

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SOMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2025/2026	N° 4	SVT	6e	02H	02
Professeur:	Mme BATCHOM	Jour:	Quantité:		

BASN : 17/01/202

Noms de l'élève _____ Classe _____ N° Table _____

Date : _____

I- EVALUATION DES RESSOURCES

/10 Pts

Partie A : Évaluation des savoirs / 4 pts

Exercice 1 : Définir les mots et expressions.

1- Combustion : _____

Conducteur électrique : _____

2- Cite deux modes de transfert de chaleur _____

Exercice 2 : Coche la bonne réponse

1- La substance qui entretient la combustion est :

- a) Le dioxyde de carbone
- b) Le dioxygène
- c) Le carbone
- d) L'azote

2- Un générateur est un appareil

- a) Qui produit le courant électrique
- b) Qui reçoit le courant électrique
- c) Qui utilise le courant électrique
- d) Aucune réponse n'est juste

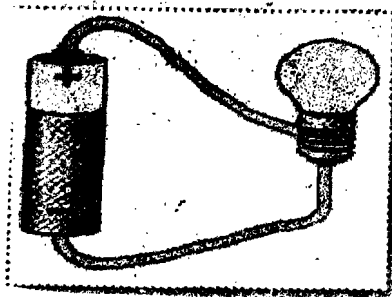
PARTIE B : Evaluation des savoir – faire et des savoir – être

6 pts

Exercice 1 : Identifier les éléments d'un circuit électrique

3 pts

Au cours d'une expérience vous avez réalisez le circuit électrique suivant.



1- Comment se comporte la lampe lorsque l'interrupteur est ouvert ?

0,5 pt

2- Comment se comporte la lampe lorsque l'interrupteur est fermé ?

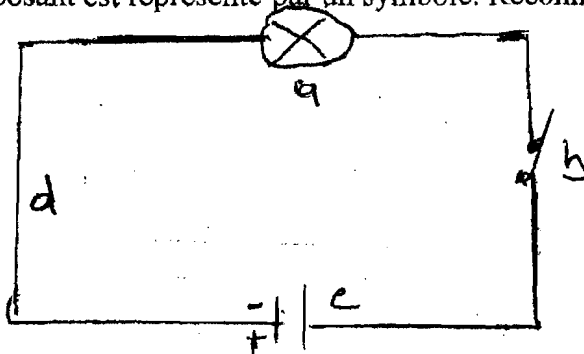
0,5 pt

3- pourquoi les fils de courant électrique sont-ils recouverts d'une gaine en plastique ?

1 pt

3- Le circuit réalisé ci-dessous peut-être représenté par un dessin simplifié. Dans ce schéma, chaque composant est représenté par un symbole. Reconnaitre ces symboles par les lettres portées dessus.

1 pt



a =

b =

c =

d =

Exercice 2 : Identifier les différentes sources de lumière.

Tu disposes : d'un lampadaire, d'un miroir, d'un projecteur, du soleil, de la lune.

1- Cite parmi ces objets ceux qui produisent la lumière qu'ils émettent.

1 pt

2- Cite parmi ces objets ceux qui ne produisent pas la lumière qu'ils émettent.

3- a) Quel nom donne-t-on aux sources de lumière citées en 1 :

0,5 pt

b) Quel nom donne-t-on aux sources de lumière citées en 2 :

0,5 pt

I- EVALUATION DES COMPETENCES

10 pts

Compétence visée : Se protéger contre les dangers liés à l'utilisation de l'énergie.

Situation problème

Nina habite seule dans une maison. Elle prépare ses repas avec une cuisinière à gaz. Un jour elle oublie de fermer la bouteille de gaz, ferme la maison et se rend au marché pour rentrer 4 heures plus tard. A son retour elle trouve que sa maison s'est brûlée. Tu es interpellé pour sensibiliser les femmes sur les dangers de cette forme d'énergie.

Consigne 1 : Après avoir nommé cette forme d'énergie, quels conseils donneras-tu aux femmes pour éviter de tels désagréments (5 lignes) **3 pts**

Consigne 2 : Parfois c'est le fer à repasser que Nina oublie souvent de débrancher après le repassage. Propose un slogan visant à sensibiliser tous utilisateurs des appareils électroménagers sur les dangers du courant électrique. *3 pts*

Consigne 3 : Sous forme d'une affiche présente les différentes formes d'énergie en donnant pour chaque forme un exemple. *4 pts*

Consignes \ Critères	Pertinence de la production	Maîtrise des connaissances scientifiques	Cohérence de la production
Consigne 1	1 pt	1,5 pts	0,5 pt
Consigne 2	1 pt	1 pt	1 pt
Consigne 3	1,5 pt	1,5 pt	1 pt