

La nature des énergies utilisées dans les moyens de transport

⊙ Identifier les différentes énergies utilisées dans les transports.

Activité 1 Les énergies les plus courantes

Énergie:



Moto à essence



Bus au gaz naturel
pour véhicule (GNV)

Énergie:



Tandem



Aviron

Exemple:

Exemple:

Énergie:

Énergie:



Windsurf



Kitesurf



TGV



Segway

Exemple:

Exemple:

DOC. 1 Les sources d'énergie le plus souvent utilisées aujourd'hui

1. Consultez le **DOC. 1**. Complétez le titre de chaque illustration à l'aide des termes suivants: *éolienne, musculaire, électrique, fossile*.
2. Pour chacune des énergies du **DOC. 1**, donnez un autre exemple de moyen de transport utilisant celle-ci.

Activité 2 Les véhicules hybrides

1. Indiquez, pour chaque situation du **DOC. 2**, les deux énergies utilisées.
.....
.....
2. Pour le voilier, quels sont les avantages de combiner deux types d'énergies?
.....
.....



En montée, le moteur du vélo à assistance électrique se met en route pour aider le cycliste qui a moins d'efforts à fournir.



En mer, le voilier utilise ses voiles. Pour rentrer au port, il utilise son moteur.

DOC. 2 Deux exemples de moyens de transport hybrides