



ccès **TI**
A Î N É S
2.0



SADC

Société
d'aide au développement
des collectivités
SHAWINIGAN

Thème 9 J'utilise sécuritairement et efficacement mon périphérique

Accès au périphérique

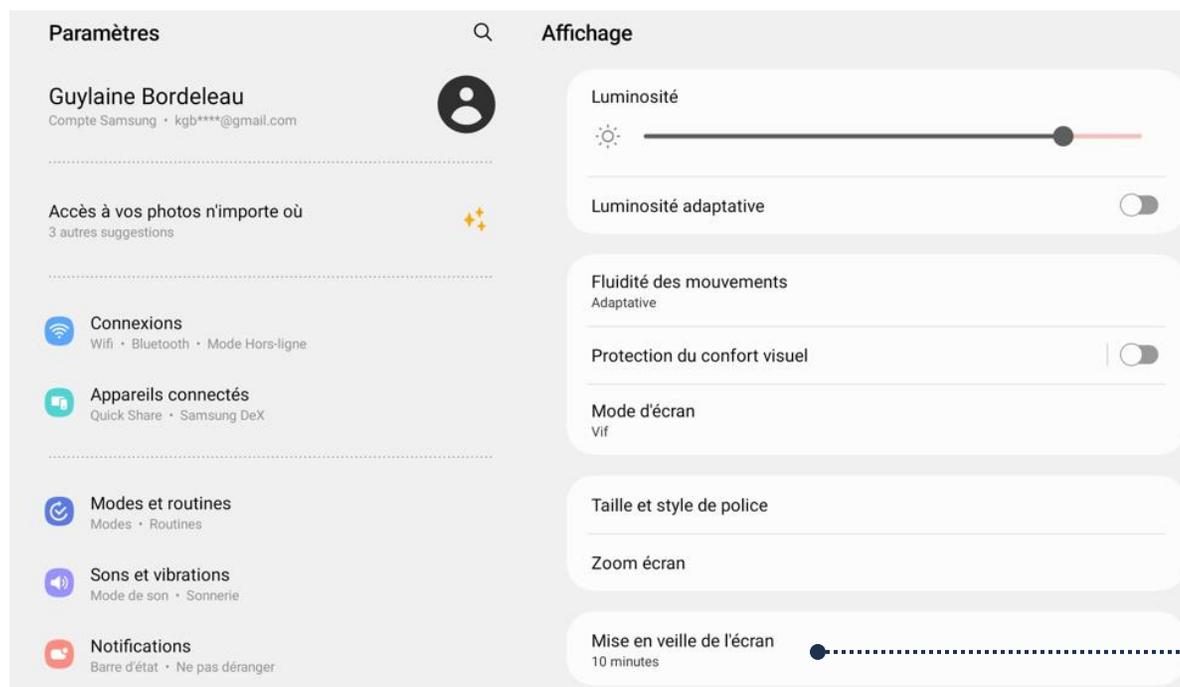
Il est possible d'accéder aux paramètres de votre compte et de votre appareil afin d'y effectuer des modifications qui vous permettront de renforcer la sécurité de votre appareil ou de la préserver, soit par :

- Le verrouillage automatique
- La reconnaissance faciale
- La localisation
- L'autorisation des applications

Mode verrouillé

Afin de protéger vos données et votre appareil, il est judicieux d'avoir un délai très court pour le verrouillage de votre appareil :

1. Touchez l'application **Paramètres** 
2. Touchez **Affichage**



.....Verr. auto:

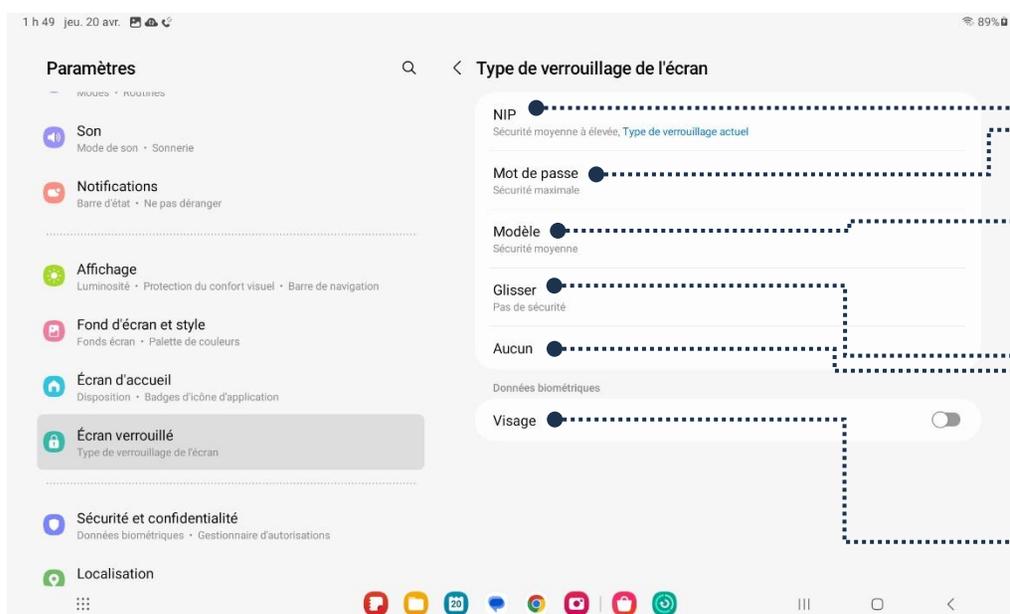
Vous pouvez changer le délai afin que l'appareil se verrouille de lui-même après un certain temps.

Type de verrouillage de l'écran

Code et mots de passe

Selon le modèle de votre appareil, vous pourriez avoir les options supplémentaire, Visage et empreinte.

1. Touchez l'application **Paramètres** 
2. Touchez **Écran verrouillé**
3. Touchez **Type de verrouillage de l'écran**, cette fenêtre apparaîtra :



Mot de passe à numéro

Mot de passe plus classique, mots et chiffres

Permet de faire un tracé précis avec des points

Pas recommandé :

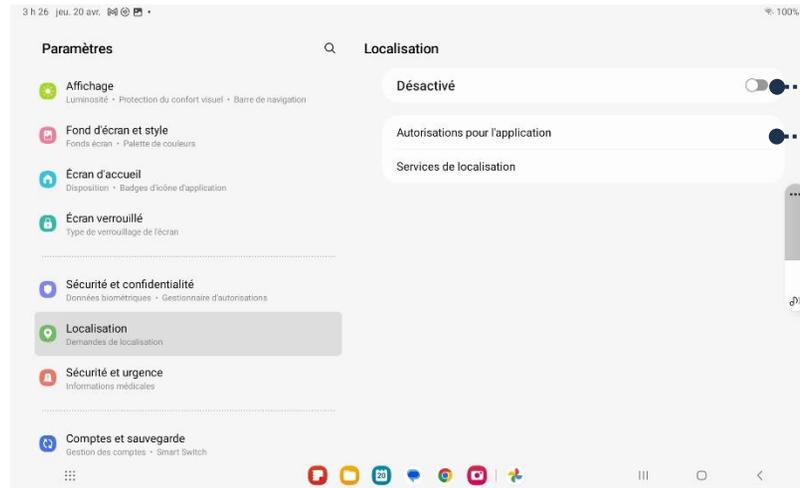
Possibilité de déverrouiller en glissant un doigt ou pas de verrouillage du tout. Aucune sécurité, n'importe qui peut avoir accès à votre appareil

Permet de déverrouiller grâce à la reconnaissance faciale. Vous pouvez activer cette option et suivre les étapes.

Localisation

La localisation permet de situer votre appareil grâce à Internet. Plusieurs applications ont besoin de la fonction de localisation afin de fonctionner adéquatement. Il est possible de la désactiver entièrement ou seulement pour certaines applications.

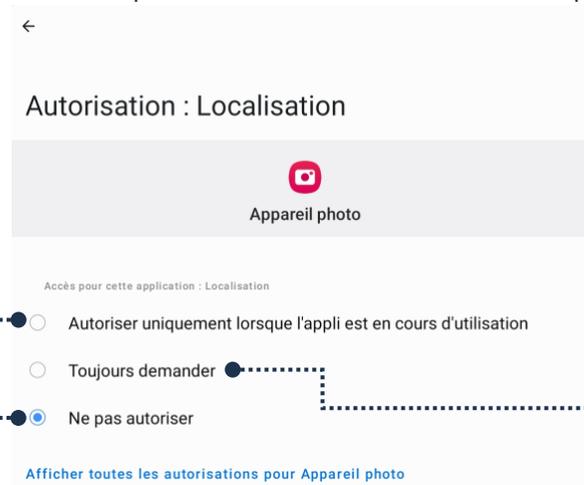
1. Touchez l'application **Paramètres** 
2. Touchez **Localisation**, une fenêtre apparaîtra :



En activant cette option, la localisation sera activée pour toutes les fonctions et applications.

Vous pouvez choisir à quelles applications vous permettez l'utilisation de la localisation

3. En choisissant **Autorisation pour l'application**, vous pourrez alors sélectionner une application et vous verrez ce menu :



La localisation sera toujours active lorsque vous utiliserez l'application

Désactive la localisation

Une notification apparaîtra pour vous demander la permission d'utiliser la localisation à chaque fois que vous ouvrirez l'application

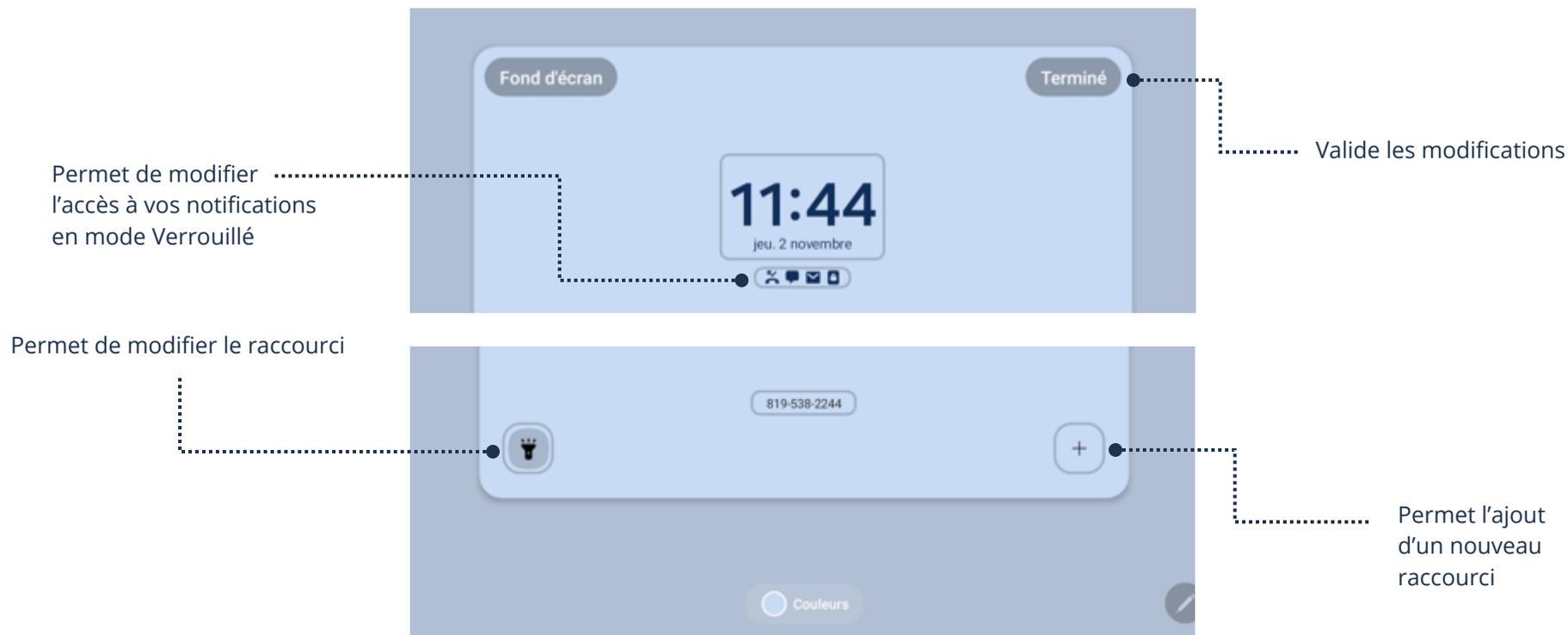
Autorisation d'accès en mode verrouillé

Lorsque votre appareil est verrouillé, vous pouvez limiter ce qui apparaît sur l'écran d'accueil :

1. Touchez l'application **Paramètres** 
2. Touchez **Écran verrouillé** et repérez Écran verrouillé (il sera affiché l'heure)
3. Touchez **Modifier**

Touchez **Modifier**



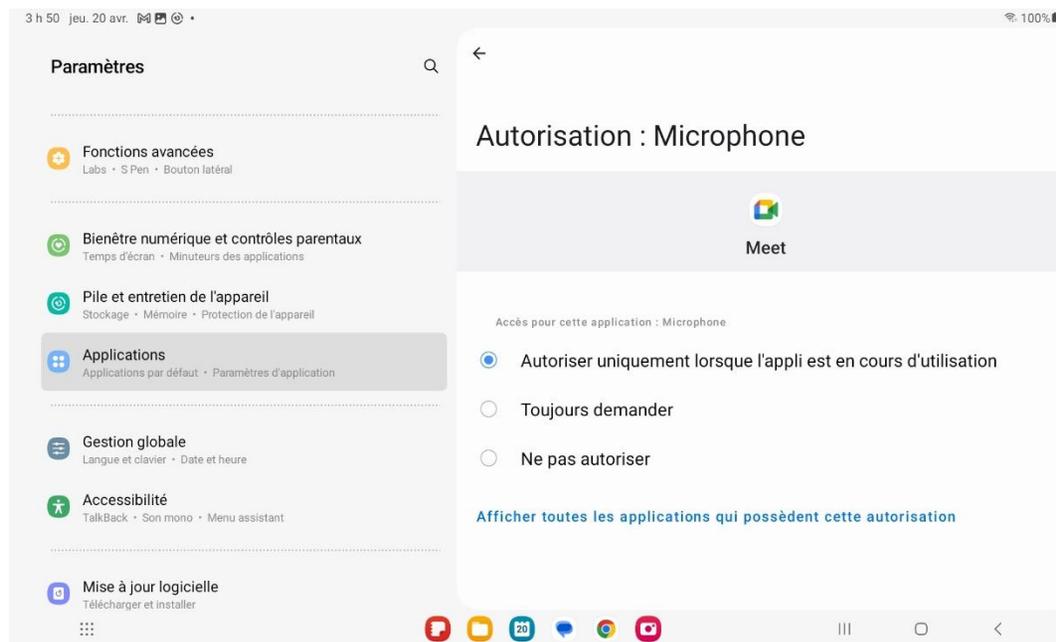


4. Faites vos modifications et touchez **Terminé**

Autorisations des applications

Vous pouvez gérer les autorisations des applications de votre appareil en allant dans les paramètres. Par exemple, il est possible que votre application utilise le micro ou la caméra de votre appareil. Si vous souhaitez activer ou désactiver une autorisation :

1. Touchez l'application Paramètres 
2. Touchez **Applications**
3. Touchez l'application dont vous souhaitez modifier les autorisations
4. Touchez **Autorisations**
5. Touchez ce que vous souhaitez autoriser (Ex. : Microphone), une fenêtre apparaîtra :



6. Sélectionnez l'autorisation désirée

Mises à jour

- Votre appareil ainsi que les applications auront besoin d'être constamment mis à jour. Les entreprises offrent des mises à jour dans le but d'améliorer le produit, renforcer la sécurité et régler certains problèmes. Il est donc très important d'effectuer les mises à jour le plus souvent possibles et de vérifier si de nouvelles sont offertes.

Mise à jour logicielle

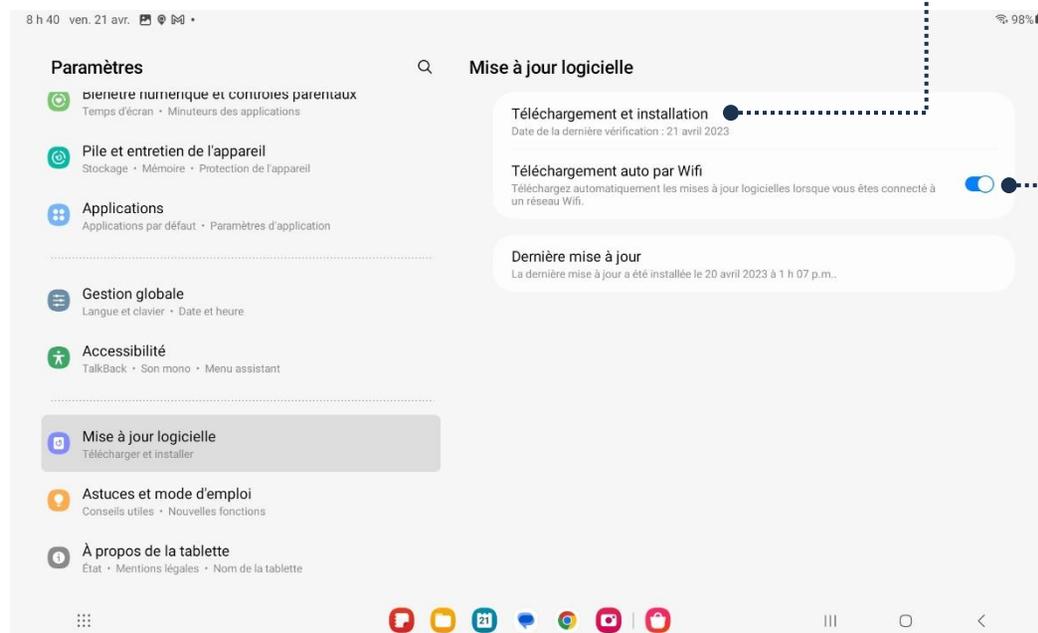
Les mises à jour logicielles ne sont pas à confondre avec les mises à jour pour les applications. Ce type de mise à jour a pour objectif de mettre l'appareil en tant que tel à jour. On parle normalement de mises à jour :

- Du système d'exploitation
- De sécurité
- De fonctionnalité

Pour vérifier s'il y a une mise à jour disponible et pour l'installer :

4. Touchez l'application **Paramètres** 

5. Touchez **Mise à jour logicielle**, cette fenêtre apparaîtra :



Si une mise à jour est offerte, simplement toucher **Téléchargement et installation**. La mise à jour s'installera

Cette option assurera les mises à jour automatiques tant que votre appareil sera connecté à un réseau Wifi

Mises à jour des applications

Règle générale, les applications installées se mettront automatiquement à jour. Vous devez tout de même vérifier si les mises à jour automatiques sont activées :

1. Touchez l'application **Play Store**



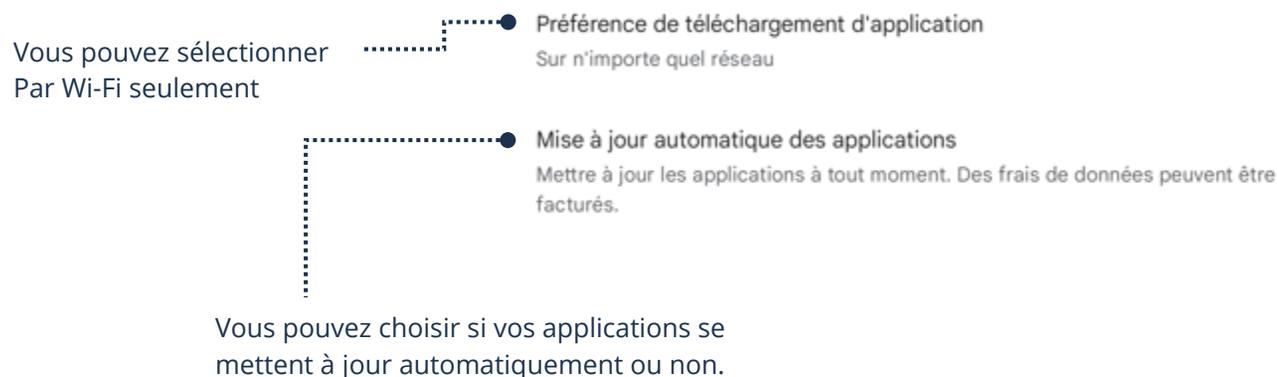
2. En haut à droite, touchez **Menu** → **Gérer les applications et l'appareil**

Menu



En appuyant sur **Tout mettre à jour**, vos applications se mettront à jour

3. Pour vérifier si vos applications se mettront à jour automatiquement, touchez **Menu** → **Paramètres** → **Préférences de réseau**



Stockage

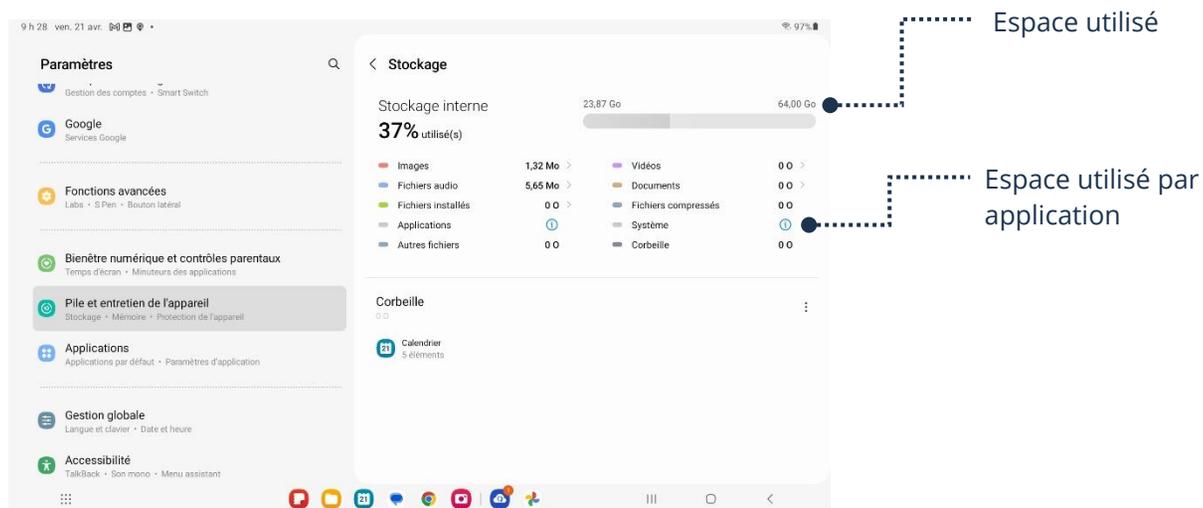
Il y a deux types de stockage. Le stockage local, c'est-à-dire à même une pièce dans l'appareil. Il y a aussi le stockage nuage (Cloud), qui est un stockage offert par une compagnie complètement en ligne.

Stockage de votre appareil

Stockage local

Le stockage local est tout simplement le stockage directement dans votre appareil. Afin de vérifier l'espace restant sur votre appareil ainsi que l'espace précis que chaque application réclame :

7. Touchez l'application **Paramètres** 
8. Touchez **Pile et entretien de l'appareil**
9. Touchez la zone **Stockage**, une fenêtre apparaîtra :



L'espace de stockage est simple si on connaît les valeurs et le nom des unités informatiques :

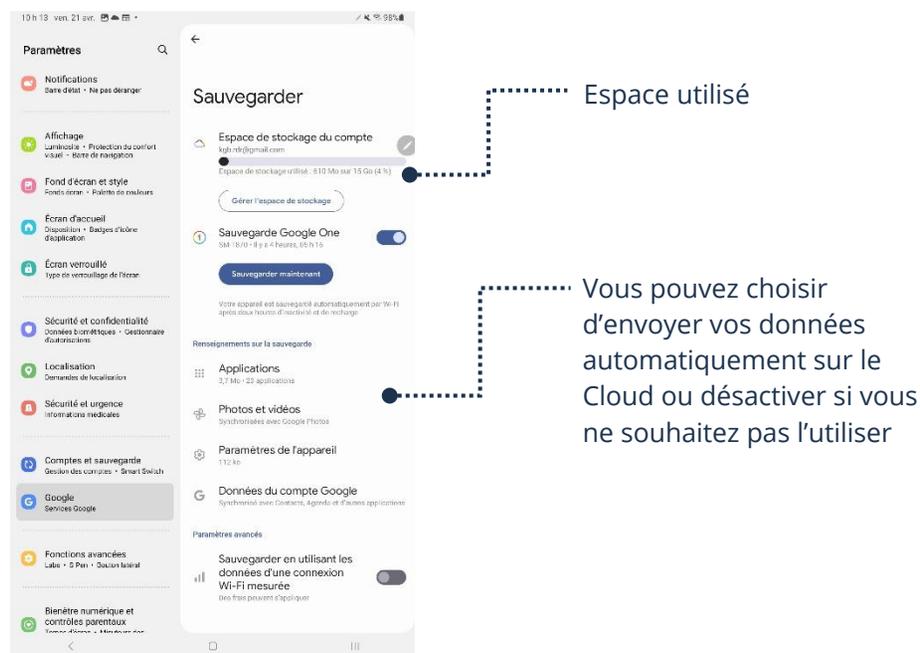
Octet	Kilo-octet (Ko)	Méga-octet (Mo)	Giga-octet (Go)	Téra-octet (To)
Petite mesure	Plus grand que l'octet	Plus grand que le Kilo-octet	Plus grand que le Méga-octet	Plus grand que le Giga-octet
1 octet = 8 bits	1 Ko = 1024 octets	1 Mo = 1024 Ko	1 Go = 1024 Mo	1 To = 1024 Go

Stockage nuage (Cloud)

Le stockage dans un nuage (Cloud) est tout simplement un espace auquel vous avez accès à partir d'un serveur. Vos photos, documents, etc. seront accessibles depuis n'importe lequel de vos appareils liés à votre compte s'ils sont dans votre nuage (Cloud). Vous accédez à ce serveur par Internet. La plupart des compagnies, dont Google, offrent un petit espace de stockage gratuitement par le nuage (Cloud). Il est possible

de payer afin d'obtenir un plus grand espace de stockage. Afin de vérifier l'espace restant sur votre nuage (Cloud) ainsi que l'espace utilisé par vos données :

1. Touchez l'application **Paramètres** 
2. Touchez **Google**
3. Touchez **Sauvegarder**, une fenêtre apparaîtra :



Le nuage (Cloud) est très pratique. Si vous changez d'appareil, toutes vos données pourraient être dans le Cloud, ce qui vous permet de tout transférer très facilement. C'est aussi une belle façon de préserver vos photos, etc. Si votre appareil est brisé ou volé, vous ne perdrez pas le contenu. À savoir si vous avez besoin de plus d'espace ou non, tout dépend de vos besoins ! Les 5 Go offerts peuvent être suffisants pour vous. Si votre Cloud est plein, une notification apparaîtra sur votre appareil afin de vous en aviser. Vous pourrez alors décider si vous souhaitez avoir plus d'espace, ou faire du ménage dans vos données !

Exercices

Exercice 1

1. Trouvez, dans les paramètres, l'endroit pour activer le verrouillage automatique
2. Expliquez au formateur comment utiliser le verrouillage automatique et les conséquences s'il n'est pas activé

Exercice 2

1. Ouvrez, dans les paramètres, l'endroit pour changer le format du mot de passe requis pour déverrouiller votre appareil
2. Expliquez au formateur les différentes options disponibles sur votre appareil

Exercice 3

1. Accédez au stockage local de votre appareil et montrez-le à votre formateur
2. Accédez au stockage du nuage (Cloud) et montrez-le à votre formateur

Exercice 4

1. Comment peut-on activer/désactiver la localisation de mon appareil

Exercice 5

1. Quelle est la différence entre les mises à jour logicielle et les mises à jour d'applications?