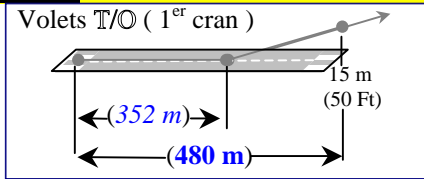


# DA 20 - 100 - PERFORMANCES - F GNQB / FGVHS

## DECOLLAGE : MASSE MAXI - PISTE EN DUR - NIVEAU MER - T° STD



Majorer de **8 %** par 10°C au dessus de T° Std  
 Majorer de **8 %** par 1000Ft au dessus Fl mer  
 Majorer de **30 %** sur Piste en herbe

## MONTEE : MASSE MAXI - T° Std - Vitesse 65 kts - volets T/O

ALTITUDES	TEMPS mn /sec	CONSO L	DISTANCES Nm
2000 Ft	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4.5</b>
4000 Ft	<b>8.30</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
6000 Ft	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
8000 Ft	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>23</b>

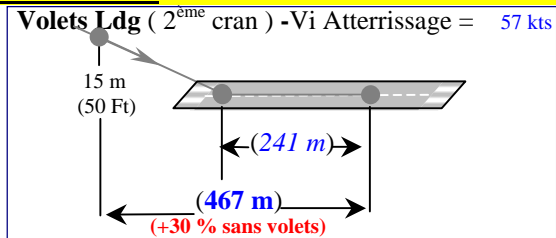
Correction de **10 %** sur Temps et Distance pour 10°C / T° Std

Vi Vario Maxi = **65 kts**      Vi Pente Maxi = **57 kts**  
 Vi F Maxi = **71 kts.**

## CROISIERE MASSE MAXI - T° Std - 75% jusqu'à 6000 Ft puis 65 %

ALTITUDES	Pa	Rpm	VP - kts	Conso - L/h	Autonomie (h - Nm)
2000 Ft	<b>25.7</b>	<b>2260</b>	<b>117</b>	<b>18.4</b>	<b>4.0 - 450</b>
4000 Ft	<b>24.3</b>	<b>2260</b>	<b>122</b>	<b>19.6</b>	<b>3.20 - 400</b>
6000 Ft	<b>23.3</b>	<b>2260</b>	<b>123</b>	<b>23.2</b>	<b>3.10 - 383</b>
8000 Ft	<b>21.7</b>	<b>2200</b>	<b>120</b>	<b>19.6</b>	<b>3.30 - 415</b>

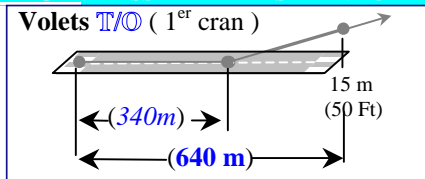
## ATTERRISSAGE MASSE MAXI - PISTE DUR - NIVEAU MER - T° STD



Majorer de **4 %** par 1000Ft au dessus Fl mer  
 Majorer de **20 %** sur Piste en herbe  
 Minorer de **10 %** pour 5 Kts de vent de face

# DA 40 - D - PERFORMANCES - F GZVE...

## DECOLLAGE : MASSE MAXI - PISTE EN DUR - NIVEAU MER - T° STD



Majorer de **9 %** par 10°C au dessus de T° Std

Majorer de **5 %** par 1000Ft au dessus Fl mer

Majorer de **20 %** sur Piste en **herbe** **66 kts** volets T/O

## MONTEE : MASSE MAXI - T° Std - Vitesse **72kts** volets Retrés

ALTITUDES	TEMPS mn /sec	CONSO gUSL / h	DISTANCES Nm
2000 Ft	<b>2.50</b>	<b>0.5</b>	<b>3</b>
4000 Ft	<b>6.40</b>	<b>0.85</b>	<b>10</b>
6000 Ft	<b>9</b>	<b>1.14</b>	<b>11.5</b>
8000 Ft	<b>18.30</b>	<b>2.4</b>	<b>19</b>
..... Ft			

Correction de **6%** sur Temps et Distance pour 10°C / T° Std

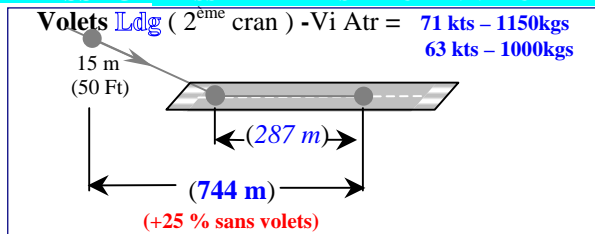
Vi Vario Maxi = **73kts** Vi Pente Maxi = **66kts**

Vi F Maxi = **73 kts.**

## CROISIERE MASSE MAXI - T° Std - 75% jusqu'à 6000 ft puis 65 %

ALTITUDES	% Pu	VP - kts	Conso -gUSL/h	Autonomie (h - Nm)
2000 Ft	<b>75</b>	<b>120</b>	<b>5.6</b>	<b>5 - 600</b>
4000 Ft	<b>75</b>	<b>123</b>	<b>5.6</b>	<b>5 - 615</b>
6000 Ft	<b>75</b>	<b>123</b>	<b>5.6</b>	<b>5 - 615</b>
8000 Ft	<b>75</b>	<b>126</b>	<b>5.6</b>	<b>5 - 630</b>
10000 Ft	<b>70</b>	<b>125</b>	<b>5.2</b>	<b>5 - 625</b>

## ATTERRISSAGE MASSE MAXI - PISTE DUR - NIVEAU MER - T° STD



Majorer de **2 %** par 1000Ft au dessus Fl mer

Majorer de **20 %** sur Piste en herbe

Minorer de **15 %** pour 5 Kts de vent de face

Minorer de **70 m** par tranche de 100 kgs en moins