PrimTux2 : Bienvenue !



PrimTux est une distribution GNU/Linux ludo-éducative comme ASRI Edu, œuvre d'un professeur des écoles passionné d'informatique qui veut partager son expérience et offrir à tous la possibilité d'utiliser des outils numériques pour l'apprentissage à l'école primaire. PrimTux fonctionne en Live DVD ou USB. Le processus d'installation est assuré par l'installeur Debian.

PrimTux2 est sous Licence GPL, ce qui signifie qu'elle ne contient, à l'exception des firmware matériels, que des logiciels librement distribuables au sens de la licence GPL v3.0.



Des logiciels éducatifs complémentaires ne peuvent être intégrés directement à PrimTux2, car ils ne respectent pas, au sens strict, le logiciel libre. Leurs auteurs les ont en effet gracieusement mis à la disposition du public mais à la condition qu'ils ne soient pas installés dans un but commercial. Les logiciels autorisant une redistribution ont été regroupés sur un support qui permet de choisir ceux que l'on souhaite installer ou non, ils seront téléchargés depuis Internet si ce support est absent.

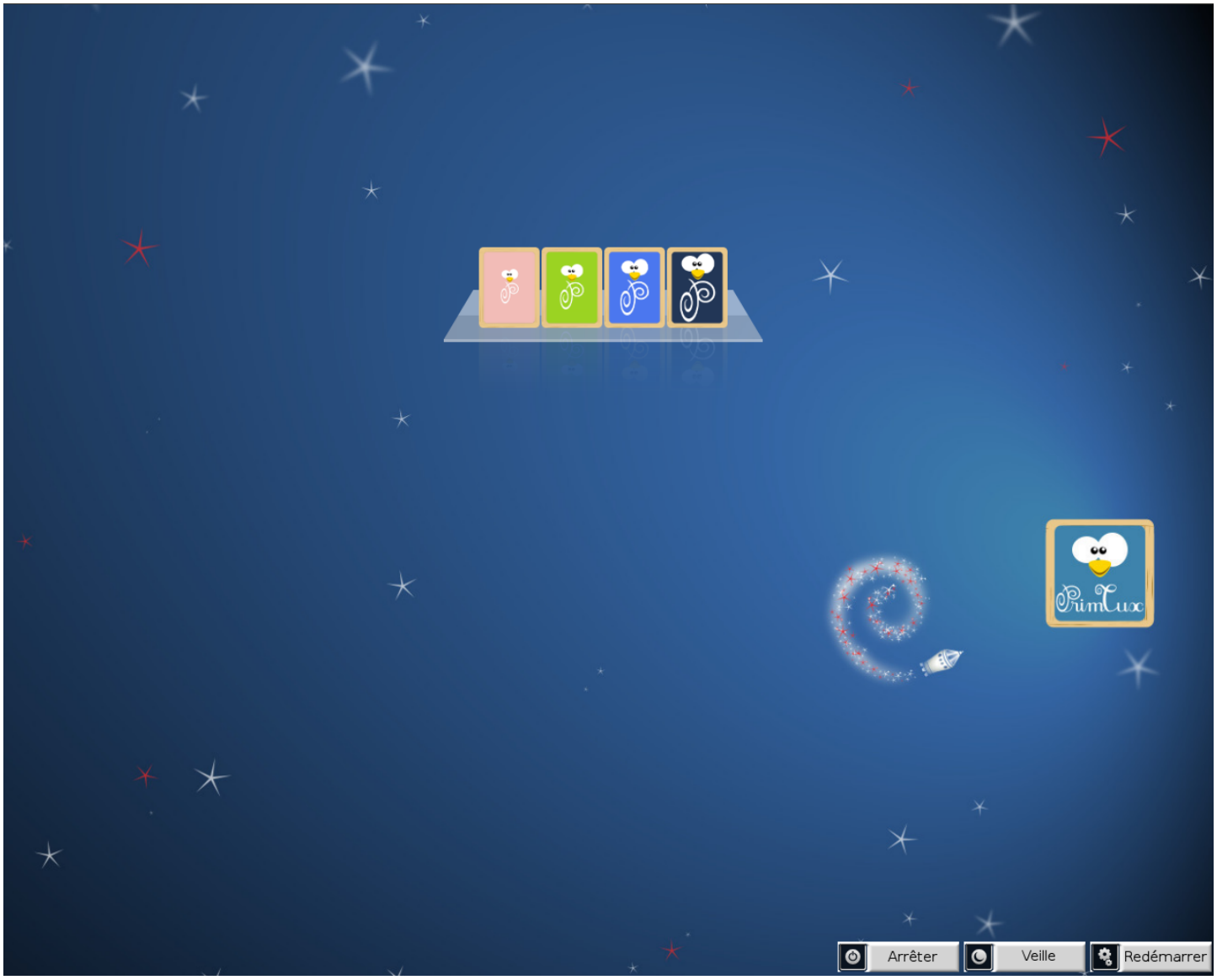
Énoncé non-exhaustif des améliorations et évolutions:

- Pour obtenir une version totalement libre, enlever la partie des firmware non-free de /config/package-lists/primtux.list.chroot
- Version GPL (sauf firmware propriétaires) avec panneau d'installation des logiciels non-free
- Retour à une configuration multi-utilisateurs
- Changement de la charte graphique
- Connexion des élèves sans mot de passe, prof avec mot de passe
- Apparition d'un panneau de contrôle des élèves par le prof (contrôle parental, verrouillage des bureaux, contrôle à distance, paramétrage des HandyMenus, réglages des applications qui le permettent)
- Les abuledu “réglables par utilisateur” sont dans le répertoire home de chaque utilisateur, les réglages sont possibles par cycle.
- Les mots de passe sont pré-enregistrés (“tuxprof”, peut être changé via le panneau d'accueil)
- Activation par défaut du pavé numérique
- Seamonkey est le navigateur non filtré de l'Administrateur
- Qwant junior est le moteur de recherche par défaut des élèves
- Nouvelle application pour configurer l'autologin
- Changement de couleur des logos mini et super des HandyMenus
- Barres des tâches en couleur

- Passage du menu prof entièrement en français
- Un répertoire “Public” permet de partager des documents entre prof et élèves
- Passage à 4 utilisateurs, non plus 4 interfaces pour un même utilisateur;
- Thèmes fluxbox originaux dérivés du Radiance d'Ubuntu ;
- Thème d'icônes Numix circle ;
- Création d'un panneau permettant d'installer en une manœuvre des logiciels supplémentaires non-libres ;
- Firefox n'est pas l'ESR, qui se révèle très lent, mais celui du dépôt Mozilla ;
- En profil Administrateur le navigateur est Seamonkey, il a aucun contrôle parental ;
- Les HandyMenus ne contiennent pas les applications non installées ;
- Suppression de la barre latérale de la session Administrateur ou Prof ;
- Dans le profil Administrateur, vous pouvez paramétrer beaucoup de chose comme les HandyMenus, etc.



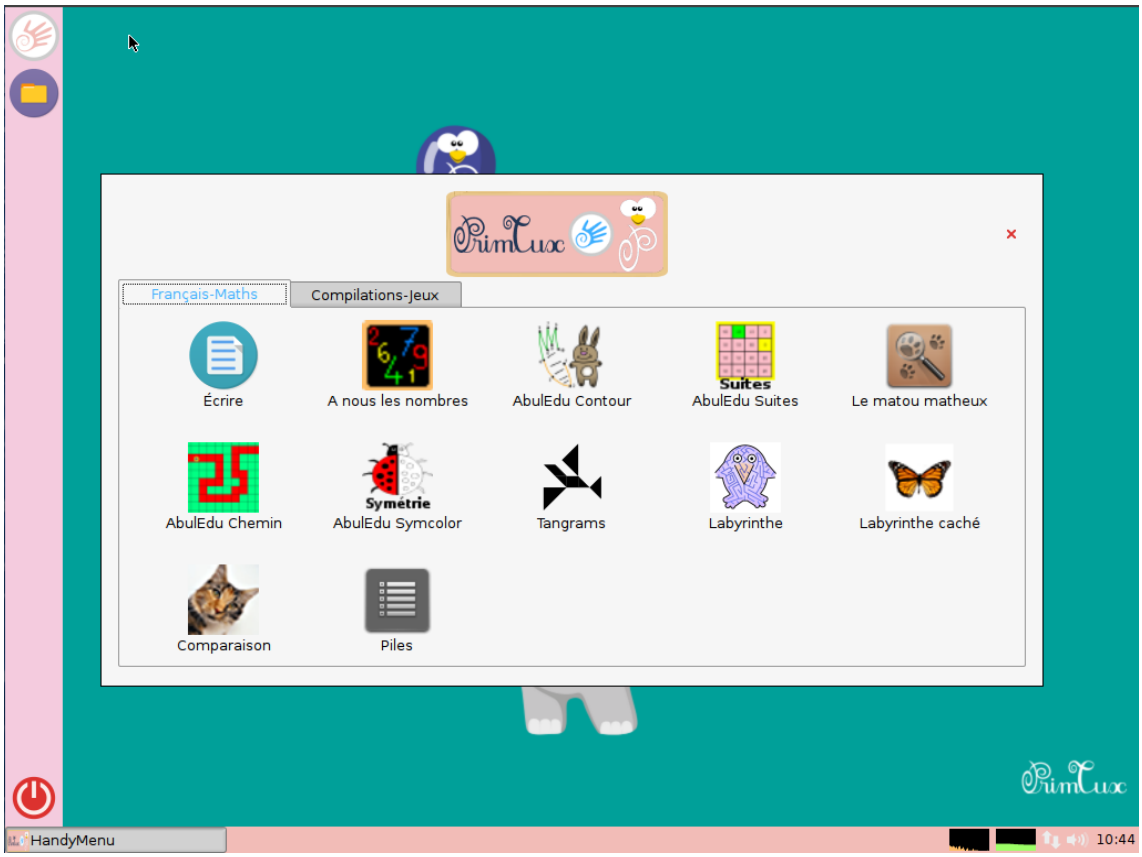
Le mot de passe de la session administrateur est « **tuxprof** » compatible avec les claviers AZERTY et QWERTY.

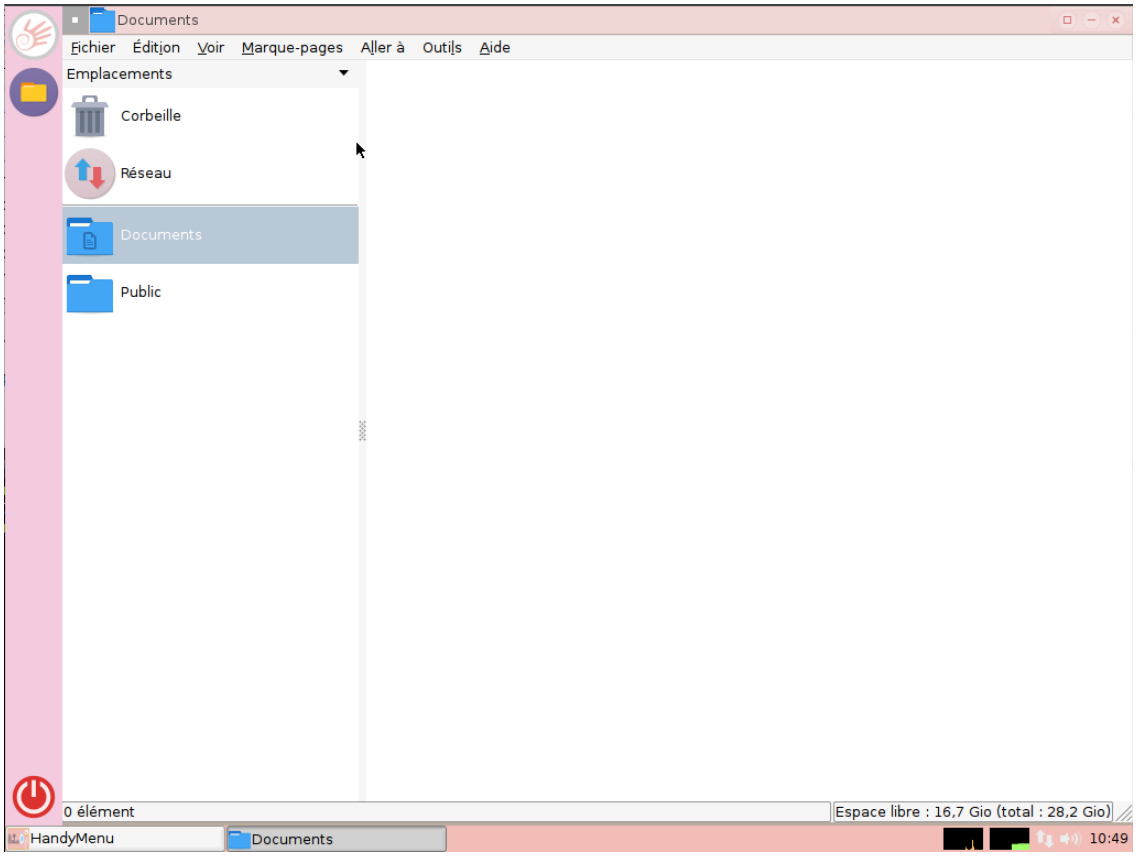


Quelques captures d'écran

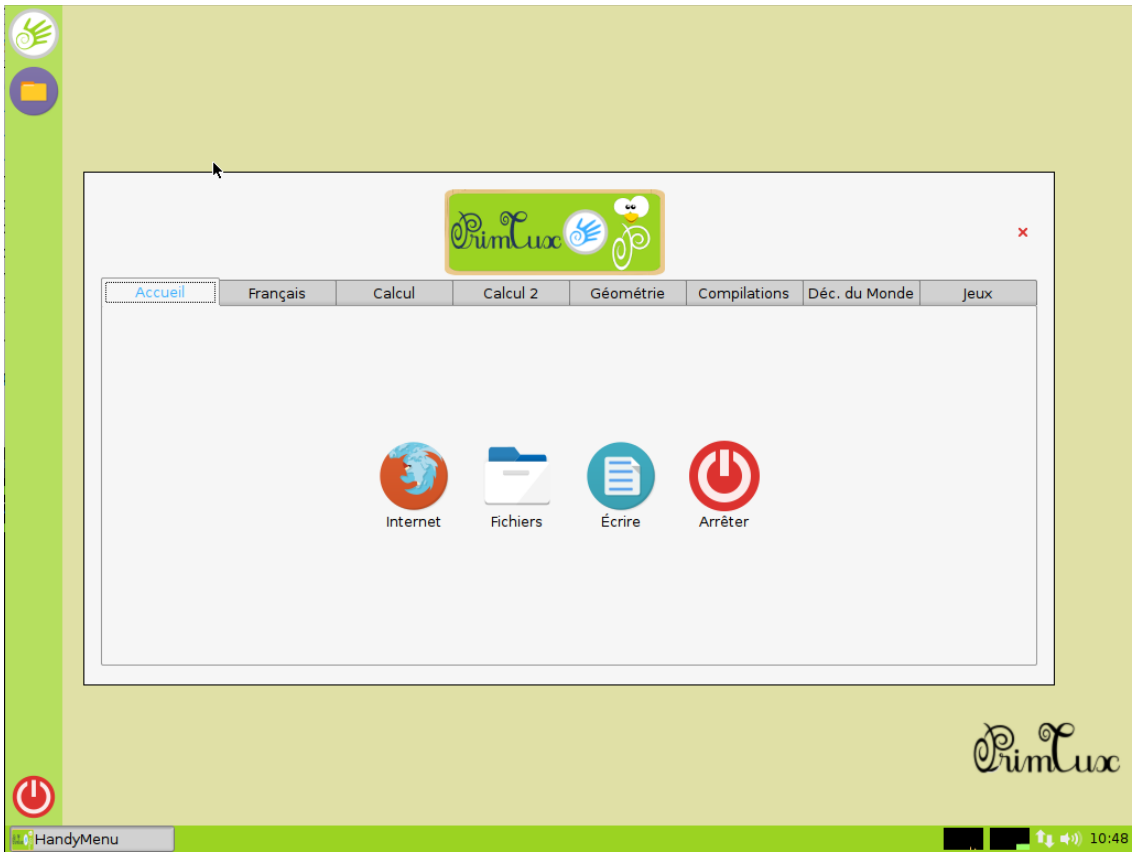
Voici quelques captures d'écran.

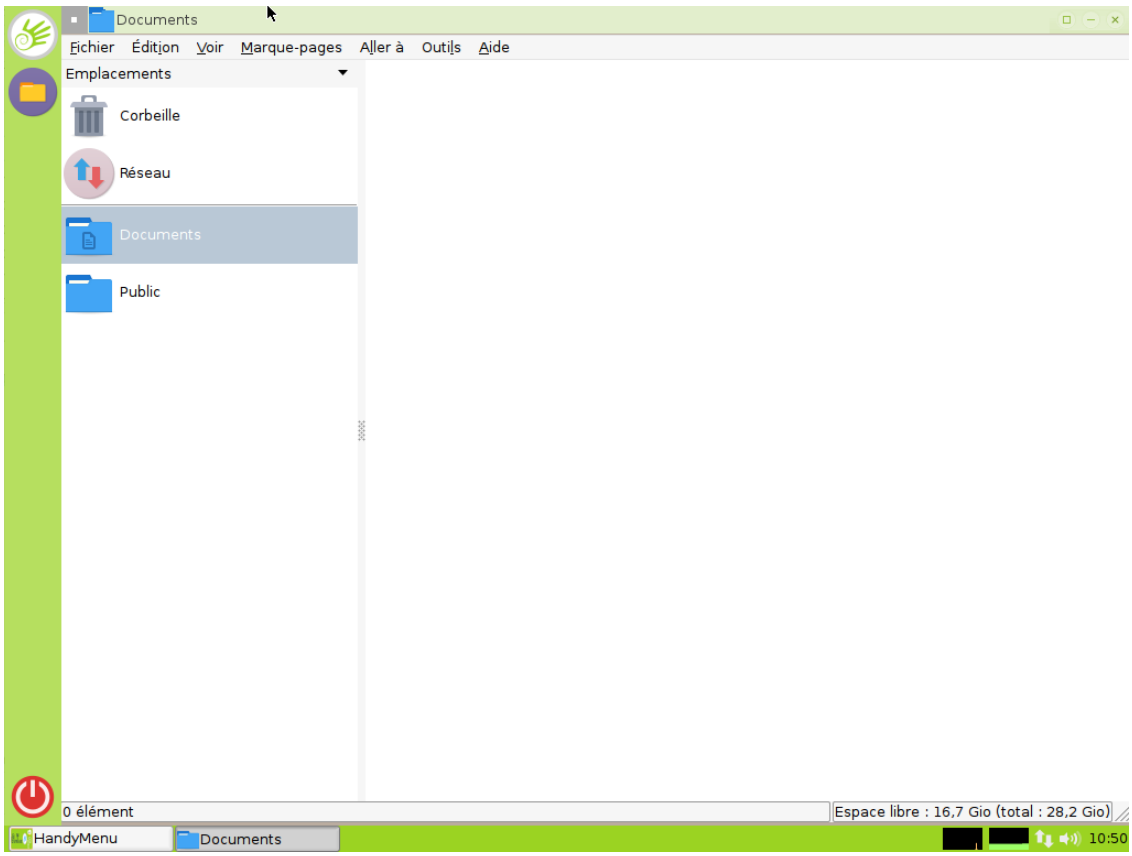
Bureau Mini



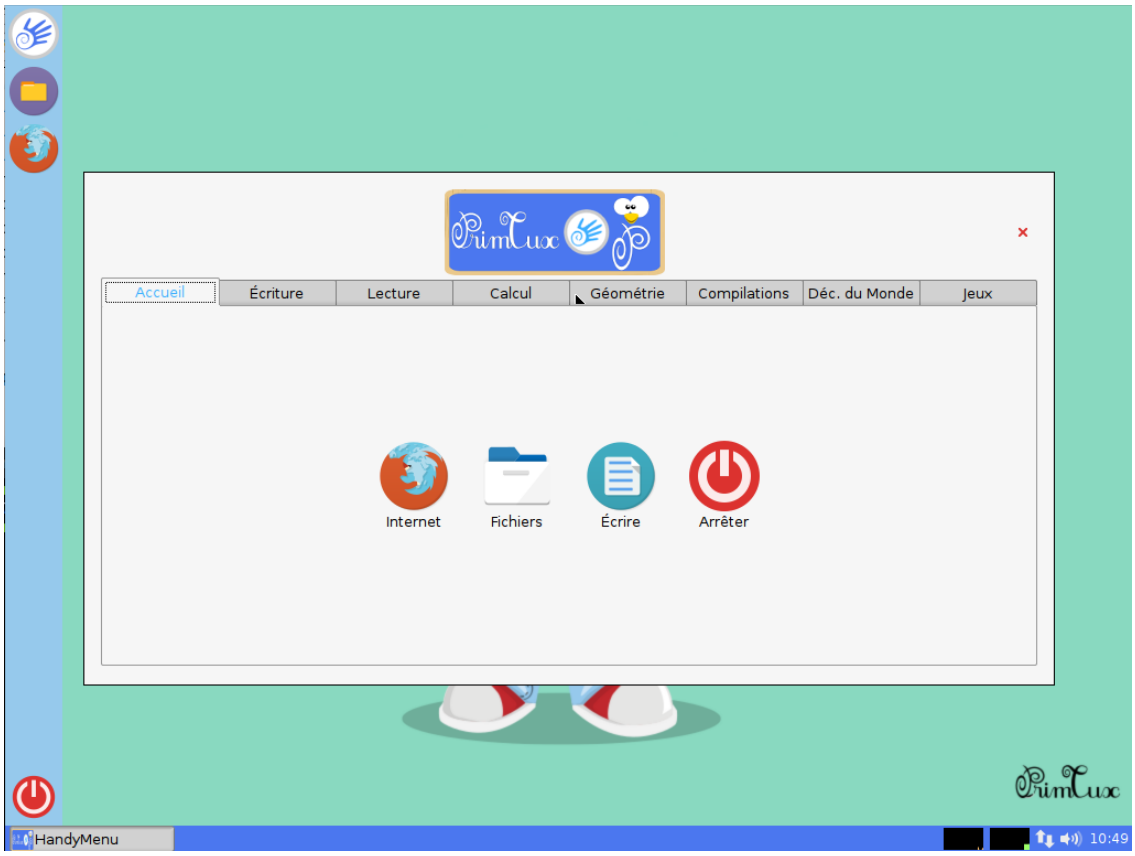


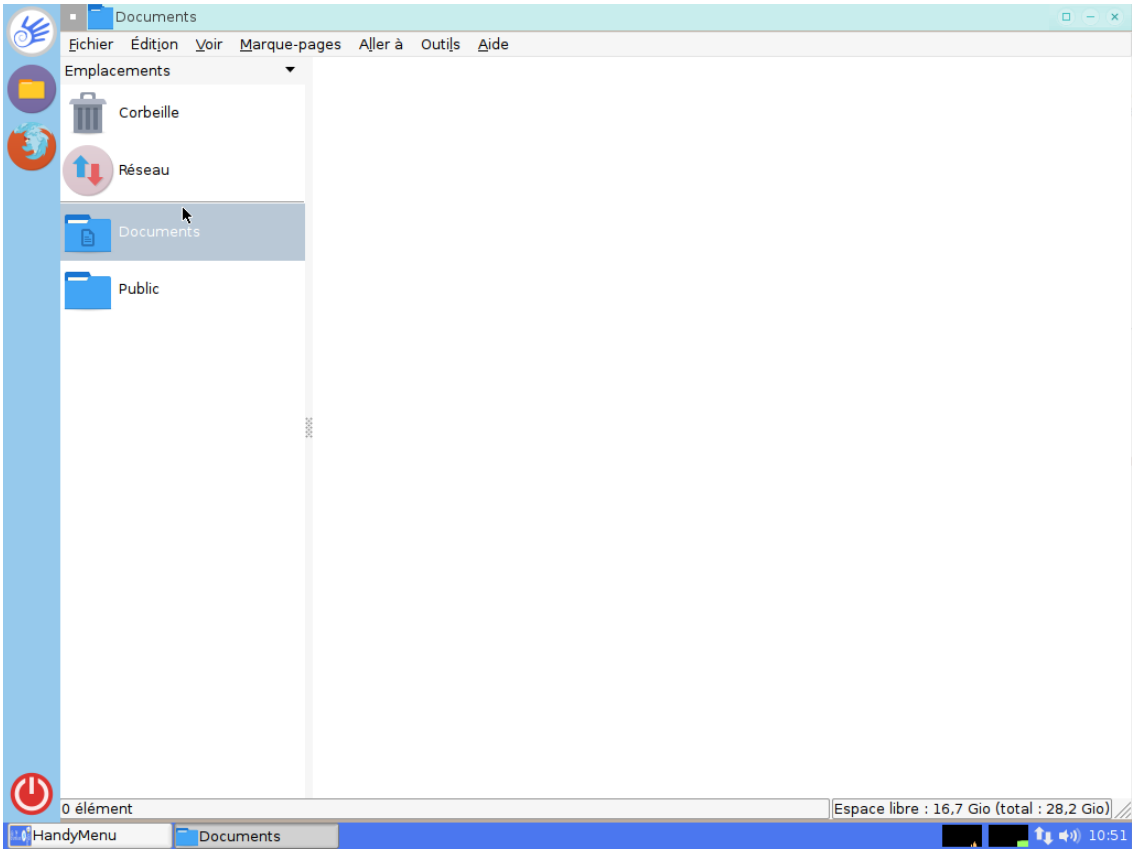
Bureau Super





Bureau Maxi


Accueil
Écriture
Lecture
Calcul
Géométrie
Compilations
Déc. du Monde
Jeux
Internet
Fichiers
Écrire
Arrêter
HandyMenu
10:49


Documents
Fichier
Édition
Voir
Marque-pages
Aller à
Outils
Aide
Emplacements
Corbeille
Réseau
Documents
Public
0 élément
Espace libre : 16,7 Gio (total : 28,2 Gio)
HandyMenu
Documents
10:51

Bureau administrateur

Administrateur

