

Expérience scientifique : La patouille



La patouille est une pâte simplissime à réaliser : un peu d'eau et de la maïzena jusqu'à obtenir une pâte épaisse et crémeuse. Derrière ces deux ingrédients se cachent pourtant une vraie expérience scientifique ! Et oui, vous venez de créer un fluide non-newtonien.

Lorsque vous touchez doucement, le mélange sera liquide comme de l'eau, mais en tapant dessus, il sera solide. Sensations étranges mais pour le moins intéressantes. De plus, la patouille est très simple à nettoyer, il suffit de laisser sécher et de passer un coup d'éponge.

Quel intérêt pour l'enfant ?

Une activité de sensorialité hors normes : toucher, observer, malaxer, comparer