



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Assiettes musicales

Estimation du temps requis et du coût

**Temps : préparation - de 30 min à 1 h /
réalisation - de 1 h à 2 h**

La durée de l'activité varie grandement selon qu'elle constitue une démonstration ou une activité en soi. Si un modèle de haut-parleurs est construit à l'avance, il faudra environ une demi-heure pour le fabriquer, puis une autre demi-heure en classe pour démontrer le fonctionnement du système et en expliquer les concepts.

Si la classe est divisée en 15 équipes, il faudra environ une heure pour distribuer le matériel, fabriquer les haut-parleurs et effectuer des tests préliminaires. Il faudra une autre heure pour expliquer les principes du système, installer les haut-parleurs et régler d'éventuels problèmes. Idéalement, cette activité devrait être répartie sur deux périodes d'une heure.

Coût initial : 27,00 \$ - 47,00 \$

En excluant l'amplificateur, cette activité est relativement peu coûteuse. La quantité de fil achetée sera suffisante pour répéter l'activité lors des années suivantes.