

Vol, 1^{ère} partie



Animaux en vol

- Oiseaux :
https://www.youtube.com/watch?v=B1uY7_wdYOA
- Chouette :
<https://www.youtube.com/watch?v=jc9En9WUzI8>
- Coccinelle :
<https://www.youtube.com/watch?v=fC61ZA4uWbs>
- Papillons :
<https://www.youtube.com/watch?v=ColnyfsySD0>
- Colibris :
<https://www.youtube.com/watch?v=yIfTSc9D34g>
- Poisson volant :
<https://www.youtube.com/watch?v=gAjzH0vWSIA>

Icare
et
Dédale



L'histoire d'Icare et Dédale : : <https://www.youtube.com/watch?v=NL0rgarApws>

Ballons à air chaud

- Inventés par les Chinois il y a plus de 2 000 ans!
- Appelés « lanternes de ciel », qui étaient utilisées dans les festivals.
- Possiblement également pour effrayer les ennemis.



Cerf-volants en Chine

- Les tout premiers cerf-volants datent d'il y a plus de 2 500 ans!
- Ils étaient en bois.
- Ils ressemblaient à des oiseaux.
- Certains étaient si grands qu'ils pouvaient soulever des gens.
- Utilisés pour envoyer des signaux et communiquer.

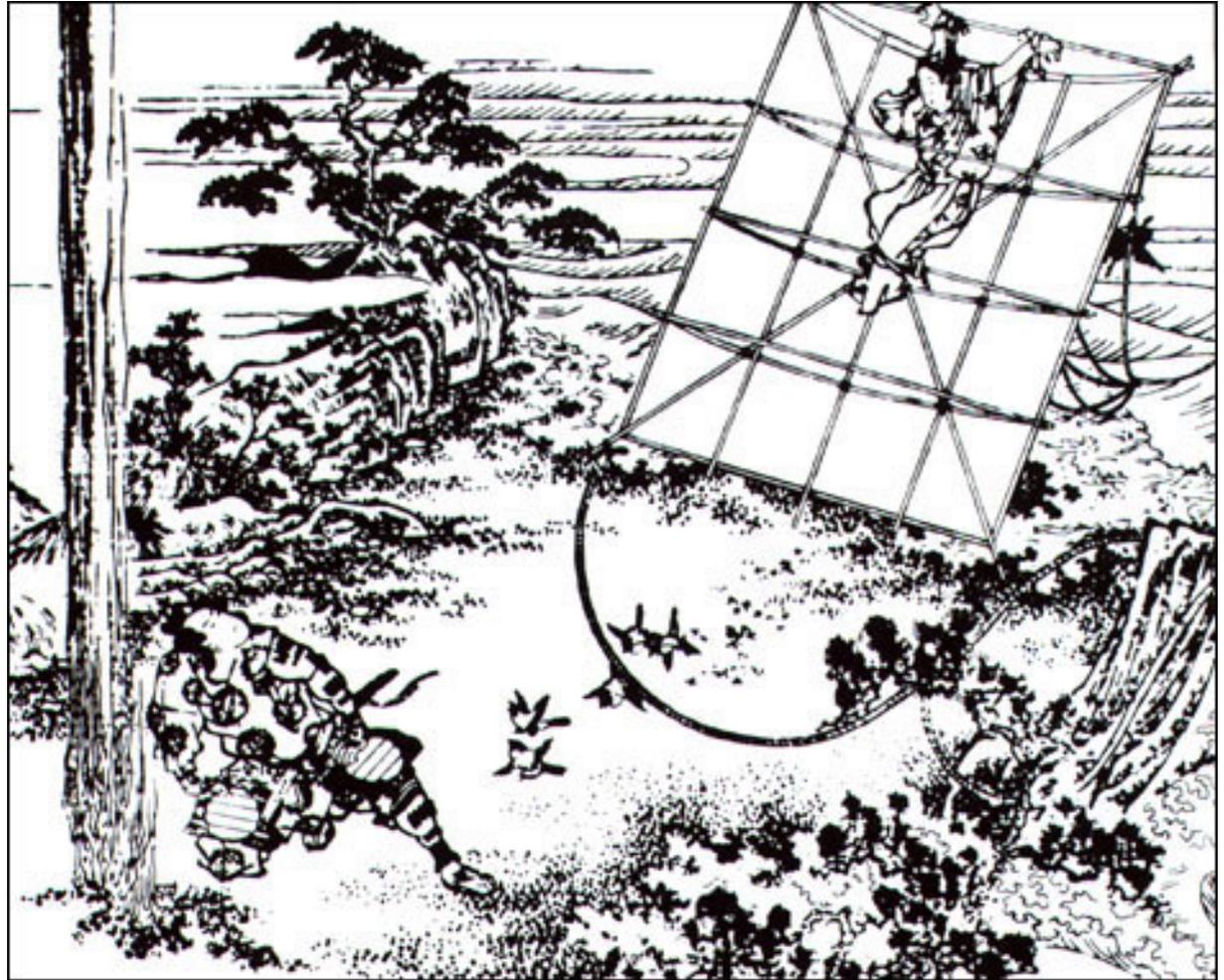


Drawn by T. Allon.

Engraved by A. Williams.

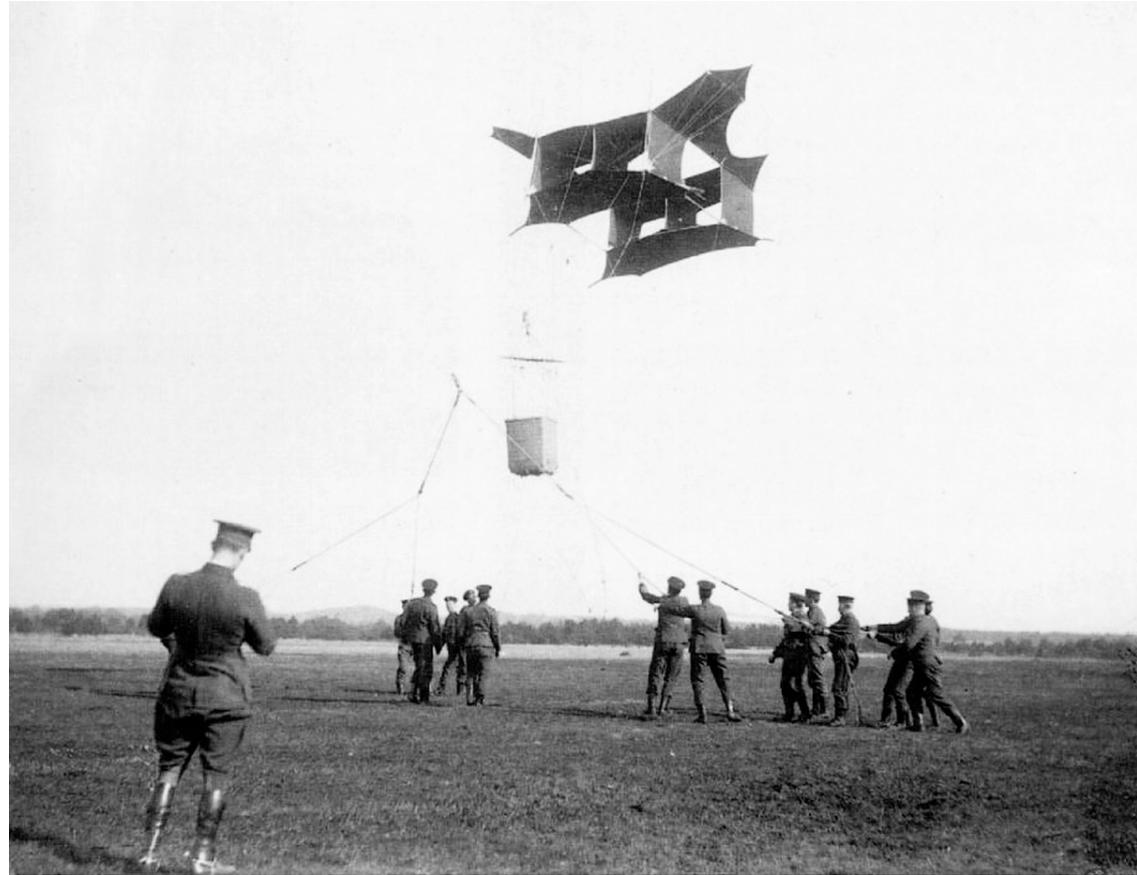
Cerf-volants pouvant soulever un homme

- Utilisés pour la communication et l'observation
- Également utilisés comme forme de punition
- Sont devenus courants au Japon également.



Cerf-volant d'observation pendant la 1^{ère} guerre mondiale

- Pouvaient aller jusqu'à 1 km dans les airs!
- Sont devenus obsolètes lorsque les montgolfières, puis les avions, ont pris le relais.



Forces agissant sur un cerf-volant

