

Sélection d'applications de base pour android.

Nos applications préférées ou indispensables.

Cliquez sur l'icône de l'application pour aller sur le playstore et l'installer.

Les outils

icône	Nom	prix	Description rapide	Wifi
	Adobe reader	gratuit	Le lecteur de pdf de la société adobe. Permet la lecture mais aussi l'annotation (texte, écriture,...) des pdf.	
	gitden reader	Gratuit	Lecteur de fichier epub. Le meilleur pour lire les fichiers epub complexes créés par bookcreator.	
	Az screen recorder	Gratuit ou payant	L'application permet d'enregistrer une vidéo de ce qui se passe à l'écran, tout en enregistrant le son ambiant. Parfait pour des tutoriels ou des démos. La version payante enlève la marque.	
	Barecode scanner	Gratuit	Un des nombreux lecteurs de tag ou code barre. Permet de préparer des liens, des textes, des codes wifis avec un tag. Les élèves peuvent alors afficher le site, le texte par un simple scan du tag créé.	
	Scanope et scanope kids	gratuit	Lecteurs de Qrcode sans publicité. Permet également de créer des Qrcodes. Les Qrcodes créés peuvent pointer vers un fichier de la tablette et donc peut fonctionner sans réseau wifi !	 
	Bs Player	Gratuit	Lecteur vidéo parmi un très grand nombre. Son avantage est d'être capable de lire une vidéo ou une musique stockée sur un réseau.	
	VLC for android	Gratuit	Lecteur audio et vidéo. Permet la lecture de beaucoup de formats que d'autres lecteurs ne peuvent pas lire. Pas de fonctionnalités réseau.	
	Google drive	Gratuit	Stockage de fichier dans les nuages via le compte google. Nécessite un compte google.	
	Dropbox	Gratuit	L'application de stockage dans les nuages. Equivalent de google drive avec moins de stockage gratuit mais plus de fonctionnalités pour les photos.	

Les outils

			Nécessite un compte gratuit.	
	Enregistreur de voix facile ou audio recorder	Gratuit	Permet l'enregistrement de sons, voix et de les partager vers un cloud ou de les stocker sur la tablette. Transforme la tablette en dictaphone.	
	Es explorateur de fichier	Gratuit	Un des nombreux explorateurs de fichiers. Il possède deux particularités rarement réunies : la possibilité d'accéder aux fichiers stockés sur un serveur ou un réseau ET celle de créer des raccourcis sur l'écran d'accueil vers des dossiers réseaux.	
	Etiglist étiquettes éducatives	Gratuit	Exerciceur à base d'étiquettes (mots, sons enregistrés ou images) à déplacer, mais les exercices sont créés par l'enseignant via le site eti-education. La création d'exercices est très simple et permet l'utilisation rapide avec des enfants même en bas âge. Autocorrection, enregistrement ou impression du résultat. Les plus grands (cycle 3) peuvent créer leurs propres exercices. Suivi nominatif des résultats.	
	Étimémo	gratuit	Sur le même principe que etiglist, on crée ses exercices de mémorisation ou d'évaluation sur l'interface en ligne depuis un ordinateur. Les exercices sont faits sur les tablettes et les résultats sont enregistrés sur le site pour garder les traces des élèves.	
	One note	gratuit	Équivalent d'evernote mais par Microsoft.	
	Firefox	Gratuit	Le navigateur libre. Permet la synchronisation avec les marque pages d'un ordinateur.	
	Google chrome	Gratuit	Navigateur de google. Permet la création de raccourcis sur l'écran d'accueil et la synchronisation des favoris.	
	Google cloud print	Gratuit	Permet d'imprimer sur une imprimante du réseau, si un ordinateur du réseau est allumé. Nécessite un paramétrage sur l'ordinateur via le navigateur chrome.	
	WPS			
	Nova launcher	Gratuit	Surcouche qui remplace l'interface de la tablette. Cette interface permet quelques options rarement réunies sur les interfaces android d'origine : création simple de dossier, désinstallation simplifiée,	

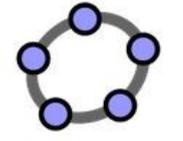
Les outils

			sauvegarde des écrans d'accueil dans le cloud (permettant de dupliquer assez simplement celui ci sur d'autres tablettes), etc...Il en existe de nombreuses autres.	
	Plickers	Gratuit	On crée un compte sur le site, on rentre ses élèves et on les associe à une carte numérotée, on imprime les cartes, on les distribue... et on obtient des boîtiers de vote en direct. Une question type QCM et on a les réponses en direct.	
	Docs (google) Slide	Gratuit	Suite bureautique de google permettant de lire, créer et d'éditer des fichiers aux formats .doc (texte), .xls (tableur) et .ppt (présentation). Les fichiers sont automatiquement sauvegardés sur le compte et peuvent être ouverts sur toutes les tablettes liées au compte. Nécessite un compte google.	
	mindomo	Gratuit	Cartes mentales simples. Toutes les options en gratuit.	
	Open document	Gratuit	Lecteur de fichiers opendcoument (openoffice). Lecteur seulement, pas de création ni d'édition de fichiers.	
	padlet	Gratuit	Application permettant de gérer ses padlets (service en ligne de partage de documents sur un mur collaboratif). Pour consulter, modifier ou créer de nouveaux murs directement depuis la tablette. Nécessite un compte gratuit.	
	Twitter	Gratuit	Application pour le réseau social twitter permettant d'accéder à de nombreux défis comme la twictée ou les twhaikus, les défimaths, mathadors, etc.	
	Edugéo	Gratuit	Outil de cartographie, annotation de cartes... Liée au site en ligne avec des fonctionnalités spécifiques prévues pour un usage par les enseignants sur le portail www.edutheque.fr	
	Géoportail mobile	Gratuit	Plans, cartes, cartes historiques.	
	Edmodo	gratuit	Application pour se connecter à un ENT (Espace Numérique de Travail) simplifié (accès élève par code). Partage de données, quizz en ligne, etc.	
	Carnet de terrain 2	Gratuit	une application qui permet la saisie de données (texte, photos, vidéos, coordonnées GPS, croquis...) sur le terrain en mode hors-ligne, et de les récupérer sous différents formats pour une exploitation ultérieure en classe.	 Ou 

Les outils

	Kahoot	gratuit	Création de quizz, jeux, défis pour les élèves.	
--	--------	---------	---	---

Mathématiques

icône	Nom	prix	Description rapide	wifi
	10 doigts	1,99 € Gratuit pour les jouets en bois.	Apprentissage des nombres et du calculs jusqu'à 10 par la correspondance entre les quantités et le nombre de doigts posés sur l'écran.	
	Jusqu'à 100	2,99 € Gratuit pour les jouets en bois.	Même principe que 10 doigts avec les jouets en bois. Reconnaître et écrire les nombres de 0 à 100 avec les chiffres ou des billes et dizaines de billes.	
	Plus ou moins	2,99 € Gratuit pour les jouets en bois.	L'addition et la soustraction en manipulant.	
	Géogébra	Gratuit	Application de géométrie dynamique. Très simple d'utilisation.	
	itooch maths		Une application par niveau du CP au CM2. Exercices couvrant tous les programmes. Complet et ludique... Du tout prêt.	
	My script calculator	Gratuit	Calculatrice "manuelle" : on écrit le calcul à la main et le résultat s'affiche.	
	Dragonbox Numbers	8€	Jeu très attractif qui fait travailler la numération des nombres de 1 à 100 à partir de petit monstres qui grandissent en s'ajoutant les uns aux autres. Nombreuses activités logiques et mathématiques de base. De la MS au CP.	
	Dragonbox Big numbers	8€	La suite de dragonbox numbers pour les CP CE. Construction du nombre et des opérations, mais en suivant un jeu unique. Difficile à mettre en œuvre en classe, mais très pertinent pour la compréhension des notions mathématiques.	

Mathématiques

	Multiplication Table	Gratuit	Un gratuit sans publicité contrairement à beaucoup d'autres sur le « store ». On choisit une table et on répète jusqu'à mémorisation.	
	Rondissimo	Gratuit	puzzle logique qui consiste à positionner neuf cartes pour que deux demi-ronds accolés aient toujours la même couleur. Equipe Tice Mayenne	
	Puzz 'n road	Gratuit	Disposer les neuf pièces de puzzle sur le plateau de jeu. Le réseau de chemins ainsi créé permet aux cibles dessinées sur le pourtour du plateau de se rejoindre ou non.	
	Hachette additions	Démo gratuite 1,79€	Jeu pour apprendre et mémoriser les tables d'addition de 1 à 10 . Seule la table de 5 est accessible en gratuit.	
	Hachette Multiplications	Démo gratuite 1,79€	Jeu pour apprendre et mémoriser les tables de multiplication de 1 à 10 . Seule la table de 3 est accessible en gratuit.	
	Mathador chrono	Démo gratuite 0,99€	Le célèbre jeu adapté sur tablette android. Permet de jouer à deux sur une seule tablette ou en réseau en ligne.	
	Mathador solo	Démo gratuite 1,99€	Le célèbre jeu adapté sur tablette android. Pour s'entraîner et garder ses progrès.	
	Calcul@TICE jeu calcul mental	Gratuit	Jeux de calcul mental basé sur le célèbre site calcul@TICE . Permet de jouer complètement sans wifi à tous les jeux, mais permet aussi avec le wifi de connecter les comptes des élèves.	 ou 
	Défi tables	Gratuit	Mémorisation des tables permettant de jouer à deux ou seul.	
	120 secondes	Gratuit	Pratiquer le calcul mental et le calcul automatisé	

Etude de la langue / Littérature

	Itooch français	Gratuit payant	Exerciseur plutôt bien fait, avec les limites d'un tel outil en classe. La version payante (de 1,29 à 5,30€) permet d'utiliser tous les exercices dans le désordre ; Du CP au collège.	
	Dictée montessori	3,69€	Exercice de manipulation de lettres pour écrire des mots entendus. On entend le son des lettres en les touchant.	
	ABC alphabet	Gratuit achat d'option	Les lettres magnétiques des vieux tableaux. Aucune interactivité... juste pour jouer avec les lettres... ou d'autres aimants à acheter. Et montrer aux autres via la vidéoprojecteur...	
	Fridge Magnet Letters		Comme ci dessus avec une interface plus simple, mais permet de lire les mots écrits par les élèves.	
	Les oralbums : les 3 petits cochons La moufle Boucle d'or	8€	Adaptation numérique des oralbums. On retrouve le principe : écoute de l'histoire (3 versions selon l'âge), l'élève peut s'enregistrer sur chaque page (3 enregistrement possible) et les jeux associés (kim, loto et mémory) sont inclus.	
	1000 mots 1000 mots GS 1000 mots CP CE1 1000 mots PRO	Gratuit 2€ 3€ 6€	Le logiciel PC adapté sur tablette android. Phonologie, syllabe, etc. De la MS au CE1. Version partielle. Pour les versions compétes , il faut télécharger les versions CP ou CP CE1 et payer dans l'application pour al débloquer. Sinon il y a la version pro payante qui contient tous les sons pour tous les niveaux.	

Etude de la langue / Littérature

	Vocabulle	gratuit avec les lettres en bois	Jeu de lettre utilisant les « smart letters » de marbotic (compatible avec les tablettes samsung à partir de la galaxy tab 4).	
	Alphamonstre	gratuit avec les lettres en bois	Le son des lettres et les différentes écritures avec les jouets en bois « smart letters ».	
	Bla bla box	gratuit avec les lettres en bois	On écrit avec des mots ou syllabes avec les lettres en bois et la tablette lit avec une synthèse vocale ce qui est écrit.	
	Dire, lire, écrire	Gratuit	Une application s'appuyant sur la reconnaissance vocale et d'écriture Plus de 250 mots illustrés et sonorisés mis en situation d'usage Une interface dédiée pour suivre les progrès de chaque enfant Trois niveaux d'apprentissage et de jeu	

Production multimédia

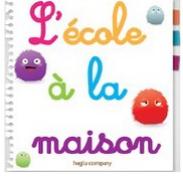
	<p>Animation en volume</p> <p>Animation en volume Pro</p>	<p>Gratuit ou</p> <p>4,99€</p>	<p>Animation en stopmotion avec onion skin. La version payante ajoute de nombreux filtres et possibilités de montage (dont le fameux fond vert)</p>	
	<p>Com-phone</p>	<p>Gratuit</p>	<p>Création de vidéos à partir d'images, de texte et de sons. Création très simple. Fichier de sortie = vidéo. Pratique pour diffuser un travail d'élève, des dessins sous forme d'un diaporama vidéo.</p>	
	<p>Explain everything</p>	<p>Payant avec abonnement (2,50€ par tablette par an!) ou gratuit 30j</p>	<p>Application de type présentation (des diapositives avec du textes, des photos des tracés...) mais qui permet de « filmer » ce qui se passe à l'écran tout en enregistrant un commentaire audio. Deux utilisations : manipulation sur la tablette en direct avec vidéoprojection devant la classe ou création de vidéo de type "tutoriel" ou "preuve numérique" La nouvelle formule d'abonnement payants permet d'accéder aux documents partagés par les utilisateurs. La version gratuite est désormais limitée à 30j</p>	
	<p>Lensoo Create</p>	<p>Gratuit abonnement annuel</p>	<p>La même chose que l'appli précédente (explain everything) avec un peu moins d'options mais la version gratuite est fonctionnelle.</p>	
	<p>Comic strip it</p> <p>comic strip it pro</p>	<p>Gratuit ou</p> <p>0,99€</p>	<p>Création de bandes dessinées à partir de photos. Ajouts d'onomatopée, de bulles, etc... export en .jpg.</p>	
	<p>Book creator</p>	<p>2,50€</p>	<p>Création de livres numériques (images, texte, dessin, son, vidéo) au format epub. On peut exporter les pages en jpg pour diffuser ou imprimer. La version gratuite n'est plus disponible.</p>	
	<p>Book creator en ligne</p>	<p>gratuit</p>	<p>Même chose que la version application mais plus complet (création de BD, mise en ligne directe du livre numérique, fusion de livres...). Nécessite une connexion internet. Le compte gratuit permet de stocker 40 livres.</p>	
	<p>Tellagami</p>	<p>Gratuit ou 3,60€</p>	<p>On choisit une photo pour le fond, on crée un avatar virtuel... On s'enregistre et l'application met notre voix dans la bouche de l'avatar. Export d'une vidéo. ATTENTION : Plus disponible pour le moment.</p>	

Production multimédia

	Powerdirector	Gratuit ou 6,50€	Logiciel de montage simple proche de imovie sur ipad ou de windows movie maker sur PC. Banc de montage, couper, transition, etc. La version payante supprime le filigrane sur la vidéo. A tester avant d'acheter pour vérifier la compatibilité.	
	FilmoraGo	Gratuit	Logiciel de montage vidéo. Sans filigrane et sans limite de temps.	
	Pic collage	Gratuit ou payant	Montage photo très simple. Assemblage de photos, de textes, petits tampons.	
	Photo editor par aviary	Gratuit	Retouche photo : nombreux filtres et options pour retoucher et partager des photos, comme il en existe beaucoup mais cette application n'a pas de publicité.	
	Edge Tracer and surimpose	Gratuit	Permet de détourer avec grande précision une image. Soit on sauvegarde en .png pour garder ce détourage, soit on superpose l'image découpée sur une autre image.	

Codage - programmation

icône	Nom	prix	Description rapide	wifi
	Run Marco !	Gratuit	Programmer les déplacements du personnage pour ramasser les diamants. Du CP au CM2.	
	Scratch junior	gratuit	Une version simplifiée de scratch. De nombreuses possibilités (récit animé, petit jeux, etc.). Les défi scratch junior permettent d'initier les élèves à la programmation dès la GS.	
	Lightbot	Gratuit Ou 3,16€	Jeu de codage basé sur des puzzles à résoudre. La version payante est plus complète. La version junior (Lightbot Jr, 2,99€) est adaptée au plus jeunes élèves.	
	Tuxbot	gratuit	S'initier de manière ludique à l'algorithmique en programmant les déplacements et les actions d'un robot virtuel	

Autres				
icône	Nom	prix	Description rapide	
	Comptine et chanson	Gratuit	Répertoire de paroles et musiques de chants et comptines tout niveau.	
	Dessin	gratuit	Tous les outils pour dessiner au doigt. Encore mieux avec un stylet.	
	Drawing pad	1,52€	Outils de dessins très complets plus accessibles aux maternelles.	
	Ifunface	Gratuit avec pub ou payant	Permet d'ajouter une bouche ou une tête et de faire parler un objet ou un personnage. Jusqu'à 4 personnages qui parlent.	
	My talking pet	3,50€	Faire parler un animal en vidéo à partir d'une photo. Peut être utilisée pour faire parler un objet, un personnage historique ou autre...	
	L'école à la maison	Gratuit ou payant	Un recueil de différentes activités type mathématiques, écriture, etc... cycle 1 et 2	
	Thinglink	gratuit	Permet de créer des photos "légendées" par des liens vers des vidéos, photos, textes,...	
	Tinytap	gratuit	Permet de créer simplement des jeux interactifs à partir de lettres, mots ou images découpées pour les plus petits.	
	Zen studio	Gratuit	Reproduction ou création à partir de mozaïques. Pour les cycle 1.	

Autres

	Gcompris	Gratuit ou 8,49€	GCompris est un jeu éducatif qui propose des activités variées aux enfants de 2 à 10 ans. Les activités sont quelquefois ludiques, mais toujours pédagogiques.	
	Kids modern art studio	1,70€	Permet de faire une composition à partir d'éléments de tableaux d'art moderne.	
	Blueturn	gratuit	Observation de la terre en image réelle. Jour, nuit, la lune	
	Enigmapp	Gratuit	Jeux de parcours à énigmes. On utilise les parcours existants ou on crée soi même des parcours.	
	La maternelle montessori	Abonnement 5€/mois		
	CHOMP	gratuit	Animation vidéo. A partir d'une animation toute faite, on insert une tête et on ajoute du son pour une petite carte animée. Très simple d'usage.	
	Toontastic 3D	gratuit	A partir de plusieurs décors et personnages, on peut réaliser un dessin animé très simplement en bougeant les personnages à l'écran tout en racontant l'histoire : l'application transforme cette scène en vidéo.	
	Ma petite fabrique a histoire	Payant 3,59€		

Application en ligne... pas seulement pour tablettes mais aussi ...

icône	Nom	prix	Description rapide	
	Orthophore	Gratuit	http://orthophore.ac-lille.fr/ Comme calculatrice, mais sur l'orthographe. Exercices de type dictées avec corrections détaillées.	
	Tacit / Tavoc	2€ /élève	https://tacit.univ-rennes2.fr/presentation/accueil Entraînement à la compréhension de lecture. Travail sur l'implicite et le vocabulaire.	
	Learningapps	gratuit	Learningapps.org création d'exercices interactifs en ligne pour tablette, mais pas seulement. On peut aussi simplement utiliser ceux créés par les autres.	
	Unitag	gratuit	https://www.unitag.io/fr/qrcode création simple de QR code : de type texte, lien internet, etc...	
	Code.org		https://code.org/ Tout l'univers du codage à l'école.	
Scratch 3.0			Codage en ligne sur le site scratch	