

SCIENCES 3	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais des informations sur l'énergie et ses sources.	/5	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.	/7	A	AR	ECA	NA	
	3	Je connais les gestes qui permettent d'économiser la dépense d'énergie.	/3	A	AR	ECA	NA	

1 - Sur ton cahier, réponds aux questions suivantes. [5 réponses]

- Quels sont les trois effets que l'énergie peut produire ?
- Comment appelle-t-on l'énergie qui vient du soleil ?
- Comment appelle-t-on l'énergie qui vient du vent ?
- D'où vient l'énergie qui fait avancer un vélo ?
- Qu'est-ce qu'une énergie non renouvelable ?

2 - Sur cette feuille, complète le tableau en classant les sources d'énergie suivantes. [7 points]

Hydraulique / Pétrole / Gaz / Biomasse / Géothermie / Soleil / Charbon

Énergies renouvelables	Énergies non renouvelables

3 - Sur ton cahier, cite trois gestes que l'on peut faire pour économiser l'énergie. [3 points]



SCIENCES 44	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais des informations sur l'énergie et ses sources.	/5	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.	/7	A	AR	ECA	NA	
	3	Je connais les gestes qui permettent d'économiser la dépense d'énergie.	/3	A	AR	ECA	NA	

1 - Réponds aux questions suivantes. [5 réponses]

a) Quels sont les trois effets que l'énergie peut produire ?

⇒ L'énergie peut produire

.....

b) Comment appelle-t-on l'énergie qui vient du soleil ?

⇒ L'énergie du soleil est l'énergie

c) Comment appelle-t-on l'énergie qui vient du vent ?

⇒ L'énergie du vent est l'énergie

d) D'où vient l'énergie qui fait avancer un vélo ?

⇒ L'énergie qui fait avancer un vélo vient

e) Qu'est-ce qu'une énergie non renouvelable ?

⇒ Une énergie non renouvelable est

.....

2 - Complète le tableau en classant les sources d'énergie suivantes. [7 points]

Hydraulique / Pétrole / Gaz / Biomasse / Géothermie / Soleil / Charbon

Énergies renouvelables	Énergies non renouvelables

3 - Cite trois gestes que l'on peut faire pour économiser l'énergie. [3 points]

⇒ Pour économiser l'énergie, on peut :

-
-
-

SCIENCES 44	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais des informations sur l'énergie et ses sources.	/5	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais différencier les énergies renouvelables et non renouvelables.	/7	A	AR	ECA	NA	
	3	Je connais les gestes qui permettent d'économiser la dépense d'énergie.	/3	A	AR	ECA	NA	

1 - Sur ton cahier, réponds aux questions suivantes. [5 réponses]

- a) Quels sont les trois effets que l'énergie peut produire ?
⇒ **Chaleur, mouvement, électricité.**
- b) Comment appelle-t-on l'énergie qui vient du soleil ?
⇒ **Solaire.**
- c) Comment appelle-t-on l'énergie qui vient du vent ?
⇒ **Éolienne.**
- d) D'où vient l'énergie qui fait avancer un vélo ?
⇒ **Muscle.**
- e) Qu'est-ce qu'une énergie non renouvelable ?
⇒ **Énergie qui est sur Terre en quantité limitée.**

2 - Sur cette feuille, complète le tableau en classant les sources d'énergie suivantes. [7 points]

Hydraulique / Pétrole / Gaz / Biomasse / Géothermie / Soleil / Charbon

Énergies renouvelables	Énergies non renouvelables
Hydraulique Biomasse Géothermie Soleil	Pétrole Gaz Charbon

3 - Sur ton cahier, cite trois gestes que l'on peut faire pour économiser l'énergie. [3 points]

- ⇒ **Éteindre la lumière quand on sort d'une pièce.**
- ⇒ **Prendre une douche plutôt qu'un bain.**
- ⇒ **Couper l'eau quand on se lave les dents.**
- ⇒ **Se déplacer à pieds.**
- ⇒ **Installer des panneaux solaires.**