

Si un logiciel libre est souhaité mais qu'il ne figure pas sur cette liste, il pourra sans problème être téléchargé lors de la préparation.

TYPE DE LOGICIEL	NOM	Localisation Ordinateur	DESCRIPTION	SITE WEB
logiciel non pilote libre	acrobat reader	Bureautique	Lecteur PDF	
logiciel non pilote libre	Freemind	Bureautique	carte mentale	http://www.01net.com/telecharger/windows/Loisirs/education_et_scolaire/fiches/34923.html
logiciel non pilote libre	Libre Office v7.4.6	Bureautique	bureautique	libreoffice.org
logiciel non pilote libre	TeXMaker	Bureautique	Editeur LaTeX (distribution MikTeX installée)	https://www.xm1math.net/texmaker/
logiciel non pilote à accès réglementé	Microsoft Office 2007	Bureautique	Bureautique	La fameuse suite office (version 2007)
logiciel non pilote libre	avogadro2	Chimie	visualiseur de molécules 3 D	https://www.openchemistry.org/downloads/
logiciel non pilote libre	chemsketch	Chimie	édition molécules	https://www.acdlabs.com/resources/free-chemistry-software-apps/chemsketch-freeware/#chemsketch_modal
logiciel non pilote libre	ChimGéné	Chimie	simulation chimie générale	
logiciel non pilote libre	dosA	Chimie	simulation dosage	http://scientillula.net/logiciels/dosa/dosa.html
logiciel non pilote libre	dozzaqueux	Chimie	simulation dosage	http://jeanmarie.biansan.free.fr/dozzaqueux.html
logiciel non pilote libre	Factsage	Chimie	Données thermodynamiques	http://www.factsage.com/fsedu_download.php
logiciel non pilote libre	gum_MC	Chimie	incertitudes	http://jeanmarie.biansan.free.fr/gum_mc.html
logiciel non pilote libre	HuLiS	Chimie	Huckel	http://www.hulis.free.fr/
logiciel non pilote libre	Mocalc	Chimie	Calculs simples en chimie théorique (utilisation de Orca)	https://sourceforge.net/projects/mocalc2012/
logiciel non pilote libre	Orbital viewer	Chimie	orbitales moléculaires	http://www.orbitals.com/orb/ov.htm
logiciel non pilote libre	periodic table	Chimie	classification périodique	http://periodic-table.fr.softonic.com/
logiciel non pilote libre	Reachim	Chimie	description illustrée de la notion de réaction	https://www.commentcamarche.net/telecharger/vie-quotidienne/18967-reachim/?n=&version=windows
logiciel pilote libre	S250	Chimie	Acquisition spectre et cinétique Spectrophotomètre	https://jean-michel-millet.pagesperso-orange.fr/telecharge.xml
logiciel non pilote libre	specamp	Chimie	spectres UV, IR, RMN	https://www.toucharger.com/fiches/windows/specamp/75822.htm
logiciel pilote libre	TPChimie	Chimie	Acquisition appareil port série (conductimètre, pH-mètre)	https://regressi.fr/telecharge.xml
logiciel non pilote libre	vesta	Chimie	Visualisation mailles cristallines	http://jp-minerals.org/vesta/en/download.html
logiciel non pilote libre	Orca	Chimie (accessible via Mocalc)	Modélisation quantique	https://www.orcasoftware.de/tutorials_orca/first_steps/install.html
logiciel non pilote libre	regressi	Chimie et Physique	tableur	http://regressi.fr/WordPress/download/
logiciel non pilote libre	acquisonic	Medias/Audio	sonogrammes	http://scientillula.net/logiciels/acquisonic/acquisonic.html#
logiciel non pilote libre	audacity	Medias/Audio	enregistrement audio	https://www.audacityteam.org/
logiciel non pilote libre	gimp 2	Medias/Traitement	générateur d'image	http://www.gimp.org/
logiciel non pilote libre	imageJ	Medias/Traitement	générateur d'image	http://rsb.info.nih.gov/ij/download.html
logiciel non pilote libre	Inkscape	Medias/Traitement		
logiciel non pilote libre	mp4toavi	Medias/Traitement	conversion vidéo mp4 en avi	https://mp4-to-avi-converter.en.softonic.com/
logiciel non pilote libre	Flash builder	Medias/Traitement	Transformation flash en executable	
logiciel pilote libre	amcap	Medias/Video	acquisition vidéo	Download AMCap - latest version (softonic.com)
logiciel pilote libre	MyCam	Medias/Video	acquisition vidéo	https://mycam.fr.softonic.com/
logiciel non pilote libre	OBS Studio	Medias/Video		https://obsproject.com/fr/download
logiciel non pilote libre	video time reversal	Medias/Video	inverser video	http://www.misterxander.fr/info/Time_Reversal/index.html
logiciel non pilote libre	VLC	Medias/Video		https://www.videolan.org/vlc/index.fr.html
logiciel non pilote libre	champE	Physique	simulation champ électrique	http://phet.colorado.edu/fr/simulation/efield
logiciel non pilote libre	Fluspec	Physique	simulation spectres de fluorescence	http://stephenbigger.github.io/FluSpec/
logiciel pilote libre	Arduino	Physique/Acquisition	IDE Arduino	
logiciel pilote à accès réglementé	latis pro	Physique/Acquisition		
logiciel non pilote à accès réglementé	qtplot	Physique/Acquisition	Traitement données (Version de démo, pas d'enregistrement des fichiers, 20 min max par session)	https://qtplot.com/demo.html
logiciel pilote à accès réglementé	Capstone	Physique/Acquisition	Acquisition capteurs PASCO	
logiciel non pilote libre	avimeca	Physique/Méca	pointage sur fichiers avi	http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/physique-chimie/tice/logiciels/avimeca-2-90942.kjsp?RH=PEDA
logiciel non pilote libre	dynamac	Physique/Méca	étude de mouvement- équilibres	dynamicroftware.free.fr
logiciel pilote à accès réglementé	Penduloo	Physique/Méca	Acquisition pendule	
logiciel non pilote libre	SeisGram2K	Physique/Méca	Simulation séisme	http://edumed.unice.fr/toolslab/SeisGram2K/
logiciel non pilote libre	Tracker	Physique/Méca	pointage sur fichiers avi	https://physlets.org/tracker/
logiciel non pilote libre	analyse spectrale	Physique/Optique	spectres des étoiles	https://www.physagreg.fr/animations.php
logiciel non pilote libre	atome H	Physique/Optique	modèles atome H	http://phet.colorado.edu/en/simulation/legacy/hydrogen-atom
logiciel pilote à accès réglementé	caliens	Physique/Optique	Acquisition caméra thermique	
logiciel non pilote libre	chroma	Physique/Optique	colorimétrie	https://www.toucharger.com/fiches/windows/chroma/3736.htm
logiciel non pilote libre	mieplot	Physique/Optique	diffusion élastique de la lumière	http://www.philipaven.com/mieplot.htm
logiciel non pilote libre	optgeo	Physique/Optique	optique géométrique	http://jeanmarie.biansan.free.fr/optgeo.html
logiciel non pilote libre	salsa J	Physique/Optique	astrophysique	https://edu.obs-mip.fr/salsaj/
logiciel non pilote libre	spectres	Physique/Optique	température effective en fonction de la couleur	http://www.astrosurf.com/luxorion/spectro-classification.htm
logiciel pilote à accès réglementé	spid-hr	Physique/Optique	Acquisition spectromètre fibre	
logiciel non pilote libre	stellarium	Physique/Optique	visualisation ciel	https://stellarium.fr.softonic.com/
logiciel non pilote libre	visiolab	Physique/Optique	optique au collège	http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/-679599.kjsp
logiciel pilote à accès réglementé	conductoo	Physique/Thermo	Acquisition expériences conduction thermique	

logiciel non pilote libre	pyzo	Python	programmation python / Python 3.11 installé	http://www.pyzo.org/
logiciel non pilote libre	Jupyter Notebook	Python	programmation python / Python 3.11 installé	
logiciel non pilote libre	Spyder	Python	programmation python / Python 3.11 installé	https://winpython.github.io/
logiciel non pilote libre	anaconda	Python	gestionnaire Python	
logiciel non pilote libre	EduPython	Python	Python	IDE Python léger, pour le monde de l'éducation
logiciel non pilote libre	Java			
logiciel non pilote libre	ChimGéné	Chimie	Simulation de diagrammes - Chimie générale	