

Ch 1 Les trois états de la matière – Activité 2



Surface libre d'un liquide – Démarche d'investigation

D4-1

Mener une démarche scientifique ou technologique, résoudre des problèmes simples

NA

EA

A

Expert

Problème :

Guillaume et Mathias discutent en observant le nouvel aquarium de Guillaume.

Mathias dit :

« Regarde la surface de l'eau est inclinée.

Ton meuble est bancal »

Guillaume répond :

« Mais non, la surface de l'eau est toujours horizontale ! »



Déroulement de la séance

1- Problème

.....

2- Hypothèse

Je suppose que

.....

3- Expérience

Par équipe de 4, proposer une expérience permettant de résoudre le problème.

➤ La liste du matériel :

.....

➤ Un schéma de l'expérience à la REGLE et au CRAYON

Appeler le professeur.

➤ La démarche en quelques lignes (utiliser des verbes d'action)

-
-
-
-
-
-
-

➤ Prévoir ses observations

Si j'observe que

.....ALORS..

.....

Réaliser l'expérience.

4- Observations

.....

.....

5- Interprétation et conclusion

.....

.....

.....

A Retenir :

.....

.....

.....

