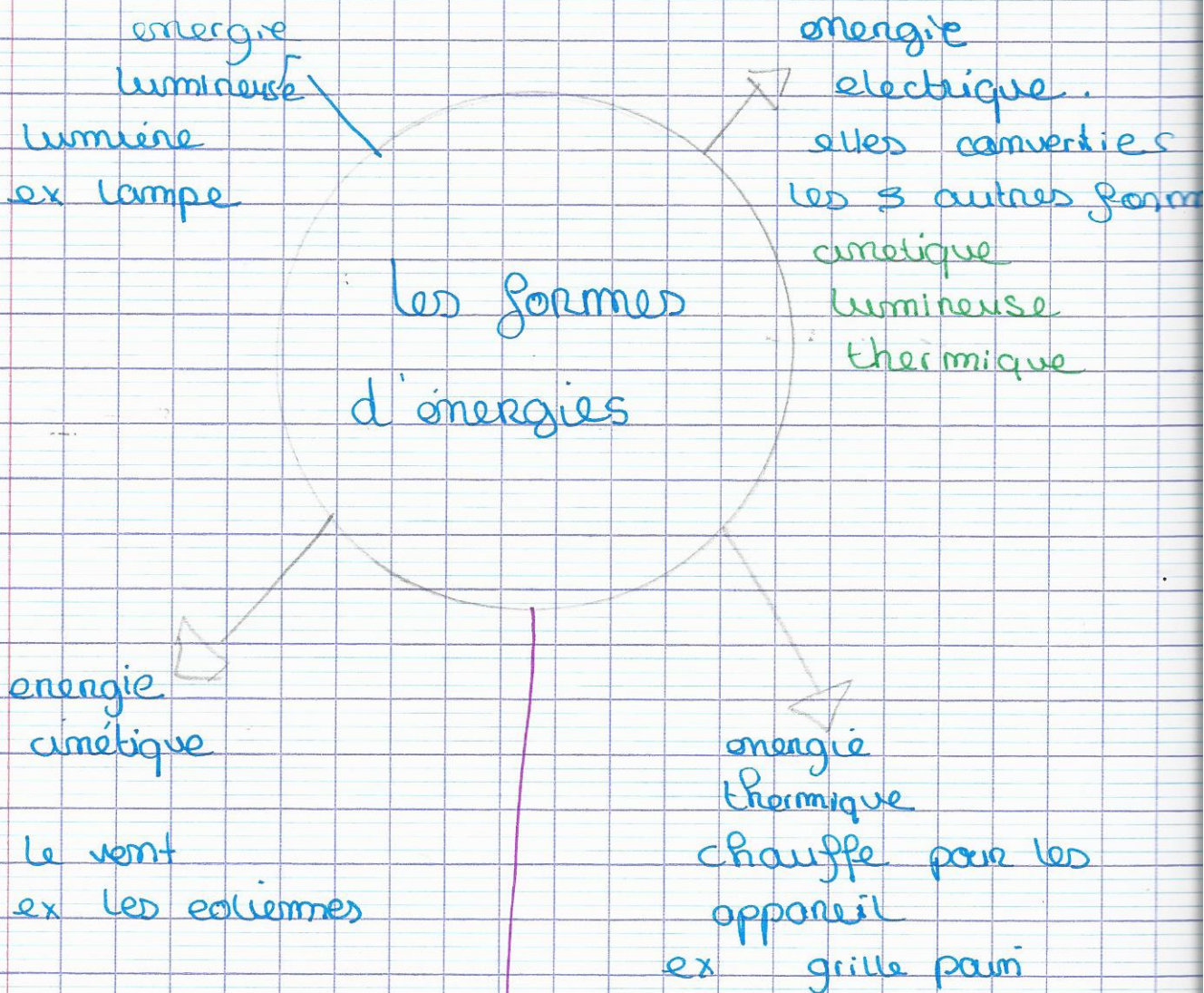


# Les énergies.



nous avons

l'énergie renouvelable

le vent l'eau

le soleil

l'énergie non renouvelable

charbon

gaz

pétrole

uranium

# les 2 chapitres

l'interrupteur  
 → ouvre ou ferme le circuit

le générateur  
 délivre de l'énergie au circuit  
 le rôle d'un générateur d'un interrupteur d'un moteur  
 → le moteur donne de l'énergie

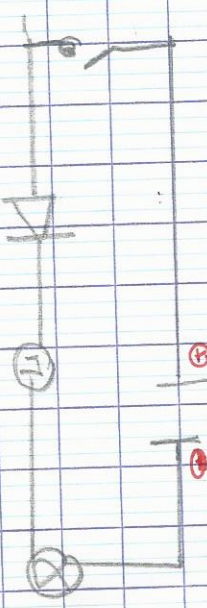
Electricité et l'énergie

nous avons 4 types d'énergie  
 thermique - électrique - lumineuse - cinétique - vent  
 inépuisable  
 le vent, le soleil (éolien) (panneaux solaires)

Renouvelable  
 le vent le soleil

Non renouvelable  
 charbon pétrole uranium gaz

Schema d'un circuit



① moteur ② Lampe  
 ③ Diode ④ interrupteur ⑤ Pile

l'avantage d'un circuit en série est en destination.

Tous les composants sont alimentés de façon indépendante c'est à dire si un dipôle ne fonctionne plus alors les autres dipôles continue de fonctionner.