







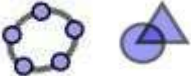









Ressources numériques Elèves à besoins éducatifs particuliers





Applications pour Windows, MacOS ou Linux :

Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
Mode lecture de FIREFOX  WIN/MACOS	Le navigateur internet Firefox propose un outil d'accessibilité qui permet d'adapter rapidement une page web pour faciliter sa lecture. Cet outil dispose également d'une synthèse vocale qui permet à l'ordinateur de lire le texte adapté.	https://occitanie-canope.canoprof.fr/eleve/numerique-differentiation/outils-numeriques-au-service-des-apprentissages/activities/utiliser-mode-lecture-firefox.xhtml	<ul style="list-style-type: none"> Aide à la lecture : synthèse vocale, adaptation de texte
LE LECTEUR IMMERSIF D'OFFICE 365 EN LIGNE  WIN/MACOS	Le lecteur immersif est une fonctionnalité d'office 365 en ligne et de ONE NOTE (en ligne ou installé sur son ordinateur). Elle permet d'adapter rapidement un texte en le transformant pour qu'il soit plus lisible : disparition des mise en pages parasite, police de caractère plus grosse, contraste plus élevé, insertion de pictogramme pour aider la compréhension et synthèse vocale pour faire lier le texte par l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> https://www.office.com/ (nécessité de se créer un compte microsoft pour accéder aux applications en ligne => gratuit pour les enseignants) https://splc.be/tuto-utiliser-le-lecteur-immersif-gratuit-de-microsoft-pour-les-dys-et-tdah/ (tutoriel) https://www.onenote.com/?public=1&wdorigin=ondcauth2%2Condc&omkt=fr-FR (one Note) 	<ul style="list-style-type: none"> Aide à la lecture : synthèse vocale, adaptation de texte
RUBAN WORD ET LIBREOFFICE du  WIN/MACOS/LINUX	Le ruban Word est un ensemble d'icônes personnalisées de Microsoft Word qui permettent d'adapter un texte (couleurs de ligne, de mots, ...), de poser des opérations et d'avoir accès à une synthèse vocale (uniquement à partir d'office 2010). Il existe la même chose pour Writer le traitement de texte de la suite bureautique Libre office.	<ul style="list-style-type: none"> https://www.cartablefantastique.fr/outil-pour-compenser/le-ruban-word/ (ruban WORD) https://www.cartablefantastique.fr/outil-pour-compenser/le-plug-in-libre-office/ (plugin LIBRE OFFICE) 	<ul style="list-style-type: none"> Aide à l'écriture : orthographe, adaptation de documents, Aide à la lecture : synthèse vocale,
SYLLABE ET COMPAGNIE  WIN	L'application peut : colorier différents phonèmes dans un texte et/ou les lettres muettes, découper un texte en syllabes (les syllabes sont colorées alternativement avec deux couleurs différentes). Les mots outils sont laissés en noir, les lettres muettes sont colorées en gris. Le logiciel d'une synthèse vocale qui permet aussi d'enregistrer un fichier audio correspondant au texte.	<ul style="list-style-type: none"> https://mlbesson.weebly.com/syllabes-et-compagnie.html http://ressources-ecole-inclusive.org/2020/02/18/syllabes-et-compagnie/ (tutoriel) 	<ul style="list-style-type: none"> Aide à l'écriture : orthographe, adaptation de documents Aide à la lecture : synthèse vocale, création de fichier sonores







Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>PRIMTUX</p>  <p>LINUX</p>	<p>PrimTux est une distribution éducative basée sur Linux. Cela signifie qu'elle est un système d'exploitation complet, au même titre que Windows ou Mac OS, mais dont l'environnement a été adapté aux élèves de l'école primaire. L'enseignant trouvera également de très nombreuses ressources éducatives lui permettant de préparer sa classe ou proposer des prolongements à ses élèves. Il disposera d'un outil complet pour préparer ses élèves à maîtriser les bases de l'outil numérique : https://primtux.fr/logitheque-base/.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://primtux.fr/ • https://wiki.primtux.fr/doku.php 	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à la lecture • Aide à l'écriture • Mathématique : numération, géométrie, ...
<p>LIBRE OFFICE DES ECOLES</p>  <p>WIN/MACOS/LINUX</p>	<p>« LibreOffice des écoles » est une interface de LibreOffice simplifiée du traitement de texte et adaptée aux jeunes élèves (et aux autres !!!). On peut également y insérer simplement des éléments multimédias. Elle intègre les outils de la voix de synthèse <i>PicoSvoxOOo</i> afin de permettre à « l'écrivain » d'entendre sa production ainsi que les plugins <i>LireCouleur</i> (un ensemble d'outils destiné à aider les lecteurs débutants ou en difficulté) et <i>Grammalecte</i> (un correcteur grammatical et typographique) LibreOffice des écoles offre quatre niveaux d'utilisation (1, 2, 3 et « standard ») proposant une approche progressive de l'apprentissage du traitement de texte.</p>	<p>https://primtux.fr/libreoffice-des-ecoles/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à la lecture : synthèse vocale et adaptation des documents
<p>DICOM</p>  <p>WIN</p>	<p>Dicom aide la saisie informatique des textes par la prédiction de mots. La frappe des trois premières lettres d'un mot suffit généralement à lancer la prédiction qui s'affiche bien visible dans une fenêtre à l'écran sous la forme d'une liste. L'élève n'a plus qu'à sélectionner le mot qui lui convient pour le voir s'afficher à l'endroit du curseur. Dans le cas où ce mot est encore inconnu de Dicom, le mot peut être enregistré et proposé immédiatement après dans la liste de prédiction.</p>	<p>http://www.icomprovence.net/ressources-developpement-logiciels-dicom-marseille-21.html</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à l'écriture : orthographe lexicale
<p>DYSVOCAL</p>  <p>WIN</p>	<p>Dys-Vocal est un logiciel d'aide à la lecture et à l'écriture pour personnes souffrant de troubles Dys (dyslexie, dyspraxie visuospatiale). Il inclut le module « CoupeMots » (affichage en couleur des sons complexes, des syllabes, ...) ainsi qu'un module de lecture et de reconnaissance vocale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.dyslogiciel.fr/ • https://boutique.dyslogiciel3.fr/ 	<p>Aide à l'écriture : orthographe, reconnaissance vocale, adaptation de documents (sons complexes)</p>








Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>GEOGEBRA (GEOMETRIE)</p>  <p>WIN/MACOS/LINUX</p>	<p>Ces deux applications sont des outils d'aide aux tracés géométriques (figures planes : cercle, polygones, droites, segments, parallèles, perpendiculaire, ...). On privilégiera la version simplifiée : géométrie pour les élèves d'école primaire et de collège.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.geogebra.org/?lang=fr • https://www.geogebra.org/geometry?lang=fr (application géométrie en ligne) • https://wiki.geogebra.org/en/Reference:GeoGebra_Installation (téléchargement) • https://www.geogebra.org/m/fhtds8a2 (tutoriel) 	<p>Aide à l'écriture : tracés géométriques</p>
 <p>RAPID TYPING WIN</p>	<p>Outils d'apprentissage du clavier disposant de leçon permettant d'apprendre progressivement le clavier. L'outil permet également de créer ses propres leçons. On peut y rajouter les leçons réalisées par un ergothérapeute : http://jeux.gratuits.ergo.free.fr/joomla_2/index.php?option=com_content&view=article&id=136:rapid-typing&catid=18&Itemid=34</p>	<p>http://www.rapidtyping.com/</p>	<p>Aide à l'écriture : apprentissage du clavier</p>
<p>GRAMMALECT EXTENSION LIBRE OFFICE</p>  <p>WIN/MACOS/LINUX</p>	<p>Grammalecte est un correcteur grammatical open source dédié à la langue française, pour Writer (LibreOffice, OpenOffice), Firefox & Thunderbird. Grammalecte essaie d'apporter une aide à l'écriture du français sans parasiter l'attention des utilisateurs avec de fausses alertes. Ce correcteur suit donc le principe suivant : le moins de « faux positifs » possible ; s'il n'est pas possible de déterminer avec de fortes chances qu'une suite de mots douteuse est erronée, le correcteur ne signalera rien.</p>	<p>https://www.dicollecte.org/</p>	<p>Aide à l'écriture : correcteur orthographique et grammatical</p>
<p>LIRECOULEUR EXTENSION LIBRE OFFICE</p>  <p>WIN/MACOS/LINUX</p>	<p>« Lirecouleur » est un ensemble d'outils destiné à aider les lecteurs débutants ou en difficulté à décoder les mots en utilisant les principes de la lecture en couleur. A chaque son correspond une couleur ou une typographie particulière. Il en va de même pour les lettres muettes, les syllabes. De façon pratique, « LireCouleur » est une extension qui ajoute une barre d'outils aux suites bureautiques « libre office » et « open office ». Il existe également une version en ligne qui permet de modifier un texte sans utiliser de traitement de texte : http://lirecouleur.arkaline.fr/web.html</p>	<p>http://lirecouleur.arkali.ne.fr/presentation/</p>	<p>Aide à la lecture : adaptation de documents</p>






Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>BNE</p>  <p>WIN/LINUX</p>	<p>Le Bureau Numérique Écoles (BNE) permet en trois clics ou presque :</p> <ul style="list-style-type: none"> • D'installer plus de 250 ressources pédagogiques (logiciels utilitaires ou pédagogiques libres ou gratuits, sélection de liens Internet, aide-mémoires, documentation) • De faciliter l'accès à ces ressources (interface accessible à de jeunes élèves) • D'installer ou de retrouver un bureau numérique identique au sein d'une classe ou d'une école. On y retrouve notamment une version de libre office disposant des extensions présentées ci-dessus. 	<p>https://primtux.fr/bne-et-packs-logiciels/</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à l'écriture : orthographe, reconnaissance vocale, adaptation de documents • Aide à la lecture : synthèse vocale, préparation de documents adaptés, adaptation de documents (sons complexes, ligne, syllabes, ...)
<p>TROUSSE GEO TRACE</p>  <p>WIN</p>	<p>La trousse Géo tracé a été développée par l'INS HEA dans le cadre de l'évaluation nationale de mathématiques pour des élèves présentant un déficit moteur ou praxique. Elle se compose d'une règle, d'un rapporteur, d'une équerre, d'un compas et d'un crayon. L'élève peut ainsi tracer, mesurer à l'aide de sa souris.</p>	<p>http://www.inshea.fr/fr/content/tgttrousse-g%C3%A9o-trac%C3%A9s</p>	<p>Aide à l'écriture : tracés géométriques</p>
<p>ARAWORD</p>  <p>WIN/MACOS</p>	<p>Le logiciel AraWord, permet de transformer du texte en pictogrammes. Il contient une base de données de pictogrammes ARASAAC et permet la "traduction" rapide de texte en pictogrammes, facilitant ainsi la création de matériels et l'adaptation de textes aux personnes présentant des limitations dans le domaine de la communication.</p>	<p>http://www.arasaac.org/software.php?id_software=2</p>	<p>Aide à la lecture</p>
<p>VOICE RECOGNITION</p>  <p>WIN/MACOS/LINUX</p>	<p>Extension de google chrome donnant accès à un outil de reconnaissance vocale : je parle à l'ordinateur, il écrit. Nécessite d'avoir google chrome et d'être connecté à internet.</p>	<p>https://dictation.io/</p>	<p>Aide à l'écriture : reconnaissance vocale</p>





Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>LA COURSE AUX NOMBRES</p>  <p>WIN/MACOS</p>	<p>La Course aux Nombres est destinée à l'origine aux enfants de 4 à 8 ans. Les enfants de maternelle y découvriront les concepts de base des nombres et de l'arithmétique. Ceux de primaire, qui connaissent déjà les nombres, apprendront à calculer de plus en plus vite. Le jeu s'adresse tout particulièrement aux enfants qui éprouvent des difficultés en maths (dyscalculie), il les aidera à renforcer leurs circuits cérébraux de représentation et de manipulation des nombres. La Course aux Nombres se concentre sur les petits nombres. Pour les enfants plus à l'aise</p>	<p>https://www.lacourseauxnombres.com/nr/home.php</p>	<p>Aide à la numération</p>
<p>DICTEE DE WINDOWS 10 et d'OFFICE 365</p>  <p>WIN</p>	<p>Cette fonctionnalité permet à un usager de WINDOWS 10 de dicter à son PC pour écrire dans une application d'écriture. On retrouve également cette fonctionnalité dans les outils d'écriture de la suite OFFICE 365 en ligne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://support.microsoft.com/fr-fr/office/dicter-dans-microsoft-365-eab203e1-d030-43c1-84ef-999b0b9675fe (dictée office 365) • https://support.microsoft.com/fr-fr/windows/utiliser-la-dict%C3%A9e-pour-parler-au-lieu-de-taper-sur-votre-pc-fec94565-c4bd-329d-e59a-af033fa5689f (dictée windows 10) 	<p>Aide à l'écriture</p>
<p>DICTEE DE MAC OS</p>  <p>MACOS</p>	<p>Cette fonctionnalité permet à un usager de MAC OS de dicter à son Mac pour écrire dans une application d'écriture.</p>	<p>https://support.apple.com/fr-fr/guide/mac-help/mh40584/mac</p>	<p>Aide à l'écriture</p>
<p>FREE OCR</p>  <p>WIN</p>	<p>Free OCR est un logiciel de reconnaissance de caractère (OCR). Cette application permet de récupérer le texte d'un document photographié : livre, magazine, ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • http://www.paperfile.net/ (site internet) • http://www.paperfile.net/download/2.html (téléchargement) 	<p>Aide à l'écriture</p>





Applications tablette :









Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>LA MAGIE DES MOTS</p>  	<p>La magie des mots est une application pour IOS (iPad), qui lit à haute voix n'importe quel mot ou phrase que les enfants composent à l'aide d'un alphabet mobile.</p> <p>La magie des mots offre également 215 tests d'orthographe utilisant l'alphabet mobile parlant, et vous offre la possibilité de créer vos propres tests avec les mots de votre choix. Plusieurs options sont possibles, entre autres : lettres scriptes ou cursives, clavier alphabétique ou azerty, présence ou non d'une grille, et voix masculine ou féminine.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/id1479552881 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lescapadou.ttsfr&hl=fr 	<p>Aide à la lecture : correspondance graphophonologique, orthographe lexical</p>
<p>LA DICTEE MONTESSORI</p>  	<p>Adaptée d'une activité éducative Montessori, cette application permet d'apprendre à lire en écrivant des mots. Elle dispose d'un alphabet mobile où chaque lettre produit un son en fonction du mot à construire. Le choix des mots peut se faire selon la difficulté phonétique (3 sections de difficulté croissante) ou le son qu'ils contiennent (55 catégories, comme le son "eu" ou les lettres muettes).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/dictée-montessori/id396224808 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lescapadou.pictur&hl=fr&gl=US 	<p>Aide à la lecture : correspondance graphophonologique, orthographe lexical</p>
<p>GRAPHO GAME</p>  	<p>Jeu d'automatisation de la correspondance grapho-phonologique dans l'apprentissage de la lecture.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.graphogroup.GGFr&hl=fr (Android) • https://apps.apple.com/fr/app/graphogame-français/id1347880049 (IOS) 	<p>Aide à la lecture : correspondance graphophonologique, orthographe lexical</p>





Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>J'ECRIS EN CURSIVE J'ECRIS EN SCRIPT</p>  	<p>J'écris en script et j'écris en lettre bâton sont des applications (ANDROID et IOS) conçues pour aider tous les enfants à apprendre à écrire en cursive et en script grâce à une méthode pédagogique et amusante permettant de motiver les enfants dans leur apprentissage du tracé des lettres. A la fois ludique et sérieuse, cette application est complètement personnalisable (entrer sa propre liste de mots) et permet de revoir les exercices réalisés par les enfants.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.le.scapadou.cursivefree&hl=fr&gl=US (cursive ANDROID) • https://apps.apple.com/fr/app/j%C3%A9cris-en-cursive-%C3%A9d-%C3%A9cole/id757843896 (cursives IOS) • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.le.scapadou.tracingfree&hl=fr&gl=US (script ANDROID) • https://apps.apple.com/fr/app/j%C3%A9cris-en-script-%C3%A9d-%C3%A9cole/id631446426 (script IOS) 	<p>Aide à l'écriture : calligraphie</p>
<p>GEOGEBRA (GEOMETRIE)</p>  	<p>Ces deux applications sont des outils d'aide aux tracés géométriques (figures planes : cercle, polygones, droites, segments, parallèles, perpendiculaire, ...). On privilégiera la version simplifiée : géométrie pour les élèves d'école primaire et de collège.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://wiki.geogebra.org/en/Reference:GeoGebra_Installation (téléchargement) • https://www.geogebra.org/m/fhtds8a2 (tutoriel) 	<p>Aide à l'écriture : tracés géométriques</p>
<p>NUMBER PIECES</p>  <p>NUMBER FRAME</p>  	<p>Ces deux applications permettent de manipuler des objets à l'unité ou en groupe de 10 (dizaine, centaine, ...). Pour travailler la numération.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.mathlearningcenter.org/apps/number-pieces • https://www.mathlearningcenter.org/apps/number-frames 	<p>Aide à l'apprentissage : numération</p>





Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>LES NOMBRES MONTESSORI</p>  	<p>Les nombres Montessori propose aux élèves des activités autour de la connaissance du nombre. L'important est de bien associer un nombre à une quantité, un nom, et aux chiffres utilisés pour écrire le nombre. Les activités proposées permettent aux élèves d'explorer ces associations à partir de manipulations concrètes de quantités et de chiffres. Il est possible d'adapter les activités en fonctions des connaissances de l'élève. On peut également consulter le bilan d'activité de l'élève.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/les-nombres-montessori/id556324973 (téléchargement) • https://vimeo.com/49065598 (tutoriel) 	<p>Aide à la numération</p>
<p>STT-TTS (parole à texte et vice versa)</p>  	<p>Cette application de reconnaissance vocale convertit vos paroles en texte. Cette application permet également de lire un texte à voix haute.</p>	<p>https://sttts.fr.aptoide.com/</p>	<p>Aide à la lecture et à l'écriture : reconnaissance et synthèse vocale</p>
<p>Les outils d'accessibilité d'iOS</p> 	<p>Les outils d'accessibilité d'iOS permettent des facilités d'accès à un terminal iOS (iPad, iPhone,...) par un utilisateur ayant des difficultés de perception auditive, de perception visuelle, de lecture, de motricité (handicap physique). Concernant des enfants atteints de troubles cognitifs plusieurs de ces fonctionnalités semblent être intéressantes pour les aider, notamment en lecture et en écriture.</p>	<p>https://www4.ac-nancymetz.fr/dane/EBEP_base/Fiches/Fiche_Outils_acces_sibilite_iOS.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à la lecture : synthèse vocale • Aide à l'écriture : reconnaissance vocale




Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
Les outils d'accessibilité d'ANDROID 	Ces outils permettront à la tablette sous ANDROID de pouvoir lire des textes à l'écran et de pouvoir dicter du texte dans une application d'écriture.	<ul style="list-style-type: none"> • https://support.google.com/accessibility/android/answer/7349565?hl=fr (lecture à l'écran) • https://support.google.com/gboard/answer/2781851?co=GENIE.Platform%3DAndroid&hl=fr (dicter du texte) 	<ul style="list-style-type: none"> • Aide à la lecture : synthèse vocale • Aide à l'écriture : reconnaissance vocale
Fast type 	Fast Type est une application d'apprentissage du clavier. Elle permet d'améliorer la vitesse de saisie. Fast Type mesure la rapidité avec laquelle vous pouvez taper des mots aléatoires en une minute. Un test de dactylo est disponible en plusieurs langages : Anglais, français, allemand, espagnole, portugais, italien.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.frozena.rts.fasttype	Aide à l'écriture : apprentissage du clavier
Scanner de texte OCR 	Cette application de reconnaissance de caractères permet de récupérer le texte d'un ouvrage en le photographiant.	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pedro.pedro.ocr&hl=fr&gl=US	Aide à l'écriture : reconnaissance de caractère, adaptation de document
PRIZMO GO 	Cette application de reconnaissance de caractères permet de récupérer le texte d'un ouvrage en le photographiant. Elle dispose également d'une synthèse vocale qui permet ensuite de lire le texte reconnu.	https://apps.apple.com/fr/app/prizmo-go-ocr-de-poche/id1183367390	Aide à l'écriture : reconnaissance de caractère, adaptation de document








Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel domaine
CALCULATICE 	Calcul@tice est à l'initiale un projet mis en place par l'académie de Lille autour d'activités de numération et de résolution de problème numérique. Des activités en lignes sont proposées sur le site du projet. Ces activités sont maintenant accessibles sur tablette via une application.	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/calcul-tice/id1197372817 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cordova.calculatice&hl=fr • Lien vers le projet CALCUL@TICE : https://calculatice.ac-lille.fr/spip.php?rubrique2 	Mathématique numération et résolution de problème de la GS à la 6ème
ITOOCH école primaire 	Application de soutien scolaire qui couvre les programmes scolaires du CP, CE1, CE2, CM1 et CM2 en Mathématiques et en Français avec plus de 25.000 exercices. Cette application dispose d'un mode brouillon permettant aux élèves de faire des schémas ou de prendre des notes.	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/itooch-primaire/id529129148?ign-mpt=uo%3D8 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.edupad.app.primaireAndroid&hl=fr • 	Français et Mathématique, tout domaine
ITOOCH Collège 	Application de soutien scolaire qui couvre les programmes officiels en Mathématiques, Français, Anglais et Physique-Chimie de la 6ème à la 3ème avec plus de 20.000 activités. Cette application dispose d'un mode brouillon permettant aux élèves de faire des schémas ou de prendre des notes.	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/itooch-college/id570177614?ign-mpt=uo%3D4 • https://play.google.com/store/apps/developer?id=eduPad&hl=fr 	Français, mathématique, anglais et sciences
CARRES ET COULEURS 	Cette application permet de travailler la reproduction de figure sur quadrillage, la symétrie axiale et la symétrie centrale. Il est également possible de construire ses propres exercices	https://apps.apple.com/no/app/carr%C3%A9s-et-couleurs/id880354578?l=nb	Mathématiques géométrie





Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>EXERCICES DE SYMETRIE</p>  	<p>Application permettant de réaliser des activités dans le domaine de la symétrie axiale.</p>	<p>s://apps.apple.com/fr/app/exercices-de-sym%C3%A9trie-enfants/id581373862</p>	<p>Mathématiques géométrie</p>
<p>SCRATCH JUNIOR</p>  	<p>Scratch junior est une application de programmation d'objet par bloc. Cette application à l'avantage d'avoir des blocs qui ne sont pas écrit. Il n'est donc pas besoin d'être lecteur pour l'utiliser. Cette application est une des meilleure pour l'initiation à la programmation.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/scratchjr/id895485086 • https://play.google.com/store/apps/details?id=org.scratchjr.android&hl=fr&gl=US <p>un exemple de programmation avec cette application : https://www4.ac-nancy-metz.fr/ia54-circos/ientoul/spip.php?article1609</p>	<p>Codage programmation</p>
<p>CARGO BOT</p>  	<p>Cargobot est une application d'apprentissage de la programmation et de la création d'algorithme de programmation. Les programmes à réaliser sont progressifs. Le but du jeu est de programmer une grue pour décharger des caisses.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/cargo-bot/id519690804 • https://m.apkpure.com/fr/cargo-bot/ch.fhnw.i4ds.cargobot <p>Activités proposées en débranchées autour de cette application : https://irem.univ-grenoble-alpes.fr/recherche-action/themes/informatique-de-l-ecole-jusqu-au-lycee/activite-de-programmation-cargo-bot-avec-des-gobelets-498781.kjsp</p>	<p>Codage programmation</p>
<p>1000 MOTS CP CE1</p>  	<p>Cette application est un entrainement au décodage des mots et au renforcement de la conscience orthographique. En complément aux méthodes de lecture traditionnelles, l'application permet aux enfants de cours préparatoire de manipuler à loisir syllabes ou phonèmes afin d'être capable de décoder la plupart des mots. Cet apprentissage se poursuit au CE1 par l'étude des graphies complexes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/1000-mots-cp-ce1/id1302256878 • https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.Netizis.Educampa1000MotsCPCE1 <p>présentation de l'application : https://www.1000-mots.fr/cp-ce1.php</p>	<p>Français lecture et orthographe</p>



Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
1000 MOTS FLE 	<p>L'application est principalement destinée aux élèves allophones et aux primo-arrivants qui souhaitent acquérir du vocabulaire et connaître l'orthographe du français. Elle s'utilise enfin en complément des activités de vocabulaire et d'éveil aux cours préparatoire et élémentaire, collectivement ou par groupe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/1000-mots-fle/id1302259312 • https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.Netizis.Educampa1000MotsFLE <p>présentation de l'application : https://www.1000-mots.fr/francais-langue-etrangere.php</p>	Français lecture et orthographe
DEFI TABLES 	<p>Défi Tables est un exerciceur portant sur les tables de multiplications de 2 à 13. Constitué de six exercices paramétrables, il permet un apprentissage progressif et ludique des tables, et propose un suivi des progrès effectués.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/d%C3%A9fi-tables/id1335090081 • https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.multimaths.DefiTables&hl=fr&gl=US <p>Miens vers une présentation de la ressource : http://mathematiques.ac-dijon.fr/spip.php?article197</p>	Mathématique calcul mental
MATHADOR FLASH ET PLATO 	<p>Le jeu Plato propose un parcours de 28 cases à terminer le premier. Épreuves de calculs ou énigmes, le hasard en décidera...</p> <p>Le joueur décide du nombre d'épreuves à jouer, et donc de la durée de la partie.</p> <p>Il peut, au choix, se mesurer avec les mêmes épreuves ou au contraire jouer à des niveaux différents (facile, moyen, difficile).</p>	<p>https://apps.apple.com/fr/app/mathador-flash-plato-jeux-de-calcul-mental-pour-la-famille/id998841218</p>	Mathématique calcul mental
120 SECONDES 	<p>120 s est un exerciceur portant sur les 4 opérations. Le but du jeu est de répondre correctement à un maximum de calculs en 2 minutes. A chaque fois que le score passe à la dizaine supérieure, le niveau augmente et les calculs sont un peu plus compliqués.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/120s/id1335092533?l=fr&ls=1 • https://play.google.com/store/apps/details?id=air.com.multimaths.A120s <p>Présentation de l'application : http://mathematiques.ac-dijon.fr/spip.php?article199</p>	Mathématiques calcul mental

Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>DICTIONNAIRE TLFi</p> 	<p>Dictionnaire basé sur le TLFi (le trésor de la langue française) projet de recueil lexical du CNRS.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/dictionnaire-de-fran%C3%A7ais-tlfi/id294194645 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.samueldebacker.dictionnaire&hl=fr&gl=US 	<p>Français orthographe</p>
<p>ORTHOGRAPHO</p> 	<p>Exerciceur pour l'apprentissage de l'orthographe. On peut paramétrer les activités proposées en fonction du niveau et du domaine orthographique : mot invariables, ...</p>	<p>https://apps.apple.com/fr/app/orthographo/id1222850529</p>	<p>Français orthographe</p>
<p>iDICTEE</p> 	<p>Cette application contient un corpus de dictées sur 3 niveaux : simple, moyen et difficile. On effectue la dictée, puis on obtient une note et une correction.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/idict%C3%A9e/id508373232 • https://play.google.com/store/apps/details?id=net.emilletfr.idictee.full&hl=en_US&gl=US 	<p>Français orthographe</p>
<p>LINGU PINGUIN</p> 	<p>Application de découverte de l'anglais à partir de corpus d'images. Dans sa version payante cette application propose des tests de mémorisation de vocabulaire.</p>	<p>https://apps.apple.com/fr/app/lingupinguin-fran%C3%A7ais-anglais/id430303966</p>	<p>Langues vivantes</p>

Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>BOOK CREATOR</p> 	<p>Book Creator permet de créer tout type de petits livres interactifs. Cet outil création de livres en ligne s'adapte à de nombreux besoins : cahier de classe, carnet de voyage, livre d'expériences, bande dessinée... Très facile à prendre en main, vous avez le choix parmi plusieurs formats et modèles combinant textes, liens, sons et vidéos. Vous pourrez même intégrer votre voix en utilisant le micro de votre ordinateur. De plus les livres sont publiables en ligne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/book-creator-for-ipad/id442378070 • https://app.bookcreator.com/unsupported-app (version en ligne utilisable sous android) <p>Un usage possible : http://www.ac-grenoble.fr/tice26/IMG/pdf/tutoriel_bookcreator-2.pdf</p>	<p>Tous domaines</p>
<p>EDUGEO</p> 	<p>Édugéo est un service conçu par l'IGN en partenariat avec le Ministère de l'Éducation Nationale. Il s'adresse aux élèves et aux professeurs des établissements d'enseignement primaire et secondaire. D'ergonomie simple, cet outil permet d'élaborer en ligne des cartes légendées et d'accéder à de nombreuses données cartographiques (photos aériennes, cartes numérisées, données topographiques...) mais également des données complémentaires comme des cartes de Cassini, les zones de gestion spécifiques, etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/edugeo-mobile/id135970182 • https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.ign.edugeo&hl=fr&gl=US • Lien vers un tutoriel (IEN de TOUL) : https://www4.ac-nancy-metz.fr/ia54-circos/ientoul/sites/ientoul/IMG/pdf/edugeo_tablette_manuel_utilisateur.pdf 	<p>Géographie</p>
<p>BLUE BOT</p> 	<p>La coccinelle Blue-Bot est un robot programmable qui permet l'apprentissage du codage de déplacements à l'aide de touches sur son dos. L'application vient renforcer ces apprentissages en corsant l'affaire. Elle prend le contrôle du petit robot. L'enfant ne paramètre plus via le dos de la coccinelle mais directement depuis la tablette. Nettement plus difficile à faire, car il faut alors se projeter en plus dans l'espace !</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/explain-edu/id431493086 • https://play.google.com/store/apps/details?id=tts.bluebot&hl=fr&gl=US 	<p>Codage programmation</p>

Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>AUTODESK SKETCHBOOK</p>  	<p>SKETCHBOOK est une application de création graphique complète : choix de fonds, d'outils graphiques, de textures ... Avec un stylet c'est une application de création en art plastique complète.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/autodesk-sketchbook/id883738213 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.adsk.sketchbook <p>Un usage possible : https://scolawebtv.crdp-versailles.fr/?id=40025</p>	<p>Art plastique</p>
<p>BDNF</p>  	<p>Cette application a été créée par la BNF dans le cadre de l'année de la BD 2019. C'est une application qui permet de créer des bandes dessinées à partir de ses images mais également à partir d'images déjà intégrées.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/us/app/bdnf/id1495354831?l=fr&ls=1 • https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.bnf.bdnf.tablet <p>Liens vers la bibliothèque pédagogique du projet : https://bdnf.bnf.fr/bibliotheque-pedagogique.html</p>	<p>Production d'écrits et arts plastiques</p>
<p>iEXPLAIN EDU</p>  	<p>Explain Everything est un outil facile à utiliser qui vous permet d'annoter, animer et narrer des explications et présentations. Vous pourrez créer des leçons interactives dynamiques, des activités et des tutoriaux. Explain Everything enregistre des dessins sur l'écran, des annotations, des mouvements d'objets et capture de l'audio via le microphone de votre appareil. Votre production finale est exportée au format MP4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/explain-edu/id431493086 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.explaineverything.explaineverything&hl=en&gl=US <p>tuto-présentation : http://www.dane.ac-versailles.fr/IMG/pdf/fiche_explain_everything_ac_reims.pdf</p>	<p>Production de document multimedia</p>
<p>PLIKERS</p>  	<p>Plikers est une application qui permet de créer des QUIZ avec une évaluation instantanée par simple photographie de cartes codées affichées par les élèves</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/plickers/id701184049 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.plickers.client.android&hl=fr&gl=US <p>Tutoriel : https://www.ac-caen.fr/dsden50/circo/stlosud/IMG/pdf/tutoriel_plickers.pdf</p>	<p>Evaluation</p>

Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>CLE DE FORET</p> 	<p>Avec les clés de détermination simplifiées de l'Office national des forêts, apprenez à identifier facilement une sélection d'espèces d'arbres et animaux métropolitains.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mode « Enquête » : observez, et cliquez sur le dessin qui ressemble le plus à ce que vous avez devant les yeux. - Liste des espèces : retrouvez toutes les fiches espèces de l'application. - Quiz : testez vos connaissances ! 	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/cle-de-foret/id448643914 • https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ONF.clesdeforet&hl=fr&gl=US 	<p>Sciences et vie de la terre</p>
<p>VERSAILLES 3 D</p> 	<p>Versailles 3D est une application qui permet aux visiteurs du château de Versailles de voyager dans le temps grâce à leurs téléphones mobiles et tablettes. Cette version HD a été conçue spécialement pour les tablettes.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/versailles-3d-hd/id786350347 	<p>Histoire</p>
<p>LOUVRISIME</p> 	<p>Les 30 plus beaux tableaux du musée du Louvre sont détaillés sur cette application. Ces tableaux de maîtres ont été décortiqués et analysés par les plus grands experts.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/louvrissime/id844042500 	<p>Arts plastiques - histoire</p>
<p>PLAN</p> 	<p>Plan est une application de navigation GPS qui bénéficie d'une cartographie en 2D et en 3D avec vue aérienne. Certains lieux remarquables ont été numérisés avec précision en 3D, il est possible de faire le tour de ces lieux comme si on y était.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/fr/app/plans/id915056765 	<p>Géographie</p>

Nom de la ressource	Description	Tutoriels/installation	Pour quel usage
<p>Louis XIV – François 1er</p> 	<p>Ces deux applications de la bibliothèque nationale de France vous proposent une histoire interactive de ces deux rois de France à travers une iconographie riche tirée de la BNF.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/us/app/louis-xiv/id1062013546?l=fr • https://apps.apple.com/us/app/fran%C3%A7ois-ier/id991783125 	<p>Histoire</p>
<p>FRACTIONS</p> 	<p>Application du mathlearningcenter qui permet de faire des manipulations pour découvrir la notion de fraction en mathématique. Cette application permet aux élèves d'utiliser une barre ou un cercle pour représenter, comparer et effectuer des opérations sur les fractions avec des dénominateurs de 1 à 100.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • https://apps.apple.com/us/app/fractions-by-math-learning/id1114674604 • https://apps.mathlearningcenter.org/fractions/ 	<p>Mathématiques</p>