

FABRIQUONS UN NUAGE !

USTENSILES :

- Casserole
- Gros bocal transparent
- Eau
- Glaçons
- Assiette
- Allumette
- Couvercle /sous tasse à café

Cette activité ludique et scientifique doit se faire avec un adulte.

Etape 1 :

A l'aide de la casserole faites bouillir de l'eau.

Etape 2 :

Renverser un peu d'eau dans le bocal, environ 1/3.

ATTENTION CETTE ETAPE DOIT ETRE REALISER PAR UN ADULTE

Ceci remplacera l'action du soleil qui chauffe l'eau dans la nature.

Etape 3 :

Placer les glaçons sur une assiette, cette assiette doit être suffisamment large pour pouvoir recouvrir le bocal.

Les glaçons sont là car où se forment les nuages haut dans le ciel il fait très froid.



Etape 4 :

Faire craquer l'allumette et la déposer sur le couvercle ou la petite assiette (qui doit donc avoir un diamètre plus petit que le bocal) afin qu'elle flotte sur l'eau qui est dans le bocal.

Cette action remplace les particules de poussières présentes dans la nature, les gouttelettes de vapeur d'eau se condensent autour de ces petites particules et deviennent donc invisible.

Etape 5 :

Recouvrir le bocal avec l'assiette de glaçons !

Et sous vos yeux vous observez la formation d'un nuage !

