

## Performances du Su-27 en lisse à 150m

Su-27 à 150m 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	296	160	0,25	8,6	5,00	711	35,70	82%
360	355	192	0,30	6,4	6,00	528	31,68	81%
420	415	224	0,35	5,1	7,00	441	30,98	80%
480	474	256	0,40	4	8,00	397	31,92	81%
540	534	288	0,45	3,1	9,00	381	34,39	81%
600	590	319	0,50	2,5	10,00	378	37,93	82%
660	650	351	0,55	2	11,00	384	42,33	83%
720	710	383	0,60	1,7	12,00	394	47,33	84%
780	770	416	0,65	1,4	13,00	414	54,22	85%
840	830	448	0,70	1,2	14,00	439	61,48	86%
900	890	481	0,75	1	15,00	471	70,84	89%
960	950	513	0,80	0,9	16,00	510	81,77	90%
1020	1010	545	0,85	0,7	17,00	588	100,13	91%
1080	1070	578	0,90	0,6	18,00	699	126,35	94%
1140	1130	610	0,95	0,6	19,00	903	171,57	98%
<b>1174</b>	<b>1163</b>	<b>628</b>	<b>0,98</b>	<b>0,5</b>	<b>19,57</b>	<b>1056</b>	<b>206,35</b>	<b>100%</b>
1200	1189	642	1,00	0,5	20,00	1359	271,92	100%
1260	1248	674	1,05	0,5	21,00	2318	487,15	101%
1320	1309	707	1,10	0,5	22,00	3880	858,16	105%
1380	1367	738	1,15	0,4	23,00	4073	938,27	105%
<b>1437</b>	<b>1423</b>	<b>768</b>	<b>1,20</b>	<b>0,4</b>	<b>23,95</b>	<b>4516</b>	<b>1085,55</b>	<b>110%</b>

AOA d'endurance maximum et Finesse maximum déduite :	5° / Vi : 420 Km/h
AOA de Distance Maximum franchissable déduite :	2,5° / Vi : 600Km/h

