

### FICHE D'APPRENTISSAGE

### LES APPLICATIONS ET LA MÉMOIRE



### Les applications de base



#### Notions abordées

- Les applications de base
- Les widgets
- La mémoire
- Confidentialité des applications
- Les marchés d'application



Objectifs d'apprentissage

- Utiliser les applications de base
- Gérer la mémoire de votre appareil
- Évaluer la sécurité d'une application
- Télécharger une nouvelle application

### Les applications de base

Votre tablette fonctionne grâce à ce que l'on nomme des applications. Si l'on compare une tablette à une boîte à outils, chacune des applications serait un outil spécifique. Il faut donc comprendre que chacune des applications a été créé avec une utilité précise, mais que plusieurs applications peuvent avoir la même utilité. Voici une liste des applications normalement disponible par défaut sur les tablettes électroniques:

### <u>Apple</u>

#### Navigateur web

Application qui donne accès au Web ou à Internet.

Safari

#### Contacts



Contacts

Application qui sert de répertoire de contacts. Vous pouvez y inscrire l'adresse, numéro de téléphone et autres informations pertinentes.



Chrome

Androïd

Contacts



#### **Appareil photo**



Application qui sert à prendre des photos et des vidéos.

Appareil photo



#### **Galerie / Photos**

Application qui sert à visionner l'ensemble des photos, vidéos ou images stockés sur l'appareil.



Appareil photo

Galerie

### Les applications de base

#### Plans / Carte



Application qui affiche une carte géographique. Vous pouvez y voir des points d'intérêts ou obtenir des itinéraires pour vos déplacements.



Maps



#### Notes / Bloc-note

Application qui sert de bloc-notes rapidement accessible.



Samsung Notes

#### ou Bloc-note



Application qui sert d'agenda virtuel. Vous pouvez y inscrire des événements ou des rappels.

Calendrier/Agenda



Calendrier

### Les marchés d'applications



Application qui sert à télécharger de nouvelles applications ou de nouveaux jeux. Certains sont payants, d'autres sont gratuits.



Play Store



Faites attention aux autorisations que vous accordez aux applications que vous téléchargez.

Exemple: Si un jeu de scrabble vous demande d'autoriser l'accès à vos photos/vidéos, désinstallez-le. Les autorisations d'accès devraient être en lien avec l'utilité de l'application ou du jeu.

#### La disposition de vos applications

L'ensemble des applications qui sont installées sur votre tablette se retrouvent sur les pages d'accueils de votre tablette. Si vous n'aimez pas leur disposition, il suffit de garder votre doigt sur une icone ou sur l'arrière-plan de votre page d'accueil pendant quelques secondes. Les icônes "danseront" sur l'écran et vous pourrez alors les déplacer entre vos pages.

Cette manipulation est valable aussi pour plusieurs tablettes Android. La différence est que l'ensemble des applications sur Android ne se trouvent pas sur les pages d'accueil. Vous les trouverez dans le menu déroulant qui apparaît en glissant le doigt de bas en haut sur la page d'accueil, ou à la pression d'un bouton attitré à cette fonction selon le modèle de votre appareil.

Les petits "X" servent à supprimer une application de votre tablette. Plus de détails dans les prochaines pages...





### La mémoire informatique

Il est important de comprendre que chacune de vos applications occupe de l'espace sur la **mémoire** de votre tablette. Il en va de même pour les photos ou les vidéos que vous prenez, les images ou les documents que vous téléchargez et toutes autres informations que vous stockez sur votre appareil.

La capacité de stockage de votre tablette dépend de son modèle. En parcourant vos réglages ou vos paramètres, vous trouverez un onglet Général ainsi qu'une section Informations. Vous trouverez alors la mémoire et le pourcentage d'utilisation de celle-ci.

	Commencer à utilise	ri 1 >	Chansons	0	
			Vidéos	0	Espace mémoire
	Mode Avion		Photos	8	totale de
	🛜 Wi-Fi		Applications	22	l'appareil
	Bluetooth	Oui	Capacité	32 Go	
	Notifications		Disponible	17,86 Go	5
	Sons				, Espace
	Ne pas dérang	er	Adresse Wi-Fi		mémoire
	Temps d'écran		Bluetooth		aisponible
A			SEID	>	
	Général		Certificats de confiance	>	
	Centre de cont	rôle			
N Onalet	AA Affichage et lu	minosité			
	Écran d'accuei	l et Dock			
	Accessibilité	_			

### L'unité de mesure de la mémoire

Vous trouverez plus bas un tableau décrivant les différentes unités de mesure que l'on utilise pour quantifier la mémoire informatique. Vous pourrez ainsi mieux comprendre le vendeur de votre tablette qui vous indiquait que sa capacité maximale est de "32 Giga-octets". Si l'on se fie au tableau, cela signifie que vous auriez environ une capacité de 32 heures de film HD sur votre tablette si elle ne contient que cela.

Unité de mesure	S'écrit	Valeur	Équivalence
Octet	0	8 bits	Un caractère
Kilo-octet	Ко	1000 octets	Un fichier texte (Word)
Mega-octet	Mo	1 000 Ko	2 à 3 Mo = Une photo HD
Giga-octet	Go	1 000 Mo	1 Go = environ 1 heure de film HD
Tera-octet	То	1000 Go	1 To = 1 000 heures de film HD

### La gestion de la mémoire



Gardez en tête que plus la mémoire de votre tablette est utilisée, moins elle sera rapide et efficace. Il est donc important d'assurer une bonne gestion de vos applications et des fichiers que vous téléchargez sur internet ou via vos courriels.

On peut résumer la bonne gestion de la mémoire de votre appareil à ceci:

- Une application que vous n'utilisez jamais devrait être désinstallée;
- Il est important de supprimer les photos ou les vidéos indésirables de temps à autres;
- Il est important de fermer vos applications après leur utilisation.



#### **Comment supprimer une application?**

Vous avez téléchargé une application de jeux et vous ne l'aimez pas ? Pensez à la désinstaller!

Sur Ipad, il suffit de laisser son doigt sur l'écran jusqu'à ce qu'elle danse et d'appuyer sur le "x" de l'application en question. On peut aussi utiliser le menu déroulant qui apparait si vous maintenez le doigt sur l'icône de l'application à supprimer.





Sur une tablette **Android**, vous pouvez désinstaller vos applications de différentes manières selon le modèle de votre tablette. De manière générale, vous pourrez toujours désinstaller une application à partir du Google Play Store.

- 1. Ouvrez l'application Google Play Store .
- 2. Appuyez sur Menu ensuite sur Mes jeux et applications
- 3. Appuyez sur l'application ou le jeu.
- 4. Appuyez sur Désinstaller.

#### Comment supprimer des photos ou des vidéos?

Vous pouvez consulter l'ensemble de vos photos et vidéos dans votre application **Galerie** ou **Photos**.

Pour supprimer les photos ou les vidéos, il suffit simplement d'**appuyer longtemps** sur une photo ou un vidéo.

Vous pourrez ensuite cocher l'ensemble des photos que vous désirez supprimer et ensuite, cliquer sur l'icône de la **corbeille** ou les **trois petits points** pour sélectionner l'option supprimer.

#### <u>Aperçu de l'application Photos</u>

<u>s</u>



14 avr. – 7 mai 2021



Les photos et les vidéos supprimés seront habituellement envoyés dans la corbeille de votre appareil pour une durée de 30 jours. La corbeille supprimera automatiquement le tout après le délai de 30 jours.



Vous pouvez donc retrouver des photos ou des vidéos supprimer par erreur en accédant au dossier Corbeille depuis l'application Photos ou Galerie.

#### Comment fermer correctement vos applications?



Vous pourrez ensuite appuyer et garder votre doigt sur l'application que vous souhaitez fermer et glisser l'image vers le haut.

Certains jeux ou certaines applications peuvent continuer de consommer l'énergie de votre batterie, même si vous les avez fermer correctement. Cela veut dire que l'application ou le jeu fonctionne en "Arrière-plan".

Les applications et la mémoire

C'est Facebook le de Messenger cas ou qui vont continuellement s'actualiser en arrière-plan afin de vous avertir en cas de nouveaux messages ou de nouvelles notifications.

Selon le modèle de votre tablette, vous pouvez modifier les autorisations des applications afin qu'ils ne fonctionnent pas en arrière-plan dans vos réglages ou vos paramètres.



## Évaluer vos apprentissages!

1	<u> </u>		

Déplacer une application sur votre page d'accueil



Télécharger une application sur le marché d'applications Ex : La Presse plus, Radio-Canada, etc.



Désinstaller une application désuète



Vérifier la capacité de stockage de votre appareil

### Pour aller plus loin

# Comment modifier les autorisations accordées à nos applications:

<u>https://francoischarron.com/sur-le-web/trucs-conseils/comment-modifier-</u> <u>les-autorisations-accordees-a-nos-applications-mobiles/hWwEBFqKtF/</u>

indésirables ou à de potentiels fraudeurs.



important d'être critique Ш vis-à-vis est les autorisations que vous accordez à une application, à un jeu ou même à un site web. Évaluer bien si l'autorisation est lié à une fonctionnalité de l'application, du jeu ou du site web. Même si cela vous semble sans conséquence, autoriser un jeu à accéder à vos contacts peut signifier que vous partagez leurs informations. Vos contacts seront donc sujet à recevoir des messages

### Lexique

Note personnelle: