

LES APPLICATIONS... OÙ LES TROUVER !



ET COMMENT LES INSTALLER...



DEFINITION & OBJECTIF

Une « application » n'est rien d'autre qu'un « logiciel » si on parlait d'un ordinateur. De simple à très complexe, leur utilisation est souvent plus intuitive sur tablette ou smartphone. Il en existe une multitude, sous des formats bien différents. Le but n'est pas de lister toutes les applications potentiellement utiles en classe avec vos élèves mais simplement de vous aider à les trouver et à les installer. Libre à vous par la suite de toutes les tester !

MATERIEL DISPONIBLE

Il existe trois types de tablette ou smartphone dans le commerce :

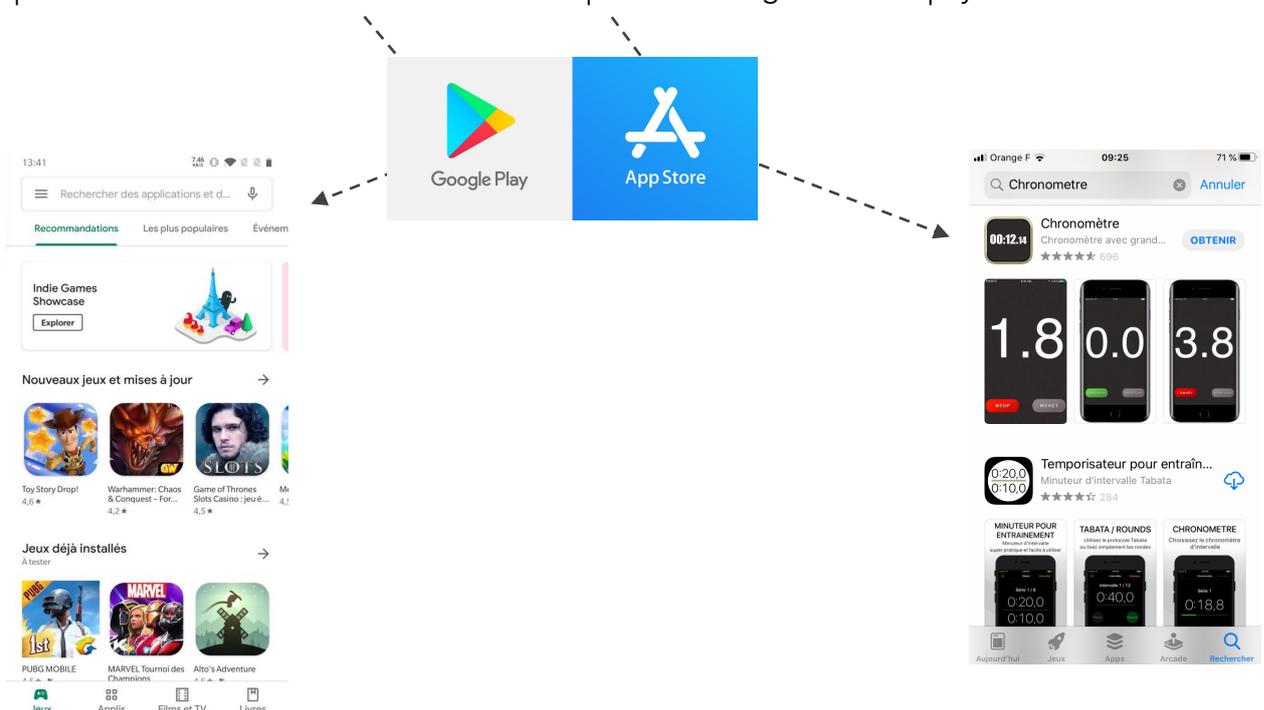
- Apple qui commercialise les iPhone et iPad dont le système d'exploitation s'appelle iOS
- Beaucoup de marques commercialisent des produits dont le système d'exploitation est Android
- Quelques produits fonctionnent sous le système d'exploitation Windows, mais sont très minoritaires.

Nous n'en parlerons pas...



LES RESSOURCES DE BASE : LES STORES OFFICIELS

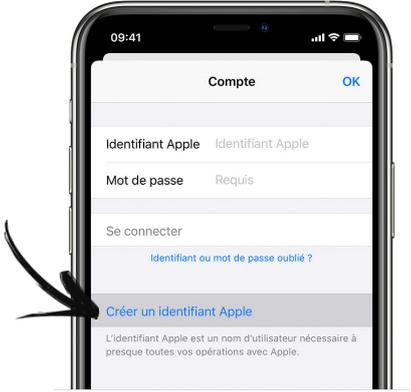
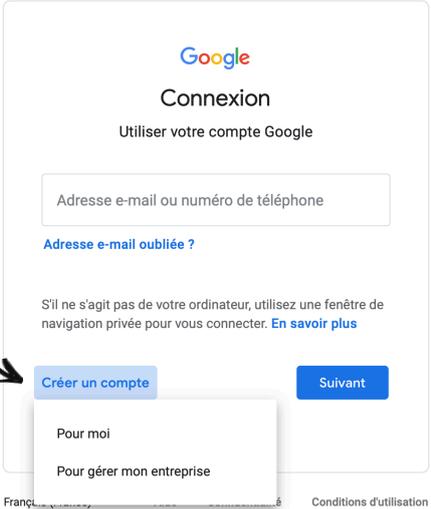
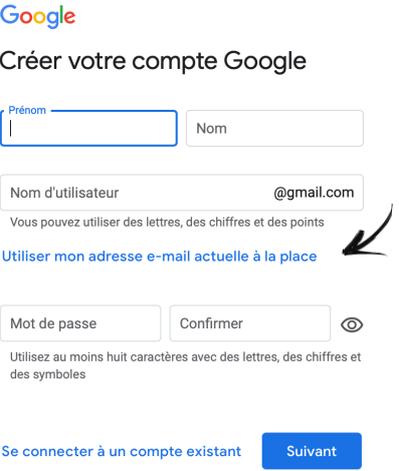
Ce sont dans ces « boutiques », appelées les « Store » que vous retrouverez la plupart des applications et que vous pourrez installer afin de les tester. Celles-ci peuvent être gratuites ou payantes.



LE PRINCIPE D'INSTALLATION DE BASE

Nous verrons plus bas tous les cas spécifiques et notamment celui des tablettes du collègue

- ▶ Créer un compte sur l'une des deux boutiques en fonction de son matériel (à faire qu'une seule fois)
- ▶ Ouvrir l'application sur son appareil en tapant sur l'icône correspondante (à faire la première fois)
- ▶ Trouver et télécharger les applications souhaitées, payantes ou gratuites.

	 Apple Store ▶ iPhone / iPad	 Google Play ▶ produits Android
Créer un compte	<p>A partir d'un iPad ou d'un iPhone, tout se passe dans l'application déjà installée...</p>  <p>Puis touchez votre photo de profil </p>  <p>Si cette option ne s'affiche pas, assurez-vous de ne pas être connecté à iCloud.</p> <p>Suivez les instructions Vous pouvez remplir les informations bancaires qui vous permettront d'acheter les applications payantes. Celles-ci seront alors uniquement reliées au compte l'ayant acheté. Nous verrons plus loin comment gérer plusieurs tablettes...</p> <p>Pour plus de renseignements, voici la page explicative d'Apple, toujours à jour.</p>	<p>Rendez-vous sur cette page : https://accounts.google.com/signin</p>  <p>Si vous souhaitez utiliser votre propre adresse mail, cliquez sur « Utiliser mon adresse... »</p>  <p>Page explicative de Google</p>

Trouver & télécharger les applications souhaitées

Dans la barre de recherche vous écrivez votre souhait. Ici, nous cherchons une application spécifique de vidéo en différé

Les applications peuvent avoir plusieurs statuts

OBTENIR Application gratuite

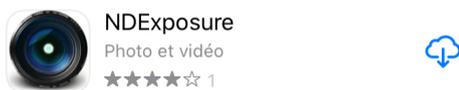
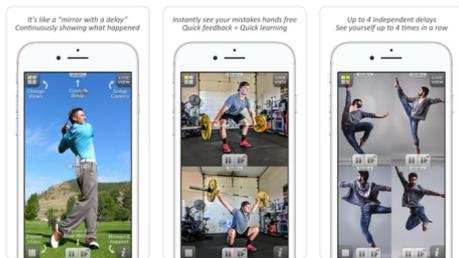
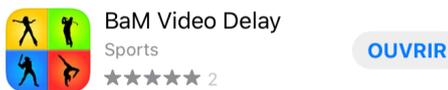
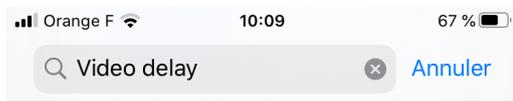
2,29 € Application payante

OUVRIR Application déjà téléchargée, installée et présente sur votre appareil



Application déjà téléchargée, supprimée depuis de votre appareil mais toujours liée à votre compte donc même si elle était payante à l'origine par exemple, vous pourrez la télécharger de nouveau mais gratuitement cette fois car vous l'aviez déjà achetée.

Il suffit de cliquer sur le bouton et de suivre les instructions. L'application s'installe. Il n'y a plus qu'à la tester et de vous faire votre avis.



Sur mon smartphone, j'ai donc BaM Video Delay qui est installée et NDExposure qui l'a été mais ne l'ai plus.

Cliquez sur la loupe de recherche : vous écrivez votre souhait. Ici, nous cherchons une application de compte à rebours (Timer)

Application gratuite



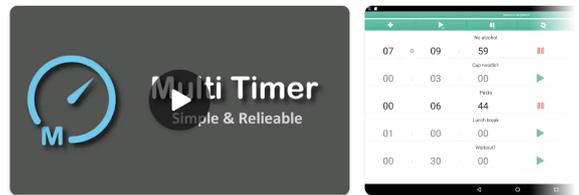
4,6 ★ Plus de 100 k Téléchargements PEGI 3



Application payante



4,7 ★ Plus de 5 k Téléchargements PEGI 3



En cliquant sur le prix, vous pouvez l'acheter. A vous de choisir le moyen de paiement le plus adapté.

- Multi Timer 1,76 €
- Ajoutez un mode de paiement pour finaliser votre achat. Nous sommes les seuls à avoir accès à vos informations de paiement.
- Ajouter une carte de crédit ou de débit
- Ajouter my paysafecard
- Ajouter un compte PayPal
- Utiliser un code

LES PRINCIPES D'INSTALLATION SPÉCIFIQUES

Nous avons été nombreux à être dotés de « valises » de tablettes, que ce soit par le conseil régional, la métropole, le collège etc... Il semble qu'aucune logique de dotation n'ait été pensée car le retour terrain nous montre que les équipes pédagogiques n'ont pas du tout le même matériel et surtout, les mêmes restrictions. En effet, l'installation des applications dans ces tablettes est bien souvent plus que chaotique ! Nous allons essayer de lister, de façon non exhaustive, les cas que vous pourriez rencontrer. N'hésitez pas à nous contacter si vous ne vous y retrouvez pas.

PLUSIEURS IPAD / PLUSIEURS TABLETTES ANDROÏD ACHETÉES

...par le collège par exemple

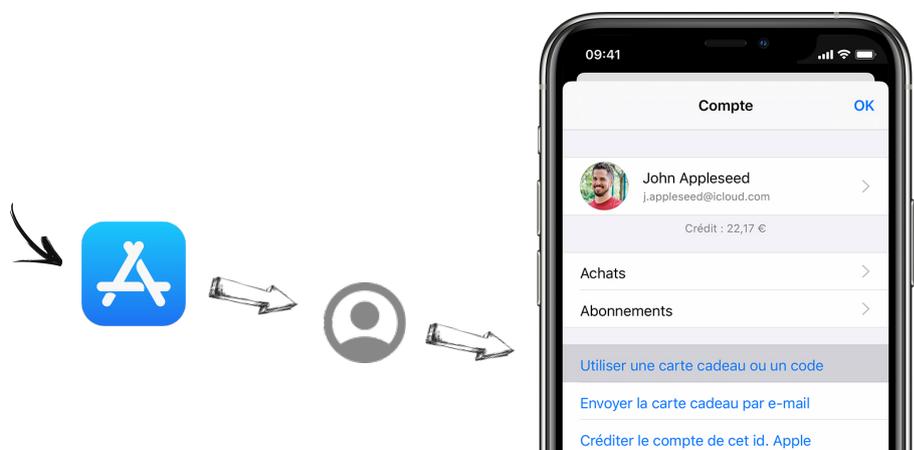
Les tablettes seront dites « non bloquées » car achetées dans le commerce et non fournies par l'institution. Sur les tablettes Android, l'application Google Play apparaîtra.

Notre conseil est le suivant : créer une adresse mail générale pour l'équipe EPS et créer un compte unique pour l'équipe EPS, que ce soit sur Apple ou Google Play (voir le tableau précédent). C'est ce que nous avons fait dans notre collège. Nos deux ipads sont connectés via un même compte, de ce fait, toutes les applications achetées avec l'un pourront être installées sur l'autre. Dans le collège Les Côtes à Perronnas, un compte unique Google Play a été créé et relie 7 tablettes Android.

Pour les applications gratuites, aucun problème d'installation sur l'ensemble des tablettes.

Concernant les applications payantes, nous vous proposons plusieurs possibilités :

- Coordonnées bancaires personnelles ▸ remboursement du collège ou de l'AS à posteriori
- Coordonnées bancaires du collège directement.
- Achat par le collège d'une carte cadeau de 50€ par exemple. Un code inscrit sur la carte (après l'avoir gratté) devra être rentré dans votre compte Apple et celui-ci sera crédité de la somme.



Vous pouvez associer simultanément jusqu'à dix iPads à votre identifiant Apple c'est-à-dire qu'un seul achat peut être réparti sur 10 tablettes dès l'instant où les tablettes sont connectées avec la même adresse mail. Intéressant ! Pour en savoir plus. Concernant les tablettes Android, et contrairement à Apple, certains services n'autorisent qu'un nombre limité d'appareils connectés sur un même compte. Les 10 partages autorisés par Apple ne sont pas du tout garantis sur les tablettes Android !

DOTATION DE TABLETTES ANDROÏD PAR LA METROPOLE

...sachant que les dotations sont différentes en termes de modèle de tablettes etc...

Les tablettes sont « bloquées » c'est-à-dire qu'un logiciel interne restreint beaucoup de possibilités de personnalisation (le fond d'écran par exemple mais pas uniquement !). L'application Google Play n'apparaît pas sur l'écran. Impossible d'installer une application comme vu précédemment...

Deux possibilités :

- Configurer individuellement chaque tablette en installant les applications une à une.
- Configurer l'ensemble des tablettes d'un coup.

CONFIGURER INDIVIDUELLEMENT

Cette icône apparaît sur l'écran d'accueil : il suffit d'ouvrir le lien, de choisir l'application souhaitée et de cliquer sur « installer » : il faut attendre un petit moment et l'application est installée.



- Plutôt pratique
- Pas besoin de créer un compte



- Vous ne trouverez pas toutes les applications même si la partie EPS est bien fournie

CONFIGURER L'ENSEMBLE DES TABLETTES EN UNE SEULE FOIS

Le logiciel « AirWatch » permet de configurer l'ensemble des tablettes d'un coup. Voici le lien vers plusieurs tutoriels vidéo. Je n'ai jamais essayé cette solution car à l'époque de la dotation de notre collège, le logiciel ne fonctionnait pas encore.

[Tutoriels](#) 

DOTATION DE TABLETTES ANDROÏD LIÉE À L'OPÉRATEUR ORANGE

... ces tablettes n'ayant pas encore été livrées à nos collègues, nous les testerons plus tard.

LES AUTRES RESSOURCES POSSIBLES

Il existe d'autres possibilités, que les boutiques officielles, de trouver ou créer des applications.

SITES	DESCRPTIF
<p>Code.org</p>	<p>Webjéjé, professeur d'EPS, développe des applications présentent massivement sur le Google Play. Par ailleurs, il en développe certaines, allégées de quelques fonctions, à l'aide du site code.org, et qui ne nécessitent pas d'installation : elles sont dites « online ». Il suffit d'avoir le lien et une connexion internet.</p> <p> →</p> <ul style="list-style-type: none">+ Disponible sur toutes les tablettes.- Coder une application demande du temps et de la patience.- Nécessite une connexion internet mais une solution hors ligne existe... ... nous la verrons dans une autre lettre. <p>Selon le même principe et grâce à ses tutoriels, j'ai également pu développer deux petites applications, LutteApp et BasketApp, adaptée à mes choix pédagogiques.</p>
<p>GlideApp</p> 	<p>GlideApp est un site de création d'application universelle. Le principe : une interface et un fichier de type Excel qui gère les données. Une formation en présentiel verra certainement le jour afin de vous initier à ce formidable outil.</p> <p>En attendant, voici les tutoriels vidéo d'un collègue.</p> <ul style="list-style-type: none">+ Disponible sur toutes les tablettes.+ Création d'une application plutôt facile.- Nécessite une connexion internet. <p>Voici quelques exemples d'applications réalisées</p> <p> </p>