LOGICIELS	Usage	Domaine	Matière	Tranche d'âge	Niveau	Cycle	Descriptif	Session PrimTux	Lien éditeur	Fiche PrimTux	Licence	Support
Abuledu à nous les nombres	éducatif	mathématiques	numération, calcul	3 à 7 ans	PS, MS, GS, CP, CE1	1, 2	« A nous les nombres » est composé de plusieurs modules de jeux sur la construction du nombre. Il regroupe des activités d'énumération, de dénombrement, d'écriture numérique… Chaque module comprend plusieurs niveaux d'exercices. Un suivi de l'élève est également possible grâce à un bilan récapitulatif.	mini, super, administrateur		ABULEDU à nous les nombres<http://ressources.primtux.fr/2015/11/21/abuledu-a-nous-les-nombres/>	GPL	dépôt de base
Abuledu Calculette capricieuse	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	La "calculette capricieuse" est un logiciel de recherche. Elle peut être utilisé comme une calculette classique. Elle a la particularité d'avoir des touches qui sont "cassées" : une touche peut ne pas correspondre à la valeur indiquée dessus. Chiffre, opérateur, parenthèse, mémoire sont autant de types de touche dont la fonction est interchangeable ou désactivable. Cela permet différentes situations de recherche faisant intervenir le calcul mental et la manipulation des différentes propriétés des opérations : -recherche de la valeur ou de la fonction d'une touche cassée -challenge de séries de nombres à atteindre avec un nombre limité de touches -jeu du bon compte	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Abuledu Fukubi	éducatif	mathématiques	calcul		CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Le Fubuki consiste à placer une liste de nombres dans une grille 3×3 de façon à obtenir, par additions successives, le résultat indiqué sur chacune des lignes, chacune des colonnes.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Abuledu Le nombre cible	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Un nombre est proposé au joueur : c'est le nombre-cible, celui qu'il faut atteindre en 3 coups. Le joueur choisit un à un 3 nombres parmi un lot (de 1 à 9). Chaque nombre n'est utilisable qu'une fois et une seule. Il ne doit pas atteindre le nombre-cible en 2 coups ; il faut donc qu'il prévoie la possibilité de compléter au troisième coup.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Abuledu Raconte-moi	éducatif	français, pratiques artistiques, informatique	lecture, écriture	3 à 10 ans	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Raconte-moi permet de créer des albums à partir d'images, de sons et de textes. Son but premier est de permettre à des enseignants de "raconter une histoire" sur des photos ou des images, voire même des textes.	-			GPL2	dépôt de base ISO non-free
Abuledu Tierce	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Le jeu consite à grouper les pions par 3, de façon à ce qui'l n'en reste plus qu'un seul plus. Les pions doivent être groupés selon la règle suivante: 2 jaunes et 1 rose, le nombre indiqué sur le rose correspondant à la somme des 2 jaunes.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Abuledu Suites	éducatif	mathématiques	numération, calcul	5 à 10 ans	GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Trouver le bon chemin en se déplaçant avec les touches fléchées du clavier dans une grille de nombres. Pour passer d'un nombre au suivant, il faut rajouter ou multiplier par un nombre appelé la raison de la suite. Il existe 2 jeux différents, le parcours simple et le parcours avec des nombres manquants. Le logiciel comporte un éditeur, il est paramétrable et propose un bilan.	mini, super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Archive manager	utilitaire	-	-	adultes	-	-	Gestionnaire d'archives	administrateur			GPL2	dépôt de base
Ardora	utilitaire	-	-	adulte	-	-	Ardora est un logiciel pour les enseignants, leur permettant de créer leur propre contenu Web de façon simple, sans aucune connaissance technique préalable en design ou programmation Web.	administrateur	Ardora<http://webardora.net/index_cas.htm>		CC-BY-NC-ND	dépôt de base ISO non-free
Atlas Houot	éducatif	histoire géographie	histoire, géographie				Série de cartes et de fonds de cartes classés par disciplines: histoire et géographie, par périodes et zones géographiques, continents et pays.	.			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
audacity	audio	-	-	à partir de 8 ans	CM1, CM2	3	Audacity est un logiciel d'édition audio très complet: enregistrement, modifications, effets, filtres, export en de multiples formats...	administrateur	audacityteam.org<http://www.audacityteam.org/>		GPL	dépôt de base
BNE jeux	jeux	-	-	3 à 10 ans	-	-	Méta-paquet installant en une seule opération un grand nombre de jeux divers dont on trouvera la liste détaillée ici: http://primtux.fr/jeux-selectionnes-par-primtux/	-			GPL	dépôt de base ISO non-free
Blobby-volley	jeu	-	-	à partir de 8 ans			Jeu de volley, à deux ou contre l'ordinateur, dans lequel les deux joueurs sont représentés par des masses gélatineuses qui peuvent se déplacer de gauche à droite et sauter pour taper le ballon.	maxi, administrateur	Blobby<http://blobby.sourceforge.net/>		GPL	dépôt de base
Calcul@TICE	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Le logiciel calcul@TICE permet à un enseignant de construire des séances de calcul mental constituées d'exercices paramétrés en fonction des besoins des élèves et d'enregistrer leurs résultats.	-			GPL	dépôt de base ISO non-free

Chewing Word	bureautique	français	écriture, orthographe	à partir de 5 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Chewing Word est un logiciel d'aide à la saisie et à la communication verbale. Il est destiné: aux personnes handicapées des mains ou de la voix, dès lors qu'elles sont capables de cliquer, ou de désigner, ou les deux ; aux tierces personnes de leur entourage qui souhaitent accélérer un protocole d'épellation standard ou adapté ; aux élèves dyslexiques ; aux enfants en phase d'apprentissage de la lecture.	-			GPL	dépôt de base ISO non-free
Childsplay	éducatif	motricité	-	3 à 8 ans	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2		Ensemble d'applications éducatives et ludiques permettant l'apprentissage de la souris, du clavier, mais aussi la coordination œil-main, l'écoute… Elles suivent l'évolution de l'enfant en proposant des jeux de découverte pour les plus petits, puis des jeux et des activités d'apprentissage suivant l'âge de l'enfant.	mini, super, administrateur		Childsplay<http://ressources.primtux.fr/2015/11/25/childsplay/>		dépôt de base
Clicmenu	éducatif	mathématiques, français, sciences et techniques, histoire-géographie, pratiques artistiques	toutes	3 à 10 ans	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	ClicMenu est une interface graphique personnalisable et évolutive, conçue pour lancer en toute sécurité des logiciels et documents sans passer par le bureau ni le menu Démarrer de Windows. Son module de gestion, GesClic, permet à tout enseignant de définir les paramètres esthétiques et fonctionnels de l'interface, ainsi que la base d'applications à lancer. La version native de ClicMenu intègre une base de plus de 1 000 logiciels pour l'école, décrits et triés par public et catégorie. Un logiciel référencé apparaît dans le menu s'il est installé sur l'ordinateur à l'emplacement spécifié.	-			freeware	dépôt de base ISO non-free nécessaire
Dr. Geo	éducatif	mathématiques, informatique	géométrie, codage	à partir de 8 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Dr. Geo est un environnement de géométrie interactive et de programmation. Son interface graphique permet de construire à la souris des figures dynamiques de la géométrie euclidienne. Son interface de programmation permet, quant à elle, de construire des modèles de situations mathématiques en utilisant les objets géométriques de Dr. Geo.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Epi: comparaison	éducatif	mathématiques	géométrie	5 à 10 ans	GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Identifier, sans limite de durée, une image dans une série à partir d'un modèle.	mini, super, maxi, administrateur	https://www.epi.asso.fr/		GPL	dépôt de base
Epi: labyrinthe	éducatif	mathématiques	géométrie	4 à 8 ans	MS, GS, CP, CE1, CE2	1, 2	Se déplacer dans un labyrinthe afin de se rendre à une position fixe.	mini, super, administrateur	https://www.epi.asso.fr/		GPL	dépôt de base
Epi: labyrinthe caché	éducatif	mathématiques	géométrie	4 à 8 ans	MS, GS, CP, CE1, CE2	1, 2	Se déplacer dans un labyrinthe invisible afin de se rendre à une position fixe. Seuls les points de départ et d'arrivée sont visibles.	mini, super, administrateur	https://www.epi.asso.fr/		GPL	dépôt de base
Epi: piles	éducatif	mathématiques	géométrie	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Reconstituer une pile de 4 rectangles de couleurs différentes en effectuant des déplacements de rectangles répartis sur 5 piles.	mini, super, maxi, administrateur	https://www.epi.asso.fr/		GPL	dépôt de base
Exercices Beaunis	éducatif	français	orthographe, grammaire, conjugaison	8 à 10 ans	CE2, CM1, CM2	3	Batterie d'exercices de français	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Exercices free	éducatif	français, mathématiques	calcul, numération, problèmes, grammaire, vocabulaire, lecture, orthographe, poésie	7 à 10 ans	CE1, CE2, CM1, CM2	3	Base d'exercices dont le but est de travailler ses points faibles, vérifier qu'une notion a bien été apprise ou comprise, vérifier que des notions apprises il y a longtemps sont toujours en mémoire.	super, administrateur			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Filezilla	Internet	-	-	adulte	-	-	Logiciel client FTP, FTPS, SFTP	administrateur	FileZilla-project.org<https://filezilla-project.org/index.php>	Filezilla<http://ressources.primtux.fr/2016/01/13/filezilla/>	GPL	dépôt de base
FreeMaths	éducatif	mathématiques	calcul, numération, problèmes	7 à 10 ans	CE1, CE2, CM1, CM2	3	Module de mathématiques de la base d'exercices free.	super, administrateur			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Frozen-bubble	jeu	-	-	à partir de 6 ans	-	-	Des bulles de couleur sont fixées à un plafond, sur le haut de l'écran. Lentement, le plafond descend vers le joueur. Avec un canon à bulles dont on peut modifier l'angle d'inclinaison on envoie des bulles au plafond. Le but du jeu est de faire disparaître toutes les bulles sachant qu'un groupe d'au moins trois bulles de même couleur disparaît de l'écran.	maxi, administrateur	Frozen-Bubble.org<http://www.frozen-bubble.org/>		GPL	dépôt de base

Gcompris	éducatif, jeu	mathématiques, français, sciences et techniques, histoire-géographie, pratiques artistiques	toutes	2 à 10 ans	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Suite logicielle qui propose des activités variées dans les domaines suivants : découverte de l'ordinateur : clavier, souris, les mouvements de la souris, ... mathématiques : révision des tables, dénombrement, les tables à double entrée, symétrie, ... sciences : l'électricité, l'écluse, le cycle de l'eau, le sous-marin, ... géographie : placer les pays sur une carte jeux : des casses têtes, les échecs, le memory, ... lecture : exercice d'entraînement à la lecture autres : lecture de l'heure, peintures célèbres sous forme de puzzle, dessin vectoriel, création de dessin animé...	mini, super, maxi, administrateur	Gcompris<http://gcompris.net/index-fr.html>	GCompris<http://ressources.primtux.fr/2015/11/22/gcompris/>	GPL	dépôt de base
gcompris (administration)	administration	-	-	adulte	-	-	Module d'administration permettant de modifier les paramètres par défaut disponibles dans GCompris. Il permet, par exemple, de ne pas mettre toutes les applications au départ, et de les ajouter au fur et à mesure.	administrateur		GCompreis (administration)<http://ressources.primtux.fr/2015/12/04/gcompris-administration/>	GPL	dépôt de base
Gimp	graphisme	pratiques artistiques	-	-	-	-	Gimp est un logiciel très complet de retouce d'images.	administrateur	https://www.gimp.org/		GPL3	dépôt de base
Gnome Mplayer	audio vidéo	-	-	tous âges	-	-	gmplayer est l'interface par défaut du lecteur multimédia Mplayer. Très simple, elle permet d'afficher une fenêtre supplémentaire à mplayer (avec barre de progression, boutons, etc…).	administrateur			GPL2	dépôt de base
Goldendict	éducatif	français	vocabulaire, grammaire, orthographe, conjugaison	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	GoldenDict est une interface permettant l'utilisation de dictionnaire hors-ligne et en ligne. Il permet la gestion simultanée de multiples dictionnaires.	super, maxi, administrateur			GPL3	dépôt de base
Hannah's horse	jeu	-	-	à partir de 5 ans	-	-	Jeu de pacman dans lequel il faut ramasser des pilules et des carottes en évitant les fantômes.	mini, super, maxi, administrateur	https://sourceforge.net/projects/hannah/		GPL2	dépôt de base
Firefox	Internet	-	-	tous âges	-	-	Navigateur Web	mini, super, maxi, administrateur	Firefox<https://www.mozilla.org/fr/firefox/desktop/>	Firefox<http://ressources.primtux.fr/2016/05/13/iceweasel/>	MPL	dépôt de base
Gnome Font viewer	utilitaire	-	-	-	-	-	Visonneur de polices système	administrateur	https://github.com/GNOME/gnome-font-viewer		GPL2	dépôt de base
Abuledu Imageo	éducatif	français	lecture, orthographe, vocabulaire	5 à 8 ans	GS, CP, CE1, CE2	2	Contraction de "Image et Orthographe", est un logiciel permettant de travailler sur le sens et l'orthographe des mots grâce à des images. Il propose, à partir d'images, des exercices qui permettent de travailler en vocabulaire (étendre son vocabulaire, activités de classement, synonymes), d'améliorer ses compétences en lecture (déchiffrage, identification de la signification), ou en écriture (écrire seul des mots déjà connus).	super, administrateur			GPl	dépôt de base
Jclic	éducatif	mathématiques, français, sciences et techniques, histoire-géographie, pratiques artistiques	toutes	3 à 10 ans	MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Jclic est un ensemble d'outils pour la création d'exercices. Il se compose de 3 modules : JCLIC player, qui permet de lancer les exercices "hors ligne" ; JCLIC author, qui permet de créer des exercices ; et JCLIC Reports, qui permet de centraliser les résultats des élèves.	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free nécessaire pour les activités
Jclic author	éducatif	mathématiques, français, sciences et techniques, histoire-géographie, pratiques artistiques	toutes	adulte	-	-	Jclic author est l'outil Jclic permettant de créer des exercices	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Jclic player	éducatif	mathématiques, français, sciences et techniques, histoire-géographie, pratiques artistiques	toutes	3 à 10 ans	MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Jcliclplayer est l'outil JClic permettant de lancer les exercices créés avec JClic author	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Je lis avec Biba	éducatif	français	lecture	5 à 8 ans	CP, CE1, CE2	2	Logiciel utilisable en classe sur un tableau numérique interactif. Une série d'exercices permettent d'apprendre à maîtriser le sens et les codes de la langue française du CP au CE2.	-			GPL	dépôt de base ISO non-free

Jnavigue	éducatif	français, motricité	lecture	6 à 8 ans	CP, CE1, CE2	2	JNavigue permet aux enfants du début du primaire de décoder les lettres tout en s'appropriant le clavier. Jnavigue réunit différents niveaux de jeux consacrés aux lettres situées sur la ligne centrale du clavier : association d'images, bonhomme pendu, doigté sur le clavier et utilisation des flèches.	super, administrateur			GPl	dépôt de base
Kiwix	bureautique	culture générale	-	à partir de 8 ans	CE2, CM1, CM2	2, 3	Kiwix permet d'avoir toute l'encyclopédie Wikipédia en local, sans nécessité de disposer d'un accès Internet. Dans PrimTux Kiwix donne accès non pas à Wikipedia mais à l'encyclopédie pour enfant Vikidia. Kiwix et Vikidia sont installés ensemble.	-			GPL	dépôt de base ISO non-free
klettres	éducatif	français	lecture	5 à 8 ans	GS, CP, CE1, CE2	2	KLettres permet d'apprendre à lire l'alphabet et des syllabes simples dans une nouvelle langue. Elle est destinée aux enfants qui apprennent à lire, ou aux adultes qui veulent apprendre les bases d'une langue étrangère.	mini, administrateur	https://edu.kde.org/klettres/		GPL2	dépôt de base
La course aux nombres	éducatif	mathématiques	numération, calcul	4 à 8 ans	GS, CP, CE1, CE2	1, 2	La course aux nombres est un logiciel de jeu qui fait jongler avec les nombres, et enseigne les concepts fondamentaux de l'arithmétique : Présentation des nombres – ensembles concrets, chiffres ou mots ; Comptage - entraînement avec les nombres 1 à 40 ; Calculs élémentaires - additions et soustractions	-			GPL	dépôt de base ISO non-free
Le conjugueur	éducatif, bureautique	français	conjugaison	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Le Conjugueur aide à conjuguer un verbe. On entre le verbe à l'infinitif pour en afficher la conjugaison. En saisissant une forme verbale déjà conjuguée on peut en retrouver l'infinitif.	-	www.leconjugueur.com		CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Le jeu du pendu (Lettergames)	jeu	français	vocabulaire	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Vous devez essayer des lettres pour trouver le mot complet... avant d'être pendu !				CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Le matou matheux	éducatif	mathématiques	calcul, numération, géométrie	à partir de 5 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Exercices interactifs en mathématiques couvrant l'ensemble des programmes du CP à la seconde : opérations, calcul mental, numération, géométrie, histoire des mathématiques, etc.	mini, super, administrateur			CC BY-SA	dépôt de base
Le mot le plus long (Lettergames)	jeu	français	vocabulaire	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Vous devez trouver le plus long mot avec des lettres données.	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Le Terrier Aller	éducatif	français	lecture, vocabulaire	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Abulédu aller propose un ensemble d'activités de lecture et de vocabulaire : retrouver des mots manquants, reconstituer un texte, remettre des phrases en ordre, remettre des mots en ordre, corriger un texte, séparer les mots, compléter des phrases, repérer rapidement des mots, reconstituer la ponctuation, trouver des champs lexicaux, reconnaître des contraires, des synonymes, etc.	super, maxi, maxi, administrateur		Abulédu aller<http://ressources.primtux.fr/2015/12/23/abuledu-aller/>	GPL	dépôt de base
Le Terrier Associations	éducatif	français	lecture	6, 7 ans	CP, CE1	2	Logiciel permettant des activités de lecture par l'association d'images et de mots. Il permet aux élèves d'identifier un mot après l'avoir écouté, de reconnaître des lettres, de combiner des syllabes ou lettres. Possibilité pour l'enseignant de créer ses propres exercices et de suivre les travaux de ses élèves.	super, maxi, administrateur		Abulédu associations<http://ressources.primtux.fr/2015/11/07/abuledu-associations/>	GPL	dépôt de base
Le Terrier calculs	éducatif	mathématques	calcul	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Le logiciel se compose d'éditeurs permettant de créer des scénarii, base des exercices mis à la disposition des élèves et de plusieurs modules de travail : calcul mental (avec possiblité d'écrire des sommes, différences,....expression arithmétique ; calcul approché (particularisation du précédent) ; calcul en arbre (calcul d'expressions arithmétiques avec + ou -) ; calcul "d'équations" (du genre 12 + x = 20 ....) ; calcul de quotient ; calcul sur bande numérique ; ativité cache tampon (travail sur les écarts) ; activité serpent (travail sur la division euclidienne) ; activité piquet (travail sur la division euclidienne, accent sur le reste). Il est possible d'obtenir des bilans individuels et par classe/groupe de l'élève.	super, administrateur			GPL	dépôt de base
Le Terrier Calcul mental	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Calcul mental propose diverses activités de calcul mental dont on peut paramétrer les niveaux et les temps de réponse.	super, maxi, administrateur		Abulédu calcul mental<http://ressources.primtux.fr/2015/11/26/abuledu-calcul-mental/>	GPL	dépôt de base
Le Terrier Calcul réfléchi	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Calcul réfléchi propose diverses activités de calcul réfléchi organisées par types d'opération avec des niveaux de difficulté progressifs.	super, maxi, administrateur		Abulédu calcul réfléchi<http://ressources.primtux.fr/2015/12/03/abuledu-calcul-reflechi/>	GPL	dépôt de base

Le Terrier chemins	éducatif	mathématiques, espace et temps	géométrie	3 à 7 ans	PS, MS, GS, CP, CE1		Chemins propose diverses activités de repérage et déplacement sur un espace plan quadrillé.	mini, super		Abulédu chemin<http://ressources.primtux.fr/2016/01/30/abuledu-chemin/>	GPL	dépôt de base
Le Terrier Contours	éducatif	mathématiques	numération, calcul	4 à 7 ans	MS, GS, CP, CE1	1, 2	Basée sur le jeu des points à relier pour faire apparaître une image, l'application Abulédu Contour permet de découvrir la suite numérique écrite, d'apprendre à compter et à utiliser la souris ou le clavier numérique.	mini, super		ABULEDU contour<http://ressources.primtux.fr/2016/02/08/abuledu-contour/>	GPL	dépôt de base
Le Terrier Mulot	éducatif	motricité		2 à 6 ans	PS, MS, GS	1	Mulot est un logiciel comportant plusieurs activités permettant la prise en main de la souris.	mini, super			GPL	dépôt de base
Le Terrier opérations	éducatif	mathématiques	calcul	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Ce logiciel intervient dans les phases de systématisation de l'apprentissage des techniques opératoires, pour renforcer les acquis, repérer et analyser les difficultés, et également en remédiation.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Le Terrier Problèmes	éducatif	mathématiques	problèmes	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Activités de résolution de problèmes portant sur le dénombrement, l'addition-soustraction, la multiplication, la numération, la monnaie...	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Le Terrier Suite arithmétique	éducatif	mathématiques	numération, calcul	7 à 10 ans	CE2, CM1, CM2	3	Il faut retrouver le nombre manquant dans la suite proposée en désordre. Il est possible de choisir l'origine de la suite des nombres ainsi que le saut (la raison en terme savant) entre deux nombres consécutifs.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Le Terrier: symcolor	éducatif	mathématiques	géométrie	5 à 10 ans	GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Symcolor est un logiciel destiné à la construction du principe de symétrie axiale chez l'enfant à partir de la grande section en maternelle. Le logiciel comporte un éditeur qui permet la création d'images à partir de formes géométriques, qui seront utilisées pour les activités de dessin par symétrie.	mini, super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Leafpad	bureautique	-	-	à partir de 6 ans	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2, adultes	2, 3	Editeur de texte	administrateur			GPL3	dépôt de base
Les exOOOs d'Aleccor	éducatif	français, mathématiques, sciences et technologies, histoire-géographie, apprentissage des langues	toutes	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Banque d'exercices auto-correctifs conçus et programmés sous OpenOffice. Cette ensemble comporte de très nombreux exercices facilement adaptables avec ses propres données dans (presque) tous les domaines disciplinaires pour le cycle 2 et le cycle 3.	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
Lettergames	jeu	français	vocabulaire	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Paquet regroupant les jeux de lettres le mot le plus long et le jeu du pendu.	-			CC BY-NC	dépôt de base ISO non-free
LibreOffice avec interface des écoles	bureautique	français, mathématiques, pratiques artistiques	rédaction, calcul	tous âges	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2, adultes	1, 2, 3	Suite bureautique complète, qui dispose de six programmes : Writer (le traitement de texte), Calc (le tableur), Impress (le module de présentation), Draw (l'application de dessin et d'organigrammes), Base (la base de données et interface de base de données) et Math (l'éditeur de formules mathématiques).	mini, super, maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base
LibreOffice Base	bureautique	-	-	à partir de 8 ans	CE2, CM1, CM2, adultes	3	Base de données et interface de base de données de la suite LibreOffice.	maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base
LibreOffice Calc	bureautique	mathématiques	-	à partir de 8 ans	CE2, CM1, CM2, adultes	3	Tableur de la suite LibreOffice.	maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base
LibreOffice Draw	bureautique	graphisme	-	à partir de 8 ans	CE2, CM1, CM2, adultes	3	Module de dessin et d'organigramme de la suite LibreOffice.	maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base
LibreOffice Impress	bureautique	-	-	à partir de 8 ans	CE2, CM1, CM2, adultes	3	Logiciel de création de présentations multimédia de la suite LibreOffice.	maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base

LibreOffice Math	bureautique	-	-	à partir de 8 ans	CE2, CM1, CM2, adultes	3	Editeur de formules mathématiques de la suite LibreOffice.	maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base
LibreOffice Writer	bureautique	français	rédaction	à partir de 6 ans	PS, MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2, adultes	1, 2, 3	Logiciel de traitement de texte de la suite LibreOffice. Dans PrimTux ce programme est complété par trois extensions : LireCouleur qui permet d'aider les enfants à débuter ou à approndir la lecture et PicoSvoxOOo qui permet de lire un mot, un paragraphe ou un texte et Grammalecte qui corrige l'orthographe grammaticale.	mini, super, maxi, administrateur	LibreOffice.org<https://fr.libreoffice.org/>	Libre office avec interface des écoles<http://ressources.primtux.fr/2015/11/30/libreoffice-avec-interface-des-ecoles/>	MPL, GPL3	dépôt de base
MenuLibre	utilitaire	-	-	adultes	-	-	Editeur de menu système	administrateur	https://smdavis.us/projects/menulibre/		GPL3	dépôt de base
Microscope virtuel	éducatif	sciences et technologie	sciences de la vie	6 à 10 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Microscope virtuel permet de visualiser, tels q'u'on les verrait avec un microscope électronique, quelques échantillons: patte d'abeille, pollen de tournesol, tique, intestin grêle, Réticulum endoplasmique.	super, maxi, administrateur			GPL, FDL	dépôt de base
Mirage	graphisme	-	-	-	-	-	Logiciel visionneur d'images	administrateur	https://github.com/aleb/mirage		GPL3	dépôt de base
Monsterz	jeu	-	-	à partir de 6 ans	-	-	Monsterz est un peu arcade jeu de puzzle, similaire à la célèbre Bejeweled ou Zookeeper. Le but du jeu est de créer des rangées de monstres semblables, soit horizontalement ou verticalement. Le seul mouvement autorisé est l'échange de deux monstres adjacents, à la condition que cela crée une rangée de trois ou plus. Lorsque les alignements sont effacés, des morceaux tombent du haut de l'écran pour remplir à nouveau la carte.	super, maxi, administrateur			WTFPL	dépôt de base
Mr Patate	jeu	-	-	3 à 10 ans	-	-	Monsieur Patate est un jeu éducatif pour les enfants dans lequel ils créent une image en faisant glisser et déposer des objets. Le jeu dispose de plusieurs fonds d'images. Les catégories d'objets proposés varient en fonction du fond sélectionné.	mini, super, administrateur	https://games.kde.org/game.php?game=ktuberling		GPL2	dépôt de base
MultiplicationStation	éducatif	méthématiques	calcul				Il faut remplir une grille en répondant à des questions de multiplication.	super, maxi, administrateur			AGPL3	dépôt de base
Omnitux	éducatif	français, mathématiques, pratiques artistiques, histoire-géographie, motricité	toutes	3 à 10 ans	GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Omnitux propose des activités ludo-éducatives autour d'éléments multimédia (images, sons, textes): manipulation de la souris, associations, puzzles, cartes à mémoriser, trouver les différences, nombres, écriture, art et culture, géographie.	mini, super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
Onboard on screen keyboard	utilitaire	-	-	-	-	-	Clavier virtuel	administrateur				dépôt de base
Open Sankoré	éducation	-	-	adulte	-	-	Open-Sankoré est un logiciel libre et gratuit de tableau blanc interactif (TNI) compatible avec n'importe quel projecteur disposant d'un dispositif de pointage (tableau, tablette, capteur infra-rouge, tableau mobile, Vidéoprojecteur interactif ou VPI…).	administrateur			CC BY-SA	dépôt de base
OpenShot	audio vidéo	-	-	à partir de 8 ans	-	-	OpenShot Video Editor est une application de montage vidéo. Il permet de créer des titres et effets (feux d'artifices, jeux de lumières, neige, mappemonde animée) évolués. Il s'adresse en priorité aux débutants mais également à des utilisateurs plus expérimentés. Le logiciel est capable d'ouvrir quasiment tous les formats vidéo SD et HD sans autre manipulation et permet d'exporter son montage dans là aussi presque tous les formats vidéo.	administrateur			GPL3	dépôt de base
Osmo	bureautique	-	-	à partir de 8 ans	CM1, CM2, adultes	3	Osmo est un agenda personnel comprenant un calendrier, un gestionnaire de tâches, un carnet d'adresses et un éditeur de notes.	maxi, administrateur			GPL2	dépôt de base
PCmanFM	système	-	-	à partir de 6 ans	-	-	Gestionnaire de fichiers	super, maxi, administrateur	https://wiki.lxde.org/fr/PCManFM		GPL2	dépôt de base

Pepit	éducatif	français, mathématiques	lecture, écriture, grammaire, conjugaison, orthographe, vocabulaire, calcul, numération, géométrie, problèmes	à partir de 4 ans	MS, GS, CP, CE1, CE2, CM1, CM2	1, 2, 3	Batterie d'exercices pour les élèves de la maternelle au secondaire	-			CC BY-NC-ND	dépôt de base ISO non-free
Photofiltre	graphisme	-	-	à partir de 8 ans	-	-	Editeur d'images	-			freeware	dépôt de base ISO non-free
Pinta	graphisme	pratiques artistiques	-	à partir de 6 ans	-	-	Pinta est un logiciel libre de graphisme simple et de traitement d'image bitmap volontairement inspiré de Paint.NET (logiciel Windows). Pinta convient parfaitement pour des retouches de base. Pour des retouches plus avancées, utilisez le logiciel Gimp.	administrateur	https://pinta-project.com/pintaproject/pinta/		MIT X11	Dépôt de base
Primaths	éducatif	mathématiques	calcul	8 à 10 ans	CE2, CM1, CM2	3	Primaths est un logiciel de calcul mental destiné à la fois aux élèves de primaire et de collège et à leurs enseignants. Il offre à l'élève un entraînement progressif au calcul mental, en proposant une gamme d'exercices paramétrables. Il permet également aux enseignants de mettre en place facilement une évaluation de calcul mental, paramétrable elle aussi.	-			freeware	dépôt de base ISO non-free
PyCrust	développement	informatique	codage	à partir de 8 ans	-	-	Console pour le langage Python	adminisrateur	https://wxpython.org/		PSF	dépôt de base
Pylote	éducation	-	-	adulte	-	-	Pylote est un logiciel permettant de dessiner sur l'écran de l'ordinateur, ainsi que de manipuler différents instruments de géométrie.Il est pensé pour les Tableaux Blancs Interactifs, mais fonctionne très bien avec une souris sur un poste traditionnel.	administrateur			GPL3	dépôt de base
PySioGame	éducatif	français, mathématiques, pratiques artistiques		5 à 10 ans			Suite logicielle qui propose des activités variées dans les domaines suivants : apprentissage de l'alphabet, du clavier, vocabulaire, numération, caclul, géométrie, apprentissage de l'heure, dessin, mémorisation, ...	super, maxi, administrateur			GPL3	dépôt de base
Pysycache	jeu	motricité	-	3 à 5 ans	PS, MS, GS	1, 2	Cette application permet à l'enfant de s'approprier la souris. Les activités proposées portent sur le déplacement de la souris, le clic droit et gauche, le double-clic et le déplacement.	mini, super, administrateur		Pysycache<http://ressources.primtux.fr/2015/11/25/pysycache/>	GPL2	dépôt de base
pysycache (administration)	administration	-	-	adulte	-	-	Outil d'administration du logiciel Pysycache: gestion des répertoires de travail et des utilisateurs.	administrateur			GPL2	dépôt de base
Qalculate!	bureautique	mathématiques	calcul				Calculatrice disposant des fonctionnalités suivantes: fonctions personnalisables, unités, précision arbitraire, fonctions de tracé de courbes, interface graphique qui utilise une ligne de saisie tolérant les erreurs (le programme permet également une utilisation plus classique avec des touches).	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
qdictionnaire	éducatif	français	vocabulaire, orthographe, grammaire, conjugaison, poésie	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE1, CE2, CM1, CM2		QDictionnaire est le nouveau nom de dicorime. QDictionnaire fournit : un dictionnaire des noms des communes, un dictionnaire des prénoms, un dictionnaire des synonymes, un dictionnaire des conjugaisons, un dictionnaire de citations, un dictionnaire des mots communs, un dictionnaire des abréviations, un dictionnaire de rimes, un éditeur poétique. QDictionnaire comprend plus de 350 000 mots phonémisés avec définition, 38 000 citations.	super, maxi, administrateur			GPL3	dépôt de base
ri-li	jeu	-	-	à partir de 5 ans	-	-	Le but du jeu est de guider une locomotive sur des rails afin de récupérer des wagons. Chaque wagon récupéré provoque l'allongement du train et rend le jeu plus difficile. Lorsque tous les wagons d'un tableau ont été récupérés, le joueur peut passer au niveau suivant. Le nombre de niveaux est de 50. Le joueur perd une vie lorsque son train vient à percuter un de ses éléments.	mini, super, administrateur			GPL	dépôt de base
Scratch	éducatif	mathématiques,informatique	codage	tous âges	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Scratch permet d'initier les enfants à la programmation dès l'âge de 7 ans en abordant des notions mathématiques et informatiques. Il se base sur une approche ludique. L'enfant peut s'exprimer en créant, en coopérant et aussi en apportant un raisonnement à son travail. La programmation se fait à l'aide de fonctions qu'il faut assembler. Il est possible de réaliser de petites animations, des jeux, etc.	super, maxi, administrateur	Scratch<https://scratch.mit.edu/>	Scratch<http://ressources.primtux.fr/2015/11/25/scratch/>	CC-BY-SA	dépôt de base
Seahorse	utilitaire	-	-	adulte	-	-	Gestionnaire de mots de passe	administrateur	https://wiki.gnome.org/Apps/Seahorse		GPL	dépôt de base

Seahorse adventures	jeu	-	-	tous âges	-	-	Jeu d'arcade	super, maxi, administrateur			GPL2	dépôt de base
Seamonkey	Internet	-	-	tous âges	-	-	Navigateur Web	administrateur	Seamonkey<http://www.seamonkey-project.org/>		MPL	dépôt de base
shutter	utilitaire	graphisme	-	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2, adulte	2, 3	Logiciel de copie d'écran permettant de copier l'écran entier, une zone sélectionnée, une fenêtre ou un élément précis.	administrateur			GPL3	dépôt de base
Solitaire	jeu	-	-	8 à 10 ans	-	-	Jeu de réflexion qui consiste à essayer de ne plus avoir qu'un seul Tux sur le plateau de jeu. Pour supprimer un pion, il faut le "sauter" comme aux dames, mais les déplacements en diagonale ne sont pas permis.	-			GPL	dépôt de base ISO non-free
SoundConverter	audio	-	-	à partir de 8 ans	-	-	Logiciel permettant de convertir des fichiers audio.	administrateur	soundconverter.org<http://soundconverter.org/>		GPL	dépôt de base
SpaceFM	utilitaire	-	-	adulte	-	-	Gestionnaire de fichiers	administrateur	https://ignorantguru.github.io/spacefm/		GPL3+	dépôt de base
Stellarium	éducatif	découverte du monde	géographie	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Stellarium est un logiciel de planétarium. Il affiche un ciel réaliste en 3D, comme si vous le regardiez à l'œil nu, aux jumelles ou avec un télescope.	super, maxi, administrateur			GPL2	dépôt de base
Supertux	jeu	-	-	à partir de 5 ans	-	-	SuperTux est un jeu vidéo clone de Super Mario Bros. Il met en scène Tux, la mascotte de Linux. Le jeu se déroule sur la banquise ou dans des grottes de glace. Les champignons de Mario sont remplacés par des œufs de manchot, les champignons verts par des petits manchots et la fin par l'arrivée dans un igloo.	mini, super, maxi, administrateur	https://supertuxproject.org		GPL3	dépôt de base
Systemback	utilitaire	-	-	adulte	-	-	Logiciel permettant d'effectuer facilement diverses opérations de sauvegarde, de copie, de restauration et de maintenance du système à partir d'une interface graphique et sans avoir besoin de la ligne de commande.	-	https://launchpad.net/systemback		GPL	dépôt de base ISO non-free
Tangram (gtans)	jeu	géométrie	-	à partir de 6 ans	-	-	Gtans est un jeu de Tangram, un puzzle chinois. L'objectif est de mettre sept formes géométriques ensemble pour reconstituer une forme donnée. Les figures sont proposées par ordre de difficulté croissante. Toutes les pièces doivent être utilisées et placées les unes contre les autres. Les pièces sont cinq triangles, un carré et un parallélogramme. Tant que les figures ont le mmême contour que le modèles, elles sont acceptées.	mini, super, maix, administrateur			GPL2	dépôt de base
TBO	bureautique	français, pratiques artistiques	rédaction, graphisme	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	TBO permet de créer facilement des bandes dessinées sans être un spécialiste du graphisme. Il propose une bibliothèque de personnages et d'objets qui peuvent être glissés-déposés sur la page, et un outil pour coller des bulles de texte. Des images peuvent aussi être importées.	super, maxi, administrateur			GPL3	dépôt de base
TuxMaths	éducatif	mathématiques	calcul	à partir de 5 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	TuxMath (nom complet Tux, of Math Command), est un logiciel de calcul mental très ludique. Il suffit de rentrer le résultat d'une opération afin de la détruire avant qu'elle n'atteigne le sol.	super, maxi, administrateur			GPL	dépôt de base
TuxPaint	éducatif	pratiques artistiques	graphisme	3 à 7 ans	PS, MS, GS, CP	1, 2	Programme d'initiation au dessin sur ordinateur destiné aux enfants. Son interface est claire et simple d'utilisation, la prise en main est rapide. Il est possible travailler sur des images ou des photos, de faire des modifications et de les enregistrer.	mini, super, maxi, administrateur		Tuxpaint<http://ressources.primtux.fr/2015/11/20/tuxpaint/>	GPL	dépôt de base
TuxPaint (configuration)	administration	-	-	adulte	-	-	Module permettant de modifier les réglages de TuxPaint, tel que le mode plein écran, le langage, ou bien certaines options permettant de rendre TuxPaint accessible aux plus jeunes enfants. Ces réglages peuvent être ajustés pour l'utilisateur courant, ou bien pour tous les utilisateurs de l'ordinateur.	administrateur			GPL	dépôt de base
Vikidia	éducation	culture générale	-	à partir de 6 ans	CP, CE1, CE2, CM1, CM2	2, 3	Vikidia est un projet encyclopédique francophone en ligne, en wiki, destiné aux 8-13 ans comme lecteurs mais aussi comme participants. Le site est indépendant de la fondation Wikimédia, dont dépend Wikipédia. Vikidia est installée avec Kiwix qui permet d'en disposer sans connexion Internet.	-	https://fr.vikidia.org		CC BY-SA, GFDL	dépôt de base ISO non-free

VLC	audio vidéo	-	-	tous âges	-	-	VLC media player est un lecteur multimédia libre. Un des grands atouts de VLC est qu'il intègre les codecs nécessaires à la lecture de la plupart des formats audio et vidéo. De plus, le lecteur est capable de lire un grand nombre de flux réseaux. Il se montre par ailleurs très tolérant avec les flux légèrement endommagés, allant jusqu'à les réparer de son mieux.	administrateur	VideoLan<https://www.videolan.org/vlc/>		GPL2	dépôt de base
WebStrict	-	-	-	-	-	-	Logiciel de sécurité permettant le filtrage des sites Web	-	https://launchpad.net/webstrict		GPL	dépôt de base ISO non-free
WinFF	vidéo	-	-	adulte	-	-	convertisseur de fichiers vidéo	administrateur	Winff.org<http://winff.org/html_new/>		GPL3	dépôt de base
Xfburn	utilitaire	-	-	adulte	-	-	Logiciel de gravure de CD/DVD	administrateur	https://git.xfce.org/apps/xfburn/		GPL	dépôt de base
Xnview	graphisme	-	-	tous âges	-	-	XnView est une visionneuse d'images, avec explorateur et convertisseur en différents formats. Support de plus de 500 formats d'image.	-			freeware, NC	dépôt de base ISO non-free
Xournal	bureautique	-	-	à partir de 7 ans	CE2, CM1, CM2, adultes	3	Xournal est un logiciel de prise de notes manuscrites, surtout destiné à prendre des notes sur des documents PDF et à les annoter. Il permet l'export en PDF ou en .xoj (ce dernier mode permet de retravailler sur les calques).	maxi, administrateur			GPL2	dépôt de base
Xpdf	bureautique	-	-	tous âges	-	-	Logiciel lecteur de fichiers PDF.	administrateur			GPL2	dépôt de base
XRCed	développement	-	-	adulte	-	-	Editeur de fichiers xrc permettant de créer des interfaces graphiques pour le langage Python.	administrateur	https://wxpython.org/		PSF	dépôt de base
XSane	utilitaire	-	-	à partir de 8 ans	CM1, CM2, adultes	-	Logiciel d'acquisition d'image à partir d'un scanneur.	administrateur			GPL2	dépôt de base