



Le Seidon Plan

LE MAGAZINE POUR LA COMMUNAUTE DE FRUGALWARE LINUX

NUMÉRO #1

1.6 Fermus est sortie !

La nouvelle version stable
de Frugalware Linux est
maintenant disponible



Également dans ce numéro:

*Gnome 3.4 beta en test
Nouvelles de dernière minute
Captures d'écran de bureau par les utilisateurs
Et plus...*



Sommaire

EDITO

Voici la première édition de ce tout nouveau magazine. En fait, la newsletter de Frugalware n'est plus depuis que son auteur est occupé dans la vie réelle. J'ai décidé de faire quelque chose de nouveau, quelque chose d'attractif et d'agréable à lire... Un magazine est une bonne idée car vous pouvez le télécharger et le lire plus tard. Le premier format est le PDF donc il peut être lu sur n'importe quel OS et également sur tablettes.

J'ai choisi comme nom « Le Plan Seldon » afin de continuer dans le « style » de la Fondation d'Asimov que nous avons déjà avec les noms de codes des versions de Frugalware :)

J'espère que vous aimerez ce magazine. Bien sûr, pour exister, ce magazine nécessite vos contributions ! Donc, si vous voulez participer, rendez-vous à la dernière page et contactez-nous :)

DeviI505

Frugalware 1.6 Fermus est sortie p.2

Nouvelles de dernière minute p.4

Gnome 3.4 beta en test p.5

Mots-croisés p.10

Captures d'écran de bureau des utilisateurs p.11

Crédits p.12



Frugalware 1.6 (Fermus) est sortie

Après 6 mois de travail, l'équipe de développement de Frugalware a sorti la seizième version stable de Frugalware alias Fermus.



Voici la liste des changements les plus importants depuis la version 1.5 :

- Paquets mis à jour (liste non exhaustive) : Linux Kernel 3.1.10, XOrg server 1.11.2, GNOME 3.2, KDE SC 4.7, LibreOffice 3.4.5.2, Mozilla Firefox 10.0
- Les images disques pour les architectures i686 et x86_64 sont maintenant hybrides. Cela signifie que l'on ne construit plus d'image pour périphériques USB pour ces architectures.
- cpupower peut être utilisé pour configurer la gestion d'énergie de votre processeur, et c'est maintenant notre recommandation pour le faire.
- Le support UEFI/EFI a été supprimé de l'architecture i686 car il est rare de trouver l'UEFI/EFI sur du 32 bits.
- Les UUIDs sont maintenant utilisées par l'installateur lors de la génération du /etc/fstab lors d'une nouvelle installation.
- fw32, qui permet d'avoir un chroot i686 sur une machine x86_64 est maintenant mature et utilisable. S'il vous manque quelque chose, faites-en la demande sur notre Bug Tracker.
- HAL a été remplacé en faveur de udisks.
- les architectures i686 et x86_64 utilisent maintenant initrd. Référez-vous aux notes d'installation pour mettre à jour votre système.
- Le bureau Cinnamon est maintenant inclus dans les dépôts.

Mais la grosse nouveauté est FWLive. En effet, il y a des images iso live cd. Si vous voulez juste essayer Frugalware sans l'installer, utilisez le live CD !



Frugalware 1.6 (Fermus) est sortie

BONUS: POCHETTE CD !



Ces Pochettes CD et CD Label sont disponibles sur le dépôt Artwork:
<ftp://ftp.frugalware.org/pub/other/people/devil505/artwork/>

FERMUS TESTÉ PAR DISTROWATCH !

Frugalware Linux est présent dans la DistroWatch Weekly, Issue 446, du 5 Mars 2012. Le test a sans doute été réalisé grâce à la présence du live CD. si vous lisez les commentaires, vous remarquerez qu'il y a encore du boulot, l'installateur GUI est encore un peu buggé. n'oubliez pas de remplir des rapports de bug et/ou faire des demandes de fonctionnalités sur <http://bugs.frugalware.org>





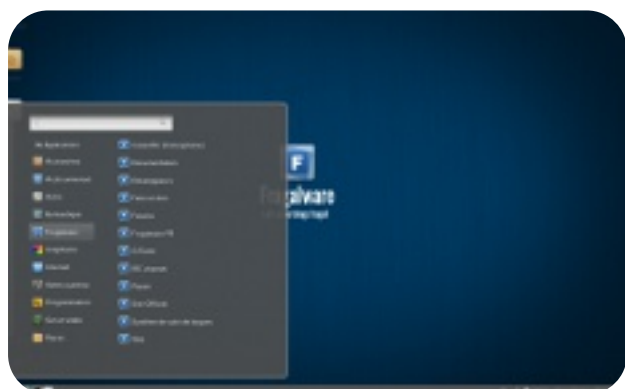
Nouvelles de dernière minute

Le nom de code de Frugalware 1.7 est Gaia

Le nom de code Frugalware 1.7 a été choisi, c'est Gaia, nom d'une planète de la série en livre Fondation d'Isaac Asimov's Fondation.

Cinnamon maintenant sur Frugalware

Et oui, après Fedora, Arch, Ubuntu et OpenSuse, le fork de Gnome-shell forké par et pour Linux-Mint est maintenant disponible sur Frugalware.



Bye Bye Grub 1, Hello Grub 2

Ryuo a remplacé Grub 1 sur current par la version 2. Ne vous inquiétez pas, vous n'allez pas perdre votre menu grub après redémarrage car l'ancien grub est toujours actif avant de finaliser la transition. Donc s'il vous plaît, prenez soin de lire la section Grub2 du howto Upgrade :)

Un son de bienvenue de session pour bientôt ?

Colby Stratton, patron de Psych Ward Media LLC veut contribuer à Frugalware en composant un thème sonore, suspens...

Nouvelle règle ?

Ryuo a soumis une nouvelle règle : « Après les difficultés que nous avons rencontrées durant le cycle de sortie de la 1.6, je propose l'ajout d'une nouvelle règle. En plus du freeze que nous faisons durant la période rc2 -> stable, je propose un freeze de tout ce qui n'est pas dans les groupes -extra. Voici comment je vois les choses : les changements principaux doivent être implantés à temps avant la sortie de la pre2, ce qui nous donne une période de 2 mois au lieu de 2 semaines pour résoudre les éventuels problèmes de la branche principale. Je ne veux pas appliquer cela à tout ce qui est dans -extra, qui est trop massif pour nous permettre de faire un réel contrôle qualité dessus, mais seulement à quelques paquets importants. »

Le débat est en cours sur la mailing-list.



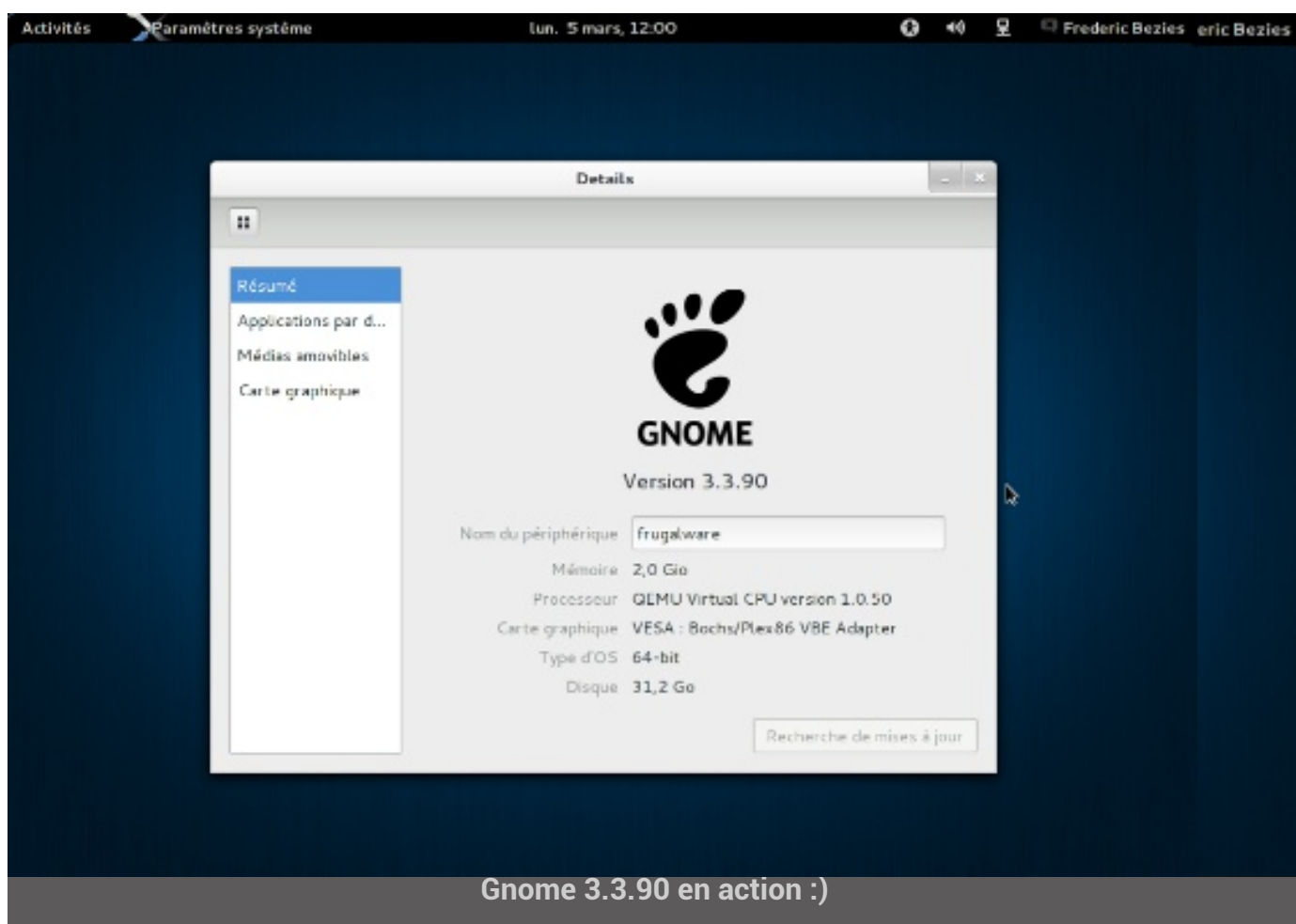
Gnome 3.4... Attention, grand cru en approche.

L'article qui suit se base sur la version 3.3.90 de Gnome. Avant d'aller plus loin, voici une rapide parenthèse pour expliquer la numération des versions de développement.

Le développement d'une nouvelle version stable dure 6 mois. Je rédige cet article le 5 mars 2012, alors que la version 3.3.91 arrive doucement sur les dépôts de Gnome.

Durant cette période, 5 versions alphas (les versions se terminant de .1 à .5) se succèdent. Arrivent ensuite 2 versions bêtas (les versions .90 et .91). Arrive ensuite la version Release Candidate qui se termine en .95. Fermons maintenant la parenthèse.

Les captures d'écran de l'article se base sur la 3.3.90, donc qu'on pourrait appeller ainsi bêta 1.



Remercions au passage le travail d'empaquetage effectué par Baste, c'est une tâche qui est quand même énorme, il faut le dire bien haut.

Pour pouvoir « s'amuser » avec la version de développement (qui peut très bien vous exploser dans les mains de temps à autre), il faut déjà être sur la version current de la Frugalware Linux, sans oublier de rajouter ceci au dessus de vos dépôts dans le fichier /etc/pacman-g2.conf :

```
[gnometesting]
```

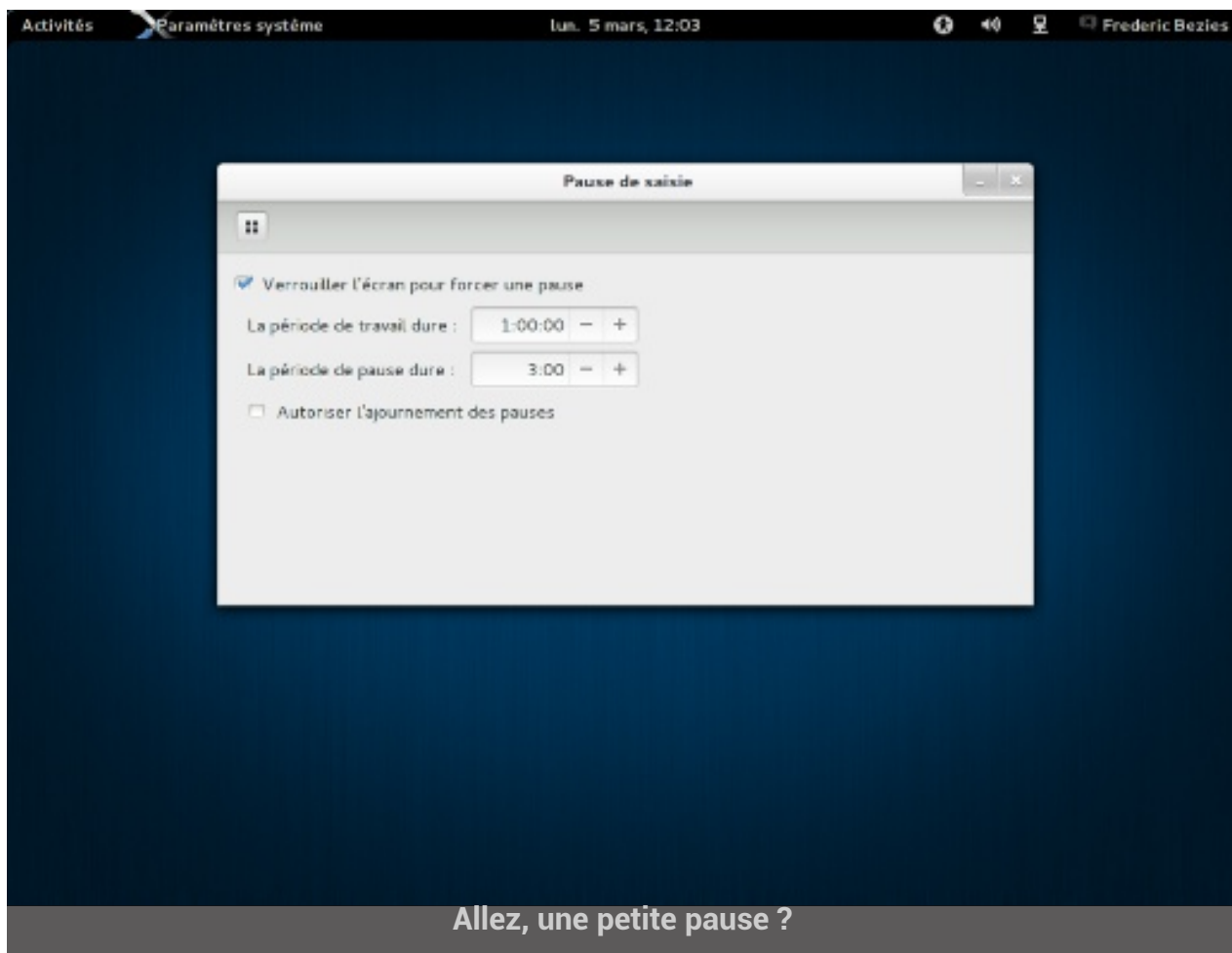
```
Server = http://ftp.frugalware.org/pub/other/people/bouleetbil/gnometesting/
```

Ensuite, un petit `sudo pacman-g2 -Syu` permet de passer à la nouvelle version, et il suffit de patienter, puis de se déconnecter et de se reconnecter pour avoir la nouvelle version.

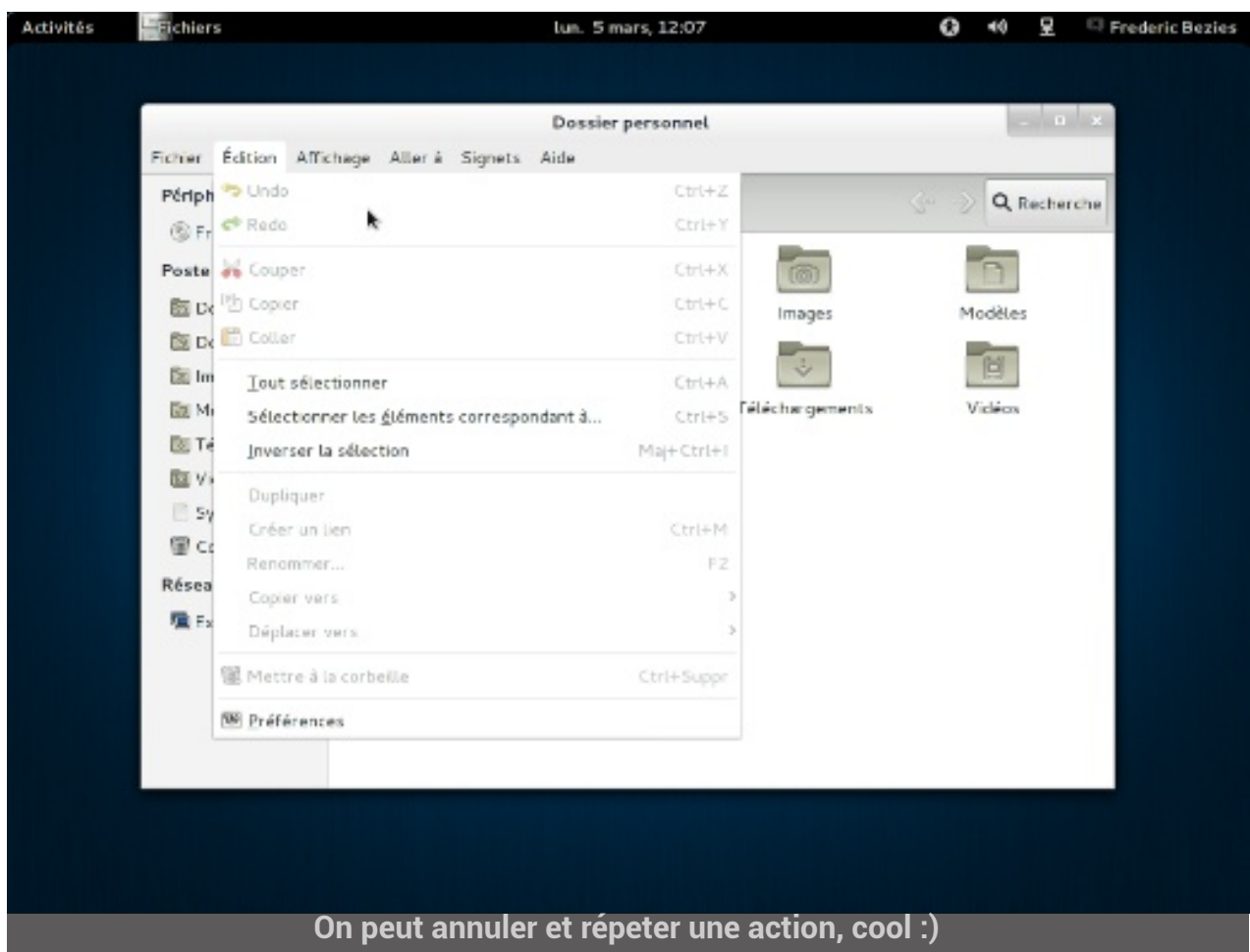
J'ai utilisé le thème « officiel » de Gnome en lieu et place de celui de la Frugalware, histoire d'éviter des bugs visuels désagréables.

Cet article se concentre sur les principales nouveautés et nouveaux outils qui font leur apparition dans cette version de Gnome. Énormément de travail de polissage avait été effectué entre la version 3.0 et 3.2 de Gnome. La version 3.4 continue ce travail. Voici donc, à mon humble avis, les changements et outils qui rendront cette version de Gnome encore plus agréable à l'utilisation.

Commençons donc par une nouvelle option des paramètres systèmes, celle qui oblige l'utilisateur à se décoller de son clavier et de son écran de temps à autres. Et forcer les geek à se socialiser ? :)

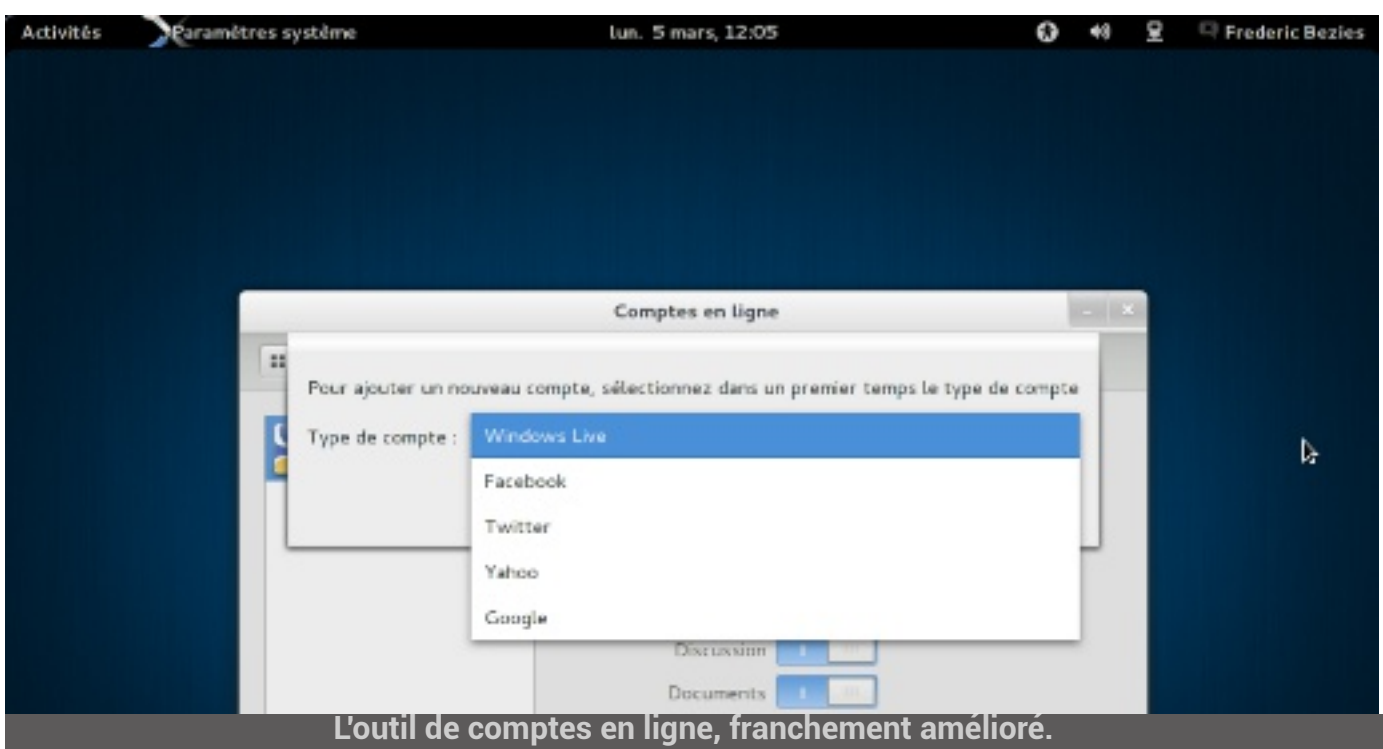


Autre nouveauté bien pratique, bien que ce soit plus la volonté de mieux équiper Nautilus et de lui rendre toute sa puissance d'action, le rajout d'option d'annulation et de répétition d'action.



On peut annuler et répéter une action, cool :)

Toujours dans le domaine d'amélioration des outils, l'outil de gestion des comptes en ligne s'étoffe : en plus des comptes google, on peut rajouter un compte twitter, un compte yahoo ou, pour les plus masochistes, un compte windows live :D



L'outil de comptes en ligne, franchement amélioré.

Enfin, le dernier grand ajout en date, c'est Gnome Boxes. Cet outil, c'est un peu la réponse de la communauté à VirtualBox.

C'est la possibilité de créer facilement des machines virtuelles en se basant sur l'outil Qemu. J'aurais bien voulu vous montrer une image d'un LiveCD frugalware lancé dans une machine virtuelle, mais Qemu ne semble pas apprécier qu'on le lance dans lui même. Ennuyeux:(

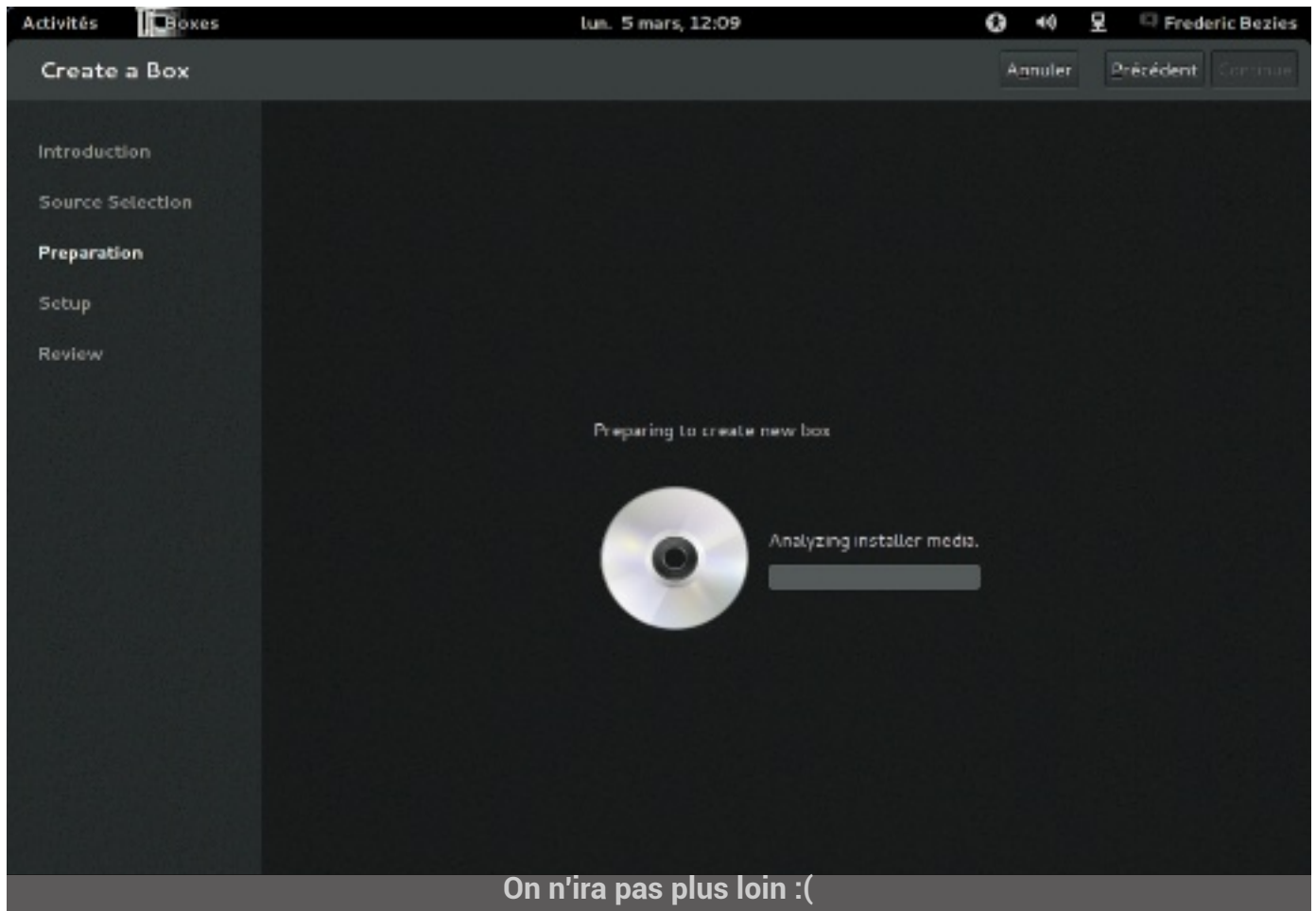
Sur la première capture d'écran, vous pouvez voir le menu déroulant qui commence à être ajouté aux applications Gnome, et qui apparaît quand on clique sur l'application en question dans la barre de menu en haut de l'écran.



Le nouveau menu dans Gnome-Boxes



Les infos techniques de Gnome-Boxes



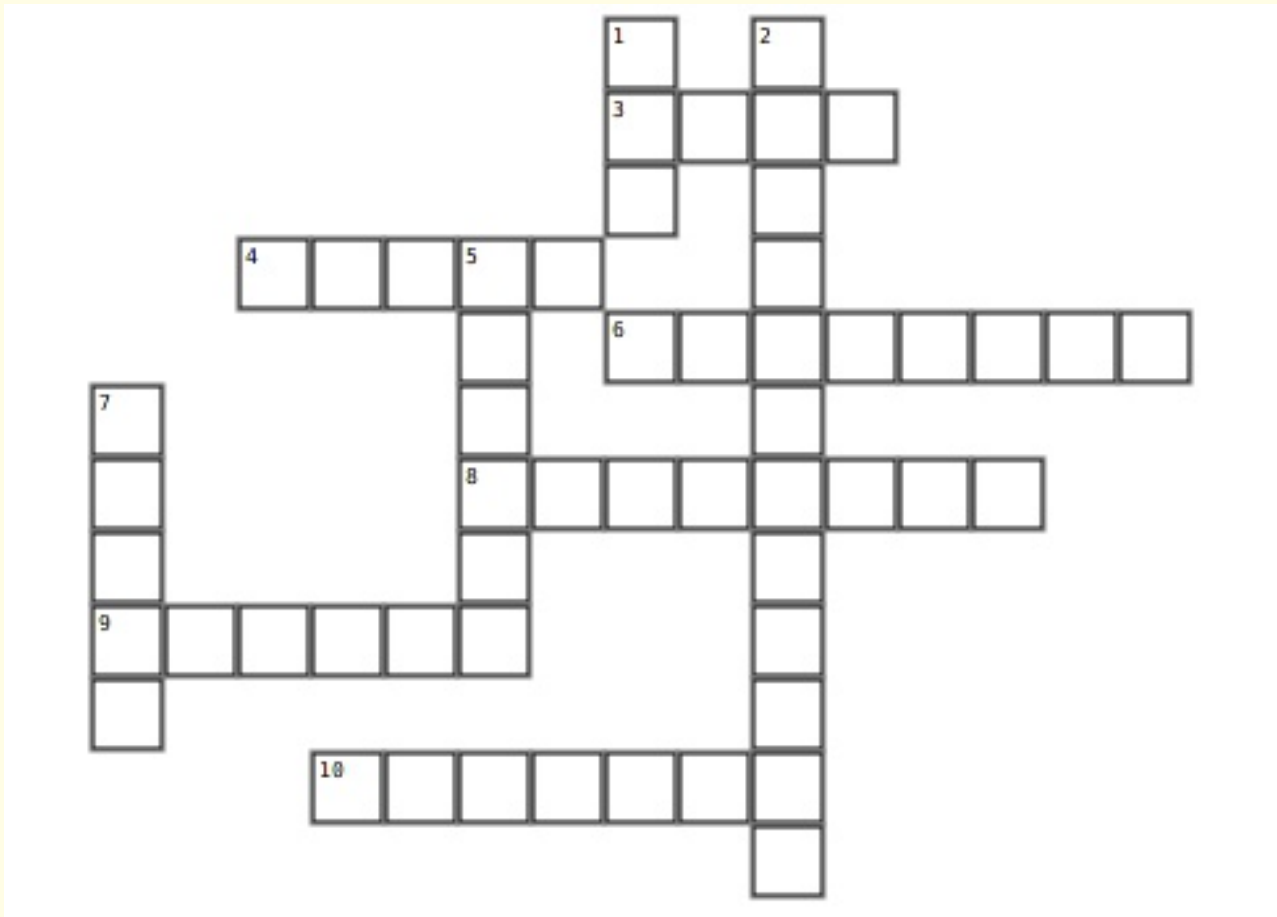
Pour conclure cet article, on peut dire que Gnome 3.4 continue le travail entamé par Gnome 3.2, et que ce sera sûrement une version qui marquera positivement les utilisateurs.

FredBeziez

Retrouvez ce test en vidéo: <http://www.youtube.com/watch?v=nforZ-9nywg>



Mots Croisés



1. Melko et Centuri0 maintiennent cet environnement de bureau
2. i686, x86_64, ppc, arm...
3. prénom de l'épouse d'Hari Seldon
4. Nom de l'installateur GUI de Frugalware
5. Nom de code de Frugalware 1.6
6. Navigateur web par défaut de Gnome
7. Baste et Bouleetbil maintiennent cet environnement de bureau
8. Editeur de texte officiel de XFCE
9. Prénom du créateur de Frugalware Linux
10. Nom de la planète où est situé le quartier général de l'Empire dans la saga Fondation d'Asimov

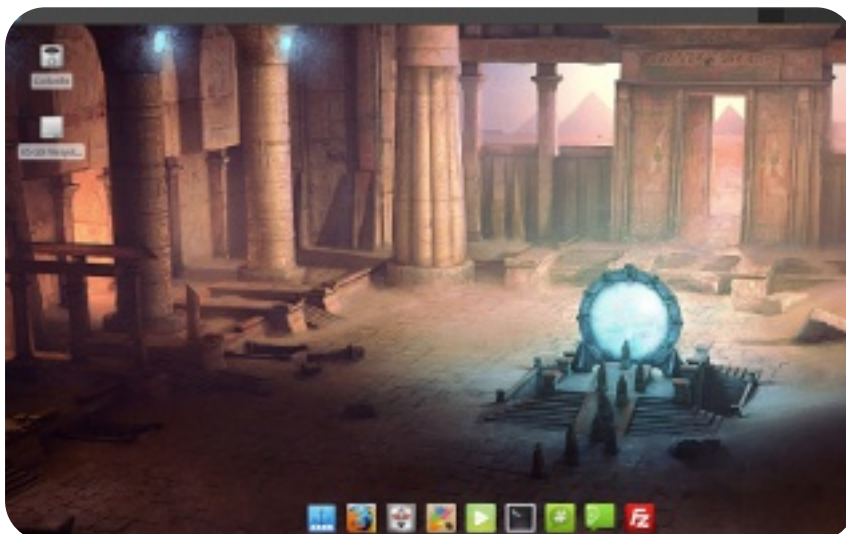
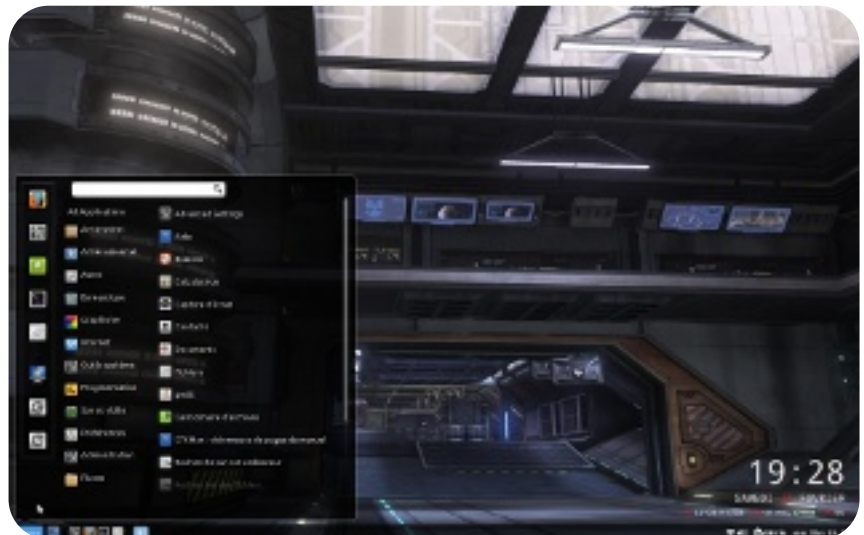


Captures d'écran de bureau des utilisateurs



Celui-ci provient d'un nouvel utilisateur, knightron, qui apprécie l'environnement KDE et qui utilise de jolies applets plasma.

Pingax nous montre le bureau Cinnamon récemment disponible dans les dépôts. Cinnamon est une alternative à Gnome Shell et créée par l'équipe de développement de Linux Mint.



Comme vous pouvez le voir, Slown est un fan de Stargate mais aussi de XFCE Desktop avec l'application dock d'ElementaryOS, Plank.



Crédits

L'équipe du Plan Seldon:

Devil505 - devil505linux@gmail.com

Mcirsta - mforce2@gmail.com

FredBezies - fredbezies@gmail.com

Le Plan Seldon Plan est un magazine opensource et gratuit écrit par et pour la communauté d'utilisateurs de la distribution Frugalware Linux.

Rejoindre le Plan Seldon ?

Nous sommes toujours à la recherche de nouveaux articles à inclure dans Le Plan Seldon.

Les contributions peuvent être :

- Article sur une application ou un jeu disponible en paquet dans le dépôt de Frugalware
- tutoriel sur l'utilisation d'une application sur Frugalware
- Interviews
- Captures d'écran de bureau avec explications
- Histoire de vos expériences avec Frugalware
- Lettres (courrier des lecteurs)
- Opinion sur quelque chose en rapport avec Frugalware
- Idées ?

Les captures d'écran sont les bienvenues afin de rendre vos articles plus agréables à la lecture :

SVP envoyez vos articles par mail à: planet@frugalware.org

