

Xfce

- Objet : l'environnement de bureau Xfce
- Niveau requis :
[débutant, avisé](#)
- Commentaires : *installation et gestion de l'environnement de bureau Xfce.*
- Débutant, à savoir : [Utiliser GNU/Linux en ligne de commande, tout commence là !](#) 😊
- Suivi :
[à, modifier](#)

paskal : déplacer/fusionner ce qui concerne Thunar dans sa propre page 😊

- Création par [smolski](#) le 11/12/2010
- Mise à jour [darien](#) le 08/07/2014
- Commentaires sur le forum : [C'est là](#)¹⁾

Présentation de Xfce

Xfce est un gestionnaire de bureau léger, mais complet, simple d'utilisation et de configuration. De plus, il est extensible grâce à de nombreux plugins.

Il dispose entre autres :

- d'un navigateur de fichiers (Thunar),
- d'un émulateur de terminal (xfce4-terminal),
- d'un mixeur sonore (xfce4-mixer),
- de son propre gestionnaire de fenêtres supportant la transparence, les ombres... (xfwm4),
- de son gestionnaire de bureau (xfdesktop),
- d'un gestionnaire d'archives intégré au gestionnaire de fichiers (thunar-archive-plugin),
- De moniteurs disque, batterie, réseau, processeur, mémoire...
- De thèmes et plugins divers.

Xfce est disponible dans les trois branches de Debian. Il n'est pas nécessaire d'ajouter des dépôts spécifiques pour son installation.

Actuellement, Xfce en est rendu à la version 4.8 dans la branche stable (wheezy) et 4.10 dans les branches de Debian testing (jessie) et unstable (sid).

Installation par défaut (la totale)

Dans les dépôts officiels de Debian, nous pouvons remarquer le paquet [task-xfce-desktop](#) qui nous servira pour installer le bureau **Xfce** par défaut (avec tout les paquets disponibles et nécessaires pour notre système).

Si vous voulez l'utiliser :

```
apt-get update && apt-get install task-xfce-desktop
```

Il faudra patienter un peu vu le nombre des paquets à installer.

Installation minimale

L'installation minimale se fait à l'aide du méta-paquet `xfce4`. Un méta-paquet ne contient rien en soi. Par le jeu des dépendances, il provoque l'installation d'autres paquets. Dans ce cas-ci, il s'agit bien sûr des principaux paquets de l'environnement Xfce, c'est-à-dire :

- Gestionnaire de bureau.
- Gestionnaire de fenêtres.
- Panneaux (barres configurables que vous apercevez au bas et en haut de la capture, ainsi que la barre d'icônes flottante).
- Gestionnaire de fichiers (Thunar).
- Gestionnaire de menu.

Mettez à jour la liste des paquets :

```
apt-get update
```

Puis procédez à l'installation du paquet `xfce4` :

```
apt-get install xfce4
```

Composants optionnels utiles

Greffons pour Xfce

Le paquet `xfce4-goodies` fournit une foule d'applications et de graphismes supplémentaires.

Par ailleurs, certains paquets sont uniquement suggérés car ils ont de trop nombreuses dépendances ; certains d'entre eux peuvent tout de même s'avérer intéressants.

Pour ceux qui veulent tout installer, la commande suivante suffit :

```
apt-get install xfce4-goodies
```

Pour les autres, il est bon d'aller consulter la liste de tous les greffons que ce paquet installe sur la [page officielle du paquet](#). Ainsi, vous pourrez choisir de n'installer que les greffons qui vous intéressent.

Il est bon de noter que ce paquet est en fait un méta-paquet et qu'il peut donc être supprimé sans problème si l'on désire faire le ménage pour ne conserver que certains greffons.

Xfce et Bluetooth

Vous pouvez utiliser Blueman qui est une application écrite en GTK+ qui s'intègre bien à Xfce.

```
apt-get install blueman
```

Il est simple d'utilisation et l'appairage se fera intuitivement.

Pour naviguer dans votre périphérique avec Thunar, il faudra modifier une petite chose. 😊

1. Cliquez droit sur l'appliquette qui apparaît dans la barre des tâches.
2. Allez dans Services Locaux.
3. Puis sur Avancé.
4. Dans la barre de champs, vous devez remplacer **nautilus -browser** par **thunar**

Vous pourrez ensuite parcourir votre périphérique comme n'importe quel dossier.

Liste des paquets relatifs à Thunar

- thunar-archive-plugin : gestion d'archives
- thunar-vcs-plugin : intégration d'actions pour SVN et Git
- thunar-media-tags-plugin : gestion d'étiquettes de média
- thunar-volman : gestion des volumes

Exemple d'installation à l'aide d'[apt-get](#) :

```
apt-get install thunar-archive-plugin
```

Whiskermenu

Voir la page [Installer le menu Whisker](#)

Windowck

Rapproche l'apparence de Xfce vers celle d'Unity.

Voir [Installer Windowck](#)

Gestionnaire de connexion

On termine par le gestionnaire de connexion [LightDM](#) :

```
aptitude install lightdm
```

puis

```
service lightdm restart
```

pour retrouver votre desktop.

Lancement automatique

Avec un [éditeur de texte](#), cherchez ces lignes dans le fichier de configuration de LightDM, décommentez-les et personnalisez-les suivant vos préférences.

</etc/lightdm/lightdm.conf>

```
#autologin-user=  
#autologin-user-timeout=0
```

A la place de **login** vous mettrez le login utilisateur

</etc/lightdm/lightdm.conf>

```
autologin-user=login  
autologin-user-timeout=0
```

Pour plus d'informations sur la configuration de LightDM, voir [LightDM - Configuration](#)

Désactiver les miniatures des vidéos

Par défaut, Thunar analyse chaque élément sur votre disque dur et médias connectés, peu importe la taille. Ce qui peut conduire à certains ralentissements. Copiez le fichier tumbler.rc dans votre `~/config/tumbler/` :

```
cp -R /etc/xdg/tumbler/ $HOME/.config/
```

Pour désactiver l'analyse des films, désactivez les modules `ffmpegthumbnailer` et `GStreamer`:

[\\$HOME/.config/tumbler/tumbler.rc](#)

```
# ffmpegthumbnailer plugin  
[FfmpegThumbnailer]  
Disabled=true  
Priority=2  
Locations=  
MaxFileSize=0  
  
# GStreamer plugin  
[GstThumbnailer]  
Disabled=true
```

```
Priority=1
Locations=
MaxFileSize=0
```

Pour désactiver uniquement les fichiers à partir d'une taille définie dans `tumblr.rc`, modifiez `MaxFileSize=0`. 0 signifie qu'il n'y a aucune limite. Pour mettre une limite à 2 Mio maximum, changez `MaxFileSize=0` en `MaxFileSize=2097152`.

Source :

- :
[[<http://fuzzy.be/index.php?article5/ralentissement-sur-xfce-vous-avez-dit-des-miniatures>]|Fuzzy.be]] - **Lien Obsolète**
- : [Askubuntu.com](http://askubuntu.com)

Trucs et Astuces

Masquer les icônes de certaines partitions sur le bureau

Lorsqu'on demande à XFCE d'afficher les médias amovibles genre clé USB sur le bureau, il affiche également les partitions non montées automatiquement (comme les partitions NTFS de windows en cas du dual-boot par exemple).

Afin d'interdire l'affichage d'une partition en particulier, repérée par son UUID, on va utiliser une règle UDEV.

Dans un premier temps, repérons l'UUID de la partition à masquer

```
/sbin/blkid
```

Exemple de retour

```
...
/dev/sda2: LABEL="WINDOWS" UUID="XXXXXXXXXXXXXXXX" TYPE="ntfs"
PARTUUID="xxxxxxxx-xx"
...
```

Créons ensuite le fichier de règle `90-hide-ntfs.rules` dans le répertoire `/etc/udev/rules.d/`, où vous remplacerez les X par l'UUID retournée par `blkid`.

```
ENV{ID_FS_UUID}=="XXXXXXXXXXXXXXXX", ENV{UDISKS_IGNORE}="1"
```

Il ne reste plus qu'à prendre en compte la règle, en re-démarrant la machine, ou via la commande

```
udevadm trigger
```

Source : [le wiki Archlinux](#), merci à Blogus pour [la question sur le forum là](#) 😊

Retirer la ligne horizontal lors de l'utilisation d'un dock

Ceci est un bug de xfce lorsque l'on active la transparence, pour y remédier il faut faire la manipulation suivante :

Menu > Paramètres > Peaufinage des fenêtres > Compositeur > Afficher des ombres sous les fenêtres dock (il faut que la case soit décochée).

Masque du fichier.desktop du menu

NoDisplay masque le fichier.desktop du menu.

Pour rendre ce fichier visible :

1. Editer le fichier

```
nano /usr/share/applications/org.gnome.Packages.desktop
```

Supprimer le : *NoDisplay=true*

2. Sauvegarder et puis :

```
xfdesktop --reload
```

Lien sur le forum

- <https://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=316729#p316729>

Liens utiles

Vous trouverez ici des liens vers des pages ou des sites ressources pour Xfce :

- : Forum df - <https://debian-facile.org/viewtopic.php?pid=238351#p238351> Ajouter des icônes de disques externes.
- Forums Xfce (résolu) installation xfce depuis gnome 3 - <https://debian-facile.org/viewtopic.php?id=26952>
- : [Le site officiel](#)
- : [Xfce-look.org](https://xfce-look.org) ou comment rendre votre Xfce un peu plus "eyecandy"
- : [FAQ de Xfce](#)
- : [wiki de Xfce](#)
- : <http://www.freedesktop.org/wiki/Software/LightDM/>

1)

N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:

<http://debian-facile.org/> - **Documentation - Wiki**

Permanent link:

<http://debian-facile.org/doc:environnements:xfce:xfce>



Last update: **25/06/2022 10:48**