

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1979	L01	24 décembre	AR1	1	14h30min	17h14min38s		*	PALMIERI	ROUZEVAL	MERDRIGNAC		CAT / BALLAST	15/12 avorté
1980	L02	23 mai	AR1	1	11h30min	14h29min39s	3		MERDRIGNAC	ROUZEVAL	DUBAU		FIREWHEEL AMSAT PIIIA / OSCAR 9 CAT	Echec L140
1981	L03	19 juin	AR1	1	11h20min	12h32min39s	2	*	PAYET	DESBOIS	TROTIN	JL	METEOSAT APPLE CAT	
	L04	20 décembre	AR1	1	01h29min	01h29min00s		*	DUBAU	LAURANS	PEREZ	JL	MARECS-A VID CAT & THESEE	
1982	L5	09 septembre	AR1	1	02h00min	02h00min00s			MOULAERT	BEGUIN	AGASSE	JL	MARECS-B SIRIO-2	Echec H8
1983	L6	16 juin	AR1	1	11h59min	11h59min00s			PAYET	BEGUIN	AGASSE	BG	ECS-1 AMSAT PIIIB / OSCAR 10	
	L7	19 octobre	AR1	1	23h45min	00h45min33s	1		PAYET	RIBARDIERE	TROTIN	JPJ	INTELSAT V F7	
1984	L8	05 mars	AR1	1	00h50min	00h50min00s			MOULAERT	DULCK	TROTIN	JPJ	INTELSAT V F8	
	V9	22 mai	AR1	1	23h14min	01h33min29s	3		MOULAERT	LE GALL	DUBAU	JL	SPACENET FI	1er vol commercial
	V10	04 août	AR3	1	12h04min	13h32min54s	5	*	PAYET	BESSIS	AGASSE	BG	ECS-2 TELECOM 1A	
1985	V11	10 novembre	AR3	1	00h49min	01h14min18s	1	*	MOULAERT	RIBARDIERE	TROTIN	BB	MARECS-B2 SPACENET FII	
	V12	08 février	AR3	1	23h22min	23h22min00s		*	PAYET	RABE	AGASSE	JPJ	ARABSAT 1A BRASILSAT F1	
	V13	08 mai	AR3	1	23h56min	01h15min38s	3	*	RIBARDIERE	LE GALL	DUBAU	BG	G-STAR I TELECOM 1B	
	V14	02 juillet	AR1	1	11h13min	11h23min13s	1		GUERIN	RABE	AGASSE	BB	GIOTTO	
1986	V15	12 septembre	AR3	1	23h26min	23h26min00s			RIBARDIERE	REDON	TROTIN	JPJ	SPACENET F3 ECS-3	Echec H10
	V16	22 février	AR1	1	01h44min35s	01h44min35s			PAYET	BESSIS	AGASSE	BG	SPOT-1 VIKING	1er tir vers le nord
	V17	28 mars	AR3	2	23h30min	23h30min00s			RIBARDIERE	LE GALL	JOUGLET	BB	G-STAR 2  BRASILSAT F2	1er ELA2 - 19/3 pas de mise à feu
1987	V18	31 mai	AR2	1	00h03min	00h53min03s	1		GUERIN	RABE	GUILLOU	JPJ	INTELSAT V F14	Echec H10
	V19	16 septembre	AR3	1	23h01min	00h45min28s	2		RIBARDIERE	LARANCE	JOUGLET	JPR	AUSSAT K3 ECS-4	2ème fenêtre utilisée
	V20	21 novembre	AR2	2	02h19min	02h19min00s		*	GUERIN	REDON	GUILLOU	JMA	TV-SAT 1	

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1988	V21	11 mars	AR3	1	23h28min	23h28min00s			PAYET	BOUCHET	HACHET	BB	SPACENET IIIC / GEOSTAR R01 TELECOM 1C	
	V23	17 mai	AR2	1	23h43min	23h58min00s	1		SOLARI	DASSAUD	JOUGLET	JPR	INTELSAT V F13	Rouge météo
	V22 (V401)	15 juin	AR44LP	2	11h13min	11h19min01s	1	*	GUERIN	LE GALL	AGASSE	CP	METEOSAT P2 PAS1 AMSAT PIIC / OSCAR 13	1er tir ARIANE 4 Rouge lanceur Echec Super Arcas le 15/06
	V24	21 juillet	AR3	1	22h56min	23h12min00s	1		GUERIN	REDON	GUILLOU	JMA	INSAT 1C ECS-5	Rouge météo
	V25	08 septembre	AR3	2	23h00min	23h00min00s			SOLARI	BOUCHET	AGASSE	CP	G-STAR III / GEOSTAR R02 SBS-5	
	V26	28 octobre	AR2	1	02h17min	02h17min00s			BERNA	DASSAUD	HACHET	FM	TDF-1	
	V27	10 décembre 11 décembre	AR44LP	2	00h01min 23h56min	reporté 00h33min38s	2 1	*	GUERIN	REDON	JOUGLET	JPR	SKYNET 4B ASTRA 1A	1er vol commercial AR4 Rouge station aval, météo Rouge lanceur Rouge lanceur Super Arcas=LONG FEU, Succès

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1989	V28	27 janvier	AR2	1	00h28min	01h21min00s	1		SOLARI	RIBARDIERE	BARTOLOMEY	FF	INTELSAT V F15	Rouge lanceur 2ème créneau utilisé
	V29	28 février	AR44LP	2	23h31min	reporté	grève		BERNA	DASSAUD	HACHET	JMA	MOP 1 (METEOSAT) JC-SAT 1	Indisponibilité certains moyens en raison de la grève Rouge lanceur
		04 mars			23h29min	reporté	1							
	V30	06 mars	AR2	1	23h29min	23h29min00s			GUERIN	REDON	RONCO	CP	TELE-X	Pb PCM ELA à 21h32 loc. Dernière ARIANE 2
		01 avril 02 avril			02h29min 02h28min	reporté 02h28min00s								
	V31	26 mai	AR44L	2	22h36min	reporté	1		BERNA	BARBAN	JOUGLET	FM	DFS KOPERNIKUS 2 SUPERBIRD A	Rouge lanceur & DFS 1  Arrêt chrono pour Surremplissage H10
		05 juin			22h35min	22h37min18s	1							
	V32	01 juillet	AR3	1	00h14min	reporté			GUERIN	GAILLARD	AGASSE	JPR	Olympus 1	Tir avorté sans allumage L140 suite à mauvais fonctionnement plaque à clapet LH2 Dernier lancement AR3 Dernier lancement sur ELA1
12 juillet		00h14min			00h14min00s									
V33	08 août	AR 44LP	2	22h47min	23h25min53s	1		SOLARI	BOUCHET	RABEAU	FF	TV-SAT 3  HIPPARCOS	Non ouverture bras cryo suite à incident braquage tuyère à H0 - 7 min Seconde tentative réussie après retour en configuration initiale	
V34	27 octobre	AR44L	2	23h05min	23h05min00s		*	GUERIN	RIBARDIERE	BONDIL	JMA	INTELSAT VI F2	Interruption de campagne lanceur	

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1990	V35	21 janvier	AR40	2	1h35min27s	reporté	1	*	COLLET	DASSAUD	BARTOLOMEY	KB	SPOT 2 UoSAT D, E Microsat A, B, C, D	Rouge météo Arrêt chrono à H0 - 6min
		22 janvier			1h35min27s	1h35min27s								7 satellites lancés
	V36	22 février	AR44L	2	23h17min	23h17min00s			BARNA	GAILLARD	HACHET	FF	Superbird B BS-2X	Echec L220 Explosion lanceur à H0 + 104s
	V37	24 juillet	AR44L	2	22h25min	22h25min00s			CHERICA	BOUCHET	RABEAU	JLM	TDF-2 DFS KOPERNICUS 2	
	V38	30 août	AR44LP	2	22h46min	22h46min00s			GUERIN	RIBARDIERE	BONDIL	PAD	SKYNET 4C EUTALSAT II F1	
	V39	12 octobre	AR44L	2	22h57min	22h58min18s	1		BERNA	DASSAUD	RONCO	JMA	SBS-6 GALAXI VI	Arrêt chrono pour complément de plein H10
	V40	20 novembre	AR42P	2	23h11min	23h11min00s		*	GUERIN	GAILLARD	GRADEL	KB	SABCOM C-1 G-STAR IV	
1991	V41	15 janvier	AR44L	2	23h09min	23h10min49s	1		CHERICA	DE DALMAU	REBEU	FF	ITALSAT 1 EUTALSAT II F2	
	V42	01 mars	AR44LP	2	23h36min	reporté	2		BERNA	RIBARDIERE	BARTOLOMEY	JLM	ASTRA 1B	Rouge lanceur à H0 - 1min14s et H0 - 20min
		02 mars			23h36min	23h36min00s							MOP 2 (METEOSAT)	
	V43	04 avril	AR44P	2	23h33min	23h33min00s			GUERIN	LE GUEN	HACHET	PAD	ANIK E2	
	V44	17 juillet	AR40	2	01h46min31s	1h46min31s		*	BERNA	HUCTEAU	RABEAU	JMA	ERS-1	
	V45	14 août	AR44L	2	23h15min	23h15min13s	1		KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	KB	INTELSAT VI F5	Arrêt chrono pour complément de plein H10
	V46	26 septembre	AR44P	2	23h43min	23h43min00s			GUERIN	GAILLARD	REBEU	PAD	ANIK E1	
	V47	29 octobre	AR44L	2	23h07min	23h08min08s	1		KOCHER	GUINOT	RONCO	KB	INTELSAT VI F1	Arrêt chrono pour complément de plein H10
	V48	16 décembre	AR44L	2	23h17min	23h19min48s	1		CHERICA	RIBARDIERE	GRADEL	FF	TELECOM 2A INMARSAT 2 F3	Arrêt chrono pour complément de plein H10

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1992	V49	26 février	AR44L	2	23h15min	23h58min10s	4		BERNA	LE GUEN	BARTOLOMEY	LP	SUPERBIRD B1 ARABSAT 1C	Arrêt chrono pour complément de plein H10 Rouge lanceur à H0-5min17s Rouge lanceur à H0-5min15s Rouge lanceur à H0-5min43s
	V50	15 avril	AR44L	2	23h12min	23h25min27s	2	*	CHERICA	HUCTEAU	HACHET	GD	TELECOM 2B INMARSAT 2 F4	Arrêt chrono pour complément de plein H10 Rouge lanceur à H0-5min04s
	V51	09 juillet	AR44L	2	22h34min	22h42min19s	1		GUERIN	GAILLARD	RABEAU	KB	INSAT 2A EUTALSAT II F4	Arrêt chrono pour complément de plein H10
	V52	10 août	AR42P	2	23h08min07s	23h08min07s			KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	FF	TOPEX/POSEIDON KITSAT-A & S80/T	Lancement Nord-Est
	V53	10 septembre	AR44LP	2	23h04min	23h04min00s			GUERIN	RIBARDIERE	REBEU	PB	HISPASAT 1A/SATCOM 3C	
	V54	28 octobre	AR42P	2	00h15min	00h15min00s			BERNA	LE GUEN	RONCO	LP	GALAXY VII	1ère application du PVA (Perigee Velocity Augmentation)
	V55	01 décembre	AR42P	2	22h48min	22h48min00s			KOCHER	HUCTEAU	PELLACOEUR	GD	SUPERBIRD A1	
1993	V56	12 mai	AR42L	2	00h15min	00h56min32s	1		KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	PB	ASTRA 1C ARSENE	Arrêt chrono pour complément de plein H10 1er lancement AR42L
	V57	24 juin 25 juin	AR 42P	2	00h18min 00h18min	reporté 00h18min00s	1		JOUGLET	GAILLARD	BRUYER	FF	GALAXY IV	Arrêt météo et énergie
	V58	22 juillet	AR44L	2	22h47min	22h58min55s	1		GUERIN	LE GUEN	RABEAU	GD FF	HISPASAT 1B INSAT 2B	Lancement PVA Rouge lanceur à H0-6min
	V59	25 septembre 26 septembre	AR40	2	01h27min 01h27min	reporté 01h45min00s	1 2		CHERICA	HUCTEAU	REBEU	PAD PB	SPOT 3 STELLA KITSAT-B, POSAT-1, ITAMSAT, HEALTHSAT, EYESAT-1	Report suite mauvaises conditions météo Rouge système mesure Rouge lanceur (erreur process)
	V60	22 octobre	AR44LP	2	06h46min	06h46min00s			GUERIN	RAYMOND	REBEU	FF	INTELSAT 701	
	V61	19 novembre	AR44LP	2	01h17min	01h17min00s			KOCHER	GAILLARD	PELLACOEUR	LM	SOLIDARIDAD 1 METEOSAT 6	
	V62	18 décembre	AR44L	2	01h27min	01h27min00s			BERNA	RIBARDIERE	RONCO	EN	DBS-1 THAICOM 1	

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1994	V63	24 janvier	AR44LP	2	21h37min	21h37min00s			CHERICA	LE GUEN	BRUYER	PF	TURKSAT 1A EUTALSAT II F5	ECHEC Arrêt H10 suite arrêt turbo-pompe
	V64	04 juin	AR44LP	2	07h04min	reporté	1		KOCHER	HUCTEAU	LEBLANC	PF	INTELSAT 702 STRV 1A ET 1B	Lancement avorté Pas d'ouverture du bras cryo LH2 Rouge lanceur à H0-5min40s
	V65	17 juin 08 juillet	AR44L	2	07h05min 22h42min	07h07min19s 23h05min32s	1		GUERIN	RAYMOND	PELLACOEUR	MCS	PANAMSAT 2 BS-3N	Rouge météo à H0-6min
	V66	10 août	AR44LP	2	22h52min	23h05min24s	1		KOCHER	RIBARDIERE	REBEU	LM OL	BRASILSAT B1 TURKSAT 1B	Rouge lanceur à H0-6min
	V67	09 septembre	AR42L	2	00h10min	00h29min44s	1		GUERIN	DRITTENPREIS	GROULT	FP	TELSTAR 402	Rouge lanceur à H0-4min20
	V68	08 octobre	AR44L	2	01h07min	01h07min00s			COLLET	LE GUEN	RABEAU	OL JT	SOLIDARIDAD 2 THAICOM 2	
	V69	01 novembre	AR42P	2	00h37min	00h37min00s	2		GUERIN	MONREAL	BONDIL	PF	ASTRA 1D	
	V70	01 décembre	AR42P	2	22h38min	22h57min51s	2		KOCHER	RAYMOND	LEBLANC	OL JT	PANAMSAT 3	Rouge lanceur à H0-5min27s Rouge CU et lanceur à H0-2min38s ECHEC H10
1995	V71	20 mars 28 mars	AR44LP	2	23h03min 22h59min	reporté 23h14min19s	1 1		ROLLAND	RIBARDIERE	PELLACOEUR	LM	BRASILSAT B2 HOTBIRD 1	Rouge lanceur à H0-6min Rouge lanceur à H0-4min32s
	V72	21 avril	AR40	2	01h44min02s	01h44min02s			CHERICA	HUCTEAU	BRUYER	JT	ERS-2	
	V73	17 mai	AR44LP	2	06h34min	06h34min00s			CASSE	DRITTENPREIS	REBEU	LM	INTELSAT 706	
	V74	10 juin	AR42P	2	00h24min	00h24min00s			KOCHER	LE GUEN	GROULT	JT	DBS-3	
	V75	07 juillet	AR40	2	16h23min34s	16h23min34s			GUERIN	RIBARDIERE	BONDIL	PF	HELIOS IA CERISE & UPM/SAT 1	
	V76	04 août	AR42L	2	00h58min	00h58min00s			PUYGRENIER	RAYMOND	LEBLANC	LM	PANAMSAT 4	
	V77	29 août	AR44P	2	06h41min	06h41min00s			CASSE	HOUBA	PELLACOEUR	MCS	N-STAR a	
	V78	23 septembre 24 septembre	AR42L	2	00h06min 00h06min	reporté 00h06min00s	1		KOCHER	MONREAL	RABEAU	OL	TELSTAR 402 R	Dysfonctionnement UCA lanceur
	V79	19 octobre	AR42L	2	00h38min	00h38min00s			ROLLAND	RAYMOND	REBEU	JT	ASTRA 1E	
	V80	17 novembre	AR44P	2	01h20min	01h20min00s			GUERIN	DRITTENPREIS	GROULT	OL	ISO	
	V81	06 décembre	AR44L	2	23h02min	23h23min16s	1		KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	MCS	TELECOM 2C / INSAT 2C	Rouge lanceur à H0-6min

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1996	V82	12 janvier	AR44L	2	23h10min	23h10min00s			PUYGRENIER	MONREAL	LEBLANC	PF	PANAMSAT 3R / MEASAT 1	
	V83	05 février	AR44P	2	06h54min	07h19min38s	1		GERARD	HOUBA	PELLACOEUR	LM	N-STAR b	Rouge CU à H0-6min
	V84	14 mars	AR44LP	2	06h47min	07h11min01s	1		CASSE	RAYMOND	REBEU	PF	INTELSAT 707	Rouge ens. de lancement à H0-6min
	V85	20 avril	AR42P	2	22h36min	22h36min00s			GUERIN	SCHRIVE	RABEAU	JT	MSAT	
	V86	16 mai	AR44L	2	01h22min	01h56min29s	1		CASSE	DRITTENPREIS	GROULT	PF	AMOS PALAPA C2	Rouge Météo et PALAPA C2 à H0-6min
	V88 (V501)	04 juin	AR5G	3	11h34min	12h35min00s	1	*	JOUGLET	RIBARDIERE	NICOLAS	LM	CLUSTER	Rouge météo et CU à H0-7min EHEC : Explosion du lanceur à H0+39s
	V87	15 juin	AR44P	2	06h41min	06h55min09s	1		KOCHER	BOUFFARD	BONDIL	LM	INTELSAT 709	Rouge ens. de lancement à H0-4min38s
	V89	09 juillet	AR44L	2	21h40min	22h24min55s	1		CHERICA	HOUBA	LEBLANC	MCS	ARABSAT IIA TURKSAT 1C	Rouge météo à H0-6min
	V90	08 août	AR44L	2	22h49min	22h49min00s			GUERIN	DRITTENPREIS	RABEAU	PF	TELECOM 2D / ITALSAT 2	
	V91	10 septembre	AR42P	2	23h47min	00h00min59s	1		CASSE	MONREAL	PELLACOEUR	MCS	EHOSTAR II	Rouge lanceur à H0-4min37s
V92	13 novembre	AR44L	2	22h40min	22h40min00s			ROLLAND	RIBARDIERE	REBEU	LM	ARABSAT 2B MEASAT 2		





# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1998	V105	30 janvier	AR44LP	2	23h29min	reporté	1		PUYGRENIER	RIBARDIERE	SICARD	LM	BRASILSAT B3 INMARSAT 3F5	Rouge Autorisation de Lancement (Vent en altitude)
		31 janvier			23h29min	reporté	1							Rouge Autorisation de Lancement (Vent en altitude)
		03 février			23h29min	reporté	1							Rouge Autorisation de lancement (Vent en altitude)
		04 février			23h29min	23h29min00s								
	V106	27 février	AR42P	2	22h38min	22h38min00s			ROLLAND	MONREAL	PELLACOEUR	AF	HOTBIRD 4	
	V107	24 mars	AR40	2	01h46min	01h46min00s			CASSE	SCHRIVE	BENAITEAU	TM	SPOT 4	
	V108	28 avril	AR44P	2	22h53min	22h53min00s			PUYGRENIER	RIBARDIERE	REBEU	LM	NILESAT 101 / BSAT 1b	
	V109	25 août	AR44P	2	23h07min	23h07min00s			MURE	MONCUQUET	GROULT	TM	ST1	
	V110	16 septembre	AR44LP	2	06h31min	06h31min00s			CASSE	RIBARDIERE	BONDIL	LM	PAS 7	
	V111	05 octobre	AR44L	2	22h51min	22h51min00s			ARTAUD	SCHRIVE	HERS	AF	EUTELSAT W2 / SIRIUS 3	
	V112 (V503)	21 octobre	AR5G	3	16h00min	16h37min21s	2	*	PUYGRENIER	BOUFFARD	RONCO	LB	ARD MAQSAT 3	Rouge Ensemble de Lancement (Prêt Séquence Synchro) Récupération EAP (1)
V113	28 octobre	AR44L	2	22h16min	22h16min00s			KOCHER	TREBAOL	PELLACOEUR	TM	AFRISTAR/GE-5		
V114	05 décembre	AR42L	2	00h42min	reporté	1		ROLLAND	RIBARDIERE	SICARD	LM	SATMEX 5	Rouge SATMEX 5	
V115	06 décembre			00h43min	00h43min00s									
	22 décembre	AR42L	2	01h08min	01h08min00s			MURE	SCHRIVE	LEBLANC	FP	PAS 6b		

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
1999	V116	26 février	AR44L	2	22h44min	22h44min00s			GERARD	BOUFFARD	PELLACOEUR	AF	ARABSAT 3A / SKYNET 4E	
	V117	02 avril	AR42P	2	22h03min	22h03min00s			KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	LM	INSAT 2E	
	V118	12 août	AR42P	2	22h52min	22h52min00s			CASSE	MAUBERT	HERS	TM	TELKOM 1	
	V120	03 septembre 04 septembre	AR42P	2	22h34min 22h34min	reporté 22h34min00s	1		MURE	GILSON	PELLACOEUR	LB	KOREASAT 3	Rouge KOREASAT 3
	V121	25 septembre	AR44LP	2	06h29min	06h29min00s			GERARD	BOUFFARD	SICARD	LM	TELSTAR 7	
	V122	19 octobre	AR44LP	2	06h22min	06h22min00s			ARTAUD	MONCUQUET	LEBLANC	AF	ORION 2	
	V123	13 novembre	AR44LP	2	22h55min	22h55min00s			PUYGRENIER	RIBARDIERE	BONDIL	LB	GE 4	
	V124	03 décembre	AR40	2	16h22min46s	16h22min46s			CASSE	MAUBERT	HERS	TM	HELIOS 1B / CLEMENTINE	
	V119	10 décembre	AR5G	3	14h32min	14h32min00s			ROLLAND	TREBAOL	BENAITEAU	AF	XMM	
	V125	22 décembre	AR44L	2	00h50min	00h50min00s			GERARD	DEBRAINE	PELLACOEUR	FP	GALAXY 11	
2000	V126	25 janvier	AR42L	2	01h04min	01h04min00s			MURE	GILSON	GROULT	AF	GALAXY 10 R	
	V127	17 février 18 février	AR44LP	2	01h04min 01h04min	reporté 01h04min00s	1		PUYGRENIER	BOUFFARD	BONDIL	FP	SUPERBIRD 4	Rouge Météo (critère C2)
	V128	21 mars	AR5G	3	22h57min	23h28min19s	2		KOCHER	MONCUQUET	SICARD	LB	ASIASTAR / INSAT 3B	Rouge Météo puis Rouge Lanceur
	V129	19 avril	AR42L	2	00h29min	00h29min00s			CASSE	RIBARDIERE	LEBLANC	TM	GALAXY IV-R	
	V131	17 août	AR44LP	2	23h16min	23h16min00s			ARTAUD	MONCUQUET	HERS	TM	BRASILSAT B4 / NILESAT 102	
	V132	06 septembre	AR44P	2	22h33min	22h33min00s			TRIAIY	MAUBERT	BENAITEAU	AF	W1	
	V130	14 septembre	AR5G	3	22h54min	22h54min00s			ROLLAND	DEBRAINE	REBEU	FP	ASTRA 2B / GE 7	
	V133	06 octobre	AR42L	2	23h00min	23h00min00s			KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	AF	N-SAT 110	
	V134	28 octobre 29 octobre	AR44LP	2	05h59min 05h59min	reporté 05h59min00s			GERARD	GILSON	STURBOIS	SC	EUROPE*STAR	Rouge autorisation de lancement (vent en altitude)
	V135	15 novembre 16 novembre	AR5G	3	01h07min 01h07min	reporté 01h07min00s	1		CASSE	BOUFFARD	LEBLANC	TM	PAS 1R / STRV 1C & 1D AMSAT P3D	Rouge PAS 1R (Liaison RF avec le satellite)
	V136	21 novembre	AR44L	2	23h56min	23h56min00s			PUYGRENIER	TREBAOL	SICARD	FB	ANIK F1	
	V137	11 décembre	AR44P	2	22h04min	reporté en 2001	1		ARTAUD	DEBRAINE	GROULT	SC	EURASIASAT 1	Rouge EURASIASAT 1
	V138	20 décembre	AR5G	3	00h26min	00h26min00s			TRIAIY	MAUBERT	PELLACOEUR	LB	ASTRA 2D / GE 8 / LDREX	Récupération EAP (0)

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
2001	V137	08 janvier 10 janvier	AR44P	2	22h08min 22h09min	reporté 22h09min00s	1		ARTAUD	DEBRAINE	GROULT	SC	EURASIASAT 1	Rouge météo (vent à la station Isabelle)
	V139	07 février	AR44L	2	22h28min	23h05min10s	1		KOCHER	RIBARDIERE	HERS	TM	SICRAL / SKYNET 4F	Rouge SKYNET 4F
	V140	08 mars	AR5G	3	22h51min	22h51min00s	1		MURE	BOUFFARD	BENAITEAU	SC	EUROBIRD / BSAT 2A	
	V141	08 juin 09 juin	AR44L	2	06h44min 06h45min	reporté 06h45min00s	1		ROLLAND	DEBRAINE	PELLACOEUR	FP	INTELSAT 901	Rouge autorisation de lancement (vent en altitude)
	V142	12 juillet	AR5G	3	21h58min	21h58min00s			CASSE	TREBAOL	SICARD	TM	ARTEMIS / BSAT 2B	Orbite visée non atteinte
	V143	30 août	AR44L	2	06h46min	06h46min00s			MURE	MAUBERT	STURBOIS	FP	INTELSAT 902	
	V144	25 septembre	AR44P	2	22h32min	23h21min00s	1		KOCHER	RIBARDIERE	LEBLANC	SG	ATLANTIC BIRD™ 2	Rouge sauvegarde (CVI)
V146	27 novembre	AR44LP	2	00h35min	00h35min00s			TRIAY	WILMART	BENAITEAU	LM	DIRECTV-4S		
2002	V147	23 janvier	AR42L	2	22h53min	23h46min57s	1		KOCHER	RIBARDIERE	BONDIL	LM	INSAT 3C	Rouge ensemble de lancement
	V148	23 février	AR44L	2	06h59min	06h59min00s			GERARD	DEBRAINE	SICARD	FP	INTELSAT 904	
	V145	01 mars	AR5G	3	01h07min59s	01h07min59s			PUYGRENIER	GILSON	REBEU	LB	ENVISAT	
	V149	29 mars	AR44L	2	01h29min	01h29min00s			MURE	TREBAOL	SICARD	TM	JCSAT 8 / ASTRA 3A	
	V150	16 avril	AR44L	2	22h53min	23h02min00s	1		TRIAY	WILMART	STURBOIS	FP	NSS 7	Rouge sauvegarde
	V151	04 mai	AR 42P	2	01h31min46s	01h31min46s			ROLLAND	MAUBERT	GROULT	LM	SPOT 5	
	V152	05 juin	AR44L	2	06h44min	06h44min00s			KOCHER	GILLES	BONDIL	TM	INTELSAT 905	
	V153	05 juillet	AR5G	3	23h22min	23h22min00s			CASSE	DEBRAINE	PELLACOEUR	LB	STELLAT 5 / N-STAR C	
	V155	27 août	AR5G	3	22h30min	reporté	2		PUYGRENIER	TREBAOL	BENAITEAU	LM	ATLANTIC BIRD™ 1 / MSG 1	Rouge lanceur Rouge lanceur
		28 août			22h30min	22h45min10s	1							Rouge lanceur
	V154	06 septembre	AR44L	2	06h44min	06h44min00s			CASSE	GILLES	HERS	SG	INTELSAT 906	
V157	28 novembre	AR5ECA	3	22h20min17s	reporté	2		TRIAY	WILMART	LEBLANC	LB	HOTBIRD™ 7 / STENTOR	Rouge lanceur Lancement avorté (état AMEF) Première Ariane 5E-CA ECHEC : destruction lanceur Récupération EAP (2)	
V156	11 décembre			22h21min17s	22h21min17s									
V156	17 décembre	AR44L	2	23h04min	23h04min00s			ROLLAND	MAUBERT	STURBOIS	TM	NSS 6		
2003	V159	12 février	AR44L	2	07h00min	reporté	1		PUYGRENIER	VALLEE	HERS	LB PB	INTELSAT 907	Rouge autorisation de lancement (vent en altitude)
		13 février			07h00min	reporté	1							Rouge autorisation de lancement (vent en altitude)
		14 février			07h00min	reporté	1							Rouge lanceur
		15 février			07h00min	07h00min00s								Dernière Ariane 4 Dernier lancement ELA2
V160	8 avril 9 avril	AR5G	3	22h49min 22h49min	reporté 22h52min19s	1 1		KOCHER	RIBARDIERE	SICARD	LM	INSAT 3A / GALAXY XII	Rouge INSAT 3A Rouge lanceur (ajust. niv. LOX EPC)	
V161	11 juin	AR5G	3	21h36min	22h38min15s	1		CASSE	GILLES	BENAITEAU	TM	OPTUS C1 / BSAT 2c	Rouge lanceur (fin remplissage EPC suite à retard remplissage sur critère « vent en altitude » rouge au RS2)	
V162	27 septembre	AR5G	3	23h02min	23h14min39s	1		KOCHER	RIBARDIERE	GROULT	LM PB	INSAT 3E / e-BIRD™ SMART 1	Rouge lanceur (ajustement niveau LOX EPC) Dernière Ariane 5G	

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
2004	158B	26 février	AR5G+	3	07h36min49s	Reporté	1		MURE	VALLEE	SICARD	FP	ROSETTA	Rouge autorisation de lancement (vent en altitude) Rouge lanceur (pb. protection thermique EPC)
		27 février			07h36min50s	Reporté	1							
		02 mars			07h17min44s	07h17min44s								
	163	13 juillet	AR5G+	3	00h43min	Reporté	1		PUYGRENIER	GILLES	STURBOIS	PB	ANIK F2	Rouge lanceur à H0-5h30 (perte du bloc gyroscopique EAP2) Rouge lanceur à H0-16min Rouge météo à H0-1min30 (Critère C2 rouge au H0) Rouge lanceur à H0-3h28 (Défaut vanne sol grand débit LOX)
16 juillet	00h43min	Reporté			2									
17 juillet	00h43min	Reporté			1									
	18 juillet			00h44min	00h44min00s									
	165	18 décembre	AR5G+	3	16h26min12s	16h26min12s			MURE	VALLEE	SICARD	PB	HELIOS IIA ESSAIM PARASOL NANOSAT	
2005	164	12 février	AR5ECA	3	19h49min	21h03min01s	1		ROLLAND	RIBARDIERE	BENAITEAU	LM	XTAR-EUR MAQSAT SLOSHSAT DVCAM	Rouge Ensemble de lancement
	166	11 août	AR5GS	3	06h39min	08h20min37s	1		ROLLAND	GILLES	BARLET	FP	THAICOM 4 (ipstar*)	Rouge Ensemble de lancement à H0-15s (mauvais compte-rendu AMEF puis fuite au niveau VIRH EAP)
	168	13 octobre	AR5GS	3	22h32min	22h32min00s			MURE	VALLEE	BENAITEAU	TM	SYRACUSE IIIA GALAXY 15	
	167	12 novembre	AR5ECA	3	23h45min	Reporté	1		MURE	SANCHEZ	SICARD	LS	SPACEWAY 2 TELKOM-2	Rouge Ensemble de lancement à H0-4h01 (pb. FBF et inertage GN2 caisson LH2 mât table A5.2) Rouge Ensemble de lancement à H0-7h54 (pb. environn. thermique inter-étages EPC/ESC)
		13 novembre			23h45min	Reporté	1							
	16 novembre	23h46min			23h46min00s									
	169	21 décembre	AR5GS	3	22h33min	22h33min00s			DURAND	RIBARDIERE	LARDOT	TM	INSAT 4A MSG-2	

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
2006	170	21 février	AR5ECA	3	22h13min	Reporté	1		ROLLAND	GILLES	BARLET	LS	SPAINSAT HOT BIRD™ 7A	Rouge Ensemble de lancement à H0-6h23 (dysfonctionnement réchauffeurs sol ventilation GN2 Case et anomalie BGY EAP2) Rouge HOT BIRD™ 7A à H0-3h45 (investigations RF TM satellite) Rouge Ensemble de lancement à H0-4min20s (PARMOD spécif V170 non pris en compte ; bilan GHe sphère ESC trop bas : fuite vanne sol) Rouges Ensemble de lancement à H0-12min (retard chrono lanceur) et à H0-10min16s (critère température ?)
		24 février			22h11min	Reporté	1							
		9 mars			22h06min	Reporté	1							
		11 mars			22h05min	22h32min50s	2							
	171	27 mai	AR5ECA	3	21h09min	21h09min00s			DURAND	SANCHEZ	BENAITEAU	LS	SATMEX 6 THAÏCOM 5	
172	11 août	AR5ECA	3	22h15min	22h15min00s			MURE	VALLEE	SICARD	TM	JCSAT-10 SYRACUSE IIIB		
173	13 octobre	AR5ECA	3	20h56min	20h56min00s			DURAND	RIBARDIERE	GROULT	LS	DIRECTV 9S OPTUS D1 LDREX 2		
174	8 décembre	AR5ECA	3	22h08min	22h08min00s			ROLLAND	GILLES	LARDOT	TM	WILDBLUE 1 AMC 18		

# HISTORIQUE DES LANCEMENTS ARIANE

Année	Vol	Date (TU)	Type de Lanceur	E L A	Heure de lancement (TU)		Arrêts chrono	Fusées Sonde	CM	DDO	COEL	B C O	Satellite(s)	Observations
					Prévue	Réelle								
2007	175	10 mars	AR5ECA	3	22h25min	Reporté	1		DURAND	RIBARDIERE	LUCET	LS	SKYNET 5A INSAT 4B	Rouge Ensemble de Lancement à H0-7min sur problème de compte-rendu pour la mise en œuvre du déluge table.
		11 mars			22h03min	22h03min00								
	176	3 mai	AR5ECA	3	22h29min	Reporté	1		ROLLAND	VALLEE	BARLET	LS	ASTRA 1L GALAXY 17	Rouges Autorisation de Lancement et Météo sur condition vent en altitude non acceptée (Eole FdF) et critère C2
		4 mai			22h29min	22h29min00s								
	177	14 août	AR5ECA	3	23h44min	23h44min00s			MURE	GILLES	GROULT	TM	SPACEWAY 3 BSAT 3a	Récupération EAP (1)
	178	5 octobre	AR5GS	3	21h28min	22h02min01s	1		DURAND	RIBARDIERE	BENAITEAU	LS	INTELSAT 11 OPTUS D2	Rouge ELA à H0-10s : PARMOD hors spécifications
	179	9 novembre	AR5ECA	3	22h04min	Reporté	1		MURE	SANCHEZ	LARDOT	TM	SKYNET 5B STAR ONE C1	Rouge ELA à H0-6h02 : dysfonctionnement BCS EAP1 Rouge ELA à H0-3h54 : filtre admission GHe colmaté pendant mise en froid du réservoir LH2 ESC-A
12 novembre				22h06min	Reporté	1								
	14 novembre			22h06min	22h06min00s									
180	21 décembre	AR5GS	3	21h14min	21h41min55s	2		DURAND	GILLES	LUCET	TD	RASCOM-QAF 1 HORIZONS 2	Rouge ELA à H0-7min : défaut passage clim interne CDL3 Rouge Sauvegarde à H0-2min21s : mauvais S/B AD2 sur chaîne TR2	
2008	181	9 mars	AR5ES	3	04h03min04s	04h03min04s			ROLLAND	VALLEE	SICARD	LS	ATV Jules Verne	Première Ariane 5ES
	182	18 avril	AR5ECA	3	22h17min	22h17min00s			MURE	SCHRIVE	BARLET	TM	STAR ONE C2 VINASAT-1	
	183	30 mai	AR5ECA	3	21h52min	Reporté	1		DURAND	GILLES	BENAITEAU	LM	SKYNET 5C TURKSAT 3A	Rouge Autorisation de Lancement à H0-4h25 : non-conformité du PVol Rouge ELA à H0-7min : clôture doc. pb. capteur pression EPC
		12 juin			21h54min	22h05min02s	1							
	184	7 juillet	AR5ECA	3	21h47min	21h47min00s			WILMART	SANCHEZ	GROULT	LS	PROTOSTAR 1 BADR 6	
	185	14 août	AR5ECA	3	20h44min	20h44min00s			DURAND	VALLEE	LUCET	TM	SUPERBIRD-7 AMC-21	
	186	20 décembre	AR5ECA	3	21h51min	22h35min07s	1		WILMART	GILLES	LARDOT	LS	HOT BIRD™ 9 W2M	Rouge ELA à H0-10s : Fuite vanne VRVH (EPC) hors spec.

