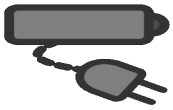
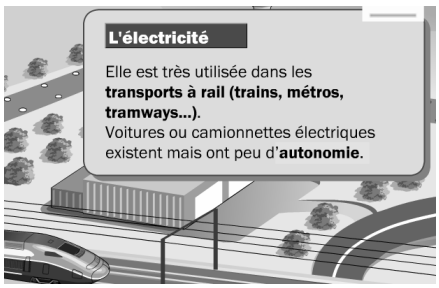
	Comment transporter l'énergie à bord d'un moyen de transport pour pouvoir se déplacer ensuite ?	**Divers transports** Séquence n°4

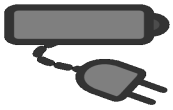
Un moyen de transport à besoin d'énergie pour fonctionner, mais **<u>comment transporter l'énergie à bord pour pouvoir se déplacer ensuite ?</u>**

<u>A partir des 2 animations des incollables</u> (Les différentes formes d'énergie et les énergies dans les transports)

1) Choisis les bonnes images à coller dans la 2ème colonne en indiquant quelle est l'énergie qui fait fonctionner chaque moyen de transport.

2) Complète la 3ème colonne en répondant à la question : L'énergie servant à faire fonctionner l'objet technique est-elle embarquée sur le véhicule ? Indique enfin d'où provient l'énergie.

Objets techniques	**Quelle énergie permet à cet objet technique de fonctionner ?**	**L'énergie servant à faire fonctionner l'objet technique est elle embarquée sur le véhicule?**
 Trottinette électrique	 Énergie ….....	Oui Non Si oui indique dans quel élément l'énergie est stockée: _____ Si non indique d'où elle provient: _____
 Vélo	Énergie ….....	Oui Non Si oui indique dans quel élément l'énergie est stockée: _____ Si non indique d'où elle provient: _____
 Maquette tramway	Énergie ….....	Oui Non Si oui indique dans quel élément l'énergie est stockée: _____ Si non indique d'où elle provient: _____

	Comment transporter l'énergie à bord d'un moyen de transport pour pouvoir se déplacer ensuite ?	**Divers transports** Séquence n°4

Objets techniques	**Quelle énergie permet à cet objet technique de fonctionner?**	**L'énergie servant à faire fonctionner l'objet technique est elle embarquée sur le véhicule?**
Automobile	Énergie	Oui Non Si oui indique dans quel élément l'énergie est stockée: _____ Si non indique d'où elle provient: _____
Avion de ligne	Énergie	Oui Non Si oui indique dans quel élément l'énergie est stockée: *Les ailes*
Voilier	Énergie	Oui Non Si oui indique dans quel élément l'énergie est stockée: _____ Si non indique d'où elle provient: _____

<u>Conclusion (en classe) :</u> Comment transporter l'énergie à bord d'un moyen de transport pour pouvoir se déplacer ensuite ?

Il faut pouvoir stocker _____

_____

_____

_____

_____