



LA DIFFUSION

Ahhh !

Je ne suis pas ceux ou celles qui s'aspergent de parfum, mais je me sacrifie pour le bien de la science.

Attrape ton parfum préféré pour voir (et sentir!) la diffusion en action !

Tu auras besoin de :

- 1 échantillon ou flacon de parfum
- 1 boîte avec couvercle comme une boîte à chaussures

- 1) Soulève juste un peu le couvercle de la boîte
- 2) Vaporise un peu de parfum dans la boîte et referme vite le couvercle
- 3) Une minute après, ouvre la boîte et hume l'air
- 4) Fais quelques pas en arrière, et hume à nouveau

Jusqu'où dois-tu reculer pour ne plus sentir le parfum ?

Quand la boîte est fermée, de minuscules particules de parfum se mélangent avec l'air qui est dans la boîte. Quand tu ouvres la boîte, les particules se diffusent dans l'air de la pièce.

Au bout d'un moment, la diffusion aboutit à une mixture uniforme du parfum et de l'air avec lequel il s'est mélangé.