



## « Raconter la science » Niveau 3

Défi n° 1

### La colère de TARANIS

Lisez la légende de la colère de Taranis puis répondez aux questions. Vous pouvez vous aider des documents joints.

**Voici ce que le maître du jeu vous demande :**

- 1- Comment les Gaulois expliquent-ils la présence des éclairs ?
- 2- Pouvez-vous en donner une explication plus scientifique ?
- 3- Comment les Gaulois expliquent-ils le bruit du tonnerre ?
- 4- Pourquoi l'ascension d'une montagne par temps d'orage est-elle dangereuse ?
- 5- Pour se rassurer les Gaulois « serrent la poignée de leur longue épée métallique ». Qu'en pensez-vous ?
- 6- A la fin de ce texte, les deux personnages se cachent sous les arbres et se sentent en sécurité. Qu'en pensez-vous ?

7- On suppose qu'il se passe 5 secondes entre le moment où les Gaulois aperçoivent le premier éclair et le moment où ils entendent le tonnerre.

A quelle distance l'orage se trouve-t-il des deux personnages?