

CONSIGNES
Instructions

CHAMBERY AIX LES BAINS

MINIMA ILS et/and LOC

Les MNM ILS et LOC RWY 18 ci-dessous sont déterminés en fonction des deux paramètres suivants :

- a) Vitesse indiquée retenue en approche interrompue (compatible avec une inclinaison de 20°).
- b) Pente minimale de montée en approche interrompue (pente géométrique moyenne à respecter tout le long de la trajectoire entre le début de montée et 5000 ft AMSL en tenant compte de l'inclinaison de 20° pendant les virages).

A partir de ces valeurs il appartient aux exploitants de déterminer les minimums opérationnels utilisables par leurs équipages.

NOTA : les valeurs de ces tableaux ne permettent **pas d'interpolations**

The ILS and LOC RWY 18 minima below are determined according to the two following parameters:

- a) Indicated airspeed (IAS) adopted in missed approach (compatible with a bank turn of 20°).*
- b) Minimum climb gradient in missed approach (average geometrical slope to respect during all the trajectory from the beginning of climbing to 5000 ft AMSL, taking into account the gradient of 20° during turns).*

From these values it is up to the operators to determine the valid operating minima for their crew.

*NOTA : the values in these charts **do not allow any interpolation***

MINIMA ILS CAT A, B

Pente API Missed APCH slope	IAS (kt)					DA (H) (ft) RVR (m)
	≤ 110	111 - 120	121 - 130	131 - 140	141 - 150	
2,5 %	1890 (1120) 1500	2000 (1230) 1500	2470 (1700) 1500	2740 (1970) 1500	3050 (2280) 1500	DA (H) RVR
3 %	1710 (940) 1500	1810 (1040) 1500	2250 (1480) 1500	2500 (1730) 1500	2790 (2020) 1500	DA (H) RVR
3,5 %	1550 (780) 1500	1640 (870) 1500	2050 (1280) 1500	2280 (1510) 1500	2550 (1780) 1500	DA (H) RVR
4 %	1400 (630) 1500	1480 (710) 1500	1860 (1100) 1500	2080 (1310) 1500	2320 (1560) 1500	DA (H) RVR
4,5 %	1270 (500) 1500	1330 (560) 1500	1700 (930) 1500	1900 (1130) 1500	2120 (1350) 1500	DA (H) RVR
5 %	1200 (430) 1500	1200 (430) 1500	1540 (770) 1500	1730 (960) 1500	1940 (1170) 1500	DA (H) RVR
5,5 %	1140 (370) 1300	1140 (370) 1300	1400 (630) 1500	1570 (800) 1500	1760 (990) 1500	DA (H) RVR
6 %	1080 (310) 1000	1080 (310) 1000	1270 (500) 1500	1430 (660) 1500	1600 (830) 1500	DA (H) RVR
6,5 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1140 (370) 1300	1290 (520) 1500	1450 (680) 1500	DA (H) RVR
7 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1170 (400) 1400	1310 (540) 1500	DA (H) RVR
7,5 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1180 (410) 1500	DA (H) RVR
8 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	DA (H) RVR

MINIMA ILS CAT C

Pente API Missed APCH slope	IAS (kt)					DA (H) (ft) RVR (m)
	111 - 120	121 - 130	131 - 140	141 - 150	151 - 160	
2,5 %	2020 (1250) 2400	2480 (1710) 2400	2760 (1990) 2400	3070 (2300) 2400	3320 (2550) 2400	DA (H) RVR
3 %	1830 (1060) 2400	2270 (1500) 2400	2520 (1750) 2400	2810 (2040) 2400	3020 (2250) 2400	DA (H) RVR
3,5 %	1650 (890) 2400	2070 (1300) 2400	2300 (1530) 2400	2560 (1790) 2400	2750 (1980) 2400	DA (H) RVR
4 %	1500 (730) 2400	1880 (1110) 2400	2100 (1330) 2400	2340 (1570) 2400	2510 (1740) 2400	DA (H) RVR
4,5 %	1350 (580) 2200	1710 (950) 2400	1920 (1150) 2400	2140 (1370) 2400	2290 (1520) 2400	DA (H) RVR
5 %	1220 (450) 1700	1560 (790) 2400	1750 (980) 2400	1950 (1180) 2400	2100 (1330) 2400	DA (H) RVR
5,5 %	1150 (380) 1300	1420 (650) 2400	1590 (820) 2400	1780 (1010) 2400	1920 (1150) 2400	DA (H) RVR
6 %	1090 (320) 1000	1280 (510) 1900	1450 (680) 2400	1620 (850) 2400	1750 (980) 2400	DA (H) RVR
6,5 %	1070 (300) 900	1160 (390) 1400	1310 (540) 2000	1470 (700) 2400	1600 (830) 2400	DA (H) RVR
7 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1190 (420) 1500	1330 (560) 2100	1460 (690) 2400	DA (H) RVR
7,5 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1200 (430) 1600	1320 (550) 2100	DA (H) RVR
8 %	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1070 (300) 900	1080 (310) 1000	1200 (430) 1600	DA (H) RVR

MINIMA LOC CAT A, B, C

Pente API Missed APCH slope	CAT	MDA (H) (ft)	RVR (m)
3 % ≤ API < 4 %	B	3240 (2470)	5000
	C	3570 (2800)	5000
	A	2130 (1360)	5000
4 % ≤ API < 5 %	B	2940 (2170)	5000
	C	3250 (2480)	5000
	A	2130 (1360)	5000
API ≥ 5 %	B	2360 (1590)	5000
	C	2620 (1850)	5000
	A	2130 (1360)	5000
	B	2130 (1360)	5000
	C	2150 (1380)	5000