

**LE COURANT ELECTRIQUE**

<b><u>NOM et Prénom des candidats :</u></b>	<b><u>NOTE :</u></b>

<b>Numéro de l'appel</b>	<b>Points évalués</b>	<b>Notation</b>
<b><u>APPEL N°1</u></b>	Générateur sur 6V	♣
	Générateur en continu	♣
	Interrupteurs $K_1$ et $K_2$ ouverts	♣   ♣
<b><u>APPEL N°2</u></b>	« Lampe $L_1$ allumée »	♣
	« Lampe $L_1$ et $L_2$ allumées »	♣
	« Lampe $L_1$ et $L_2$ éteintes »	♣
	Générateur sur 6V	♣
	Générateur en continu	♣
	Interrupteur ouvert	♣
<b><u>APPEL N°3</u></b>	« La LED $D_1$ s'allume »	♣   ♣
	« La LED $D_2$ s'allume et $D_1$ est éteinte »	♣   ♣   ♣
	Indication de la borne + du générateur	♣
	Indication de la borne + de l'ampermètre	♣
	L'ampermètre sur le calibre le plus élevé	♣
	Branchement de l'ampermètre	♣   ♣
	Mesure de l'intensité du courant	♣   ♣
<b><u>APPEL N°4</u></b>	Montage du circuit	♣
	Le générateur sur 12 V	♣
	Valeur des intensités cas b)	♣   ♣   ♣
	Valeur des intensités cas c)	♣   ♣   ♣
	« $L_1$ et $L_2$ allumées »	♣
	« $K_2$ est ouvert donc le courant ne circule pas dans $A_3$ »	♣   ♣   ♣
	« $L_1$ allumée et $L_2$ éteinte »	♣
	« $L_2$ est court-circuitée et tout le courant passe dans $A_3$ »	♣   ♣   ♣
<b><u>APPEL N°5</u></b>	Le générateur sur 6 V	♣
	Branchement des ampermètres	♣   ♣
<b><u>APPEL N°6</u></b>	Valeur des intensités cas b)	♣   ♣
	Valeur des intensités cas e)	♣   ♣   ♣
	« $L_1$ allumée et $L_2$ éteinte »	♣
	« $L_2$ éteinte car la branche qui contient $L_2$ est ouverte »	♣   ♣   ♣
	« $I_1 = I_2 + I_3$ »	♣   ♣   ♣
	REMISE EN ETAT DU POSTE DE TRAVAIL	♣   ♣   ♣