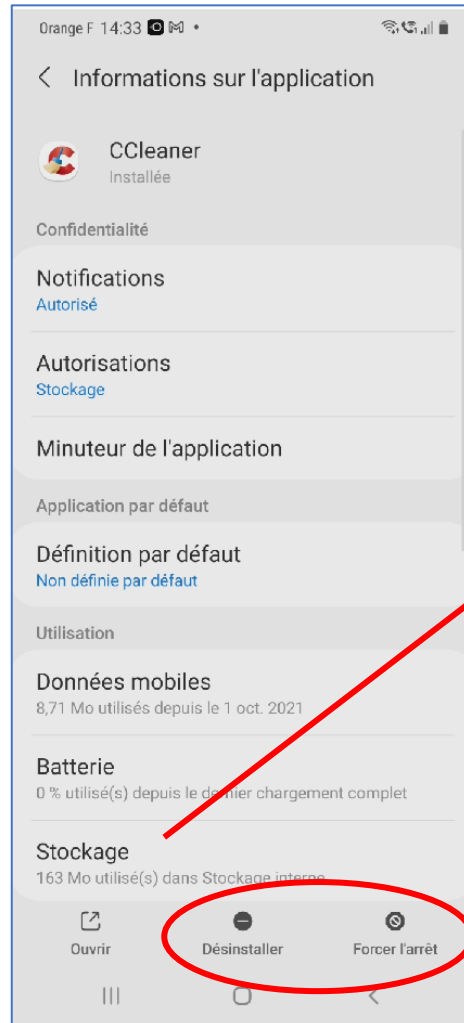
Vider le cache d'une application



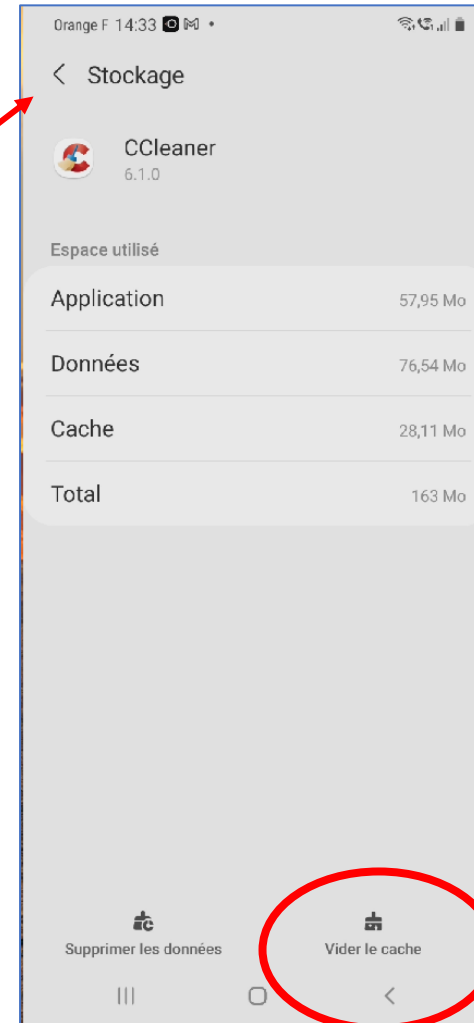
Sélectionner l'application
Exemple : ccleaner

Vider le cache d'une application

Tous les éléments de l'application



Arrêter ou désinstaller
l'application



Conseils économie d'énergie (quelques règles pour économiser la batterie)

- Régler la luminosité de l'écran,
- Régler la temporisation de mise en veille
- Arrêter le Wifi et le bluetooth à l'extérieur,
- Arrêter la localisation GPS,
- Arrêter la synchronisation (e-mail, agenda, réseau sociaux, contacts),
- Arrêter la mise à jour automatique des applications.

Ces conseils ont un impact sur le fonctionnement de certaines applications, il faut en être conscient

Fin du cours 2