

## Nom du logiciel      Utilité

### *applications par champs*

#### Education

##### Eveil

Gbrainy      Entraîner son cerveau

##### EPS

Kinovea      analyse d'images, lecture différée, comparaison vicariante...

##### Français

Aller      Exercices d'entraînement à la lecture

Associations      Associations mot – image - son

Qdictionnaire (ancien)      Dictionnaire, rime, homonyme, citation...

Duplicata      Une petite partie de scrabble ?

Le Littré      Le dictionnaire d'Emilie Littré

L'orthophile      Vérification orthographique assistée par ordinateur

Syllaphon      Codage et reconnaissance de phonèmes

##### Géométrie

CarMetal      Faites des constructions géométriques

Chemins      Repérage dans l'espace – Lire et coder des déplacements

GeoLicia      Géométrie dynamique avec construction rapide de figure

Geonext      Logiciel de géométrie dynamique

**Geogebra**      **Réalisez toute votre géométrie**

OpenEuclide      Figures géométriques pré-construites

Placer sur une grille      Placer sur une grille des animaux

Rapporteur      Logiciel d'entraînement à l'utilisation du rapporteur (mesurer un angle, construire un angle)-freeware

Symcolor      Construction du principe de symétrie axiale

Tableaux      Repérage dans un tableau à double entrée

##### Histoire – Géographie

Google Earth      Visualisation de la terre en 3D

Earth3D      Visualisation de la terre en 3D

NASA World Wind      Observer notre planète dans les moindres détails

TimeLine      Création de frise chronologique

~~Geoclip~~      ~~Cartographie intuitive et intelligente~~

Frises numériques

Histoire-Histoire des Arts

##### Mathématiques

A nous les nombres      Enumération, dénombrement et écriture numérique

Banque de problèmes sur des numérations      Problème à partir de 7 numérations différentes

Calcul réfléchi      Activités de calcul réfléchi par type d'opération

Calculs      Calcul mental, approché, en arbre ...

Carrés magiques 5x5      Compléter des carrés magiques de difficultés différentes

Contour      Activités de type « point à point »

Convertisseur      Situation problème avec une numération inventée

Ecriture des nombres      Ecriture et signification des nombres à 3 chiffres

First In Math      Calcul mental sur les 4 opérations

GraphCalc      Réalisez tous vos calculs scientifiques

Jetons et échanges      Initiation au principe de la numération en GS

Labymaths	Faire des choix opératoires pour sortir d'un labyrinthe
Le compte pour de bon	Trouver le bon compte
MathMental	Calcul mental
Maxima	Vous avez la bosse des maths, ce logiciel est fait pour vous
Opérations	Poser et résoudre l'addition, la soustraction et la multiplication
Opérations posées	Entraînement au calcul posé
Opérations sur les	Additionner et soustraire des fractions
Problèmes	Exploitation des données numériques
Suites	Suites de nombres (entier, décimaux)
Tux, of Math Command	Calcul mental version jeu d'arcade
Emulateurs de	Emulation de calculatrice CASIO Collège et TI-Collège
Emulateurs de	Emulation de calculatrice CASIO Collège et TI-Collège
Scratch	Algorithmes
Algobox	Algorithmes
Instrumentenpoche	Bibliothèque de fichiers de présentation en géométrie, en flash (de sesamath) version "en local".
<i>Manuels numériques</i>	<i>Application d'accès aux manuels numériques de l'établissement.</i>

### Musique

muscore	édition de partitions
reaper	gestion de l'audio et du midi
LenMus	Exercices d'écoute et de lecture plus un éditeur de partitions.

### Sciences

Celestia	Prendre de la hauteur, la tête dans les étoiles !
Equilibres	Accrocher des poids pour équilibrer une poutre
Numpty Physics	Jouer avec les lois de la physique
Stellarium	Observer la voûte céleste
Tectoglobe	Mouvements des plaques tectoniques et données GPS
Educarte	SIG/ Données sismiques, volcaniques, données GPS, stations sismologiques et divers outils de traitement de données
Phylogène (élèves)	Etablissement de liens de parenté
Phylogène (enseignants)	Etablissement de liens de parenté
Allèles ABO	Etude du système ABO des groupes sanguins
Défenses Immunitaires	
3eme	Découvrir le système immunitaire, la réponse immunitaire et les vaccins
Mesurim	Comptage, schématisation...

### Technologie

Google Sketchup 8	Modélisez en 3D (également utilisé en Arts plastiques)
Sketchup Make	Modélisez en 3D
eDrawings viewer (	
eDrawings files, DXF, and	Visualisez des modèles 3D
Sweet Home 3D	Aménagement d'intérieur 3D et dessin de plan de maison
MeshLab	Logiciel libre de traitement de maillages 3D
Roboprogram (physicsbox)	Programmez un robot virtuel à l'aide d'un organigramme
Guido Van Robot	Initiez-vous au langage de programmation
Tux Typing	Devenez un as du clavier

### TNI

Open Sankoré	Outil libre de mise en scène de contenus pédagogiques adapté à tous les TNI et outils interactifs
--------------	---

eInstruction Workspace + Workspace content + Pack de langue française	Permet la création, la modification et l'échange de séquences pédagogiques interactives multimédias de façon intuitive
Pointofix + language Pack	Entourer, souligner ou annoter certaines parties votre affichage
ActiveInspire	Permet la création, la modification et l'échange de séquences pédagogiques interactives multimédias de façon intuitive

## Langues vivantes

*Larousse Espagnol-* *dictionnaire de traduction*

*Larousse Anglais-Français* *dictionnaire de traduction*

**Lien vers google**

**Lien vers google**

**Lien vers google**

**Lien vers google**

## applications

### Bureautique

Foxit Reader	Lisez vos PDF
Adobe Air	Pour la compatibilité avec certains livres numériques
Libre Office	Suite bureautique libre
Base (base de données)	
Calc (tableur)	
Draw (dessin)	
Impress (diaporama)	
Math (éditeur de formule mathématique)	
Writer (traitement de	

**Suite bureautique Microsoft (à définir comme applications par défaut pour les fichiers bureautique)**

### Microsoft Office 2013

Access (base de données)
Excel (tableur)
PowerPoint (diaporama)
Publisher (publication assisté par ordinateur)
Word (traitement de

PDF Creator	Créez vos PDF
Inkscape	création d'image vectorielle <a href="http://www.inkscape.org/fr/">http://www.inkscape.org/fr/</a> Réalisez votre journal, communiqué de presse, newsletter en quelques clics !
Scribus	(comme publisher ou illustrator)
Didapages	Permet de créer des livres multimédias et interactifs
Freeplane	Réalisation de cartes heuristiques ou mentales
Xmind	Réalisation de cartes heuristiques ou mentales
Hotpotatoes	Concevoir des QCM, questionnaires libres, phrases à remettre dans l'ordre, mots-croisés...

### Graphisme

Dia	Créez tous vos diagrammes
Gimp	Modifiez les photos prises avec votre appareil numérique
Photofiltre	Modifiez les photos prises avec votre appareil numérique
MyPaint	Imitation des outils réels (pastel, encre, marker...)

### Internet

BlueGriffon	Editez vos pages web aussi facilement que vos textes
-------------	--

<del>Google Chrome</del>	<del>Navigateur Internet et moteur de recherche</del>
Firefox	Navigateur Internet de Mozilla
Plugin Downloadhelper	
Flash player pour firefox (Plugin-based browsers)	
Internet Explorer	Navigateur Internet de Microsoft
Flash player pour Internet	
KompoZer + langpacks	Editez vos pages web aussi facilement que vos textes

### Multimédia

Audacity + encodeur MP3	Logiciel d'enregistrement et de retouche de son
Movie Maker (windows live essentials 2012)	montage audio vidéo (windows live essentiel)
CamStudio + CamStudio	
Lossless Codec v1.5	Enregistrez tout ce qui se passe sur votre écran Capture d'écran permettant la création de vidéos ou d'animations FLASH pour des tutoriaux ou des présentations
Wink	
InfraRecorder	Gravez en illimité vos CD et DVD
VLC	Le 4x4 de la lecture vidéo
Format Factory	Convertisseur de format audio / vidéo

### Utilitaires

7 zip	Comprimez, décompressez vos données à l'envie
Notepad++	Editez vos textes et codes
mydefrag	Logiciel de defragmentation du système
Imdisk	Virtualisation de lecteur de CD pour lire les ISO, BIN, CUE
JAVA JRE	Environnement JAVA (utilisé par certaines applications)
Evernote	Espace de travail

### Windows 7

Ensemble des mises à  
jour du système

OSCAR (déploiement)