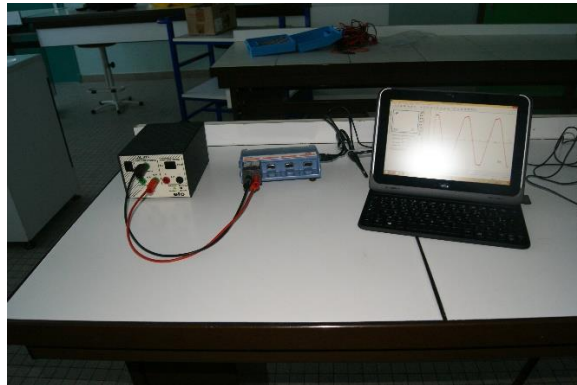




EXAO et tablettes



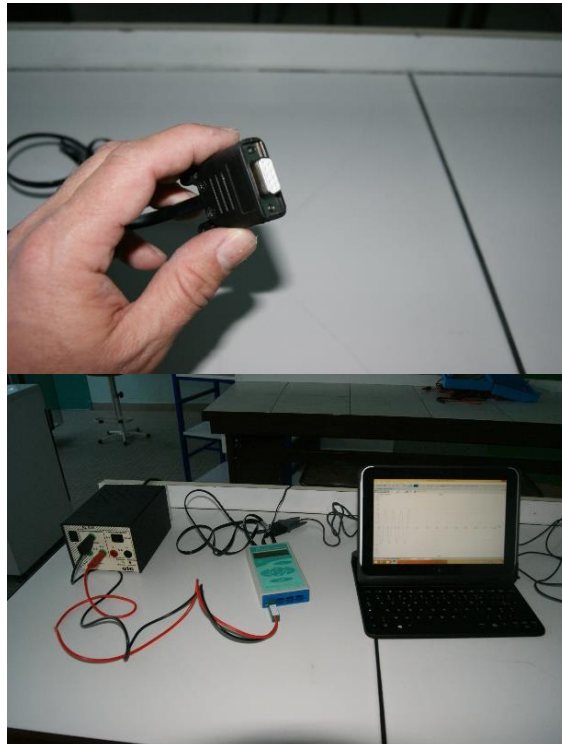
L'installation de ce matériel est assez simple.

1. Sur le site de Jeulin téléchargez la mise à jour Atelier scientifique version 4.5.
2. Décompressez le fichier iso téléchargé précédemment sur une clé USB.
3. Demandez à votre référent numérique le log administrateur de la tablette et le mot de passe correspondant.
4. Lancez l'installation en cliquant sur le fichier **install.exe**.
5. Une fois l'installation terminée, sur la clé usb, allez dans le dossier **driver64** et double-cliquez sur le fichier **esaousb.inf** pour l'installer.
6. C'est terminé.

EXAO et tablettes

Consoles Winorphy portable 2

Pour installer se matériel, il faut un adaptateur USB-DB9 (prix environs 8 €) afin de pouvoir relier le port série (DB9) de la console au port USB de la tablette.



1. Installez le pilote de l'adaptateur USB-DB9.
2. Copiez le CD d'installation sur une clé USB.
3. Si vous ne l'avez pas déjà, récupérez sur Internet le logiciel Regressi. Une simple requête sur Google suffit à le trouver.
4. Copiez le fichier **Regressi.exe** sur la clé USB.
5. A partir de la clé USB, lancez l'installation en cliquant sur le fichier **Setup_WinOrphy.exe**.
6. Sur la clé USB, allez dans le répertoire **gestion capsules portable2**
7. Ouvrir le fichier texte **a propos.txt** et suivez les instructions.
8. Placez une copie du fichier **Regressi.exe** dans le dossier C:\Programmes\MICRELEC\WINORPHY



EXAO et tablettes

9. A ce stade de l'installation, le logiciel Winorphy peut fonctionner, mais uniquement en mode administrateur. En effet il a besoin des droits de lecture et d'écriture sur le dossier **C:\Programmes\MICRELEC** pour fonctionner correctement.

Pour contourner cette difficulté, je vous propose un petit patch réalisé par David Haillant, informaticien du lycée Fernand Léger. Ce patch automatise l'ouverture des droits, ce qui évite de le faire à la main.

Il suffit juste, à partir de la clé USB lancer le fichier **install.bat**. Les droits vont être ouverts pour tous les utilisateurs.

10. C'est terminé.



EXAO et tablettes

Retour d'expérience sur l'utilisation des tablettes en EXAO.

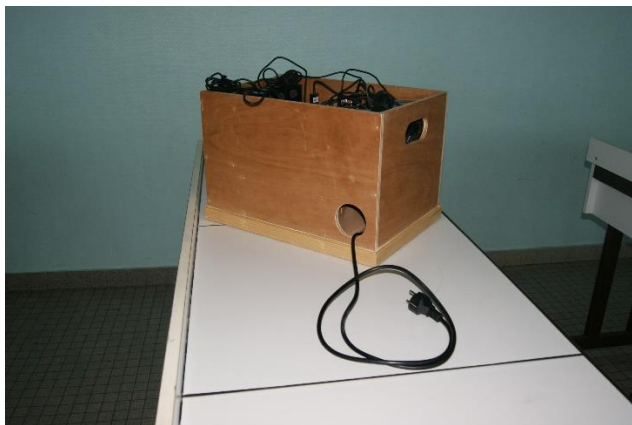
Il est fortement conseillé d'utiliser une souris. En effet, la gestion tactile des logiciels d'acquisition n'est pas facile. De plus, en chimie, les gants latex ne permettent pas d'utiliser la fonction tactile, les gants vinyle ça marche.

Attention, une tablette totalement déchargée ne se remettra pas en marche une fois le chargeur branché. Il faut attendre 20 minutes.

D'où l'intérêt de les avoir constamment en charge. Pour cela j'ai fabriqué une caisse de transport :

Elle permet de transporter 8 tablettes (ce qui est déjà lourd à porter) et de les stocker en charge.

Les blocs de prises sont de la marque Legrand. Ils sont vendus sans cordons. On peut les câbler en dérivation sans difficulté et le montage est aux normes.



N'hésitez pas à me contacter pour toute question ou remarque.

eric.duceux@ac-lille.fr Lycée Fernand Léger Coudekerque Branche 03 28 63 02 20