Devoir surveillé: Électricité

Consignes

- Noter nom et prénom et classe en haut à gauche de la page.
- Répondre aux questions sur les pointillés.
- Répondre aux questions par des phrases.
- Essayer de répondre à toutes les questions.
- Ne pas perdre trop de temps si on ne sait pas/comprends pas et passer à la suite pour avoir un maximum de points!



Partie cours

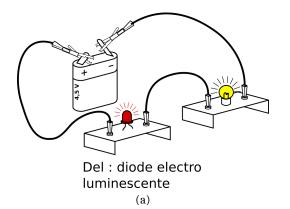
1.	(2 points) Écrire le nom de deux matériaux conducteurs.	
2.	(2 points) Écrire le nom de deux matériaux isolants.	
3.	(2 points) Écrire le nom de quatre dipôle.	
4.	(2 points) Expliquer ce qui fait qu'un matériau est conducteur ou isolant.	

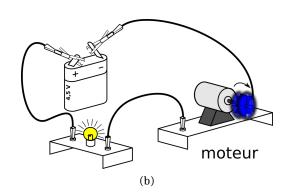
5. (4 points) **compléter** le tableau suivant avec les symboles normalisés ou le nom des dipôles correspondant.

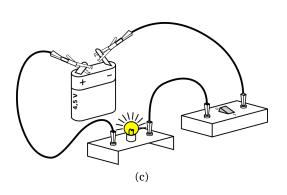
Dipôles	symboles normalisé	Dipôles	symboles normalisé
interrupteur ouvert		diode	
DEL (diode electro luminescente)		resistance	
			ı
	+ (G)		<u>+</u> -
			"
	(M)		

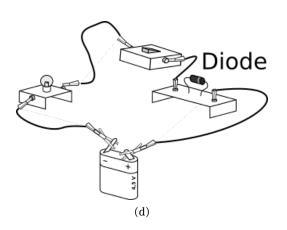
Partie application

6. (8 points) En dessous de chaque circuit, **dessiner** son <u>schéma normalisé</u> à la règle et au crayon à papier.









Question :	1	2	3	4	5	6	Total
Points:	2	2	2	2	4	8	20
Score :							