



# Mallette "Electrophorèse verticale"

publié le 18/12/2013 - mis à jour le 02/02/2014

## documentation pédagogique

### Descriptif :

Mallettes pédagogiques "Biotechnologies"

### Sommaire :

- Présentation
- Document pédagogique

### Mallette "Electrophorèse verticale"



Jules Guittard, enseignant Lycée Valin - La Rochelle

#### ● Présentation

L'électrophorèse verticale ou SDS-PAGE (électrophorèse en gel de polyacrylamide contenant du dodécylsulfate de sodium) est une technique consistant à faire migrer des protéines dans un gel, sous l'influence d'un champ électrique, permettant ainsi leur séparation.

**Note importante** : ce projet a été possible grâce à la mise en place d'une logistique de réservation et de récupération des mallettes grâce au CRDP Poitou-Charente. Le Lycée Valin, par l'entremise de son chef de travaux, Emmanuel Lubbers, en assure l'entretien et la maintenance.

#### ● Document pédagogique

Chaque mallette est accompagnée d'une notice technique. Vous trouverez ci-dessous un document complet, élaboré par les formateurs du stage :

- présentation générale
- principe du matériel
- protocole d'utilisation
- exemple(s) d'application(s) et exploitation de résultats.

Pour des informations complémentaires, voir le site [biotechnologie de l'académie de Rouen](#) .

- retrouvez la liste des malles et leurs documentations pédagogiques sur l'[article général de présentation du stage](#).
- pour toute information, contactez [M. Lubbers](#), chef de travaux, Lycée Valin La Rochelle

#### Document joint

 "Mallette de Métrologie : contrôles des spectrophotomètres" (PDF de 222.5 ko)  
Document pédagogique.



**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.