# PrimTux2 - Dys

OlivierD12, contributeur au projet Association Solidaire de Revalorisation Informatique, en a créé une version “Dys”, destinée aux élèves dyslexiques, dyspraxiques...

Avec l'arrivée de PrimTux, l'idée lui est venue d'adapter le travail effectué sur l'ASRI-Dys, mais sur la base de PrimTux2.

**PrimTux2-Dys s'installe exactement comme PrimTux2.**

---

## Pourquoi une version "Dys"?

Il convient de n'oublier personne dans la marche en avant du libre. Beaucoup de logiciels gratuits et/ou libres permettent de rendre l'ordinateur plus facile d'abord pour les élèves relevant de l'enseignement spécialisé. Cet aspect manquait à PrimTux, il est désormais comblé.

Lien de téléchargement

Somme MD5 : b6b5eea8574eaef8da9d7f40b044ece5

---

## Quelles sont les différences entre PrimTux2-Dys et PrimTux2 ?

PrimTux2-Dys, c'est PrimTux2 avec:

- Deux utilisateurs (élève et prof) au lieu de quatre. Le mot de passe administrateur est identique à celui de PrimTux2, **tuxprof**.

Désactiver le pavé numérique pour les PCs portables.

- Le BNE est utilisé comme lanceur d'applications à la place des HandyMenus de PrimTux2, celui-ci permettant d'afficher les icônes des catégories. Ce lanceur a à l'origine été créé par la société Imaugis pour leur distribution ENPT (école numérique pour tous). Il a été repris et modifié par Philippe Hénaff. C'est cette dernière version qui est intégrée à PrimTux.
- La police de caractères utilisée est opendyslexic.
- Synapse permet de lancer une application en recherchant son nom.
- Plus de logiciels sont accessibles aux élèves, permettant d'étendre l'utilisation de PrimTux2 aux **collégiens**.

Un tableau des logiciels de PrimTux permet de les trier par catégories ou de les filtrer selon divers critères.

logiciels-primtux-v2.ods

---

# Liste des applications supplémentaires

Voici la liste des applications qui sont installées ou installables en supplément de celles de PrimTux2. Notez que la plupart d'entre-elles sont aussi installables sous PrimTux2 via l'installeur d'applications.

## Applications "classiques":

- Abuledu calcul réfléchi
- Je compte ça compte
- Jclic Puzzles
- Blinken
- Dropbox
- Nixnote (client evernote opensource)
- Des applications supplémentaires dans open-sankoré
- Les applications appliplanet
- Freeplane (logiciel de cartes mentales)
- Xnconvert (convertisseur graphique)
- Geogebra
- Evince remplace xpdf en lecture de pdf
- Shotwell (album photos)

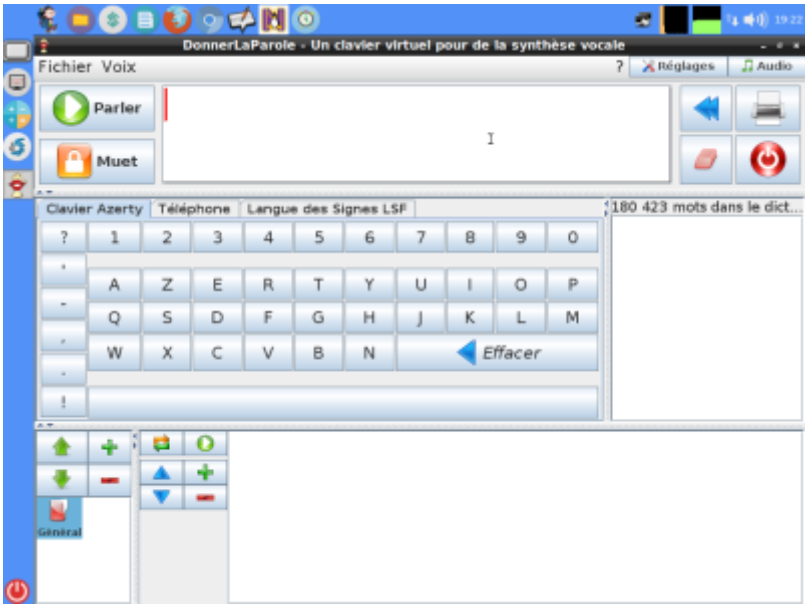
## Applications d'accessibilité:

- Gespeaker (synthèse vocale)

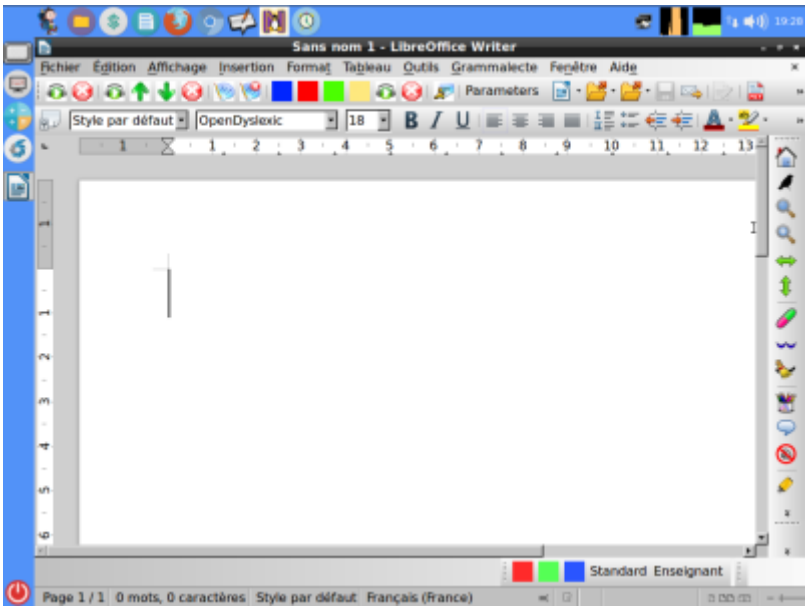
- Onboard (clavier virtuel)

- Magnifier (une loupe d'écran)

- Donner la parole (synthèse vocale)




- Voxoofox remplace picosvox dans l'interface des écoles de libreoffice et offre une synthèse vocale à firefox

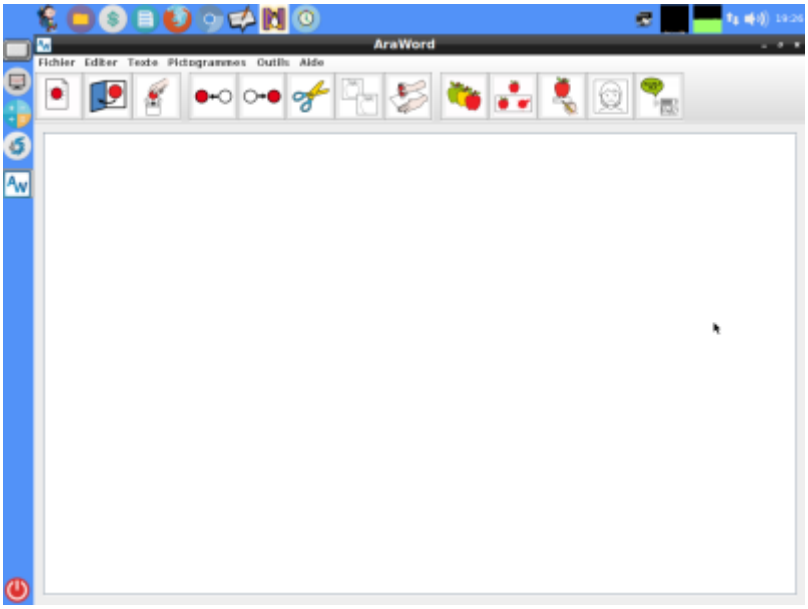



- Klavaro (dactilographie)
- Ktouch (dactilographie)
- Apprenti clavier (dactilographie)
- Yagf (reconnaissance de caractères)
- Instrumenpoche (instruments virtuels de géométrie)

- MathEOS (pour suivre un cours de mathématiques depuis l'ordinateur)

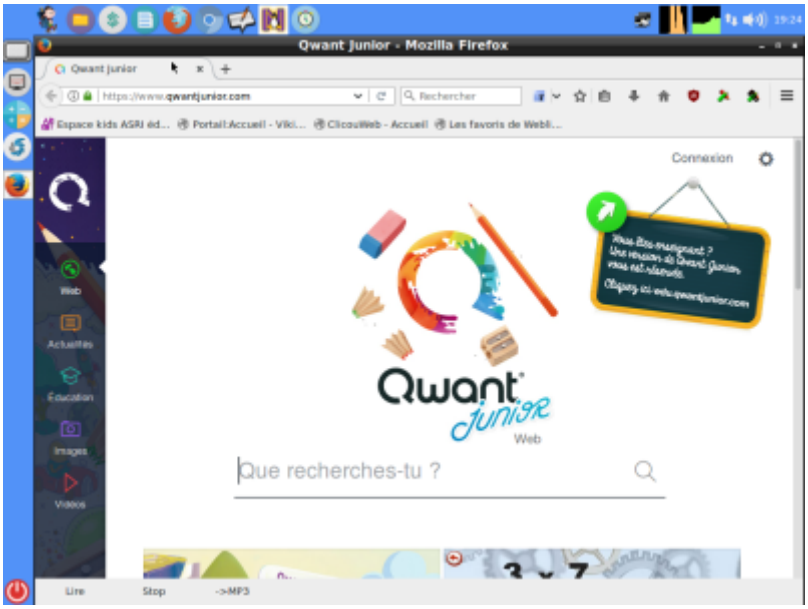
- Posop (pour poser des opérations sur ordinateur)

- Araword (pour écrire des phrases en pictogrammes)




- Chromium et l'extension speechnotes (qui retranscrit en texte ce qui est dit)

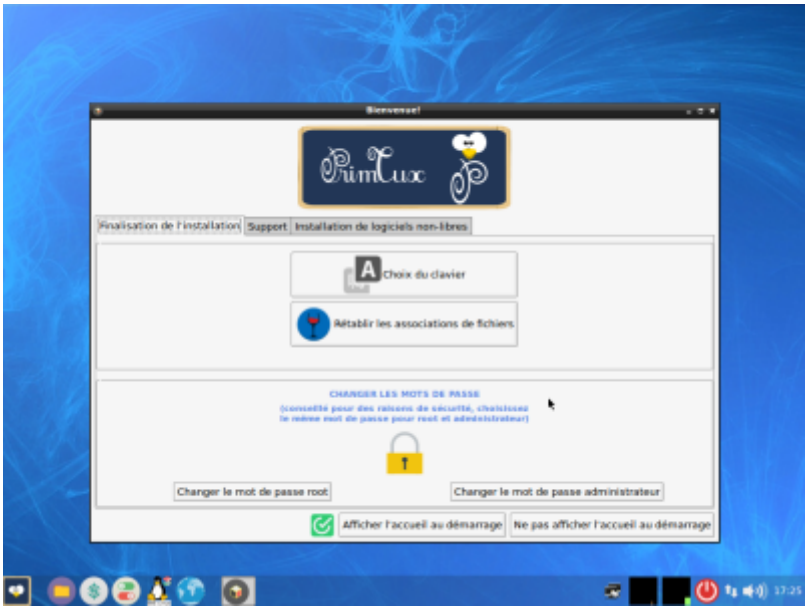
- Lirecouleur et Tranquility (pour épurer les pages web) pour firefox.

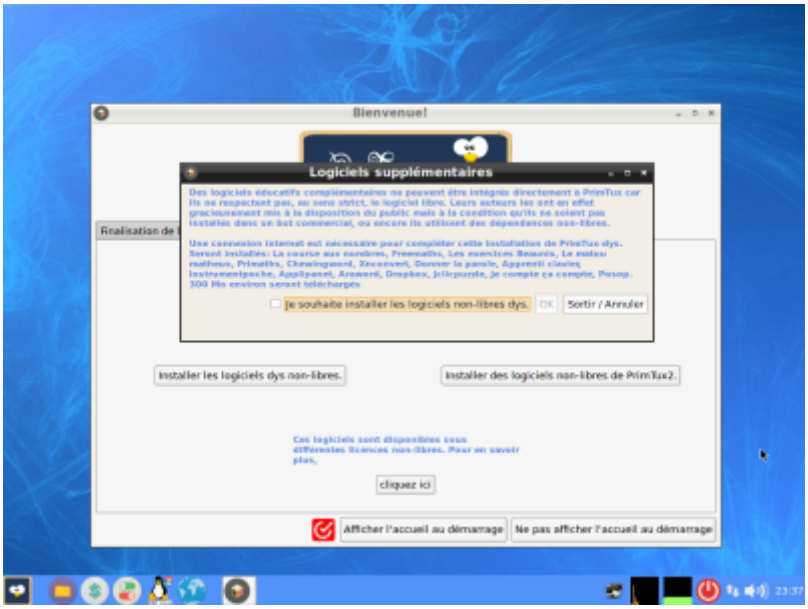



---

## Panneau d'accueil

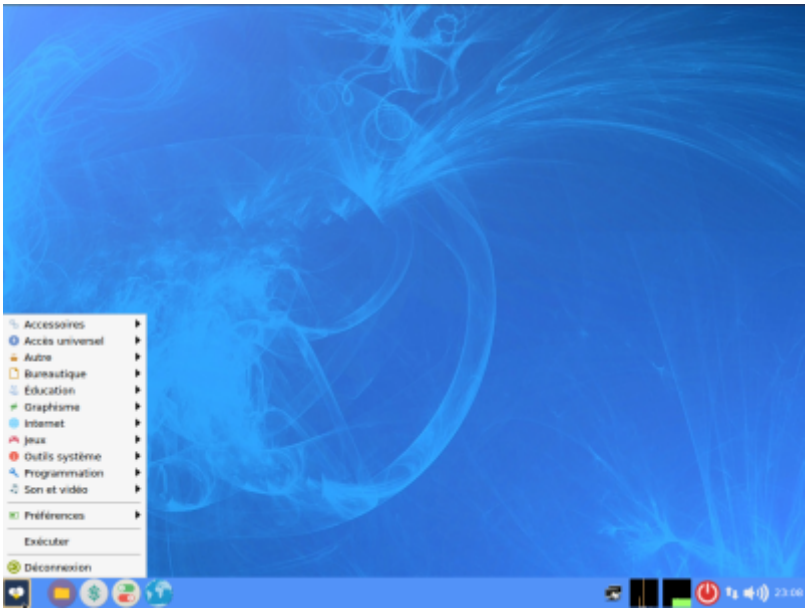
Le panneau d'accueil diffère légèrement et propose l'installation en un clic des logiciels dys non-libres en plus de ceux de PrimTux2:




# Environnement de bureau

- Openbox: gestionnaire de fenêtres léger, il gère leur contour, le menu principal et les barres d'outils.




- Rox: permet de “punaiser ” des raccourcis sur le bureau dont il gère également l'arrière-plan.
- LightDM est le gestionnaire de connexion.
- LXPanel est utilisé comme réducteur des fenêtres d'applications, il est situé en bas sur le bureau. Il est personnalisable par un simple clic droit sur sa barre.
- PCManFM est le gestionnaire de fichiers. Grâce à son menu “applications” et à ses marque-pages, il permet d'accéder rapidement aux catégories et aux logiciels qui les composent. Il gère également l'accès au réseau, aux périphériques USB et aux disques internes (après indication du mot de passe).

---

## Sources

Sources de PrimTux2-Dys

---

From:
https://wikiwiki.primtux.fr/ - **PrimTux - Wiki**

Permanent link:
**https://wikiwiki.primtux.fr/doku.php/primtux2-dys?rev=1494613030**

Last update: **2022/10/04 17:49**