

## Estimation du temps requis et du coût

### Temps :

#### Parc éolien - préparation - 1 h / réalisation - 1 h

Le temps requis pour la préparation comprend le temps qu'il faudra pour couper les morceaux de bois de balsa, percer les trous, rassembler les matériaux et distribuer aux élèves les matériaux dont ils auront besoin.

#### Grande éolienne - préparation - 10 h / réalisation - 1 h

Le temps requis pour la préparation devra être étalé sur quelques journées pour laisser sécher certaines des composantes. Lorsque celles-ci auront été construites, l'éolienne pourra être réutilisée lors des années ultérieures et ne demandera que très peu de temps de préparation.

### Coût initial :

#### Parc éolien - 4,00 \$ par éolienne

Le coût initial pour la construction d'une seule éolienne est d'environ quatre dollars. Toutefois, si tout un parc éolien est construit, le coût de chaque éolienne diminuera de façon substantielle. Le bois de balsa devra être acheté en gros, mais la quantité sera suffisante pour la construction de plus de 100 éoliennes. La majorité du reste des matériaux pourra provenir de la maison.

#### Grande éolienne - 180,00 \$

Bien que le coût soit élevé, il faut tenir compte du fait que l'éolienne pourra être utilisée par toutes les classes de l'école, et ce pendant plusieurs années.