



L'AIR AUTOUR DE NOUS

Découvrir l'existence de l'air... D'abord les enfants recherchent les moyens de montrer la présence du vent. Grâce à la fabrication d'une manche à air, ils perçoivent les effets de l'air en mouvement. Questions et manipulations mettent en évidence l'existence naturelle de l'air en milieu fermé. Se faisant, ils découvrent quelques caractéristiques de l'air comme sa résistance à la pression. Les élèves imaginent des protocoles, expérimentent et surtout participent au sein de leur groupe pour rapporter des faits observés. Ils structurent ainsi leur pensée.

Fiche technique

Conception
Jeulin

Date de création
2006

Public
Cycle 2

Descriptif technique
Saladiers
Gabarits
Seringues
Sachets plastique
Kit manche à air...
1 guide ressource

Conditionnement
Mallette de 80 x 40 x 30 cm

Valeur d'assurance
130 €

Thèmes abordés

- Comment mettre en évidence la présence du vent ?
- Comment fabriquer une manche à air (1)
- Comment fabriquer une manche à air (2)
- Peut-il y avoir de l'air dans un espace fermé ?
- L'air est-il présent partout autour de nous ?
- L'air occupe-t-il un volume ?
- L'air peut-il être transvasé ?

Contact : Nathalie Imbert - Tél. : 04 85 46 74 33
ressources.turbine@annecy.fr