



## Chapitre 9

### Cours 2 : le courant électrique ( 1/2 )

2<sup>nde</sup>

#### Objectif :

Indiquer le sens conventionnel de circulation du courant électrique sur un schéma

#### Document 1 : le sens conventionnel de circulation du courant électrique

La vidéo suivante vous permet de revoir des notions essentielles apprises au collège. La présentation et les explications me semblent très claires.

<https://www.youtube.com/watch?v=uYQDmxY9CKc&t=18s>

Pour celles et ceux qui souhaitent travailler exactement sur les mêmes notions mais de manière plus interactive, vous pouvez faire l'activité suivante :

[https://www.pccl.fr/physique\\_chimie\\_college\\_lycee/cinquieme/electricite/sens\\_du\\_courant.htm](https://www.pccl.fr/physique_chimie_college_lycee/cinquieme/electricite/sens_du_courant.htm)

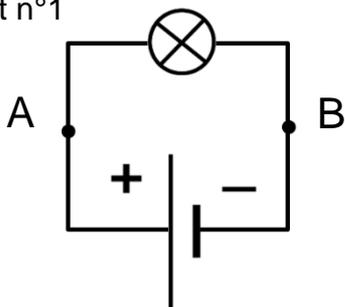
#### TRAVAIL À EFFECTUER :

##### Question 1 :

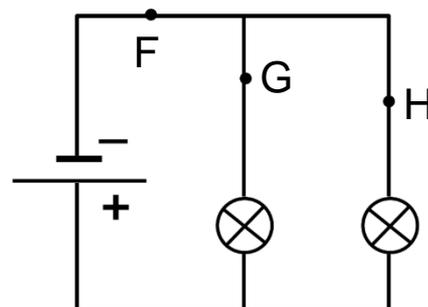
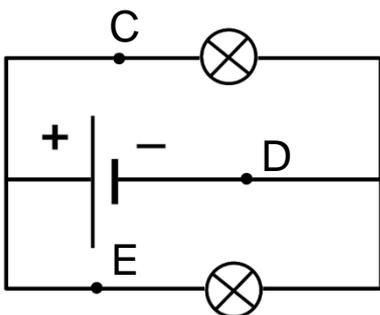
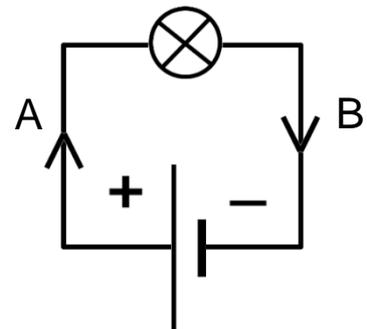
Pour chacun des circuits ci-dessous, numérotés de 2 à 4, indiquez le sens conventionnel de circulation du courant électrique lorsqu'il passe par les points indiqués par des lettres.

Exemple :

Circuit n°1



Sens conventionnel de circulation de courant pour le circuit circuit n°1 :

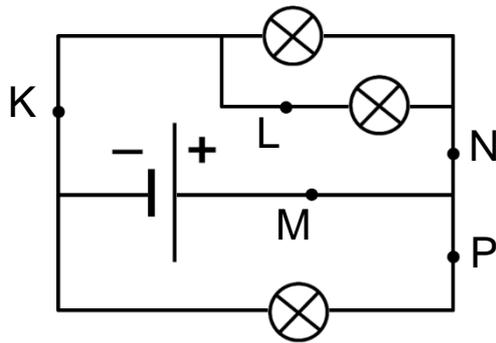




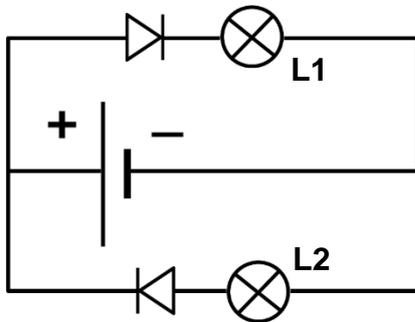
# Chapitre 9

## Cours 2 : le courant électrique ( 2/2 )

# 2<sup>nde</sup>

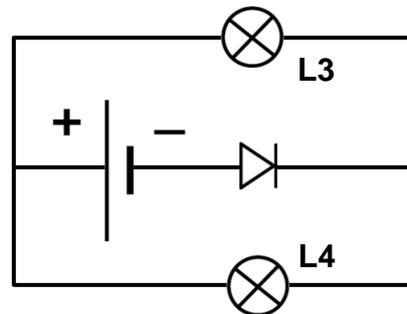


**Question 2 :** Pour chacun des circuits ci-dessous, indiquez si les lampes brillent.



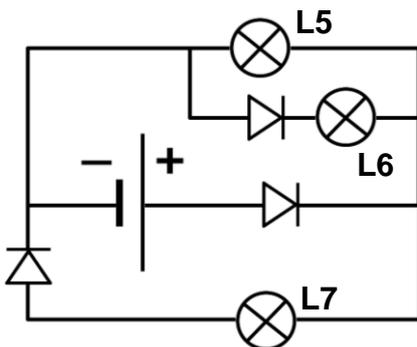
L1	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas

L2	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas



L3	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas

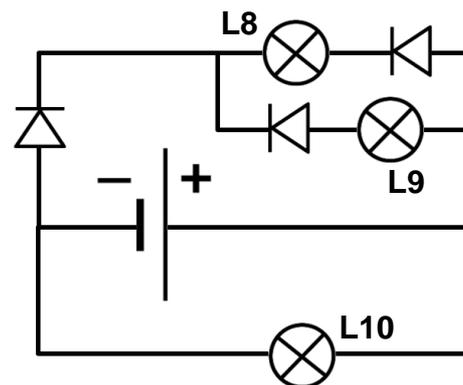
L4	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas



L5	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas

L6	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas

L7	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas



L8	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas

L9	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas

L10	<input type="checkbox"/> brille
	<input type="checkbox"/> ne brille pas