



**DR400-120 F-GSUR**

15.07.2023

PARAMETRES

**Ed. 1  
AMD 0**

<i>PHASE DU VOL</i>	<i>VITESSE (Km /H)</i>	<i>RPM</i>	<i>VOLET</i>	<i>VARIO</i>
<i>ROTATION</i>	<b>100</b>	<b>Plein Gaz</b>	<b>1 cran</b>	
<i>MONTEE INITIALE</i>	<b>130</b>	<b>Plein Gaz</b>	<b>1 cran</b>	
<i>MONTEE CONTINUE</i>	<b>150</b>	<b>Plein Gaz</b>	<b>0°</b>	
<i>MONTEE PENTE MAX</i>	<b>130</b>	<b>Plein Gaz</b>	<b>1 cran</b>	
<i>MONTEE Vz MAX</i>	<b>145</b>	<b>Plein Gaz</b>	<b>0°</b>	<b>+600</b>
<i>CROISIERE 75% à 3000 ft</i>	<b>202</b>	<b>2520</b>	<b>0°</b>	
<i>PALIER APPROCHE</i>	<b>150</b>	<b>2100</b>	<b>1 cran</b>	
<i>FINALE</i>	<b>130</b>		<b>0°</b>	<b>-350</b>
<i>FINALE</i>	<b>120</b>		<b>1 cran</b>	<b>-350</b>
<i>FINALE</i>	<b>110</b>		<b>2 crans</b>	<b>-350</b>

<u>Finesse Max</u>	<b>VS0</b>	<b>VS1</b>	<b>VFE</b>	<b>VA</b>	<b>VNO</b>	<b>VNE</b>
140 Km/h	83 Km/h	94 Km/h	170 Km/h	215 Km/h	230 Km/h	308 Km/h

<b>Limitation vent de travers : 22kts</b> <b>Distance Décollage : cf. manuel de vol – Section 5</b> <b>Distance Atterrissage : cf. manuel de vol – Section 5</b> <b>Quantité utilisable : 100 L (capacité du réservoir 110 L)</b> <b>Conso horaire croisière 75% : 25 l/h</b> <b>Autonomie : 4h00 (pleins complets)</b> (Calcul a masse max 2000ft isa+20)		VS	1,1	1,2	1,3	1,45	
		<i>Inclinaison max</i>	0°	10°	20°	37°	
		<i>Marge/ Décrochage</i>	10%	20%	25%	30%	
		<b>Attente</b>	<b>94</b>	<b>103</b>	<b>113</b>	<b>122</b>	<b>136</b>
		<b>Approche</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>106</b>	<b>114</b>	<b>128</b>
		<b>Atterriss.</b>	<b>83</b>	<b>91</b>	<b>99</b>	<b>108</b>	<b>120</b>

*Ce guide reprend les paramètres conseillés par l'ACBA, il ne remplace pas le manuel de vol.*