

Mesures de vitesses | 9mm Luger (parabellum ou 9x19)

Arme	Geco 125 gr		Fiocchi 124 gr		Rechargée 124 gr		Sellier Bellot 140 gr		Magtech 124 gr	
	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.
SIG P228	1072	327	1035	315	959	292	926	282	1135	346
Pistolet	1083	330	1020	311	987	301	943	287	1114	340
Canon : 99mm (3.9")	1063	324	1011	308	969	295	919	280	1106	337
	1068	326	1021	311	997	304	928	283	1110	338
	1072	327	1025	312	1025	312	911	278	1121	342
Min	1063	324	1011	308	959	292	911	278	1106	337
Max	1083	330	1035	315	1025	312	943	287	1135	346
Ecart max	20	6	24	7	66	20	32	10	29	9
Ecart type	7	2	9	3	26	8	12	4	11	3
Vitesse moyenne	1072	327	1022	312	987	301	925	282	1117	341

Arme	Geco 125 gr		Fiocchi 124 gr		Rechargée 124 gr		Sellier Bellot 140 gr		Magtech 124 gr	
	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.
Ruger SP101	1103	336	1054	321	999	304	929	283	1141	348
Revolver	1128	344	1036	316	993	303	925	282	1116	340
Canon : 76.2mm (3")	1123	342	1019	311	1001	305	952	290	1115	340
	1110	338	1029	314	997	304	947	289	1149	350
	1099	335	1026	313	991	302	959	292	1137	347
Min	1099	335	1019	311	991	302	925	282	1115	340
Max	1128	344	1054	321	1001	305	959	292	1149	350
Ecart max	29	9	35	11	10	3	34	10	34	10
Ecart-type	13	4	13	4	4	1	15	4	15	5
Vitesse moyenne	1113	339	1033	315	996	304	942	287	1132	345

Arme	Geco 125 gr		Fiocchi 124 gr		Rechargée 124 gr		Sellier Bellot 140 gr		Magtech 124 gr	
	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.
SIG P210	1148	350	1091	333	1011	308	974	297	1183	361
Pistolet	1152	351	1116	340	1090	332	980	299	1194	364
Canon : 120mm (4.7")	1149	350	1105	337	1070	326	985	300	1200	366
	1120	341	1117	340	1060	323	980	299	1195	364
	1146	349	1128	344	1048	319	970	296	1181	360
Min	1120	341	1091	333	1011	308	970	296	1181	360
Max	1152	351	1128	344	1090	332	985	300	1200	366
Ecart max	32	10	37	11	79	24	15	5	19	6
Ecart-type	13	4	14	4	29	9	6	2	8	3
Vitesse moyenne	1143	348	1111	339	1056	322	978	298	1191	363

Arme	Geco 125 gr		Fiocchi 124 gr		Rechargée 124 gr		Sellier Bellot 140 gr		Magtech 124 gr	
	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.
SIG P226 X-FIVE	1130	344	1101	336	1034	315	961	293	1194	364
Pistolet	1130	344	1127	344	1013	309	961	293	1198	365
Canon : 127mm (5")	1141	348	1114	340	1032	315	965	294	1188	362
	1138	347	1113	339	1100	335	960	293	1194	364
	1140	347	1107	337	1049	320	973	297	1181	360
Min	1130	344	1101	336	1013	309	960	293	1181	360
Max	1141	348	1127	344	1100	335	973	297	1198	365
Ecart max	11	3	26	8	87	27	13	4	17	5
Ecart Type	5	2	10	3	33	10	5	2	7	2
Vitesse moyenne	1136	346	1112	339	1046	319	964	294	1191	363

Arme	Geco 125 gr		Fiocchi 124 gr		Rechargée 124 gr		Sellier Bellot 140 gr		Magtech 124 gr	
	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.	ft/sec.	m/sec.
TCC Contender	1341	409	1324	404	1251	381	966	294	1346	410
Carabine	1310	399	1326	404	1238	377	957	292	1336	407
Canon : 533mm (21")	1337	408	1324	404	1173	358	942	287	1358	414
	1298	396	1329	405	1172	357	918	280	1354	413
	1296	395	1327	404	1232	376	937	286	1363	415
Min	1296	395	1324	404	1172	357	918	280	1336	407
Max	1341	409	1329	405	1251	381	966	294	1363	415
Ecart max	45	14	5	2	79	24	48	15	27	8
Ecart-type	21	7	2	1	38	12	19	6	11	3
Vitesse moyenne	1316	401	1326	404	1213	370	944	288	1351	412

Conclusion:

La **Geco** fonctionne particulièrement bien dans les SIG P228 et 226 X-FIVE avec des écarts de vitesse de 3 à 6 m/s

La **Fiocchi** a une vitesse relativement stable partout (bien que plus basse que la Geco) avec une prédisposition favorable aux longs canons, en particulier en carabine

La **munition rechargée** prédisposée pour canons courts fonctionne très bien dans le revolver 3" mais nettement moins bien dans les canons plus longs

La **Sellier Bellot** subsonique fonctionne à merveille dans le SIG P210 et P226 X-FIVE et correctement dans les autres armes

La **Magtech** a des vitesses supérieures à toutes les autres mais des dispersions de vitesse plus importante tout en restant dans les 10 m/s de différence

Mesures faites le 10.06.14 au stand de tir Châtillon-Prêles par Patrick Graells et Jan Boesch