



# PHYSICIEN

### *Les rois mages vont voir Jésus*

- Je me renseigne pour comprendre comment fonctionne un aimant.
- Je recherche une façon simple de fabriquer une boussole. J'en fais une et je la compare avec une autre pour voir si elle fonctionne bien.
- Quel est le rapport entre une boussole et l'histoire des mages venus d'orient pour voir le bébé Jésus (Matthieu 2.1-12) ?

### *Pierre marche sur l'eau*

- J'explique pourquoi certains objets flottent et pourquoi d'autres coulent quand on les met dans l'eau.
- A la piscine, dans l'eau, j'observe si je flotte mieux après une grande inspiration ou après une grande expiration. J'explique pourquoi il y a une différence.
- Avec du papier aluminium, je fabrique un bateau qui peut transporter un caillou sans couler.
- J'explique pourquoi c'est normalement impossible pour Jésus et pour Pierre de marcher sur l'eau (Matthieu 14.22-33).

### *Changer nos cœurs de pierre en cœurs de chair (Ezéchiel 36.26-27)*

- Dans un bol, je mets 7 grosses cuillères à café de maïzena. J'ajoute ensuite un peu d'eau et je mélange doucement. J'obtiens une pâte épaisse et crémeuse. Je plonge doucement mes doigts dans la pâte puis je recommence en les plongeant très rapidement. Que puis-je observer comme différence ?
- Je mets mes doigts dans la pâte et je les déplace doucement puis très rapidement. Que puis-je observer comme différence ?
- En quoi cette expérience illustre-t-elle le conseil que Paul nous donne dans Galates 6.1-2 ?