

## Performances de croisière du Su-27 en Lisse à 2000m

Su-27 à 2000m en Lisse avec 5T restant, Atmosphère STD sur 10 Minutes de Vol								
Vs	Vi (Km/h)	Vi (Kts)	Mach	AOA°	Km/min théorique	Kg/100km	Kg/Min	Régime
300	269	145	0,25	9,8	5,00	729	36,69	83%
360	323	174	0,30	7,3	6,00	518	31,17	81%
420	378	204	0,35	5,7	7,00	425	29,95	81%
480	433	234	0,40	4,7	8,00	371	29,71	81%
540	487	263	0,45	3,7	9,00	343	30,89	81%
600	542	293	0,50	3	10,00	335	33,54	82%
660	595	321	0,55	2,5	11,00	334	36,70	83%
720	644	348	0,60	2	12,00	334	40,23	84%
780	705	381	0,65	1,7	13,00	352	45,78	85%
840	758	409	0,70	1,4	14,00	370	51,88	86%
900	814	440	0,75	1,2	15,00	398	59,70	87%
960	868	469	0,80	1,1	16,00	430	68,86	89%
1020	922	498	0,85	0,9	17,00	503	85,28	91%
1080	977	528	0,90	0,8	18,00	596	107,19	94%
1140	1029	556	0,95	0,6	19,00	799	151,68	98%
<b>1170</b>	<b>1057</b>	<b>571</b>	<b>0,97</b>	<b>0,6</b>	<b>19,50</b>	<b>913</b>	<b>178,31</b>	<b>100%</b>
1200	1085	586	1,00	0,6	20,00	1454	249,42	100%
1260	1139	615	1,05	0,6	21,00	1989	417,11	101%
1320	1190	643	1,10	0,5	22,00	3162	695,11	105%
1380	1248	674	1,15	0,5	23,00	3421	786,75	105%
1440	1297	700	1,20	0,4	24,00	3533	849,69	102%
1500	1353	731	1,25	0,35	25,00	3787	945,00	107%
<b>1540</b>	<b>1393</b>	<b>752</b>	<b>1,28</b>	<b>0,4</b>	<b>25,67</b>	<b>3897</b>	<b>995,80</b>	<b>110%</b>

AOA d'endurance maximum et de finesse maximum déduite :	4,7° / Vi : 433 Km/h
AOA de distance maximal franchissable déduite :	2,5° / Vi : 595 Km/h

