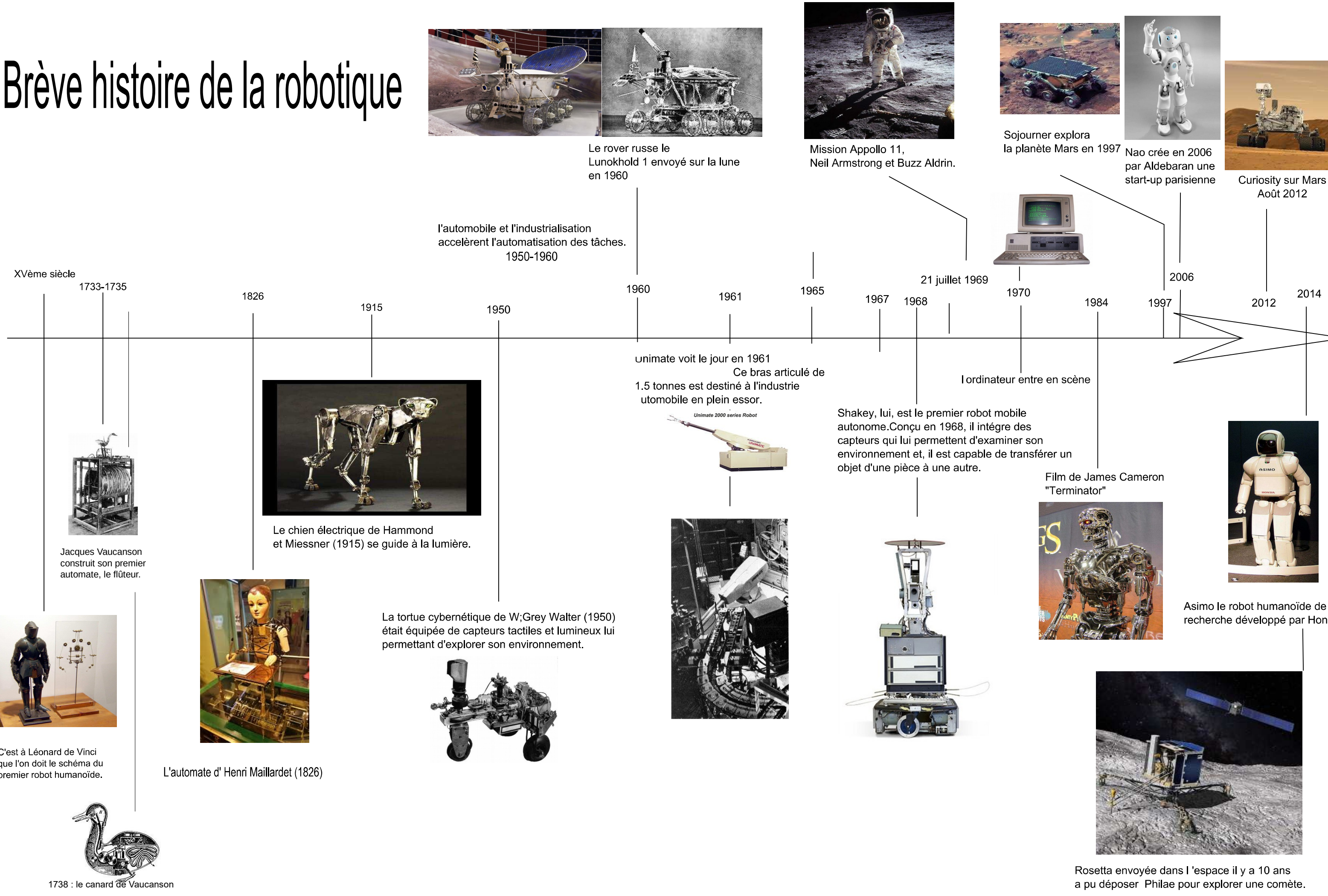
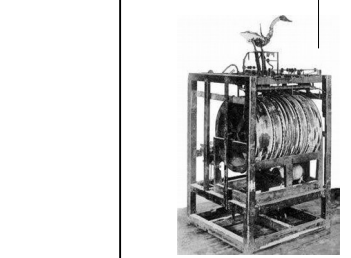


Brève histoire de la robotique



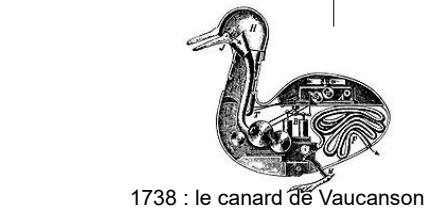
XVème siècle
1733-1735



Jacques Vaucanson construit son premier automate, le flûteur.



C'est à Léonard de Vinci que l'on doit le schéma du premier robot humanoïde.



1738 : le canard de Vaucanson

1826



L'automate d' Henri Maillardet (1826)

1915



Le chien électrique de Hammond et Miessner (1915) se guide à la lumière.

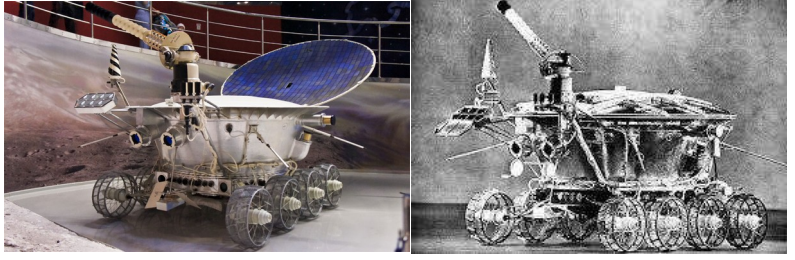
1950



La tortue cybernétique de W;Grey Walter (1950) était équipée de capteurs tactiles et lumineux lui permettant d'explorer son environnement.

l'automobile et l'industrialisation accélèrent l'automatisation des tâches.
1950-1960

Le rover russe le Lunokhod 1 envoyé sur la lune en 1960

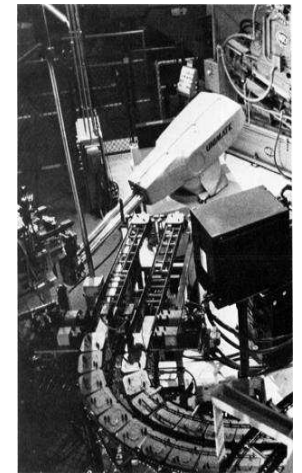


1960

Unimate voit le jour en 1961
Ce bras articulé de 1.5 tonnes est destiné à l'industrie automobile en plein essor.



1961



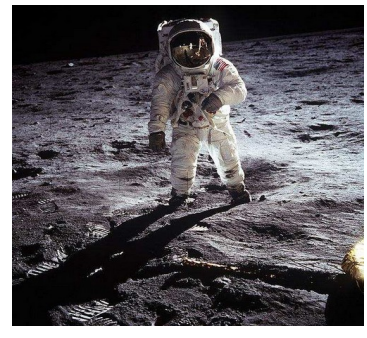
Shakey, lui, est le premier robot mobile autonome. Conçu en 1968, il intègre des capteurs qui lui permettent d'examiner son environnement et, il est capable de transférer un objet d'une pièce à une autre.

1965



Shakey, lui, est le premier robot mobile autonome. Conçu en 1968, il intègre des capteurs qui lui permettent d'examiner son environnement et, il est capable de transférer un objet d'une pièce à une autre.

1967



Mission Appollo 11, Neil Armstrong et Buzz Aldrin.

1968

21 juillet 1969



L'ordinateur entre en scène

Sojourner explora la planète Mars en 1997



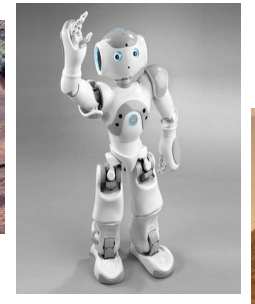
1970

Film de James Cameron "Terminator"



Rosetta envoyée dans l'espace il y a 10 ans a pu déposer Philae pour explorer une comète.

Nao créée en 2006 par Aldebaran une start-up parisienne

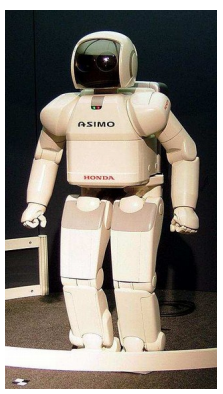


2006

Curiosity sur Mars Août 2012



2012



Asimo le robot humanoïde de recherche développé par Honda

2014