

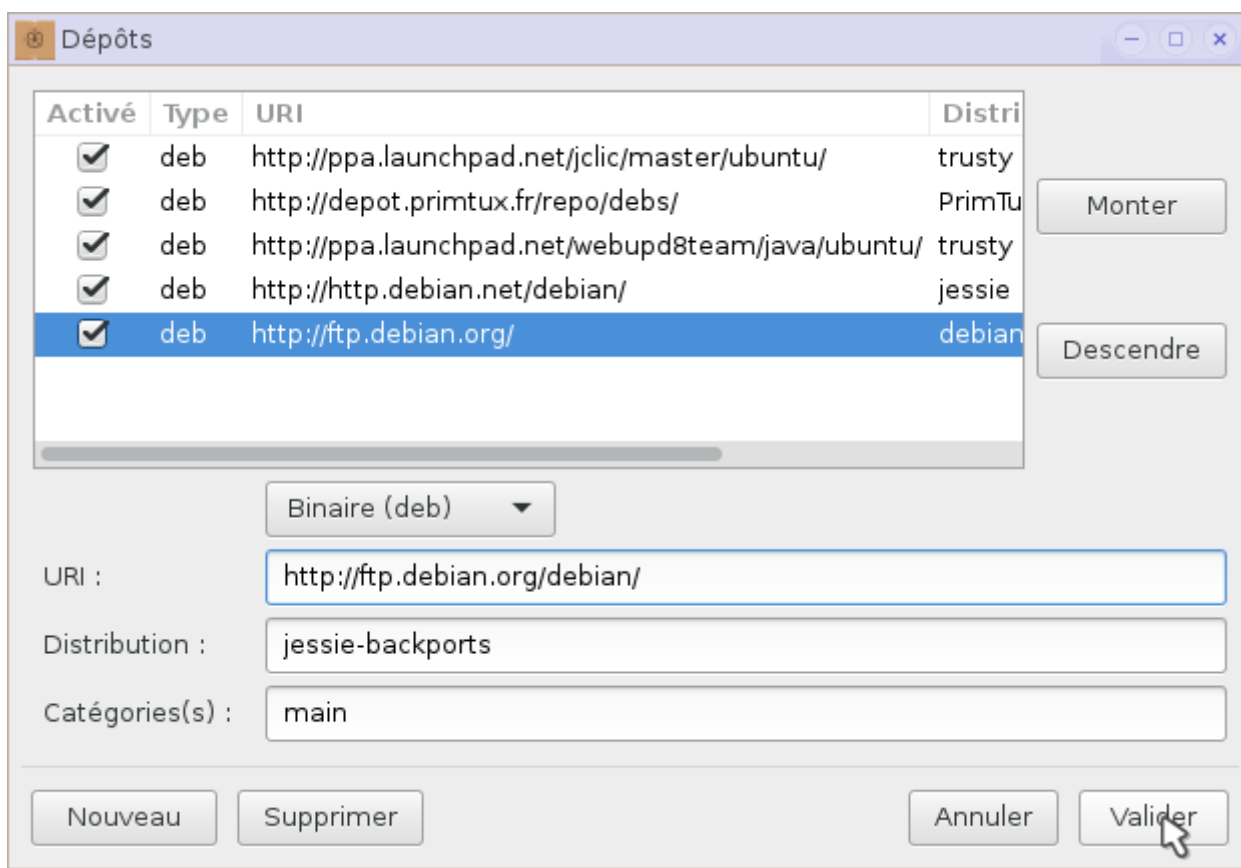
Installer Linux-image 4.9 (PrimTux2)

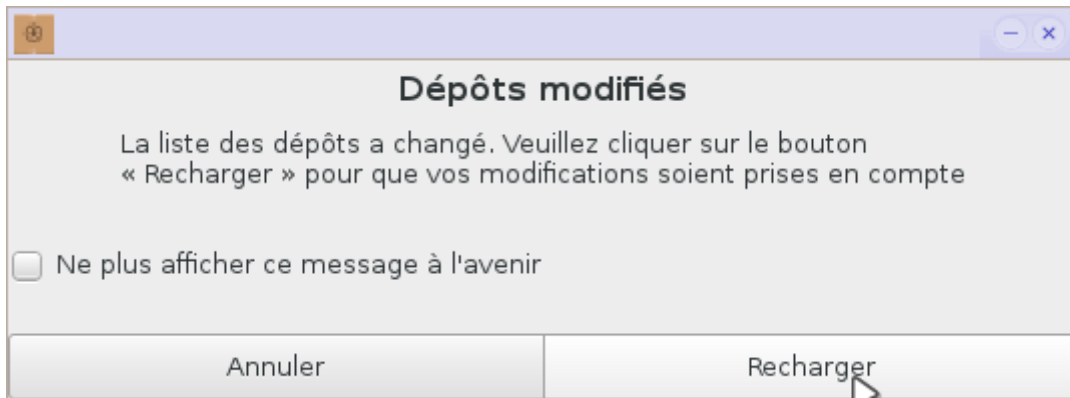
Installer le Linux-image 4.9 sur PrimTux2 (Debian Jessie), permet la prise en charge de matériels non supportés par le noyau 3.16 de Debian Jessie, par exemple, le chipset **NVIDIA Geforce 6100** ou bien des **NUC5PPYH**.

Pour installer ce noyau Linux, il faut ajouter le dépôt Debian Jessie Backports.

Ajouter le dépôt Debian Jessie Backports

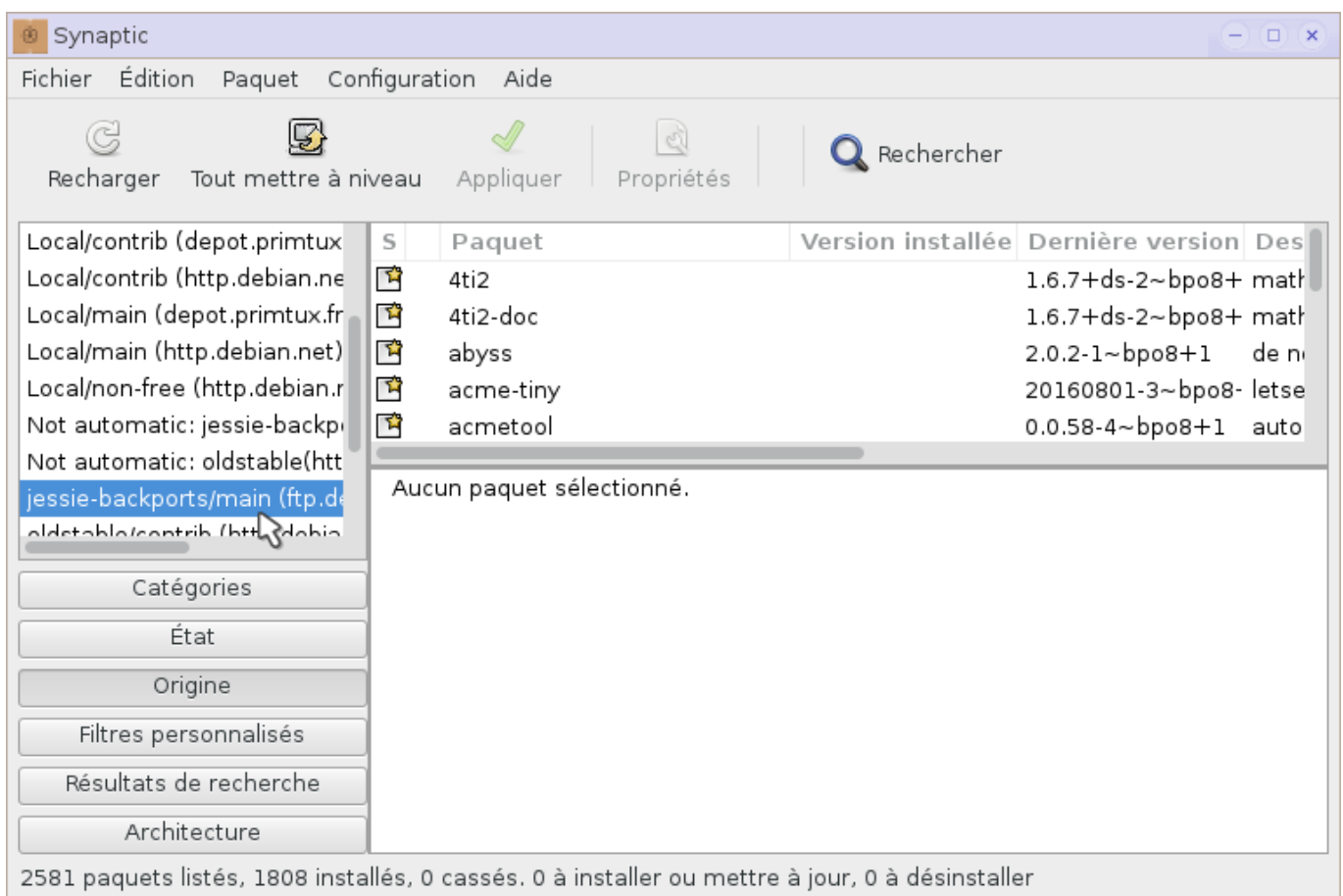
En session administrateur, ouvrir le gestionnaire de paquets Synaptic pour ajouter ce nouveau dépôt.

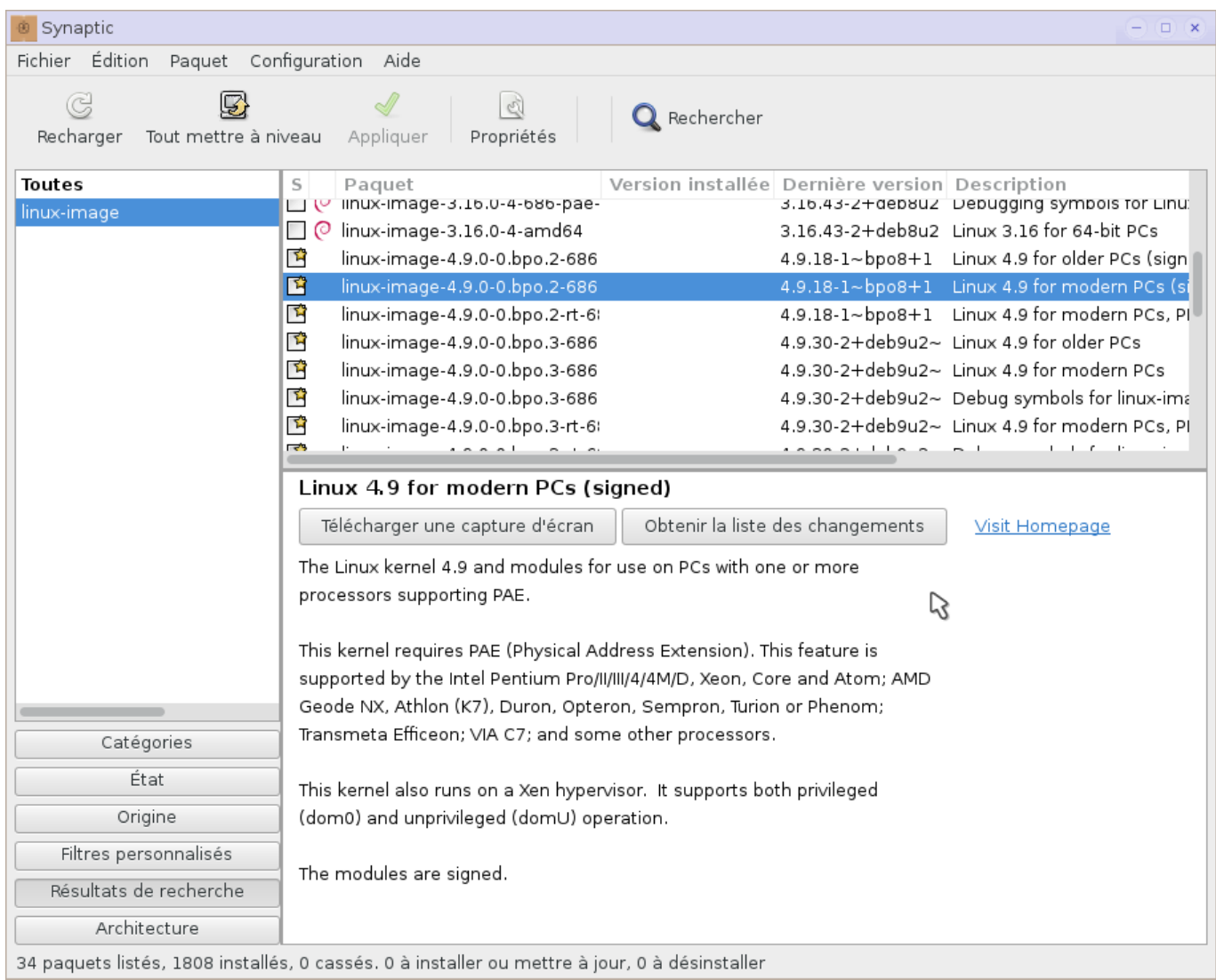
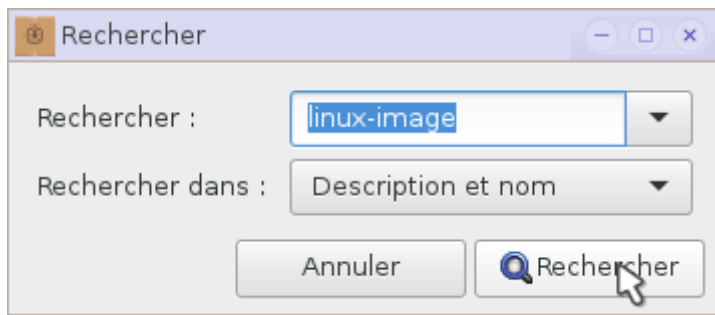




Rechercher Linux-image 4.9

Rechercher Linux-image 4.9 dans le dépôt Debian Jessie backports main.





Installer Linux-image

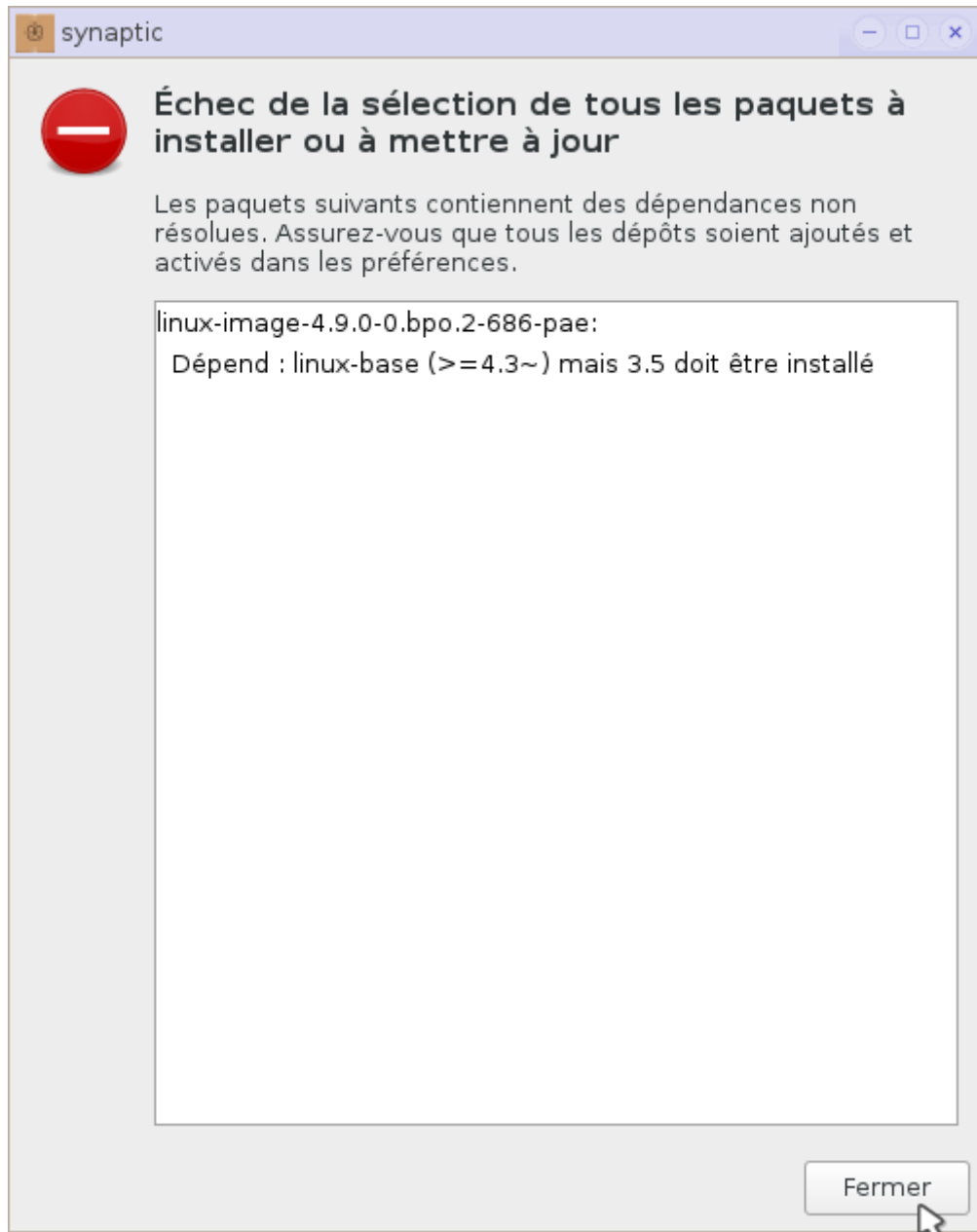
The screenshot shows the Synaptic package manager interface. At the top, there is a menu bar with 'Fichier', 'Édition', 'Paquet', 'Configuration', and 'Aide'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Recharger', 'Tout mettre à niveau', 'Appliquer', 'Propriétés', and 'Rechercher'. The main window is divided into several sections:

- Left sidebar:** A list of categories including 'Toutes', 'linux-image', 'Catégories', 'État', 'Origine', 'Filtres personnalisés', 'Résultats de recherche', and 'Architecture'.
- Package list table:** A table with columns for 'Paquet', 'Version installée', 'Dernière version', and 'Description'. It lists various linux-image packages, with 'linux-image-4.9.0-0.bpo.2-686' selected. A context menu is open over this row, showing options like 'Désélectionner', 'Sélectionner pour installation', 'Sélectionner pour réinstallation', 'Sélectionner pour mise à jour', 'Sélectionner pour suppression', and 'Sélectionner pour suppression complète'.
- Details pane:** Shows information for the selected package, 'Linux 4.9 for modern PCs (signed)'. It includes a button to 'Télécharger une capture d'écran' and a description: 'The Linux kernel 4.9 and modules for use on processors supporting PAE. This kernel requires PAE (Physical Address Extension). This feature is supported by the Intel Pentium Pro/II/III/4/4M/D, Xeon, Core and Atom; AMD Geode NX, Athlon (K7), Duron, Opteron, Sempron, Turion or Phenom; Transmeta Efficeon; VIA C7; and some other processors. This kernel also runs on a Xen hypervisor. It supports both privileged (dom0) and unprivileged (domU) operation. The modules are signed.'
- Bottom status bar:** Displays '34 paquets listés, 1808 installés, 0 cassés. 0 à installer ou mettre à jour, 0 à désinstaller'.

The screenshot shows the Synaptic package manager window. The menu bar includes 'Fichier', 'Édition', 'Paquet', 'Configuration', and 'Aide'. The toolbar contains icons for 'Recharger', 'Tout mettre à niveau', 'Appliquer', 'Propriétés', and 'Rechercher'. The main window is divided into several sections:

- Left sidebar:** A tree view showing 'Toutes' and 'linux-image'.
- Top right:** A tooltip that reads 'Appliquer tous les changements de la sélection'.
- Table:** A table with columns 'Version installée', 'Dernière version', and 'Description'. The selected row is 'linux-image-4.9.0-0.bpo.2-686' with version '4.9.18-1~bpo8+1' and description 'Linux 4.9 for modern PCs (signed)'. Other rows include 'linux-image-3.16.0-4-amd64', 'linux-image-4.9.0-0.bpo.2-686', 'linux-image-4.9.0-0.bpo.2-rt-686', 'linux-image-4.9.0-0.bpo.3-686', and 'linux-image-4.9.0-0.bpo.3-rt-686'.
- Bottom right:** A detailed view for 'Linux 4.9 for modern PCs (signed)'. It includes buttons for 'Télécharger une capture d'écran', 'Obtenir la liste des changements', and a link to 'Visit Homepage'. The text describes the kernel as being for use on PCs with one or more processors supporting PAE, requiring PAE (Physical Address Extension), and supporting Xen hypervisor. It also notes that the modules are signed.
- Bottom left:** A sidebar with buttons for 'Catégories', 'État', 'Origine', 'Filtres personnalisés', 'Résultats de recherche', and 'Architecture'.
- Bottom status bar:** A summary line: '34 paquets listés, 1808 installés, 0 cassés. 2 à installer/mettre à jour, 0 à désinstaller ; 139 MB seront utilisés'.

Message d'échec (ce n'est pas grave, ça va passer).



Sélectionner à nouveau Linux-image 4.9.

The screenshot shows the Synaptic package manager window. The main pane displays a list of packages with columns for 'Paquet', 'Version installée', 'Dernière version', and 'Description'. The package 'linux-image-4.9.0-0.bpo.2-686' is selected, and a context menu is open over it with 'Sélectionner pour installation' highlighted. The details pane below shows information for 'Linux 4.9 for modern PCs (signed)'. On the left, there are filter buttons for 'Catégories', 'État', 'Origine', 'Filtres personnalisés', 'Résultats de recherche', and 'Architecture'. At the bottom, a status bar indicates '34 paquets listés, 1808 installés, 0 cassés. 0 à installer ou mettre à jour, 0 à désinstaller'.

Paquet	Version installée	Dernière version	Description
linux-image-3.16.0-4-bpo-pae		3.16.43-2+deb8u2	Debugging symbols for LINU
linux-image-3.16.0-4-amd64		3.16.43-2+deb8u2	Linux 3.16 for 64-bit PCs
linux-image-4.9.0-0.bpo.2-686		4.9.18-1~bpo8+1	Linux 4.9 for older PCs (sign
linux-image-4.9.0-0.bpo.2-686		4.9.18-1~bpo8+1	Linux 4.9 for modern PCs (si
linux-image-4.9.0-0.bpo.2-rt-6i			
linux-image-4.9.0-0.bpo.3-686			
linux-image-4.9.0-0.bpo.3-686			
linux-image-4.9.0-0.bpo.3-686			
linux-image-4.9.0-0.bpo.3-rt-6i			

Linux 4.9 for modern PCs (signed)

Télécharger une capture d'écran

The Linux kernel 4.9 and modules for use on processors supporting PAE.

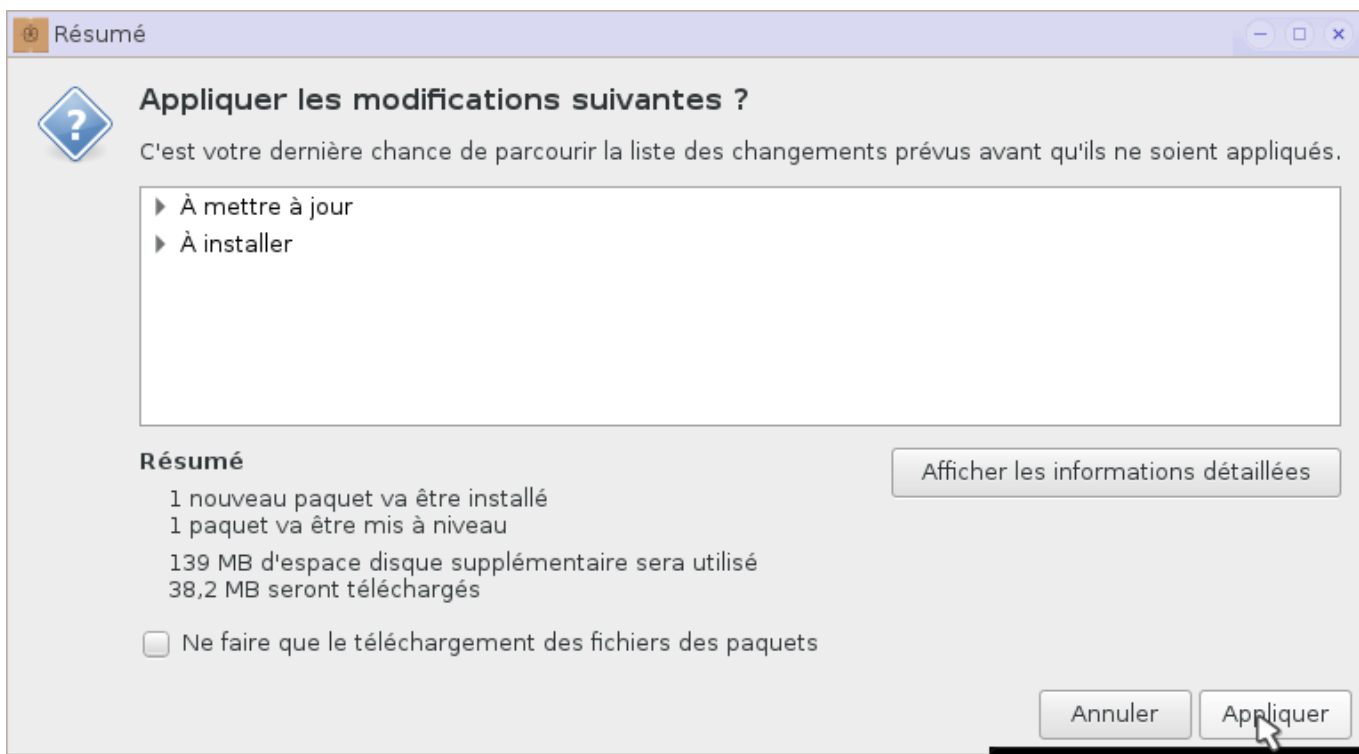
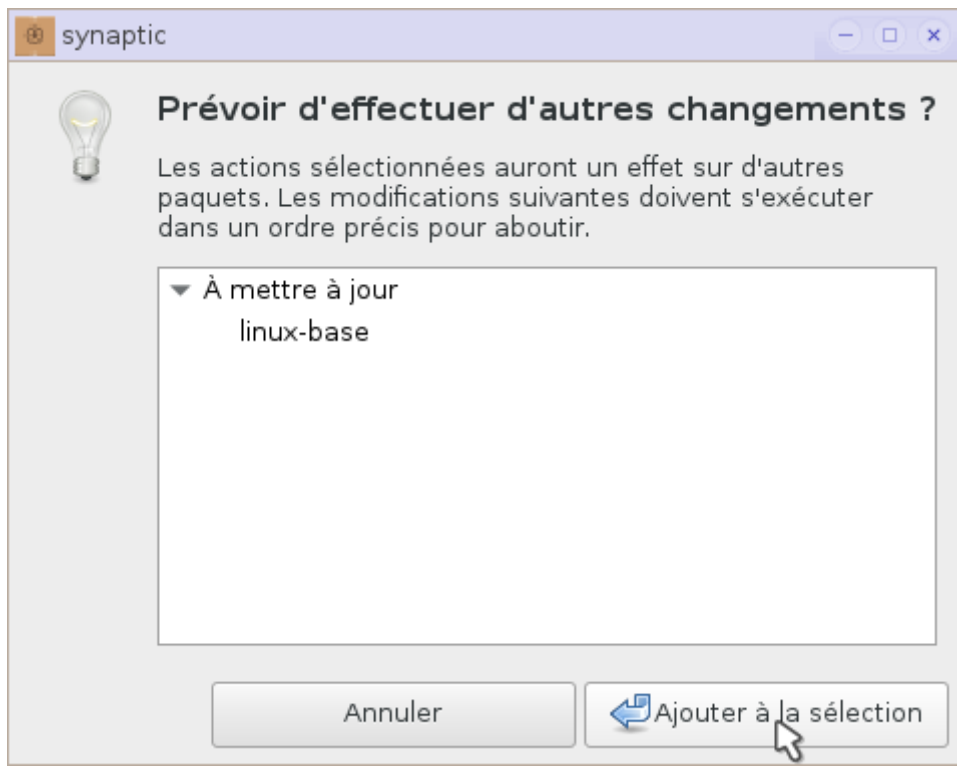
This kernel requires PAE (Physical Address Extension). This feature is supported by the Intel Pentium Pro/II/III/4/4M/D, Xeon, Core and Atom; AMD Geode NX, Athlon (K7), Duron, Opteron, Sempron, Turion or Phenom; Transmeta Efficeon; VIA C7; and some other processors.

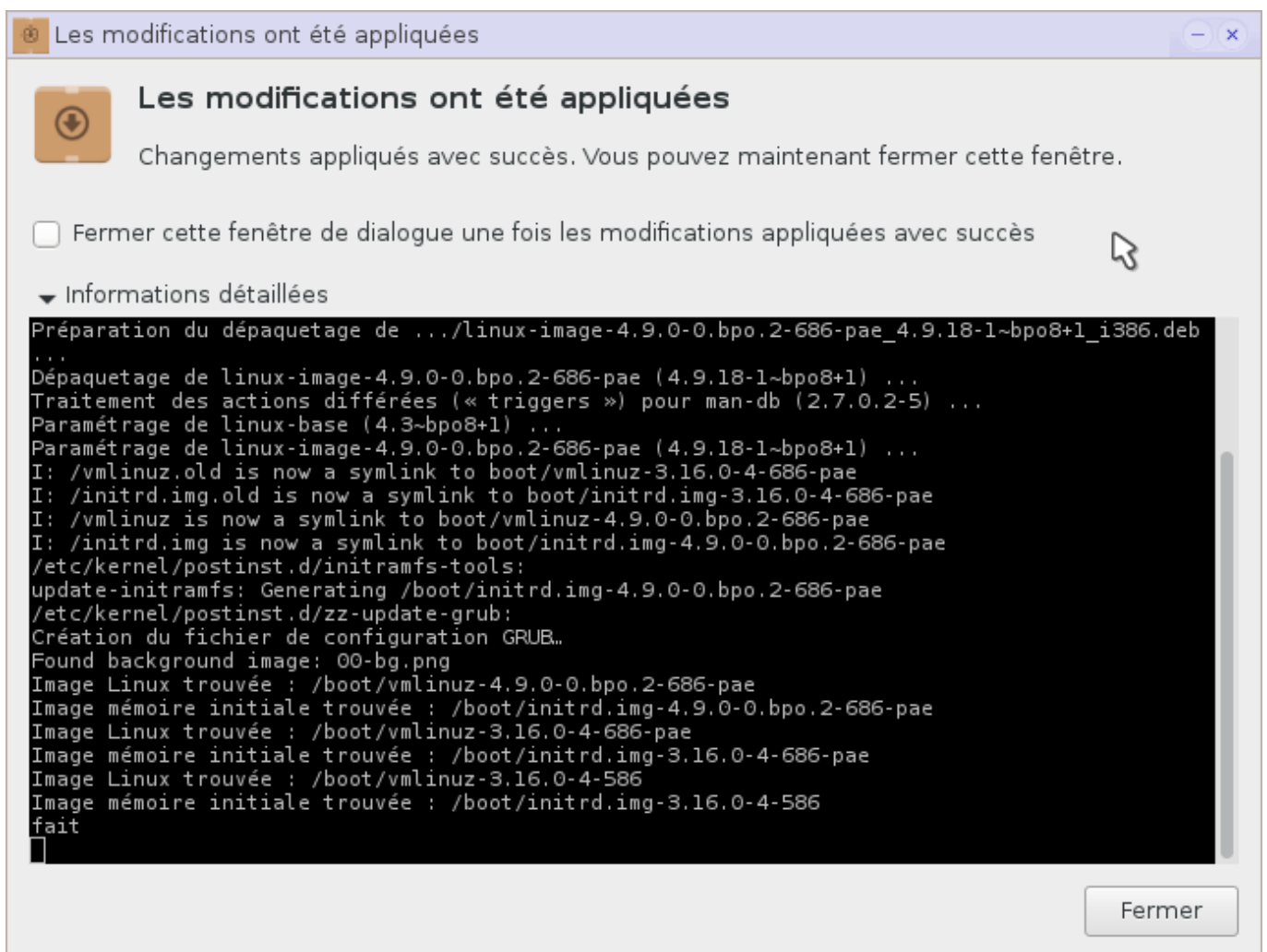
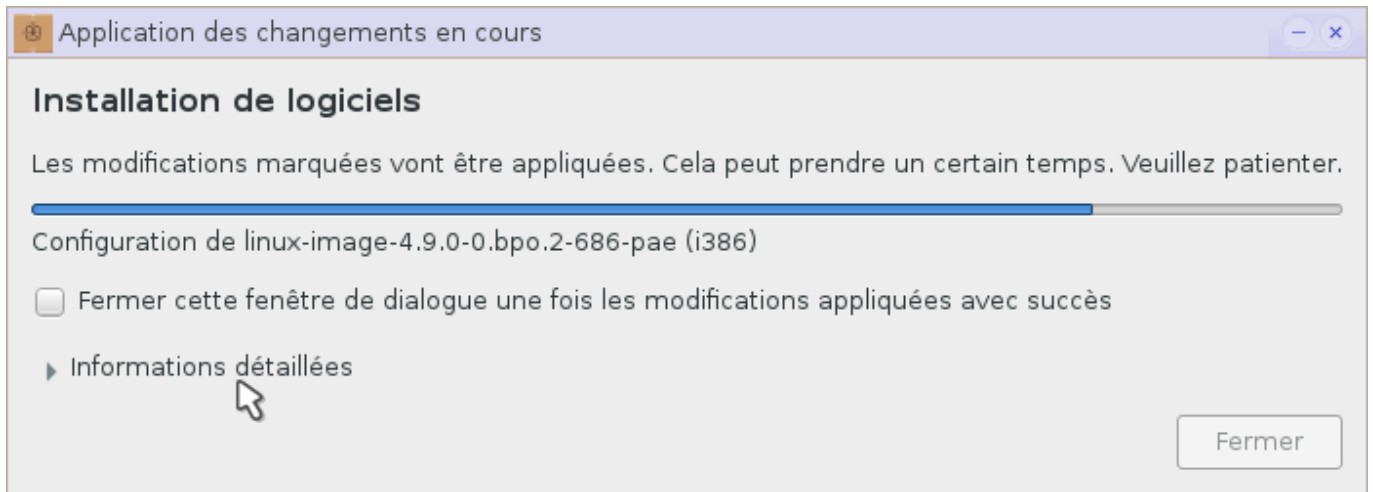
This kernel also runs on a Xen hypervisor. It supports both privileged (dom0) and unprivileged (domU) operation.

The modules are signed.

34 paquets listés, 1808 installés, 0 cassés. 0 à installer ou mettre à jour, 0 à désinstaller

Là, ça passe ! 😊

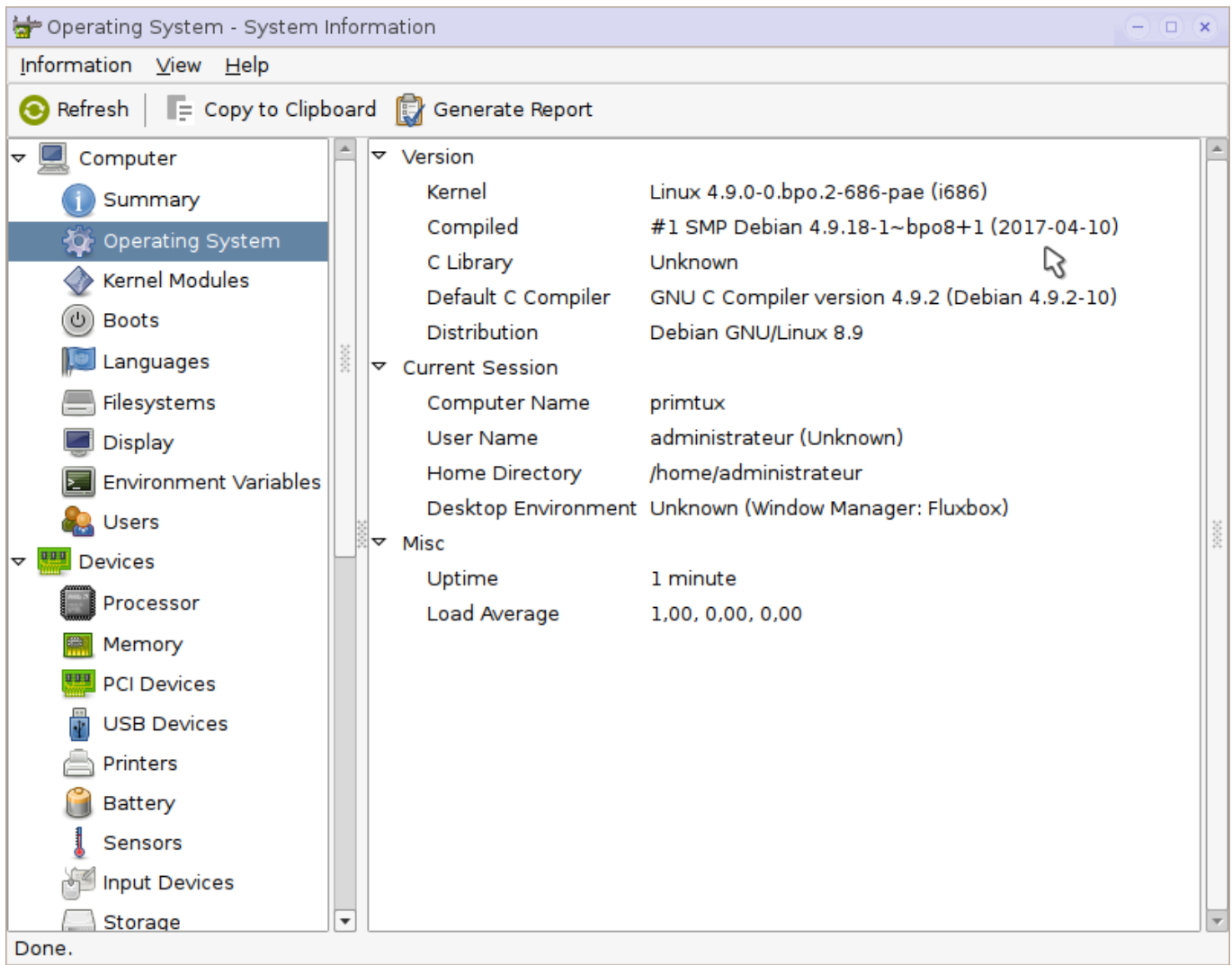




Fermer le gestionnaire de paquets synaptic et redémarrer l'ordinateur pour que le nouveau Noyau 4.9 soit chargé et gère le chipset graphique NVIDIA Geforce 6100.

Linux Image 4.9 apparait dans les informations système

Après le redémarrage de l'ordinateur, le nouveau noyau 4.9 apparaît dans les informations système.



Maintenant, vous pouvez lancer la navigateur Firefox, vous n'aurez plus de plantage vous obligeant à rebooter. 😊

(Enfin, peut-être la première fois, mais ensuite le navigateur se lancera. Vous pourrez jouer à monsieur Patate).

From: <http://wiki.primtux.fr/> - **PrimTux - Wiki**

Permanent link: <http://wiki.primtux.fr/doku.php/linux-image>

Last update: **2017/11/03 10:14**

