

install DEMUDI 1.0.2 + pd

DEMARRAGE :

vim /boot/grub/menu.lst -> menu démarrage GRUB

menu GOME :
->applications->outils systèmes->configuration de l'écran de connexion (gdmsetup en root) -> login automatique (plsu de fenêtre d'entrée)

->applications->préférences bureau->préférences avancées->sessions
50 sh /home/gjair/unite01 -> programmes au démarrage (ouvre pure data)

vim /etc/X11/Xsession.d/51demudi -> démarrage serveur X (programmes au démarrage aussi)
exec xclock -digital -update 1 & (allume l'horloge digital au démarrage)

CLE USB + CDROM :

vim mkdir cleusb
vim mkdir cdrom -> créations des dossiers de montage pour la clé et le cd

vim /etc/fstab -> créations de l'alias de montage et des permissions (?)
rajouter la ligne suivante :
/dev/sda /mnt/cleusb vfat defaults,noauto,user,sync,uid=1000,gid=1000,umask=022 0 0
et modifier /media/cdrom0 par /mnt/cdrom

vim /home/gjair/.bashrc : -> créations des alias du terminal pour le confort
alias mcd='mount /mnt/cdrom'
alias ucd='umount /mnt/cdrom'
alias cdrom='cd /mnt/cdrom'
alias ..='cd ..'

alias unite01='sh /home/gjair/unite01'
vol='gnome-volume-ctl' -> quand on tape unite01 dans un terminal on a les alias propriétés du fichier unite01 (path, lib, etc..)

source /home/gjair/.bashrc -> rafraîchit le fichier

COPIE FICHIERS PERSONNELS:

lanceurs :pd, gnome-volume-ctl, bash

cp -r pd_lib /home/gjair -> copies fichiers (pd_lib, pd-gjair, samples)

PURE DATA:

tar xvzf pd_lib/iemlib_R1.15_lin.tgz -> décompresser/créer un dossier iemlib

cp pd_lib/iemlib_R1.15/*_pd_linux /usr/lib/pd/externs -> copie des externals de iemlib

cd iemlib_R1.15
cp -r iemhelp /usr/lib/pd/doc/5.reference -> copie des fichiers d'aides et des abstractions
cp -r iemabs /usr/lib/pd/

vim /home/gjair/.pdrc -> création du fichier de démarrage de pd (PATH, LIB, etc...)
ou
vim /home/gjair/unite01

.pdrc: (saut de ligne)
-path /usr/lib/pd/externs
-path /usr/lib/pd/externs/cyclone
-path /usr/lib/pd/iemabs
-lib iemlib1:iemlib2:iem_t3_lib:iem_mp3
-lib cyclone
-lib zexy

source /home/gjair/.pdrc
ou
source /home/gjair/unite01

unite01 (executable textfile tout à la ligne):
#!/bin/sh
/usr/bin/pd -jack -r 44100 -font 10 -path /usr/lib/pd/externs ...

-> rafraichit le fichier

chmod -R a+rw /home/gjair

-> donner toutes les permissions au dossier gjair (?)

AUTRES COMMANDES UTILES :

find /home/gjair -name "**pdrc*"
ls |more
ls -alp
type pd

-> rechercher un nom de fichier

-> chemin de l'application pure data

décompression :

.tgz : tar xvzf
.gz : gunzip
.tar : tar xzf

reboot, halt, shutdown

vim :

inser, echap+:+q+!, echap+:+w+q (energistrement)

LOGICIELS A JOUR:

conseil: après l'install change les sources de ton apt, modifie le fichier /etc/apt/source.list, ajoute ces lignes:

```
deb http://ftp2.fr.debian.org/debian/ testing main contrib non-free  
deb-src http://ftp2.fr.debian.org/debian/ testing main contrib non-free  
deb http://security.debian.org/ testing/updates main contrib non-free
```

commente(#) les autres

apt-get update

apt-get upgrade, voir dist-upgrade

modules (apt-get install modconf)

lsmod

alsa = snd-via82xx

oss = via82cxxx

/etc/modules

/etc/hotplug/blacklist

modprobe -r via82cxxx

modprobe snd-via82xx

-> rajouter snd-via82xx (charge au démarrage)

-> rajouter via82cxxx (empêche le module se lancer)

-> enlève le module

-> rajoute le module

JACK :

qjackctl

"couldnot start sorry"

DIO errors dans pure data

-> lance JACK

-> SETUP décocher realtime + jackd

-> -frags 10 (ne marche pas !) SETUP, Frames/period:1024,
Periods Buffer : 4