



Le WOW Lab présente

# L'EXPÉRIENCE

Élégante digestion

## Estimation du temps requis et du coût

### Temps : préparation - 1 h / réalisation - 15 min

Pour bien mettre sur pied le modèle, il faut s'assurer d'avoir tous les outils nécessaires et que les instructions et le matériel soient à portée de main. Il est également fortement recommandé de lire les instructions avant de commencer à monter le modèle. L'assemblage est divisé en trois phases (voir le document *Préparation*) : les deux premières phases prendront chacune environ 10 minutes, et il faudra compter environ 15 minutes pour la dernière phase. Il faudra compter 5 à 10 minutes supplémentaires pour percer les trous dans la feuille de plexiglas. Les trous devront être percés avec précaution afin d'éviter que le plexiglas ne craque. Il faudra également s'assurer que tous les tuyaux soient fermement vissés et que le tout soit bien étanche.

### Coût initial : 60,50 - 98,50 \$

La majeure partie du coût est consacrée à l'achat de la feuille de plexiglas et de l'équipement de laboratoire (comme un statif) et de plomberie. L'équipement de laboratoire peut être fourni par certaines écoles ou être emprunté à une école secondaire du quartier; toutefois, la *Liste d'achats* propose certaines suggestions pour remplacer quelques-uns des articles les plus coûteux.

Lors de démonstrations ultérieures, seuls des articles peu coûteux destinés à un usage unique (par exemple, les biscuits, le bicarbonate de soude et le vinaigre) devront être rachetés.