

## Pre-requis : UEFI mode doit être désactivé:

Pour installer ou utiliser Cubuntu depuis une Clé USB ou DVD LIVE, le mode UEFI dans le bios de votre PC ne doit pas être activé .

## Choix du bureau:

Avec Cubuntu vous avez le choix entre les Bureaux : **Unity**, **Cinnamon**, **MATE** (ou **Gnome** < version avant 173)

Le choix pour passer d'Unity à **Cinnamon** ou MATE/GNOME et vis versa se fait à l'ouverture de la session :

❖ si votre session est déjà ouverte, fermez la session pour accéder à Cinnamon & Mate



❖ fonctionne aussi sur une clé USB live il faut saisir le login de la clé : **ubuntu** , au mot de passe laissez vide.

## Raccourcis ajoutés (alias)

**D**ans Terminal (accès rapide avec la combinaison de touches **Ctrl + Alt + T**)

**install** au lieu de `sudo apt-get install`,

**update** au lieu de `sudo apt-get update`

**upgrade** au lieu de `sudo apt-get dist-upgrade`

**autoremove** au lieu de `sudo apt-get autoremove`

**add** au lieu de `sudo add-apt-repository`

**add-remove** au lieu de `sudo add-apt-repository --remove`

**reboot** au lieu de `sudo reboot`

**test** pour tester la carte vidéo

## Commandes MS-DOS (DOS & FREEDOS) compatibles

Tapez **list** pour connaître les commandes supportées par Cubuntu,

**dir, ren, rename, move, copy, xcopy, del, mem, ver, chdir, edit, md, rd, deltree, attrib, format, type,**

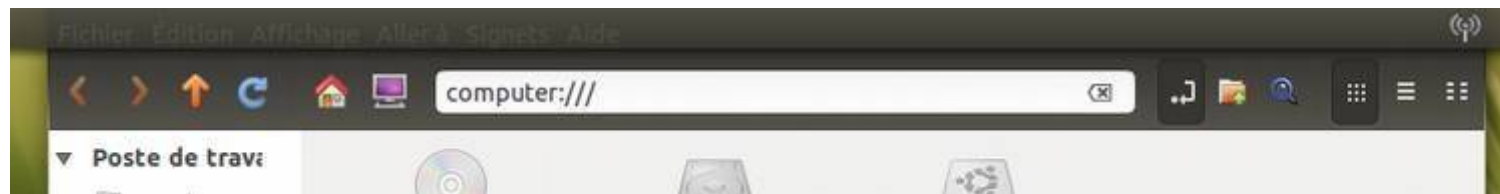
**cls, pause, quit** & même **c** : pour changer le prompt en \$p\$g

## Menu Contextuel Unity :

- **Clique droit** sur les icônes de la barre verticale d'Unity pour faire apparaître le menu contextuel



## Déplacer une Fenêtre gênée par la barre de menu

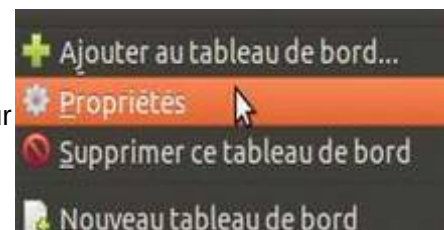


◆ Lorsque la barre de menu chevauche une fenêtre empêchant d'accéder aux boutons Fermer / Agrandir / Rétrécir. Cliquer sur **Alt** + clique **GAUCHE** du TouchPad ou de votre souris pour déplacer la fenêtre.

## Modifier / Déplacer Barre MATE ou Gnome-panel :

**Alt** + **Super** (touche **Logo Windows**) + Cliquez **DROIT** sur la barre Gnome pour Ajouter ou Modifier le tableau de Bord Gnome.

**Alt** + **Super** (touche **Logo Windows**) + Cliquez **Gauche** sur la barre Gnome pour déplacer le tableau de Bord Gnome.



## Gestionnaire de fichier Nemo

**F3** pour diviser la fenêtre en deux

**Ctrl** + **L** pour basculer : Vue ligne de commande / Navigation



## Applications au démarrage

► paramètre ( ou centre de contrôle sous Mate) ► icône «pplications au démarrage»

vous pouvez cocher ou décocher votre préférences :

- **RadioTray** : pour les Radios directement dans la barre de menu

- **Feedindicator** : Flux RSS dont les actualités Google

- **Ajustement de fréquence** CPU dans la barre de menu

- **Indicateur Keylock** : affiche dans la barre de menu Activité ON/OFF NUMLOCK / CAPLOCK

- **Pavé Numérique** : Force l'activation ou la désactivation du **Pavé Numérique**

## Défilement Paramétrages

Le défilement avec 2 doigts est activé par défaut, ainsi que le barre de défilement « Ancien » mode.

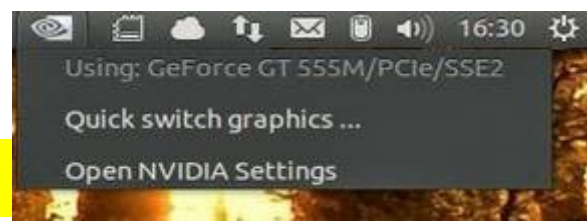
Ces paramètres sont accessible dans **Tweak tools** Unity (clique droit ► paramètre sous Unity)

Vous pouvez aussi personnaliser le comportement d'Unity avec Tweak-tools



## Pilotes Nvidia avec et sans Optimus

❖ Le pilote Nvidia Optimus fonctionne sous Unity uniquement. Au moment où j'écris ces lignes, il n'est pas supporté correctement sous Cinnamon.



Dans le dossier **/etc/update** vous trouverez le pilote et les utilitaires pour Nvidia & Optimus

Pour l'installer cliquez sur l'icône **1 installer Nvidia Optimus**

Pour commuter entre la carte vidéo Nvidia et Intel il suffit de cliquer sur l'icône correspondant.



❖ **Optimus** : Nvidia-prime nécessite de redémarrer, une mise à jour attendu permettra de commuter à chaud.

❖ **Mise à jour des pilotes Nvidia** : Pour mettre à jour il suffit de relancer l'icone **1 installer Nvidia Optimus**

❖ **En cas de plantage vous pouvez forcer la commutation** : Pressez CTRL+ALT+F2,

```
sudo prime-select nvidia ou sudo prime-select intel
```

Puis redémarrer

## Luminosité :

- Afin de contourner les problèmes avec la touche Fn inactive sur certains PC-Portables sous Unity nous avons activé **Backlight** avec les touches : **Ctrl + F9** ou **Ctrl + F8**

- Sous Cinnamon dans la barre de menu, il suffit de cliquer sur icône : 

- Pour activer **fn + F9** & **F8**, il faut modifier l'ACPI pour utiliser celui du constructeur :

CTRL+ALT+T pour ouvrir un terminal : Copier/Coller les lignes une par une, valider entre chaque ligne.

```
sudo apt-get -f install --yes rpl;
sudo rpl 'LINUX_DEFAULT="quiet splash"' 'LINUX_DEFAULT="quiet splash acpi_osi=Linux acpi_backlight=vendor"' /etc/default/grub
sudo update-grub;
```


Puis redémarrer.

## Interruption inopiné du réseau Wifi :

Pour éviter la coupure aléatoire du réseau Wifi avec certaines cartes wifi ou certains Pc Portables, il faut empêcher la carte wifi de réduire sa puissance pour moins consommer :

```
sudo /sbin/wlconfig wlan0 power off
```

## Activation du Webcam sur Pc Portables :

Pour activer la Caméra pressez la touche d'activation  sur les Portables Clevo **fn + F10**

❖ Il est impératif d'activer avant de lancer l'application qui va l'utiliser telle que Cheese, Camorama, Skype. Si vous avez

## déjà ouvert l'application, fermé puis ré-ouvrez-là. **Pilote de lecteur de carte SD Realtek**

Ce lecteur est très répondu mais pourtant pas reconnu d'origine sous Linux. Dans le dossier **/etc/update/drivers/Clevo/lecteur-sd-realtek/rts\_bpp/** vous trouverez le pilote.

Pour l'installer **CTRL+ALT+T** pour ouvrir un terminal : **Copier/Coller** les lignes une par une, **valider** entre chaque ligne.

```
sudo su  
cd /etc/update/drivers/Clevo/lecteur-sd-realtek/rts_bpp/  
sh pilote-lecteur-carte-realtek
```

Puis redémarrer.

## **Installation d'une application ou un pilote au format .deb**

- Si le **fichier.deb** est certifié pour cette distribution il suffit de cliquer dessus.

S'il n'est pas certifié ou s'il provoque une erreur d'installation vous pouvez forcer l'installation en ligne de commande.

- Placez vous dans le dossier contenant le fichier.deb et ouvrez un terminal

Exemple dans le dossier « Téléchargements »

cd \$HOME/Téléchargements

```
sudo dpkg -i --force-all * ;  
sudo apt-get install -f ;
```

💡 remplacez \* par le nom du fichier.deb

## **Documentation en cours de réalisation...**

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce tutoriel : <http://cubuntu.fr/cubuntu/update/Aide-lisez-Moi.odt>

Vous aimez notre travail, vous pouvez participer en faisant un don, même quelques Euros à l'adresse <http://www.cubuntu.fr/?q=node/20>

## **Merci d'avance pour votre participation.**