

COLLEGE PRIVE MONGO BETIB.P 972 TÉL. : 242 68 62 97 / 242 08 34 69 YAOUNDE

ANNÉE SCOLAIRE	EVALUATION SUMATIVE	EPREUVE	CLASSE	DUREE	COEFFICIENT
2021/2022	N°01	PCT	4ème	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

Notes	0-10/20	11-14/20	15-17/20	18-20/20	Note totale
Appréciation	Non Acquis (NA)	En cours d' Acquisition (AE)	Acquis (A)	Excellent (E)	
<u>Noms & prénoms du parent :</u>		<u>Contact du parent :</u>	<u>Observation du parent :</u>		<u>Date & signature</u>

Abess 30/09/2021

EXERCICE 1

EVALUATION DES RESSOURCES

1- Définir les termes suivants. 5pts

Changement d'état

.....

.....

Température de sublimation

.....

Alliage

.....

.....

Champ magnétique

.....

Conductibilité

.....

EXERCICE 2 :

EVALUATION DES SAVOIRS -FAIRE

7pts

1- Dites comment peut-on déterminer les poles d'un aimant quelconque 1 ,5pt

2- Enumérer les facteurs qui influencent la conductibilité d'un fil 1pt

3- Donner deux (02) usages techniques des aimants artificiels et des aimants naturels.

Aimant artificiel :

.....

Aimant naturel : 1pt

4- Convertir en °C les températures suivantes 44°F et 32°F 1,5pt

.....

.....

5- Dites comment s'orienter à l'aide d'une boussole. 2pts

EXERCICE 3 : EVALUATION DES COMPETENCES 7pts

Bitom place une bouteille d'eau dans le congélateur avant de se rendre à l'école le matin. A son retour, il sort la bouteille d'eau pour éteindre sa soif. Mais, il ne peut boire cette eau immédiatement. Il décide de la placer dans un seau d'eau tiède en contrôlant l'évolution de la température à l'aide d'un thermomètre.

QUESTIONS :

1- Quel changement d'état a subi l'eau dans le congélateur ? Comment appelle-tu cela ?

2pts

2- Pourquoi Bitom a-t-il choisi de plonger la bouteille dans le seau d'eau tiède ? Donner un nom à cette transformation 2pts

3- Comment évolue la température du milieu ? 1pt

4- Si Bitom veut connaître la température finale de l'eau, comment doit-il procéder avec son thermomètre ? 2pts

Présentation : 1pt