

F

Fr (French)

Den «franske skalaen» anvendes til å beskrive størrelsen på et kateter. Måleenheten er ofte forkortet som Fr, men kan også sees forkortet som Fg, FR eller bare F.

Man kan også støte på forkortelsene CH eller Ch (etter oppfinnerens navn; Charrière).

Joseph-Frédéric-Benoît Charrière, en parisisk produsent av kirurgiske instrumenter fra 1800-tallet, definerte French som "diameter ganger 3".

I grunnleggende matematikk kjenner vi ligningen $\text{Omkrets} = \pi \times \text{diameter}$. Av dette følger det at kateterets omkrets i mm bare er litt (ca. 4,7%) større enn den franske størrelsen French.

French Gauge	Circumference (mm)	Outer diameter	
		(mm)	(inches)
3	3.14	1	0.039
4	4.19	1.333	0.053
5	5.24	1.667	0.066
6	6.28	2	0.079
7	7.33	2.333	0.092
8	8.34	2.667	0.105
9	9.42	3	0.118
10	10.47	3.333	0.131
11	11.52	3.667	0.144
12	12.57	4	0.158
13	13.61	4.333	0.170
14	14.66	4.667	0.184
15	15.71	5	0.197
16	16.76	5.333	0.210
17	17.81	5.667	0.223
18	18.85	6	0.236
19	19.90	6.333	0.249
20	20.94	6.667	0.263