

**Principaux instruments astronomiques français construits de 1859 à 1900.
Ceux qui ont disparu sont en italiques.**

Observatoire	Date	Instrument	Monture	Objectif	Note
Paris	1859	Télescope	Eichens	40 cm, Foucault	
	1863	<i>Cercle méridien</i>	Secrétan	24 cm, Secrétan	
	1870	Télescope	Eichens	40 cm, Martin	
	1876	Télescope	Eichens	120 cm, Martin	
	1877	<i>Cercle Méridien</i>	Eichens	20 cm, Martin	
	1884	<i>Petit equatorial coudé</i>	Gautier	27 cm, Frères Henry	
	1885	<i>Équatorial photographique</i>	Gautier	33 cm photo, Frères Henry 24 cm visuel, Frères Henry	
	1891	<i>Grand equatorial coudé</i>	Gautier	60 cm photo, Frères Henry 60 cm visuel, Frères Henry	1
Meudon (1879)	1891	Télescope	Gautier	100 cm, Frères Henry	2
	1895	<i>Équatorial photo/visuel</i>	Gautier	62 cm photo, Frères Henry 83 cm visuel, Frères Henry	
	1896	<i>Équatorial photographique</i>	Gautier	13,5 cm, Prazmowski	3
Marseille (1864)	1862	Télescope	Eichens	80 cm, Foucault	
	1872	<i>Équatorial</i>	Eichens	26 cm, Merz	
	1876	<i>Cercle méridien</i>	Eichens	19 cm, Martin	
	1883	<i>Chercheur de comètes</i>	Eichens	18 cm, Foucault / Fr. Henry	
Lyon (1878)	1879	<i>Cercle méridien</i>	Eichens	15 cm, Martin	
	1882	<i>Équatorial</i>	Brunner	18 cm, Brunner	
	1888	<i>Équatorial coudé</i>	Gautier	35 cm, Frères Henry	
Bordeaux (1878)	1881	<i>Cercle méridien</i>	Eichens	19 cm, Frères Henry	4
	1882	<i>Équatorial</i>	Gautier	22 cm, Frères Henry	
	1883	<i>Équatorial</i>	Gautier	38 cm, Merz	
	1890	<i>Équatorial photographique</i>	Gautier	34 cm photo, Frères Henry 24 cm visuel, Frères Henry	
Besançon (1878)	1884	<i>Équatorial</i>	Eichens	21 cm, ?	
	1885	<i>Cercle méridien</i>	Gautier	19 cm, Frères Henry	
	1890	<i>Équatorial coudé</i>	Gautier	33 cm, Frères Henry	
	1890	Alt-azimuthal	Gautier	10 cm, ?	
Nice (1879)	1883	<i>Équatorial</i>	Gautier	38 cm, Frères Henry	
	1887	<i>Cercle méridien</i>	Brunner	20 cm, Brunner	
	1888	<i>Équatorial</i>	Gautier	76 cm, Frères Henry	
	1892	<i>Équatorial coudé</i>	Gautier	40 cm, Frères Henry	5
	1895	<i>Équatorial</i>	Gautier	38 cm, Frères Henry	6
Toulouse (1872)	1860	Télescope	Secrétan	33 cm, Foucault	
	1875	Télescope	Secrétan	83 cm, Frères Henry	7
	1880	<i>Équatorial</i>	Brunner	25 cm, Brunner	8
	1888	<i>Équatorial photographique</i>	Gautier	33 cm photo, Frères Henry 24 cm visuel, Frères Henry	
	1891	<i>Cercle méridien</i>	Gautier	19 cm, Frères Henry	
Abbadia, à Hendaye (1870)	1880	<i>Cercle méridien</i>	Eichens	15 cm, Frères Henry.	9
Juvisy (1882)	1886	<i>Équatorial</i>	Gaussin	24 cm, Bardou	10
Paris, Sorbonne	1900?	<i>Équatorial photo/visuel</i>	Mailhat	25 cm visuel, Mailhat 24 cm photo, Mailhat	
Algers (1873)	1859	Télescope	Secrétan	33 cm, Foucault	11
	1861	Télescope	Secrétan	50 cm, Foucault	12
	1888	<i>Cercle méridien</i>	Gautier	19 cm, Frères Henry	
	1888	<i>Équatorial coudé</i>	Gautier	32 cm, Frères Henry	
	1890	<i>Équatorial photographique</i>	Gautier	33 cm photo, Frères Henry 24 cm visuel, Frères Henry	
Strasbourg (1881)	1876	<i>Équatorial</i>	Repsold	16 cm, Reinfelder/Hertel	13
	1877	<i>Équatorial</i>	Repsold	49 cm, Merz	
	1879?	Chercheur de comètes	Repsold	16 cm, Merz	
	1879	Alt-azimuthal	Repsold	14 cm, Merz	
	1880	Cercle méridien	Repsold	16 cm, Merz	

Notes :

1 : démonté, bâtiment dégradé. 2 : remplacé par un télescope Cassegrain en 1971. 3 : utilisée pour les magnifiques photos de la granulation solaire ; il y avait aussi trois autres lunettes. 4 : automatisé en 1980. 5 : modifié en 1972. 6 : en station de montagne (Mont Mounier). 7 : nouvelle monture en 1889. 8 : nouveau tube avec objectif de 38 cm des frères Henry en 1902. 9 : graduations décimales. 10 : observatoire de Camille Flammarion. 11 : observatoire encore en bon état. 12 : nouvelle monture en 1920. 13 : observatoire récupéré par la France en 1919.