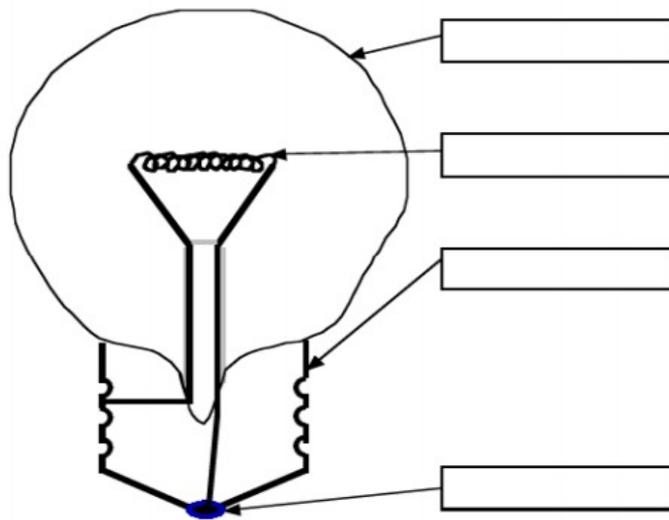


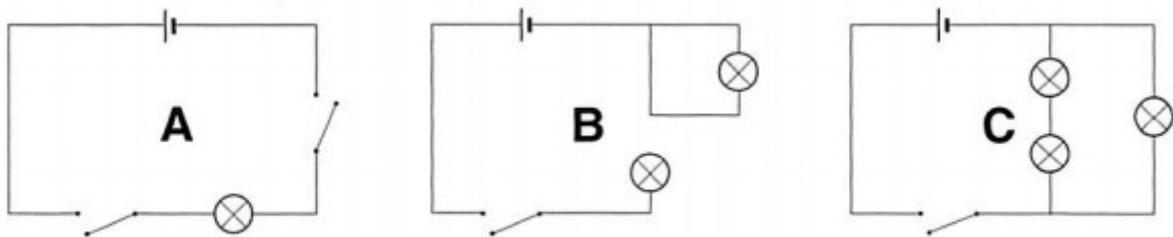
Évaluation d'Électricité

Les compétences évaluées :	A	AR	ECA	NA
Maîtriser des connaissances dans divers domaines scientifiques et les mobiliser dans des contextes scientifiques différents et dans des activités de la vie courante: l'électricité.				
Réaliser un circuit simple permettant de faire circuler l'électricité entre les différents composants et le schématiser .				

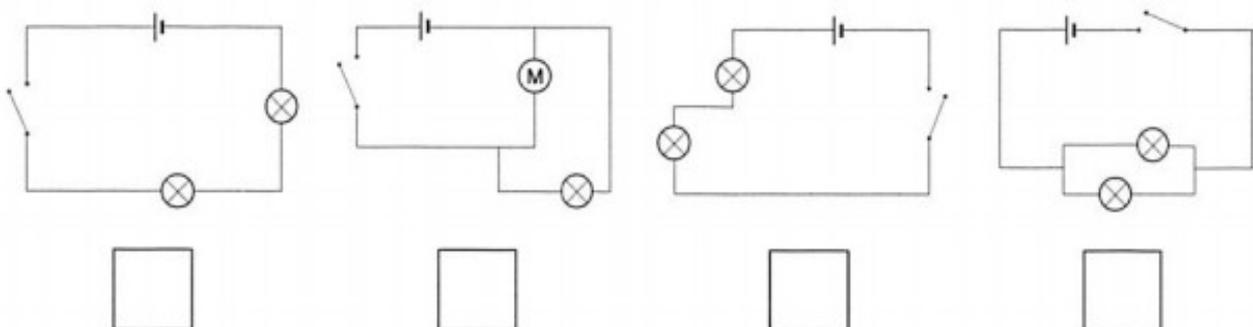
1) Complète le schéma de l'ampoule



2) Parmi les 3 circuits ci-dessous, entoure celui qui n'est pas correct et donne tes arguments puis rectifie en bleu le montage.

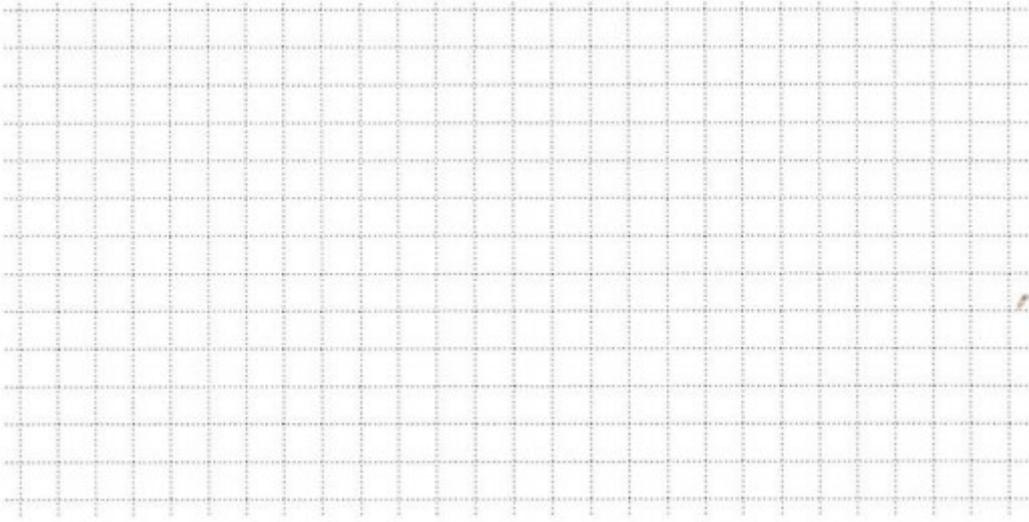


3) Indique par [S] les montages en série et par [P] les montages en parallèle.

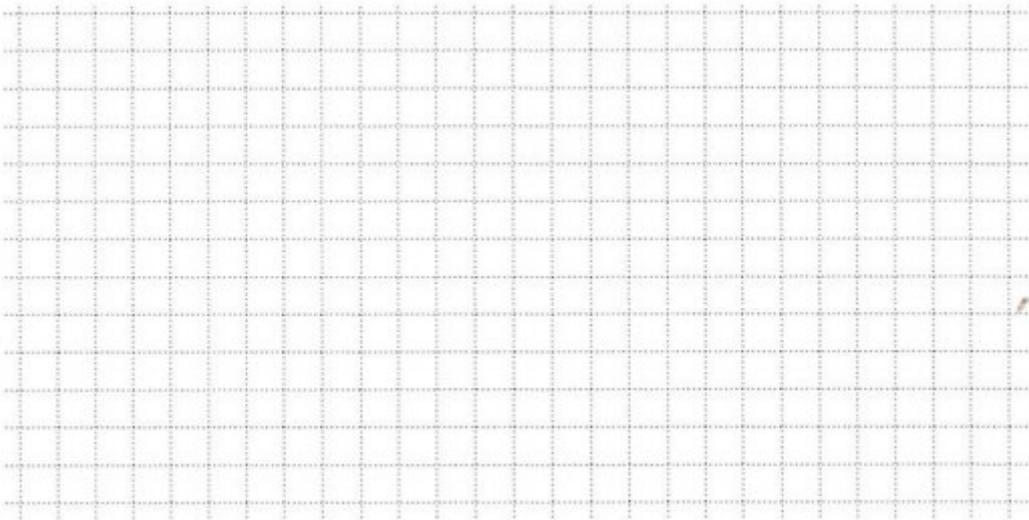


Évaluation d'Électricité

4) Fais le schéma d'un montage en série avec 2 ampoules, un interrupteur et une pile.



5) Fais le schéma d'un montage en parallèle (ou dérivation) avec une ampoule, un moteur, un interrupteur et une pile.



6) Complète le tableau. Réponds par VRAI ou FAUX.

	Circuit en série	Circuit en parallèle
Si j'ouvre l'interrupteur, les ampoules sont éteintes.		
Si je ferme l'interrupteur, les ampoules s'allument.		
Si je dévisse une ampoule, les autres s'éteignent.		
Si je dévisse une ampoule, les autres brillent plus.		