

Solydx EE – Installation et configuration

Voici mes notes lors de l'installation de ma distribution actuelle SOLYDX EE. Simplement afin de partager. Ce n'est pas une recette à suivre tel quelle.

Installation

Assurez-vous que votre Bios est à jour et qu'il reconnaît bien votre processeur et mémoire vive.

Assurez-vous que votre Bios permet l'initialisation à partir du CDRom ou USB.

Insérer la **clef USB** ou CD/DVD Solydx Linux et redémarrer l'ordinateur.

Procéder ensuite à l'installation de base avec la clef USB en prenant soin de choisir le bon clavier et langue d'interface.

```
nom de la machine|login: solydxk-n73|lafontaj  
mot de passe: VotreMotdePasse
```

Installer pour commencer les mises à jour via le gestionnaire de mise à jour et redémarrer ensuite votre station de travail.

Attention, Solydx est livré avec un coupe feu (firewall) qui est activé. Je n'ai pas vu d'avis à ce sujet et j'ai donc cherché un bon moment pour trouver ce qui clochait avec mes squeezelites du réseau local, les partages NFS ainsi que le serveur minecraft de mon fils que j'héberge sur ce poste de travail.

Le serveur minidlna est aussi installé par défaut et lorsque j'ai enlevé ce paquet, j'ai eu l'erreur:

```
utilisateur « minidlna » inconnu dans le fichier des permissions (« statoverride »)
```

Pour résoudre j'ai fais:

```
sudo rm -f /var/lib/dpkg/statoverride
```

Carte graphique :

Asus – N73 :

Optimus maintenant supporté par Bumblebee, mais pour le moment je ne l'ai pas testé.

Installer le pilote propriétaire Bumblebee-nvidia avec DDM (Device drivers manager de SolydX)

Dans un terminal `sudo nvidia-xconfig` pour écrire le fichier de configuration
sudo reboot

Si problème il faut enlever tous les paquets en mode console avec la commande suivante:

```
sudo apt-get --purge remove nvidia*
```

```
sudo reboot
```

Si vous faite une installation sur un ordinateur qui tourne aussi sur Windows à certain moment, il faut suivre: [Howto – Configuration de l'horloge d'un PC à double amorçage \(Windows-Linux\)](#)

Dans mon cas, le paramétrage du fuseau horaire ne s'est pas effectué correctement, j'ai donc dû procéder manuellement en tapant la commande suivante:

```
sudo dpkg-reconfigure tzdata
```

J'ai aussi installé le paquet `ntpdate` pour maintenir l'ordinateur à l'heure

```
sudo apt install ntpdate
```

Montage des disques et partage réseau:

Suivre le tuto sur le partage avec ACL: [Partages réseaux avec acl sous Linux \(nfs\) et Windows \(samba\)](#)

Pour que le montage des liens vers les répertoires personnels soit effectué à la connexion de l'utilisateur:

Suivre le tuto pour le montage automatique des disques NFS-Samba: [Montages NFS et association aux dossiers personnels](#)

À titre de référence, le fichier `~/.config/user-dirs.dirs` pilote l'association de répertoire pour les dossiers personnels

```
XDG_DESKTOP_DIR="$HOME/Bureau"  
XDG_DOWNLOAD_DIR="$HOME/Téléchargements"  
XDG_DOCUMENTS_DIR="$HOME/Documents"  
XDG_MUSIC_DIR="$HOME/Musique"  
XDG_PICTURES_DIR="$HOME/Photographies"  
XDG_VIDEOS_DIR="$HOME/Vidéos"
```

Monter les lecteurs qui ont été ajoutés au fichier `/etc/fstab`:

```
sudo mount -a
```

Quitter la session et authentifiez-vous de nouveau

Modification des préférences du système :

- Modifier l'agencement des boutons X – + dans le gestionnaire de fenêtre
- Enlever le greffon heure du tableau de bord et ajouter le greffon DateHeure
ajuster les propriétés du greffon
- Ajouter Mise à jour Météo et ajuster les propriétés du greffon
- Dans les préférences du tableau de bord: Taille de ligne à 45 pixels
- Changer le fond d'écran
- Modifier la gestion de l'écran et les économiseurs d'écran
- Dans un terminal lancer alsamixer activez les sortie spdif et reboot
Pour tester on peut utiliser gstreamer-properties
- Décocher: Montrer les descriptions des applications dans les propriétés du menu
- Modifier l'apparence du menu en choisissant la taille des icônes des éléments: Plus petit

Installation des logiciels: Voir [Liste des logiciels préférés Linux](#)

Voilà, tout est installé, il ne vous reste qu'à configurer et paramétrer vos différentes applications.