GNOME 3.4.

- Objet : gnome3.4
- Niveau requis :
  débutant, avisé
- Commentaires : *Configurer gnome3.4. L'environnement graphique de debian par défaut*
- Débutant, à savoir : Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !
- Suivi :
  à-compléter
  - Création par bract 20-05-2012
  - Testé par bract 30-08-2013
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

ATTENTION ! Ce tuto a été réalisé sous Wheezy (en tant que testing) et n'est complètement applicable que dans ce cas.

Introduction

GNOME 3, avec gnome-shell propose une nouvelle interface entièrement repensée et conçue pour permettre aux utilisateurs de se concentrer sur leurs activités avec facilité, en minimisant les distractions telles que les notifications, les espaces de travail additionnels et les fenêtres en arrière-plan.

- Pour en savoir plus :Notes de versions

L'interface graphique de gnome-shell n'est cependant disponible que si votre machine est équipée d'un accélérateur graphique supporté. Dans le cas contraire, ou si vous n'aimez pas ces changements, un mode classique[2)] est disponible. Il s'inspire de l'interface de GNOME 2, tout en conservant quelques nouveautés de GNOME 3.

GNOME 3 est source d'intenses discussions. Il est techniquement irréprochable, toutefois, il perd nombre des fonctionnalités qui avaient fait le succès de son prédécesseur.

- Gnome 3 ou pas??
- GNOME3 Un beau pari

GNOME SHELL

Tableau des raccourcis clavier

raccourcis	Effet
Alt + F1 ou ⊞ Win	Ouvre la vue "activités"
Ctrl + Alt + Tab ⇆	Affiche le menu d'accessibilité de la vue activités
Espace (dans la vue Activité)	Affiche la recherche d'activités

raccourcis	Effet
Alt + F2	Lancer une commande
Alt + Tab ⇆	Naviguer parmi les fenêtres ouvertes
Alt + ⇧ Shift + Tab ⇆	Idem, mais dans l'autre sens
Alt + ²	Naviguer parmi les fenêtres ouvertes d'un même groupe
Ctrl + Alt + ↑ / ↓	Changer de bureau
Ctrl + Alt + ⇧ Shift + ↑ / ↓	Déplacer la fenêtre active d'un espace de travail à un autre
Ctrl + Suppr	Supprimer un fichier

Screencasts et Screenshots

raccourcis	Effet
Ctrl + ⇧ Shift + Alt + R	Commencer ou finir un enregistrement d'écran[3)]
ImpEc	Faire une capture d'écran du bureau[4)]
Alt + ImpEc	Faire une capture d'écran de la fenêtre active

L'écran de connexion

L'écran de connexion de gnome 3 est **gdm3**.

C'est ici que vous pouvez choisir le compte utilisateur auquel vous connecter.

gdm3 est configurable même si pour l'instant (août 2012) il n'existe pas de gestionnaire graphique, tout se passe dans un fichier :

- Configurer gdm3 pas à pas

Le bureau

Par défaut, le bureau est vierge.

Plus d'icônes, plus de barre des tâches ni de gadgets, on découvre uniquement en haut du bureau le tableau de bord de GNOMEShell.

Tableau gnome-shell

Vues	situations	effets
Activités	Sur la gauche du panneau	Ouvre la vue “activités”.
Date	Au centre	Elle permet l’accès au calendrier et les fonctionnalités associées que l’on retrouve dans Evolution.
Icônes	Sur la droite	L’habituelle zone de notification système. Elle regroupe l’accès à la gestion du volume sonore, du Bluetooth, du réseau filaire ou Wi-Fi, de l’accessibilité, de la messagerie instantanée.
Utilisateur	À droite	Un clic sur le compte de l'utilisateur fait apparaître un menu permettant d'accéder aux réglages de l'environnement ou de fermer la session

Astuce de fermeture

Une fois le menu **Utilisateur** actif, activez la touche Alt du clavier pour modifier :

```
Mettre en veille
```

En :

```
Eteindre...
```

Permet de ne pas passer par la fermeture de la session pour éteindre le PC.

Particularités

Les notifications

La zone de notification se situe en bas de l'écran.

1. Elles sont conservées et peuvent être affichées par un simple passage de la souris au-dessus.
2. Elles sont interactives : s'il s'agit d'un message instantané on peut y répondre directement depuis la notification.

C'est aussi dans la barre de notification, à droite, que viendront se loger les icônes d'état des applications (lecteurs de musique, etc.).

Gestion des fenêtres

La gestion des fenêtres en mode pavant :

action	**effet**
Déplacer une fenêtre vers le bord gauche de l'écran, et une autre vers le bord droit	Les deux fenêtres occuperont chacune une moitié de l'écran.
Déplacer une fenêtre vers le bord haut de l'écran (ou double-cliquer simplement sur sa barre de titre)	La fenêtre occupera tout l'écran.

Exemple de double fenêtres en Vue :

Activités

La vue Activités

Accessible à la souris via le bouton Activités, en haut à gauche de l'écran, soit en déplaçant simplement le curseur dans ce coin, ou encore au clavier avec le raccourci clavier Alt + F1 ou la touche ⊞ Win du clavier.

Cette vue se décompose en cinq parties.

dash

La vue dash

Le dash d'applications est la barre verticale à gauche et permet :

- de lancer ses applications favorites, faisant ainsi office de barre de lanceurs ;
- d'accéder aux applications déjà ouvertes, les applications en cours d'exécution sont entourées d'un halo lumineux pour les distinguer des lanceurs.

Bureaux virtuels

Positionnés à droite, le nombre de ces bureaux virtuels augmente ou diminue dynamiquement :

Gnome Shell ouvre toujours n+1 bureaux, où n est le nombre de bureaux dans lesquels vous avez placé des applications.

Fenêtres

La vue fenêtres

Les miniatures des fenêtres ouvertes du bureau courant, sont organisées en mosaïque.

Il est possible depuis cette vue de :

1. fermer les fenêtres [5],
2. organiser ses fenêtres dans des bureaux virtuels [6], par un glisser-déposer de la miniature d'une fenêtre ouverte vers le volet listant les bureaux (à droite).

À chaque fois que vous déplacez une fenêtre vers une activité[7] vide, le système en crée une nouvelle prête à être remplie

Applications

La vue Applications

Cette vue est accessible via l'onglet Applications.

Les applications graphiques, identifiées par leurs icônes, y sont regroupées par thèmes [8)], accessible par le menu à droite.

Un clic gauche sur une icône ouvre l'application dans le bureau actif, un clic du milieu l'ouvre au choix dans un nouveau bureau.
Autrement, un glisser-déposer de l'icône vers la droite permet d'ouvrir l'application dans le bureau de son choix, et vers la gauche permet de l'ajouter dans le dash.

Recherche d’activités

La recherche d’activités

Accessible par le champ, en haut à droite, ou par la barre Espace du clavier.

Elle permet la recherche des activités parmi :

- les applications,
- les raccourcis,
- et les fichiers ouverts récemment.

Au fur et à mesure de la saisie des termes dans **Recherche**, la vue se met à jour en fonction des éléments trouvés.

Les deux boutons du bas permettent de lancer une requête sur Google ou Wikipedia, le résultat de la recherche s’ouvrant dans le navigateur.

User : Économiseur et Arrêt de l'écran

On ne peut plus choisir la suppression de l'économiseur et l'arrêt de l'écran dans l'application dédiée des `Paramètres systèmes`.

Ouvrir l'applet des Applications au démarrage :

```
Activités -> Applications -> Applications au démarrage
```

Désactiver l'écran de veille.
Puis choisir :

Ajouter et y rédiger cette commande :

```
xset -dpms
```

Ce qui supprimera l'arrêt automatique de l'écran.
Fermer et redémarrer le bousin.

Ecran ajout

Pour gérer l'ajout d'écran, ouvrir :

```
Paramètres système -> Affichage
```

Pour utiliser l'écran ajouté dans sa résolution propre :

1. décochez Même image sur tous les écrans,
2. déverrouillez le bouton I en O par simple clic gauche dessus,
3. déplacez avec la souris l'écran ajouté et placez-le devant celui du pc (en général le portable),
4. modifiez la résolution,
5. activez Appliquer,
6. validez la nouvelle résolution.
7. Touches simultanées sur Ctrl + Q pour quitter et c'est fait. 😎

Gnome-tweak-tool

Gnome-tweak-tool[9], associé à gnome-shell-extensions, est une interface graphique permettant de configurer selon vos préférences et facilement, votre Gnome Shell.

Installation

Depuis un terminal root[10], tapez :

```
apt-get update && apt-get install gnome-tweak-tool gnome-shell-extensions
```

Bureau

Paramètres du bureau.
Retrouver la gestion des fichiers sur le bureau :

Shell Extensions

Activer, désactiver, installer des extensions :

Extensions

Les extensions permettent de mieux personnaliser votre environnement de travail

Les extensions disponibles avec Wheezy

Le paquet “gnome-shell-extensions” installe 13 extensions.

Nom	Fonction
Alternative Status Menu Extension	Modifie le menu utilisateur en lui rajoutant deux nouvelles entrées Hiberner et Éteindre.
User themes	Autorise la personnalisation de gnome-shell par l’intermédiaire de thèmes.
Alternate tab	Modifie la combinaison des touches [Alt] + [Tab], en permettant de basculer entre les fenêtres ouvertes sans groupage par applications.
Auto Move Windows	Permet d’assigner une application graphique à un bureau virtuel particulier à chaque lancement.[11)]
Workspace Indicator	Affiche le bureau virtuel actif dans le tableau de bord de gnome-shell.[12)]
Extension Dock	Ajoute le dock de la vue activités sur le bureau à droite.[13)]
Place Statuts Indicator	Ajoute dans le tableau de bord de gnome-shell un menu permettant d'accéder aux répertoires correspondants aux signets de Nautilus.
Native Windows Placement	Modifie la façon dont les fenêtres sont placées dans la vue des activités, en plaçant les fenêtres en fonction de leur position sur le bureau et de leur taille.
SystemMonitor	Ajoute dans la barre de notification [14)], à gauche, des indicateurs système affichant sous la forme d'un graphe l'utilisation du processeur et de la mémoire vive.
Gajim IM integration	Intègre les notifications de l'application de messagerie instantanée Gajim dans l'interface (avec possibilité de répondre aux messages depuis les notifications).
Removable Drive Menu	Ajoute dans le tableau de bord de gnome-shell à droite, un menu qui s'affiche quand des médias amovibles sont connectés.
windowsNavigator	Permet de naviguer au clavier dans la vue Activités entre les différentes fenêtres (Alt + le numéro de la fenêtre) ou les différents bureaux (CTRL + le numéro du bureau.)
Applications Menu	Ajoute à droite du bouton Activités un menu listant les applications.

Une autre extension est disponible dans le dépôt “stable”:
gnome-shell-timer, une application de minuterie pour le tableau de bord de gnome-shell.

```
apt-get update && apt-get install gnome-shell-timer
```

Dans le dépôt “whezzy-backports”, vous trouverez l'extension **météo**.
Cette extension permet une recherche facile du lieu de votre choix et les lieux multiples. Ses options permettent de régler les unités de température, de vitesse du vent, ainsi que la position sur le tableau de bord de gnome-shell.

```
apt-get install gnome-shell-extension-weather
```

Pour info, ces extensions sont situées ici :

```
/usr/share/gnome-shell/extensions/
```

Le site extensions.gnome

La fondation Gnome met à disposition un site permettant d'installer d'autres extensions pour gnome-shell, à la façon des modules complémentaires pour Firefox.

- https://extensions.gnome.org/

Le site est en version Bêta. Il est donc potentiellement instable!
Les extensions ajoutées via ce site ne sont pas mises à jour par Debian.

Quelques extensions intéressantes :

Nom	**Fonction**
Remove accessibility icon	Fait disparaître l’icône donnant accès aux outils dits “d’accessibilité”.
Quit Button	L'icône de disponibilité et votre nom d'utilisateur sont remplacés par une icône d'arrêt.
Axe Menu	Un superbe menu de lancement des applications qui est très très paramétrable.
Recent Items	Ajoute un menu sur le tableau de bord de gnome-shell pour accéder rapidement aux fichiers récemment ouverts. [15)]
Applications Overview Tooltip	Dans la vue Applications, ajoute une info-bulle contenant le nom complet de l'application lors de son survol avec le pointeur de la souris.
Media player indicator	Ajoute un menu sur le tableau de bord de gnome-shell, permettant de contrôler les lecteurs multimédia compatibles MPRIS2.
Brightness Control	Modifier la luminosité de l'écran.

Pour info, les extensions téléchargées via extensions.gnome.org, sont situées ici :

```
~/.local/share/gnome-shell/extensions/
```

Nota:

Via ce site et l'onglet “Installed extensions” :

- il est possible de configurer les extensions en cliquant sur l’icône ;

- l'icône indique si une mise à jour de l'extension est disponible.

Fenêtres

Réglages du comportement des fenêtres.

Fichiers

Sélection de l'affichage des boutons ou du chemin complet du dossier dans Nautilus

Les images sont toujours plus parlantes

Désactivé

Activé

Polices

Polices du système.
Réglages relatifs aux polices utilisées dans les applications :

Shell

Quelques paramètres du système.

Réglage de l'applet calendrier, réactivation des boutons de réduction et agrandissement dans les barres de fenêtres, gestion plus fine des actions à la fermeture de l'écran d'un portable :

Thèmes

Modifier le thème graphique de l'interface.

Nécessite que l'extension User Theme soit installée.

- Shell theme ⇒permet d'installer un thème (depuis son fichier archive), et de choisir entre les thèmes installés.
- GTK+ theme ⇒affecte 'l'intérieur' des fenêtres y compris les menus.
- Window theme ⇒affecte les décorations des fenêtres (barre de titre, boutons et encadrement). [16)]

Installation de thèmes Gnome Shell

1. Téléchargez et décompressez le thème de votre choix.
   - deviantart
   - gnome-look
2. Déplacez le dossier extrait dans le répertoire ~/.themes se trouvant dans votre répertoire personnel (le créer s'il n'existe pas).
3. Lancez Gnome Tweak Tool et allez dans la section Theme.
4. Sélectionnez votre thème dans la liste déroulante Shell Theme.

Installation de thèmes Curseur

Récupérez d'abord un nouveau thème-curseur, par exemple là :

- Choix du curseur Alkano.

J'ai choisi ce curseur parce qu'il est assez grand, sur fond blanc cerné d'un liséré noir.

On télécharge le fichier tar en activant : `download` (Alkano.tar.gz) dans notre répertoire user : `Téléchargement`.
On passe en terminal root[17)] et on déplace[18)] le fichier tar dans le répertoire [19)] : `/usr/share/icons` :

```
mv /home/user/Téléchargement/158776-Alkano.tar.gz /usr/share/icons
```

On se place[20)] dans le répertoire de destination :

```
cd /usr/share/icons
```

On décompresse[21)] le fichier tar :

```
tar xzf 158776-Alkano.tar.gz
```

On vérifie que le répertoire `Alkano` est bien décompressé et dispo[22)] :

```
ls
```

Et s'il y est, vous pouvez fermer le terminal root.

Lancez dans le terminal user :

```
gnome-tweak-tools
```

avec la souris allez dans l'application ouverte à la section :

```
 Theme -> Cursor theme
```

et sélectionnez votre curseur `Alkano` dans la liste déroulante.
L'effet est immédiat.

Au clavier, fermez l'application par :

Alt + F4

Et votre terminal user.

Liens pour d'autres curseurs :

- Des curseurs à gogo pour gnome 3.4 c'est là !

Trucs et Astuces

Icônes sur le bureau

Ouvrir :

```
gnome-tweak-tool
```

Et dans **Bureau** choisir → **Icône sur le bureau** en mettant le curseur de 0 à I avec la souris.

Avoir des icônes de lancement d'applications sur le bureau

Petit truc pour avoir des icônes de lancement d'applications sur le bureau, vu ici :
http://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=49795#p49795

1. Ouvrir un éditeur de texte.
2. Ajouter le texte suivant :

   ```
   gnome-desktop-item-edit ~/Bureau/ --create-new
   ```

   ou, si votre bureau est en anglais 🤔

   ```
   gnome-desktop-item-edit ~/Desktop/ --create-new
   ```

3. Enregistrer sous : /home/utilisateur/.gnome2/nautilus-scripts/cree_new_lanceur
4. Puis rendre ce fichier exécutable.

```
cd ~/.gnome2/nautilus-scripts<code bash>chmod u+x cree_new_lanceur
```

Il suffit ensuite de faire :

1. Clic droit sur le bureau.
2. De choisir : *scripts → cree_new_lanceur*
3. De renseigner la boîte de dialogue qui s'affiche.

On peut aussi faire Alt+F2 et taper dans le champ qui s'affiche :

- pour le lanceur en **français**

```
gnome-desktop-item-edit ~/Bureau/ --create-new
```

- ou pour l'**english**

```
gnome-desktop-item-edit ~/Desktop/ --create_new
```

Gnome - Disques montés

test 23/12/2012 **smolski**

Si vous montez vos disque automatiquement par le fstab en les disposant dans le répertoire dédié :

```
/mnt
```

Vous aurez à les ouvrir chacun via l'icône :

```
Fichiers -> /mnt -> Répertoire_de_montage
```

En les montant dans le répertoire :

```
/media
```

Vous en disposerez en passant la souris en bas à droite du bureau pour animer :

```
Périphériques amovibles -> Répertoire_de_montage
```

Ce qui pour moi est plus confortable.

Asta la vista !

dconf-editor

Modifier Montage auto

Tapez et validez :

```
dconf-editor
```

Et dans la fenêtre ouverte allez dans :

```
org -> gnome -> desktop -> media-handling
```

Puis décochez les cases **automount** et **automount~open**.
Fermez le tout et voilà, l'effet est immédiat.

Merci de ton aide **captnfab**

- Ce tuto est ciselé notamment afin d'utiliser le tuto perso du matelot ici :
  Tuto de la capitainerie pour monter ses périphériques en ligne de commande par un script - pmount-udisks
- Autres liens : La commande pmount

Image de fond d'écran

Adapter l'image de fond d'écran.
Valider la commande :

```
dconf-editor
```

Dans la fenêtre qui s'ouvre dérouler les petits segments ainsi :

```
org > gnome > desktop
```

Puis valider :

```
background
```

Une autre fenêtre s'ouvre et dans la liste à : **picture-options** > valider :

```
zoom
```

Et enfin choisir dans la fenêtre qui apparaît ce qui convient.
https://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=241116#p241116

Merci efpé et j57jp

Gnome classique

La nouvelle interface ne vous convient pas, vous regrettez l'esthétique de Gnome 2, le cube de

Compiz [23)]?

Sélectionnez, lors de la fenêtre de connexion, Gnome classique, et vous retrouverez vos anciennes marques.

Le paramétrage des tableaux de bord se fait par un [Alt]+[ClicDroit].

Supprimer gnome

On peut très bien faire cohabiter Gnome avec d'autres environnements sur le même PC en cas de besoin (cohabitation...). Il suffit de rester sur la même branche.

Mettre le cache à jour :

```
apt-get update
```

D'abord, faire :

```
apt-get install debtags
```

Puis, pour mettre le xorg comme installé manuellement et le conserver tel taper :

```
apt-mark manual xorg
```

Par précaution, il est conseillé d'utiliser l'option -s (*simulation*) pour simuler la purge de gnome, ainsi vous pourrez contrôler la désinstallation `AVANT de la réaliser vraiment !`

On lance en *simulation* la commande de purge avec aptitude et non pas avec **apt-get** : 😉

```
aptitude -s purge ~i~Gsuite::gnome
```

Ce qui permet de noter par copié/collé tout ce qui sera supprimé du meta-paquet gnome.

Cela fait, et si on ne distingue rien d'important on lance de nouveau la commande de purge sans la simulation mais dans une console maintenant !

```
aptitude purge ~i~Gsuite::gnome
```

Liens

- http://titia.chezlefab.net/bazar/df/Cheatsheet_Gnome_3.pdf Un pdf d'utilisation de gnome3 par l'image !

Sur le forum là : http://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=49110

- gnome.org
  - release-notes/3.0
  - release-notes/3.2
  - release-notes/3.4
- GnomeShell/CheatSheet

1)
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !
2)
mode fallback
3)
Les vidéos sont enregistrées dans le répertoire votre home (*Dossier personnel*) et le format de compression utilisé est le WebM.
4)
La capture au format png est enregistrée dans le dossier image de votre home.
5)
en survolant à la souris celle à clôturer et en cliquant sur la croix apparaissant dans le coin droit de la miniature associée
6)
appelés également activités
7)
Bureau virtuel
8)
comme dans le dash, celles en cours d'exécution sont entourées d'un halo lumineux
9)
l'application s'appelle: **Advanced Settings**
10)
su
11)
La configuration de cette extension peut s'effectuer via : Alt + F2, pour lancer la commande :

```
gnome-shell-extension-prefs
```

12)
Et permet de changer de bureau par le menu qu'il propose, ou en utilisant la molette de la souris sur l'afficheur.
13)
Modifier la position du dock :
Par défaut il est positionné à droite, pour le placer à gauche, ouvrez son fichier extension.js

```
nano /usr/share/gnome-shell/extensions/dock@gnome-shell-
extensions.gcampax.github.com/extension.js
```

cherchez les lignes

```
const PositionMode = {
  LEFT: 0,
```

```
  RIGHT: 1
};
```

et les modifier ainsi :

```
const PositionMode = {
  LEFT: 1,
  RIGHT: 0
};
```

14)

qui apparaît en bas de l'écran au survol de la souris

15)

Pour modifier sa configuration: http://www.bananenfisch.net/?page_id=692.

16)

Nécessite de se déconnecter/reconnecter pour que cela prenne effet : Alt + F2 taper r puis entrée.

17)

superutilisateur

18)

La commande mv

19)

il est également possible de déposer le répertoire du curseur dans le dossier caché .icons du répertoire personnel

```
~/.icons/
```

20)

La commande cd

21)

tar

22)

La commande de listage ls

23)

car il n'est pas compatible avec Gnome shell.

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:environnements:gnome:gnome3.4

Last update: **16/02/2018 08:38**