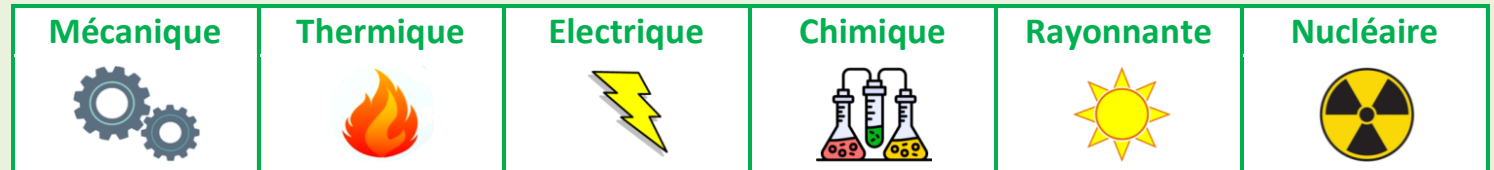


# 1<sup>ère</sup> partie

## La fresque de l'automobile

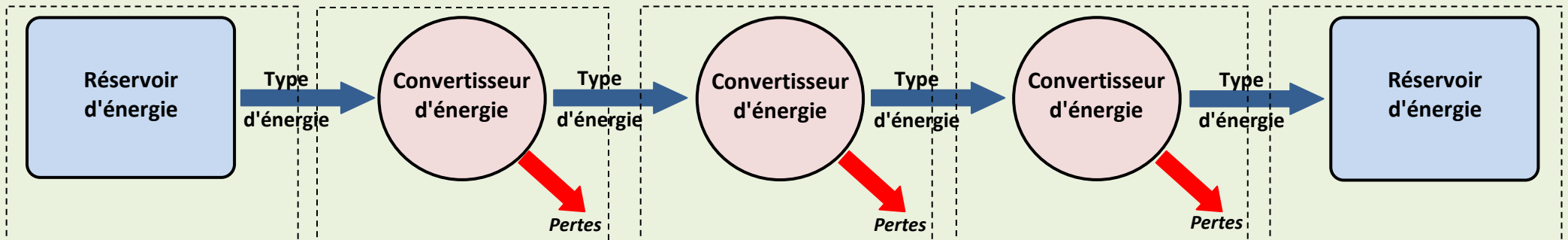
### L'énergie

Elle peut se présenter sous 6 formes différentes :



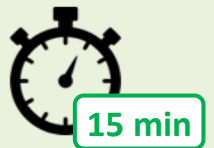
**La chaîne énergétique** Afin de visualiser l'ensemble des conversions, transferts et pertes d'énergie observés lors de l'étude d'un objet technique nécessitant de l'énergie pour fonctionner, on peut dessiner une chaîne énergétique.

Une chaîne énergétique comporte 3 types d'objets : les réservoirs d'énergie, les convertisseurs d'énergie et les transferts d'énergie.



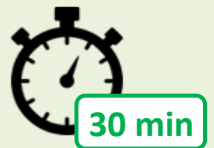
### Activité 1

Lot n°1 : De l'énergie embarquée à l'énergie cinétique. Positionner correctement les cartes.



### Activité 2

Lot n°2 : De l'énergie primaire non renouvelable à l'énergie distribuée. Positionner correctement les cartes en adéquation avec le lot n°1.



### Activité 3

Lot n°3 : De l'énergie primaire renouvelable à l'énergie distribuée. Positionner correctement les cartes en adéquation avec le lot n°1. Relier au feutre l'ensemble des cartes.

