

Juin 2020

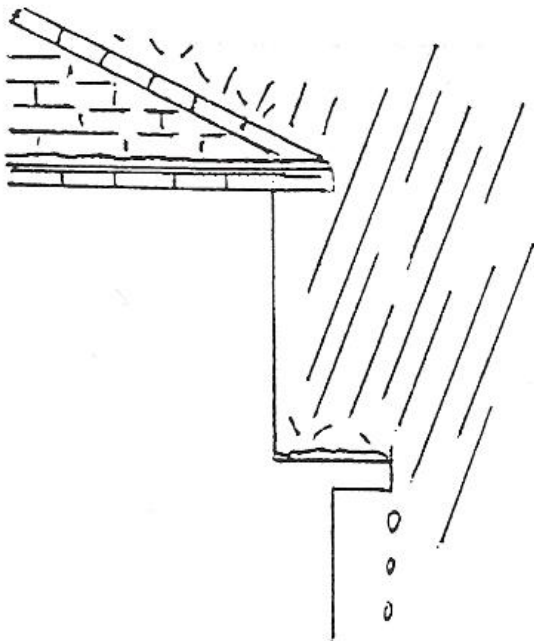
Nom: EB3: N°...

Sciences

Corrigé de la fiche d'entraînement : Evaporation et condensation.

A- Réponds aux questions suivantes.

1- Lis les documents ci-dessous puis réponds :



Il pleut. Le rebord de la fenêtre est mouillé.

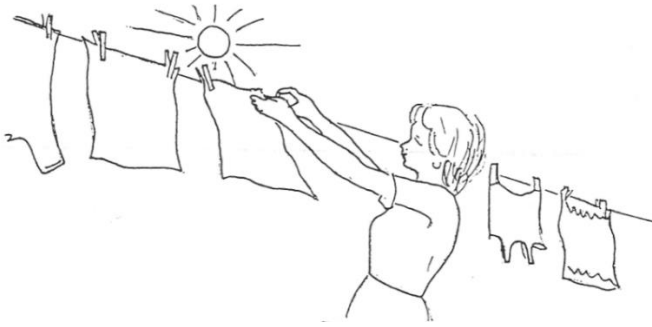
La pluie cesse et quelques instants plus tard
le rebord est sec.

a- Où est passée l'eau qui était sur le rebord ?

L'eau qui était sur le rebord, s'est transformée
sous l'effet de la chaleur, en vapeur d'eau qui s'est
mélangée à l'air.

b- Complète la phrase ci-dessous
convenablement :

Ce changement d'état de l'eau s'appelle
évaporation.



Maman étend le linge tout dehors sur des grands fils.

c- Explique pourquoi faut-il étendre le linge dehors et au soleil ?

Il faut étendre le linge dehors et au soleil car il sèche rapidement (la vitesse d'évaporation dépend de trois facteurs : la chaleur, le vent et la grande surface de contact avec l'air).

2- Observe ce dessin, puis entoure les phrases correctes :



- L'eau dans la théière reste froide.
- L'eau se transforme en vapeur d'eau.
- On voit la vapeur d'eau sortir de la casserole.
- La vapeur d'eau se transforme en brouillard en sortant de la casserole.

- Il y a de l'eau sur le couvercle car il pleut dans la maison.
- De la buée s'est formée sur le couvercle froid.
- La buée, se forme quand la vapeur d'eau rencontre un objet froid.
- La buée, se forme quand la vapeur d'eau rencontre l'air froid.