

## La tablette Android : Téléchargement et gestion des applications

### Introduction

Les applications sont centrales au fonctionnement de votre tablette, cette fiche vous permet de les découvrir.

### Qu'est-ce qu'une application ?



Une application est un **logiciel téléchargeable** et que l'on **installe facilement** sur sa tablette. Sur tablettes et téléphones intelligents, il existe une très grande variété d'applications dédiées à des tâches variées. On peut citer : la gestion des courriels, le visionnement de films, les discussions entre amis, les jeux, le suivi de programmes d'entraînements sportifs, etc.

### Qu'est-ce qu'une application native ?



Une **application native** est un logiciel pour tablette développé spécifiquement pour un système d'exploitation donné (iOS ou Android).

Ainsi, les catalogues d'applications Android et iOS sont différents. Pour les applications natives les plus populaires, les deux versions (iOS et Android) sont généralement disponibles.

Les applications natives **nécessitent d'être installées** sur votre tablette.

### Définition d'un système d'exploitation



En informatique, un système d'exploitation ou operating system (OS) est un groupe de programmes qui facilitent l'utilisation d'un ordinateur. Il s'agit d'un logiciel qui reçoit des sollicitations pour employer les ressources de la machine comme le disque dur pour stocker de la mémoire, ou des périphériques pour établir une communication visuelle ou auditive.

Exemples de systèmes d'exploitation : Dans le secteur informatique, les systèmes d'exploitation les plus répandus sont Windows (pour les PC), Mac OS (pour les ordinateurs d'Apple), Linux (pour les PC et les serveurs) et Unix (pour les serveurs). Pour les téléphones, on trouve Android, iOS (chez Apple), Symbian et Windows Phone.

Source : <https://www.futura-sciences.com/>

## Qu'est-ce qu'une application Web ?

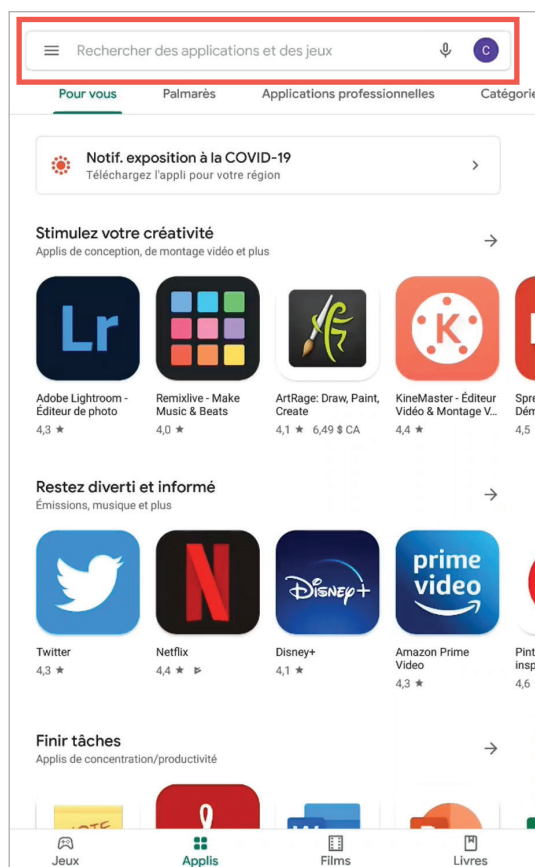


Une **application Web** est un logiciel qui s'exécute dans votre navigateur web contrairement aux applications natives qui sont exécutées directement par votre appareil.


Les applications Web **NE nécessitent PAS d'être installées** sur votre tablette.

On ne se rend souvent pas compte que l'on utilise une application Web. De plus en plus de sites Web deviennent désormais des applications Web. En effet, le contenu des sites Web devient de plus en plus sophistiqué.

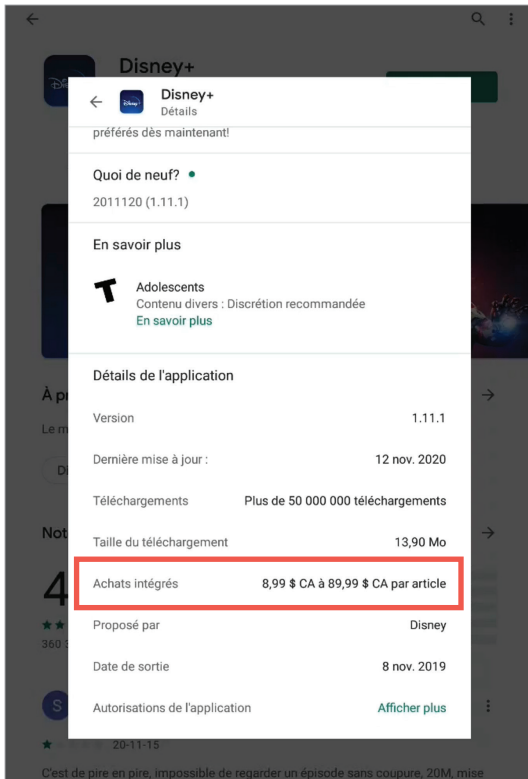
## Le Play Store / Google Play ou le magasin des applications natives



Pour les appareils fonctionnant avec Android (tablettes et téléphones intelligents), le magasin des applications se nomme le Play Store ou Google Play. C'est un magasin virtuel d'applications. Il vous donne accès à des **applications gratuites et payantes !**

 Notez que vous pouvez effectuer des recherches dans le magasin tout comme sur un navigateur Web. La recherche d'applications est disponible via la barre de recherche située en haut.

## Applications gratuites et achats intégrés



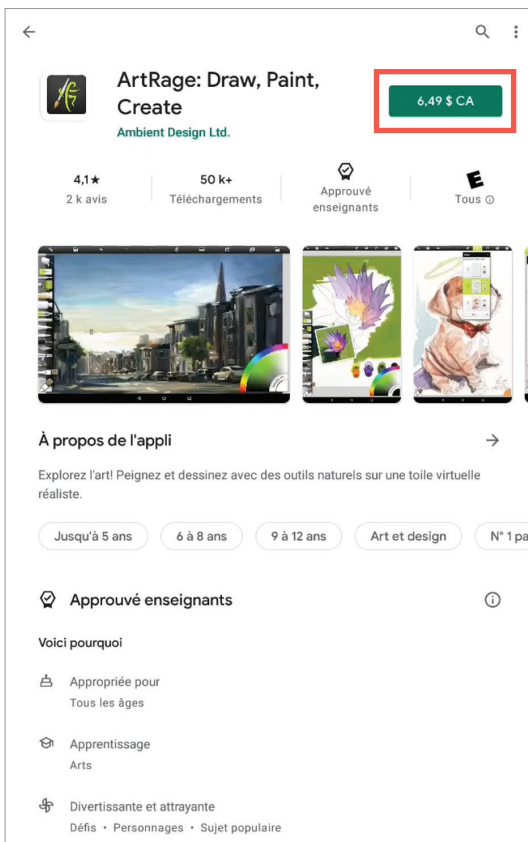
Une quantité impressionnante d'applications **gratuites** sont à votre disposition.

Cependant, beaucoup d'entre elles offrent la possibilité d'effectuer **des achats depuis l'application** pour obtenir plus de fonctionnalités ou contenus. Bien sûr, ce n'est pas obligatoire de les acheter !

Ce type d'achat se nomme « **achats intégrés** ».

Vous retrouverez cette information en cliquant sur *À propos de l'appli* sur la page de description d'une application dans le Play Store.

## Applications payantes

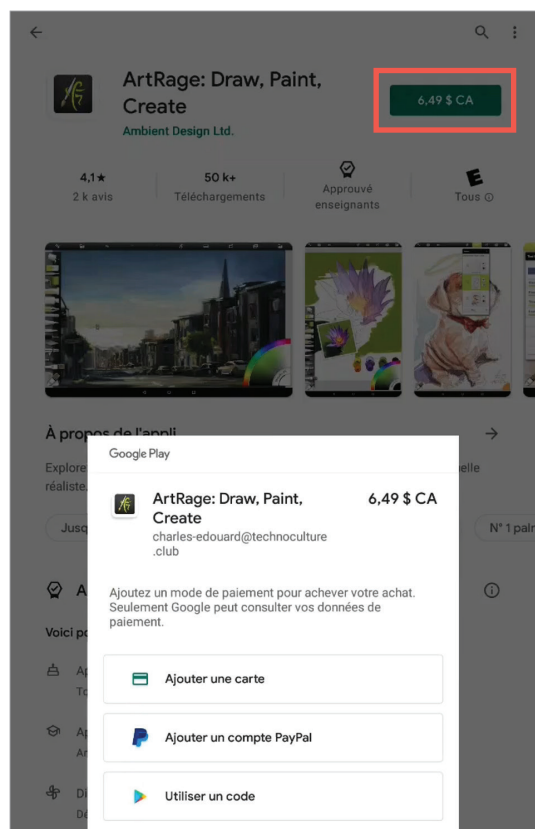


Vous trouverez aussi des applications **payantes** qu'il vous sera **impossible de télécharger si vous ne payez pas**.

Si l'application est payante, le prix sera indiqué dans le rectangle vert à la place de du mot *Installer*.

## Enregistrer ma carte de crédit

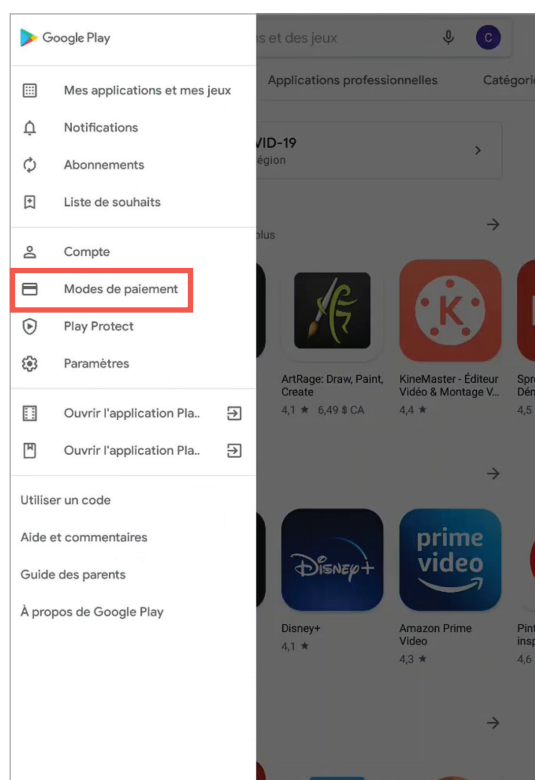
Vous n'êtes pas obligé d'enregistrer votre carte de crédit si vous savez que vous n'allez jamais acheter d'application dans le Play Store. Mais si vous le souhaitez, il y a plusieurs façons d'enregistrer votre carte de crédit.



### MÉTHODE 1

Pour télécharger une application payante, vous devez sélectionner le rectangle vert sur lequel le montant de l'application est écrit.

Si aucune donnée de facturation n'est enregistrée dans votre tablette, on vous demandera d'**entrer vos données de facturation**.



### MÉTHODE 2

Vous pourriez aussi enregistrer vos coordonnées bancaires avant de naviguer dans le Play Store.

Pour cela, cliquez sur l'icône du menu qui est représentée par trois barres horizontales. Cette icône se trouve à gauche de la barre de recherche du Play Store.

Le menu va apparaître sur la gauche et vous pourrez choisir la section **Modes de paiements**.


## Qu'est-ce qu'une autorisation pour les applications ?



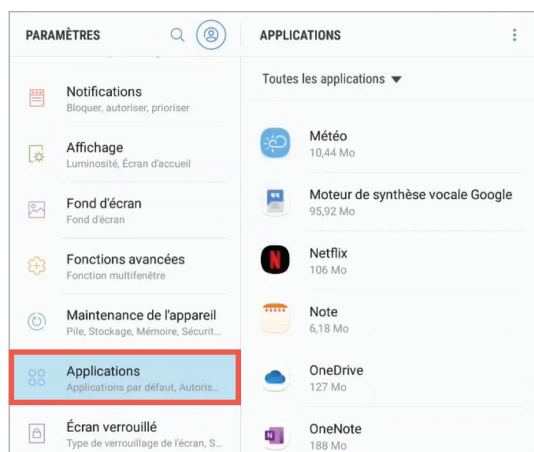
Pour fonctionner, certaines applications mobiles ont besoin d'accéder à certaines fonctions ou données de votre téléphone.

Par exemple, l'application **Maps** pourra vous indiquer votre itinéraire comme un GPS, uniquement si vous lui donnez **accès à votre localisation**. Une application de clavardage ou de discussion comme **WhatsApp** pourra utiliser votre **liste de contacts** uniquement si vous l'autorisez à y accéder.

Pour chaque application, vous pouvez choisir quels droits d'accès lui seront donnés dans votre téléphone. Ces droits d'accès se nomment aussi autorisations.

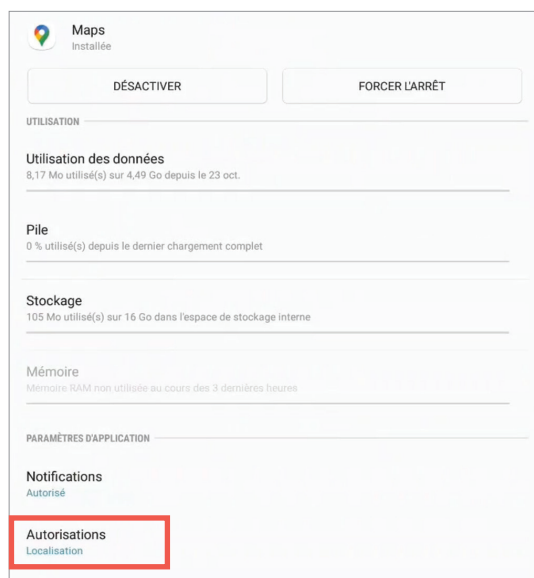
 Notez tout de même que certaines applications nécessitent ces autorisations d'accès pour fonctionner correctement !

## Comment Activer / Désactiver les autorisations



Dans le menu des paramètres, choisissez la section « Applications » dans la section de gauche.

Faites défiler la barre de droite pour chercher et sélectionner l'application dont vous souhaitez configurer les accès.



En bas, dans une partie réservée aux paramètres d'application, vous trouverez deux sections : **les autorisations et les notifications**.

En sélectionnant « autorisation », vous pourrez restreindre les accès de votre application à votre tablette.



Nous utilisons ici l'exemple de Maps. Vous voyez que cette application pourrait accéder à votre appareil photo, vos contacts, votre localisation, votre microphone et votre mémoire interne.

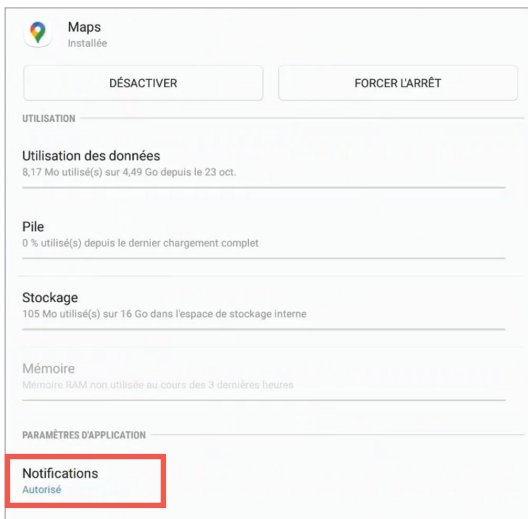
Cependant, nous avons autorisé uniquement l'accès à la localisation.

## Qu'est-ce qu'une notification ?



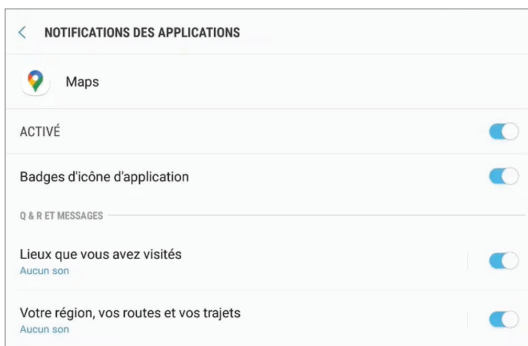
Une notification, c'est un message que l'application peut vous envoyer. D'habitude, c'est vous qui choisissez de vous rendre dans l'application quand vous l'avez décidé. Cependant, si vous autorisez les notifications, vous pouvez laisser l'application vous alerter à chaque fois qu'un événement intéressant survient dans l'application.

## Activer / Désactiver les notifications



Dans le menu dans lequel vous avez accès aux autorisations, vous pouvez également activer ou désactiver les **notifications** de l'application.

Sélectionnez du bout de votre doigt le mot « **Notifications** » pour accéder aux réglages.



Continuez à apprendre sur [alphanumerique.ca](http://alphanumerique.ca) !

