

# Ch 1 Conversions d'énergie dans un circuit électrique - Activité 1



## Rappels sur les sources et les formes d'énergie - Animation

### Appréciation :

D2-4	Mobiliser des outils numériques pour apprendre, échanger, communiquer	NA	EA	A	Expert
------	---	----	----	---	--------



### L'énergie

1. Qu'est-ce que l'énergie ?

.....

.....

2. Quelle est l'unité de l'énergie ?

.....

.....

3. Qu'est-ce que la puissance ?

.....

.....

4. Quelle est l'unité de la puissance ?

.....

.....



### Les formes d'énergie

5. Compléter :

L'énergie cinétique est liée à .....

L'énergie potentielle (énergie de position) est liée à .....

L'énergie chimique est liée à .....

L'énergie électrique est utilisée dans .....

L'énergie thermique est liée à .....

L'énergie nucléaire est liée à .....

L'énergie lumineuse (énergie de rayonnement) est liée à .....



### Les sources d'énergies

6. Que signifie « source non renouvelable » ?

.....

.....

7. Pour chaque source d'énergie, indiquer par une croix si elle est renouvelable ou pas.

	Charbon	pétrole	gaz	eau	air	uranium	soleil	arbre
Renouvelable								
Non renouvelable								