

Logiciels inclus dans la configurations de base PO et CO 2019-2020

- Linux / Kubuntu -

Sur chaque poste, il est possible de se connecter avec une session élève, une session prof ou un compte nominatif. Un environnement standard est rechargé à chaque connexion, ce qui implique que le contenu de certains dossiers partagés (notamment le bureau) n'est pas conservé.

Les principaux logiciels sont accessibles via le « Menu K » en bas à gauche de l'écran via des dossiers thématiques. Ils sont énumérés ci-dessous par dossier.

Les versions des logiciels nouveaux, mis à jour ou supprimés depuis l'année précédente apparaissent en couleur.

Les logiciels marqués d'un « X » dans la colonne CO sont uniquement installés au CO (plus, pour la plupart, à l'ACCES II et à l'ECG Jean-Piaget) ; ceux marqués d'un « X » dans la colonne PO sont installés uniquement au PO.

Les logiciels avec la mention (Win) sont des versions Windows exécutées avec wine.

Bureautique

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Acrobat Reader (Win)	2017.009	2017.009	gratuit			Visionneuse PDF
Calibre (Éditeur EPUB)	---	3.44	libre			Éditeur de fichiers EPUB
Calibre (Lecteur EPUB)	---	3.44	libre			Visionneuse de fichiers EPUB
Evince	3.18.2	3.18.2	libre			Visionneuse PDF (<i>GNOME</i>)
gLabels	3.2.1	3.2.1	libre			Création d'étiquettes
LibreOffice	6.0.4	6.2.4.4	libre			Suite bureautique
LibreOffice – Dmaths	4.6.0.0	4.9.0.0	libre			Édition formules mathématique (<i>ext. LibreOffice</i>)
LibreOffice – LanguageTool	4.1	4.5.1	libre			Correcteur grammatical (<i>ext. LibreOffice</i>)
LibreOffice – Créer base externe	2.3.2	2.3.2	libre			Création d'une base de données ext. dans Base
Lyx	2.1.4	2.1.4	libre			Traitement de texte WYSIWYM (<i>LaTeX</i>)
Okular	0.25.0	0.25.0	libre			Visionneuse PDF (<i>KDE</i>)
Scribus	1.4.6	1.4.6	libre			Publication assistée par ordinateur (<i>PAO</i>)
Texmaker	4.4.1	4.4.1	libre			Éditeur LaTeX

Développement

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Aseba Studio pour Thymio	1.6.0	1.6.1	libre			Logiciel pour robots Thymio
Blockly4Thymio	---	1.2	libre	X		Logiciel pour robots Thymio
Bluefish	2.2.7	2.2.7	libre			Éditeur HTML
BlueJ	4.1.2	4.1.4	libre			Programmation Java
GameMaker (Win)	8.0	8.0	gratuit	X		Programmation de jeux
Lazarus	1.6	1.6	libre			Programmation en Pascal (<i>clone de Delphi</i>)
MicroMondes (Win)	1.1	1.1	site	X		Programmation en Logo
Scratch	site web	site web	-	X		Programmation visuelle
Squeak	3.8 FR	3.8 FR	libre			Programmation objet basée sur Smalltalk
Thymio VPL	1.6.0	1.6.1	libre			Logiciel pour robots Thymio

Éducation

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Educanet2	site web	site web	-	X		Lien vers www.educanet2.ch
iTALC (<i>en prof</i>)	1.0.13	1.0.13	libre			Gestion salle PC
OpenBoard (<i>en prof</i>)	1.4.0	1.5.3	libre			Système de projection interactif

Éducation Allemand

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Geni@I A1 et A2 (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Méthode d'allemand (<i>sur le serveur</i>)
Geni@I Klick 09	pas de no	pas de no	site	X		Méthode d'allemand (<i>sur le serveur</i>)
Geni@I Klick 10	---	pas de no	site	X		Méthode d'allemand (<i>sur le serveur</i>)

Éducation Anglais

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
English in Mind 9e (Win)	1.0 (2015)	1.0 (2015)	site	X		Méthode d'anglais (<i>sur le serveur + en ligne</i>)
English in Mind 10e (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Méthode d'anglais (<i>sur le serveur + en ligne</i>)
English in Mind 11 ^e (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Méthode d'anglais (<i>sur le serveur + en ligne</i>)
TalkNow (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Méthode d'anglais (<i>sur le serveur</i>)

Éducation Biologie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Biologie en flash	site web	site web	-			Lien vers www.biologieenflash.net

Éducation Chimie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Avogadro	1.1.1	1.1.1	libre			Éditeur de molécules
JMol	14.29.15	14.29.46	libre			Molécules en 3D
Kalzium	2.4.03	2.4.03	libre			Tableau périodique des éléments

Éducation Français

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Comprehensio (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Primaire+secondaire (<i>sur le serveur</i>)
Dictionnaire Le Littré	pas de no	pas de no	libre			Dictionnaire français
Hop!Ecrire (Win)	1.1.0	1.1.0	site	X		Aide à la création d'histoires (<i>sur le serveur</i>)
Lecto Junior 2e+3e cycles (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Aide à la lecture (<i>sur le serveur</i>)
Lecto Secondaire 1 + 2 (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Aide à la lecture (<i>sur le serveur</i>)
Lirebel déb.+interm.+avancé (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Français (<i>sur le serveur</i>)
Primo 2e+3e cycles (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Français (<i>sur le serveur</i>)
Scripto Secondaire (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Français (<i>sur le serveur</i>)
Scripto Sommatifs (Win)	pas de no	pas de no	site	X		Français (<i>sur le serveur</i>)
Verbiste	0.1.42	0.1.42	libre			Tableaux de conjugaison

Éducation Géographie

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
d-maps	site web	site web	-			Lien vers www.d-maps.com

Éducation Histoire

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
BnF	site web	site web	-			Lien vers www.bnf.fr
d-maps	site web	site web	-			Lien vers www.d-maps.com
Francetv éducation	site web	site web	-			Lien vers education.francetv.fr
Genève 1815	pas de no	pas de no	gratuit			Genève voici 200 ans

Éducation IOSP

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Dossier personnel (Win)	0.71	0.73	gratuit			Création de CV et lettres de motivation
Répertoire d'activités pro. (Win)	pas de no	pas de no	gratuit			Séquences vidéo de présentation de métiers

Éducation Mathématiques

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Aplusix (Win)	3.1	3.1	site	X		Résolution d'équations (<i>sur le serveur</i>)
François Loric	pas de no	pas de no	libre	X		Exercices interactifs (<i>HTML ; sur le serveur</i>)
GeoGebra 5	5.0.472	5.0.544	libre			Géométrie interactive
GeoGebra 6	6.0.472	6.0.541	libre			Géométrie interactive
GNU octave	4.2.2	4.2.2	libre		X	Calcul numérique
Kitsune	2.0	2.0	libre			Jeu "des chiffres et des lettres"
LaboMEP	site web	site web	-			Lien vers labomep.sesamath.net
Mathenpoche	site web	site web	-			Lien vers mathenpoche.sesamath.net

MathGo (Win)	1.6	1.6	site	X		Entraînement au calcul mental
MathGraph32	5.6.0	6.3.1	libre			Géométrie interactive
Pyromaths	18.5.7	18.9.3	libre			Générateur d'exercices de maths
Scilab	6.0.1	6.0.2	libre		X	Calcul numérique
Sésamath	pas de no	pas de no	libre	X		Exercices interactifs (<i>HTML ; sur le serveur</i>)
Xcas (giac)	1.4.9-59	1.5.0-56	libre			Calcul formel

Éducation Médias et images

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Silence 2 (Win)	pas de no	pas de no	gratuit			Le Son au cinéma (<i>sur le serveur</i>)
Silence 3 (Win)	pas de no	pas de no	gratuit			L'Image au cinéma (<i>sur le serveur</i>)

Éducation Physique

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Chroma (Win)	3.6	3.6	gratuit			Étude des couleurs
Optikal	1.3	1.3	gratuit			Illusions d'optique
Optikos (Win)	1.1.0	1.1.0	gratuit			Optique
Stellarium	0.14.3	0.14.3	libre			Planétarium
Théorie cinétique des gaz	site web	site web	-			Lien vers www.epi.asso.fr
Tracker	5.0.5	5.1.0	libre			Analyse vidéo et modélisation

Éducation TIC

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
CapB2i (Win)	2.0 et 3.2	2.0 et 3.2	gratuit	X		Exercices d'informatique
KTouch	2.3.0	2.3.0	libre			Apprentissage de la frappe au clavier

Graphisme

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Darktable	2.0.3	2.0.3	libre			Retouche d'images
Dia	0.97.3	0.97.3	libre			Dessin de plans et schémas
FreeCAD	0.17	0.18	libre		X	Modélisation 3D
Gimp	2.10.3	2.10.3	libre			Création et retouche d'images
gscan2pdf	1.3.9	1.3.9	libre			Logiciel pour scanner
gThumb	3.4.3	3.4.3	libre			Visualisation d'images
Gwenview	16.04.3	16.04.3	libre			Visualisation d'images
Hugin	2015.0.0	2015.0.0	libre			Création de panoramas
Image Scan	2.30.2	2.30.2	libre			Logiciel pour scanner Epson
Inkscape	0.91	0.91	libre			Logiciel de dessin vectoriel
KIconEdit	4.7.1	4.7.1	libre			Éditeur d'icônes
KolourPaint	4.14.22	4.14.22	libre			Logiciel simple de dessin
Krita	3.3.2	3.3.2	libre			Peinture numérique
Ksnapshot	0.8.2	0.8.2	libre			Captures d'écran (KDE 4)
LibreCAD	2.0.9	2.0.9	libre			Dessin technique
LibreOffice Draw	6.0.4	6.2.4.4	libre			Éditeur de dessins/organigrammes/logo
LightZone	4.1.8	4.1.8	libre			Retouche d'images
PhotoFiltre (Win)	7.2.1	7.2.1	libre			Clone de Photoshop Elements 2

Internet

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
4k Video Downloader	---	4.7.2	gratuit			Téléchargement de vidéos depuis youtube, etc.
Eduge.ch	site web	site web	-			Lien vers www.eduge.ch
FileZilla	3.15.0.2	3.15.0.2	libre			Gestionnaire de transfert FTP
Firefox (standard)	60.0.2	67.0.2	libre			Navigateur Web
Firefox ESR	52.8.1	52.9.0	libre			Navigateur Web (<i>pour applic. admin. ou Java</i>)
Firefox – Adblock Plus	3.1	supprimé	libre			Bloqueur de publicités
Firefox – uBlock Origin	---	1.19.6	libre			Bloqueur de publicités
Firefox – Video DownloadHelper	7.3.1	supprimé	gratuit			Téléchargement de vidéos depuis youtube, etc.

Firefox – Zotero Connector	---	5.0.56	libre	X	Gestion de références
Firefox – plugin codec OpenH264	1.6 / 1.7.1	1.8.1	libre		Plugin pour Firefox
Firefox – plugin Java	11.172.2	11.202.2	gratuit		Plugin pour Firefox (<i>version ESR seulement</i>)
Firefox – plugin Shockwave Flash	30.0	32.0	gratuit		Plugin pour Firefox
Firefox – plugin VLC	2.2.2	2.2.2	libre		Plugin pour Firefox (<i>version ESR seulement</i>)
Google Chrome	67.0	75.0	gratuit		Navigateur Web
Google Chrome – Adblock Plus	3.0.3	supprimé	libre		Bloqueur de publicités
Google Chrome – uBlock Origin	---	1.19.6	libre		Bloqueur de publicités
Google Chrome – Zotero Connector	---	5.0.56	libre	X	Gestion de références
Google Earth	7.1.8.3036	7.1.8.3036	gratuit		Explorer, rechercher, découvrir la planète
KompoZer	0.8b3	0.8b3	libre		Éditeur de pages Web
KompoZer (Win)	0.8b3	0.8b3	libre		Éditeur de pages Web (<i>version Windows</i>)

Multimédia

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Amarok	2.8.0	2.8.0	libre			Lecteur audio de KDE 4
Audacity	2.2.2	2.3.2	libre			Enregistrement/édition de fichiers audio
gucview	2.0.5	2.0.5	libre			Capture images caméras/microscopes
HandBrake	1.1.0	1.1.2	libre			Extraction et conversion vidéo
K3b	2.0.3	2.0.3	libre			Graver CD/DVD
Kazam	1.4.5	1.4.5	libre			Captures vidéos à partir du bureau
Kdenlive	17.04.3	17.04.3	libre			Éditeur vidéo
Kino	1.3.4	1.3.4	libre			Éditeur vidéo
MuseScore	2.0.2	2.0.2	libre			Éditeur de partitions musicales
OpenShot	2.4.1	2.4.4	libre			Éditeur vidéo
qStopmotion	2.4.0	2.4.1	libre			Création de films d'animation
RecordMyDesktop	0.3.8.1	0.3.8.1	libre			Captures vidéos à partir du bureau
Totem	3.18.1	3.18.1	libre			Lecteur multimédia
VLC	2.2.2	3.0.6	libre			Lecteur multimédia

Système

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Adresse IP	pas de no	pas de no	libre			Affichage de l'adresse IP de l'ordinateur
Bureau (mode clone ou étendu)	pas de no	pas de no	libre			Commutation dynamique mode clone ↔ étendu
ClamTk (Clamav)	5.20	5.20	libre			Antivirus
Création de disque de démarrage	0.3.2	0.3.2	libre			Créer un disque de démarrage sous Ubuntu
Dolphin	16.04.3	16.04.3	libre			Gestionnaire de fichiers de KDE
KInfocenter	5.8.9	5.8.9	libre			Informations système (<i>KDE</i>)
Konsole	16.04.3	16.04.3	libre			Terminal
Onboard (Configuration)	1.2.0	1.2.0	libre			Configuration du clavier virtuel
Vérif. espace disque perso. utilisé	pas de no	pas de no	libre			Espace disque personnel utilisé sur le serveur
XscreenSaver	5.34	5.34	libre			Économiseur d'écran

Utilitaires

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Ark	16.04.3	16.04.3	libre			Outil d'archivage
Freeplane	1.6.15	1.7.8	libre			Schémas heuristiques
Kate	16.04.3	16.04.3	libre			Éditeur de texte
KCalc	16.04.3	16.04.3	libre			Calculatrice de KDE
KMag	16.04.3	16.04.3	libre			Loupe d'écran
Livret	0.2	script	libre			Crée un livret à partir d'un fichier PDF
Onboard	1.2.0	1.2.0	libre			Clavier virtuel
PDF Mod	0.9.1	0.9.1	libre			Modifications de fichiers PDF
PDF-Shuffler	0.6.0	0.6.0	libre			Modifications de fichiers PDF
Xournal	0.4.8	0.4.8	libre			Notes manuscrites

Divers (sans entrées dans le menu Démarrer)

Nom de l'application	2018-19	2019-20	Licence	CO	PO	Description
Kubuntu	16.04.4	16.04.6	libre			Distribution Linux – version 64 bits
Linux (noyau)	4.4.0-123	4.15.0-51	libre			Base de Linux
Codecs W64	20071007	20071007	libre			Pour lecture formats Windows
Cups	2.1.3	2.1.3	libre			Système d'impression
FFmpeg	2.8.11	2.8.15	gratuit			Bibliothèque multimédia
GCC	5.4.0 + 6.0.1	5.4.0 + 6.0.1	libre			Compilateur C++
Ghostscript	9.18	9.26	libre			Interpréteur
GTK	2.24.30+3.18.9	2.24.30+3.18.9	libre			Bibliothèque graphique (<i>GNOME</i>)
Java SDK	1.8.0_172	1.8.0-202	gratuit			Environnement Java
KDE	5.8.9	5.8.9	libre			Interface graphique
Lame	3.99.5	3.99.5	gratuit			Bibliothèque pour l'encodage en MP3
Python	2.7.12+3.5.1	2.7.12+3.5.1	libre			Environnement de développement/exécution
QT	5.6.1	5.6.1	libre			Bibliothèque graphique (<i>KDE</i>)
Wine	2.4.0	2.4.0	libre			Couche de compatibilité Windows
Xcas (giac)	1.4.9-59	1.5.0-56	libre			Bibliothèque pour le calcul formel dans DMaths