

Tableaux de conversion

Correspondance pression-altitude et pression-niveau de vol en atmosphère standard

Pression	Altitude moyenne	Altitude atm std	Altitude en ft	Niveau de vol
850 hPa	1 500 m	1 457 m	4 781 ft	FL050
700 hPa	3 000 m	3 013 m	9 882 ft	FL100
500 hPa	5 500 m	5 574 m	18 289 ft	FL180

Pression (METAR aux USA et au Canada)

Hecto Pascal hPa	Inches of Mercury (Pouce de mercure)	Symboliques dans les METAR
1	0,0295	
1013,25	29,92	A2992

Vent

m/s	kt	km/h
1	2	3,6
5	10	18
10	20	36
15	30	54
20	40	72
25	50	90

Température

degrés Celsius $C = (F-32)/1,8$	degrés Fahrenheit $F = (1,8 * C) + 32$
1 °C	33,8°F
0 °C	32°F
10 °C	50°F
15 °C	59°F
20 °C	68°F
25 °C	77°F

Longueurs usuelles

Unités diverses	Mètres	Commentaires
1 NM (mile nautique)	1852	statute mile : unité de longueur utilisée dans les METAR USA Noté 2 ½ dans METAR USA
1 SM (statute mile)	1609	
2,5 SM	4000	
1 ft	0,3048	