



Expérience : faire le plein

Comment se ravitailler correctement en essence ?

De quoi s'agit-il ?

L'essence, comme d'autres produits chimiques, est pourvue d'étiquettes munies de symboles de danger. La manipulation d'essence requiert donc des mesures de sécurité particulières. Étudie les différentes possibilités de remplir le réservoir d'essence d'un petit appareil.

Questions-clés	Matériel
- À quoi faut-il faire attention en mettant de l'essence ? - Comment faire pour réduire au minimum les hydrocarbures dans l'environnement lorsqu'on fait le plein d'essence ?	- Jerricane spécial type Rapidon 6 - Deux jerricanes d'essence normaux - Système de remplissage (embout/entonnoir) - Seau d'eau et parfum

Étapes

1. Symboles de danger

- Connais-tu ces symboles de danger ? Quelles sont leurs significations ? Cherche sur <http://www.cheminfo.ch/fr/page-daccueil.html>.



- À ton avis, quels symboles de danger doivent figurer sur une pompe à essence ou sur un jerricane ?
 - Comment peux-tu le vérifier ?
- ##### 2. Étudie les systèmes de remplissage.
- Remplis le Rapidon 6 et un jerricane normal à moitié avec de l'eau du seau.
 - À présent, remplis le second jerricane normal une fois à l'aide du Rapidon 6 et une fois à l'aide du jerricane normal.
 - Examine le résultat et réponds aux questions suivantes :
 - Est-ce que de l'eau s'est renversée en remplissant le deuxième jerricane ? Si oui, avec quel système et pourquoi ? Comment l'empêcher la prochaine fois ?
 - En quoi se distinguent les deux systèmes de remplissage utilisés ?
 - Pour quels appareils peut-on utiliser ces systèmes ?

Remarque : si tu ne disposes pas de systèmes de remplissage spéciaux, cherche ce terme-clé sur Internet et renseigne-toi sur les systèmes de remplissage et autres accessoires pour se ravitailler en essence. Ensuite, essaie de répondre aux questions ci-dessus.