

MINESEC DDES-SM	COLLEGE POLYVALENT GEORGES SCHWAB EDEA	
Année Scolaire : 2022/2023	Evaluation N°: 1	Epreuve de : sciences physiques
Classe : 5 ^{ème}	Durée: 1H30	Coefficient: 1

COMPETENCE VISEE:				
APPRECIATION DES COMPETENCES:				
Non-Acquis (NA)	En Cours d'acquisition (ECA)	Acquis (A)	Expert (A ⁺)	Note
				/20
VISA DU PARENT				
Nom et Prénom	Observation	Date	Téléphone	Signature

Noms et prénoms :

Partie A : Evaluation des ressources I (10pts)

Exercice 1 : Evaluation des savoirs / 5pts

1. Définir les termes suivants : (0.5*4=2pts)

Transformation physique :
..... (0.5pt)

Transformation chimique :
..... (0.5pt)

Corps pur :
..... (0.5pt)

Mélange :
.....
(0.5pt)

2. Compléter les phrases suivantes avec le mot qui convient : (0.5*4=2pts)

- On mesure la température à l'aide d'un
- la température d'ébullition est la température pour laquelle un corps passe de l'étatpour l'état gazeux.
- Un est un mélange dont les constituants ne sont pas visible à l'œil nu.
- Un.....est un mélange dans lequel on peut distinguer à l'œil nu les différents constituants.

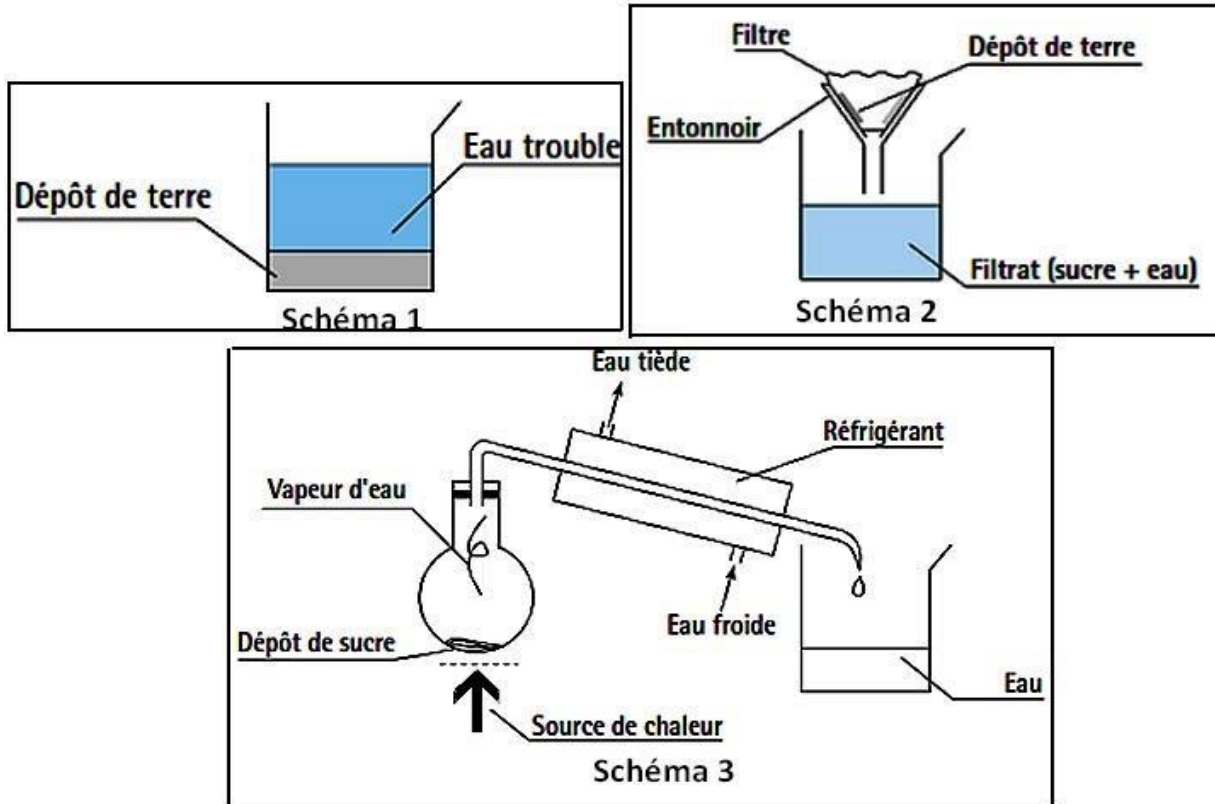
3. Répondre par vrai ou faux. (0.5*2=1pt)

3.1 La température d'ébullition de l'eau pure est de **0°C**

3.2 On peut séparer un mélange de sel et d'eau par filtration.....

Exercice2 : Evaluation des savoirs faire / 5pts

- On dispose dans un laboratoire d'une eau boueuse dans laquelle on a mis du sucre. L'ensemble est contenu dans un b cher. Le laborantin utilise les schémas ci-dessous pour séparer les constituants de ce mélange



- Donner les noms des procédés de séparation correspondant aux schémas 2 et 3. (0.5*2=1pt)

- Dire pourquoi le mélange du schéma 1 est un mélange hétérogène. (0.5pt)

- Le schéma 3 a permis de séparer quels constituants de l'eau boueuse ? ((0.5*2=1pt)

- Compléter les cases vides dans tableau suivant :((0.5*5=2.5pts)

Etat initial	Changement d'�tat	Etat final
Solide		Liquide

	Sublimation	Gazeux
Liquide		Solide
Liquide	Vaporisation	
Gazeux		Liquide

Partie B : Evaluation des compétences / 10pts

Situation-problème :

EBOGUE achète le kossam et le verse dans une bouteille vide qu'il a ramassé dans la cuisine de sa mère sans sentir, ni lire l'étiquette sur la bouteille, il la garde dans le congélateur .Du retour des classes, il ouvre sa bouteille de kossam et boit le contenu. Quelques heures après avoir bu son lait, il se plaint de maux de ventre et vomit. Transporté à l'hôpital, le médecin diagnostique une intoxication alimentaire. Tu as assisté à cette scène et voudrais expliquer aux parents d'EBOGUE Ce qui arrive à leur enfant.

Tache 1 : Formuler le problème posé par le texte. (1pt)

.....

Tache 2 : Donner 2 causes de ce problème. (2pts)

.....

Tache 3 : Proposer à EBOGUE 2 actions à mener pour éviter ce problème. (2pts)

.....

Tache 4 : Définir notice, ensuite donner 2 informations qu'on retrouve sur une notice. (3pts)

.....

<<On demandera beaucoup à qui l'on a beaucoup donné, et on exigera davantage de celui à qui l'on a beaucoup confié>>

Présentation: 1pt

Examineur : Ingénieur MINLEND Michel Berenger