

| Cycle 3 Adapté | Ce que je dois retenir ... | Fiche de connaissance : | | |
|--|----------------------------|-------------------------|------|---|
| | | Niv | Code | Validé : |
| Identifier des objets qui utilisent de l'énergie Nommer les différentes formes d'énergies | | 1 | E1 | oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> |
| | | 1 | E3 | oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> |

Identifier des objets qui utilisent de l'énergie :

E1 Tous les jours, l'être **humain** utilise des **objets techniques** pour satisfaire ses besoins. Sur le plan **énergétique**, il y a deux catégories d'objets :



Remarque : Notons que la fabrication et la commercialisation de ces objets consomme de l'énergie.

Nommer les différentes formes d'énergies :

E3

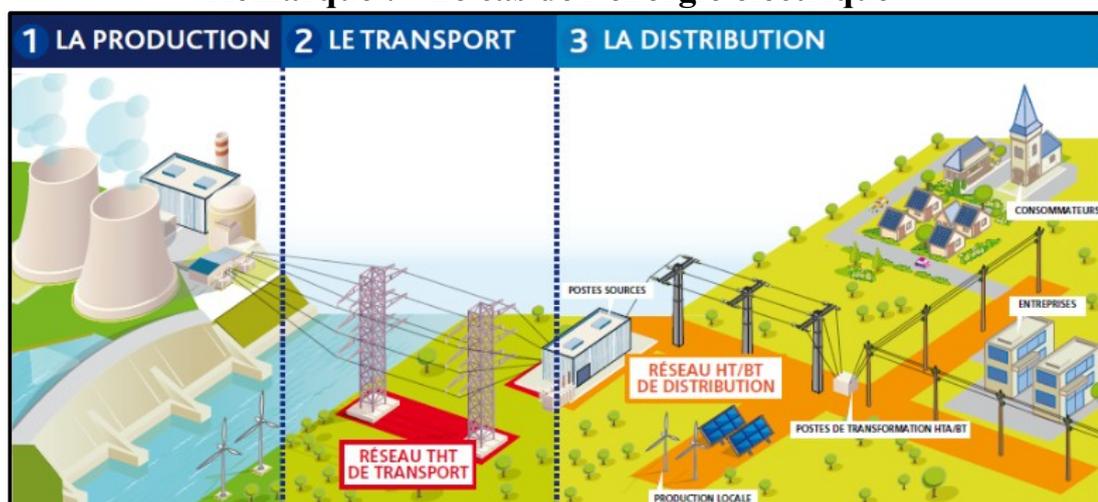
Mots clés

Énergie : L'énergie est ce qui permet d'agir (sans elle, rien ne se passe, pas de mouvement, pas de lumière, rien !)

L'énergie existe sous différentes formes :

| Lumineuse | Chimique | Hydraulique | Thermique | Musculaire | Mécanique | Éolienne | Électrique |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | |
| Se traduit par de la lumière. | Conséquence d'une réaction chimique | Déplacement de l'eau | Se traduit par de la chaleur. | Vient de l'humain ou l'animal | Se manifeste par un mouvement. | Utilise la vitesse du vent. | Produite via une autre énergie |

Remarque : "Le cas de l'énergie électrique"



L'énergie électrique est produite par l'humain via d'autres énergies, comme le nucléaire, l'énergie thermique, solaire ou éolienne. Elle est ensuite distribuée vers nos logements.