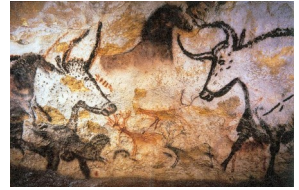


histoire: Du rêve de voler aux avions d'aujourd'hui

1. La Préhistoire



A ce jour, aucune trace archéologique ne montre que les hommes préhistoriques cherchaient à voler. Les peintures rupestres connues (Lascaux...) représentent des animaux terrestres ou des humains, mais pas d'ailes ni de scènes de vol.



2. L'Antiquité



Les savants essayent de comprendre comment volent les oiseaux.

→ En Grèce, on raconte la légende d'Icare, qui s'envole avec des ailes de cire et tombe dans la mer.

→ En Chine, on invente les cerfs-volants: c'est le tout premier objet volant construit par l'homme !



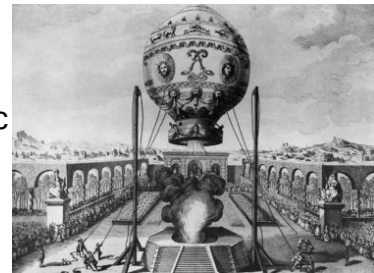
3. Le Moyen Âge



Le savant Léonard de Vinci observe le vent et les oiseaux. Il imagine des plans pour des machines volantes: un planeur et même un hélicoptère !

4. Les Temps modernes

En 1783, les frères Montgolfier font s'élever la première montgolfière avec de l'air chaud. C'est le premier vol humain dans le ciel !



5. L'Époque contemporaine (de 1789 à aujourd'hui)

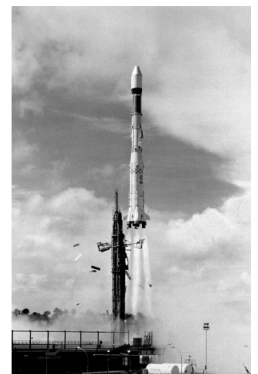
Les progrès s'accélèrent:

→ 1903 : les frères Wright inventent le premier avion motorisé.



→ Puis en 1979 décolle la première fusée,

→ Aujourd'hui, les ingénieurs inventent des avions électriques pour polluer moins et faire moins de bruit.



Lien avec Harry Potter

Dans le monde des sorciers, le **balai magique** permet de voler sans moteur ni ailes. Dans Harry Potter et la Chambre des Secrets, Harry et Ron montent dans la **voiture volante** d'Arthur Weasley.