

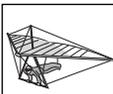
ANNEXE 2 : Centres d'expérimentation – Propriétés des fluides

Nom : _____

Date : _____

Suis les directives données pour chaque centre d'expérimentation, puis remplis le tableau. Au bas de la page se trouvent des exemples de conclusion parmi lesquelles tu pourras choisir celle qui convient le mieux à la situation.

Centre 1 - Gonfle un ballon avec de l'air et un autre avec de l'eau.		
Observations	Conclusion	Exemples
Centre 2 - Gonfle un ballon avec de l'air et un autre avec de l'eau. - Place un petit morceau de ruban gommé sur chacun des ballons. - Au moyen d'une épingle, perce un trou à travers le ruban et le ballon.		
Observations	Conclusion	Exemples
Centre 3 - Mets de l'eau dans un verre et dans un cylindre gradué. Décris la forme de l'eau dans chaque contenant. - Mets une bille dans un verre et dans un cylindre gradué. Décris la forme de la bille dans chaque contenant.		
Observations	Conclusion	Exemples
Choix de conclusions		
A) Les fluides ont une masse. B) Les fluides s'écoulent. C) Les fluides chauds montent, les fluides froids descendent. D) Les fluides exercent une pression. E) Les fluides flottent. F) Les objets peuvent se déplacer dans les fluides. G) Les fluides prennent la forme de leur contenant.		



ANNEXE 2 : Centres d'expérimentation – Propriétés des fluides (suite)

Centre 4	<ul style="list-style-type: none"> - Remplis d'eau chaude du robinet un petit contenant de nourriture pour bébé. Mets-y quelques gouttes de colorant. - Remplis un grand bol transparent à moitié d'eau glacée. - À l'aide de pinces, place le contenant d'eau chaude au fond du bol. 		
Observations		Conclusion	Exemples
Centre 5	<ul style="list-style-type: none"> - Gonfle un ballon avec de l'air sans en refermer l'ouverture et laisse-le s'échapper dans l'air. 		
Observations		Conclusion	Exemples
Centre 6	<ul style="list-style-type: none"> - Insère le bout d'une paille dans l'ouverture d'un ballon. - Scelle l'ouverture du ballon avec une ficelle. - Place deux livres sur le ballon. - Souffle dans la paille pour remplir le ballon d'air. - Note tes observations dans la case ci-contre. 		
Observations		Conclusion	Exemples
Choix de conclusions			
<ul style="list-style-type: none"> A) Les fluides ont une masse. B) Les fluides s'écoulent. C) Les fluides chauds montent, les fluides froids descendent. D) Les fluides exercent une pression. E) Les fluides flottent. F) Les objets peuvent se déplacer dans les fluides. G) Les fluides prennent la forme de leur contenant. 			

