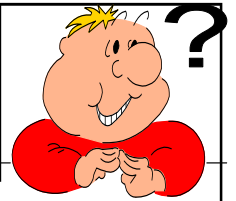


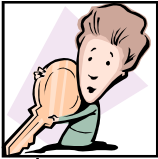
Les énergies S1-C

Fiche de consignes



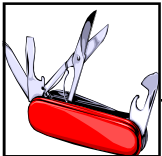
Ce que tu sauras faire à la fin de la séance

- Identifier les différentes sources d'énergie
- Associer des objets techniques avec leur source d'énergie



Ce que tu dois faire pour réussir

- Etudier soigneusement la fiche consigne.
- Lire attentivement chacune des fiches Elève puis les compléter
- Utiliser un dictionnaire pour les définitions
- Faire appel au professeur dès que cela te semble nécessaire
- Remplir le tableau d'évaluation de la fiche de consigne en plaçant une croix dans la colonne qui convient.



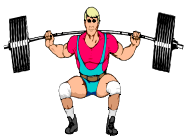
Ce que tu dois avoir comme matériel

- Les fiches élèves E1 et E2, la fiche ressource R1
- Un dictionnaire, de la colle et une paire de ciseaux



Ce que tu penses savoir à la fin de la séance

	Maîtrisée	Pas encore maîtrisée
Identifier les sources d'énergies		
Associer les objets avec leur source d'énergie		

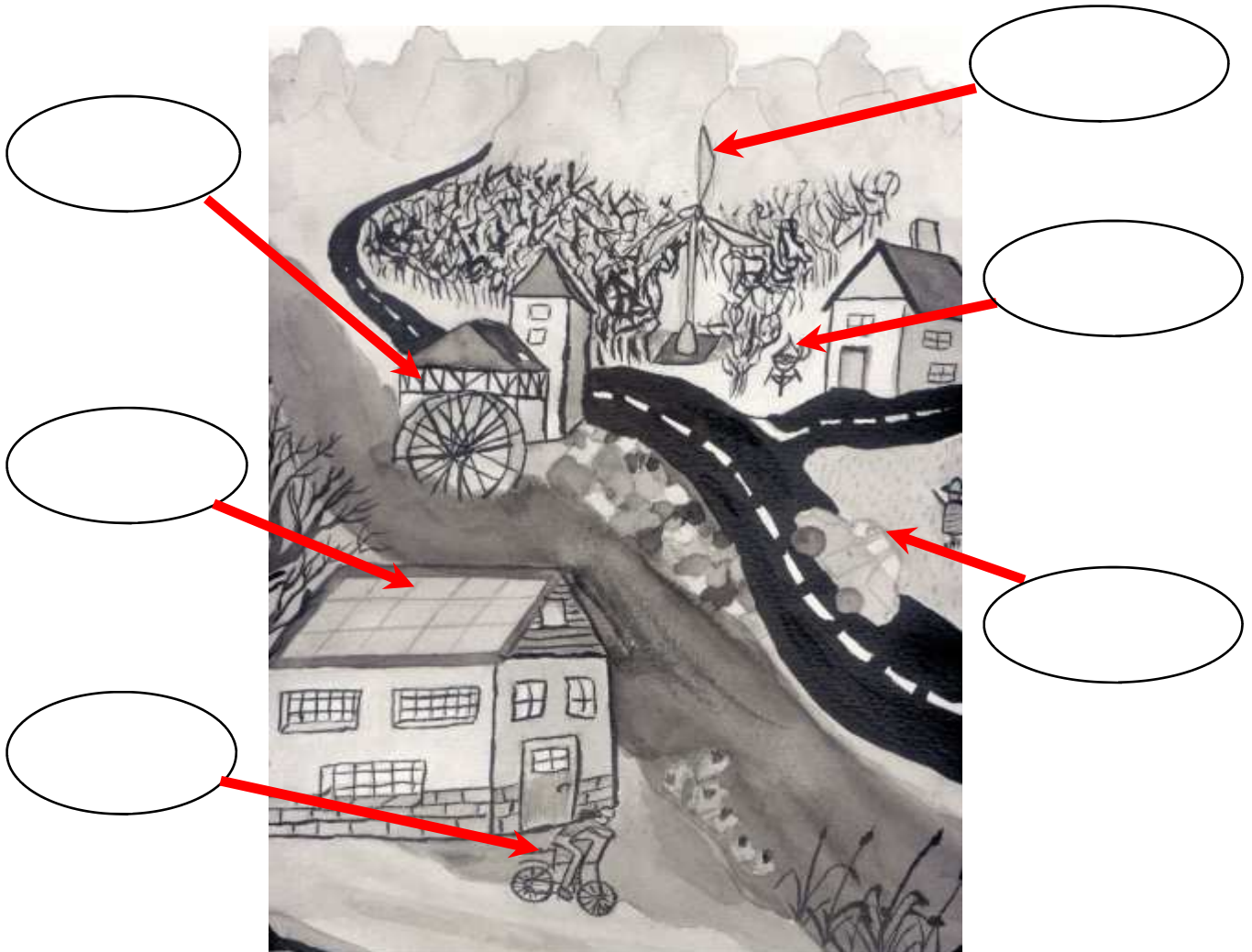


Les énergies S1-E1



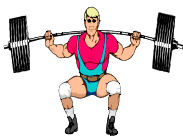
Les sources d'énergies

1. Indique les différentes sources d'énergie utilisées :



2. Découpe les vignettes de la fiche ressource, complète le tableau en retrouvant les objets techniques et leurs sources d'énergie.

Energie Musculaire		Force de l'eau	



Les énergies S1-E1C







Les sources d'énergies

1. Indique les différentes sources d'énergie utilisées :



2. Découpe les vignettes de la fiche ressource, complète le tableau en retrouvant les objets techniques et leurs sources d'énergie.

Energie Musculaire		Force de l'eau	
			
POUSSE-POUSSE	CHARRETTE	BARRAGE	MOULIN À MARÉE



Les énergies S1-E2



Les sources d'énergies

Rayonnement du soleil		Énergie fossile	
Déplacement de l'air		Géothermie	
Biomasse			

Donne la définition des mots suivants :

Énergie fossile :

Biomasse :











Géothermie :



Les énergies S1-E2C



Les sources d'énergies

Rayonnement du soleil		Énergie fossile	
			
CABINE TÉLÉPHONIQUE	MAISON SOLAIRE	TRAIN À VAPEUR	VOITURE
Déplacement de l'air		Géothermie	
			
PLANCHE À VOILE	ÉOLIENNE	POMPE À CHALEUR	PISCINE
Biomasse			
			
CHEMINÉE	DÉCHETS AGRICILES		

Donne la définition des mots suivants :

Énergie fossile : Une énergie fossile est une forme d'énergie chimique contenue dans des matériaux du sous-sol. Les trois types d'énergie fossile sont : Le charbon , le pétrole , le gaz naturel

Biomasse : Ensemble des énergies provenant de la dégradation de la matière organique. (déchets des animaux, déchets verts, boues d'épuration, déchets agricoles).

Géothermie : Energie utilisant la chaleur du sous sol pour chauffer des logements ou produire de l'électricité.



Les énergies S1-R1

Les sources d'énergies



Vignettes à découper



Pousse-pousse



Piscine



Train à vapeur



Cabine téléphonique



Barrage



Charrette



Maison solaire



Cheminée



Eolienne



Déchets agricoles



Moulin à marée



voiture



Planche à voile



Pompe à chaleur