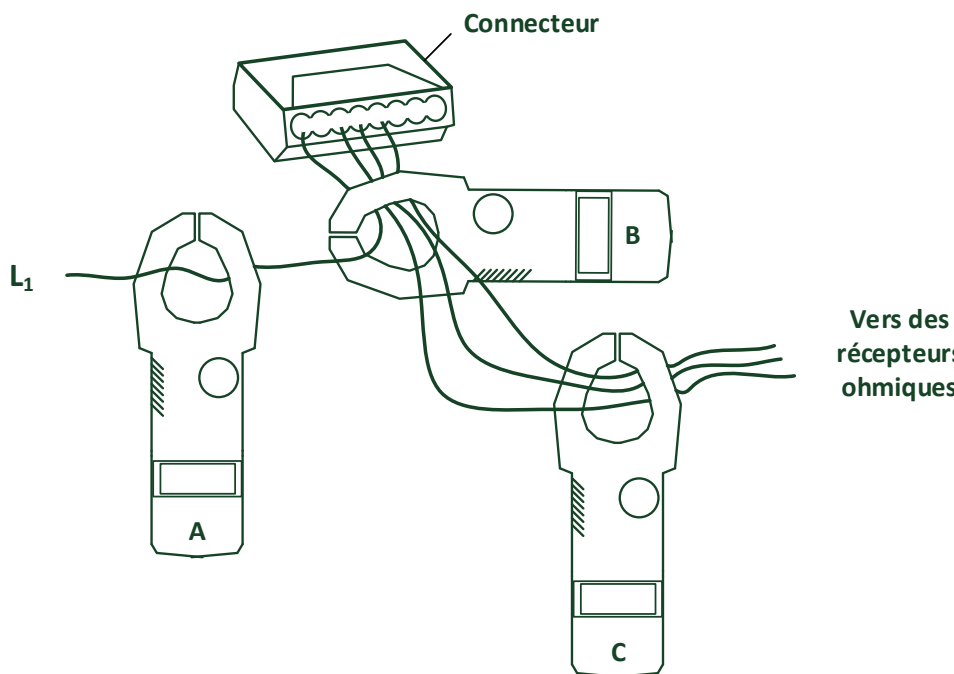
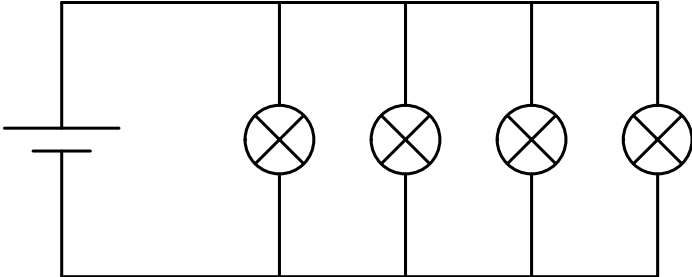


Exercices		Nombre de points																
		maximal	obtenus															
18.	<p>On effectue dans une boîte de jonction, à l'aide d'une pince ampèremétrique, les mesures A, B et C.</p> <p>Pour chacune des affirmations suivantes, cochez afin d'indiquer si elle est juste ou fausse.</p> <div></div> <table><thead><tr><th>Affirmations</th><th>juste</th><th>fausse</th></tr></thead><tbody><tr><td>Le courant mesuré par C est plus grand que le courant mesuré par A</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>A mesure le courant total</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Le courant mesuré par B est plus grand que le courant mesuré par A</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Le courant mesuré par C moins le courant mesuré par A est égale à 0</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	Affirmations	juste	fausse	Le courant mesuré par C est plus grand que le courant mesuré par A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A mesure le courant total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le courant mesuré par B est plus grand que le courant mesuré par A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le courant mesuré par C moins le courant mesuré par A est égale à 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
Affirmations	juste	fausse																
Le courant mesuré par C est plus grand que le courant mesuré par A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
A mesure le courant total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Le courant mesuré par B est plus grand que le courant mesuré par A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Le courant mesuré par C moins le courant mesuré par A est égale à 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
		0,5																
		0,5																
		0,5																
		0,5																

Exercices		Nombre de points																
		maximal	obtenus															
12.	<p>Quatre lampes à incandescence sont raccordées à une source de tension. La source de tension dispose de quatre heures d'énergie pour ces quatre lampes. Maintenant deux lampes sont défectueuses. Pour chacune des affirmations suivantes, cochez afin d'indiquer si elle est juste ou fausse.</p> <p>(La résistance interne de la source de tension et la résistance de la ligne peuvent être négligées.)</p> <div></div> <table><tr><th>Affirmations</th><th>juste</th><th>faux</th></tr><tr><td>Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent avec deux fois plus d'intensité et s'éteignent après un temps plus court.</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent avec deux fois moins d'intensité.</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent durant 8 heures.</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>La lampe qui est plus proche de la batterie brille plus que la 2^{ème} ampoule.</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	Affirmations	juste	faux	Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent avec deux fois plus d'intensité et s'éteignent après un temps plus court.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent avec deux fois moins d'intensité.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent durant 8 heures.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La lampe qui est plus proche de la batterie brille plus que la 2 ^{ème} ampoule.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	
Affirmations	juste	faux																
Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent avec deux fois plus d'intensité et s'éteignent après un temps plus court.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent avec deux fois moins d'intensité.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
Si seulement deux lampes sont allumées, elles brillent durant 8 heures.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
La lampe qui est plus proche de la batterie brille plus que la 2 ^{ème} ampoule.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																
		0,5																
		0,5																
		0,5																
		0,5																