

Organisation de l'activité

Résultats d'apprentissage

10 ^e - 12 ^e année
Les champs

Organisation de la classe

Si une seule génératrice est construite, les élèves devraient se réunir en un seul grand groupe pour la démonstration. Il faudra s'assurer que tous les élèves aient une vue dégagée de l'endroit où se déroule l'activité.

Si plusieurs génératrices sont construites, les élèves pourront se répartir en autant d'équipes qu'il y aura de génératrices. Chaque équipe pourra réaliser l'activité visuelle.

Notes

La génératrice comporte un aimant très puissant. Il ne faut en aucun cas la placer à proximité d'objets métalliques, de téléphones cellulaires, de cartes de crédit ou d'ordinateurs.

Si les élèves n'ont pas la permission de se servir de briquets et que plusieurs génératrices seront construites, l'enseignant devrait couper et dénuder les fils (100 po) avant le début de la classe.