

Xubuntu 12.04

Une alternative à Windows et à Ubuntu, (pour ceux qui ne veulent pas d'Unity) : installer Xubuntu.

On peut trouver quelques explications ici :

<http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?pid=15531491>

mais, au début, ne pas se perdre dans les détails destinés aux spécialistes.

Avant l'installation

Penser à sauvegarder :

- les données (textes, photos, etc) sur un disque dur externe.
- les sites favoris
- le carnet d'adresses – voir explications ici :
<http://www.journal-la-mee.fr/3897-thunderbird-adresses.html>
(bien enregistrer ce carnet d'adresses avec les données)
- les messages qu'on veut sauvegarder – voir explications ici :
<https://support.mozilla.org/fr/kb/migrer-thunderbird-vers-un-nouvel-ordinateur>

Installation de Xubuntu

Votre ordinateur est-il **32 bits ou 64 bits** ? Lire ici : <http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?id=385689>
ou ici : <http://www.commentcamarche.net/forum/affich-7657440-windows-32-ou-64-bits-comment-savoir>

a) Voici la version graphique, pour un ordinateur de plus de 1 Go de mémoire :

<ftp://ftp.free.fr/mirrors/ftp.xubuntu.com/releases/12.04/release/>

choisir : [xubuntu-12.04.3-desktop-i386.iso](#)

moi j'ai pris la version alternante, pour un vieil ordi de 256 Mo de Ram et aussi pour mon petit ordi « Belinea » pas assez puissant pour une installation en version graphique.

<http://cdimage.ubuntu.com/xubuntu/releases/12.04/release/>

choisir [xubuntu-12.04.3-alternate-i386.iso](#)

b) J'ai téléchargé le dossier ci-dessus

puis gravé l'image iso sur un DVD (attention : graver l'image, pas le contenu)

c) Installation

J'ai vérifié dans le bios que l'ordinateur démarrait bien sur le lecteur de CD-Rom.
Avec un ordinateur de faible mémoire, il vaut mieux utiliser un lecteur de CD, externe, avec alimentation électrique.

Lancer le CD, et laisser l'installation se faire toute seule. Cela peut prendre 45 min ou davantage selon la puissance de l'ordinateur. (Pour les étapes, voir en fin de document).

Tableau de bord en bas d'écran

Par défaut, il y a un tableau de bord en bas de l'écran, avec de jolies icônes.
En cliquant dessus, on choisit « Tableau de bord » - puis « Préférences » - on peut alors le placer verticalement, choisir la taille, la largeur, l'opacité, cocher ou décocher la ligne « Afficher ou masquer »

Mise à jour

Dès que Xubuntu est installé, cliquer sur le terminal (ou ctrl alt t) – alors on voit quelque chose du genre : `utilisateur@nomdelamachine:~$`
(exemple : `anatole@mon-ordi:~$`)

Taper ensuite : `sudo apt-get update`

L'ordinateur réclame un « password »

Entrer votre mot de passe, rien ne s'affiche c'est normal puis appuyez sur "entrée" et laissez faire jusqu'à ce qu'apparaisse la ligne :

```
utilisateur@nomdelamachine:~$
```

Taper ensuite : `sudo apt-get upgrade` et laissez faire jusqu'à ce qu'apparaisse la ligne :

```
utilisateur@nomdelamachine:~$
```

Taper ensuite : `sudo apt-get dist-upgrade` et laissez faire jusqu'à ce qu'apparaisse la ligne :

```
utilisateur@nomdelamachine:~$
```

Comme cela les mises à jour sont faites !

Réglages de base

Voici un tutoriel très bien fait, qu'il suffit de suivre pas à pas (merci à nam1962)

<http://forum.ubuntu-fr.org/viewtopic.php?id=1408621&p=1>

Installations supplémentaires (toujours dans le terminal)

1. Wine : `sudo apt-get install wine`
2. Gnome-search-tool `sudo apt-get install gnome-search-tool`
3. Pinta (traitement des photos) : `sudo apt-get install pinta`
4. Photofiltre le télécharger ici :

<http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34090233-photofiltre-7>

l'ouvrir avec wine et l'installation se fait.

Barre des tâches, en bas

Par défaut la barre des tâches est dans le tableau de bord du haut.

On peut la mettre en bas. Voici comment :

- 1) Clic droit sur le tableau de bord du haut – Choisir « tableau de bord - préférences du tableau de bord » - décocher "verrouiller le tableau de bord"
- 2) Là apparaissent des petits pointillés autour du tableau de bord, on clique dessus, garder cliqué, glisser vers le bas.
- 3) A nouveau : clic droit sur le tableau de bord/barre des tâches - tableau de bord - préférences du tableau de bord - cocher "verrouiller le tableau de bord"

Créer un tableau de bord supplémentaire

- 1) Clic droit sur la ligne du haut de l'écran,
- 2) Choisir « Tableau de bord » puis « Préférences du tableau de bord »
- 3) Clic sur le + (vert) et dire si on veut un tableau de bord horizontal ou vertical
- 4) Déplacer ce tableau de bord pour le mettre où on veut, à droite, en haut, en bas

Mettre une icône dans le tableau de bord

1. Clic sur « liste des applications »
2. Clic sur l'icône de l'application que l'on veut – en laissant le doigt dessus
3. Faire glisser vers le tableau de bord, puis lâcher

Pour enlever une icône : clic droit – choisir « enlever »

Ajouter le bouton Eteindre

1. Clic droit sur la ligne du haut de l'écran,
2. Choisir « Tableau de bord » puis « ajouter des greffons »
3. Choisir : « Boutons d'actions » - puis cliquer sur « ajouter » puis sur « fermer »
4. Clic droit sur l'icône qui vient d'arriver – choisir « propriétés »
5. Choisir : Premier bouton et faire apparaître « Eteindre »
6. Fermer

Ajouter le bouton « Rechercher »

- 1) Clic sur « liste des applications »
- 2) Clic sur l'icône de l'application « Catfish » – en laissant le doigt dessus
- 3) Faire glisser vers le tableau de bord, puis lâcher

Ajouter une icône de raccourci vers un site internet

1. Clic droit sur le bureau
2. Choisir « Créer un lien url »
3. Mettre l'adresse du site
4. Alors l'icône se met sur le bureau
5. On peut ensuite glisser-déposer cette icône dans le tableau de bord qu'on veut !

Mettre les trois boutons fermer-minimiser-maximiser à gauche

Cliquer sur l'icône gestionnaire de paramètres
Choisir Gestionnaire de fenêtres
Choisir Styles,
Faire glisser les boutons pour modifier leur agencement.

Mettre la météo

Ouvrir un terminal (ou Ctrl Alt t) et taper successivement :

```
sudo add-apt-repository ppa:xubuntu-dev/xfce-4.10  
sudo apt-get update  
sudo apt-get dist-upgrade
```

Redémarrer l'ordinateur
Ensuite on peut régler le lieu d'observation de la météo

Ne pas oublier de mettre un greffon Séparateur - Transparent et Étendu - dans le tableau de bord juste après le greffon nommé "Boutons des fenêtres" pour retrouver un tableau de bord comme avant. Pour cela : mettre d'abord le greffon : Séparateur, puis clic droit sur ce séparateur et choisir : Transparent – puis Etendre.

Détails

1) Pour avoir des détails sur la mémoire vive (RAM) et sur le disque dur (HDD), on peut utiliser des greffons

- Pour la Ram, c'est le greffon "cpu graph"
- Pour le HDD c'est le greffon "contrôle l'espace disque libre"

2) On peut aussi installer CPU-G
Ouvrir un terminal (ou Ctrl Alt t)
Taper les trois lignes l'une après l'autre :

```
sudo add-apt-repository ppa:cpug-devs/ppa
sudo apt-get update
sudo apt-get install cpu-g
```

Les étapes de l'installation avec le CD « alternate »

On trouve ici presque tous les écrans successifs :

<http://www.linux-pas-a-pas.org/installer/xubuntu/10.04-alternate>

même si ce n'est pas la même version.

Il vaut mieux regarder d'abord, comme cela on n'est pas perdu ensuite

- 1) Vérifier le BIOS pour voir si l'ordinateur démarre bien sur le CD-Rom.
- 2) Mettre le CD-Rom, éteindre l'ordinateur. Relancer l'ordinateur
- 3) Choisir « Français » (en utilisant la barre d'espace du clavier)
- 4) Lancer « Installer Xubuntu » (en utilisant la touche Entrée du clavier)
- 5) L'ordinateur propose « France » - faire OK
- 6) L'ordinateur propose de détecter l'agencement du clavier
Choisir oui (en utilisant la touche de tabulation) et faire OK
- 7) Appuyer sur les touches y u w du clavier.
Choisir deux fois : non
et l'ordinateur propose « fr:oss » - Là, activer la touche « Continuer »
- 8) On voit successivement :
Détection du matériel
Chargement de composants supplémentaires
Détection du matériel réseau
Configuration du réseau
- 9) Quand l'ordinateur le demande, choisir :
Nom de machine : par exemple pc-perso, ou alis, ou autre chose
Nom du nouvel utilisateur : par exemple moi, ou perso, ou anatole
Identifiant : ce peut être le même que ci-dessus, ou autre chose
Mot de passe : au moins 8 lettres, ne pas mettre de majuscule ou de chiffres
pour l'instant. On peut changer le mot de passe plus tard
- 10) L'ordinateur demande si on veut chiffrer le dossier personnel. Répondre non
- 11) L'ordinateur demande (en anglais) si on est bien à l'heure de Europe/Paris. Répondre Oui
- 12) On voit ensuite :
détection des disques
charger des composants supplémentaires
- 13) L'ordinateur propose « méthode de partitionnement »
choisir la ligne « assisté » - Disque entier
Faire OK
- 14) L'ordinateur demande si on veut appliquer les changements sur le disque. Répondre Oui
- 15) On voit ensuite :
formatage des partitions
installation du système de base
- 16) Pour la configuration de l'outil de gestion des paquets APT, l'ordinateur demande si on a un
« mandataire HTTP » - Laisser vide et activer la touche « Continuer »
- 17) On voit ensuite :
Choisir et installer des logiciels
Configuration de base

Télécharger le support pour votre langue – répondre Oui
et ça continue : choisir et installer des logiciels
(c'est assez long car il y a presque 1000 fichiers) donc attendre

- 18) Ensuite on voit : installer le programme de démarrage GRUB sur un disque dur
il propose : « sur le secteur d'amorçage » : répondre Oui
- 19) L'ordinateur demande si l'horloge est à l'heure universelle – répondre Oui
- 20) L'ordinateur affiche : installation terminée : activer la touche « Continuer »
- 21) Alors l'ordinateur dit : Fin de l'installation
Le CD est éjecté.
- 22) L'ordinateur redémarre.