

Observer des montages

	Partie électricité
SFE1	Appliquer ses connaissances sur le rôle d'un générateur.
SFE3	Identifier un circuit ouvert ou fermé et en prévoir les conséquences.
SFE6	Indiquer le sens du courant électrique.

Ecrire:/.....
E5 : Faire le schéma d'un montage.



groupes !!!

Ne pas toucher aux montages en premier !!!!
Faire les questions dans l'ordre pour chaque montage !!!!
Ne pas défaire, ni modifier les montages pour les autres

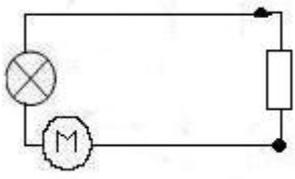
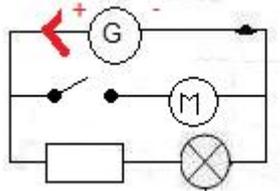
Complétez le tableau

	1/ Faites le schéma du montage.	2/ Indiquez si la lampe peut s'allumer ou expliquer pourquoi elle ne peut pas s'allumer.	3/ mettez le montage sous tension et notez vos observations.	4/ Conclure en indiquant ce que vous venez de comprendre puis indiquez le sens du courant dans le schéma quand c'est possible.
Montage 1				
Montage 2				
Montage 3				
Montage 4				

Observer des montages

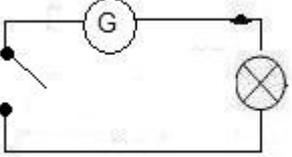
--	--	--	--	--

FEUILLE REPONSE

	1/ Faites le schéma du montage.	2/ Indiquez si la lampe peut s'allumer ou expliquer pourquoi elle ne peut pas s'allumer.	3/ mettez le montage sous tension et notez vos observations.	4/ Conclure en indiquant ce que vous venez de comprendre puis indiquez le sens du courant dans le schéma quand c'est possible.
Montage 1			La lampe ne peut pas s'allumer, il n'y a pas de générateur pour fournir l'énergie électrique.	
Montage 2			La lampe brille faiblement, l'énergie électrique du générateur est « partagée » entre la lampe et la résistance. Le circuit est fermé, le courant passe.	
Montage 3			La lampe brille faiblement, l'énergie électrique du générateur est « partagée » entre la lampe et la résistance. Le circuit est fermé, le courant passe. Mais pour le moteur, le courant ne passe pas car c'est ouvert.	

Observer des montages

Poste3

<p>Montage 4</p>	 <p>The diagram shows a rectangular circuit loop. On the left vertical wire, there is an open switch. On the top horizontal wire, there is a circle containing the letter 'G', representing a galvanometer. On the right vertical wire, there is a lamp symbol (a circle with an 'X' inside). The bottom horizontal wire is a solid line, representing a closed part of the circuit.</p>		<p>La lampe ne peut pas s'allumer, le circuit est ouvert.</p>	
------------------	---	--	---	--