

Installation de Win-Test sous Linux Xubuntu 14.01

Il n'y a pas de version Linux pour Win-Test, donc on l'installe dans Linux sous l'émulateur wine. L'utilisation d'une Virtualbox est envisageable.

1) Installer wine

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-wine/ppa
sudo get-apt install wine1.6
```

L'installation crée un répertoire caché `/home/.wine` et d'autres sous-répertoires, notamment une simulation du disque c.

2) Copier les logs Win-Test où l'on veut et les scripts ici :

```
home/.wine/drive_c/users/Public/application Data/Win-Test/scripts
```

3) Installer Win-Test en cliquant sur son *exe* d'installation

4) Mise en œuvre de la CAT via un adaptateur série-USB

- Brancher l'adaptateur et vérifier sa présence :

```
(ls -l /dev/ttyUSB*)
```

- Vérifier son attachement :

```
dmesg | grep tty
```

(on doit lire `ttyUSBx` - `x=0` pour le premier convertisseur connecté etc)

- Etablir un lien symbolique de `ttyUSBx` vers `COMy` à partir de `/home/.wine/dosdevices` :

```
ln -sf /dev/tty USB0 com1 (ou com2...)
```

Faire partir du groupe *dialout* (car wine est votre propriété et *ttyUSB* celle de root) :

```
sudo adduser votre user dialout
```

Redémarrer Linux (se déconnecter semble pas suffire).

Configuration Win-Test

Attention : dans le panneau de configuration, tous les ports COM apparaissent allumés, mais seuls ceux listés par la commande `ls -l /dev:ttyUSB*` et pour lesquels vous avez établi un lien symbolique sont utilisables (cf. supra).

Pour obtenir une manipulation correcte, désactiver le son de l'ordinateur (commande Win-Test **NOSOUND**)

Vitesse de manipulation et autres touches rapides

Win-Test commande la vitesse par le couple `Alt+F9/Alt+F10`. Sachant que sous Ubuntu (XFCE et KDE en tous cas) ces raccourcis commandent la minimisation et la maximisation des fenêtres et prévalent sur les commandes Win-Test, il faut les désactiver.

A cet effet, se rendre dans **Gestionnaire de paramètres/Fenêtres/Clavier** et y effacer les définitions pour `Alt F9` et `Alt F10`. `Alt F10` peut se cacher en bascule sous `Alt F7`. Idem pour le très pratique `Alt F4`

D'autres raccourcis sont justifiables du même remède.