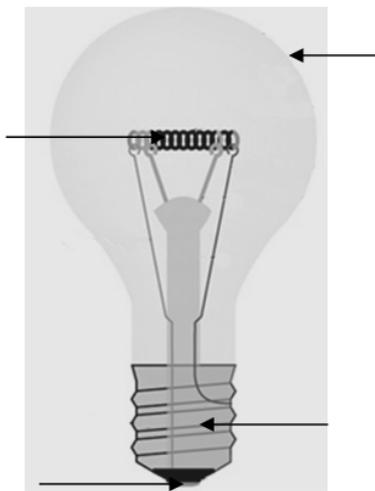


Évaluation de sciences CM1/CM2, leçon SCIENCES 4 « L'électricité »

	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	SCIENCES 4	1	Je connais le vocabulaire lié à l'ampoule.	/4	A	AR	ECA	NA
2		Je sais schématiser un branchement électrique simple.	/5	A	AR	ECA	NA	
3		Je connais le vocabulaire lié à l'électricité.	/3	A	AR	ECA	NA	
4		Je sais schématiser un branchement électrique complexe.	/2	A	AR	ECA	NA	

1 - Sur cette feuille, complète le schéma suivant. [4 réponses]



2 - Sur ton cahier, dessine un montage avec une ampoule et place les mots suivants : *ampoule, pile, fil, borne*. [5 réponses]

3 - Sur ton cahier, recopie et complète les phrases suivantes. [3 réponses]

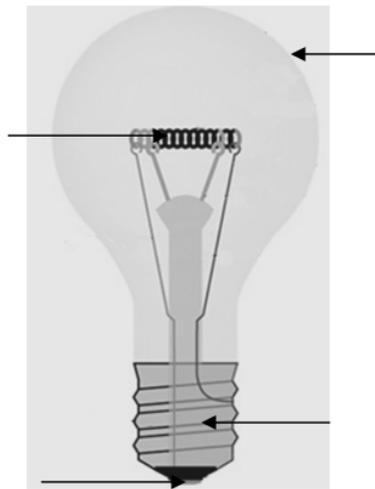
- a) Pour que l'ampoule brille, le circuit doit être
- b) Le plastique ne laisse pas passer l'électricité, on dit qu'il est
- c) Le fer laisse passer l'électricité, on dit qu'il est

4 - Sur ton cahier, dessine les deux montages avec deux ampoules que tu connais (en série et en dérivation). [2 réponses]



SCIENCES 48 et 49	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais le vocabulaire lié à l'ampoule.	/4	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais schématiser un branchement électrique simple.	/5	A	AR	ECA	NA	
	3	Je connais le vocabulaire lié à l'électricité.	/3	A	AR	ECA	NA	
	4	Je sais schématiser un branchement électrique complexe.	/2	A	AR	ECA	NA	

1 - Complète le schéma suivant. [4 réponses]



2 - Dessine un montage avec une ampoule et place les mots suivants : *ampoule, pile, fil, borne.* [5 réponses]

3 - Complète les phrases suivantes. [3 réponses]

a) Pour que l'ampoule brille, le circuit doit être

b) Le plastique ne laisse pas passer l'électricité, on dit qu'il est

.....

c) Le fer laisse passer l'électricité, on dit qu'il est

4 - Dessine les deux montages avec deux ampoules que tu connais (en série et en dérivation). [2 réponses]

Circuit en série

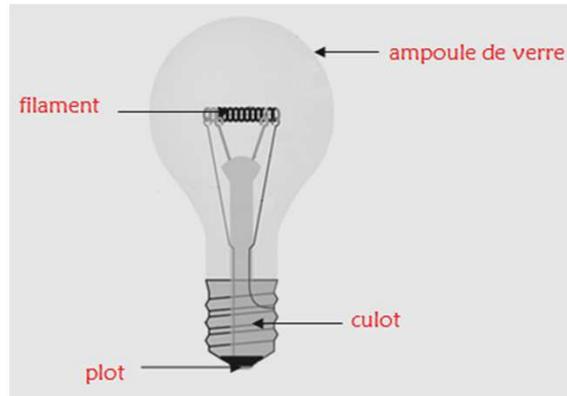


Circuit en dérivation

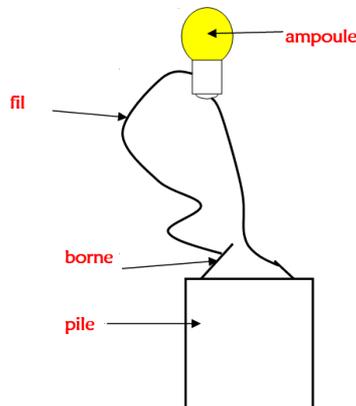
Évaluation de sciences CM1/CM2, leçon **SCIENCES 4** « L'électricité » **Corrigé**

SCIENCES 4	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je connais le vocabulaire lié à l'ampoule.	/4	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais schématiser un branchement électrique simple.	/5	A	AR	ECA	NA	
	3	Je connais le vocabulaire lié à l'électricité.	/3	A	AR	ECA	NA	
	4	Je sais schématiser un branchement électrique complexe.	/2	A	AR	ECA	NA	

1 - Sur cette feuille, complète le schéma suivant. [4 réponses]



2 - Sur ton cahier, dessine un montage avec une ampoule et place les mots suivants : ampoule, pile, fil, borne [5 réponses]



3 - Sur ton cahier, recopie et complète les phrases suivantes. [3 réponses]

- a) Pour que l'ampoule brille, le circuit doit être **fermé**.
- b) Le plastique ne laisse pas passer l'électricité, on dit qu'il est **isolant**.
- c) Le fer laisse passer l'électricité, on dit qu'il est **conducteur**.

4 - Sur ton cahier, dessine les deux montages avec deux ampoules que tu connais (en série et en dérivation). [2 réponses]