

**CONDITION DE TIR 20000FT / 0,9 Mach (Mode ADA ACE)**

**Données incluses dans Falcon BMS 4.34 (SIMULATION SEULEMENT)**

SAMs longue et moyenne portée

SAMs courte et très courte portée

Système SAM	RWR sans et avec Brouillage (Nm)		TIR AGM 88	TIR MSL par SAM sans et avec Brouillage (Portée MAX)	Brouillage	Leurre	Evasive associée au tir	Autres Armements	ALTI Plancher et plafond ft	Radar de tir sur lanceur	Radar de vieille Portée (NM)	Radar de tir portée (Nm)	NB lanceurs (L) avec NB MSL
	1 Symbole	2 Symbole	Nm	Nm									
SA 2 Guideline	19	X	20	15 (16)	OUI	Chaff	Snake moyen horizontal en leurrant à l'arrivée du MSL	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB	300	NON	Spoon Rest	Fan Song E	6 L à 1 MSL
	19	X		11							145	62	
SA3 Goa	41	6	8	6 (9)	NON	Chaff	Snake fort horizontal et vertical en leurrant à l'arrivée du MSL	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	150	NON	Flat Face	Low Blow	4 L à 4 MS
SA4 Ganef	85	19	25	18 (18)	NON	Chaff	Snake moyen horizontal et vertical en leurrant à l'arrivée du MSL	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB	500	NON	Long Track	Pat Hand	3 L à 2 MSL
											86	48	
SA 5 GAMMON	120	58	52	48 (54)	OUI	Chaff	Snake moyen horizontal et vertical en leurrant à l'arrivée du MSL	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB	1000	NON	Bar Lock	Square Pair	6 L à 1 MSL
											52	31	
SA 6 Gainfull	52	12	10	9 (10)	OUI	Chaff	Snake fort horizontal et vertical en leurrant à l'arrivée du MSL	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	300	NON	Flat Face	Straigh Flush	6 L à 3 MSL
											10	5	
SA 10 Grumble	148	50	56	42 (46)	NON	NON	Descente -60 ° jusqu'à Mach 1,1 puis remontée + 20° jusqu'à Mach 0,85	NON	60	NON	Big Bird	Flap LID	4 L à 4 MS
SA 11 Gadfly	85	12	16	12 (16)	NON	NON	Renversement bas après le tir puis au point bas remontée + 60 ° jusqu'à Mach 0,85	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB	180	OUI	170	58	6 L à 4 MSL
											Snow Drift	Fire DOME	
SA 17 Grizzly	85	46	16	12 (16)	NON	NON	Renversement bas après le tir puis au point bas remontée + 60 ° jusqu'à Mach 0,85	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB	180	OUI	Snow Drift	Fire DOME	6 L à 4 MSL
											86	32	
SA 8 Gecko	21	6	X	4 (5,4)	NON	Chaff	Aucune	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	80 < > 10000	OUI	Land Roll	Land Roll	4 L à 6 MSL
				24							X		
SA 9 Strela	X	X	X	1 (3,3)	NON	Flare	Aucune	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	50 < > 10000	NON	Dog Ear	IR	3 L à 4 MSL
				X							X		
ZSU 23/4			X	1	NON	Chaff	Aucune	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	0	OUI	Gun Dish	X	4 ENGINES
				10							X		
SA 15 Gauntlet / TOR	14	8	X	6 (6,5)	NON	NON	Aucune	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	35< & > 20000	OUI	Scrum Half	X	2 L à 8 MSL
				16							X		
SA 19 Bison	29	7	X	7 (8,6)	NON	NON	Aucune	AGM 154 JSOW/GBU 39 SDB/AGM65 Maverick	> 10000	OUI	Hot Shot	X	2 L à 8 MSL
				9,7							X		

Le mode POS, option PB est utilisé pour AGM 88 HARM. Pour AGM 154 JSOW et GBU 29 SDB, acquisition préalable avec TGP.

**DLZ Nm fonction altitude**

(temps de vol indicatif en minute: seconde)

Altitude ft	AGM 88 HARM	GBU 39 SDB	AGM 154 JSOW
30000	57 (02:50)	45 (07:55)	30 (04:50)
20000	52 (02:50)	37 (07:30)	24 (04:10)
10000	40 (02:15)	22 (04:55)	17 (02:15)
5000	30 (01:50)	12 ( 02:00)	7 (00:50)
1000	23 (01:35)	X	X
500	22 (01:35)	X	X

Liens utiles

- <https://www.ousairpower.net/>
- <https://www.ffw-01.fr/images/documentation/interne/air-sol/Tacdoc%20AGM%2088%20HARM.pdf>
- [https://www.ffw-01.fr/images/documentation/interne/air-sol/S\\_initier\\_aux\\_missions\\_SEAD.pdf](https://www.ffw-01.fr/images/documentation/interne/air-sol/S_initier_aux_missions_SEAD.pdf)

