

# Les feux d'artifice

## Lecture d'images :

- Page 5 Quel épisode du Petit Prince est présenté ?
- Page 9 Dans quel pays ont été fabriqués ces produits pyrotechniques ?
- Page 11 Qu'est-ce qui entoure un pétard ou un feu de Bengale ?
- Page 13 Combien d'effets contient la chandelle ?
- Page 15 Combien y a-t-il d'effets de bombes autour de la Tour Eiffel ?
- Page 19 Pourquoi les différentes pièces sont sous plastique ?
- Page 21 Combien y a-t-il de bâtiments de stockage ?

## Recherches :

Pour effectuer ces recherches, il te faudra consulter d'autres livres en classe ou à la BCD ou sur internet Encycloop ou d'autres sites.

- Comment les Chinois se servaient-ils de la poudre noire ?
- Cherche des documents sur les premiers feux d'artifice au XVIIIe siècle.
- Où se situent les usines pyrotechniques en France ? Et en Europe ?
- Pourquoi les pompiers et les secours doivent-ils être présents lors du tirage d'un feu d'artifice ? Quels sont les risques ?
- Pourquoi les feux d'artifice sont-ils rares en Afrique ?

Certaines de ces recherches peuvent te permettre d'organiser un débat dans ta classe.



## Les mots-clés...

artifice, artiste, bombe, chandelle, création, explosif, feu, fontaine, lumière, ordinateur, poudre, pétard, pyrotechnicien, son, sécurité, spectacle, technicien.

Retrouvez la collection BTJ sur internet :

<http://www.icem-freinet.net/encycoop>



Certaines des affirmations ci-dessous sont vraies. D'autres sont fausses. Quand c'est faux, trouve la bonne réponse.

	Vrai	Faux	Vérifie page
1. Le pyrotechnicien ajoute toujours des jets d'eau.			4
2. L'équipe Couturier a été championne du monde en 2009.			6
3. La poudre noire est connue depuis 2000 ans.			8
4. Une chandelle dure moins longtemps qu'un compact.			12
5. La couleur jaune est plus inquiétante que la couleur rouge.			16
6. Un feu d'artifice peut être tiré sous la pluie.			18
7. Les enfants peuvent acheter les artifices K2 et K3.			20
8. Les feux d'artifice sont courants en Afrique.			22