

# RÉPERTOIRE d'APPLICATIONS POUR la MATERNELLE AVEC des TABLETTES ANDROID

Les encadrés font référence aux textes du Programme 2015 de l'école maternelle

[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=86940](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=86940)

Février 2019 V10

(le fonctionnement de ces applications n'a pas été vérifié sur toutes les marques de tablettes. A ce jour, elles ont été testées sur une Samsung galaxy tab A version android 8)

Le symbole € signalera les applications payantes dont la version gratuite est trop limitée ou comporte des publicités.

Certaines applications n'ont qu'une version gratuite avec publicités et sont donc à utiliser avec précautions.

monique DUCROUX, inspirée par sa TL sur **Twitter**



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/>



### Book creator en ligne

[\(clic\)](#)

Livre numérique format Epub



ou PDF avec son image et texte (via navigateur Chrome)



### [Com Phone Story Maker](#)

Faire des pages avec son, image, texte qui seront réunies dans une vidéo



### € [Dessin sur photographie](#)

Ecrire sur une photo, faire des annotations,.

Une fonction cache permet de focaliser sur des détails



### [Pic Collage](#)

Faire un montage de photos, titres, décorations...



### [Tiny Tap](#)

Fabriquer des jeux pour s'entraîner

Faire un livre à écouter

Associer images, sons, texte pour dire, entendre, comprendre



### € [My talking pet](#)

Faire parler une photo (personnage d'album, photo d'un enfant...)



### [My picture books](#)

Fabriquer un livre numérique avec photo, son, texte.

Associer images, et textes pour dire, montrer lire



### € [Comic Strip It](#)

Faire une bande dessinée ou un roman photos

### [Genial Writing](#)

Faire un carnet de notes par élève

Association image, texte et écriture manuscrite



### € [Poppy Toons Pro](#)

Déplacer des personnages (que l'on peut importer) sur un décor et les faire parler



### [Leximage](#)

Fabriquer ses imagiers avec photo, son et texte.

Jouer avec ces imagiers (3 sortes de



### [Pic say](#)

Permet de modifier une photo, ajouter un texte, des stickers



### [Comics panel creator](#)

Un stock de personnages (avec diverses émotions) à modifier et on ajoute le texte dans une bulle. 1 ou 2 personnages



### [Page comique créateur](#)

Comme Comics panel creator mais on peut composer une planche de 5 images



### [DMD Topic](#)

Prendre une photo, enregistrer un commentaire en faisant un focus sur certains points, partager



### € [Videoshow](#) Photo et musique

Faire des diaporamas que l'on sonorise (ajout texte, écriture manuelle, transitions, musiques (export vidéo)



### [Gitden](#)

Application qui peut lire les ebooks 3 (book creator) en lisant aussi le son et la vidéo. Vous permet de faire une bibliothèque numérique



### [Buddy Poke](#)

Fabriquer un personnage, choisir son humeur et le faire parler en enregistrant (export mp4)

### [Chatter Pix](#)

Faire parler une photo (personnage d'album, photo d'un enfant...) après lui avoir dessiné la bouche



### [Story Dice](#)

Application de tirage au sort d'images pour induire un récit, que l'on peut personnaliser avec ses images

### Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions

Oser entrer en communication

Découvrir la fonction de l'écrit

Comprendre et apprendre

Écouter de l'écrit et comprendre

Echanger et réfléchir avec les autres

Commencer à écrire tout seul



### Hi Q MP3 recorder

Enregistrer les enfants en MP3, WAV, OGG, FLAC, MP4,...

**Enregistrer du son et le partager**

### Partage de sons

Plus d'applications pour le faire en direct mais via votre navigateur, vous avez accès facilement à [Clypit](#) et [Chirbit](#), deux services de stockage et partage en ligne. Vous pouvez récupérer lien ou QR code pour faire entendre aux familles



### Recordense lite

Enregistrer et partager  
Faire des marques dans l'enregistrement



### Dire, lire écrire

Des exercices de vocabulaire, écriture, prélecture, avec parcours individuel élève.



### Tableau magique

Entraînement à l'écriture dans les 3 graphies



### Ardoise magique Montessori

Tracer, enregistrer le son et la trace



### Kids Doodle

Dessiner, écrire avec une fonction d'enregistrement pour revoir le geste



### Dictée Montessori

Une fonction alphabet mobile avec le son énoncé



### J'écris en cursive

De jolis tracés auxquels l'élève peut associer le son.

On peut écrire des mots également. Paramétrable



### 1000 mots GS

Application de phonologie, lecture, très claire et proposant des formes d'exercices variées



### Magie des mots

Écrire des mots (le son prononcé)  
*Toujours en attente de sortie*



### Domino des mots

Pour les GS, lire des mots dont on a travaillé les syllabes (référentiel images à préparer pour aider)



### Grapho Game

Application d'entraînement sur les sons et leur graphie. Les 1ers niveaux peuvent être pratiqués en GS



### FaSyllabe

Jouer avec des syllabes

**Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions**  
Oser entrer en communication  
Comprendre et apprendre  
Echanger et réfléchir avec les autres



### Changeur de voix

Faire un enregistrement et (si besoin) modifier le son (permet de désinhiber un enfant timide)

Peut maintenant être associé à une image pour faire une mini vidéo mp4



### Scripto Schola

Écriture des majuscules et scriptes. Son intérêt est que vous pouvez enregistrer les mots références de chaque lettre



### La maternelle de Servane

Manipulation des lettres de l'alphabet. Correspondances entre les graphies.



### ABC alphabet magnétique

Ardoise blanche avec des lettres à manipuler.



### Applications maxi loto et puzzle de Nathan

Il s'agit d'une série d'applications gratuites qui ont des objectifs de logique mais aussi de vocabulaire avec des imagiers sonores.

**Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions**

Découvrir la fonction de l'écrit

Commencer à produire des écrits et en découvrir le fonctionnement

Découvrir le principe alphabétique

Commencer à écrire tout seul



### Changeur de voix

S'enregistrer et tester des transformations de la voix, partager, sauvegarder



### Instruments de musique

Jouer pour connaître les instruments de musique €



### Animation en volume

Faire un dessin animé en stop motion



### Aut Draw

Utilitaire Google en ligne qui permet de faire un petit dessin à la main qui se transforme en pictogramme automatisé

### Magic Doodle

Dessiner avec des options de symétrie qui permettent de faire des mandalas



### DJ loop pad

Faire des boucles sonores que l'on peut superposer (voix, instruments, son...) pour créer une musique, un paysage sonore

**Des activités musicales en réception et en production**



### WavePad Audio Editor

Monter, mixer des sons, des musiques, ajouter des effets, du silence €



### Toontastic 3D

Application de création de dessins animés en 3D. Des personnages et décors vous sont proposés mais vous pouvez dessiner.

**Des activités visuelles en réception et en production**



### Arctecture Draw

Dessiner, avec des outils très différents, des fonctions de symétrie, des calques (très riche)



### Athmosphere

Permet de créer des boucles d'ambiances sonores pour illustrer une histoire ou pour des jeux d'écoute



### Art droid

Présente des collections d'œuvres artistiques qu'on peut classer par auteur, thème, mouvement, époque...



### LookSee Draw

Faire un dessin animé en dessinant sur la trace du dessin précédent



### Minimélo

Application de composition musicale à partir de petits samples.

Attention, pas dans le play store, à télécharger ici

[Minimélo](#)



De nombreuses applications permettent d'explorer les collections des musées



### Galerie virtuelle 3D

### + Galerie de photos virtuelle

Ces deux applications combinées permettent de faire une visite 3D des créations des élèves sur une idée IOS de Marie Desbrée avec IOS

Les applications des pages précédentes permettent de constituer un album des chansons et comptines avec des enregistrements de la voix des élèves. Ils se réécoulent, mémorisent et partagent leur patrimoine.

Les applications d'images de la page 1 permettent des montages, des superpositions

### **Agir, s'exprimer, comprendre à travers les activités artistiques**

Jouer avec sa voix et acquérir un répertoire de comptines et de chansons

Explorer des instruments, utiliser les sonorités du corps

Affiner son écoute

### **Agir, s'exprimer, comprendre à travers les activités artistiques**

Dessiner

S'exercer au graphisme décoratif

Observer, comprendre et transformer des images



### Set Tool

Application qui permet la manipulation d'élément de façon à dénombrer, travailler les compléments de quantités

### Applications Mathies

Développées au Canada toutes excellentes et gratuites.

On y trouve toujours un crayon et la possibilité d'intégrer une image modèle



### Sort it out (1 et 2)

Activités de tri (peut aussi aider à la catégorisation en vocabulaire)



### Families 1 et 2

Reconnaitre l'appartenance à une famille



### Mandalar

Application qui permet de créer des mosaïques avec les formes attrimaths

**Des activités mathématiques autour des nombres, des formes**

### Colour tiles

Application de pavage mais aussi de manipulation numérique. Pour des algorithmes, de la reproduction de modèles., du comp-



### Matrix games

(1,2 et 3)

Activités de repérage et de tableau à double entrée

**Des activités mathématiques autour de la logique**



### Match it up

(1,2 et 3)

Faire des associations logiques



### Domino bundle

Jeu de dominos qui peut être joué à plusieurs avec les constellations, les nombres et avec des animaux



### Luditab (série)

Plusieurs applications autour des nombres, des formes du tableau double entrée.



### 1,2,3 calcul

Application très complète sur les nombres, leurs propriétés et leurs représentations.

Profils élèves et niveaux (jusqu'au CE1)



### Mes 1ers tangrams

Jeu de reconstitution de figures comme il en existe plusieurs



### Unblock car

Après avoir travaillé la situation en réel en classe, les premiers niveaux sont accessibles aux élèves de GS



### Le train des animaux

Application ludique pour travailler la décomposition des nombres



### Friends of ten

Application de manipulation pour les compléments à 10



### Tic tac toe

Toutes ces applications de jeux connus (puissance 4...) peuvent accompagner la découverte de l'activité en réel en classe



### Series 1 et 2

Retrouver des suites logiques



### Kids numbers and maths

Divers jeux pour réviser la comptine, les chiffres, dénombrer, faire de petites additions (version payante pour pouvoir paramétrer les chiffres étudiés)



### 10 doigts

Travailler la décomposition des nombres en jouant avec ses doigts sur l'écran



### Google maps

Se repérer lors d'une sortie

### GCompris



Une suite d'activités très variées (mais pas que pour les maternelles) qui propose activités numériques et logiques mais aussi de s activités de lettres

### Explorer le monde

- Se repérer dans le temps et l'espace
- Consolider la notion de chronologie
- Faire l'expérience de l'espace

### Construire les premiers outils pour structurer sa pensée

- Découvrir les nombres et leurs utilisations
- Construire le nombre pour exprimer les quantités
- Explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



### Jabtalk

Application de communication pour enfants non verbaux (autistes, mutiques...)  
Permet de constituer des phrases à partir de pictogrammes

India rose

### India rose

Application de communication avec voix de synthèse pour lire les phrases constituées avec des pictogrammes  
Voir les autres applications : timer / chronogram



### English audio Flashcards

Une version gratuite permet de découvrir quelques champs lexicaux.  
Plusieurs modes de jeu : consulter, dire (avec enregistrement), jouer, reconnaître



### @voice aloud

Application de lecture à voix haute des textes écrits (utilise la voix de synthèse)



### Narrator's Voice

Idem à @VoiceAloud

Ces deux applications permettent de récupérer le fichier audio du texte lu.

**S'adapter aux besoins de tous les élèves**



### Picto tea

Application qui permet de constituer des phrases avec des pictogrammes.



### Elix

### Langue des signes

Un dictionnaire pour aider la classe à accueillir une élève mal entendant



### Let me talk

Application de communication à partir de pictogrammes



1 Orthophonie 1 €

Travail des sons et du vocabulaire .

Peut servir largement aux élèves allophones.  
Divers modes de jeux : répétition, enregistrement, flash cards..

Un Orthophonie 2 existe aussi



### Lipa Bear

Application qui propose une découverte du vocabulaire en anglais, allemand, espagnol, russe



### Apprendre l'anglais

Application qui propose une découverte du vocabulaire dans diverses langues via une grande image où le vocabulaire et des phrases d'action des personnages.

On peut régler la vitesse d'élocution, la présence ou non des mots écrits.

On peut aussi s'enregistrer pour se réentendre.

**Eveil à la diversité linguistique**

Exemple : se présenter en anglais en faisant parler sa photo avec Motion Portrait.

Vous pouvez aussi enregistrer des albums en anglais grâce à Tiny Tap, DMD Topic...



### German Flashcards

Des épisodes en français, anglais et espagnol, suivis de petits jeux de vocabulaire.



### L'allemand pour les enfants

Des cartes de vocabulaire avec illustrations sonores et jeux de devinettes.

La version gratuite permet de découvrir quelques champs lexicaux.

Existe dans d'autres langues

**Eveil à la diversité linguistique**  
À partir de la moyenne section, ils vont découvrir l'existence de langues, parfois très différentes de celles qu'ils connaissent. Dans des situations ludiques (jeux, comptines...) ou auxquelles ils peuvent donner du sens (DVD d'histoires connues par exemple), ils prennent conscience que la communication peut passer par d'autres langues que le français



### Run Marco

Faire avancer Marco dans son parcours en codant ses actions



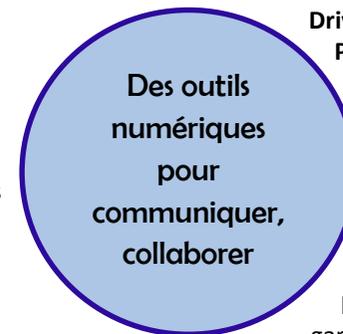
### Scratch Junior

Un ou plusieurs personnage à faire agir avec des tuiles de codage.



### Twitter

Participer à des discussions, des défis, être en lien avec les familles, poser des questions à des spécialistes



### Drive, Dropbox, Onenote, Pushbullet, Padlet, Lino it

Applications en lien avec un cloud qui permettent de faire passer les fichiers d'une tablette à l'autre ou sur l'ordinateur, de sauvegarder le travail hors de la tablette.

Attention, peu d'entre elles respectent les règles de stockage sécurisé des données



### Lightbot hour of code

Faire avancer un petit robot sur un parcours de carreaux



### TuxBot

Faire avancer le pingouin sur un damier. A trouver ici hors du Play Store



### Hangouts

Application de visio conférence pour faire une discussion avec les correspondants, un défi



### Ville de l'agorithme

Faire avancer le pingouin sur un plateau et collecter des pièces.



### The Foes

Faire avancer un personnage à travers des obstacles



### Blue-Bot

Application qui permet de programmer le robot Blue-bot

### Utiliser des outils numériques

Dès leur plus jeune âge, les enfants sont en contact avec les nouvelles technologies. Le rôle de l'école est de leur donner des repères pour en comprendre l'utilité et commencer à les utiliser de manière adaptée (tablette numérique, ordinateur, appareil photo numérique...). Des recherches ciblées, via le réseau Internet, sont effectuées et commentées par l'enseignant.

Des projets de classe ou d'école induisant des relations avec d'autres enfants favorisent des expériences de communication à distance. L'enseignant évoque avec les enfants l'idée d'un monde en réseau qui peut permettre de parler à d'autres personnes parfois très éloignées.

(voir aussi page suivante)

### Il faut penser aussi

- aux albums numériques qui sont souvent animés, voir sonorisés et permettent de laisser l'élève fréquenter la littérature en autonomie,
- aux applications de montage vidéo pour produire des films des activités des enfants, des sorties, des expériences scientifiques, production artistiques,
- à ce qu'on appelle le « app smash » qui consiste à combiner des applications pour aller au but final. Exemple : faire une image d'une expérience avec une application de capture d'écran et l'intégrer dans une vidéo en s'enregistrant pour commenter.



### Etimemo

Sert à faire des flashcards et donc à mémoriser des mots, du vocabulaire...



### Etigless

Sert à faire des jeux d'étiquettes comme sur un tableau blanc



### HP Reveal

(ancien Aurasma)

Application de réalité augmentée qui permet (si wifi) de montrer des contenus cachés dans une image, un texte...



### SCANopE

Permet de créer des QR codes sans connexion pour lier aux ressources de la tablette

Ces deux applications étant destinées aux enseignants qui fabri-

quent des exercices pour les élèves, peuvent être utilisées dans tous les domaines d'apprentissages mais par exemple en phonologie, en entraînement au vocabulaire, en découverte du principe alphabétique

(carnet de chanson, albums audio, vidéo d'aide...)



### Roulette Décision

Tirage au sort dans une liste. On peut constituer ses listes (même avec photos)

Des outils numériques pour l'enseignant.e ou pour la classe



### SCANopE kids

Lire des QR codes (outil élèves)



### Tiny Tap

Fabriquer des jeux pour s'entraîner  
Faire un livre à écouter

Créer des exercices  
Evaluer



### Mémo flash

Créer ses batteries de flash cards (avec image, son, texte) pour travailler vocabulaire et mémoire auditive et visuelle.



### Lucky Cage

Tirage au sort de nombreuses données (jusqu'à 250) pour faire un loto par exemple



### Vocal-it One

Scanner un QR code imprimé pour créer un fichier audio



### Flashcards Deluxe

Faire des cartes à faire défiler avec des informations des deux côtés (son image texte)



### Barcode generator

Créer et lire des QR codes



### Randomizer

Tirage au sort de chiffres, de noms, de lettres

Les applications de réalité augmentée comme HP reveal ou les QRcodes permettent de donner accès à des ressources supplémentaires à tout support d'apprentissage.



### E-carnet de maternelle

LE carnet de suivi de votre classe !!!

Un dossier par élève : avec des photos, des sons, des traces, le tout relié aux observables et attendus des programmes.

Exportable pour les familles



### D-livrets

Un autre carnet de suivi de maternelle.

On peut créer une activité avec photos dans chaque domaine et la valider pour chacun des élèves.



### MémoClasse

Application qui permet à chaque élève de recueillir des images, traces de son travail, et à l'enseignant.e de transformer ce recueil en PDF à partager aux familles.

Première version

Février 19 MDX



### Boitavot

Application pour que les élèves puissent voter.

Avec compte des voix adapté à la maternelle

[A télécharger et installer ici](#)