



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

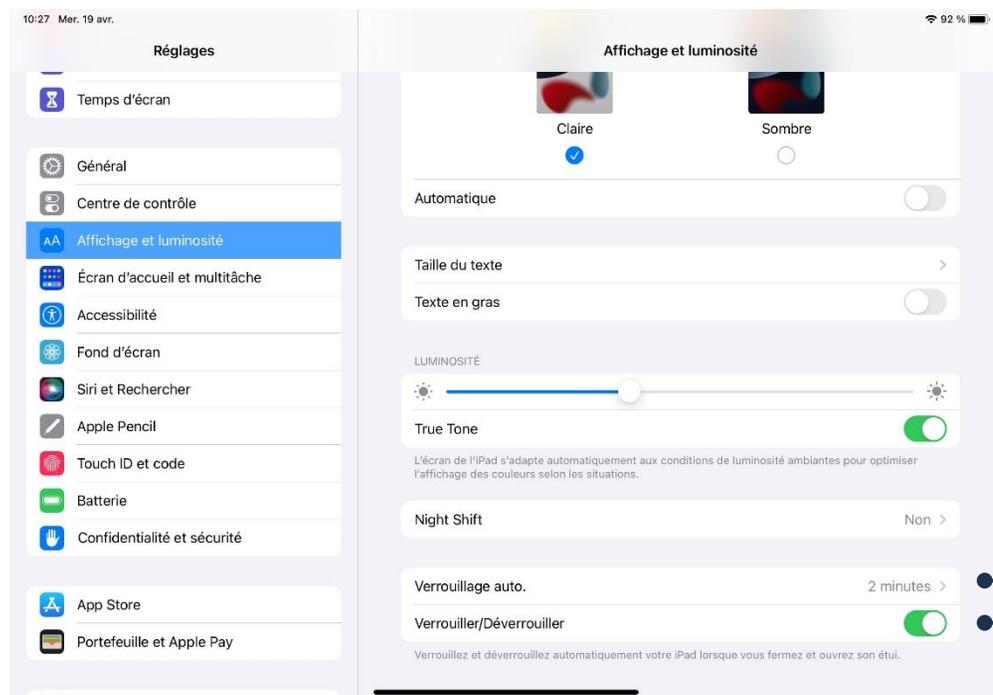
Il est possible d'accéder aux paramètres de votre compte et de votre appareil afin d'y effectuer des modifications qui vous permettront de renforcer la sécurité de votre appareil ou de la préserver, soit par :

- Le verrouillage automatique
- **Touch ID et Face ID**
- 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 **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Touchez **Affichage et luminosité**, vous aurez alors l'option de modifier le verrouillage automatique :



### Verrouillage auto. :

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

### Verrouiller/Déverrouiller :

Verrouillera automatiquement votre appareil lorsque vous fermerez l'étui/couvrirez l'écran.

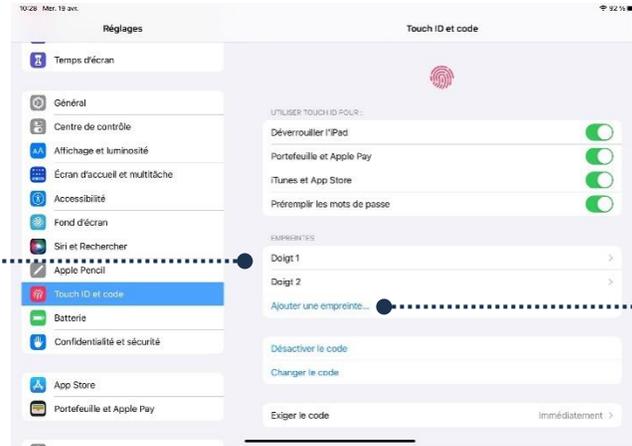
## Touch ID et Face ID

Selon le modèle de votre appareil, vous pourriez avoir l'option d'utiliser soit **Touch ID** ou **Face ID**.

➤ **Touch ID** : vous permettra de confirmer vos mots de passe et vos accès avec votre empreinte digitale

1. Touchez l'application **Réglages** 
2. Touchez **Touch ID et code**

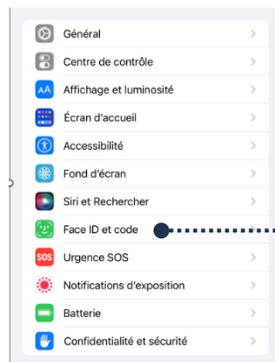
Vous pouvez modifier le nom afin d'avoir la personne à qui l'empreinte appartient, ou encore, le nom de votre doigt. Vous pouvez également supprimer l'empreinte.



Vous pouvez ajouter une empreinte. Vous n'avez qu'à suivre les instructions à l'écran

➤ **Face ID** : vous permettra de confirmer vos mots de passe et vos accès en utilisant la reconnaissance faciale

1. Touchez l'application **Réglages** 
2. Touchez **Face ID et code**.



Vous pouvez configurer la reconnaissance faciale et déterminer les applications dont vous permettez l'accès avec **Face ID**



Autorisations pour l'utilisation de **Face ID**

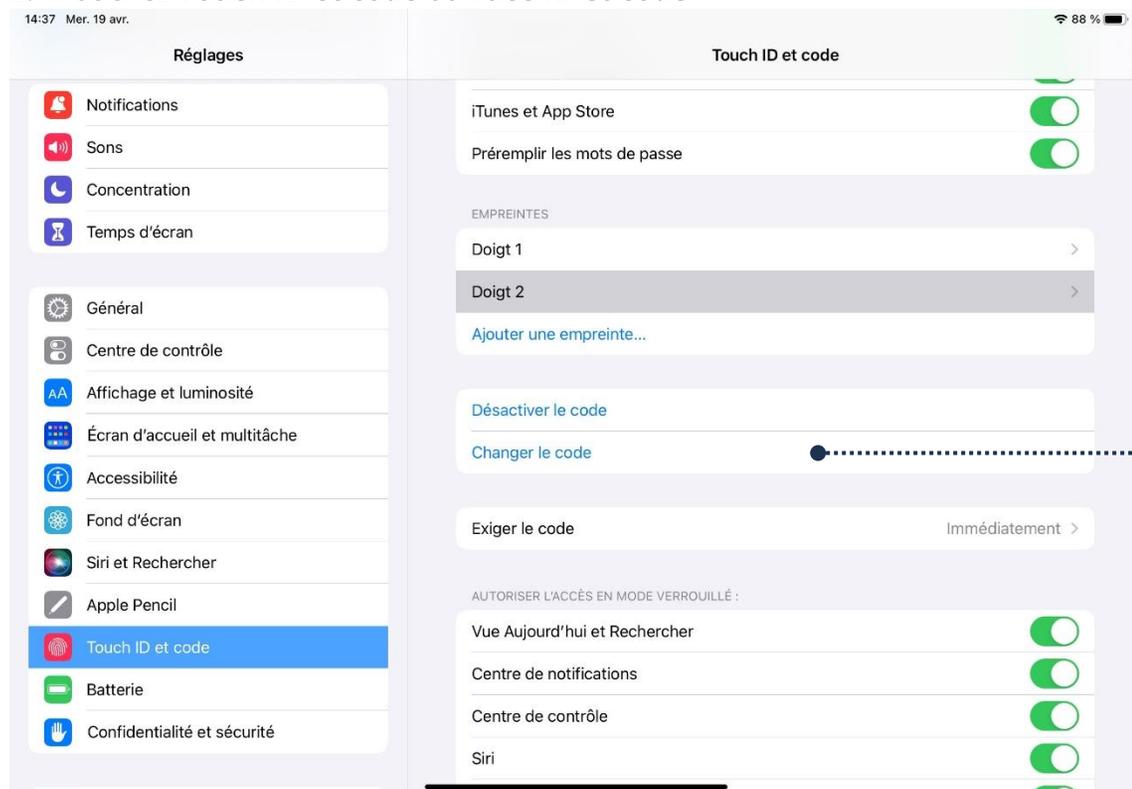
Configurer une autre apparence (avec un masque par exemple)

**Réinitialiser Face ID** vous permettra de repartir de zéro et refaire les étapes pour activer la reconnaissance faciale.

## Code mot de passe

Il arrivera que votre appareil vous demande un code d'accès qui agit à titre de mot de passe. Il est important d'en prendre note parce qu'il est possible que **Touch ID** ou **Face ID** ne soit pas fonctionnel pour un certain accès. De plus, si **Touch ID** ou **Face ID** n'a pas fonctionné, l'appareil vous demandera le code. Normalement, vous devriez avoir choisi le code lorsque vous avez ouvert l'appareil pour la première fois. Il est cependant possible de le modifier :

1. Touchez l'application **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Touchez **Touch ID et code** ou **Face ID et code**



Touchez **Changer le code** et suivez les étapes afin de modifier votre code.

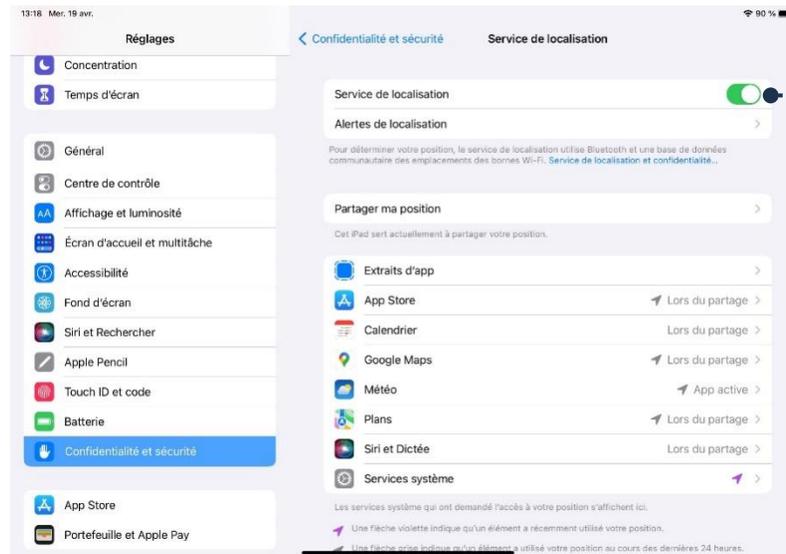


Il est important que vous vous souveniez de votre code. Vous pouvez le noter, mais assurez-vous qu'il est à l'abri des yeux indiscret ! Si vous perdez votre code, il faudra alors réinitialiser votre appareil et vous perdrez toutes les données enregistrées dans votre appareil.

## 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 de la désactiver seulement pour certaines applications.

1. Touchez l'application **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Touchez **Confidentialité et sécurité**
3. Touchez ensuite **Service de localisation**  Service de localisation
4. Cette fenêtre apparaîtra :



### Service de localisation :

Si vous désactivez, le service de localisation sera désactivé pour toutes les applications

### Par application :

Vous pouvez activer ou désactiver la localisation par application.

5. Si vous sélectionnez une application, ce menu apparaîtra :

Désactive la localisation

L'application vous demandera l'autorisation pour le service de localisation toutes les fois

La localisation sera toujours active

### AUTORISER L'ACCÈS À VOTRE POSITION

● Jamais

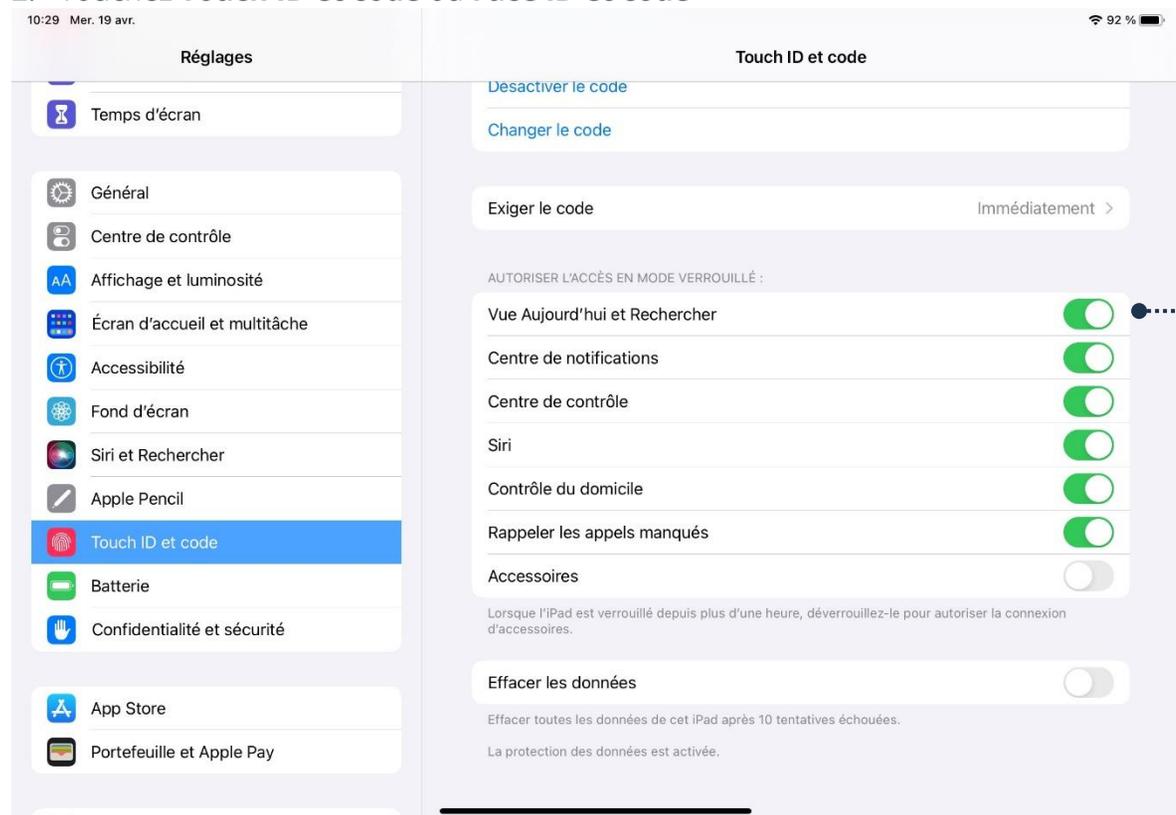
● Demander la prochaine fois ou lorsque je partagerai du contenu ✓

● Lorsque l'app est active

## Autorisation d'accès en mode verrouillé

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

1. Touchez l'application **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Touchez **Touch ID et code** ou **Face ID et code**



Tout ce que vous désactivez n'apparaîtra pas en mode verrouillé.

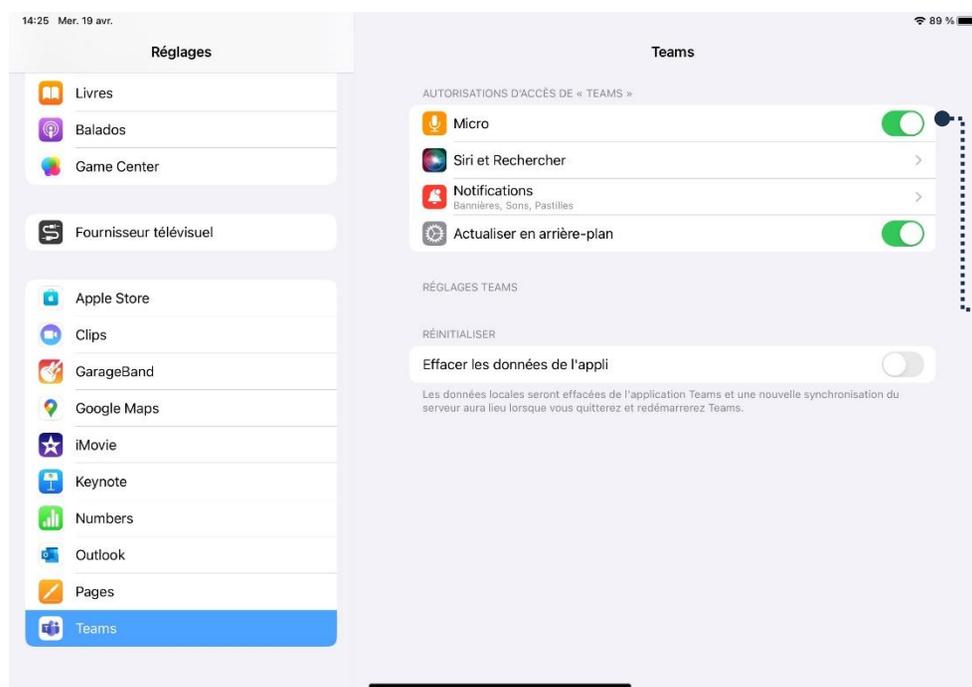


Il arrive que des fonctions, comme la localisation, soient nécessaires au bon fonctionnement d'une application. Pas d'inquiétudes! Lorsque vous ouvrirez l'application, une notification apparaîtra et vous pourrez faire les changements qui s'imposent si besoin est.

## Autorisations des applications

Vous pouvez gérer les autorisations des applications de votre appareil en allant dans les réglages. 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 **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Trouvez et touchez l'application dont vous souhaitez modifier les autorisations



Vous pouvez choisir ce que vous voulez autoriser et désactiver tout ce dont vous ne voulez plus donner l'autorisation.

## 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.

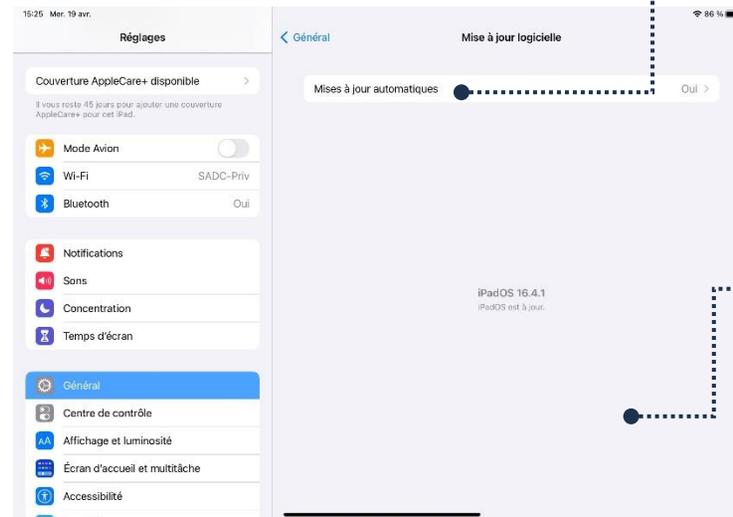
## Mise à jour logicielle

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 si une mise à jour est offerte et pour l'installer :

3. Touchez l'application **Réglages** 
4. Touchez **Général**
5. Touchez **Mise à jour logicielle**



Cette option vous permettra d'effectuer les mises à jour automatiquement. Vous n'aurez plus à vous en soucier. Il est important de quand même aller vérifier une fois de temps en temps.

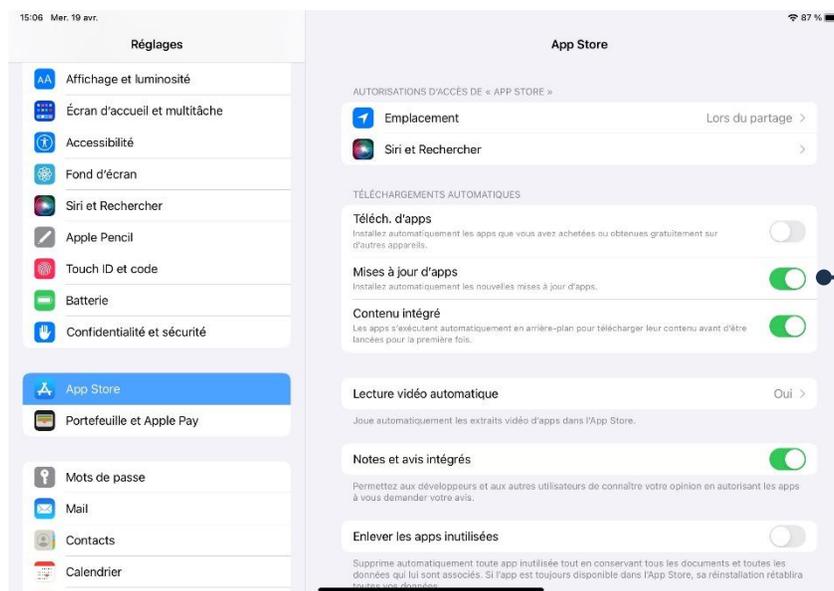
C'est ici que vous verrez si votre appareil est à jour. S'il n'est pas à jour, vous aurez l'affichage des détails de la mise à jour et pourrez l'installer.

## 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 :

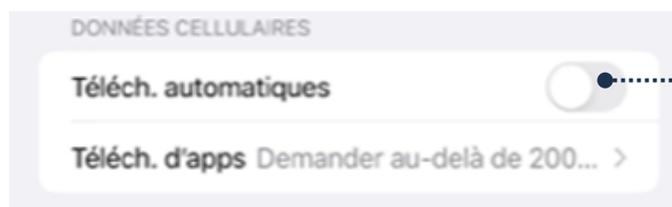
1. Touchez l'application **Réglages** 

## 2. Touchez **App Store**



Si votre appareil peut utiliser les données cellulaires, veillez à ce que l'option pour que les applications se mettent à jour seulement lorsque vous êtes sur un réseau Wifi soit activée, sinon vous risquez d'utiliser toutes vos données sans vous en rendre compte.

1. Touchez l'application **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Touchez **App Store**



## Stockage

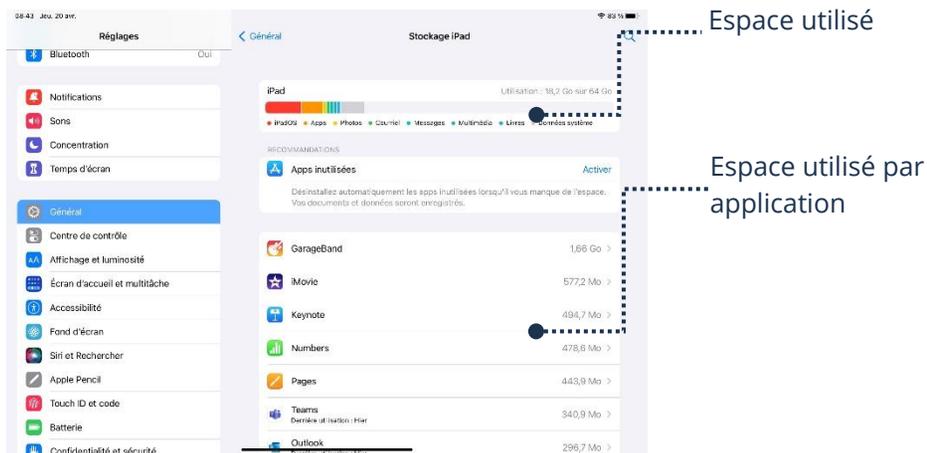
Il y a deux types de stockage. Le stockage local, c'est-à-dire à même une pièce dans l'appareil. Il y a aussi le stockage nuage (iCloud), qui est un stockage offert par Apple complètement en ligne

## Stockage de l'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 :

3. Touchez l'application **Réglages**  pour l'ouvrir
4. Touchez **Général**
5. Touchez **Stockage iPad** ou **Stockage iPhone**, selon votre appareil. Vous verrez alors cette fenêtre :



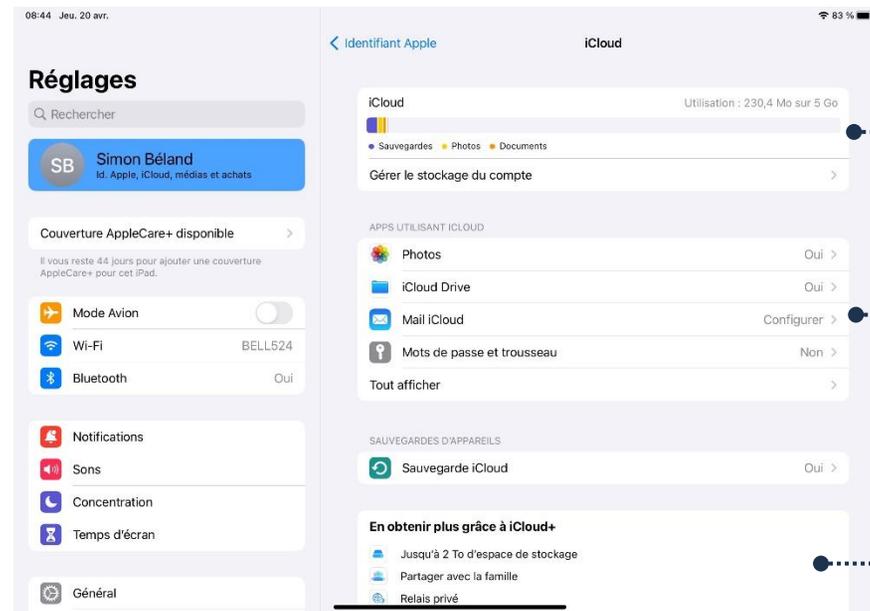
L'espace de stockage est simple si on connaît les valeurs et le nom des unités informatiques :

| 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 (iCloud)

Le stockage dans un nuage (iCloud) est tout simplement un espace auquel vous avez accès à partir d'un serveur. Vos photos, documents, etc. seront donc accessibles depuis n'importe lequel de vos appareils liés à votre compte Apple s'ils sont dans votre iCloud. Vous accédez à ce serveur par Internet. La plupart des compagnies, dont Apple, offrent un petit espace de stockage gratuitement par le iCloud. Il est possible de payer afin d'obtenir un plus grand espace de stockage. Afin de vérifier l'espace restant sur votre nuage (iCloud) ainsi que l'espace utilisé par vos données :

1. Touchez l'application **Réglages**  pour l'ouvrir
2. Touchez votre compte, en haut à gauche
3. Touchez **iCloud**, cette fenêtre apparaîtra :



Espace utilisé

Vous pouvez choisir d'envoyer vos données automatiquement sur le iCloud ou désactiver si vous ne souhaitez pas l'utiliser

**Service payant :**

Vous pouvez payer mensuellement afin d'obtenir plus d'espace sur iCloud



Le nuage (iCloud) est très pratique. Si vous changez d'appareil, toutes vos données pourraient être dans le iCloud, 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 iCloud 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 mises à jour d'applications?