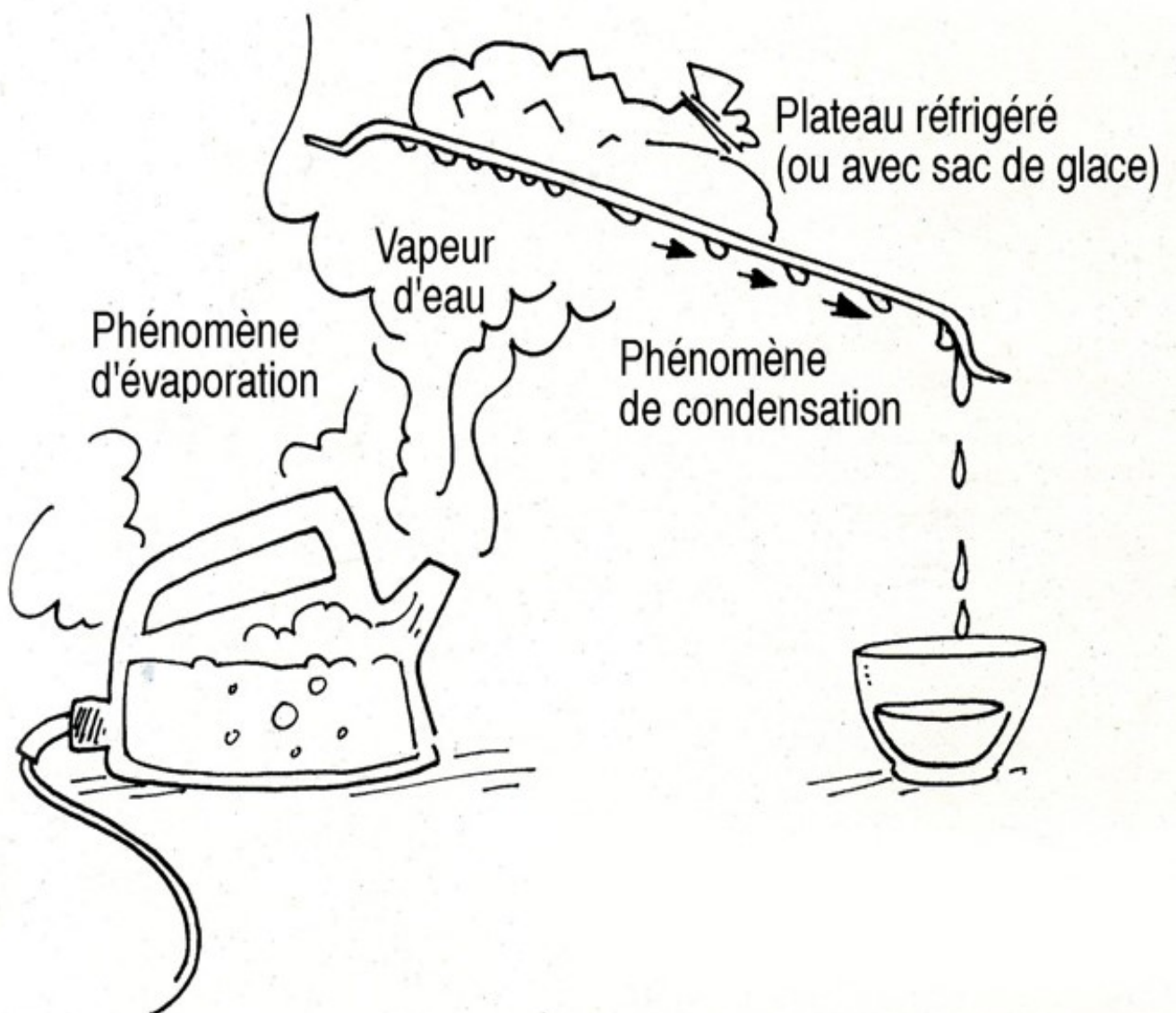


30 avril et 01 mai 2020

L'eau PS/MS

3- Le cycle de l'eau

L'eau ne se contente pas de disparaître sous nos yeux (évaporation, infiltration) elle revient perpétuellement. Voici une façon de recréer le cycle physique, planétaire, de l'eau à la maison !



Objectifs :

• Comprendre la circulation de l'eau et son cycle. • Mettre en évidence l'évaporation, la condensation, les précipitations, l'infiltration, le ruissellement de l'eau et son retour à la mer.

Matériel :

- Une bouilloire.
- Un plateau réfrigéré, (plaque de métal ou plateau et glaçons, ou plaque placée quelques minutes au réfrigérateur).
- Un bol.
- De l'eau.

Déroulement :

- Mettre d'abord un plateau au réfrigérateur.
- Puis faire chauffer un peu d'eau dans une bouilloire.
- Quand la vapeur d'eau s'échappe, présenter le plateau réfrigéré, la condensation fait perler des gouttes d'eau que l'on peut récupérer dans un bol.
- Reprendre les différentes étapes en l'appliquant au cycle planétaire de l'eau.