

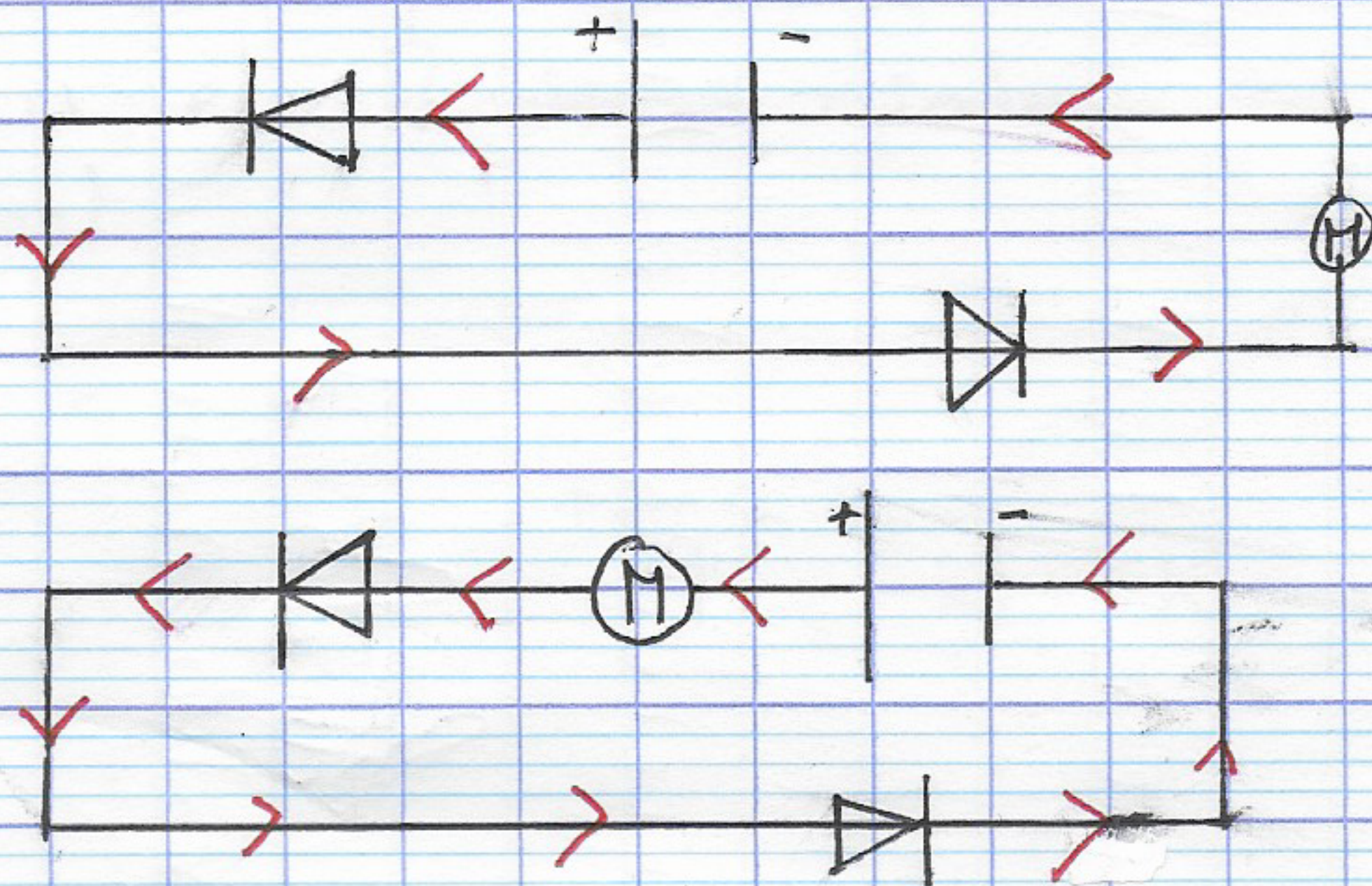
Evaluation d'électricité

Exercice 1°

1) les moteurs A et C, fonctionnent car le courant circule dans le sens passant.

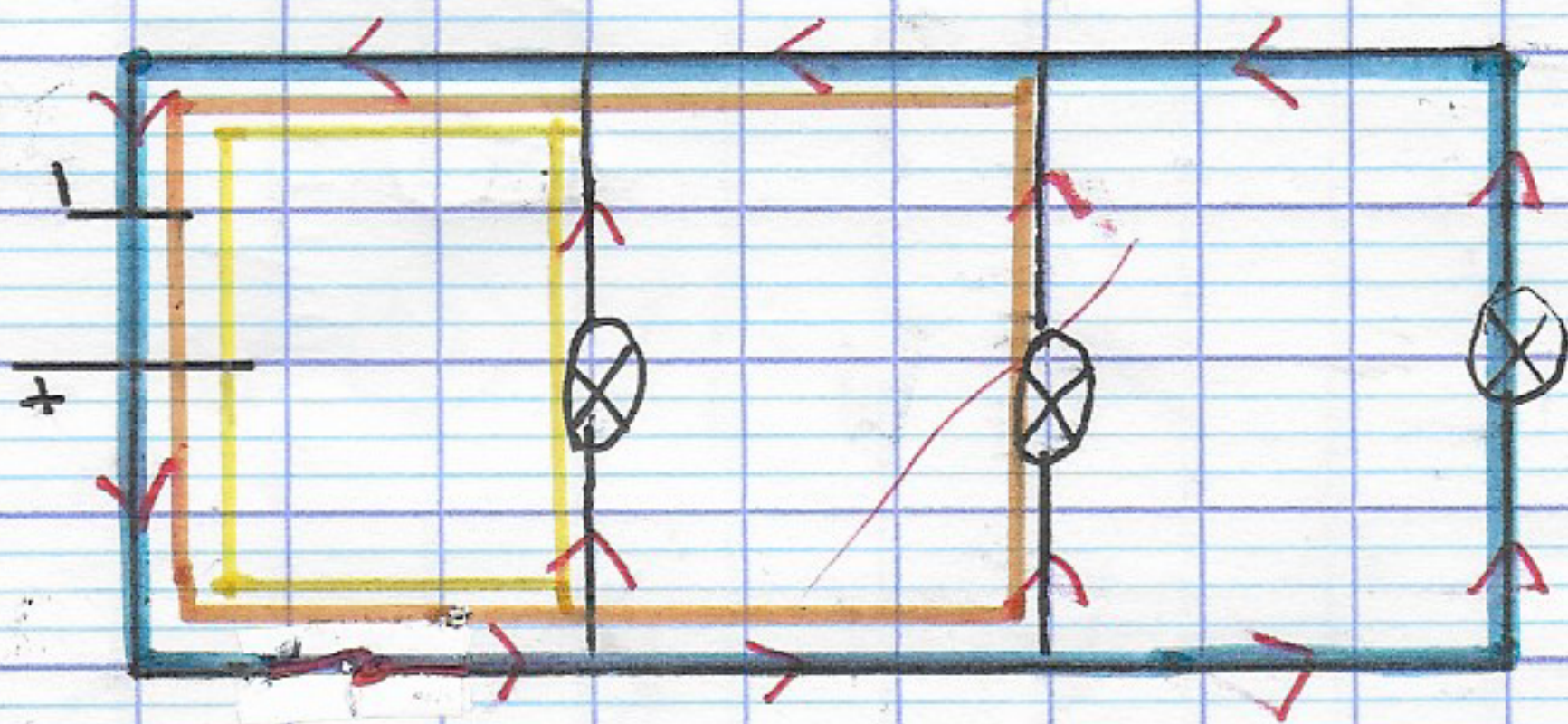
2) le circuit B ne fonctionne pas car la diode 3 est dans le sens bloquant.

3)



Exercice 2°

1)



2) le circuit comporte 3 boucles.

3) Oui, si la lampe L^1 grille les autres lampes continueront de fonctionner car L^2 L^3 ne sont pas sur la même boucle donc fonctionnent de manière indépendante.