



EVALUATION PERSONNALISEE DE CHIMIE DU 13-10-2022

CLASSE : 4^{ème}

DUREE : 1H00min

APPRECIATION DU NIVEAU DE COMPETENCE

Non acquis ☐ En cours d'acquisition ☐ Acquis ☐ Note/ 20

Nom de l'apprenant:.....Classe.....N°.....

Visa du parent..... Date..... Tel.....

EXERCICE 1 : Evaluation des savoirs. / 5 points

1. Définir :

0.5pt ×2=1pt

Conductibilité électrique d'un matériau :.....

Dureté d'un matériau:.....

2. Citer deux facteurs de votre choix qui influencent la conductibilité électrique d'un fil conducteur :

0.5pt×2=1pt

3. Citer deux usages techniques aimants

0.5pt×2=1pt

4. Compléter les phrases suivantes avec le mot qui convient :

0.25pt×4=1pt

a. Un mélange de plusieurs matériaux est appelé.....

b. la température d'ébullition est la température pour laquelle un matériau passe de l'état..... pour l'état

c. un.....est un matériau qui laisse passer le courant électrique.

d. Un aimant est un corps capable d'attirer les objets

5. Souligner d'un trait la bonne réponse :

0.5pt

a. Le cadran d'une boussole est gradué en : i) en degré ; ii) en radian ; iii) en kelvin.

6. Répondre par vrai (V) ou faux (F) : La boussole seule suffit aux navigateurs pour s'orienter en mer.....0.5pt

EXERCICE 2 : Evaluation des savoirs faire et savoirs être.

5pts

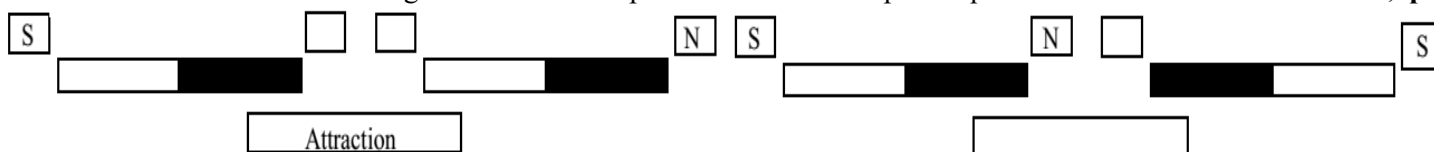
1- Compléter le tableau ci-dessous en précisant s'il y'a « attraction » ou « répulsion ».

1,5pts

		Aimant 2	
		Pôle Nord	Pôle Sud
Aimant 1	Pôle Nord	 Répulsion.....	
	Pôle Sud		

2- Observe attentivement le montage ci-contre et complètes les cases vides par ce qui convient.

2,5pts





EVALUATION PERSONNALISEE DE CHIMIE DU 13-10-2022

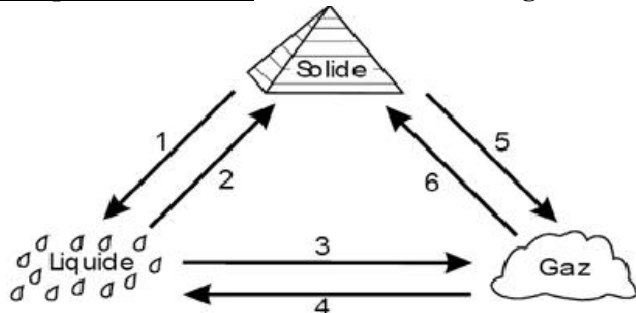
CLASSE : 4^{ème}

DUREE : 1H00min

EVALUATION DES COMPETENCES 9pts

Compétences visées : Reconnaître les changements d'état

/3pts



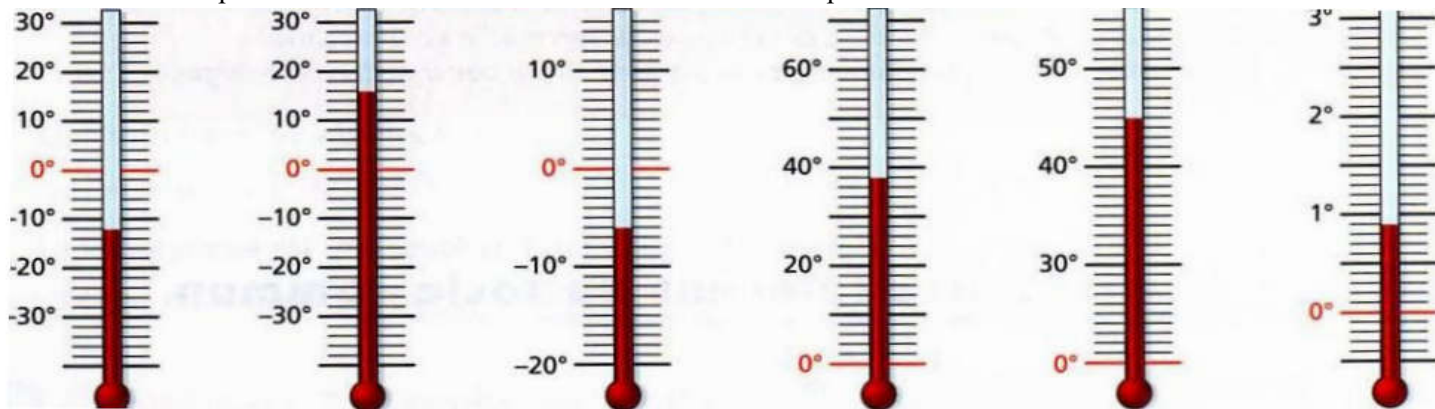
Changement d'état	Nom du changement d'état
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Tache : Identifier les changements d'état

Compétences visées : Le thermomètre (Lecture de la graduation)/

3pts

Tache : Lis et complète le tableau ci-dessous concernant les 4 tubes capillaires de 4 thermomètres :



Thermomètre	A	B	C	D	E	F
Valeur d'une division (°C)						
Température indiquée (°C)						

Compétences visées : Identification d'un aimant et utilisation d'une boussole

/3pts

1) Nomme chacun des deux aimants :

0.5x2= 1pts



Nom :



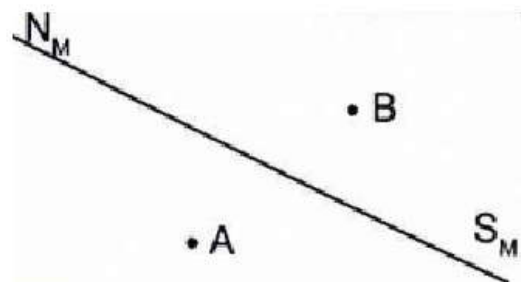
Nom :

2) L'extrait de la carte d'un touriste allant de la localité A à la localité B est donné ci-dessous.

a) En complétant le schéma, aide-le à s'orienter à l'aide d'une boussole.

.....

1pt



REPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie
COLLEGE PRIVE BILINGUE « LES LILAS »
B.P : 1662 NKOLMESSENG-YAOUNDE
Tél : 675 12 89 72
E-mail: collegeleslilas@gmail.com
ANNEE SCOLAIRE : 2022/2023



REPUBLIC OF CAMEROON
Peace-Work- Fatherland
“LES LILAS” PRIVATE BILINGUAL COLLEGE
P.O.BOX : 1662 NKOLMESSENG-YAOUNDE
P.N : 675 12 89 72
E-mail: collegeleslilas@gmail.com
SCHOOL YEAR : 2022/2023

EVALUATION PERSONNALISEE DE CHIMIE DU 13-10-2022

CLASSE : 4^{ème}

DUREE : 1H00min

b) Que vaut le cap ou l'azimut ?

..... 1pt