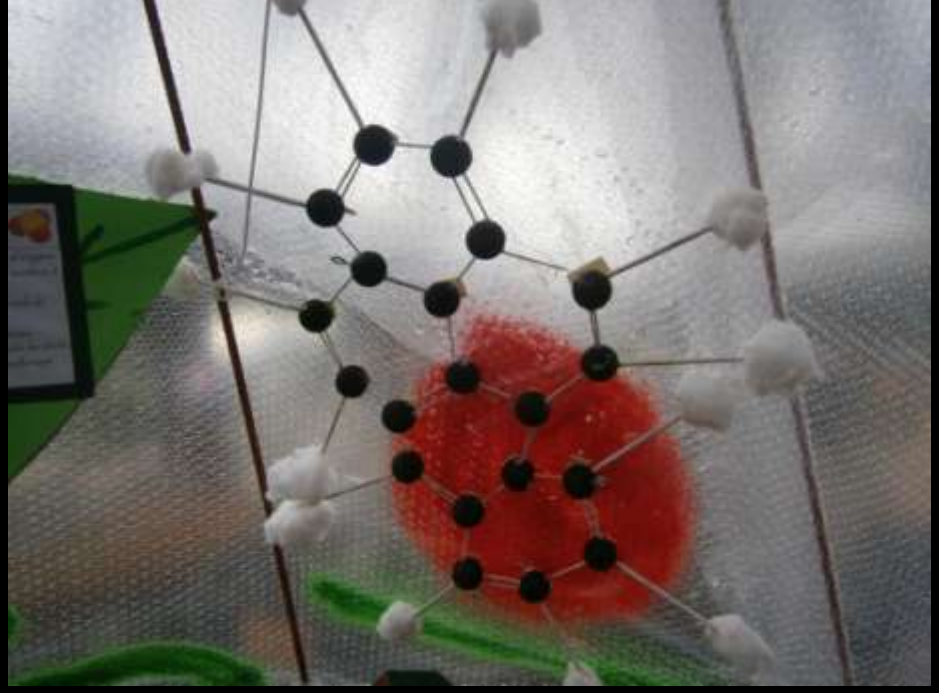
Un immense succès !

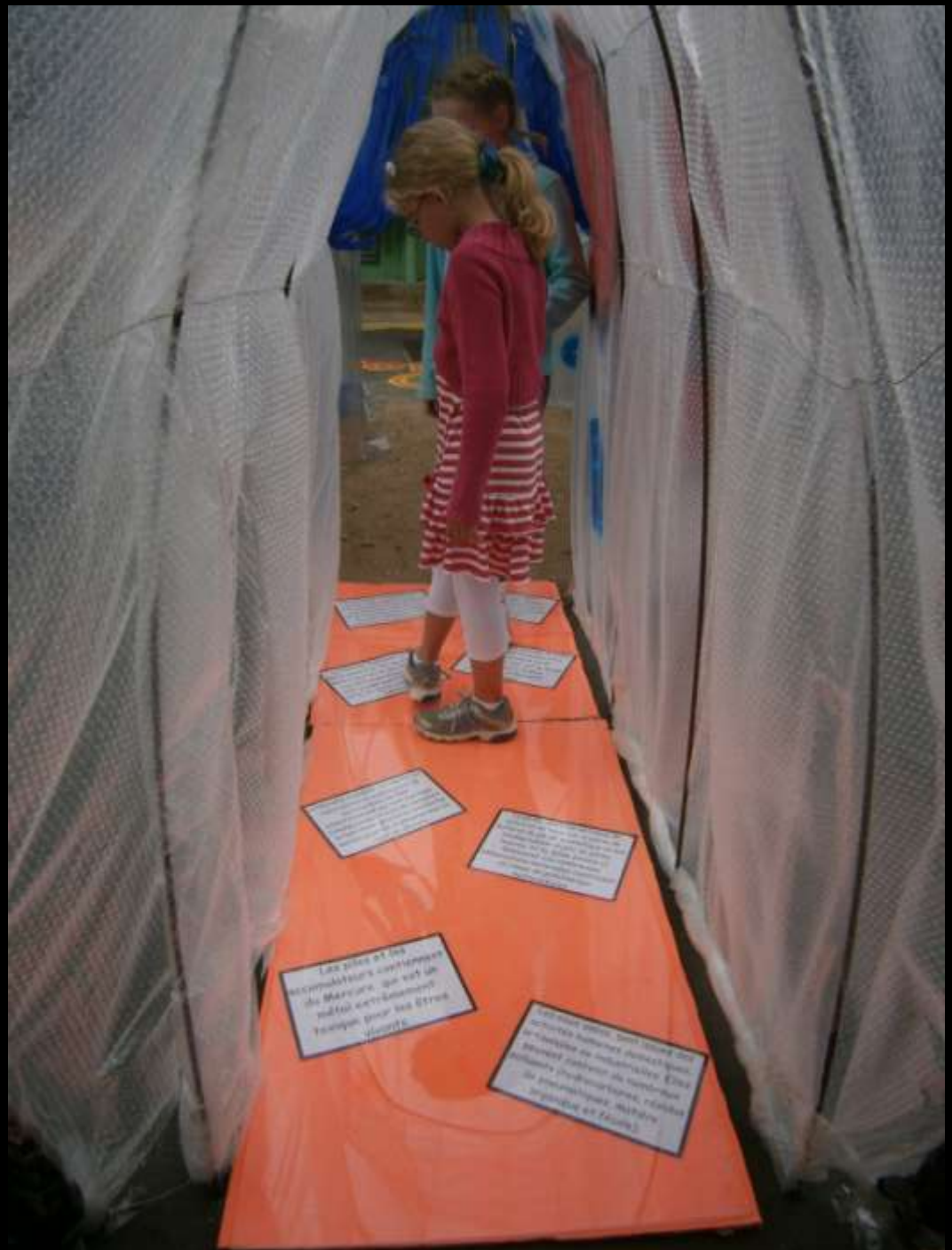

FÊTE DE SCIENCE


La serre

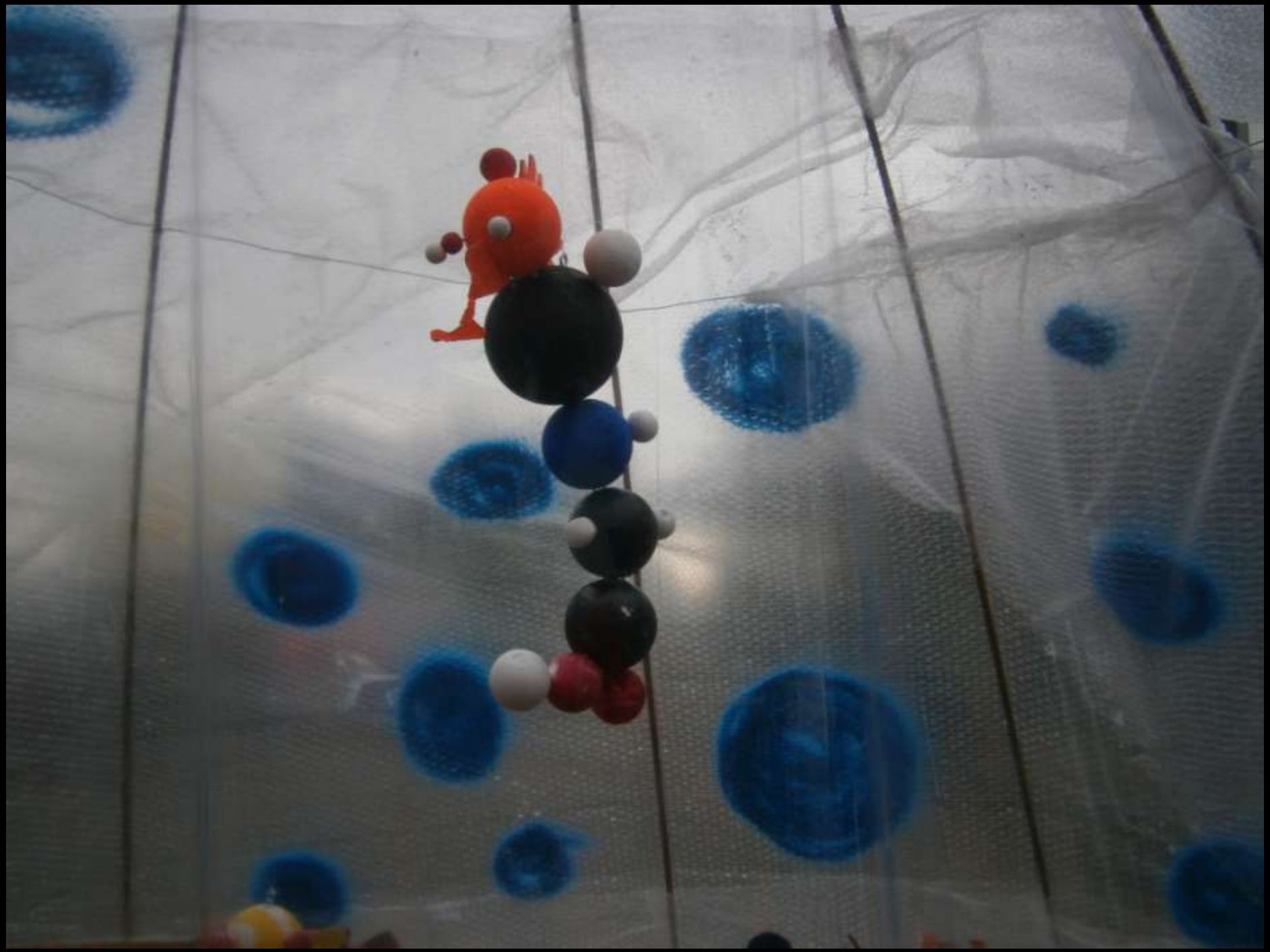



Les feux de forêt
s'accompagnent d'une
forte émission de gaz
à effet de serre.
Une vaste part des feux de forêt est
provoquée volontairement par
l'homme. Actuellement, le
principal facteur de
destruction des massifs
boisés.
Certains chercheurs lient le
phénomène de dépérissement des
milieux forestiers après
parcourants. Les plantes, sous de
leurs projections et les résidus
de combustibles de toutes sont
rapidement remodelés.

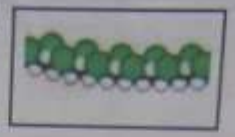
L’industrie


Les piles et les accumulateurs contiennent du Mercure, qui est un métal extrêmement toxique pour les êtres vivants.

L’eau:
l’aquarium



Nom : Polychlorure de vinyle (PVC)



Formule : $-(CH_2-CHCl)_n-$

Aspect : polymère thermoplastique

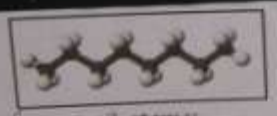
Production : synthétisé en laboratoire

Utilisations : dans l'industrie des vêtements, tapisseries, dans le domaine de la construction...

Risque environnemental : Les hommes jettent des matières plastiques dans la mer, cela tue les espèces sous marines qui les mangent ou s'étouffent avec.

Toxicité : Les plastifiants ajoutés au PVC pour améliorer certaines caractéristiques sont nocifs

Nom : Octane



Formule : C_8H_{18}

Composition : 8 atomes de carbone et 18 atomes d'hydrogène

Aspect : liquide incolore

Production : peut être synthétisé en laboratoire

Utilisations : principal composé de l'essence

Risque environnemental : Substance dangereuse pour l'environnement surtout pour les organismes aquatiques (marées noires)

Toxicité : Provoque des vertiges, maux de tête, nausées, perte de conscience

Nom : Glyphosate

Formule : $C_3H_8NO_5P$

Composition : 3 atômes de carbone, 8 atomes d'hydrogène, 1 atome d'azote, 5 atomes d'oxygène et 1 atome de phosphore

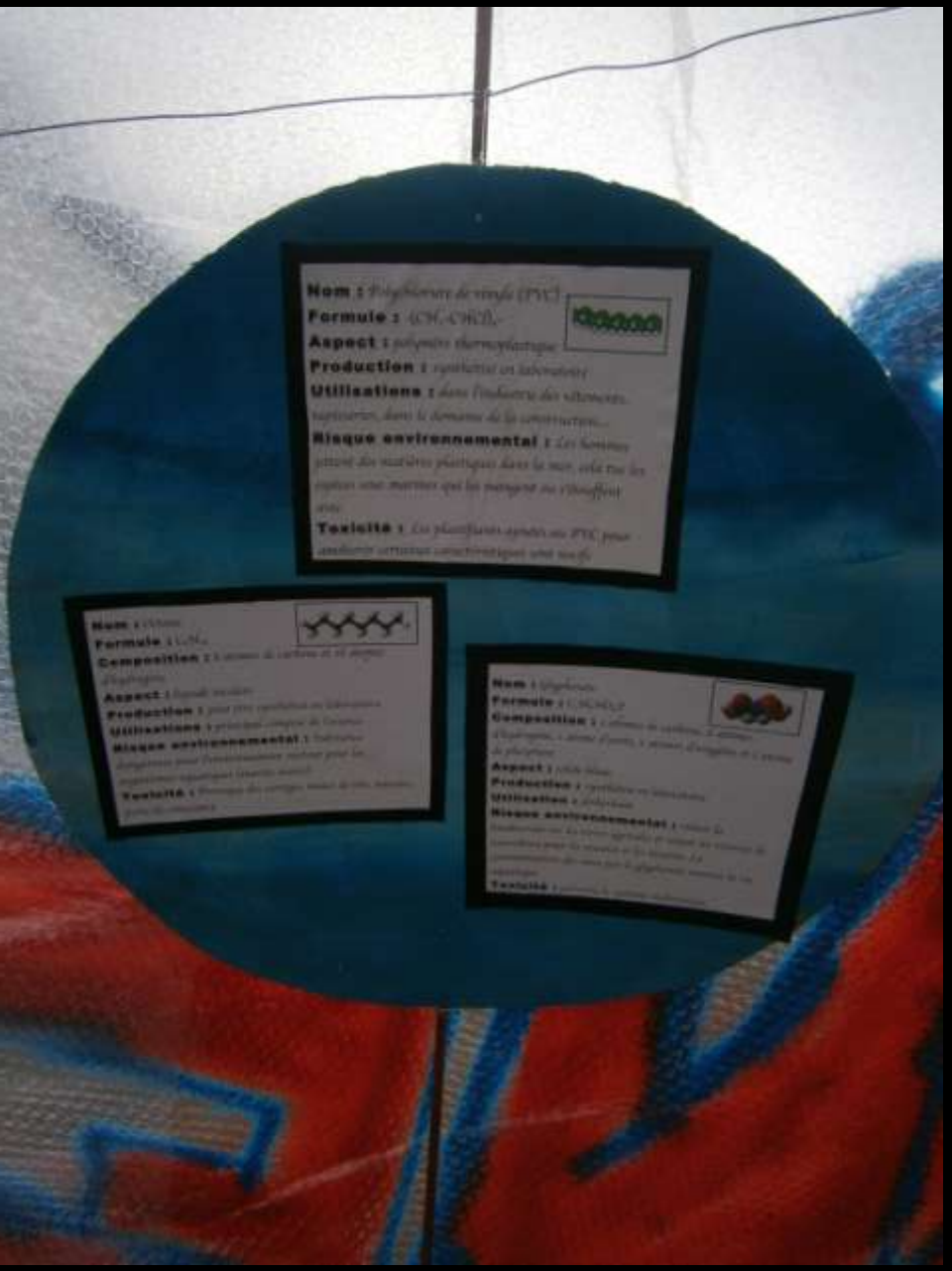
Aspect : solide blanc

Production : synthétisé en laboratoire

Utilisation : désherbant

Risque environnemental : réduit la biodiversité sur les terres agricoles et réduit les réserves de nourriture pour les oiseaux et les insectes. La contamination des eaux par le glyphosate menace la vie aquatique.

Toxicité : perturbe le système endocrinien


Nom :
Formule :
Aspect :
Production :
Utilisations :
Risque environnemental :
Toxicité :

Premier prix public de la fête de la science 2013

On a gagné!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!