

### Activité N°12-Transports des matériaux

Nom :

Classe :

Appréciation  
éventuelle :

Prénom :

Cette activité consiste à..... compléter le tableau en réfléchissant au sein de votre groupe.

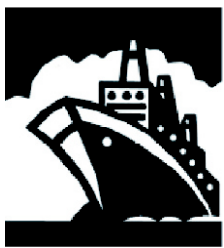


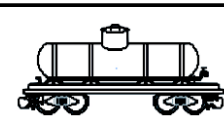
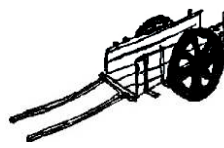

- - Pour s'approvisionner en matériaux les constructeurs de ponts du monde entier ont à peu de chose près les mêmes soucis. Cela augmente les coûts de fabrication des ouvrages car il faut beaucoup d'énergie pour déplacer tous ces gros matériaux. Complétez le tableau afin de réfléchir et prendre la mesure des longs chemins parcourus par les matériaux.

Les mots manquants sont dans cette liste :

*Minerai de fer - Gaz ou Pétrole - ciment -Chemin forestier carrossable -  
Bûches - Port fluvial en France à proximité du chantier - Centrale à béton  
- Grumes - Centrale à béton à proximité d'une voie ferrée...*

**DEMANDEZ A VOTRE PROFESSEUR CE  
QU'EST UNE SCHLITTE...**



Exemples de Types de transport	Types d'énergies nécessaires aux transports	Exemple de matières transportées	Lieu de départ	Lieu d'arrivée
	Pétrole	Minerai de fer	Mine du Brésil	Usine sidérurgique Française
	Pétrole	Passerelle métallique assemblée en usine	Port fluvial en France à proximité de l'usine d'assemblage	Port fluvial en France à proximité du chantier
	Gaz ou pétrole	Béton	Centrale à béton	Chantier de construction de logements
	Pétrole- Electricité	Ciment	Cimenterie à proximité d'une voie ferrée	Centrale à béton à proximité d'une voie ferrée
	Force Animale	Grumes	Chemin forestier non carrossable	Chemin forestier carrossable
La schlitte 	Force Humaine	Bûches	Forêt très touffue et en pente	Chemin forestier non carrossable