Pour la maternais Pour la maternais 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

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 DUCTOUX inspirée par sa TL sur TWIFFEP



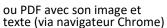
https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr/



Book creator en ligne

(clic)

Livre numérique format Epub



 $\star \star \star$



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,.



Comic Strip It

Faire une bande dessinée ou un roman photos

Pic Collage

Faire un montage

de photos, titres,

décorations...

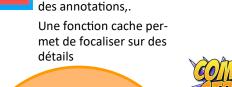
Faire un carnet de notes par élève Association image,





Genial Writing

texte et écriture manuscrite



Associer images, et textes

pour dire,

montrer

lire

ter

Poppy Toons Pro

Tiny Tap

Fabriquer des jeux

Faire un livre à écou-

pour s'entrainer

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



Leximage

Fabriquer ses ima-

giers avec photo,

Jouer avec ces ima-

giers (3 sortes de

son et texte.

My picture books

€ My talking pet

photo (personnage

Faire parler une

d'album, photo

d'un enfant...

Fabriquer un livre numérique avec photo. son, texte.



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 person-





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, musigues (export vidéo)



Gitden

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





nage, choisir son humeur et le

faire parler en enregistrant

Fabriquer un person-

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

Chatter Pix



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

Comprendre et apprendre

Echanger et réfléchir avec les autres

Découvrir la fonction de l'écrit

Écouter de l'écrit et comprendre

Commencer à écrire tout seul

Aout 18 MDX

(export mp4)



Hi Q MP3 recorder

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

> **Enregistrer** du son et le partager

Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions

Oser entrer en communication

Echanger et réfléchir avec les autres

Comprendre et apprendre

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

Entrainement à l'écriture dans les 3 graphies



Montessori

Tracer, enregistrer le son et la trace



Ecrire, lire

des lettres

des mots.

des textes

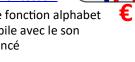
Kids Doodle

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

Graphogame

Application d'entrainement sur les sons et leur graphie.

Les 1ers niveaux peuvent être pratiqués en GS



Fasyllabe

des syllabes



Jouer avec



Ardoise magique

1000 mots GS

Application de phono-

logie, lecture, très claire et proposant des formes d'exercices variées



Magie des mots

Écrire des mots (le son pronon-



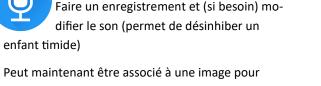
Scripto Schola

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



Domino des mots

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



Changeur de voix



faire une mini vidéo mp4

Applications maxi loto et puzzle de Nathan

Il s'agit d'une série d'applications gratuites qui ont des objectifs de lo-

gique mais aussi de vocabulaire avec des imagiers sonores.



La maternelle de Servane

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



ABC alphabet magnétique

Ardoise blanche avec des lettres à manipuler.

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

Février 19 MDX



Faire des boucles

sonores que l'on

peut superposer

(voix, instruments,

son...) pour créer

une musique, un

paysage sonore

DJ loop

pad

Changeur de voix

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

Des activités

musicales en

réception et

en production



Instruments de musiaue

Jouer pour connaitre les instruments de musique 🗲



WavePad Audio Editor

Monter, mixer des sons.



des musiques, ajouter des effets, du silence



Minimélo

Application de composition

musicale à partie de petits

Attention, pas dans le play

store, à télécharger ici

Athmosphere

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



Art droid

Animation en

volume

Toontastic 3D

création de dessins

animés en 3D. Des

personnages et

décors vous sont propo-

sés mais vous pouvez

dessiner.

Faire un dessin

animé en stop

Application de

motion

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

Envoie chaque jour un focus sur un artiste



TOMATO SOUP

De nombreuses applications permettent d'explorer les collections des musées



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



Aut Draw

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



options de symétrie qui permettent de faire des mandalas

Des activités visuelles en réception et en produc-



Artecture Draw

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



LookSee Draw

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



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

des chansons et comptines avec des enregistrements de la voix des élèves. Ils se réécoutent, mémorisent et partagent leur patrimoine.

Les applications des pages précédentes permettent de constituer un album

samples.

Minimélo

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

Février 19 MDX

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



Mandalar

Application qui permet de créer des mosaïques avec les formes attrimaths



mathématiques autour des nombres, des formes



Développées au Canada toutes excellentes et gratuites.

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



Colour tiles

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



Luditab (série)

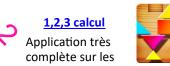
Plusieurs applications autour des du tableau double entrée.



nombres, leurs propriétés et

leurs représentations.

Profils élèves et niveaux (jusqu'au CE1)



en existe plusieurs

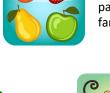
Tic tac toe

Mes 1ers tangrams

Jeu de reconstitution

de figures comme il

(puissance 4...) peuvent accompagner la découverte de l'activi-



Families 1 et 2

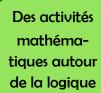
Reconnaitre l'appartenance à une famille



Matrix games

(1,2 et 3)

Activités de repérage et de tableau à double entrée



Sort it out (1 et 2)

(peut aussi aider à

la catégorisation

en vocabulaire)

Activités de tri



Match it up

(1,2 et 3)

Faire des associations logiques



Domino bundle

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

Kids numbers and maths

Divers jeux pour réviser la

comptine, les chiffres,

dénombrer, faire de pe-

tites additions (version

payante pour pouvoir

paramétrer les chiffres



nombres, des formes



Le train des animaux

Application ludique pour travailler la décomposition des nombres





Toutes ces applications de jeux connus

té en réel en classe



Unblock car

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



Series 1 et 2

Retrouver des suites logiques



10 doigts

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



Friends of ten

Application de manipulation pour

les compléments à 10



Google maps

Se repérer lors d'une sortie



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

étudiés

Construire le nombre pour exprimer les quantités

Explorer des formes, des grandeurs, des suites organisées



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

Février 19 MDX



@voice aloud

plication de lecture à

Narrator's Voice

voix haute des textes

Idem à @VoiceAloud

audio du texte lu.

Ces deux applications per-

mettent de récupérer le fichier

synthèse)

écrits (utilise la voix de

Jabtalk

Application de communication pour enfants non verbaux (autistes, mutiques...)

Permet de constituer des phrases à partir de pictogrammes



S'adapter aux

besoins de tous

les élèves

Application de communication avec voix de synthèse pour lire les phrases constituées avec des pictogrammes

India rose

Voir les autres applications: timer / chronogram

Let me talk

munication à partir de

Application de com-

pictogrammes

Orthophonie 1

Travail des sons et

Peut servir largement

aux élèves allophones.

Divers modes de jeux :

répétition, enregistre-

ment, flash cards...

Un Orthophonie 2

existe aussi

du vocabulaire.

☆ ☆ ☆



English audio Flashcards

Une version gratuite permet de découvrir quelques champs lexi-

caux.

Plusieurs modes de jeu : consulter, dire (avec enregistrement), jouer, reconnaitre

De très nombreuses applications pour les enfants ont été concues en anglais.

Il est donc difficile de faire une sélection.

Il faut penser aux applications de nursery rhymes (les comptines), aux albums en anglais, aux abécédaires...

Toute les applications citées dans la découverte de la langue française peuvent être utilisées dans d'autres langues selon le même principe :

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...



Lipa Bear

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





Eveil à la

diversité

linguistique

German Flashcards

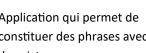
Des épisodes en français, anglais et espagnol, suivis de petits ieux de vocabulaire.



Elix

Langue des signes

Un dictionnaire pour aider la classe à accueillir une élève mal entendant Application qui permet de constituer des phrases avec des pictogrammes.



Picto tea

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.



L'allemand pour les enfants

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

La version gratuite permet de découvrir quelques champs lexicaux.

Existe dans d'autres langues

Éveil 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.



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



Twitter

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

Hangouts

Application de visio con-

férence pour faire une

discussion avec les cor-

respondants, un défi



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



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



Ville de l'agorithme



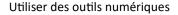
The Foos

Faire avancer un personnage à travers des obstacles



Blue-Bot

Application qui permet de programmer le robot Blue-bot



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 com-I munication 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.

Février 19 MDX



et donc à mémoriser des mots, du vocabulaire...



Etigliss

d'étiquettes comme sur un tableau blanc

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 entrainement au vocabulaire, en découverte du principe alphabétique



Tiny Tap

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



Evaluer



Mémo flash

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

D-livrets

Un autre carnet de suivi de

On peut créer une activité

avec photos dans chaque

domaine et la valider pour

chacun des élèves.

maternelle.



Flashcards Deluxe

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





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



Sert à faire des jeux



Roulette Décision

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



Lucky Cage

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



Randomizer

Tirage au sort de chiffres, de noms, de lettres

HP Reveal

(ancien Aurasma)

mentée qui permet (si wifi) de

Application de réalité aug-

montrer des contenus cachés

dans une image, un texte...



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



SCANopE

Permet de créer des QR codes sans con-

nexion pour lier aux ressources de la tablette

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

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

SCANopE kids

Lire des QR codes (outil élèves)

Vocal-it One

Scanner un QR code imprimé pour créer un fichier audio



Barcode generator

Créer et lire des QR

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



Boitavot

Application pour que les élèves puissent voter.

Avec compte des voix adapté à la maternelle

A télécharger et installer ici