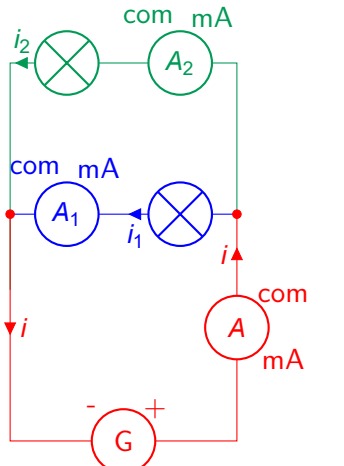
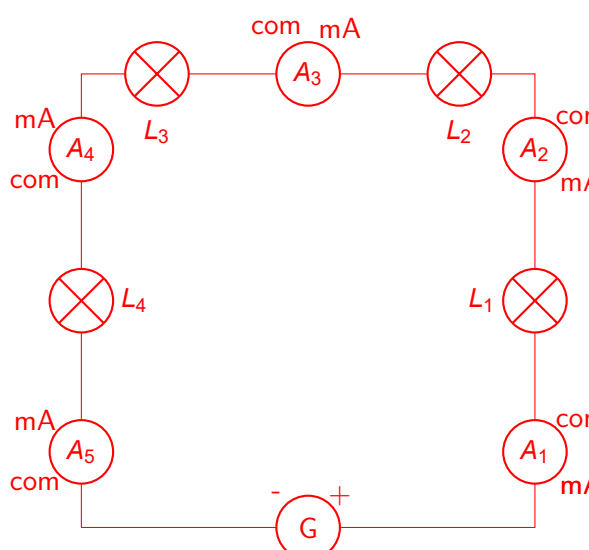
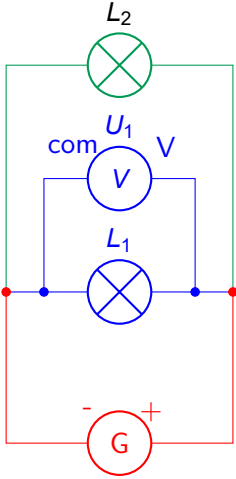
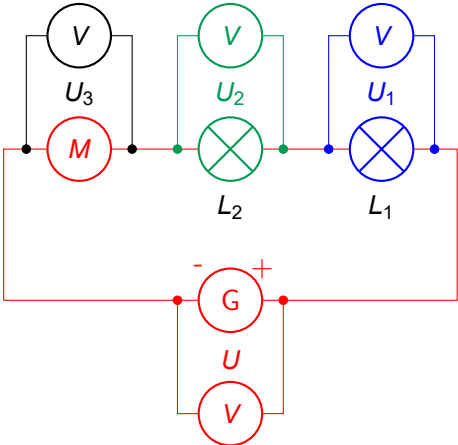


Est-ce que je sais...	S'entraîner
... citer les lois de l'électricité vues en cours ?	Citez les lois de l'électricité suivies par les tensions et les intensités.
... utiliser la loi suivie par les intensités traversant des dipôles placés en dérivation ?	Citez suivie par les tensions électriques aux bornes de dipôles placés en dérivation.
... appliquer la loi des tensions dans un circuit en dérivation ?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  </div> <div style="width: 50%;"> <p>Notations :</p> <ul style="list-style-type: none"> - i : intensité du courant électrique lue sur l'ampèremètre A - i_1 : intensité du courant électrique lue sur l'ampèremètre A_1 - i_2 : intensité du courant électrique lue sur l'ampèremètre A_2 <p style="text-align: right;">$i = 100mA$ et $i_2 = 20mA$</p> <p style="text-align: right;">Calculez l'intensité i_1.</p> </div> </div>
... utiliser la loi suivie par l'intensité dans un circuit où tous les dipôles sont placés en en série ?	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;">  </div> <div style="width: 35%;"> <p>Tous les ampèremètres sont-ils utiles dans ce circuit ? Justifiez votre réponse à l'aide d'une loi de l'électricité.</p> </div> </div>

Est-ce que je sais...	S'entraîner
<p>... utiliser la loi suivie par les tensions aux bornes de dipôles placés en dérivation ?</p>	<p><i>Le voltmètre ci-contre mesure une tension $U_1 = 6,0V$.</i></p> <p>Trouvez la tension, U_2 aux bornes de la lampe L_2. et la tension, U du générateur. Justifiez votre réponse.</p> <p><i>On rajoute une 3^{ème} lampe en dérivation.</i> Donnez la tension aux bornes de cette nouvelle lampe.</p> 
<p>... utiliser la loi suivie par les tensions aux bornes de dipôles placés en en série ?</p>	 <p>L'alimentation délivre 12V.</p> $U_1 = U_2 = 2V$ <p>Calculez la tension du moteur, U_3.</p>