



Le WOW Lab présente

# L'EXPÉRIENCE

Électrophorèse en gel

## Estimation du temps requis et du coût

**Temps : préparation - 30 min / réalisation - 30 min / attente - 20 min**

Toutes les étapes peuvent être complétées par les élèves; toutefois, le gel d'agar-agar et le peigne en polystyrène peuvent être préparés à l'avance puisqu'il faut beaucoup de temps pour les préparer. Il faudra calculer environ 20 minutes pour que les couleurs migrent.

**Coût initial : 137,50 \$**

Bien que le coût initial semble élevé, les articles les plus dispendieux sont réutilisables; le montant à investir lors d'une réalisation ultérieure de l'activité sera donc moindre. L'agar-agar, le colorant alimentaire et le bicarbonate de soude seront achetés en quantités suffisantes pour refaire l'activité plusieurs fois.