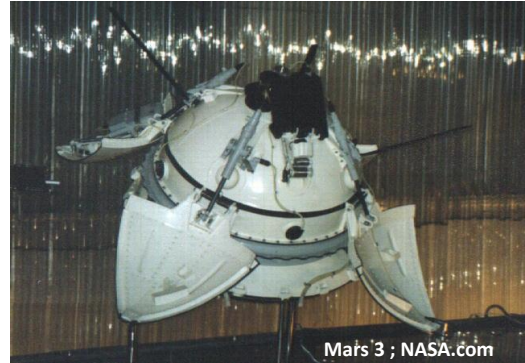


**Mariner 4**  
NASA



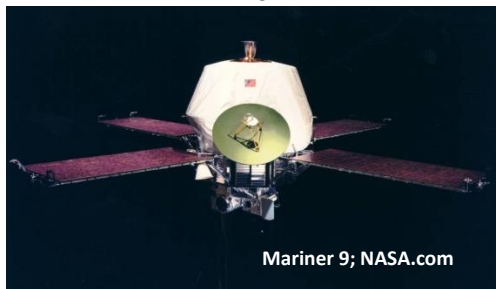
**Lancement** : en novembre 1964  
La mission dure 3 années avec un passage près de Mars, de vénus et de Mercure  
**Fin de mission** : novembre 1967

**Mars 2 et 3**  
Agence spatiale de l'URSS



**Lancement** : le 28 mai 1971  
**Mise en orbite et atterrissage du module** : décembre 1971  
**Fin de la mission** : Août 1972

**Mariner 9**  
NASA



**Lancement** : le 30 mai 1971  
**Mise en orbite** : le 14 novembre 1971  
**Fin de la mission** : en 1972

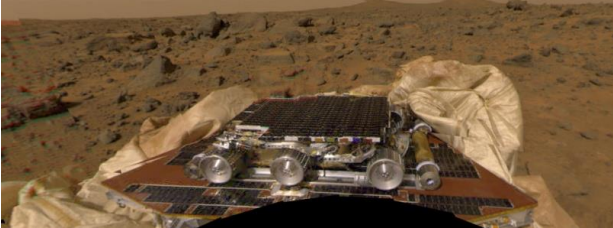
**Viking 1 et 2**  
NASA



**Lancement** : Août et septembre 1975  
**Mise en orbite et atterrissages** : Juin à Septembre 1976  
**Fin de la mission** : Les satellites et les atterrisseurs ont eu des durées de vie plus importante que prévu. L'atterrisseur viking lander1 a été opérationnel jusqu'en Août 1982.

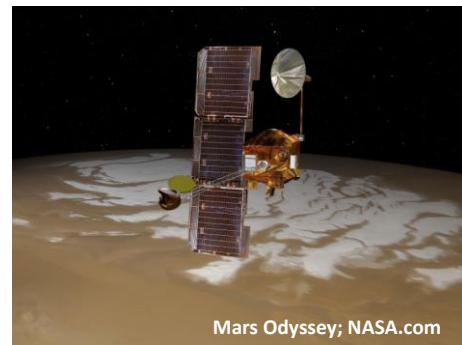
### Pathfinder et Sojourner NASA

Sojourner photographié par Pathfinder à son arrivée sur Mars;  
NASA.com



**Lancement** : le 4 décembre 1996  
**Atterrissage** : le 4 juillet 1997  
**Fin de la mission** : le 27 septembre 1997 après 83 jours de fonctionnement du robot

### Mars Odyssey NASA



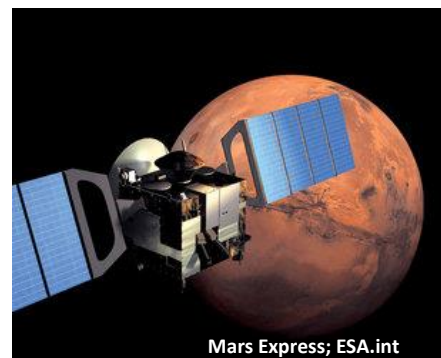
**Lancement** : le 7 avril 2001  
**Mise en orbite** (orbite polaire) : le 24 octobre 2001  
Le 15 décembre 2001, Mars Odyssey atteint un record de longévité pour un engin spatial martien. Il est **toujours en fonctionnement**.

### Mars Global Surveyor NASA



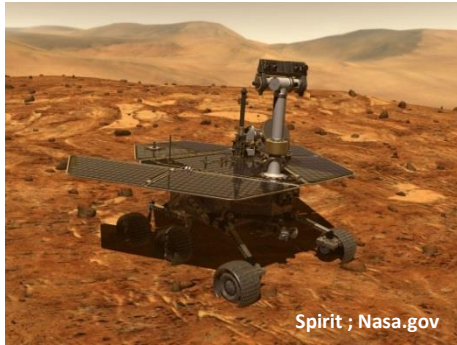
**Lancement** : 1996  
**Mise en orbite** : septembre 1997  
**Perte du contact** et fin de la mission en novembre 2006

### Mars Express ESA



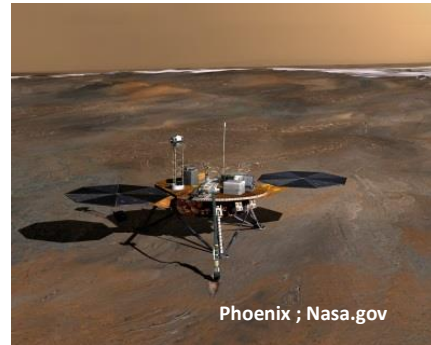
**Lancement** : le 2 Juin 2003  
**Mise en orbite** : le 25 décembre 2003  
Si l'atterrisseur, le beagle, une fois posé sur Mars, n'a jamais pu fonctionner et communiquer avec la terre, le satellite lui, est **toujours en fonctionnement**.

**Spirit et Opportunity**  
**Mars Exploration Rovers**  
**NASA**



**Lancement** : juin puis Juillet 2003  
**Atterrissage** : les 4 et 25 janvier 2004  
En mars 2010 Spirit perd le contact et Opportunity est **toujours en fonctionnement.**

**Phoenix**  
**NASA**



**Lancement** : Aout 2007  
**Atterrissage** : Le 25 mai 2008  
**Fin de la mission** : novembre 2008

**Mars Reconnaissance Orbiter**  
**NASA**



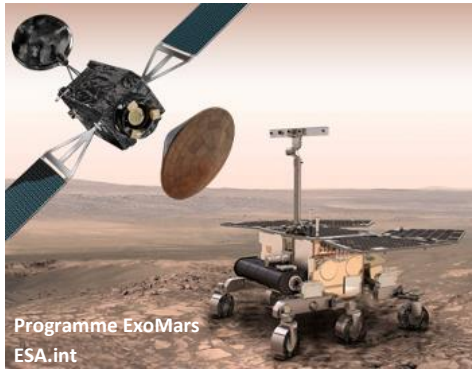
**Lancement** : Aout 2005  
**Mise en orbite** : Mars 2006, **mission toujours en cours**

**Curiosity**  
**NASA**



**Lancement** : Novembre 2011  
**Atterrissage** : Août 2012, **mission toujours en cours**

**ExoMars  
ESA**

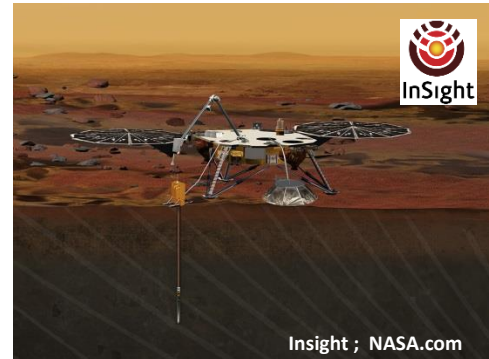


**Lancement Mars 2016**

**Mise en orbite et atterrissage 1** Octobre 2016 ; mise en orbite réussie mais atterrissage de Schiaparelli non finalisé ; **mission toujours en cours**

**Atterrissage 2** : prévu en 2020

**InSight  
NASA**



**Lancement** prévu en 2018