



Ma crèche à la maison

Fiches pratiques

L'air et l'eau



Dès 2 ans

Objectifs

Expérimenter le souffle
Développer l'esprit scientifique chez l'enfant
Développer sa coordination sensorielle

Le matériel

- De l'air (que l'on ne voit pas mais qui est là !)
- De l'eau.
- Un pichet
- Un plat transparent
- Une demi-coquille de noix pour le bateau : fixer avec de la Patafix, au centre de la coquille, un cure-dent avec une petite voile.
- Une paille
- Une pipette



Le déroulement de l'activité

- Remplissez le plat d'eau à l'aide de votre pichet.
- Posez délicatement sur l'eau le petit bateau puis soufflez sur la voile avec la paille pour observer le bateau se déplacer.
- Retirez le bateau de l'eau, prenez la paille et plongez son extrémité dans l'eau pour souffler dedans et faire apparaître des bulles d'air.
- Prenez la pipette, plongez-la dans l'eau et appuyez sur la partie souple de la pipette pour expulser l'air. On observe également que des bulles d'air apparaissent dans l'eau et remontent à la surface. On peut en conclure qu'il y a de l'air partout autour de nous, ainsi que dans la pipette, même s'il est invisible.