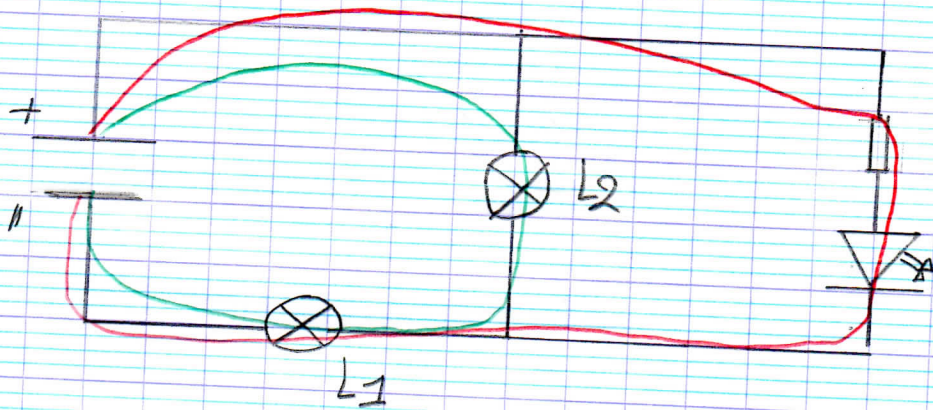


Ex 4 :



- 3) L_1 et L_2 sont branchées en série car elles sont sur la même boucle.
- 4) La pile appartient à la même boucle que L_1 et L_2 .
- 5) Si la lampe L_2 ne brillerait plus car c'est comme si il y avait un interrupteur ouvert à la place de la lampe mais la résistance et la DEL fonctionneraient encore car ils ne sont pas sur la même boucle que L_2 .
- 6) Si c'est L_1 qui grille les autres dipôles ne fonctionneraient plus car L_1 appartient aux deux boucles.