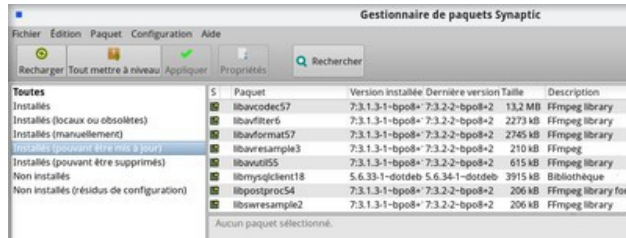


17a

## Mise à jour avec Synaptic

La mise à jour la plus sécurisée est celle qui utilise Synaptic.

- Faire **MAJ + WIN + F1** puis saisir le mot : Synaptic . Et valider  
Le mot de passe de l'ordinateur vous sera demandé.  
Ecrivez-le et validez avec Entrée.
- Faire **CTRL + R** pour actualiser les dépôts. (c'est l'équivalent de sudo apt update).
- Puis **CTRL + G**  
pour sélectionner toutes les mises à jour à faire.



- Puis **Barre Espace** pour valider : Ajouter à la sélection.
- Puis **CTRL + P** pour appliquer les modifications, c'est-à-dire lancer le processus.
- et enfin **Barre Espace** pour : Appliquer les changements.
- Une fois les modifications appliquées, fermer avec **ALT + F4** deux fois.

<https://aciah-linux.org/spip.php?article60>

ATTENTION : certains raccourcis ne fonctionnent qu'avec Aciah-Linux

17b

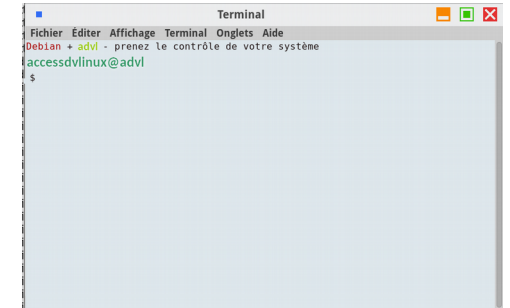
## Mise à jour avec le Terminal

- Faites : **WIN + T** pour lancer le terminal, vous entendez : Terminal-cadre.

- Tapez : **sudo apt update && sudo apt upgrade**

- Frappez la touche **ENTREE** du clavier.

on vous demandera le mot de passe de l'ordinateur,  
écrivez-le et  
frappez la touche **ENTREE** du clavier.



- Laisser faire jusqu'à ce que le lecteur ait fini de parler.

- A ce moment-là, fermer avec **ALT + F4**.

Note : - S'il y a des erreurs, le Terminal l'indique par une phrase qui commence par : E  
Dans ce cas, recopiez la phrase et posez-nous une question.

<https://aciah-linux.org/spip.php?article60>

ATTENTION : certains raccourcis ne fonctionnent qu'avec Aciah-Linux

17c

## Grub, amorçage, clonezilla

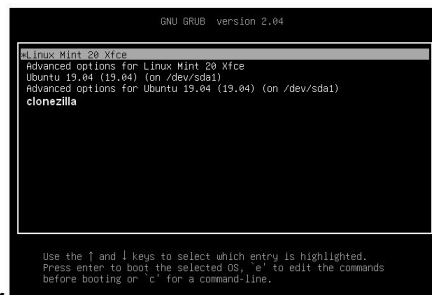
Le GRUB (« **GR**and **U**nified **B**ootloader ») est le programme d'amorçage de l'ordinateur.  
Si on ne fait rien, le lancement du système se poursuit.

Si on utilise **Flèche-Bas** ou **Flèche-Haut** on peut naviguer dans les lignes et arriver à la ligne : **Clonezilla**.

## Clonezilla

Si l'on descend jusqu'à la ligne Clonezilla, on valide avec Entrée.

On lance ainsi le logiciel permettant de **cloner la clé** Aciah-Linux sur une autre clé, de **sauvegarder la clé** Aciah-Linux sur le disque dur, ou de **restaurer une image** depuis son point de stockage.



Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.  
Press enter to boot the selected OS, 'c' to edit the commands  
before booting or 'e' for a command-line.

<https://aciah-linux.org/spip.php?article5>

ATTENTION : certains raccourcis ne fonctionnent qu'avec Aciah-Linux

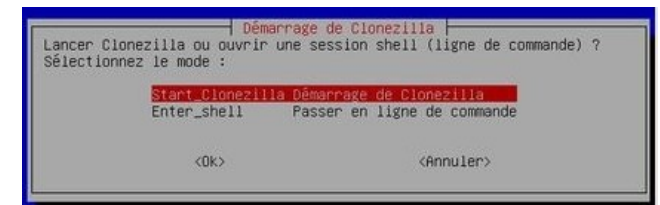
## Clonezilla

Quand on lance Clonezilla, on voit ceci :



et puis ceci :

Il faut bien suivre toutes les indications



<https://aciah-linux.org/spip.php?article52#cp>

ATTENTION : certains raccourcis ne fonctionnent qu'avec Aciah-Linux