

N°	Mercury	Astronaute - 1	Astronaute - 2		surnom	Durée
Atlas-1	29/07/1960			1er vol avec lanceur Atlas		
Atlas-2	21/02/1961			test vaisseau et lanceur		
Atlas-3	25/04/1961			test vaisseau et lanceur		
Atlas-4	13/09/1961			test vaisseau et lanceur		
Atlas-5	29/11/1961			avec Enos(chimpanzé)-2 orbites		
Atlas-6	20/02/1962	John Glenn		<b>Mercury 6</b> (3 orbites)	Friendship 7	4h 55' 23"
Atlas-7	24/05/1962	Scott Carpenter		<b>Mercury 7</b> (3 orbites)	Aurora 7	4h 56' 5"
Atlas-8	3/10/1962	Walter Schirra		<b>Mercury 8</b> (6 orbites)	Sigma 7	9h 13' 11"
Atlas-9	15/05/1963	Gordon Cooper		<b>Mercury 9</b> (22 orbites)	Faith 7	34h 19' 49"
Redstone-1	21/11/1960			échec-lanceur n'a pas décollé		
Redstone-1A	19/12/1960			1er vol avec lanceur Redstone		
Redstone-2	31/01/1961			avec Ham (chimpanzé) vol sub-orbital		
Redstone BD	24/03/1961			test du lanceur Redstone		
Redstone-3	5/05/1961	Alan Shepard		<b>Mercury 3</b> (1er dans l'espace-alt, 186 km)	Freedom 7	15' 28"
Redstone-4	21/07/1961	Virgil Grissom		<b>Mercury 4</b> (alt. 190,3 km-vol sub-orbital)	Liberty Bell 7	15' 37"

Gemini						
1	08/04/1964 -12/04/1964			64 orbites		4 jours
2	19/01/1965			test sub-orbital cabine Gemini		
3	23/03/1965	Virgil Grissom	John Young	1er vol habité Gemini (3 orbites)		4h 52' 31"
4	03/06/1965 - 07/06/1965	James McDivitt	Edward White	1ère sortie-White-21 mn (62 orbites)		4j 1h 56' 2"
5	21/08/1965 - 29/08/1965	Gordon Cooper	Charles Conrad	record de durée pour vol habité(120 orbites)		7j 22h 55' 14"
7	04/12/1965 - 18/12/1965	Frank Borman	Jim Lovell	étude effets apesanteur (206 orbites)		13j 18h 35' 1"
6	15/12/1965 - 16/12/1965	Walter Schirra	Thomas Stafford	s'approche de Gemini 7 à -30cm (16 orbites)		1j 1h 51' 24"
				tests manœuvres et techniques d'approche		
8	16/03/1966 - 17/03/1966	Neil Armstrong	David Scott	1er amarrage avec fusée Agena (7 orbites)		10h 41' 26"
9	03/06/1966 - 06/06/1966	Thomas Stafford	Eugene Cernan	2ème sortie extra-véhiculaire (47 orbites)		3j 20' 50"
10	18/07/1966 - 21/07/1966	John Young	Michael Collins	amarrage avec Agena+sortie (43 orbites)		2j 22h 46' 39"
11	12/09/1966 - 15/09/1966	Charles Conrad	Richard Gordon	record altitude 1 373 km (44 orbites)		2j 23h 17' 8"
12	11/11/1966 - 15/11/1966	Jim Lovell	Edwin Aldrin	3 sorties(Aldrin) durée + 5 h (59 orbites)		3j 2h 34' 31"