



ccès **TI**  
A Î N É S  
2.0



**SADC**

Société  
d'aide au développement  
des collectivités

SHAWINIGAN

## Thème 5 - Intermédiaire Être fonctionnel avec mon périphérique

## Applications utiles

	<b>Carecity</b> : L'application qui donne les alertes de la ville de Shawinigan. Info-travaux, RTCS, Avis publics, etc.		<b>Waze</b> : Application GPS qui appartient à la compagnie Google
	<b>Pretnumerique</b> : Application utilisée par les bibliothèques de la ville de Shawinigan et la Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BanQ)		<b>Calcul Taxes Québec</b> : Permet de taper un montant et l'application vous calcule les taxes (TPS et TVQ), pourboires et rabais
	<b>Mieux-être</b> : Plateforme de Revenu Canada qui permet l'évaluation de votre santé mentale. Consultations, obtenir de l'aide et des ressources sur le bien-être		<b>MétéoMédia</b> : Vous pouvez recevoir des alertes en cas de tempête de neige, orage, tornade, etc.
	<b>Loteries de Loto-Québec</b> : Très utile afin de numériser un billet afin de savoir rapidement s'il est gagnant		<b>Lumosity - Jeux cognitifs</b> : Permet d'entraîner votre mémoire avec un programme d'entraînement
	<b>TVA Nouvelles</b> : Application d'actualités		<b>TVA +</b> : Rattrapages TV
	<b>Radio-Canada Info</b> : Application d'actualités		<b>Ici Tou.TV</b> : Rattrapages TV
	<b>RDS</b> : Application d'actualités sportives		<b>Noovo</b> : Rattrapages TV
	<b>Reebie Circulaires et offre</b> : Permet de voir les offres chez plusieurs marchands détaillants, exemple Jean Coutu, IGA, etc.		<b>Google Keep notes et listes</b> : Application qui permet d'ajouter des notes et qui se sauvegardent automatiquement dans votre compte Google
	Pour le bon fonctionnement d'un appareil, il est parfois obligatoire d'installer une application. Exemple : une montre intelligente, une imprimante, etc. Le nom de l'application est normalement noté sur la boîte d'achat ou dans le manuel.		

## Capture d'écran

La capture d'écran est un outil très pratique. Cet outil permet de prendre une photo du contenu de votre écran. Ce qui est affiché à l'écran est enregistré sous forme de photo dans votre application Galerie.

1. Appuyez simultanément sur les boutons **Marche/Arrêt** et **Volume du bas**



Afin de vous avertir que tout s'est bien effectué, un petit son et un mini flash se font lors de la capture d'écran.

## Duplication de l'écran

Il existe plus d'une façon de dupliquer (copier) l'écran de votre appareil Android sur un deuxième écran.

### SmartTV

---

Vous avez une tablette Android Samsung et une télévision intelligente Samsung avec SmartTV? L'application SmartThing ou Smart View de la tablette permet de dupliquer l'écran de celle-ci rapidement.

La tablette et le téléviseur doivent être connectés sur le même réseau Wi-Fi.

### SmartThings

1. Ouvrez la télévision et ouvrez l'application de la tablette **SmartThings**
2. L'application devrait détecter votre téléviseur automatiquement, touchez **Ajouter**

Si l'application ne détecte pas votre télévision et que vous êtes certain qu'elle a la technologie SmartTV, touchez le **+** et ensuite sur **Ajouter un appareil** et suivez les instructions à l'écran.

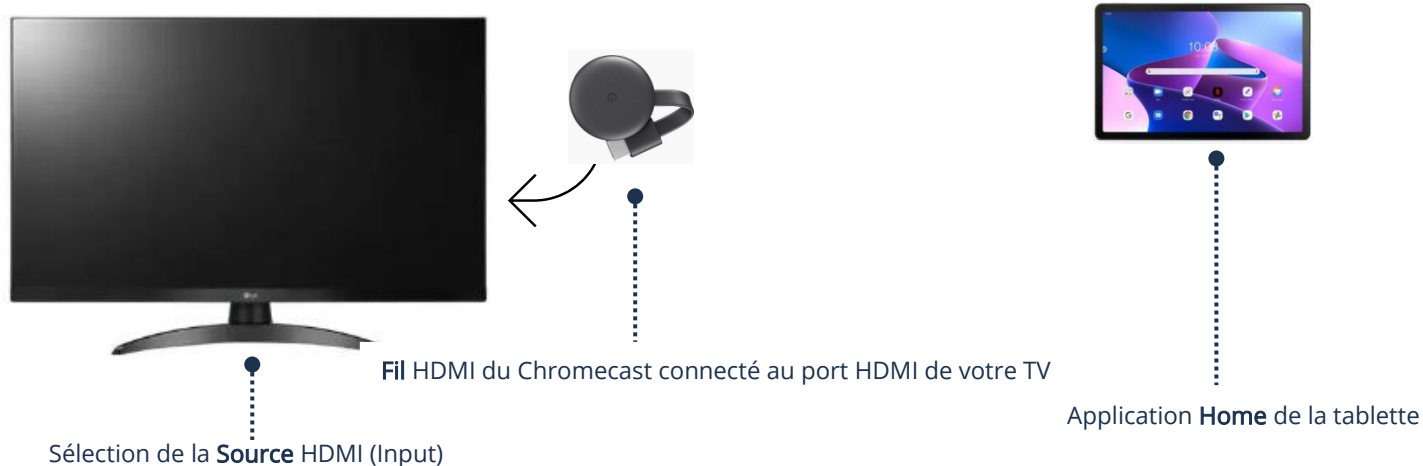
### Smart View

1. Ouvrez la télévision et ouvrez l'application **Paramètre** de la tablette
2. Touchez **Smart View**
3. **Sélectionnez votre télévision** et touchez **Démarrer**

## Chromecast

Votre télévision n'est pas une télévision intelligente et vous ne prévoyez pas la changer bientôt? Vous pouvez acheter un appareil Chromecast et le connecter et vous servir de celui-ci afin de dupliquer l'écran de votre cellulaire et/ou tablette.

1. Connectez le Chromecast à la télévision et assurez-vous qu'il est bien configuré et connecté au même réseau Wi-Fi que votre tablette.



2. Sur votre tablette ou votre téléphone intelligent, ouvrez l'application **Home**.

3. Touchez **Appareils** et **maintenez votre doigt sur l'appareil** vers lequel vous voulez diffuser l'écran de votre tablette.

4. Touchez **Diffusez**.



Pour **arrêter** la duplication de l'écran, **suivez les mêmes étapes**, mais au lieu de toucher Diffusez, touchez **Arrêter la duplication de l'écran**.

Si la duplication ne fonctionne pas, n'oubliez pas de regarder la source de votre télévision et au besoin sélectionnez le bon port HDMI (anciennement appelé Input).

### Duplication d'une vidéo avec Chromecast

Afin de dupliquer une vidéo de votre cellulaire et/ou votre tablette sur votre télévision avec un Chromecast connecté et configuré, il est assez simple de le faire.

1. Sur votre appareil (cellulaire ou tablette), ouvrez la vidéo

2. Dans le lecteur vidéo, touchez .

## Adaptateur MHL à HDMI et câble HDMI

L'appareil à dupliquer doit nécessairement être compatible avec la technologie MHL. Si celle-ci possède cette interface MHL, il vous suffit à l'aide de l'adaptateur et un fil HDMI, de le connecter à la télévision, moniteur ou projecteur.

Si la duplication ne fonctionne pas, bien que vous soyez certain que votre appareil à dupliquer soit compatible MHL, n'oubliez pas de regarder la source de votre télévision et au besoin sélectionnez le bon port HDMI (anciennement appelé Input).



## Multitâches

Assez peu utilisé sur une tablette ou un téléphone Android, il est tout de même intéressant de connaître cette fonction.

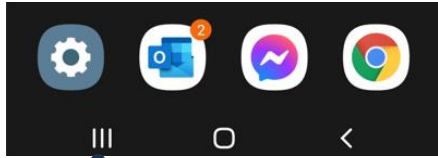
## Tablette

**Affichage contextuel** : Permet d'ouvrir une application en petite fenêtre flottante.

**Affichage fractionné** : Permet d'afficher deux applications en même temps.

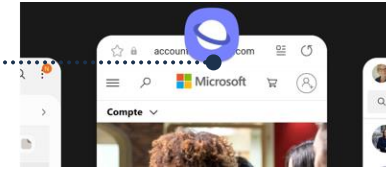
## Affichage contextuel

1. Ouvrez les applications récentes et touchez **l'icône** de l'application à ouvrir



Applications récentes

Icône d'application

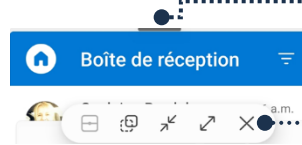


2. Dans le menu, touchez **Ouvrir dans l'affichage contextuel.**

### *Déplacer ou fermer une fenêtre de l'affichage contextuel*

1. Touchez le taquet de déplacement afin d'afficher la barre de menu
2. Dans la barre de menu, touchez le X

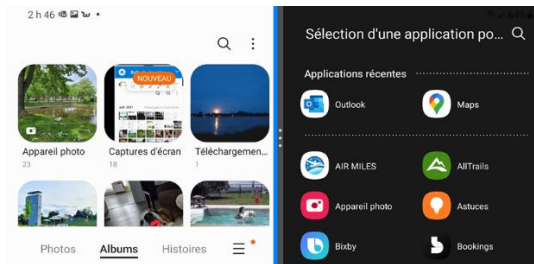
Maintenir et glisser le **taquet** permet le déplacement de la fenêtre



Toucher le X permet de fermer la fenêtre

### Affichage fractionné

1. Ouvrez les applications récentes et touchez **l'icône** de la 1<sup>re</sup> application à ouvrir
2. **Sélectionnez** la 2<sup>e</sup> application à ouvrir

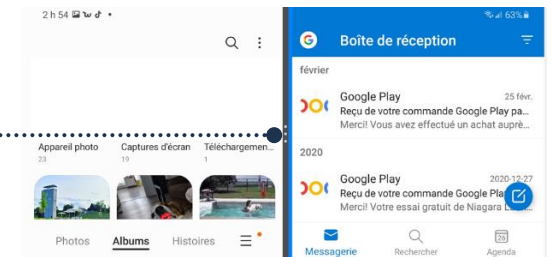


Sélectionnez la 2<sup>e</sup> application

### *Redimensionnement ou fermeture de l'affichage fractionné*

1. Glissez le taquet vers la gauche ou la droite dépendamment de l'application que vous voulez fermer

Maintenir et glisser le **taquet**, permet le redimensionnement ou la fermeture

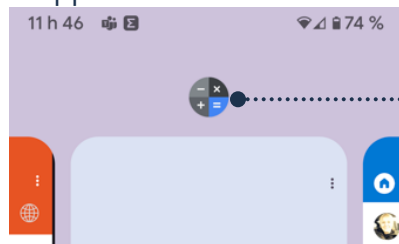


Dépendamment de l'orientation de votre appareil, il est possible que vous deviez glisser le taquet vers le haut ou le bas.

## Téléphone intelligent

Écran partagé permet d'afficher deux applications en même temps.

1. Ouvrez les applications récentes et touchez l'icône de l'application à ouvrir



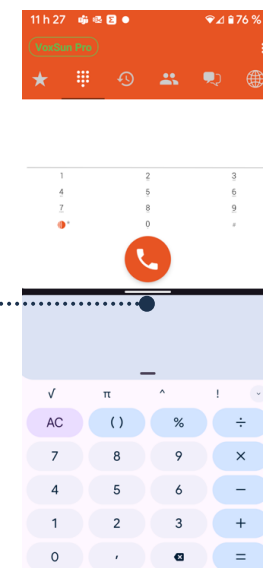
Icône d'application

2. Dans le menu, touchez **Écran partagé**
3. Touchez une autre application pour partager (fractionné) l'écran

### *Redimensionnement ou fermeture de l'écran partagé*

1. Glissez le taquet vers le haut ou le bas dépendamment de l'application que vous voulez fermer

Maintenir et glisser le **taquet**, permet le redimensionnement ou la fermeture



## Assistant Google

Deux façons s'offrent à vous afin d'utiliser l'assistant Google

- **En touchant le micro** dans l'application Google, celui-ci vous permet de lancer des recherches
- **En activant Hey Google** (Ok Google) vous pouvez dicter des commandes à votre appareil

## Lancement d'une recherche vocale

---

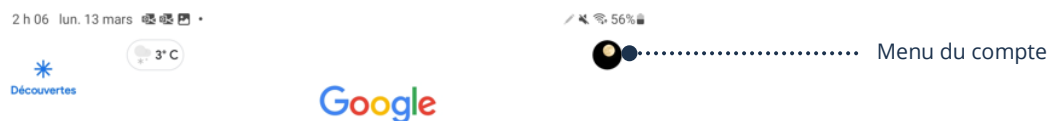
1. Ouvrez l'application **Google**
2. Dans la barre de recherche, touchez le **micro** 
3. Utilisez votre voix et **dictez** votre recherche.

## Utilisation de Hey Google (Ok Google)

---

### Activation de l'Assistant Google

1. **Application Google** → En haut à droite, ouvrez le **menu de votre compte** → **Paramètres** → **Assistant Google** → **Ok Google et Voice Match** → Activer ou désactiver **Hey Google**



### Utilisation des commandes vocales

1. Dites **Ok Google**, suivi de la commande vocale

### *Voici quelques exemples de commandes vocales*

- Ouvre les paramètres du compte Google
- Affiche l'historique de mes recherches Google
- Ajuste mes paramètres de confidentialité Google
- Ajuste mes paramètres de sécurité Google
- Définis une alarme pour 6 h
- Rappelle-moi d'acheter du lait
- Montre-moi les messages de Benjamin à propos des fleurs
- Crée l'événement d'agenda pour dîner à Trois-Rivières, samedi à 13 h
- Quel est mon programme pour demain?
- Appeler Johanne Tremblay (la personne doit être au préalable dans votre application Contacts)
- Envoyer un SMS à Martine Gélinas pour lui dire j'ai cinq minutes de retard (la personne doit être au préalable dans votre application Contacts)
- Envoyer un courriel à Chantale Lebel, objet, Réunion, Message, nous avons une réunion jeudi prochain
- Écouter la messagerie vocale
- Prendre une photo
- Enregistrer une vidéo



- Montre-moi des images de fleurs
- Itinéraire Shawinigan, Montréal
- Où est le restaurant le plus proche?
- Température Shawinigan
- Dois-je porter une veste aujourd'hui?
- Comment dit-on bonne journée en anglais?
- Convertir 55 kg en livres

## Ajout de stockage

### Carte microSD

Certains appareils possèdent une fente afin d'y insérer une carte microSD. Ceci peut vous permettre d'y ajouter des applications et/ou des fichiers (documents et photos). Ce que vous pouvez y ajouter dessus dépend de la façon dont la carte microSD aura été formatée.

#### Premier pas avec la carte microSD

1. **Éteignez l'appareil** afin d'y insérer la carte pour ne pas l'endommager

#### *Configuration en tant que mémoire externe*

- Vous pouvez enregistrer les photos et les vidéos sur la carte
- Vous ne pouvez pas installer d'applications sur la carte
- Vous pouvez utiliser la carte avec différents appareils

#### *Configuration en tant que mémoire interne*

- Vous pouvez enregistrer les photos et vidéos sur la carte
- Vous pouvez installer des applications sur la carte
- Vous ne pouvez pas utiliser la carte avec différents appareils

#### Formatage d'une nouvelle Carte microSD

1. Faites afficher votre **panneau de notification** en balayant l'écran du haut vers le bas
2. Touchez **Carte SD détectée**
3. Confirmez votre choix
  - Formatez afin de formater en tant que mémoire externe
  - Formatez d'une autre manière afin de formater en tant que mémoire interne
4. Vous avez le choix entre **Déplacer le contenu** ou **Déplacer le contenu plus tard**

## Reformatage d'une carte microSD



Tous les fichiers déjà présents sur la carte seront supprimés en formatant la carte

1. Ouvrez l'application **Paramètres** de votre appareil
2. Touchez **Stockage** → **Carte SD** → En haut à droite touchez le **menu** ☰ → **Formater**

## Clé USB/Disque dur externe

---

La plupart des appareils supportent les périphériques de stockages au format USB. Ainsi, il vous est possible de sauvegarder des photos, des documents, etc., sur une clé USB ou un disque dur externe.

Deux façons sont possibles afin de connecter une clé USB ou un disque dur externe dans le port USB de votre appareil.

- Clé USB compatible avec le port USB de votre appareil
- Adaptateur afin de rendre le port USB de votre appareil compatible avec les clés USB standard



Le port USB de votre téléphone intelligent ou tablette est celui où vous brancher votre fil lors du chargement de votre appareil.



## Démystification des différents ports USB

Il existe beaucoup de formats USB, mais pour rendre le sujet plus simple, voici les trois formats les plus importants à distinguer :



Le port USB standard est disponible en deux formats. Le format détermine la vitesse de transfert. **USB 2.0 ou USB 3.0** Le **3.0** étant le plus rapide des deux. Présents sur un ordinateur et beaucoup de clés USB vendues sont sous ce format



Le port **USB-C** est celui qui est disponible sur la plupart des téléphones intelligents ou tablettes récentes



Le port **micro-USB** est celui qui est disponible les téléphones intelligents ou tablettes moins récentes

## Gestion du périphérique connecté à votre appareil

1. Insérez votre périphérique dans votre appareil ou dans l'adaptateur et ouvrez votre application **Fichiers**



Si vous n'avez pas d'application Fichiers dans votre appareil, ouvrez le **Play Store** et téléchargez **Files by Google** afin d'utiliser l'application **Fichiers** de Google.

2. Repérez **Appareils de stockages externes**, votre périphérique devrait être affiché  
Les fichiers du périphérique se gèrent de la même façon que tous vos fichiers internes stockés dans votre appareil.

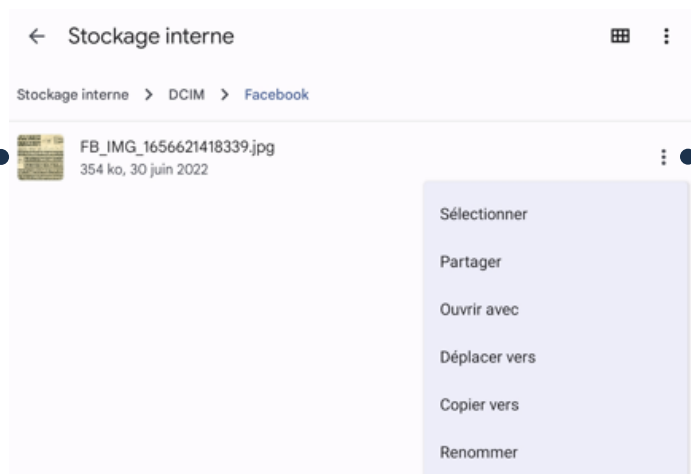
### Gestion des fichiers

1. Ouvrez le dossier et sélectionnez le fichier à modifier
2. Il est possible que vous deviez toucher les trois points en haut ou à droite du fichier et le menu s'affichera. Dépendamment de la version d'Android, ce menu peut être différent d'un appareil à l'autre
  - Avec les trois points, le menu contextuel s'affiche dans une fenêtre
  - Sans les trois points, le menu s'affiche au bas de votre écran

<b>Renommer</b>	Permet de donner un nouveau nom au fichier. <b>Tapez un nouveau nom</b> et touchez <b>OK</b>
<b>Copier vers</b>	Permet d'avoir le fichier à deux endroits différents. <b>Choisissez votre destination</b> et touchez <b>Copier ici</b>
<b>Déplacer vers</b>	Permet de déplacer un fichier afin de le stocker ailleurs. <b>Choisissez votre destination</b> et touchez <b>Déplacer ici</b>
<b>Déplacer vers la corbeille</b>	Permet de <b>supprimer</b> le fichier. Vous devez <b>confirmer la suppression</b>

### Menu Contextuel

Toucher et maintenir pour sélectionner ..... ● ..... Les trois points



## Menu en bas de l'écran

Toucher et maintenir pour sélectionner .....

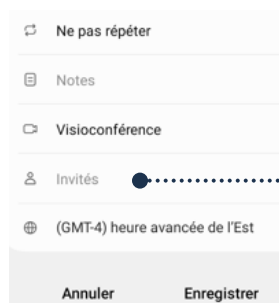


## Agenda

### Invitation

Quand vous ajoutez un événement à votre agenda ou calendrier, vous pouvez inviter une personne à cet événement. Cette personne recevra un courriel avec l'invitation.

1. Ouvrez votre application **Agenda (Calendrier)**
2. Touchez **+**
3. Remplissez les détails de l'événement
4. Touchez **Invités** et **tapez l'adresse de courriel** de la personne à inviter. Pour inviter plusieurs personnes, sur la même ligne que l'adresse de courriel déjà ajoutée, touchez **+**



Tapez le courriel de la personne à inviter

## 5. Touchez **Enregistrer**

Pour davantage de détails afin de vous aider à ajouter un événement, vous pouvez vous référer au **thème 5, Être fonctionnel avec mon périphérique**

### Astuces

## Numérisation avec l'appareil photo

Vous pouvez vous servir de votre appareil photo afin de numériser un document ou une photo.

### Numérisation d'un document

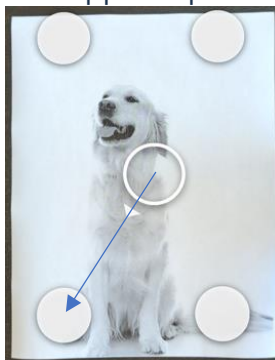
1. Placez le document sur une surface plane
2. Ouvrez l'application **Disque** et en bas à droite, touchez le **+**
3. Touchez **Numériser**
4. Touchez le déclencheur de l'appareil photo pour **prendre une photo** et retoucher le **déclencheur**
5. Touchez **Enregistrer** et votre document s'enregistrera en format PDF



Le document s'enregistra dans votre nuage (cloud) **Disque** dans le dossier **Photos**

### Numérisation d'une photo

1. Téléchargez l'application **PhotoScan** de Google
2. Placer la photo sur une surface plane
3. Ouvrez l'application **PhotoScan** et touchez le déclencheur de l'appareil photo pour **prendre une photo**



4. Déplacez le téléphone de façon à placer le cercle sur un des gros points et laissez-lui le temps d'être complètement bleu



5. Un après l'autre, refaire la même procédure avec les trois autres gros points



La photo s'enregistra dans votre **Galerie** dans le dossier **PhotoScan**

## S'auto-envoyer un courriel

---

Pour ne rien oublier ou ne pas perdre un lien, une info, une photo, etc., vous pouvez ouvrir votre application de courriel et vous envoyez un courriel à vous-même.

1. Tapez  **votre adresse de courriel**  dans le champ de texte **À** :

## Magasinage en ligne avant d'acheter

---

Avant de vous déplacer en magasin, même si vous ne voulez pas faire d'achats en ligne, il peut être utile de vérifier le prix et la disponibilité de votre futur achat.

Beaucoup de commerces possèdent leur application. Voici quelques exemples :



Canadian Tire



Épicerie IGA



Walmart



Tigre Géant