Caractéristiques techniques

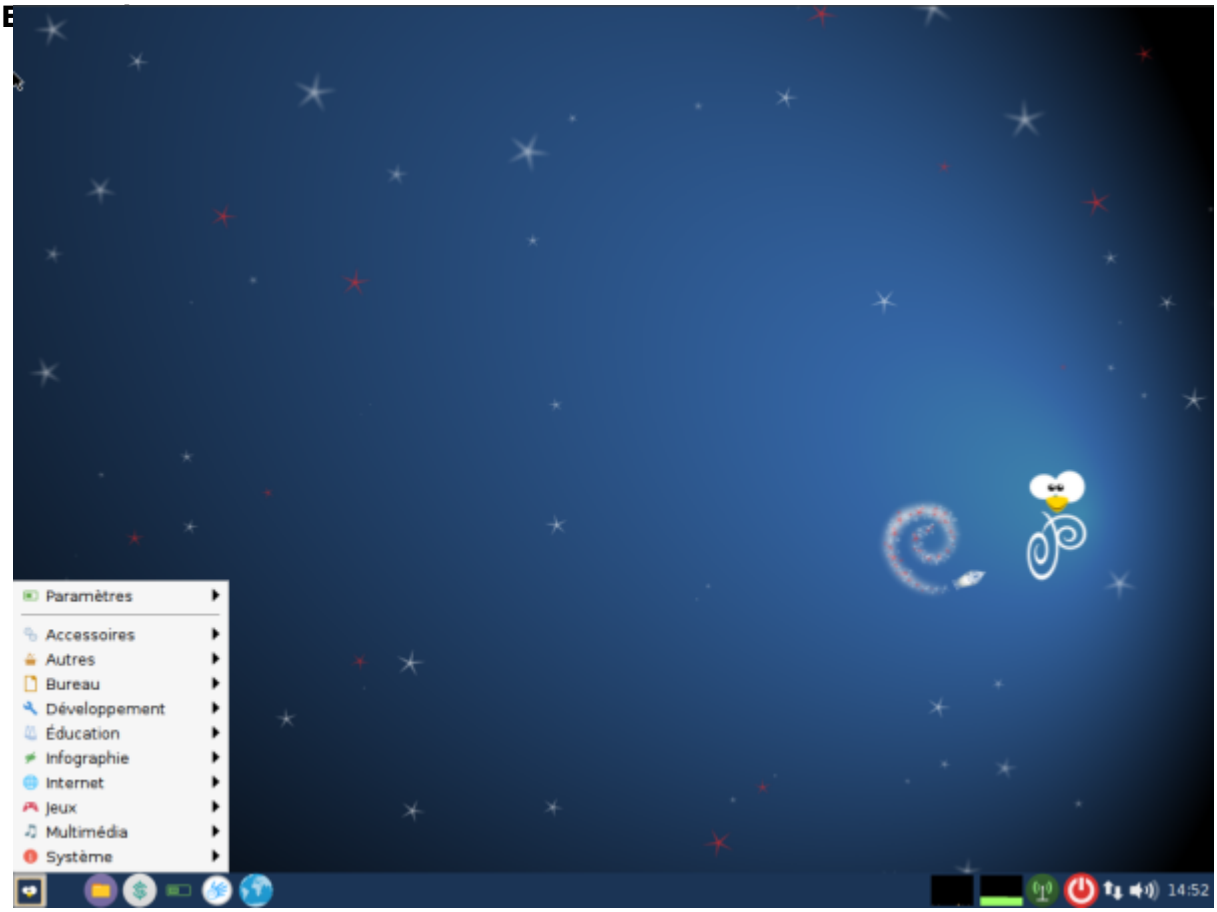
Généralités

- Distribution éducative complète et personnalisable ;
- Fonctionne en live (sans installation, à partir d'un DVD ou d'une clé USB), et peut aussi être installée sur un disque dur ;
- Consommation mémoire limitée (inférieure à 200 Mo au démarrage de PrimTux2, 250 Mo pour PrimTux3 et 350 Mo pour PrimTux4) ;
- Lanceur d'applications intuitif intégré (handymenu version 3) ;
- Logithèque de base très fournie ;
- Riche logithèque éducative, qui peut être agrémentée des applications présentes dans les dépôts;
- Quatre environnements
- Base technique pour les initiés : basée sur Debian Jessie pour PrimTux2, Debian Stretch pour PrimTux 3 et 4.

Environnement de bureau

- Fluxbox: gestionnaire de fenêtre très léger, il gère leur contour, le menu principal, la barre des taches, le volume et la zone de notification situés en haut.
- Rox: permet de "punaiser " des raccourcis sur le bureau dont il gère également l'arrière-plan.
- LightDM est le gestionnaire de connexion.
- XFCE4-Panel: situé à gauche de l'écran, c'est le lanceur d'applications.
- 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).

Menu XFCE



Menu de PrimTux2



Menu de PrimTux Eiffel

Construction avec live-build

Pour être compatible avec sa base Debian, PrimTux est compilée avec Live-Build sur un Git collaboratif.

PrimTux contient un grand nombre de logiciels éducatifs et peut être complétée via le dépôt PrimTux au moyen du gestionnaire de logiciels.

L'installation est réalisée au moyen de l'installeur classique de Debian.

La procédure de copie d'un système personnalisé au moyen du logiciel Systemback reste disponible pour un déploiement sur de nombreux ordinateurs.

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

Permanent link:
https://wiki.primtux.fr/doku.php/particularites?rev=1531216715

Last update: **2022/10/04 19:49**