



CH1-1 ACTIVITE SOURCES, FORMES ET CONVERSIONS D'ENERGIE – REVISIONS

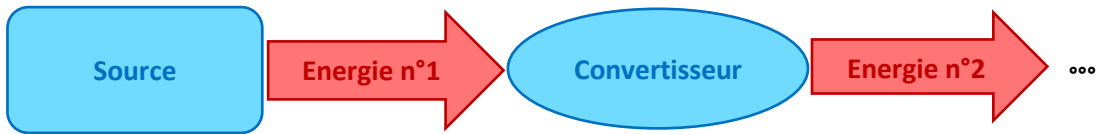


1. Compléter les cases blanches du dessin ci-dessus avec les sources d'énergie représentées.
2. Quelles formes d'énergie observe-t-on sur le dessin ?
Les entourer, les numéroter et compléter le tableau suivant :

NUMERO	FORME D'ÉNERGIE



3. Parmi les formes d'énergie observées sur le dessin, on peut citer « l'énergie chimique ». Cette énergie est libérée lorsqu'il y a une transformation chimique.
Après avoir défini les termes « exothermique » et « endothermique », donner la condition pour qu'une transformation chimique fournisse de l'énergie chimique.
4. Quelle que soit sa forme, une énergie peut toujours se convertir d'une forme à une autre.
On schématise ces conversions par des chaînes énergétiques.



Choisir 2 sources d'énergie différentes et construire deux chaînes énergétiques utilisant les éléments représentés sur le dessin.

