

French Helicopter and Air Defense Direct Fire Data Chart

Unit	Ammo	ROF	Range Effectiveness														Ammo Supply	ERA Mod.	
			Range in hexes																
			0	1	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22			
TIGRE	AGM114 AT	2	—	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	8:35	2p	—
	AGM114 AP	2	—	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	2p	—
	HEAT	5	6:12	8:12	7:12	6:12	5:12	4:12	3:12	2:12	1:12	—	—	—	—	—	5r	—	
	HE	5	3	7	7	7	7	6	5	4	2	—	—	—	—	—			
	APERS	5	10	20	20	20	20	20	10	—	—	—	—	—	—	—	5r	—	
	SCAP*	8	8:12	8:13	7:12	7:11	6:11	5:10	4:8	3:8	—	—	—	—	—	—	7	—	
	SCHE*	8	8	12	12	10	10	8	6	4	2	1	—	—	—	—			
	SCAP*	4	8:8	9:8	8:8	7:7	6:6	5:5	4:4	2:3	—	—	—	—	—	—	6p	—	
	SCHE*	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—			
MISTRAL †	1	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	—	—	—	2p	—	
SA341 AT	HOT 3	2	—	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	8:31	—	—	3	-5	
	MISTRAL †	1	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	—	—	—	1	—	
SA341 20mm	SCAP*	4	8:8	9:8	8:8	7:7	6:6	5:5	4:4	2:3	—	—	—	—	—	—	2	—	
	SCHE	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—	3	—	
AS555 Fennec	SCAP*	4	8:8	9:8	8:8	7:7	6:6	5:5	4:4	2:3	—	—	—	—	—	—	2	—	
	SCHE*	4	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—	3p	—	
	APERS	5	10	20	20	20	20	20	10	—	—	—	—	—	—	—	5r	—	
	SA	2	3	4	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	
SA330 PUMA	SA	2	3	4	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—		
20T53	SCAP*	4	7:8	8:8	7:8	6:7	5:6	4:5	2:4	1:3	—	—	—	—	—	—	18	—	
	SCHE*	4	2	3	3	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	14	—	
AMX13 DCA30	SCAP**	6	—	8:10	7:10	6:8	6:7	5:6	4:6	3:6	2:4	—	—	—	—	—	30	—	
	SCHE**	6	—	4	4	4	4	4	3	3	2	—	—	—	—	—			
MANPADS	MISTRAL †	1	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	—	—	—	2	—	
ROLAND Tracked	SAM †	2	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	2:6	2:6	2:6	3	—	
ROLAND	SAM †	2	—	—	4:6	4:6	4:6	4:6	3:6	3:6	3:6	3:6	3:6	2:6	2:6	2:6	5	—	

➡ **ROLAND SAM max range is 32 hexes (8km)**

AGM-114 Hellfire 2 AT(anti-tank)/AP (anti-personnel) missiles have a max range of 32 hexes (8km)