



**Lycée Classique
 d'Abidjan**
 L'ambition, l'ouverture et le sens de l'absténance

Année scolaire : 2022-2023

Classe : 1^{ère} D

Durée : 20 minutes

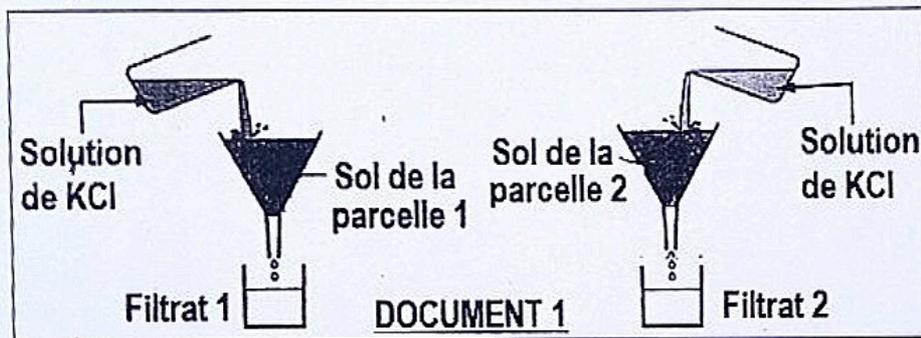
Prof.: M. TANOU Date : Lundi 27 Mars 2023

NOM ET PRENOMS :

INTERROGATION ECRITE N° 2 DE SVT (2^{ème} TRIMESTRE)

EXERCICE :

La coopérative scolaire de votre établissement désire créer un jardin potager biologique. Pour cela, les membres de la coopérative souhaitent acquérir une parcelle de terre qui permettra une productivité et une récolte de fruits et légumes conséquente et de qualité. Le maire de la commune dans laquelle se trouve votre établissement, ravi de votre projet, vous propose deux (2) parcelles (n°1 et n°2) de terrains communaux de taille équivalente. Pour déterminer la parcelle de terre à acquérir, des analyses et des expériences sont effectuées sur des échantillons de sols de ces deux (2) parcelles par un agent de l'ANADER (Agence Nationale de Développement Rural). Les résultats sont présentés par les documents ci-dessous.



Ions recherchés	Filtrat du sol de la parcelle n°1	Filtrat du sol de la parcelle n°2
Ions Ca^{2+}	+++	-
Ions K^+	-	+++
Ions Cl^-	+++	+++

(+++): Concentration élevée et (-): Concentration nulle

L'un des membres de la coopérative a du mal à comprendre ces résultats. Tu décides de l'aider.

- 1- Analyse ces résultats.
- 2- Interprète-les.
- 3- Propose la parcelle la plus favorable à la réalisation du projet de cette coopérative.

REPONSES