



# American AFV Gun List

37mm M6	D	S	Pen.	6	5	4								
AP	7	1	Range	270	580	760								
When RoF is 6			To Hit	1 <sup>6.11</sup>	2 <sup>7.12</sup>	3 <sup>8.13</sup>	4 <sup>9.14</sup>	5 <sup>10</sup>	6 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	
29% M5A1			Range	190	230	270	300	340	380	430	490	580	760	
37mm M6	D	S	Pen.	8	7	6	5	4	3	2				
AP (2900)	7	1	Range	130	250	310	370	460	700	810				
When RoF is 6			To Hit	1 <sup>6.11</sup>	2 <sup>7.12</sup>	3 <sup>8.13</sup>	4 <sup>9.14</sup>	5 <sup>10</sup>	6 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	
29% M5A1			Range	200	240	290	330	370	410	460	530	620	810	

75m M1 How.	D	S	Pen.	9										
HEAT	7	1	Range	all										
When RoF is 6			To Hit	1 <sup>6.11</sup>	2 <sup>7.12</sup>	3 <sup>8.13</sup>	4 <sup>9.14</sup>	5 <sup>10.15</sup>	6 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	
35% M4			Range	90	100	120	140	160	180	200	230	290	390	

75mm M1897	D	S	Pen.	8	7	6								
APHE (M61)	6	1	Range	70	380	610								
When RoF is 5			To Hit	1 <sup>7.13</sup>	2 <sup>8.14</sup>	3 <sup>9.15</sup>	4 <sup>10</sup>	5 <sup>11</sup>	6 <sup>12</sup>	7 <sup>13</sup>	8 <sup>14</sup>	9 <sup>15</sup>	10	
35% M4			Range	140	160	190	220	250	280	320	370	440	610	
75mm M1897	D	S	Pen.	2	1.5	1								
HE	5	1	Range	310	790	820								
When RoF is 5			To Hit	1 <sup>7.13</sup>	2 <sup>8.14</sup>	3 <sup>9.15</sup>	4 <sup>10</sup>	5 <sup>11</sup>	6 <sup>12</sup>	7 <sup>13</sup>	8 <sup>14</sup>	9 <sup>15</sup>	10	11
35% M4			Range	140	160	190	220	250	280	320	370	430	590	820

75mm M2	D	S	Pen.	8	7	6	5							
AP (M72vs FH)	7	1	Range	160	370	580	620							
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>	
25% M51			Range	160	180	210	240	270	300	340	390	470	620	
75mm M2	D	S	Pen.	8	7	6								
APHE (M61)	6	1	Range	150	440	680								
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>	
25% M51			Range	160	190	220	250	280	310	350	410	500	680	

75mm M3	D	S	Pen.	10	9	8	7	6						
AP (M72)	7	10	Range	70	250	450	660	670						
When RoF is 9			To Hit	1 <sup>4.7</sup>	2 <sup>5.8</sup>	3 <sup>6.9</sup>	4 <sup>7.10</sup>	5 <sup>8.11</sup>	6 <sup>9.12</sup>	7 <sup>10.13</sup>	8 <sup>11.14</sup>	9 <sup>12.15</sup>	10 <sup>13</sup>	
			Range	170	200	230	260	290	330	370	420	510	670	
75mm M3	D	S	Pen.	8	7	6								
APHE (M61)	6	10	Range	290	620	740								
When RoF is 9			To Hit	1 <sup>4.7</sup>	2 <sup>5.8</sup>	3 <sup>6.9</sup>	4 <sup>7.10</sup>	5 <sup>8.11</sup>	6 <sup>9.12</sup>	7 <sup>10.13</sup>	8 <sup>11.14</sup>	9 <sup>12.15</sup>	10 <sup>13</sup>	
[25% M55]			Range	170	200	240	270	310	340	390	450	540	740	

75mm M5	D	S	Pen.	8	7	6	5	4	3					
APHE (M72)	7	10	Range	150	310	490	710	920	960					
When RoF is 9			To Hit	1 <sup>4.7</sup>	2 <sup>5.8</sup>	3 <sup>6.9</sup>	4 <sup>7.10</sup>	5 <sup>8.11</sup>	6 <sup>9.12</sup>	7 <sup>10.13</sup>	8 <sup>11.14</sup>	9 <sup>12.15</sup>	10 <sup>13</sup>	11 <sup>14</sup>
			Range	180	210	260	290	330	370	420	480	580	760	980
75mm M5	D	S	Pen.	8	7	6	5							
APHE (M61)	6	10	Range	220	520	870	1100							
When RoF is 9			To Hit	1 <sup>4.7</sup>	2 <sup>5.8</sup>	3 <sup>6.9</sup>	4 <sup>7.10</sup>	5 <sup>8.11</sup>	6 <sup>9.12</sup>	7 <sup>10.13</sup>	8 <sup>11.14</sup>	9 <sup>12.15</sup>	10 <sup>13</sup>	
[25% M55]			Range	170	200	240	270	310	340	390	450	540	740	

Sights may vary as war progressed and improved sights were introduced with new model tanks.

3-inch M7	D	S	Pen.	13	12	11	10	9	8						
AP (M79)	7	1	Range	140	280	370	550	750	870						
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
7/42-9/44			Range	230	270	320	360	400	440	500	570	670	870		
3-inch M7	D	S	Pen.	12	11	10	9	8							
APHE (M62)	6	1	Range	30	380	710	990	1130							
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
1/44			Range	250	290	340	380	430	480	540	620	740	990		
3-inch M7	D	S	Pen.	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
HVAP (M93)	7	1	Range	100	180	260	360	460	550	650	770	880	990	1090	1130
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
9/44 (D3 supply) [M71 20%]			Range	310	360	420	470	530	580	650	740	880	1130		

76mm M1A2	D	S	Pen.	13	12	11	10	9	8						
AP (M79)	7	1	Range	140	280	370	550	750	870						
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
7/42-9/44 [20%]			Range	230	270	320	360	400	440	500	570	670	870		
76mm M1A2	D	S	Pen.	12	11	10	9	8							
APHE (M62)	6	1	Range	30	380	710	990	1010							
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>	1	
[20%] M71sights			Range	250	290	340	390	430	480	540	630	760	1010		
76mm M1A2	D	S	Pen.	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
HVAP (M93)	7	1	Range	100	180	260	360	460	550	650	770	880	990	1090	1130
When RoF is 8			To Hit	1 <sup>5.8</sup>	2 <sup>6.9</sup>	3 <sup>7.10</sup>	4 <sup>8.11</sup>	5 <sup>9.12</sup>	6 <sup>10.13</sup>	7 <sup>11.14</sup>	8 <sup>12.15</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
11/44 (D3 supply) 20% M71			Range	310	360	420	470	530	580	650	740	880	1130		

90mm M3	D	S	Pen.	14	13	12	11	10							
APHE (M82)	5	9	Range	150	380	600	850	1070							
When RoF is 7			To Hit	1 <sup>5.9</sup>	2 <sup>6.10</sup>	3 <sup>7.11</sup>	4 <sup>8.12</sup>	5 <sup>9.13</sup>	6 <sup>10.14</sup>	7 <sup>11.15</sup>	8 <sup>12</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
early [20%]			Range	250	300	350	400	450	500	570	660	800	1070		
90mm M3	D	S	Pen.	15	14	13	12	11							
APHE (M82)	5	9	Range	180	440	700	950	1130							
When RoF is 7			To Hit	1 <sup>5.9</sup>	2 <sup>6.10</sup>	3 <sup>7.11</sup>	4 <sup>8.12</sup>	5 <sup>9.13</sup>	6 <sup>10.14</sup>	7 <sup>11.15</sup>	8 <sup>12</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
3/45 [20%]			Range	260	310	370	420	470	530	600	690	840	1130		
90mm M3	D	S	Pen.	15	14	13									
APBC (T33)	6	9	Range	50	650	1100									
When RoF is 7			To Hit	1 <sup>5.9</sup>	2 <sup>6.10</sup>	3 <sup>7.11</sup>	4 <sup>8.12</sup>	5 <sup>9.13</sup>	6 <sup>10.14</sup>	7 <sup>11.15</sup>	8 <sup>12</sup>	9 <sup>13</sup>	10 <sup>14</sup>		
2/45 (D6 supply)			Range	260	310	370	420	470	520	590	680	820	1100		
90mm M3	D	S	Pen.	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15
HVAP (T30E16)	7	9	Range	60	160	260	360	460	550	640	740	840	930	1030	1120
When RoF is 7			To Hit	1 <sup>5.9</sup>	2 <sup>6.10</sup>	3 <sup>7.11</sup>	4 <sup>8.12</sup>	5 <sup>9.13</sup>	6 <sup>10.14</sup>	7 <sup>11.15</sup>	8 <sup>12</sup>	9 <sup>13</sup>	10		
2/45 (D3 supply)			Range	310	360	430	480	530	590	670	760	910	1190		

90mm T15E1	D	S	Pen.	19	18	17	16	15	14						
AP (T43)	6	9	Range	260	560	780	990	1220	1230						
When RoF is 6			To Hit	1 <sup>6.11</sup>	2 <sup>7.12</sup>	3 <sup>8.13</sup>	4 <sup>9.14</sup>	5 <sup>10.15</sup>	6 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>		
[jam on -2 or less]			Range	300	350	420	470	530	590	670	770	920	1230		

105mm M2,M4	D	S	Pen.	3	2										
HE	3	8	Range	630	840										
When RoF is 6			To Hit	1 <sup>6.11</sup>	2 <sup>7.12</sup>	3 <sup>8.13</sup>	4 <sup>9.14</sup>	5 <sup>10.15</sup>	6 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>	11	
[25% M51]			Range	140	170	200	230	260	290	330	390	460	610	840	
105mm M2,M4	D	S	Pen.	10											
HEAT	5	8	Range	all											
When RoF is 6			To Hit	1 <sup>6.11</sup>	2 <sup>7.12</sup>	3 <sup>8.13</sup>	4 <sup>9.14</sup>	5 <sup>10.15</sup>	6 <sup>11</sup>	7 <sup>12</sup>	8 <sup>13</sup>	9 <sup>14</sup>	10 <sup>15</sup>		
[25% M51]			Range	120	140	170	190	220	240	280	320	400	550		

#### American Anti-Tank Gun List

57mm M1	D	S	Pen.	10	9	8	7	6							
AP (M86)	7	1	Range	140	370	620	830	850							
When RoF is 9			To Hit	1 <sup>4.7</sup>	2 <sup>5.8</sup>	3 <sup>6.9</sup>	4 <sup>7.10</sup>	5 <sup>8.11</sup>	6 <sup>9.12</sup>	7 <sup>10.13</sup>	8 <sup>11.14</sup>	9 <sup>12.15</sup>	10 <sup>13</sup>		
[29%]			Range	210	250	290	330	370	410	460	530	640	850		