




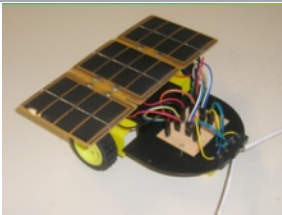
Moyens de transport

LES ENERGIES

**Activité
TP**



A l'aide du diaporama «Les énergies» complète le document. N'hésite pas à te déplacer dans le diaporama et à visionner les vidéos pour chaque véhicules pour répondre aux questions suivantes.

Véhicule 1	Véhicule 2	Véhicule 3	Véhicule 4
			

Véhicule 1

Où est stocké le combustible et à quoi sert-il ?

A ébullition, que se dégage-t-il ?

Comment s'appelle le système qui permet d'avoir le mouvement de rotation ?

Lors de l'utilisation de ce véhicule, des précautions sont à prendre, lesquelles et pourquoi ?

Véhicule 2

Qu'est-ce qui permet de faire avancer, reculer et diriger la voiture ?

Quel est le type d'énergie utilisée pour faire avancer la voiture ?

Qu'est-ce qui fournir l'énergie à la voiture ?

Véhicule 3

Pourquoi faut-il utiliser une pompe pour mettre en marche le moteur ?

Pourquoi l'autonomie de déplacement est-elle réduite ?

Comment le véhicule fait-il pour avancer ?

Véhicule 4

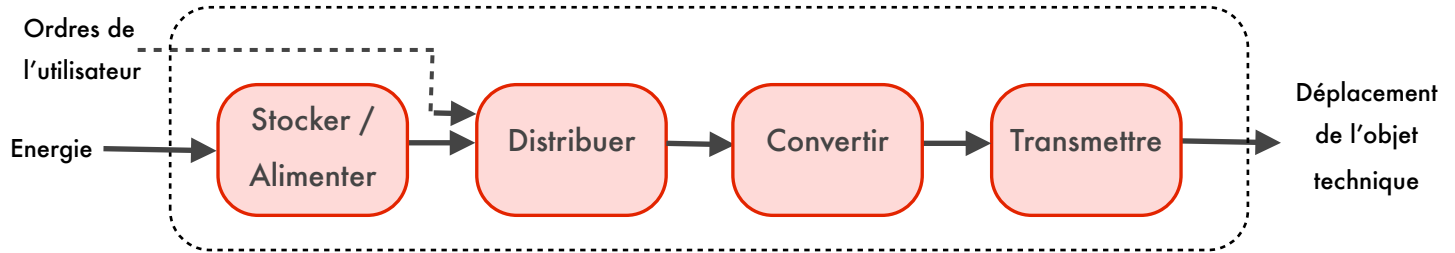
Quel est le type d'énergie utilisée pour faire avancer la voiture ?

De combien de capteurs solaires est composé ce véhicule ?

Quel temps météorologique faut-il pour que le véhicule fonctionne au mieux ? Pourquoi ?

Petit Rappel

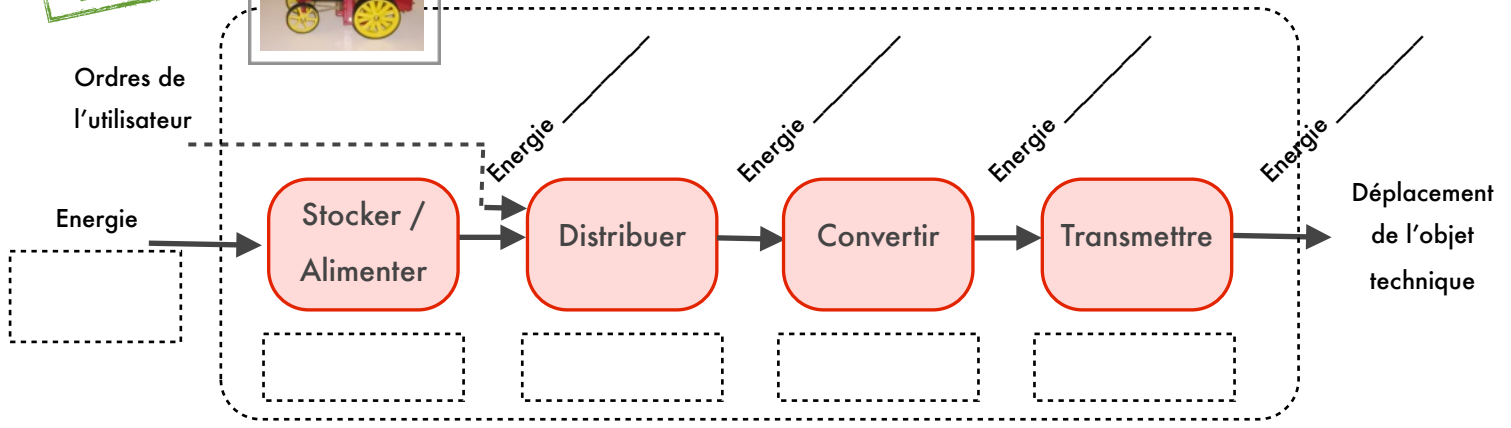
La chaîne d'énergie



Véhicule 1



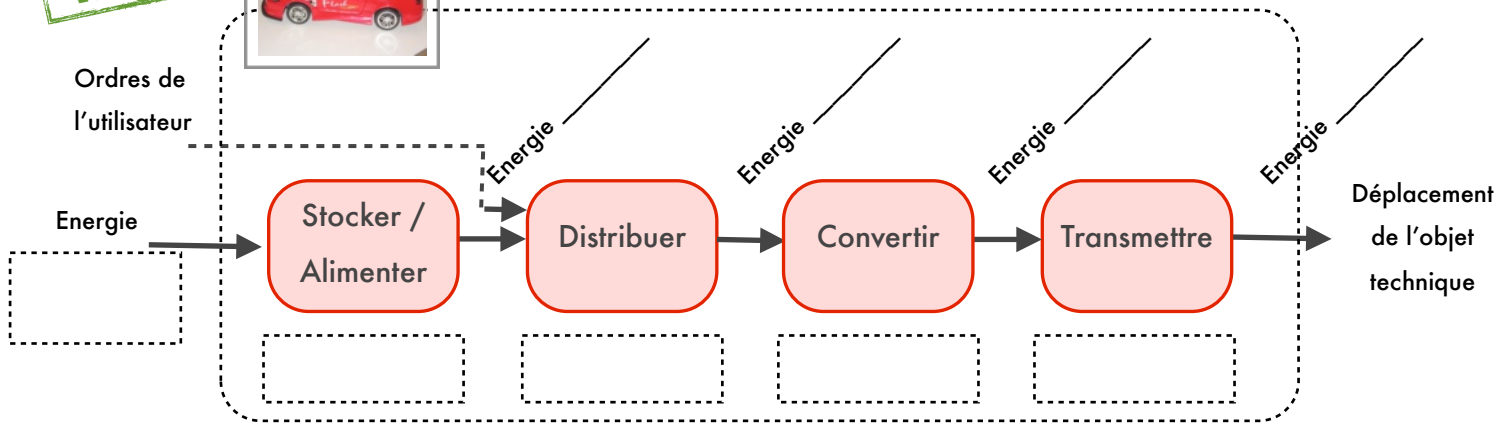
La chaîne d'énergie



Véhicule 2



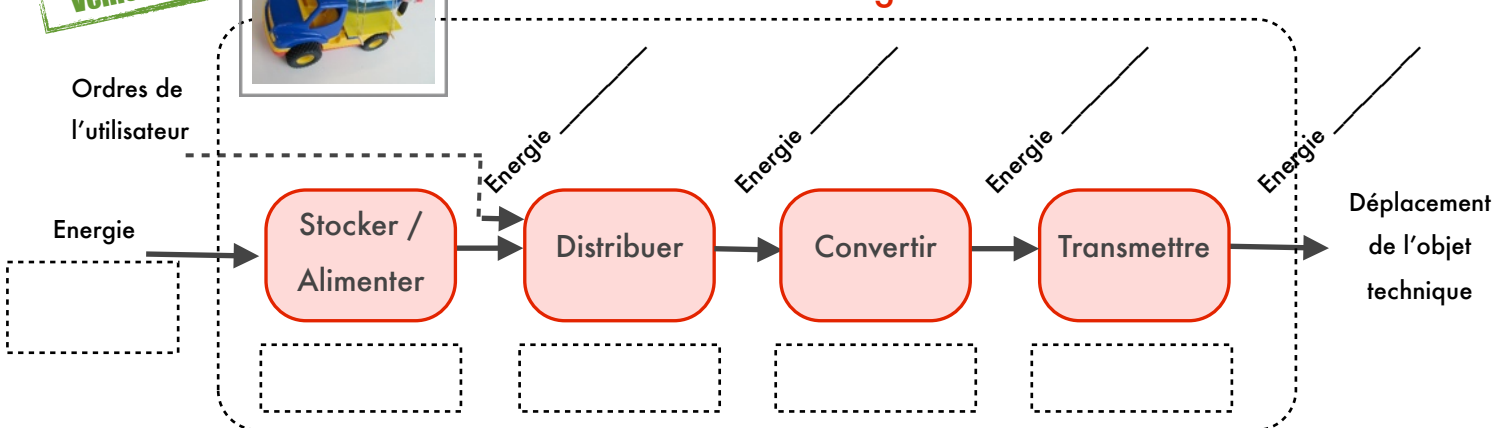
La chaîne d'énergie

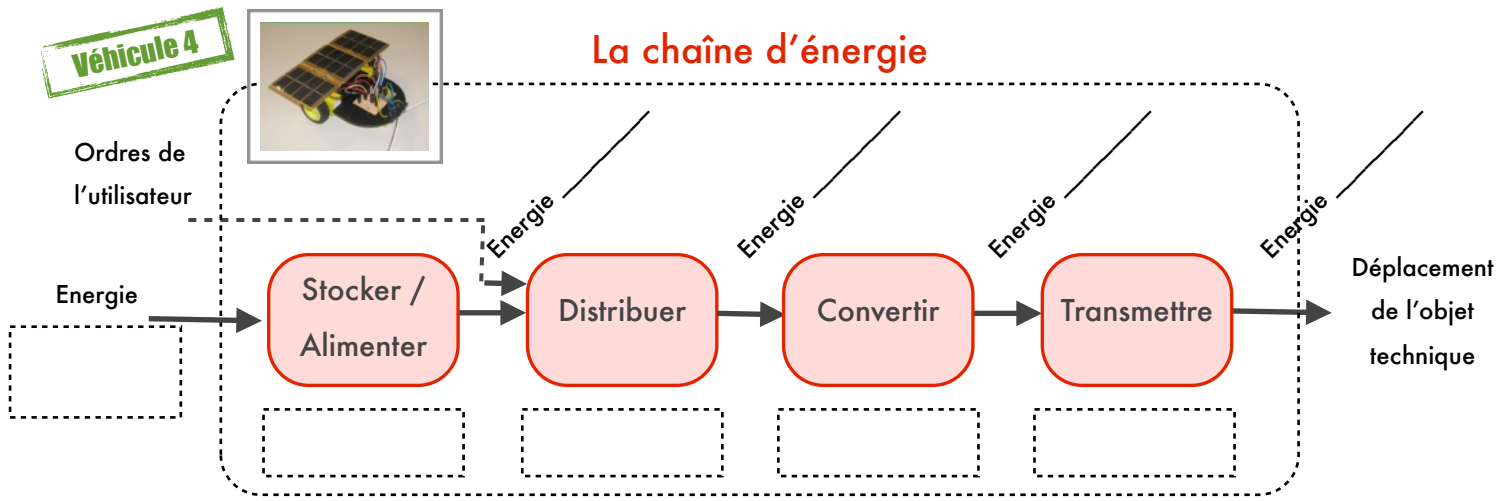


Véhicule 3

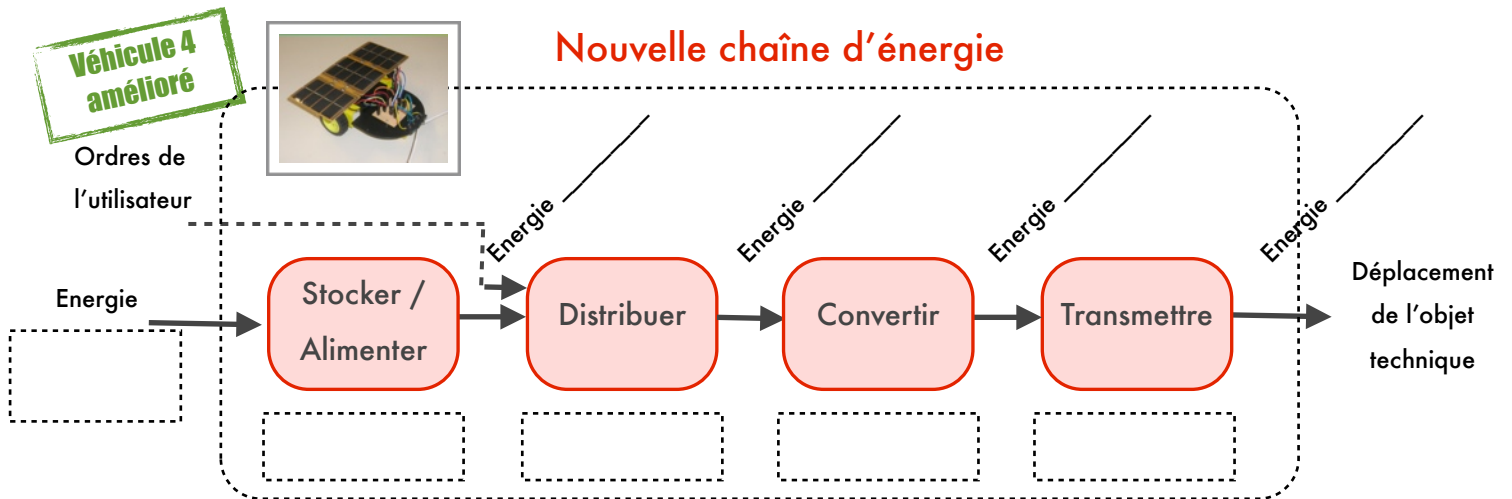


La chaîne d'énergie





Pour ce dernier véhicule, l'énergie de départ est gratuite, mais pas forcément disponible (jour de pluie, la nuit, ...). Indique une solution plus simple pour palier à ce problème ? (aide toi des fonctions techniques des autres véhicules du Tp).



Un autre problème technique se pose, pour que ce dernier véhicule soit le moyen de déplacement idéal du futur (respect de l'environnement au niveau des énergies).

Lequel ?

Dessine ton idée :
