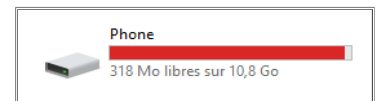


libérer de l'espace de stockage sur un smartphone Android ?



Quand votre téléphone vous indique qu'il est temps de faire du ménage !!



Symptômes: **dysfonctionnements** lors de l'exécution de n'importe quelle **application** .

Énumérons les différents dossiers de stockage :

– Aller dans fichier et lancer une analyse du stockage

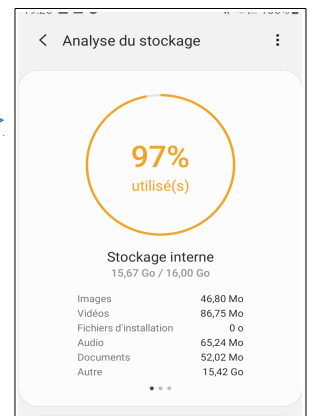
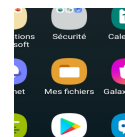
Les images occupent 46,8Mo

Les vidéos occupent 86,7Mo

Les fichiers audio 65,2Mo

Les documents 52 Mo

Autres 15420Mo normal il y a Android mais pas que !!

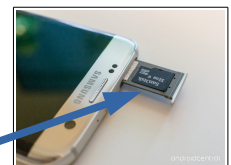


le plus simple :

les **données personnels** à ranger en premier :

(photos, vidéos, musiques,téléchargements, documents, backup etc.....)

mais avant faire le tri de vous souvenirs (supprimer les photos floues ou en doublons ou inutiles.)



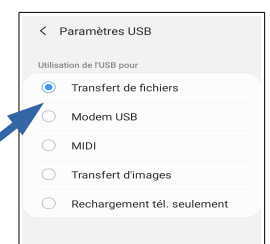
elles peuvent être stocker :

– sur un support externe type une carte **SD**

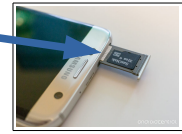
- dans le cloud (google drive..sera traité à la fin)

(mais elles resterons quand même visible sur votre smartphone)

– sur le **PC** par câble **USB** (pensez à spécifier transfert de fichiers depuis le centre de notification lors du branchement..... sert aussi de sauvegarde à l'instant T)



faire le tri de la **musique** que vous n'écoutez plus ,des plateformes de streaming en lignes **Spotify** ou **Deezer** donnent accès à pleins de chansons ne conserver que celles que vous aimez sur **carte SD**



petit rappel :
voir cours sur le smartphone page 33
pour le déplacement des photos ,vidéos...

Déplacement des images de la mémoire du téléphone à un dossier de la carte SD

Depuis **Tools** – mes fichiers – (stockage interne) Images – plus (ou 3 petits points)– Modifier (sélectionner les images) – plus (ou 3 petits points) – Déplacer – sélectionner Carte SD – sélectionner ou créer le dossier (Test-stockage)

Les images sélectionnées sont sur la **carte SD** et non plus sur la mémoire de votre téléphone

33

les téléchargements

des pièces jointes de votre messagerie ou **documents** transférés depuis le PC : aller sur le logo fichier → documents/téléchargements puis Supprimer ou stocker sur PC /carte SD

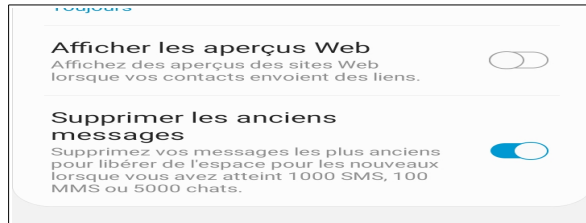


les voix enregistrées (même manipulation)

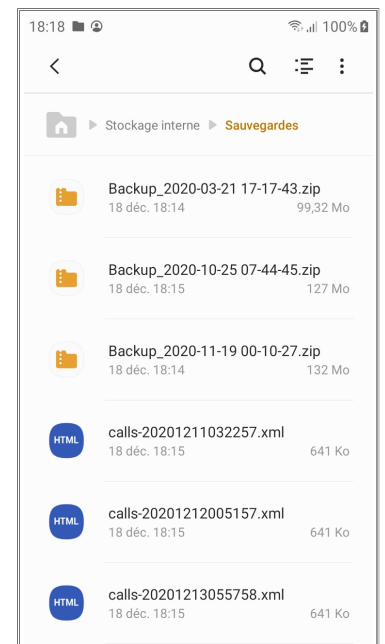


faire du ménage dans vos : SMS , MMS

limiter vos nombres de messages : aller dans → messages → les 3 petits points
paramètres → paramètres des messages → plus de paramètres → supprimer les
anciens messages



supprimer les backup (fichier de sauvegarde) bien que
compressé pour occuper moins de place
il faut conserver que le dernier .
Mettre les anciens sur le PC

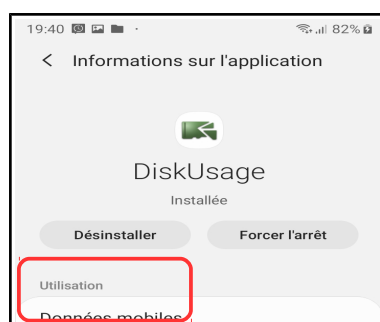
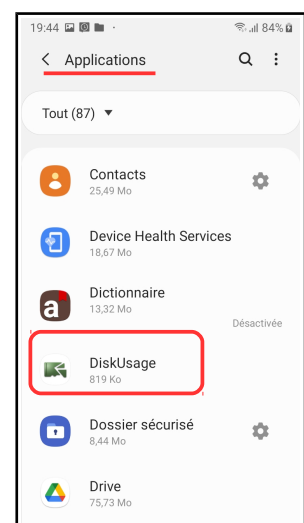
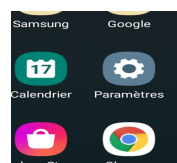


Désinstaller les applications :

(Que vous vous servez plus ou
occasionnellement)

1^{er} méthode : Aller dans **menu paramètres** → **Applications**.

Sélectionnez-l'application puis "**désinstaller**" :



2eme méthode:

depuis le logo de l'application rester appuyer , sélectionner et désinstaller



autres applications

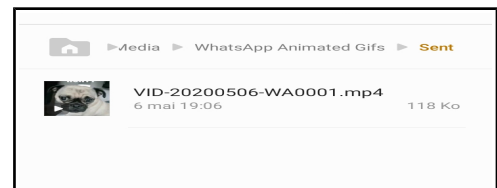
whatsApp :

très pratique quand vous êtes en voyage permet de communiquer avec vos proches par WIFI et de leur envoyer aussi des photos et vidéos de vos excursions .

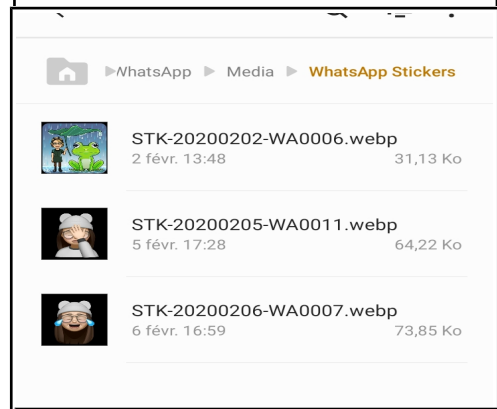
Sans se soucier du dépassement de votre forfait téléphonique.

Chemin : mes fichiers → stockage interne → WatsApp → Media →

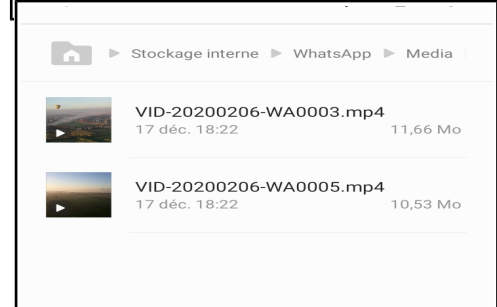
WhatsApp Animated Gifs → Sent →
à mettre sur carte SD/supprimer



WhatsApp Stickers
à mettre sur carte SD/supprimer



WhatsApp Video → Sent
à mettre sur carte SD/supprimer

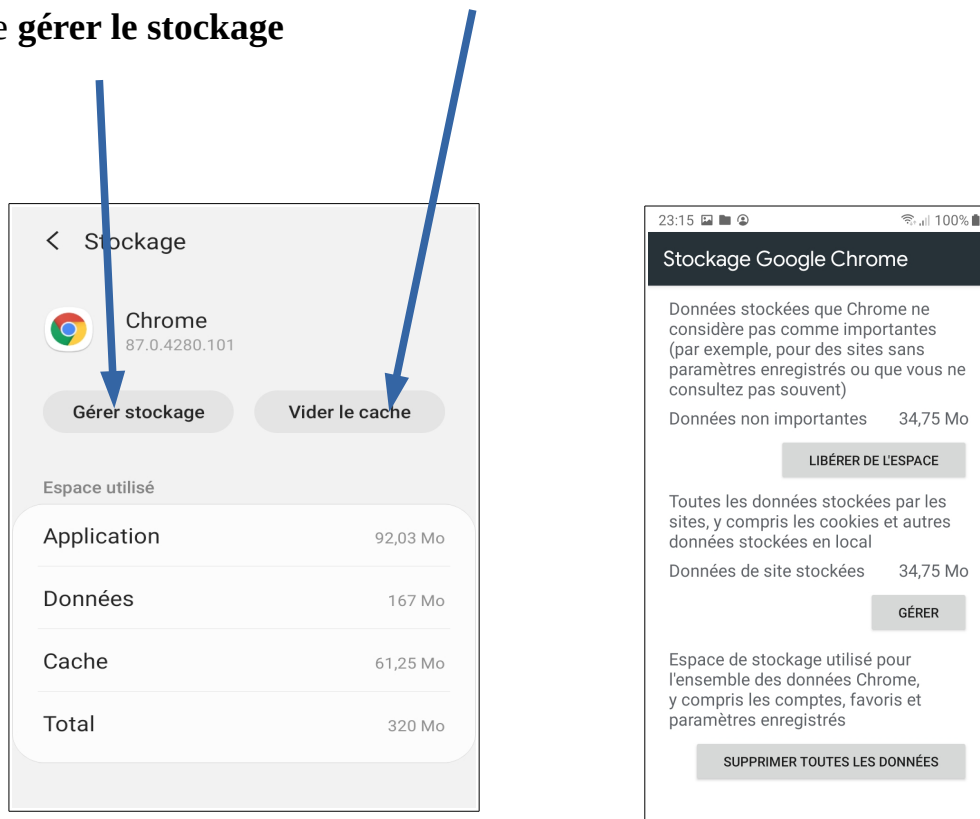


pour facebook, on suppose le cheminement pareil !!

A noter que certaines applications sont pré-installées et ne pourront pas être supprimées, mais simplement désactivées ,

aussi ,vider le cache des applications dans chrome, Firefox, Facebook, Twitter et bien d'autres applications stockent des données en cache.

ainsi que **gérer le stockage**



petit nota : pour augmenter la mémoire de votre téléphone on peut

fusionner la mémoire interne avec la carte SD externe (cas des téléphones ayant peu de mémoire (8Go) de plus ceci n'est pas applicable à tout les types de téléphone)

Grâce à la fonction **Adoptable Storage**, la version 6.0 d'Android permet de se servir d'une carte microSD pour augmenter la mémoire principale. Voici comment utiliser la fonction.

Grâce à cette nouveauté, on peut non seulement stocker des fichiers classiques comme des **photos ou des vidéos** sur sa carte microSD, mais on peut également y **installer des applications**, il suffit d'insérer la carte microSD dans l'emplacement dédié. Celle-ci doit être relativement récente et performante pour être utilisée en stockage interne,

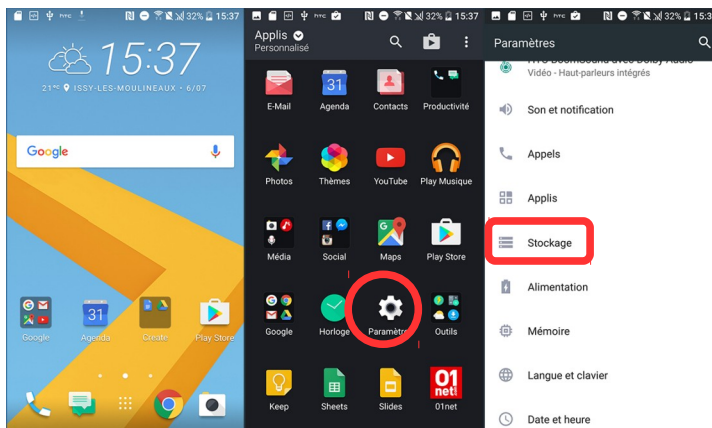
Une classe U3 ou U1 est nécessaire

	Marque	Vitesse minimum d'écriture	Mode Bus SD	Application
Classe UHS		30Mo/s	UHS-II	Enregistrement vidéo 4K
		10Mo/s	UHS-I	Enregistrement vidéo Full HD
Classe de vitesse		10Mo/s	Haute Vitesse	Prise de vue HD continue
		6Mo/s	Vitesse Normale	Enregistrement vidéo HD et Full HD
		4Mo/s		Enregistrement vidéo standard
		2Mo/s		



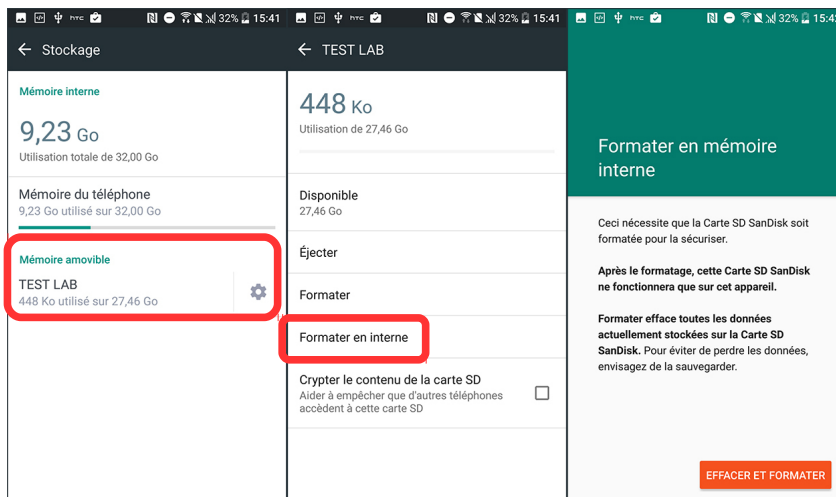
Etape 1

- Aller dans le **menu Paramètres**, puis dans **Stockage**



Etape 2

- Sélectionner la mémoire amovible (carte SD),
- Sélectionner **Formater en interne**

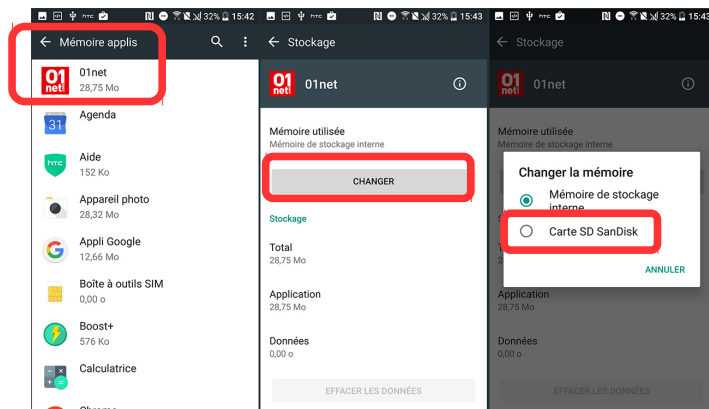


nota : Certaines cartes SD ne sont pas compatibles



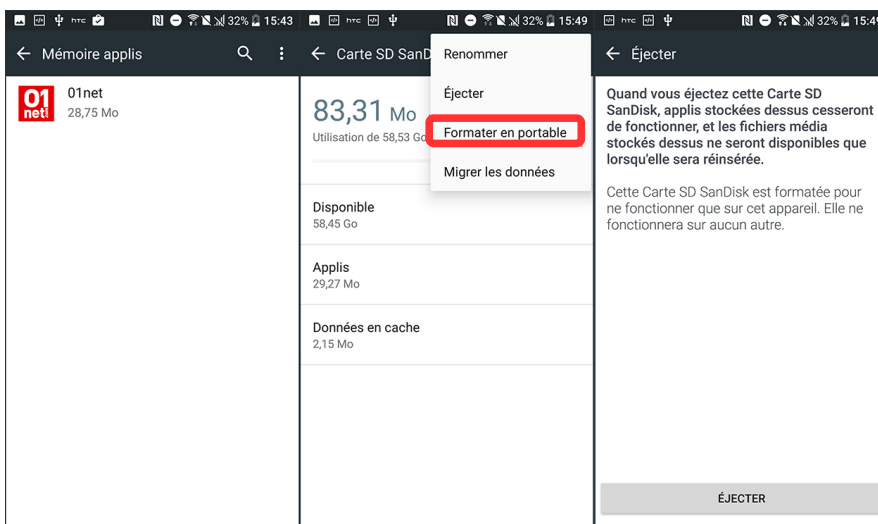
Etape 3

- Pour basculer une application sur la carte SD, **aller dans Mémoire du téléphone**
- Sélectionner l'application en question, puis **Changer** pour modifier la mémoire utilisée
- **Cocher Carte SD**



Etape 4

- Il est possible de **formater la carte SD en portable** pour revenir à une configuration classique, mais cela rendra inopérantes les applis stockées dessus.



En utilisant la fonction **Adoptable Storage**, le choix de la carte microSD est primordial. Si des applications y sont installées, la réactivité du smartphone pourra être impactée, notamment au moment de l'ouverture. Il faudra par ailleurs être vigilant quant à la manipulation de la carte en elle-même. Le retrait de l'accessoire aura pour conséquence la perte de toutes les données, y compris des applications.

A savoir : Samsung et autre ont bloqué cette fonction suite à des problèmes .

Les smartphones plus récents ont augmenter leur mémoire depuis

exemple : xiaomi note 8 pro à 118Go pour -200€

Autre option à envisager, pour augmenter l'espace disponible : effectuer une sauvegarde de vos fichiers dans le **cloud** à l'aide de l'un des nombreux services de stockage en ligne. Avec l'avantage de pouvoir y accéder **depuis tous vos appareils**, et d'être sûr de ne pas les perdre en cas de problème avec votre smartphone (perte, casse, vol...). Tout en veillant à opter pour une solution sécurisée, en particulier si vous envisagez de sauvegarder des données personnelles ou sensibles...

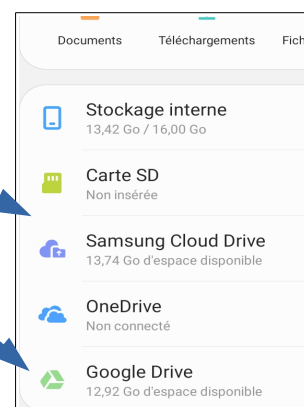
pour aller dans le **Cloud**



différents comptes **sont proposés**:

– un du fabricant de téléphone qui propose un espace de stockage (15Go gratuit)

un autre dans votre compte google Drive: (15Go gratuit)

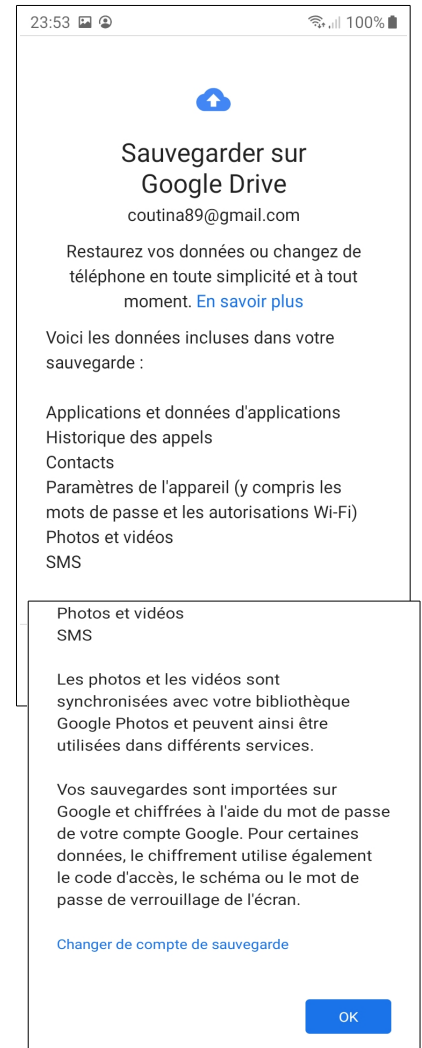


rappel :

en cas de dépassements des 2X15Go vous avez toujours la possibilité de stocker sur votre PC qui fait office de sauvegarde .

détails des données sauvegardés

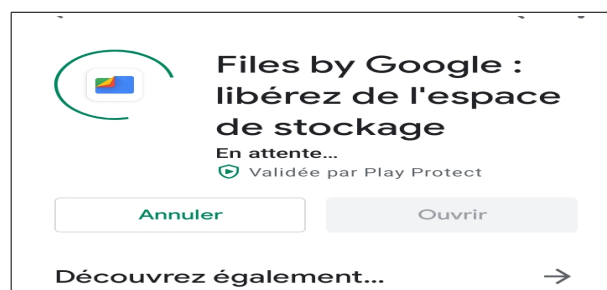
- Applications et données
- historiques des appels
- contacts
- paramètres (mot de passe ,wifi)
- photos et vidéos
- sms



le gros avantage apparaît au changement d'un nouveau téléphone , il va transférer tous vos data de l'ancien téléphone au nouveau même si les fabricants ne sont pas les mêmes , puisque se sont tous de **Android à la base** .

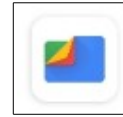
Nota :

Google vient de développer un logiciel qui permet de faire le ménage sur votre téléphone : **Files by Google** , bien que celui-ci soit encore en version Béta (en cours de développement) il est facile d'utilisation



le télécharger depuis playstore

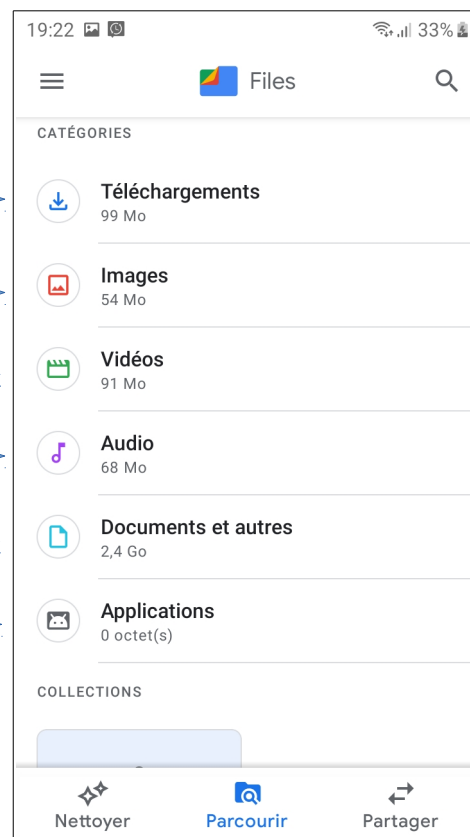
lancer l'application depuis son raccourci



lui donner l'accès aux différents fichiers

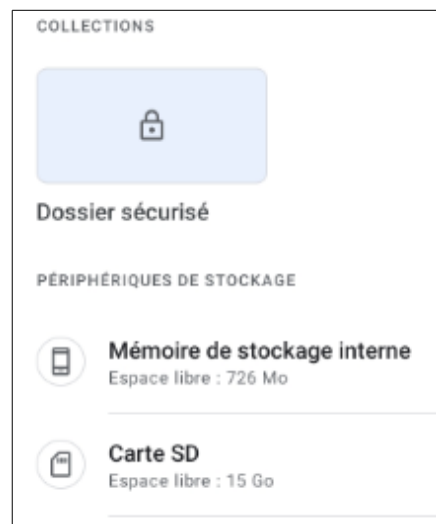


il va scanner les différents dossiers

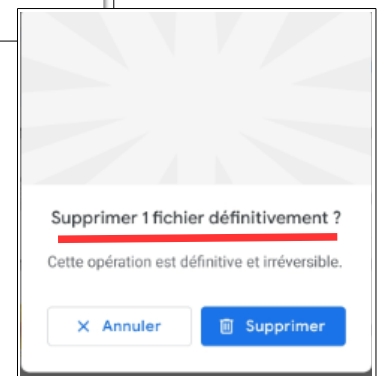
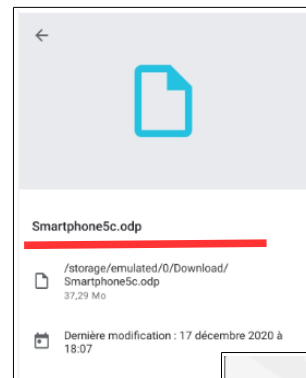
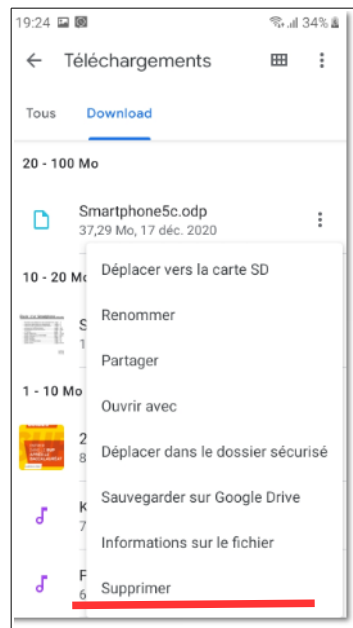
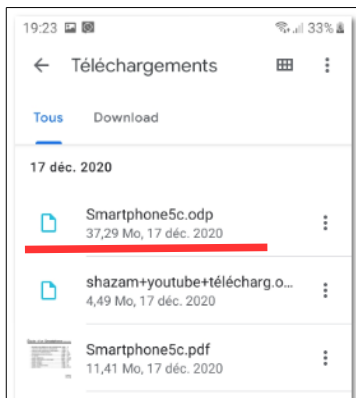


il propose un dossier sécurisé pour vos données sensibles

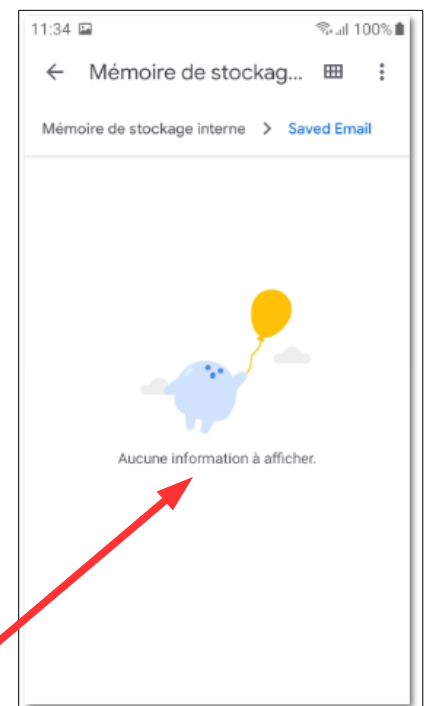
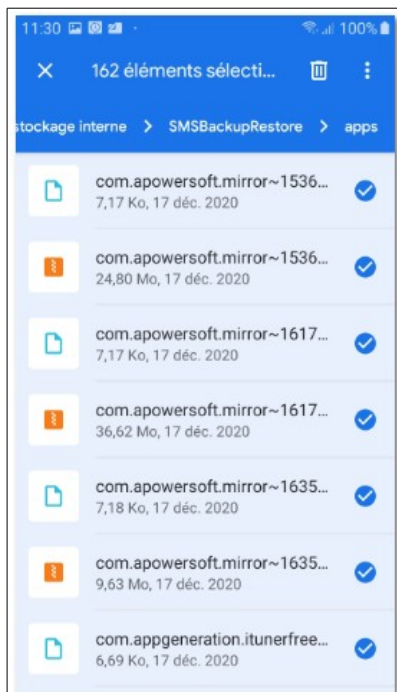
il affiche l'espace disponible sur les mémoires



pour chaque dossier une liste des fichiers avec leur taille , vous avez le choix de le supprimer, de le déplacer sur la carte SD , ou de le Sauvegarder sur Google Drive.



Vous pouvez en supprimer plusieurs



et voila votre smartphone est tout léger ,