

Configurations de base 2019-2020

Ateliers Macintosh

A la rentrée 2019, les Macs sont en 10.12 (Sierra), certains plus récents en 10.13 (High Sierra) pour des besoins précis.

Il y a sur chaque poste une session eleve et une session prof, cette dernière avec un mot de passe. Il est possible de démarrer sur chaque poste en compte prof distant (login OpenBoard). La session eleve est réinitialisée à chaque login, mais le contenu des dossiers de sa "maison" est gardé (Documents, Images, ...). La session prof n'est pas réinitialisée à chaque login, mais le bureau est nettoyé. Le serveur monte automatiquement sur le bureau en eleve, ainsi qu'en compte prof distant, **mais plus en prof**.

Les principaux logiciels sont accessibles par le dock en bas de l'écran, soit directement, soit via des dossiers thématiques. Ils sont listés ci-dessous. Il y a dans certains répertoires un dossier « Comment faire ... » avec des tutoriaux.

Les logiciels supprimés sont barrés, les nouveautés sont signalées en **vert** et les nouvelles versions en **rose**. Si un logiciel existe en 2 versions sur la 10.12 et 10.13, celle en 10.13 est indiquée entre parenthèses.

Un « X » dans la colonne CO indique un logiciel installé uniquement au CO + SCAI + ECG Jean-Piaget (pour la plupart) alors qu'un "pas X" indique que le logiciel n'est qu'au PO.

Applications listées dans le dock

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Adobe Reader	11.0.23	11.0.23	gratuit		lecteur de documents PDF
Aperçu	9.0	9.0 (10)	OS X		visionneur d'images et de documents PDF
Dictionnaire	2.2.1	2.2.1 (2.2.2)	OS X		dictionnaire
Firefox	52.8 ESR	52.9 ESR	libre		navigateur Web
Google Chrome	67	75	gratuit		navigateur Web
Google Earth Pro	7.3.1	7.3.2	gratuit		visualisation de la Terre, photos aériennes
iTunes	12.7.5	12.8.2	OS X		gestionnaire de musiques
Keynote	8.1	8.1 (9.0.2)	gratuit		tableur multimédia
LibreOffice + Dmaths	6.0.4	6.2.4	libre		suite bureautique + galerie d'images
Pages	7.1	7.1 (8.0)	gratuit		logiciel de mise en pages
Photos	2.0	2.0 (3.0)	OS X		catalogueur d'images + édition
Plans	2.0	2.0	OS X		logiciel de cartographie
QuickTime Pro	7.6.6	7.6.6	licence		gestion et édition des données multimédia
Safari	11.1	12.1.1	OS X		navigateur Web
TextEdit	1.12	1.12 (1.13)	OS X		traitement de texte simple (compatible Word)
VLC	3.0.3	3.0.7.1	libre		lecteur vidéo (dont DIVX)
Word	---	2016.19	licence		traitement de texte
OpenBoard	1.4.0	1.5	libre		programme de TNI (en prof)

Dossier Utilitaires de base

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Calculette	10.8	10.8 (10.13)	OS X		calculatrice (avec mode expert)
Capture	1.9	1.9 (1.10)	OS X		capture d'écrans
Simply Burns	rev428	rev428	libre		logiciel de gravage
Stuffit Expander	16.05	16.05 (16.06)	gratuit		décompacteur de fichiers
Transfert d'images	6.8	6.8 (7.0)	OS X		transfert d'images (appareil de photos, scanner)

Dossier Bureau

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Dossier Comment faire ...	---	mis à jour			Tutoriaux sur le traitement des documents
Excel	---	2016.19	licence		tableur
FileJuicer	4.6.6	4.7.2	licence		utilitaire PDF
Freplane	1.6.15	1.7.7	libre		logiciel de mind map
Keynote	8.1	8.1 (9.0.1)	gratuit		logiciel de présentation
MindNode Pro	1.11.4	1.11.4	licence		logiciel de mind map
LEADTOOLS OCR	---	3.3.2	gratuit		logiciel d'OCR
LibreOffice Texte	6.0.4	6.2.4	libre		module texte de LibreOffice
LibreOffice Classeur	6.0.4	6.2.4	libre		module classeur de LibreOffice
LibreOffice Présentation	6.0.4	6.2.4	libre		module présentation de LibreOffice
LibreOffice Dessin	6.0.4	6.2.4	libre		module dessin de LibreOffice
MindNode Pro	1.11.4	1.11.4	licence		logiciel de mind map
Numbers	5.1	5.1 (6.0)	gratuit		tableur multimédia
OCRTools	2.2.0	---	licence		logiciel d'OCR
Pages	7.1	7.1 (8.0)	gratuit		logiciel de mise en pages

PDFDek	1.0.6	1.0.6	licence	utilitaire PDF
PowerPoint	---	2016.19	licence	logiciel de présentation
Scribus	1.4.6	1.4.7	libre	logiciel de mise en pages
TextEdit	1.12	1.12 (1.13)	OS X	traitement de texte simple (compatible Word)
Word	---	2016.19	licence	traitement de texte

Dossier Graphisme

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Dossier Comment faire ...		<i>mis à jour</i>			Tutoriaux sur le traitement des images
AndreaMosaic	3.37	3.38	gratuit		création de photos en mosaïques de photos
Color Splash Pro	2.0.1	2.0.1	licence		éditeur graphique (colorer des photos)
Comic Life	3.5.8	3.5.10	licence		création de romans-photos
Darktable	2.4.1	2.6.2	libre		éditeur de photos
Foter	2.0	---	gratuit		retouche d'images + montage de photos
Gimp	2.8.18	2.10.10	gratuit		retouche d'images genre Photoshop
Google Sketchup	8.016845	8.016845	gratuit		modeleur 3D
GraphicConverter	10.6.0	11	licence		éditeur et gestionnaire de fichiers graphiques
Image Tricks Lite	3.9	3.9	gratuit		retouche d'images par filtres
Inkscape	0.92.2	0.92.2	gratuit		dessin vectoriel genre Illustrator + animation
Xia dans Inkscape	2.4	2.4	gratuit		création d'images avec des zones actives
Intaglio	3.9.5	3.9.5	licence		dessin vectoriel très simple (type Appleworks)
iResize	3.2.5	3.2.5	gratuit		retouche rapide d'images (taille, orientation)
Lightzone	4.1.7	4.1.9	libre		éditeur de photos (RAW)
Paintbrush	2.1.2	2.2.1	libre		dessin bitmap très simple
Monosnap	3.4.15	3.5.8	gratuit		copies d'écran + retouche simple de celles-ci
PhotoScape X	---	2.9	gratuit		retouche d'images + montage de photos
Photoshop Elements	6	6	licence	X	éditeur d'images bitmap
ShapeCollage	3.1	3.1	licence		réalisation de montages de photos
Skitch	2.8.1	2.8.4	gratuit		retouche d'images

Dossier Multimédia

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Dossier Comment faire ...		<i>mis à jour</i>			Tutoriaux sur le traitement multimédia
Adobe Digital Editions	4.5.7	4.5.9	gratuit		lecteur de ePub
calibre	3.24.2	3.40	gratuit		lecteur et éditeur de ePub
GIFQuickMaker	1.5.1	---	gratuit		création de gifs animés
GIF Brewery	---	3.9.5	gratuit		création de gifs animés
iBooks	1.9	1.9 (1.15)	OS X		lecteur de ePub
iBooks Author	2.5	2.6.1	gratuit		création de livres, notamment au format ePub
Flash Player	29	32	gratuit		lecteur de séquences au format swf et flv
MorphX	2.1.4	2.1.4	gratuit		morphing entre 2 images
OpenBoard	1.4.0	1.5	libre		programme de TNI
Photo Booth	8.0	8.0 (9.0)	OS X		création de photos à effets avec la webcam
PulpMotion Advanced	3.6	3.6	licence		création de diaporamas
ShapeOnYou	1.5.6	1.5.6	gratuit		création et animations de formes 3D
TupiTube	0.2.10	0.2.12	libre		animation et dessin

Dossier Audio

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Dossier Comment faire ...		<i>mis à jour</i>			Tutoriaux sur le traitement du son
Audacity	2.2.2	2.3.2	libre		éditeur de sons
Audio Converter (MediaHuman)	1.9.6.5	1.9.6.8	gratuit		conversion de formats audio
Audio Recorder	3.2	3.2	gratuit		enregistreur
Audio Slicer	1.1.1	1.1.1	gratuit		pour séparer les morceaux de musique
AudioXplorer	1.3.2	1.3.2	gratuit		analyseur de sons
GarageBand	10.2	10.3.2	gratuit		transforme le mac en studio d'enregistrement
MuseScore	2.1	3.0.5	libre		création de partitions
Music Converter	1.5.2	1.5.2	gratuit		conversion de formats audio
Narrator	2.3	2.3	licence		lecture vocale à x voix + export mp3 (anglais)
Piezo	1.5.6	1.5.6 (1.5.11)	demo		enregistre toute source audio (limité à 10 min)
QuickTime Pro	7.6.6	7.6.6	licence		gestion et édition des données multimédia
QuickTime X	10.4	10.4	licence		gestion et édition des données multimédia
Sound Studio	4.8.13	4.8.14	licence		éditeur de sons
Text2Speech Pro	1.3.7	1.3.7	licence		lecture vocale, export mp3 (All-Fr-En-Es-It)
YouTubeToMP3	3.9.8.23	3.9.9.15	gratuit		convertisseur YouTube en audio mp3

Dossier Vidéo

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Dossier Comment faire ...		<i>mis à jour</i>			Tutoriaux sur le traitement de la vidéo
AddMovie	2.0.3	2.0.3	licence		éditeur vidéo
ClipGrab	3.6.8	<i>3.8.3</i>	gratuit		capture de vidéos de YouTube, DailyMotion...
FrameByFrame	1.5	1.5	libre		logiciel d'animation
Handbrake	1.1.0	<i>1.2.2</i>	libre		encodage de DVD
iDVD	7.1.2	7.1.2	OS X		création de DVD
iffMPEG	3.9.30	3.9.30	licence		convertisseur vidéo
iMovie	10.1.6	10.1.6 (<i>10.1.12</i>)	OS X		montage vidéo
iStopMotion	3.8.2	3.8.2	licence		logiciel d'animation
Kolibri	1.3.2	1.3.2	licence		logiciel de sous-titrage
Media Converter	1.2	1.2	gratuit		convertisseur vidéo
MPEG Streamclip	1.9.3b8	1.9.3b8	gratuit		convertisseur vidéo
Lecteur DVD	5.7	5.7	OS X		lecteur de DVD
QuickTime X	10.4	10.4	OS X		gestion et édition des données multimédia
Subler	1.4.10	<i>1.5.13</i>	gratuit		logiciel de sous-titrage (avec fichier srt)
TransformMovie	1.3.1	1.3.1	licence		éditeur vidéo (rotation taille...)
VLC	3.0.3	<i>3.0.7.1</i>	libre		lecteur vidéo (dont DIV X)

Dossier Web

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Dossier Comment faire ...		<i>mis à jour</i>			Tutoriaux sur le traitement des pages Web
ClipGrab	3.6.5	<i>3.8.3</i>	gratuit		capture de vidéos de YouTube, DailyMotion...
Fetch	5.7.5	5.7.5	gratuit		client ftp
jAlbum	11.6.17	11.6.17	gratuit		générateur de galeries Web (avec images)
KompoZer	0.8b3	0.8b3	libre		éditeur de pages Web (code commun avec Nvu)
Paparazzi	1.0b8	<i>1.0b10</i>	gratuit		capture de pages web sous forme d'image
SeaMonkey	2.46	<i>2.49</i>	libre		éditeur de pages Web
Skype	7.53	<i>8.41</i>	gratuit		discussions via le web

Dossier Jeux

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Bo-jong	2.6	2.6	gratuit		mahJongg
Computix	3.0	3.0	gratuit		jeu mathématique
Echecs	2.4.2	2.4.2	OS X		jeu d'échec
Fexpaze	1.1.6	1.1.6	gratuit		une version de Puissance 4
Goban	3.2.12	3.2.12	gratuit		jeu de Go
HeuresDePointe	1.2	1.2	gratuit		adaptation du jeu Rushhours
Jahtzee	1.1.1.2u	1.1.1.2u	gratuit		jahtzee
Le compte est bon	2.4	2.4	gratuit		jeu le compte est bon
Memory Master	1.0.1	1.0.1	licence		jeu de memory
Mish-mash	1.0	1.0	gratuit		reconstitution d'une image
Mpieces	5.2	5.2	libre		tangram
Othello	0.9.5	0.9.5	gratuit		othello
Pacek	1.0.1	1.0.1	gratuit		puzzle
Puissance 3D	1.2	1.2	gratuit		Puissance 3D
Quinn	3.5.7	3.5.7	gratuit		tetris
Smastermind	1.4.7	<i>1.5.4</i>	gratuit		mastermind
Solitaire	1.1	1.1	gratuit		solitaire
SudokuAdept	1.6	1.6	gratuit		sudoku

Liste des plugins pour les navigateurs

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Flash Player NPAPI	30.x	32.x	gratuit		plugin pour animations Flash
Google Earth	7.1.8	7.1.8	gratuit		plugin pour visualisation photos aériennes
Java	8 upd 171	8 upd 201	gratuit		plugin pour visualiser des applets Java
QuickTime	7.6.6	7.6.6	OS X		plugin pour vidéo au format QuickTime
Shockwave	12.2.5r195	12.2.5r195	gratuit		plugin animations Shockwave
Silverlight	5.1.50901	5.1.50901	gratuit		plugin animations microsoft
Etoys/Squeak	3.8	3.8	gratuit		plugin Squeak dans Safari
VLC Plugin	2.2.8	2.2.8	libre		plugin pour vidéo

Dossier Utilitaires pour enseignement (seulement pour compte prof)

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Captur	3.2	3.2	gratuit		copies d'écran (images et vidéos)
Foto Magico	5.5.3	5.6.5	licence		création de diaporamas
IView Media Pro	3.1.3	3.1.3	licence		catalogueur d'images
Monosnap	3.3.0	3.5.7	gratuit		copies d'écran + retouche simple de celles-ci
Rename	1.7	1.7	gratuit		utilitaire de renommage de fichiers

Dossier Liens Prof (seulement pour compte prof)

Liens enseignants (Eduge.ch, Espace RH, Fiches utilisateurs, GECO, GECO-ES2, GINAMANAGER, MEMO, Utilisation logiciel)
 Attention, certaines sont de petites applications qui lancent un navigateur donné, comme Firefox pour tout ce qui est admin et Google Chrome pour Eduge.ch

Dossier Documentation

Regroupement de tous les fichiers d'aide des logiciels

Dossier Utilitaires pour ramac (seulement pour compte admin)

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
BatChmod	1.7.5b	1.7.5b	gratuit		gestion des autorisations
Caffeine	1.1.1	1.1.1	gratuit		suspension de la veille
Deploy Studio Serveur	1.7.8	1.7.8	gratuit		serveur de déploiement d'images
Directory Content Printer	2.0	2.0	licence		impression du contenu des fenêtre
Find Any File	1.9.3	1.9.3	gratuit		utilitaire de recherche de fichiers
Mastracker	7.7.3	7.7.7	gratuit		catalogue des modèles de mac
Man Viewer	3.2	3.2	gratuit		liste des commandes terminal
OnyX	3.3.1	3.3.1	gratuit		utilitaire de maintenance et d'optimisation
Packages	1.2.3	1.2.4	gratuit		création de paquets
Property List Editor	2.2	2.2	OS X		éditeur de fichiers plist
Rename	1.7	1.7	gratuit		utilitaire de renommage de fichiers
Smultron	10.1.6	10.1.9	licence		éditeur de texte
SupaView	1.3.2	1.3.2	gratuit		utilitaire pour visualiser espace occupé par fichiers
Suspicious Package	3.3.2	3.4	gratuit		utilitaire pour visualiser le contenu des pkgs

Divers (non accessibles par le dock)

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
McAfee	10.2.1	10.2.1	licence		logiciel anti-virus
PowerManager	4.6.0	4.6.0 (4.6.4)	licence		programmation fine mise en marche et extinction
Remote Desktop	3.9	3.9	licence		gestion de l'atelier (sur poste maître de l'atelier)
Deploy Studio Serveur	1.7.8	1.7.8	gratuit		logiciel de déploiement
Paragon NTFS	14	14 (15)	licence		lecture/lécriture du format NTFS

Dossier Didacticiels

Allemand

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Deutsch+	1.0	1.0	licence	X	exercices multimédia complémentaires
Dictionnaire	2.2.1	2.2.1	OS X		accès à un thesaurus allemand
Genial 1, 2 (en local)	1.0	1.0	licence	X	exercices selon la méthode Genial (qu'au CO)
Genial Klick (online)	1.0	1.0	gratuit	X	exercices selon la méthode Genial (qu'au CO)
Genial Klick Romandie	---	1.0	licence	X	site pour Genial Klick Romandie
Genial Klick R Interactif	---	1.0	licence	X	site prof pour Genial Klick Romandie
Genial B1 (online)	1.0	1.0	licence	X	exercices selon la méthode Genial (qu'au CO)
Narrator	2.2.3	2.2.3	licence	X	lecture vocale à x voix + export mp3
ProVoc	4.2.4	4.2.4	gratuit		entraînement au vocabulaire (exercices mis à jour)
Text2Speech Pro	1.3.7	1.3.7	licence		lecture vocale + export en mp3

Anglais

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
EIM9e Student's Book (serveur)	1.0	1.0	licence	X	DVD English in Mind 9e (qu'au CO)
EiM9e DVD-ROM (serveur)	1.0	1.0	licence	X	DVD English in Mind 9e (qu'au CO)
EIM10e Student's Book (serveur)	1.0	1.0	licence	X	DVD English in Mind 10e (qu'au CO)
EiM10e DVD-ROM (serveur)	1.0	1.0	licence	X	DVD English in Mind 10e (qu'au CO)
EIM11e Student's Book (serveur)	1.0	1.0	licence	X	DVD English in Mind 11e (qu'au CO)
EiM11e DVD-ROM (serveur)	1.0	1.0	licence	X	DVD English in Mind 11e (qu'au CO)
Dictionnaire	2.2.1	2.2.1	OS X	X	accès à un dictionnaire anglais
Hangman Pro	4.0	4.0.2	licence	X	jeu du pendu
Narrator	2.2.3	2.2.3	licence	X	lecture vocale à x voix + export mp3 (anglais)
ProVoc (exercices)	4.2.4	4.2.4	gratuit		entraînement au vocabulaire
Talk Now ! (sur serveur)	version CD	version CD	licence	X	exercices en anglais
Talk Now ! (nouvelle version)	1.0	1.0	licence	X	exercices en anglais
WordTalk (sur serveur)	version CD	version CD	licence	X	exercices en anglais
Scrabblebleu	4.3	4.3	gratuit	X	scrabble
Text2Speech Pro	1.3.7	1.3.7	licence		lecture vocale + export en mp3
WordShaker	1.5.6	1.5.6	gratuit	X	création d'anagrammes

Animations scientifiques avec Mathematica

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
CDF Player (anc. Mathematica)	9.0.1	9.0.1	gratuit		lecture d'animations Mathematica

Astronomie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Celestia	1.6.1	1.6.1	libre		logiciel d'astronomie
Stellarium	0.17	0.19	libre		logiciel d'astronomie
ConvertTable Planets	2.02	2.02	gratuit		convertisseur de mesures selon les planètes

Biologie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
alimentation et exercice	1.0.6	1.0.6	gratuit	X	animation java sur la nutrition
Canaux membranaires	1.0	1.0	gratuit		animation java sur l'équilibre membranaire
Diondine	---	7.0.3	licence	X	logiciel sur la nutrition
Ecoville en ligne	1.0	1.0	gratuit	X	jeu sur la gestion écologique selon les Sims
Effet de serre	3.0.4	3.0.4	gratuit	X	animation java sur l'effet de serre
Empreinte en ligne	2.2	2.2	gratuit	X	logiciel sur l'empreinte écologique
Feuilles	3	3	dév. CO	X	arbre de classement des feuilles d'arbres
Logger Lite	1.8	1.8	gratuit	X	livré avec sondes Vernier
Memory Master	1.0.7	1.0.7	licence	X	jeu de memory
Neurodule	1.08	1.08	gratuit		logiciel sur le système nerveux
neurone	1.01	1.01	gratuit		animation java sur la transmission synaptique
Neuronyx	2.6.7	2.6.7	licence	X	memory + création
NRJ-dule	1.0	1.0	gratuit		logiciel sur les cycles énergétiques
Ondes sonores	2.19	2.19	gratuit	X	animation java sur les ondes sonores
optikal	1.3	1.3	gratuit		ensemble d'illusions d'optique
Qui est-ce ?	2	2	dév. CO	X	travail sur les arbres de classement
Sélection naturelle	1.03	1.03	gratuit	X	animation java d'évolutions de population
SIM Daltonisme	2.0.2	2.0.2	gratuit	X	vision de l'écran avec différents types de daltonisme
Simulations phET en ligne	1.0	1.0	gratuit		simulations en java, html5, flash
VGLII (virtual genetics lab)	3.3.2	3.3.2	gratuit	X	logiciel de croisements d'individus
Visual_Index	1.0	1.0	licence	X	logiciel sur l'anatomie humaine
Vision des couleurs	1.0.4	1.0.4	gratuit	X	animation java sur la vision des couleurs

Chimie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Avogadro	1.1.1	1.1.1	libre	pas X	éditeur de molécules
Avogadro2	1.9	1.91	libre	pas X	éditeur de molécules (réécriture d'Avogadro)
Dozzaqueux	---	3.5.2	libre	pas X	simulation des courbes de dosage
iMol	0.4	0.4	gratuit		visualiseur de molécules
Jmol	14.27	14.42	gratuit	pas X	visualiseur de molécules
Marvin Beans	16.10.31	16.10.31	gratuit	pas X	collection d'outils d'analyse de structure chimiques
SarbaElements	2.2.2	2.2.2	licence		tableau périodique des éléments
Smell-O-Mints	2.3.2	2.3.2	gratuit		tableau périodique des éléments
Simulations phET en ligne	1.0	1.0	gratuit		simulations en java, html5, flash

Médias et Images

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
CeltX	2.9.7	2.9.7	libre		aide à la création, à l'écriture d'un film
Silence2 (sur serveur)	1.0	1.0	SEM		découvrir le son au cinéma avec extraits de films
Silence3 (sur serveur)	1.0	1.0	SEM		découvrir l'image au cinéma avec extraits de films

Dactylographie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
aTypeTrainer4Mac	2.2	2.2	gratuit		entraînement à la dactylographie

Français

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Logiciel Accueil (accueil)	1.0.6	1.0.6	gratuit	X	modules en français et en math. (cl. d'accueil)
Animat. Rogge en ligne	1.2	1.2	gratuit	X	animations en français et en math (cl. d'accueil)
Anagramme	1.3	1.3	gratuit	X	création d'anagrammes
BOF	0.9	0.9	gratuit		bréviaire d'orthographe française
Connectagram	1.2.6	1.2.9	gratuit	X	jeu de lettres
Cuk grammaire	3.6	3.6	licence	X	entraînement de la grammaire
Hop ! Ecrire	1.1.0	1.1.0	licence	X	logiciel d'aide à l'écriture
Le mot le plus long	1.2	1.2	gratuit	X	jeu de création du mot le plus long
Neuronyx (accueil)	2.6.7	2.6.7	licence	X	mémory + création
Ortograf	2.0	2.0	licence	X	scrabble en français
Pas à Pas	1.07	1.07	gratuit	X	apprentissage du français (cl. d'accueil)
PhonetiK (accueil)	2.0	2.0	gratuit	X	petit éditeur de texte avec un clavier phonétique
Scrabblebleu	4.3	4.3	gratuit	X	scrabble en français
Talk Now ! (sur serveur)	version CD	version CD	licence	X	exercices en français
Talk Now ! (nouvelle version)	1.0	1.0	licence	X	exercices en français
Tanglet	1.5.1	1.5.3	gratuit	X	jeu de lettres
WordTalk (sur serveur)	version CD	version CD	licence	X	exercices en français
Text2Speech Pro	1.3.7	1.3.7	licence	X	lecture vocale + export en mp3
Verbulator	5.1	5.1	licence		tableaux de conjugaison des verbes fr + quiz
WordShaker	1.5.6	1.5.6	gratuit	X	création d'anagrammes

Géographie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
GeoEdu	1.4.1	1.4.1	licence	X	atlas géographique + quiz
Google Earth Pro	7.3.1	7.3.2	gratuit		visualisation de la Terre, photos aériennes
Google Earth dans Chrome	9.2	9.2	gratuit		visualisation de la Terre dans le navigateur Chrome

Histoire

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Histoire mondiale	1.0	1.0	gratuit		atlas historique
Frise chronologique (en ligne)	1.0	1.0	gratuit		création de frises historiques
GENEVE1815 (sur le serveur)	1.0	1.0	gratuit	X	histoire de Genève sous forme de jeu
TimeLine3D	5.1.2	5.1.2	demo		création de frises chronologiques en 3D

Information socio-professionnelle (IOSP)

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
RAP (sur serveur)	1.0	1.0	SEM		répertoire d'activités professionnelles
dossier personnel	0.72	0.72	SEM		aide à la rédaction de lettres de motivation + CV

Latin

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Collatinus	11	11	libre	X	aide à traduction version latine
ProVoc (exercices)	4.2.4	4.2.4	gratuit	X	entraînement au vocabulaire

Logiciels pour créer des exercices (pouvant être utilisés dans plusieurs disciplines)

Ils sont regroupés en dossiers thématiques (choix multiples, correspondances, karaoké, memory, mot mystère, mots cachés, mots croisés, pendus, puzzles, questions-réponses, texte à trous, ..., vocabulaire, vrai-faux)

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Crossword Forge	7.4.1	7.4.1	licence	X	création mots croisés et mots cachés (anglais)
Kreuzwort-Werstatt	7.4.1	7.4.1	licence	X	création mots croisés et mots cachés (allemand)
Hangman Pro	4.0	4.0.2	licence	X	jeu du pendu (anglais)
iKaraoke TunePrompter	1.1	1.1	gratuit		création de karaoké
JavaHotPotatoes	6.1.06	6.1.06	gratuit		création d'exercices avec des textes à trous
LeMotsCroiseur X	2.0.6	2.0.6	licence	X	création de mots croisés
Crossword Express	20180220	20180220	gratuit	X	création de mots croisés (anglais)
MotsCachés	2.5.0	2.5.0	licence		création de mots cachés
NrxCreator et Neuronix	1.0.3	1.0.3	licence	X	création de memory + jeu de memory
Pendu	1.1.0.0	1.1.0.0	gratuit		jeu de pendu (français)
ProVoc	4.2.4	4.2.4	gratuit		entraînement au vocabulaire
Puzzle Maker	2.9.0	2.9.0	licence		création mots croisés et mots cachés
QuizMaster Composer	3.0.4	---	licence		création d'exercices de type WIDA
Quiz Press	2.5.14	2.5.14	licence		création de quiz

Mathématiques

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Animat. Rogge en ligne	2011	2011	gratuit	X	animations en français et en math (cl. d'accueil)
Calc	3.7.8	3.7.8	gratuit	X	modules de mathématiques (conversions, calculs)
Cuk Calcul Mental	1.6	1.6	licence	X	entraînement au calcul
Cuk Multiplic'	1.6	1.6	licence	X	entraînement aux tables de multiplication
EdenGraph	1.2.2	1.2.2	gratuit	X	grapheur
Eigenmath	2.23	2.27	gratuit	pas X	environnement symbolique
Génop	1.3	1.3	gratuit	X	générateur d'opérations
Geo-Calcul	2.0	2.0	licence	X	calculatrice géométrique
GeoGebra	5.0.426	5.0.426	libre		calculatrice graphique : fonctions, géométrie, algèbre, 3D...
GeoGebra Classic	6.0.468	6.0.541	libre		calculatrice graphique : fonctions, géométrie, algèbre, 3D...
Grapher	2.5	2.5	OS X		grapheur
Kitsune	2.0	2.0	libre	X	Le compte est bon
Le compte est bon	2.4	2.4	gratuit	X	jeu du Compte est bon
Manuel Sesamath (sur serveur)	4e, 5e, 6e	4e, 5e, 6e	libre	X	manuel de mathématiques
Mathenpoche (sur serveur)	3-4-5-6-CAP	3-4-5-6-CAP	libre	X	exercices 3e, 4e, 5e et 6e en Flash
Math Page Generator	2.2.1	2.2.1	gratuit	X	générateur de pages de calculs
Math Practice	2.6.4	2.6.4	gratuit	X	exercices sur les opérations
MathGo	1.0	1.0	gratuit	X	entraînement au calcul
MathGraph32	vjar5.5.8	vjar5.6.8	licence	X	logiciel de géométrie
This-That (ex Number String)	1.2.3	1.2.4	gratuit	X	exercices sur les opérations
Octave (pkg à installer par le RA)	4.0.3	4.0.3	libre	pas X	logiciel libre du type MathLab
pgcd	1.0	1.0	gratuit	X	calcul du pgcd
primaths	1.5.2	1.5.2	gratuit	X	logiciel de calcul mental
Pyromaths	15.10	18.9	libre		création d'exercices pour les élèves avec corrigés
SarbaCalc	2.2	2.2	shareware	X	calculatrice très puissante
ShapeOnYou	1.5.6	1.5.6	gratuit		création et animations de formes 3D
systemes	1.0	1.0	gratuit	X	résolution de systèmes d'équations
simpleTeX4ht	3.3	3.3	libre		pour convertir des fichiers LaTeX en d'autres formats
TeXShop	4.0.0	4.2.5	libre		éditeur LaTeX
TeXworks	0.6.1	0.6.2	libre		éditeur LaTeX
Texmaker	4.5	5.0.3	libre		éditeur LaTeX
LaTeXiT	2.10.1	2.13.2	gratuit		éditeur LaTeX
xcas	1.4.9.59	1.5	libre		système de calcul formel
Simulations phET en ligne	1.0	1.0	gratuit		simulations en java, html5, flash

Musique

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
iAnalyse	4.3	4.3	gratuit		aide à la création musicale
MuseScore	2.1	3.0.5	gratuit		création de partitions
GarageBand	10.2	10.2 (10.3.2)	licence		transforme le mac en studio d'enregistrement

Physique

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Algodoo	2.1	2.1	gratuit		environnement de simulations
Atelier Th. cinétique des gaz	1.0	maj	gratuit	X	simulations mouvements des molécules
AudioXplorer	1.3.1	1.3.1	gratuit		analyseur de sons
Logger Lite	1.9.3	1.9.4	gratuit	X	livré avec sondes Vernier
SarbaElements	2.2.2	2.2.2	licence		tableau périodique des éléments
Smell-O-Mints	2.3.2	2.3.2	gratuit		tableau périodique des éléments
Solve Elec	2.5	2.5	gratuit		logiciel d'électricité
Tracker	5.0.2	5.0.6	gratuit	pas X	modélisation et analyse vidéo
Simulations phET en ligne	1.0	1.0	gratuit		simulations en java, html5, flash

TIC

Nom de l'application	2018-19	2019-20	licence	CO	description
Aseba	1.6	1.6.1	gratuit		pilote pour le robot Thymio
BlueJ	4.1.2	4.1.4	gratuit		programmation java
Etoys	5.0	5.0	gratuit		environnement de développement, remplace Squeak
GeoTortue	3.14	3.14	gratuit		environnement de développement
KeePassXC	2.3.3	2.3.4	libre		programme de gestion de ses mots de passe
RobotProg	1.1	1.1	gratuit		programmation robot virtuel avec 1 organigramme
Scratch	2.0 v460	2.0 v461	gratuit		environnement de développement (que sur 10.12)
Scratch Desktop	---	1.2.1	gratuit		environnement de développement (que sur 10.13)
Smultron	10.1.5	10.1.9	licence		éditeur de texte