

No. 52085

# Les modèles Flocons de neige en vitraux

Fabriquez de magnifiques flocons en verre coloré et suspendez-les. Décorez les formes complexes de ces flocons, provenant de carton argenté et brillant, avec du papier de soie coloré, du verre teinté opaque spécial ou de feuilles de verre dépoli.

Technique :

Commencez par retirer les flocons de la planche en carton et dégagez toutes les branches intérieures. Astuce : Décidez-vous sur une couleur pour votre flocon avant de découper le papier. Du fait que les flocons de neige sont symétriques (des sections sont reflétées dans d'autres positions), les élèves peuvent jouer sur les couleurs. Le résultat final ressemble à un kaléidoscope. Posez le flocon sur une feuille de couleur et tracez l'intérieur de chaque section délicatement au crayon à papier. Astuce : Embellissez la feuille avec des stylos gel ou marqueurs avant de découper les petites parties. Découpez légèrement en dehors du trait et collez le tout au dos du flocon. Astuce : pour économiser du papier, commencez par découper les plus grandes parties du flocon, puis, utilisez les chutes de papier pour les sections les plus petites.

Pour terminer, une fois que vous avez fini d'arranger et de coller les morceaux de papier, collez les deux parties correspondantes du flocon dos à dos.

Les flocons se forment à partir de la vapeur d'eau contenue dans l'air. L'eau s'évapore des océans, lacs et fleuves. Comme la vapeur d'eau se rafraîchit dans l'air, elle commence à se condenser. Une fois haut dans le ciel, la vapeur se condense et s'accroche autour de minuscules particules de poussière qui créent de toutes petites gouttes d'eau. Un nuage est l'immense regroupement de minuscules gouttes d'eau. En été, lorsque les températures sont chaudes, le nuage crée de la pluie. En hiver, quand les températures sont négatives, le nuage va alors produire de la neige. Les flocons ne se forment que lorsque le nuage est à une température de moins 10°C. La vapeur d'eau autour de la particule se condense et gèle en un premier temps. Le flocon commence alors à se former et à grossir au fur et à mesure que de plus en plus de vapeur se condense et gèle autour de lui.

Différentes sortes de flocons se forment à des températures différentes et sous différentes conditions atmosphériques. Nos modèles représentent la forme traditionnelle des flocons, plus connue sous le nom des Dendrites Stellaires, à savoir qu'elles ont six branches qui partent de l'axe central du flocon, et sur lesquelles se greffent les sous branches.

