



Travaux Pratiques de Biologie et Physiopathologie Humaine et Informatique

publié le 30/08/2010 - mis à jour le 31/08/2010

Utilisation du matériel Calibration - Vernier et du logiciel Logger Pro

Descriptif :

démonstrations et documents pédagogiques réalisés par Matthieu Chosseler du lycée Guy Chauvet (Loudun)

Biologie et Physiopathologie Humaine et Informatique

Utilisation du matériel Calibration - Vernier et du logiciel Logger Pro

dans le cadre des Travaux Pratiques de Terminale Sciences et Technologies de la Santé et du Social

Vous trouverez trois dossiers compressés au format **zip** contenant des documents élèves, des documents enseignants au format **pdf** ainsi que les fichiers informatiques logger Pro correspondants au format **cmbf**.

Remarque : pour visualiser le matériel et télécharger les dernières versions des logiciels, vous pouvez vous connecter sur le site de [Calibration](#).

Les protocoles ont été testés par M. Chosseler et en partie par M. Guillaume et M. Faustin-Leybach avec leurs élèves et présentés aux collègues lors du stage académique au Lycée de La Venise Verte à Niort, le 11 mai 2010

Les sujets présentés sont les suivants :

- **Exploration Respiratoire Fonctionnelle** (EFR : mesures de la Capacité Vitale Forcée et Lente) ;
 - Enregistrement et interprétation d'un **Electro-Cardiogramme** (ECG) ;
 - Méthode auscultatoire de la mesure de la **Tension Artérielle**.
-
- *téléchargez les trois dossiers compressés ci-dessous.*
 - *n'hésitez pas à apporter vos modifications et remarques à [M. Matthieu Chosseler](#) en vue d'améliorer les protocoles existants et de mutualiser nos pratiques.*

Documents joints

 **Enregistrement et interprétation d'un Electro-Cardiogramme (ECG)** (Zip de 131.4 ko)
TP ECG : Biologie et Physiopathologie Humaine et Informatique en Terminale Sciences et Technologies de la Santé et du Social - Matthieu Chosseler

 **Exploration Respiratoire Fonctionnelle (EFR : mesures de la Capacité Vitale Forcée et Lente)** (Zip de 590.3 ko)
TP EFR : Biologie et Physiopathologie Humaine et Informatique en Terminale Sciences et Technologies de la Santé et du Social - Matthieu Chosseler

 **Méthode auscultatoire de la mesure de la Tension Artérielle** (Zip de 210.5 ko)
TP TA : Biologie et Physiopathologie Humaine et Informatique en Terminale Sciences et Technologies de la Santé et du Social - Matthieu Chosseler



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.