

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE					
ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SUMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2022/2023	N°2	PCT	4e	2H	03
Professeur: Dr NJINDAM		Jour:		Quantité:	

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

Compétence visée :					
Appréciation du niveau de la compétence par le professeur: Note et appréciation					
<i>Notes</i>	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
<i>Appréciation</i>	Non Acquis (NA)	En cours d' Acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
Noms & prénoms du parent :		Contact du parent :	Observation du parent :		Date & signature

EXERCICE I : EVALUATION DES RESSOURCES

1- définir les termes suivants : 3pts

Réaction chimique :

Elément chimique :

Circuit électrique :

Intensité de courant :

2- Quelle sont les deux lois relatives à l'intensité de courant ? Enoncer les. 2pts

EXERCICE II : EVALUATION DES SAVOIR-FAIRE 6pts

On considère la réaction de combustion du charbon de bois.

1- Définir réaction de combustion : 1pt

2- Quel est le corps responsable de cette combustion ? Et quel rôle joue-t-il ? 1pt

3- Ecris l'équation de combustion en utilisant les symboles des éléments chimiques 1pt

- 4- Est-ce une transformation physique ou chimique ? Dis pourquoi.....
 1pt
- 5- Quels sont les produits et quels sont les réactifs ?
 1pt
- 6- L'un des produits est un gaz inodore, nommé le. Quel est son impact dans l'environnement ?
 1pt

EXERCICE III : EVALUATION DES COMPETENCES 8pts

Maman a mis du haricot au feu sur une cuisinière à gaz dont la bouteille contient du butane. La cuisine est hermétiquement fermée. Elle se retire dans la chambre pour se reposer et lorsqu'elle revient plus tard, elle constate que le feu s'est éteint et le haricot n'a pas cuit. De plus, elle sent l'odeur du gaz et ne comprend pas pourquoi tout cela est arrivé.

CONSIGNES :

- 1- Identifier le principal problème posé dans ce texte..... 1.5pt
- 2- Donne la ou les cause (s) de ce problème..... 1.5pt
- 3- Que fallait-il faire pour éviter ce problème ? 2pts
- 4- Ecris l'équation littérale de combustion du butane..... 1pt
- 5- Dites comment reconnaître les deux produits formés..... 2pts

Ecriture : 1pt