

## Liste complète des essais nucléaires français

### Essais nucléaires français au Sahara

Ordre	date	Nom de code	Heure	Localisation	Mode de tir	Lieu	Objectif	Puissance Dircen
-------	------	-------------	-------	--------------	-------------	------	----------	---------------------

#### Aériens

1	13/02/1960	Gerboise Bleue	7h04	Reggane-Hammoudia	tour de 100 m		effets	69
2	01/04/1960	Gerboise blanche	6h13	Reggane-Hammoudia	au niveau du sol		militaire	3
3	27/12/1960	Gerboise rouge	7h28	Reggane-Hammoudia	tour de 50 m		effets	2
4	25/04/1961	Gerboise Verte	6h08	Reggane-Hammoudia	tour de 50 m		?	0,7

#### Souterrains

5	07/11/1961	Agathe	11h30	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E1 Nord	militaire	5
6	01/05/1962	Béryl	10 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E2	AN 11	30
7	18/03/1963	Emeraude	10 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E3 Sud	militaire	15
8	30/03/1963	Améthyste	10 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E3 Bis	militaire	0,7
9	20/10/1963	Rubis	13 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E5	militaire	60
10	14/02/1964	Opale	11 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E1 Sud	mil/pacifique	4
11	15/06/1964	Topaze	13 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E6-1	militaire	1
12	28/11/1964	Turquoise	10h30	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E4	militaire	5
13	27/02/1965	Saphir	11h30	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E7	mil/pacifique	115
14	30/05/1965	Jade	11 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E1-3	militaire	0,6
15	01/10/1965	Corindon	10 h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E6-2	militaire	4
16	01/12/1965	Tourmaline	10h30	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E3 Nord	militaire	10
17	16/02/1966	Grenat	11h	In Eker-Taourirt Tan Afela	tunnel	E4-2 (Nord)	mil/pacifique	15

### Essais nucléaires français en Polynésie

Ordre	date	Nom de code	Heure	Localisation	Mode de tir	Lieu	Objectif	Puissance Dircen
-------	------	-------------	-------	--------------	-------------	------	----------	---------------------

#### Aériens

18	02/07/1966	Aldébaran	15.34	Moruroa	barge	Dindon	AN 52	28
19	19/07/1966	Tamouré	15.05	Moruroa	Mirage IV	largué	AN 21	50
20	21/07/1966	Ganymède	12.00	Moruroa	tour	Colette	sécurité AN 22	0
21	11/09/1966	Bételgeuse	17.30	Moruroa	ballon 600 m	Denise	MR 31	110
22	24/09/1966	Rigel	17.00	Fangataufa	barge	Frégate	fission dopée	125
23	04/10/1966	Sirius	21.00	Moruroa	barge	Dindon	fission dopée	205
24	05/06/1967	Altaïr	19.00	Moruroa	ballon	Denise	militaire	15
25	27/06/1967	Antarès	18.30	Moruroa	ballon	Dindon	fission dopée	120
26	02/07/1967	Arcturus	17.30	Moruroa	barge	Denise	fission dopée	22
27	07/07/1968	Capella	22.00	Moruroa	ballon	Denise	militaire	115
28	15/07/1968	Castor	19.00	Moruroa	ballon	Dindon	MR 41 f. dopée	450
29	03/08/1968	Pollux	21.00	Moruroa	ballon	Denise	MR 41	150
30	24/08/1968	Canopus	18.30	Fangataufa	ballon	Frégate	militaire	2600
31	08/09/1968	Procyon	19.00	Moruroa	ballon	Dindon	militaire	1280
32	15/05/1970	Andromède	18.00	Moruroa	ballon	Denise	militaire	13
33	22/05/1970	Cassiopée	18.30	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60	224
34	30/05/1970	Dragon	18.00	Fangataufa	ballon	Frégate	militaire	945
35	24/06/1970	Eridan	18.30	Moruroa	ballon	Denise	militaire	12
36	03/07/1970	Licorne	18.30	Moruroa	ballon	Dindon	TN60	914
37	27/07/1970	Pégaze	19.00	Moruroa	ballon	Denise	militaire	0,05
38	02/08/1970	Orion	19.00	Fangataufa	ballon	Frégate	militaire	72
39	06/08/1970	Toucan	19.00	Moruroa	ballon	Dindon	militaire	594

Ordre	date	Nom de code	Heure	Localisation	Mode de tir	Lieu	Objectif	Puissance
								Dircen

40	05/06/1971	Dioné	19.15	Moruroa	ballon	Denise	AN 51	34
41	12/06/1971	Encelade	19.15	Moruroa	ballon	Dindon	MR 41 f. dopée	440
42	04/07/1971	Japet	21.30	Moruroa	ballon	Denise	TN 60	9
43	08/08/1971	Phobé	18.30	Moruroa	ballon	Denise	TN 60	4
44	14/08/1971	Rhéa	19.00	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60	955

45	25/06/1972	Umbriel	19.00	Moruroa	ballon	Denise	TN 60	0,5
46	30/06/1972	Titania	18.30	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60	4
47	29/07/1972	Obéron	18.40	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60	6
48	31/07/1972	Ariel	22.30	Moruroa	tour	Denise	sécurité TN 60 ?	0,001

49	21/07/1973	Euterpe	18.00	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60	11
50	28/07/1973	Melpomène	23.06	Moruroa	ballon	Denise	TN 60 ?	0,05
51	18/08/1973	Pallas	18.15	Moruroa	ballon	Denise	TN 60 ?	4
52	24/08/1973	Parthénope	18.00	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60 ?	0,2
53	28/08/1973	Tamara	18.30	Moruroa	Mirage IIIIE	Largué	AN 52	6
54	13/09/1973	Vesta	15.42	Moruroa	tour	Colette	sécurité	0

55	16/06/1974	Capricorne	17.30	Moruroa	ballon	Dindon	TN 70 ?	4
56	01/07/1974	Bélier	17.30	Moruroa	tour	Colette	sécurité	0
57	07/07/1974	Gémeaux	23.15	Moruroa	ballon	Dindon	TN 70 ?	150
58	17/07/1974	Centaure	17.00	Moruroa	ballon	Denise	TN 80 ?	4
59	25/07/1974	Maquis	17.30	Moruroa	Jaguar A	Largué	AN 52	8
60	28/07/1974	Persée	17.00	Moruroa	tour	Denise	sécurité	0,001
61	15/08/1974	Scorpion	00.30	Moruroa	ballon	Dindon	militaire	96
62	24/08/1974	Taureau	23.45	Moruroa	ballon	Denise	militaire	14
63	14/09/1974	Verseau	23.30	Moruroa	ballon	Dindon	TN 60 ?	332

### Souterrains

Ordre	date	Nom de code	Heure	Localisation	Mode de tir	Lieu	Objectif	Puissance
								AIEA

64	05/06/1975	Achille	18.15	Fangataufa	puits/atoll	Terme Sud	militaire	23
65	26/11/1975	Hector	00.48	Fangataufa	puits/atoll	Echo	militaire	17

66	03/04/1976	Patrocle	17.07	Moruroa	puits/atoll	Françoise 1	militaire	1
67	11/07/1976	Menelas	00.30	Moruroa	puits/atoll	Viviane 1	militaire	12
68	22/07/1976	Calypso	19.00	Moruroa	puits/atoll	Dora 1	sécurité	0
69	30/10/1976	Ulysse A	23.00	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 1	militaire	1
70	05/12/1976	Astyanax	23.00	Moruroa	puits/atoll	Edith 1	militaire	1

71	19/02/1977	Ulysse B	23.30	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 1	militaire	5
72	19/03/1977	Nestor	23.01	Moruroa	puits/atoll	Zoé 1	militaire	47
73	02/04/1977	Oedipe	23.30	Moruroa	puits/atoll	Edith 2	militaire	1
74	28/06/1977	Andromaque	18.15	Moruroa	puits/atoll	Dora 3	sécurité	0
75	06/07/1977	Ajax	23.00	Moruroa	puits/atoll	Françoise 2	militaire	28
76	12/07/1977	Clytemnestre	23.00	Moruroa	puits/atoll	Dora 2	sécurité	0
77	12/11/1977	Oreste	01.30	Moruroa	puits/atoll	Françoise 2	militaire	16
78	24/11/1977	Enée	17.00	Moruroa	puits/atoll	Zoé 2	militaire	50
79	17/12/1977	Laocoon	22.00	Moruroa	puits/atoll	Françoise 4	militaire	12

80	27/02/1978	Polyphème	23.00	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 2	militaire	1
80B	08/03/1978	Dindon	?	Moruroa		Meknes	sécurité	
81	22/03/1978	Pylade	17.30	Moruroa	puits/atoll	Camélia 1	b. à neutrons ?	12
82	25/03/1978	Hecube	17.30	Moruroa	puits/atoll	Edith 3	militaire	1
83	01/07/1978	Xanthos	17.00	Moruroa	puits/atoll	Simone 1	militaire	1
84	19/07/1978	Arès	18.00	Moruroa	puits/atoll	Coucou 1	militaire	2
85	26/07/1978	Idoménée	23.00	Moruroa	puits/atoll	Françoise 5	militaire	4
86	02/11/1978	Schedios	18.00	Moruroa	puits/atoll	Queen 1	militaire	3
87	14/11/1978	Aphrodite	18.00	Moruroa	puits/atoll	Dora 4	sécurité	0
88	30/11/1978	Priam	17.32	Moruroa	puits/atoll	Coucou 2	militaire	64
88B	07/12/1978	Dolon	?	Moruroa		Meknes	sécurité	
89	17/12/1978	Étéocle	18.04	Moruroa	puits/atoll	Camélia 2	militaire	14
90	19/12/1978	Eumée	16.57	Moruroa	puits/atoll	Viviane 2	militaire	12

Ordre	date	Nom de code	Heure	Localisation	Mode de tir	Lieu	Objectif	Puissance
								AIEA

91	01/03/1979	Penthesilée	17.24	Moruroa	puits/atoll	Simone 3	militaire	8
92	09/03/1979	Philoctète	16.37	Moruroa	puits/atoll	Françoise 6	militaire	14
93	24/03/1979	Agapenor	16.28	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 3	militaire	8
94	04/04/1979	Polydore	18.07	Moruroa	puits/atoll	Simone 2	militaire	6
95	18/06/1979	Pyrrhos	23.27	Moruroa	puits/atoll	Queen 2	militaire	4
96	29/06/1979	Egysthe	18.56	Moruroa	puits/atoll	Yvonne 1	militaire	28
97	25/07/1979	Tydée	17.57	Moruroa	puits/atoll	Ara 1	militaire	112
98	28/07/1979	Palamede	19.56	Moruroa	puits/atoll	Camélia 3	militaire	14
99	19/11/1979	Chrysostemis	17.53	Moruroa	puits/atoll	Edith 4	militaire	1
100	22/11/1979	Atrée	19.15	Moruroa	puits/atoll	Simone 4	militaire	4

101	23/02/1980	Thyeste	18.03	Moruroa	puits/atoll	Queen 3	militaire	1
102	03/03/1980	Adraste	17.56	Moruroa	puits/atoll	Edith 5	militaire	11
103	23/03/1980	Thésée	19.37	Moruroa	puits/atoll	Ara 2	militaire	78
104	01/04/1980	Boros	19.31	Moruroa	puits/atoll	Camélia 4	militaire	18
105	04/04/1980	Pelops	18.33	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 4	militaire	2
106	16/06/1980	Euryphyle	18.27	Moruroa	puits/atoll	Fuchsia 1	militaire	26
107	21/06/1980	Ilus	17.01	Moruroa	puits/atoll	Françoise 7	b. à neutrons	9
108	06/07/1980	Chryses	17.27	Moruroa	puits/atoll	Simone 5	militaire	5
109	09/07/1980	Leda	18.03	Moruroa	puits/atoll	Dora 6	sécurité	0
110	19/07/1980	Asios	23.47	Moruroa	puits/atoll	Ara 3	militaire	78
111	25/11/1980	Laerte	17.53	Moruroa	puits/atoll	Ara 4	militaire	2
112	03/12/1980	Dionède	17.33	Moruroa	puits/atoll	Edith 6	TN 70	51

113	27/02/1981	Broteas	23.28	Moruroa	puits/atoll	Camélia 5	militaire	8
114	06/03/1981	Tyro	17.27	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 6	militaire	2
115	28/03/1981	Iphiclès	17.23	Moruroa	puits/atoll	Simone 6	militaire	5
116	10/04/1981	Clymène	17.57	Moruroa	sous lagon	Janie 1	militaire	8
117	08/07/1981	Lyncée	22.23	Moruroa	puits/atoll	Ara 5	militaire	22
118	11/07/1981	Eryx	17.17	Moruroa	puits/atoll	Edith 7	militaire	8
119	18/07/1981	Théras	17.43	Moruroa	puits/atoll	Queen 4	militaire	2
120	03/08/1981	Agénor	18.33	Moruroa	puits/atoll	Fuchsia 2	b. à neutrons	16
121	06/11/1981	Leto	17.03	Moruroa	puits/atoll	Françoise 8	militaire	1
122	11/11/1981	Proclès	17.07	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 5	pas b à neutrons	3
123	05/12/1981	Cilix	16.58	Moruroa	puits atoll ?	Thérèse 1	pas b à neutrons	5
124	08/12/1981	Cadmos	16.47	Moruroa	sous lagon	Requin 2	pas b à neutrons	15

125	20/02/1982	Aerope	17.33	Moruroa	puits/atoll	Ara 6	militaire	3
126	24/02/1982	Deiphobe	18.15	Moruroa	puits/atoll	Queen 5	militaire	1
127	20/03/1982	Rhesos	17.03	Moruroa	sous lagon	Krill 1	b. à neutrons	17
128	23/03/1982	Evenos	17.07	Moruroa	puits/atoll	Thérèse 2	militaire	1
129	31/03/1982	Aeson	16.30	Moruroa	puits/atoll	Dora 7	sécurité	0
130	27/06/1982	Laodice	17.00	Moruroa	puits/atoll	Fuchsia 7	militaire	2
131	01/07/1982	Antilokos	17.02	Moruroa	puits/atoll	Viviane 3	militaire	20
132	21/07/1982	Pitane	17.03	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 7	militaire	2
133	25/07/1982	Laios	18.02	Moruroa	sous lagon	Krill 2	militaire	56
134	27/11/1982	Procris	17.02	Moruroa	puits/atoll	Edith 8	militaire	1

135	19/04/1983	Eurytos	18.53	Moruroa	sous lagon	Nérite 1	militaire	40
136	25/04/1983	Automedon	17.33	Moruroa	puits/atoll	Thérèse 3	militaire	1
137	25/05/1983	Cinyras	17.31	Moruroa	sous lagon	Isurus 1	militaire	42
138	18/06/1983	Burisis	17.31	Moruroa	puits/atoll	Zoé 3	militaire	3
139	28/06/1983	Oxylos	17.46	Moruroa	sous lagon	Murène 1	militaire	33
140	20/07/1983	Battos	20.30	Moruroa	puits/atoll	Yvonne 2	militaire	10
141	04/08/1983	Carnabon	17.14	Moruroa	sous lagon	Pieuvre 2	militaire	8
142	03/12/1983	Linos	16.58	Moruroa	puits/atoll	Zoé 4	militaire	4
143	07/12/1983	Gyges	17.28	Moruroa	sous lagon	Labre 1	militaire	15

144	08/05/1984	Demophon	17.26	Moruroa	puits/atoll	Ara 7	militaire	22
145	12/05/1984	Midas	17.31	Moruroa	sous lagon	Janie 2	militaire	56
146	12/06/1984	Aristée	17.16	Moruroa	puits/atoll	Dahlia 8	militaire	6,8
147	16/06/1984	Echemos	17.44	Moruroa	sous lagon	Murène 3	militaire	34
148	27/10/1984	Machaon	17.16	Moruroa	puits/atoll	Fuchsia 4	militaire	3
149	02/11/1984	Acaste	20.45	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 1	militaire	34
150	01/12/1984	Miletos	16.51	Moruroa	puits/atoll	Aire n°2 ?	militaire	1
151	06/12/1984	Memnon	17.29	Moruroa	sous lagon	?	militaire	53

Ordre	date	Nom de code	Heure	Localisation	Mode de tir	Lieu	Objectif	Puissance
								AIEA
152	30/04/1985	Cercyon	17.29	Moruroa	puits/atoll	Yvonne 3	militaire	13
153	08/05/1985	Nisos	20.28	Moruroa	sous lagon	Exocet 3	militaire	90
154	03/06/1985	Talaos	17.30	Moruroa	puits/atoll	Zoé 1	militaire	11
155	07/06/1985	Erginos	17.40	Moruroa	sous lagon	Pieuvre 2	militaire	5
156	24/10/1985	Héro	17.50	Moruroa	puits/atoll	Zoé 6	TN 81 ?	2
157	26/10/1985	Codros	16.35	Moruroa	sous lagon	Nérite 15	militaire	18
158	24/11/1985	Zetes	16.01	Moruroa	puits/atoll	Simone 8	militaire	5
159	26/11/1985	Mégarée	17.42	Moruroa	sous lagon	Janie 3	Hadès	54
160	26/04/1986	Hyllos	17.02	Moruroa	puits/atoll	Thérèse 3	militaire	5
161	06/05/1986	Ceto	16.58	Moruroa	puits/atoll	Fuchsia 5	militaire	4
162	27/05/1986	Sthelenoss	17.15	Moruroa	puits/atoll	Ursula 1	militaire	4
163	30/05/1986	Galatee	17.25	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 2	militaire	30
164	10/11/1986	Hesione	16.58	Moruroa	puits/atoll	Yvonne 4	militaire	6
165	12/11/1986	Nauplios	17.02	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 3	militaire	24
166	06/12/1986	Penelopeos	17.10	Moruroa	puits/atoll	Fuchsia 6	militaire	9
167	10/12/1986	Circé	17.15	Moruroa	sous lagon	Labre 2	militaire	32
168	05/05/1987	Jocaste	16.58	Moruroa	sous lagon	Requin 4	militaire	5
169	20/05/1987	Lycomède	17.05	Moruroa	sous lagon	Isurus 2	militaire	30
170	06/06/1987	Dirce	18.00	Moruroa	sous lagon	Pieuvre 3	militaire	3
171	21/06/1987	Iphitos	17.55	Moruroa	sous lagon	Krill 5	militaire	15
172	23/10/1987	Helenos	16.50	Moruroa	sous lagon	Krill 6	militaire	51
173	05/11/1987	Pasiphae	17.30	Moruroa	sous lagon	Murène 2	militaire	18
174	19/11/1987	Peléé	16.31	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 4	militaire	62
175	29/11/1987	Danae	17.59	Moruroa	sous lagon	Requin 6	militaire	3
176	11/05/1988	Nélee	17.00	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 5	militaire	20
177	25/05/1988	Niobe	17.01	Moruroa	sous lagon	Flet 1	militaire	82
178	16/06/1988	Antigone	17.15	Moruroa	sous lagon	Nérite 4	militaire	5
179	23/06/1988	Dejanire	17.31	Moruroa	sous lagon	Krill 4	militaire	30
180	25/10/1988	Acrisios	17.00	Moruroa	sous lagon	Pieuvre 4	militaire	2
181	05/11/1988	Thrasymedes	16.30	Moruroa	sous lagon	Dragon 1	militaire	47
182	23/11/1988	Pheres	17.01	Moruroa	sous lagon	Flet 2	militaire	45
183	30/11/1988	Cycnos	17.55	Fangataufa	sous lagon	Natice 1	militaire	103
184	11/05/1989	Epeios	16.45	Moruroa	sous lagon	Labre 3	militaire	16
185	20/05/1989	Tecmessa	17.59	Moruroa	sous lagon	Pieuvre 5	militaire	2
186	03/06/1989	Nyctee	17.30	Moruroa	sous lagon	Janie 4	militaire	20
187	10/06/1989	Cyzicos	17.30	Fangataufa	sous lagon	Mitre 1	militaire	74
188	24/10/1989	Hysipyle	16.30	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 6	militaire	24
189	31/10/1989	Erigone	16.57	Moruroa	sous lagon	Orque 1	militaire	20
190	20/11/1989	Tros	17.29	Moruroa	sous lagon	Krill 7	militaire	28
191	25/11/1989	Daunus	18.00	Moruroa	puits/atoll	Dora 8	sécurité	0
192	27/11/1989	Lycos	17.00	Fangataufa	sous lagon	Mitre 2	militaire	87
193	02/06/1990	Telephe	17.30	Moruroa	sous lagon	Nérite 5	militaire	30
194	07/06/1990	Megapenthes	17.30	Moruroa	sous lagon	Requin 7	militaire	4
195	26/06/1990	Cypselos	18.00	Fangataufa	sous lagon	Natice 2	militaire	100
196	04/07/1990	Anticlee	18.00	Moruroa	sous lagon	Labre 2	militaire	18
197	14/11/1990	Hyrtacos	18.12	Fangataufa	sous lagon	Mitre 3	militaire	118
198	21/11/1990	Thoas	17.00	Moruroa	sous lagon	Janie 5	militaire	36
199	07/05/1991	Melanippe	17.00	Moruroa	sous lagon	Requin 8	militaire	1
200	18/05/1991	Alcinoos	17.15	Moruroa	sous lagon	Hippocampe 7	militaire	16
201	29/05/1991	Periclymenos	19.00	Fangataufa	sous lagon	Porcelaine 1	militaire	106
202	14/06/1991	Pitthee	18.00	Moruroa	sous lagon	Orque 2	militaire	28
203	05/07/1991	Coronis	18.00	Moruroa	sous lagon	Requin 3	militaire	1
204	15/07/1991	Lycurgue	18.10	Moruroa	sous lagon	Isurus 3	militaire	34

**Moratoire**

<b>Ordre</b>	<b>date</b>	<b>Nom de code</b>	<b>Heure</b>	<b>Localisation</b>	<b>Mode de tir</b>	<b>Lieu</b>	<b>Objectif</b>	<b>Puissance</b>
								<b>AIEA</b>
205	05/09/1995	Thétis	21.30	Moruroa	sous lagon		Palen	<b>8</b>
206	01/10/1995	Ploutos	23.30	Fangataufa	sous lagon	Mitre	TN 75	<b>97</b>
207	27/10/1995	Aepytos	22.00	Moruroa	sous lagon		TN 75	<b>39</b>
208	21/11/1995	Phégée	21.30	Moruroa	sous lagon		Palen	<b>17</b>
209	27/12/1995	Thémisto	21.30	Moruroa	sous lagon	Krill ?	Palen	<b>21</b>
210	27/01/1996	Xouthos	21.30	Fangataufa	sous lagon		TN 75	<b>46</b>

	Incident ou accident de tir souterrain
	Tir souterrain signalé comme ayant provoqué une fuite