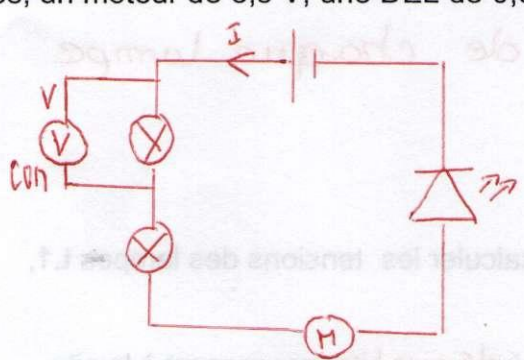


Sciences physiques
IE chapitres 1

Critères de réussites : Si tu as le temps, autoévalue toi en mettant : ☺, ☹ ou ☹.

		Auto-évaluation	Eval prof
Communiquer	Co 0. Je fais des phrases.		
Réaliser	Re 3. Je sais faire un schéma électrique.		
	Re 4. Je sais mesurer une tension.		
	Re 5. Je sais mesurer une intensité.		
	Re 6. Je sais brancher un voltmètre.		
	Re 7. Je sais calibrer mon voltmètre.		
	Re 8. Je sais calculer une tension dans un circuit en série.		
	Re 9. Je sais calculer une tension dans un circuit en dérivation.		

	Connais-sances
<p>Exercice 1 : circuit en série</p> <p>1) Schématise un circuit en série comportant une pile de 9 V, deux lampes identiques, un moteur de 3,5 V, une DEL de 0,5 V.</p> 	C1-1
<p>2) Avec quel appareil mesure-t-on une tension ?</p> <p><i>Le voltmètre mesure la tension.</i></p>	C1-2
<p>3) Indique le sens du courant sur ton schéma.</p>	C1-4
<p>4) Complète ton schéma de façon à mesurer la tension de la première lampe</p>	
<p>5) L'appareil de mesure a pour calibres 200mV, 2000mV, 20V et 200V. Quel calibre dois-tu choisir pour vérifier la tension de la pile ?</p> <p><i>On choisi le calibre 20V.</i></p>	