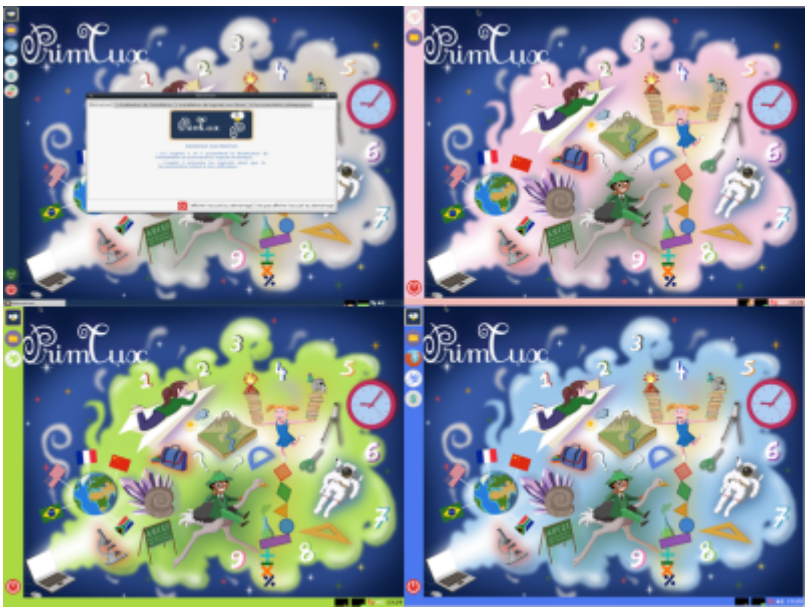
PrimTux3 pour Raspberry Pi

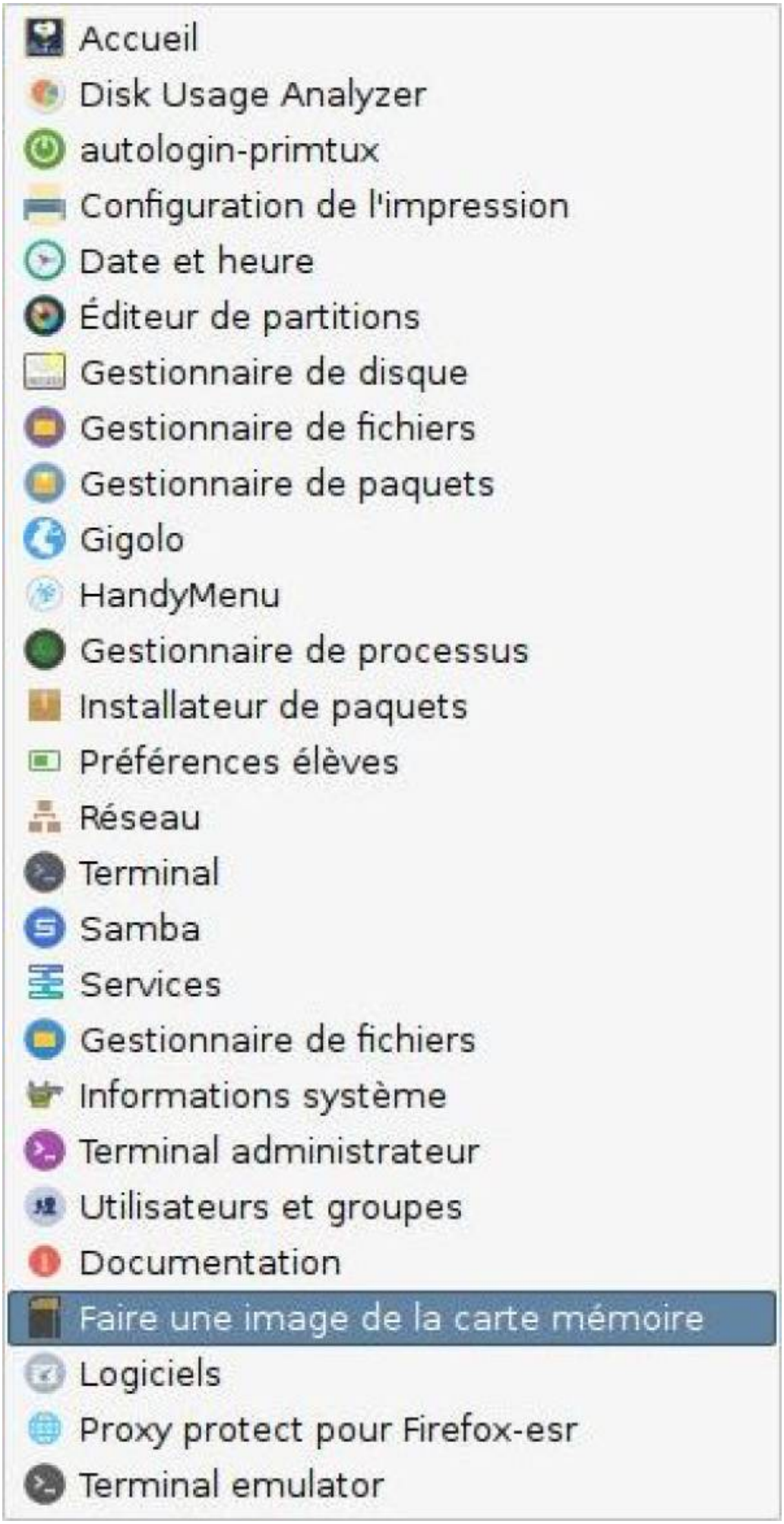
Bâtie sur Raspbian Stretch, elle est compatible avec le dernier modèle de Raspberry Pi, le 3B+, ce qui n'était pas le cas de Raspbian Jessie sur laquelle est bâtie la PrimTux2.



Depuis PrimTux2 pour Raspberry Pi, de nombreuses améliorations ont été apportées. Plusieurs applications ont été compilées pour ARM par l'équipe PrimTux et sont maintenant présentes dans la distribution :

- Le terrier suite arithmétique
- Le terrier tierce
- Le terrier cibler
- Le terrier aller
- Le terrier imageo
- TBO
- Openboard
- Dr Geo

L'équipe a également développé pour cette distribution un outil permettant de faire une image disque de son système sur un périphérique externe. Cela permettra de le sauvegarder et de le réinstaller sur une autre carte mémoire en cas de défaillance, les cartes SD ayant une durée de vie limitée.


Accueil
Disk Usage Analyzer
autologin-primtux
Configuration de l'impression
Date et heure
Éditeur de partitions
Gestionnaire de disque
Gestionnaire de fichiers
Gestionnaire de paquets
Gigolo
HandyMenu
Gestionnaire de processus
Installateur de paquets
Préférences élèves
Réseau
Terminal
Samba
Services
Gestionnaire de fichiers
Informations système
Terminal administrateur
Utilisateurs et groupes
Documentation
Faire une image de la carte mémoire
Logiciels
Proxy protect pour Firefox-esr
Terminal emulator

A également été inclus l'outil log2ram qui permet de préserver la durée de vie de la carte SD en limitant les écritures des logs (fichiers journaux). Ces écritures se font dans la mémoire vive et l'écriture sur la carte SD n'intervient que toutes les heures.

La construction de cette PrimTux3 pour Raspberry Pi s'appuie sur les sources de PrimTux3 pour PC et, à la différence de cette dernière, inclut l'uniformisation des bureaux des 4 sessions ainsi que les fonds d'écran de mothsart.

Comme pour la PrimTux2 pour RPi, cette version ne permet pas d'installer les logiciels complémentaires pour lesquels il reste encore le travail d'adaptation à effectuer.

Pour les plus aguerris, il est possible de construire soi-même une PrimTux3 pour sa Raspberry Pi grâce à un script. Toutes les explications et les détails dans ce tutoriel.

Merci de faire vos retours dans ce fil de discussion.

Script de construction de PrimTux3 sur Raspberry Pi

Développement

développement

Construction

tutoriel de construction

Tutoriel sur developpez.com

Téléchargement et tests

- Téléchargement
- tests

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

Permanent link:
https://wiki.primtux.fr/doku.php/primtux3-rpi?rev=1531860182

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