

# L'arbre à cristaux

Noms du groupe: D

[Julien.C, Julien.B.N, Kim, Maeva](#)

Essai n°:1

On a choisi cette forme parce qu'on voulait que tout le monde fasse son modèle .

Début 9h 00 min.

On a versé 25mL d'eau chaude environ à 35°C et de la poudre à cristalliser.

Le liquide est devenu blanc comme du lait. On a versé le mélange dans une barquette



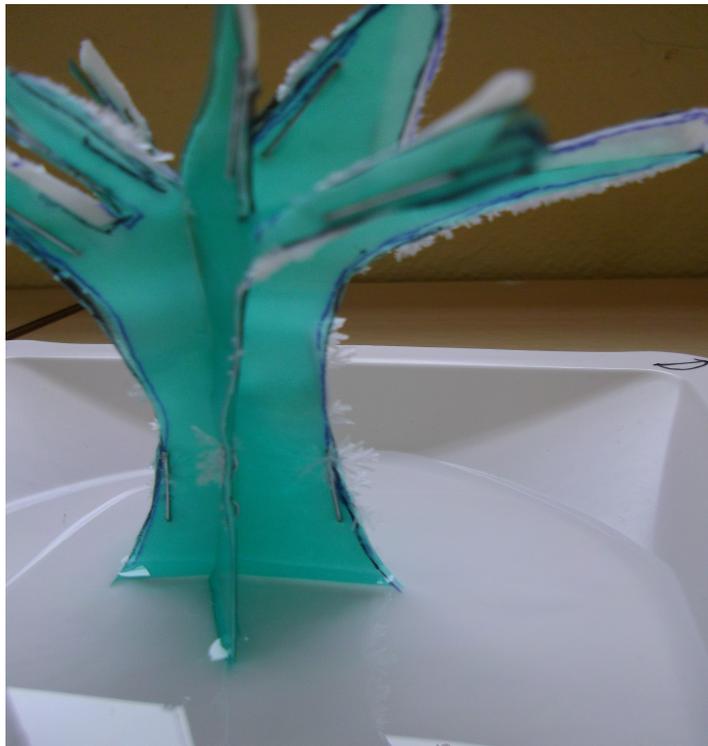
où il y avait l'arbre dedans.

Au bout d'1h.



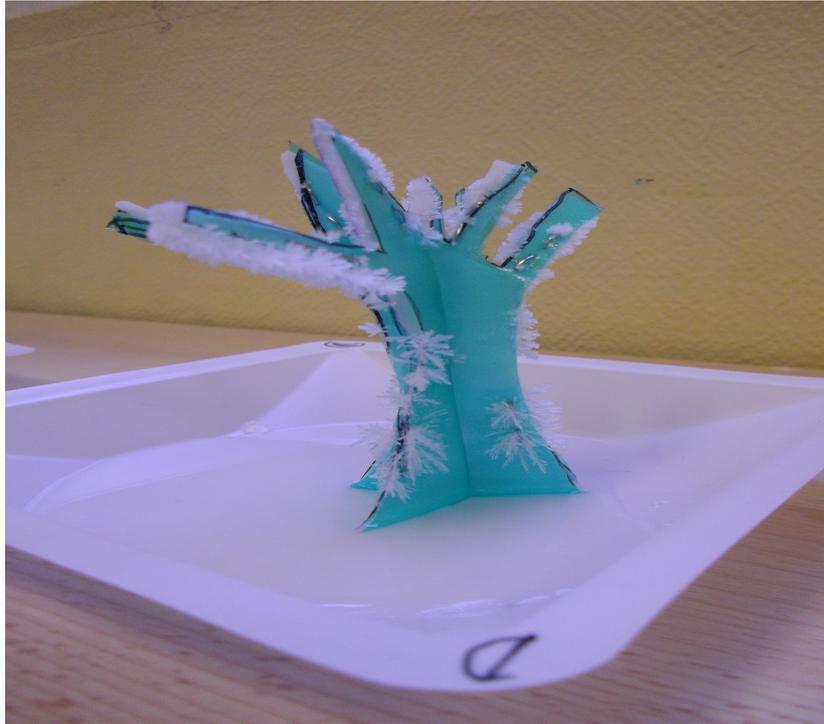
Nous observons que des petits cristaux apparaissent.

Au bout de 2h 30min



Il y a de plus en plus de cristaux.

Au bout de 4h30



Ils avaient de nouveaux cristaux.



Jeudi matin, en arrivant il y avait une touffe de cristaux et il n'y avait plus de liquide!

A la récréation, il y avait de plus en plus de cristaux. Mais pendant l'après-midi et vendredi matin, il n'y avait plus de cristaux ! Les copains avait fait tomber notre arbre.



#### Nos impressions:

Julien BN : j'ai cru que cela allait exploser quand on a verser la poudre à cristalliser dans l'eau.

Maéva : je pensais pas que cela allait être comme ça parce-que les cristaux se sont formés assez rapidement.

Julien C : j'ai trouvé que c'était rapide et très joli en finale.

Kim : on a versé le liquide sous l'arbre et maintenant il y a des cristaux sur l'arbre.