	 	_	
$\alpha \mathbf{v}$	Г	7 1	
l Y		٩.	•

# FICHE D'ACTIVITE

Activité

6eme	CI 3 – L'énergie dans les objets techniques						Page 1 sur 2
Exercice 1 :	<u> </u>						
E1	E4	E5	E6	A5			
1/ Complétez le	tableau ci-dess	ous en citant à c	chaque fois 4 o	bjets.			
Objets de la salle qui ont besoin d'énergie pour fonctionner			pour Obj	Objets de la salle qui n'ont pas besoin d'énergie pour fonctionner			
2/ Allez sur Intercarbone de vos t  ⇒ Rempliss	rajets – Āgir po		écologique » .				
Complétez le tab					1		
Moyen de transport Source	Marche à pied ou Vélo	Voiture (thermique)	Bus (thermique)	Scooter	·	tinette trique	Bus (électrique)
d'énergie							
CO2 rejeté (en grammes)							
Le moyen de tra	nsport le plus p	olluant :					
Le moyen de tra	nsport le moins	s polluant :					
Quel est l'avanta	age de la voitur	e par rapport au	vélo?				
			•••••			•••••	
Quel est l'incon	vénient de la vo	oiture, du scoote	er et du bus the	rmique pa	r rapport à la	marche à p	pied et au vélo.

## CYCLE 3

## FICHE D'ACTIVITE

Activité

2

6eme

CI 3 – L'énergie dans les objets techniques

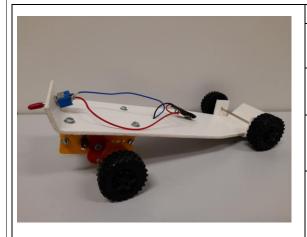
Page 2 sur 2

### Exercice 2 :

E1	E4	E5	E6	A5		

Les transports représentent environ 14% des émissions de gaz à effet de serre dans le monde. En France, les transports représentent 37% des émissions de gaz à effet de serre.

#### Etude d'un mini dragster



Fonctions techniques	Solution techniques
Stocker et produire de l'énergie	
Distribuer l'énergie électrique	
Transformer l'énergie électrique en mouvement	
Transmettre le mouvement de rotation aux roues	

### Je fais un croquis pour représenter la circulation de l'énergie

- 1/ Faire un croquis des trois composants qui assurent les fonctions suivantes.
- 2/ Ajouter les fils électriques entre les composants 1 et 2.
- 3/ Compléter les cases « Energie ».

