

Incidence des déversements d'hydrocarbures de pétrole	8 ^e année : Matière et énergie
Document	

Partie 1 : À l'aide du matériau fourni à votre groupe, vous devez tester les différents équipements pour évaluer leur efficacité *avant* d'utiliser le dispersant. De plus, vous devez déterminer le rôle du matériau dans le nettoyage des hydrocarbures de pétrole (par exemple, un récupérateur, un sorbant, un dispersant ou un barrage flottant) et énumérer vos observations.

Type de matériau	Rôle du matériau	Efficacité du matériau (1 à 10)	Observations
Ruban adhésif et nettoyant pour paille ou tuyau			
Essuie-tout			
Carton			
Boules en coton			
Cuillère			
Savon à vaisselle			

Partie 2 : À l'aide du matériau fourni à votre groupe, vous devez tester les différents équipements pour évaluer leur efficacité *après* d'utiliser le dispersant. De plus, vous devez déterminer le rôle du matériau dans le nettoyage des hydrocarbures de pétrole (par exemple, un récupérateur, un sorbant, un dispersant ou un barrage flottant) et énumérer vos observations.

Type de matériau	Rôle du matériau	Efficacité du matériau (1-10)	Observations
Ruban adhésif et nettoyant pour paille ou tuyau			
Essuie-tout			
Carton			
Boules en coton			
Cuillère			
Savon à vaisselle			

1. Selon vos observations, le dispersant a-t-il aidé à nettoyer le déversement d'hydrocarbures de pétrole?

2. D'après vos observations, pensez-vous que les différents types d'équipement sont efficaces pour nettoyer les déversements d'hydrocarbures de pétrole?

3. **Maintenant que vous avez essayé de nettoyer un déversement d'hydrocarbures de pétrole, avez-vous changé d'avis concernant les stratégies utilisées pour nettoyer les déversements d'hydrocarbures de pétrole comme le *déversement d'hydrocarbures de pétrole de la compagnie Husky Energy*? Dans l'affirmative, pourquoi?**
