

CRÉATION D'UN NUAGE



La présence d'un adulte est requise pour cette expérience.

Niveau : 4 à 7 ans

Objectif : Apprendre comme se forme un nuage

3 éléments sont nécessaires :

- de l'air chaud (*produit avec l'eau très chaude*);
- de l'air froid (*produit avec les glaçons*);
- des particules (*produites avec l'aérosol*).

Les minuscules gouttelettes d'eau ou de glace se collent les unes aux autres.
Avec le froid, elles s'agglutinent et forment le nuage.



CRÉATION D'UN NUAGE



La présence d'un adulte est requise pour cette expérience.

Matériel

De l'eau très chaude
Un bocal et son couvercle
Des glaçons
Un aérosol



Matériel



CRÉATION D'UN NUAGE

Étape 1



- Mettre de l'eau bien chaude au fond du bocal. Secouer légèrement le bocal pour que le verre se réchauffe.



CRÉATION D'UN NUAGE

Étape 2



- Placer le couvercle à l'envers sur le dessus.
- Y déposer quelques glaçons.



CRÉATION D'UN NUAGE

Étape 3

- Soulever doucement le couvercle.
- Mettre un petit coup de spray dans le bocal et reposer le couvercle.
- Votre nuage s'est formé.



CRÉATION D'UN NUAGE

Étape 4



- Vous pouvez soulever le couvercle pour laisser le nuage s'échapper.

