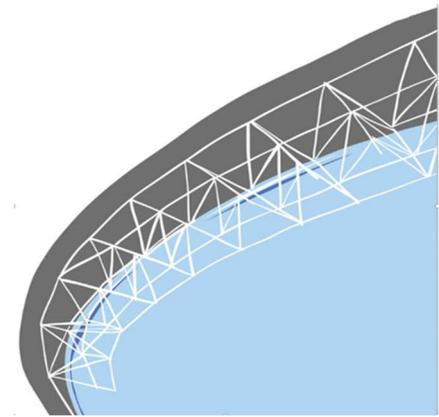


**DOSSIER ENSEIGNANTS - ATELIER « L'AIR EXISTE ?! »**



### SITUATION DECLENCHANTE



**SCOPI** la mascotte du musée ne sait toujours pas voler...

Elle fait donc appel au Professeur AIR spécialiste du vol, pour l'aider.

Il accepte mais lui donne juste un indice... Ce dont elle a besoin pour voler se trouve dans l'un des sacs présentés dans la salle d'atelier.

Scopi se lance donc dans cette recherche avec l'aide des élèves !

### DEROULEMENT DE L'ATELIER / Durée : 1h

1- Situation déclenchante	15 MIN
2- Expérimentations	15 MIN
3- Restitution par les élèves	10 MIN
4- Observation – Echanges	10 MIN
5- Fin de mission – Conclusion	05 MIN

*Rangement du matériel avant le départ de l'atelier*



## MATERIEL A DISPOSITION

Pendant le temps d'expérimentation, les élèves se répartissent en 5 petits groupes autour des îlots expérimentaux.



Chaque groupe travaille en autonomie avec du matériel mis à sa disposition sur l'ilot :



### Des bacs contenant du matériel expérimental

Chaque groupe expérimente une propriété de l'air différente.

Les élèves cherchent eux-mêmes une idée d'expérience à réaliser avec le matériel à disposition et en fonction de la propriété qu'ils doivent vérifier.

**MISSION**  
L'air existe ?!

**OBJECTIF : Peut-on voir l'air ?**

**EXPERIENCE**  
Avec le matériel à ta disposition, imagine une expérience permettant de vérifier si on peut voir l'air.

Dessine ton expérience

**CONCLUSION DE LA MISSION : Peut-on voir l'air ? Entoure la bonne réponse**  
**OUI    NON**

**CONCLUSION DE L'ATELIER**  
Pour voler, SCOPi a besoin d'.....  
Les objets volants ont besoin d'..... pour se déplacer

### Une fiche de mission à compléter

1 fiche de mission par groupe à compléter

## POUR PREPARER L'ATELIER

- Faire observer le ciel aux élèves, cela pourra servir de base d'échanges pendant l'atelier
- Prendre un appareil photo pour prendre en photo ou filmer les expériences faites par les élèves pendant l'atelier afin de revoir les expériences avec toute la classe ou poursuivre le travail

## INFORMATIONS PRATIQUES

- Durée de l'atelier : 1H
- Nombre d'élèves maximum : 20 élèves
- Il est conseillé de réserver l'atelier en complément d'une visite du musée pour permettre aux élèves de faire le lien entre la collection du musée et les aspects abordés pendant l'atelier.
- Une salle de pique-nique est à votre disposition gratuitement sur réservation
- **Pour réserver l'atelier : [reservation@manatour.fr](mailto:reservation@manatour.fr)**
- **Pour une pré-visites enseignants gratuite, écrire à : [sebastien.valenza@ac-toulouse.fr](mailto:sebastien.valenza@ac-toulouse.fr)**

***Au plaisir de vous accueillir prochainement pour un atelier pédagogique !***