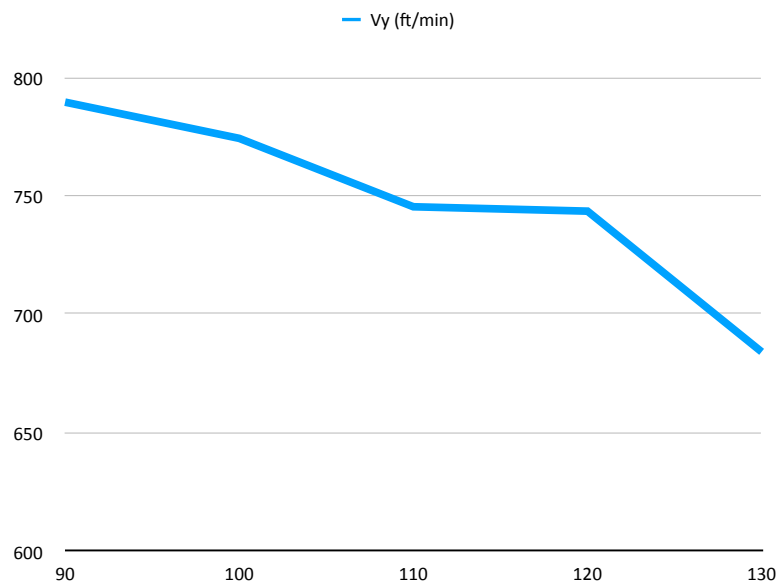


F-BFES • Détermination expérimentale V_x , V_z

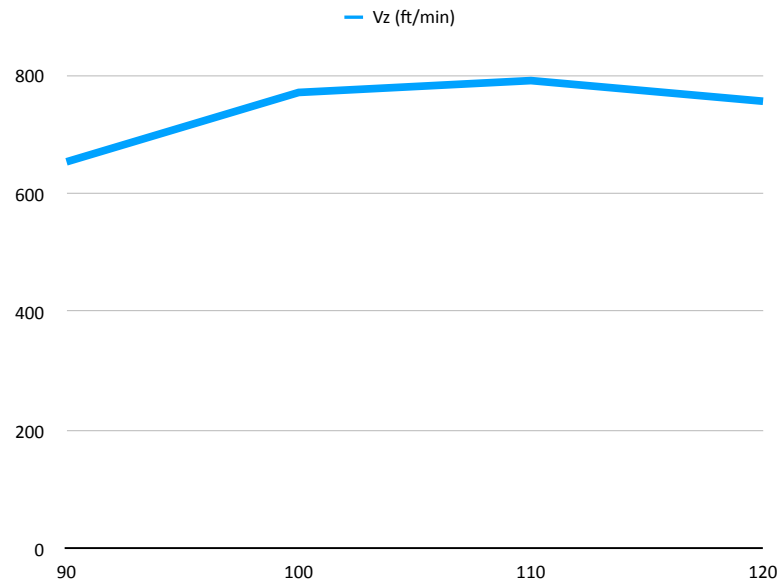
Détermination V_y - F-BFES

V_f (km/h)	90	100	110	120	130
Tps	1,27	1,29	1,34	1,35	1,46
V_y (ft/min)	789	774	745	743	684
Temps nécessaire pour gagner 1.000ft					



Détermination V_z max - F-BFES

V_{zMax} (km/h)	90	100	110	120	
Δz (ft)	980	1040	970	850	
V_z (ft/min)	653	770	790	756	
hauteur gagnée sur 2250m/1,2Nm/7382ft					



Vitesses observées : $V_y = 90$ km/h - $V_z \text{ max} = 110$ km/h

Provence INFO Rhone-Drôme 132.300

Provence INFO local N & E 134.800

Marseille INFO local W 120.550

Aubenas A/A

Orange APP

119.850

118.925

dec 95

$\Delta 2$ 1000 ft

V: 8/0 90 100 110 120 130 140 150
bps 1.175 1.175 1.205 1.277

Meilleure V2 max

1.207

1341

Alti Départ 1.000 R/point $\rightarrow$ Repère

V: 8/0 90 100 110 120 130 140 150
 $\Delta 2$ 740 700
bps 1720 1740
+980 +1040

720 680
1690 1530
+970 +850

2500 = 170
Km
2000 RPM 120