



Journal d'apprentissage – le benzène

Quel est le rapport entre ma tondeuse à gazon et le cancer ?

Concentration de benzène et exposition (10 min)

Quels peuvent être les effets d'une courte exposition au benzène* ?

Quels peuvent être les effets d'une longue exposition au benzène ?

**Exposition* = être soumis à l'action ou être au contact, ici, du benzène.

Durée d'exposition = durée lors de laquelle on est au contact ou soumis à l'action, ici, du benzène.



Essence alkylée : pour ou contre (30 min)

Réunis des arguments pour et contre l'essence alkylée et compare-les dans un tableau.

Pour	Contre

- Peut-on aussi utiliser de l'essence alkylée pour un vélomoteur ou un scooter ? Dans quelle mesure est-ce judicieux ?
- Sur une feuille à part ou au verso, dresse une liste des appareils qui fonctionnent à l'essence chez toi. Pour lesquels pourrait-on remplacer l'essence par de l'essence alkylée ? Existe-t-il une alternative pour ces appareils (force des muscles ou électricité) ?
- Sur une feuille à part, prends position sur les affirmations suivantes :
 - L'essence alkylée est une bonne chose mais elle est beaucoup plus chère que l'essence classique.
 - Je n'utilise pas d'essence alkylée car je veux préserver mes appareils. Les moteurs ont été conçus pour de l'essence classique.