



## CLASSEMENT PAR ORDRE DE VIVACITÉ RELATIVE DÉCROISSANTE DES POUDRES DE TIR

VECTAN	IMR Co.	ALLIANT	HODGDON	W.W.	NORMA	R.W.S.	VITHAVUORI	ACCURATE
					R1			N 100
Ba10		Bullseye	CLAYS	WST		P 805	N 310	
	700 X		HP 38			P 801		N° 2
AS				231				
		Red Dot Green Dot	Tr. 100	WSL			N 320	
	PB. SR 7625			452				N° 5
A1				473		P 804		
Ba 9		Unique	CLAY UNIV.					
	SR 4756					P 803		
			HS 5 HS 6				N 330	
				540				
A0 Sp 8		Herco					N 340	
	HS. 800 x						3 N. 37	
		Blue Dot		WSF				
			HS 7	571				N° 7
Sp 2				630			N. 350	
							N. 105 SM	
					R 123	P 806		
Sp 3 Ba 6		2400					N 110	
			H 110			30 Carb.		
				296				N° 9
	SR 4759 4227							
			H 4198	680				
Tu 2000					200	R 901		1 680
	4198 3031	R 7					N 120	
			BL. C2			R 902		
		RL 12			201		N 130	
Tu 3000					202		N 133	2 015 BR 2 230
			H 335			R 903		
				748				2 460
Sp 9 Sp 7			H 4895		203			2 520
	4 064						N 135	
Tu 5000 Sp 11	4 895 4 320	RL 15				R 907		2 700
			H 380 H 414	760		R 904	N 140	
Tu 7000	4 350							4 350
		RL 19	H 450		204			
	4831							
Sp 12 Tu 8000	7828		H 4831 H 831	785		R 905	N 160	3 100
		RL 22	H 570 H 870 H 5010		M.R.P.			8 700
Sp 13							N 165	

**Echelle à utiliser seulement comme référence. N'est pas utilisée pour définir les charges de poudre.**

**ARMES D'EPAULE - RIFLE**

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP		
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars	
		gramme				grains	gramme							grains
22 HORNET (5,6 x 35R)	SPEER SSP n° 1005	2,59	40	Remington	CCI 400	SP3	0,62	9,5	740	2 427	2 100	30 450	35,64	2 800
	SPEER n° 1017	2,90	45	Remington	CCI 400	SP3	0,60	9,0	690	2 263	2 000	29 000		
	SIERRA VARMINTER n° 1110	2,90	45	Remington	CCI 400	SP3	0,62	9,5	650	2 132	1 800	26 100		
	LYMAN Coulé n° 225 415	3,17	48,9	Remington	CCI 400	Ba9	0,22	3,3	460	1 509	1 900	27 550		
22-250 REMINGTON (5,6 x 49 R)	RWS SG Match n° 214 6142	3,24	50	Federal	CCI 200	Tu2000	1,82	28	1 045	3 428	2 800	40 600	48,56	3 500
	SIERRA S-BT n° 1365	3,56	55	Federal	CCI 200	Tu5000	2,28	35	1 035	3 396	2 450	35 525		
	HORNADY S-P n° 2270	3,89	60	Remington	REM.9 1/2	Tu3000	2,18	34	1 090	3 576	3 050	44 225		
				Federal	CCI 200	Tu5000	2,15	33	1 005	3 297	2 900	42 050		
SPEER S-SP n° 1053	4,54	70	Norma	CCI 200	SP10	1,75	27	910	2 985	3 200	46 400			
222 REMINGTON (5,7 x 43)	RWS SG Match n° 214 6142	3,24	50	Winchester	FEDERAL BR n° 205M	Tu2000	1,32	20	970	3 182	2 800	40 600	43,18	3 200
	SPEER n° 1029	3,24	50	Norma	CCI 400	SP7	1,60	24	950	3 117	2 500	36 250		
	SIERRA B-R n° 1400	3,43	53	Winchester	FEDERAL BR 205M	Tu2000	1,30	20	950	3 117	2 950	42 775		
	SIERRA S-BT n° 1365	3,56	55	Winchester	FEDERAL BR 205M	Tu2000	1,28	20	925	3 035	2 850	41 325		
	SIERRA SPITZER n° 1365	3,56	55	Winchester	CCI 400	SP7	1,60	24	940	3 084	2 800	40 600		
	GIAT BT	3,55	55	Giat	FEDERAL BR 205 M	Tu2000	1,30	20	965	3 166	3 150	45 675		
	LYMAN coulée n°225.415	3,17	49	Federal	WINCH. SR	A0	0,55	8,5	703	2 307	2 378	34 030		
222 REMINGTON Magnum (5,7 x 47)	SPEER n° 1029	3,24	50	Sako	CCI 400	SP10	1,75	27	1 050	3 445	3 000	43 500	46,99	3 500
	HORNADY BT - HP n° 2249	3,36	52	Sako	WINCH. SR	Tu2000	1,42	22	1 000	3 281	3 200	46 400		
	SIERRA SBT n° 1365	3,56	55	Sako	WINCH. SR	Tu2000	1,45	22	1 000	3 281	3 500	50 750		
	SPEER n° 1045	3,56	55	Sako	CCI 400	SP 10	1,70	26	1 010	3 314	3 200	46 400		
				Sako	WINCH. SR	Tu3000	1,56	24	960	3 150	2 900	42 050		
	HORNADY SP n° 2270	3,89	60	Sako	WINCH. SR	Tu2000	1,38	21	920	3 018	3 000	43 500		
					Tu3000	1,55	24	935	3 068	3 150	45 675			
223 REMINGTON (5,56 US) (5,56 x 45)	RWS n° 2146142	3,24	50	Hirtenberger	Hirt.SR. 4212	Tu3000	1,50*	23	1 000	3 281	3 300	47 850	44,70	3 700
	SPEER n° 1035	3,36	52	Federal	CCI 400	SP10	1,70	26	1 000	3 281	3 100	44 950	* charge	vibrée
	SIERRA n° 1365	3,56	55	Hirtenberger	Hirt. SR 4212	Tu2000	1,42	22	930	3 051	3 000	43 500		
	HORNADY SP n° 2270	3,89	60	Hirtenberger	Hirt. SR 4212	Tu2000	1,45	22	870	2 854	3 200	46 400		
Federal				CCI 250	SP10	1,75	27	890	2 920	2 400	34 800			
5,6 x 57	SIERRA SBT n° 1365	3,56	55	RWS	RWS n°5341	Tu5000	2,55	39	1 060	3 478	2 700	39 159	56,70	3 800
	SPEER FMJ n° 1045	3,56	55	Hirtenberger	CCI 250	SP10	2,00	31	980	3 215	2 700	39 150		
				Federal	CCI 250	SP7	1,85	28	930	3 051	2 500	36 250		
	HORNADY SP n° 2270	3,89	60	RWS	RWS n°5341	Tu5000	2,38	37	1 010	3 314	2 900	42 050		
				Federal	CCI 250	SP10	1,70	26	1 000	3 281	3 100	44 950		
	SPEER SS-SP n° 1053	4,54	70	RWS	RWS n°5341	Tu7000	2,60	40	985	3 232	3 350	48 575		
			Hirtenberger	CCI 250	SP10	2,00	31	930	3 051	3 400	49 300			
					SP7	2,00	31	900	2 953	3 200	46 400			

▲ BE ALERT - NEVER EXCEED MAXIMUM LOADS

BE SAFE - APPROACH ALL LOADS WITH EXTREME CAUTION ▲

**ARMES D'EPAULE - RIFLE**

□ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP		
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars	
		gramme				grains	gramme							grains
6mm PPC	SIERRA MATCH HP - BT n° 1505	4,5	70	Sako	FEDERAL BR.205	SP10	1,90	29	968	3 160	3 150	45 675	38,18	3 500
						SP9	1,95	30	950	3 120	2 750	39 875		
						SP7	2,00	31	956	3 140	2 675	38 785		
6mm BR REMINGTON	SHILEN	4,21	65	Remington	RWS 4033	SP10	1,85	28,5	958	3 143		38,61	3 500	
	SIERRA HPBT n° 1505	4,50	70	Remington	RWS 4033	SP10	1,88	29	960	3 071				
	SIERRA HPBT 107 gr n° 1570	6,93	107	Remington	Fédéral 205 M	SP11	1,90	29,30	690	2 264				
243 WINCHESTER (6,1 x 52)	SPEER HP n° 1205	4,86	75	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	2,37	37	975	3 200	2 900	42 050	51,94	3 600
						Tu5000	2,60	40	990	3 248	2 850	41 325		
						Tu7000	2,90*	45	1 005	3 297	3 150	45 675		
	SPEER BT n° 1213	5,50	85	Remington	CCI 200	SP11	2,45	38	940	3 085	3 400	49 300	* charge	vibrée
New	HORNADY SP n° 2440	5,64	87	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	2,35	36	940	3 084	3 000	43 500	* charge	vibrée
						Tu5000	2,58	40	965	3 166	3 100	44 950		
						Tu7000	2,88*	44	980	3 215	3 450	50 025		
						NOSLER Partition n° 35642	6,48	100	Winchester	WINCH. LR	Tu7000	2,75		
New	SPEER BT n°1220	6,48	100	Remington	CCI 200	SP11	2,15	33	835	2 740	3 300	47 850		
6 x 62 R FRÈRES	NOSLER BAL-TIP	6,16	95	Men	CCI 200	Tu5000	3,10	47,9	1 002	3 288	4 198	60 870	61,75	4 300 □
25-06 REMINGTON	SPEER n° 1408	6,48	100	Remington	REM. 91/2	Tu5000	2,95	46	980	3 215	3 650	52 925	63,35	3 870
						Tu7000	3,35	52	1 000	3 281	3 750	54 375		
						REMINGTON «Core Lokt»	7,78	120	Remington	REM. 91/2	Tu5000	2,92		
						Tu7000	3,25	50	925	3 035	3 800	55 100		
6,5 x 55 SE	SIERRA n° 1700	5,50	85	Norma	RWS	SP9	2,60	40	950	3 117	2 900	42 050	55	3 300
	SIERRA n° 1720	7,78	120	Norma	RWS	SP7	2,35	36	790	2 592	2 600	37 700		
6,5 x 57 (256 MAUSER)	RWS n° 2145669	6,00	93	Hirtenberger	CCI 200	SP9	2,80	43	940	3 084	3 000	43 500	56,7	3 400
	SIERRA n° 1710	6,48	100	RWS	RWS 5341	Tu5000	2,90	45	945	3 100	3 050	44 225		
	HORNADY n° 2610	6,48	100	Hirtenberger	CCI 200	SP9	2,70	42	915	3 002	2 900	42 050		
	SIERRA n° 1720	7,78	120	RWS	RWS 5341	Tu5000	2,80	43	875	2 871	3 100	44 950		
	SPEER n° 1441	9,07	140	RWS	RWS 5341	Tu5000	2,70	42	800	2 625	3 000	43 500		
New	SPEER SP	9,10	140	Hirtenberger	CCI 200	SP11	2,70	42	780	2 560	3 100	44 950	56,70	3 400
6,5 x 63 MESSNER Mag.	NOSLER BT	7,78	120	Messner	CCI 250	Tu7000	4,15	64	989	3 245	4 300	62 350	63,0	4 400 □
6,5 x 68	RWS TM n° 2145669	6,00	93	RWS	REM 91/2 Mag RWS 5333	Tu7000	4,50	70	1 105	3 625	3 550	51 475	67,5	3 800
	SIERRA n°1710	6,48	100	RWS	CCI 250	Tu8000	4,48*	69	1 010	3 314	2 850	41 325		
	SIERRA n°1725	7,78	120	RWS	CCI 250	SP12	4,60	71	988	3 242	2 970	43 065		
	NOSLER BT n° 31041	7,78	120	RWS	RWS 5333 Mag	SP12	4,50	70	955	3 133	3 250	47 125		
	SIERRA n° 1740	9,07	140	RWS	Rem 91/2 Mag	Tu8000	4,38	68	1 005	3 297	3 650	52 925		
						Tu8000	4,20	65	930	3 051	3 550	51 475	* charge	vibrée

▲ BE ALERT - NEVER EXCEED MAXIMUM LOADS

BE SAFE - APPROACH ALL LOADS WITH EXTREME CAUTION ▲

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP		
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars	
		gramme				grains	gramme							grains
270 WINCHESTER 6,9 x 62	SPEER n° 1453	6,48	100	Remington	WINCH. LR	Tu3000	3,15	49	1 010	3 314	3 150	45 675	64,52	3 700
	RWS SG n° 2146096	8,40	130	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	3,15	49	920	3 018	3 600	52 200		
	GPA Sologne	9,27	143	Remington	CCI 200	Tu5000	3,32	51	920	3 018	3 300	47 850		
	SIERRA n° 1840	9,72	150	Remington	CCI 200	Tu3000	2,85	44	817	2 680	3 500	50 750		
	NOSLER Partition n° 16 323	9,72	150	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	3,00	46	855	2 805	3 500	50 750		
	New SPEER n°1604	9,72	150	Hirtenberger	WINCH. LR	Tu5000	3,25	50	855	2 805	3 250	47 125		
				WINCH. LR	SP11	3,39*	52*	875	2 870	3 550	51 450			
NOSLER Partition	10,35	160	Winchester	RWS 5341	Tu7000	3,45	53	840	2 756	3 150	45 675			
7 mm BR	SPEER	9,4	145	Rem. BR	CCI BR4	Tu2000	1,55	24	680	2 231	2 000	29 000	38,3	3 000 bars non définie par la CIP
	"Gold Match"					SP10	1,80	28	695	2 280	2 400	34 800		
	GIAT blindée	9,4	145	GIAT	CCI BR4	SP10	1,80	28	670	2 198	2 000	29 000		
	SIERRA S-BT n° 1913	9,72	150	Rem. BR	CCI BR4	Tu2000	1,52	23	675	2 215	2 800	40 600		
7 x 57 (276 MAUSER)	GIAT HP-BT	9,40	145	RWS	RWS 5341	Tu5000	2,85	44	830	2 723	2 950	42 775	57,0	3 400
	NOSLER n° 16327	10,36	160	RWS	RWS 5341	Tu5000	2,75	42	775	2 543	2 850	41 325		
	SPEER n° 1635	10,36	160	Hirtenberger	CCI 200	SP7	2,80	43	760	2 494	3 100	44 950		
7 x 57 (276 MAUSER)	SPEER BT n°1634	10,36	160	RWS	CCI 200	SP12	3,50	54	765	2 510	2 590	37 555	57,0	3 400
	SPEER BT n° 1641	11,34	175	RWS	CCI 200	SP12	3,45	53	730	2 395	2 550	36 975		
	SIERRA S-BT n° 1940	11,34	175	Hirtenberger	REM 91/2 LR	Tu5000	2,75	42	775	2 543	3 300	47 850		
	RCBS coulé n° 28-168-GC	10,90	168	RWS	RWS 5341	Tu2000	1,40	22	540	1 772	1 700	24 650		
7 x 57 R	RWS TM-ST n° 214 6193	10,00	154	Hirtenberger	RWS 5341	Tu3000	2,55	39	760	2 494	2 800	40 600	57,0	3 000
						Tu5000	2,80	43	785	2 576	2 900	42 050		
	SPEER n° 1635	10,36	160	Hirtenberger	CCI 200	SP7	2,60	40	720	2 362	2 700	39 150		
	RWS-TIG n° 214 5537	11,47	177	Hirtenberger	RWS 5341	Tu5000	2,65	41	715	2 346	2 650	38 425		
7 mm REMINGTON Magnum (7 x 63,5)	SPEER BT n° 1631	9,40	145	Remington	REM. 91/2 Mag.	Tu5000	3,70	57	920	3 018	3 400	49 300	63,5	3 700
						Tu7000	4,20	65	945	3 100	3 400	49 300		
	SPEER Grand Slam n° 1638	10,37	160	Remington	REM. 9 1/2 Mag.	Tu7000	4,10	63	905	2 969	3 450	50 025		
	SPEER n°1635	10,36	160	Remington	CCI 250	SP11	3,30*	51*	797	2 615	3 550	51 450		
	SPEER BT n°1634	10,37	160	Remington	REM. 9 1/2 Mag.	SP12	4,50	70	875	2 870	3 125	45 310		
	SPEER BT n°1641	11,34	175	Remington	REM. 9 1/2 Mag.	SP12	4,30	66	833	2 735	3 215	46 615		
	NOSLER Partition n° 16328	11,34	175	Remington	REM. 91/2 Mag.	Tu8000	4,30	66	875	2 871	3 450	50 025		

\* CHARGE MAXI - MAXI LOAD

### IMPORTANT ! :

Les données NOBEL SPORT ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Dans la mesure où il lui est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, dans des composants, du mode opératoire, NOBEL SPORT ne saurait accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge NOBEL SPORT de toute responsabilité.

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP		
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars	
		gramme				grains	gramme							grains
7 x 64	HIRTENBERGER TM n° 206 081	9,10	140	Norma	WINCH. LR	Tu3000	3,10	48	895	2 936	3 500	50 750	64,0	3 600
				WINCH. LR	Tu5000	3,15	49	845	2 772	3 000	43 500			
	New New GIAT HP-BT	9,40	145	Norma	WINCH. LR	Tu5000	3,15	49	845	2 772	3 000	43 500		
				WINCH. LR	Tu5000	3,15	49	845	2 772	3 000	43 500			
	SPEER n°1655	10,36	160	Norma	CCI 200	SP11	2,85	44	755	2 477	3 000	43 500		
				CCI 200	SP11	3,27*	50*	810	2 658	3 450	50 000			
	NOSLER	10,36	160	S&B	CCI 200	SP11	3,27*	50*	810	2 658	3 450	50 000		
				WINCH. LR	Tu5000	3,10	48	815	2 674	3 100	44 950			
	NOSLER Partition n° 16327	10,37	160	Norma	WINCH. LR	Tu5000	3,10	48	815	2 674	3 100	44 950		
				WINCH. LR	Tu7000	3,38	52	800	2 625	2 900	42 050			
SPEER SSP n° 1635	10,37	160	Hirtenberger	CCI 200	SP7	2,95	45	750	2 461	3 200	46 400			
			CCI 200	SP9	2,65	41	690	2 264	2 600	37 700				
SIERRA SBT n° 1940	11,34	175	Norma	WINCH. LR	Tu5000	3,15	49	790	2 592	3 150	45 675			
			WINCH. LR	Tu7000	3,40	52	795	2 608	3 100	44 950				
RCBS Coulé n° 28168 GC	10,89	168	Norma	WINCH. LR	Tu2000	1,55	24	560	1 837	1 950	28 275			
			WINCH. LR	AO	0,95	14,7	457	1 500	1 829	26 520				
7 x 65R	SPEER BT n° 1631	9,40	145	RWS	RWS 5341	Tu5000	3,20	50	860	2 822	3 000	43 500	65,0	3 300
	SPEER Grand Slam n° 1638	10,37	160	RWS	RWS 5341	Tu5000	3,15	49	820	2 690	3 150	45 675		
	NOSLER Partition n° 16328	11,34	175	RWS	RWS 5341	Tu5000	3,10	48	800	2 625	3 200	46 400		
	SPEER MAG. TIP n°1641	11,34	175	Hirtenberger	CCI 200	SP11	2,95	45	735	2 412	3 150	45 650		
7 mm - 08 REMINGTON	SPEER n° 1617	7,45	115	Remington	CCI 200	SP7	2,75	42	870	2 854	2 400	34 800	51,69	3 585
	SPEER HP-BT n° 1631	9,40	145	Remington	WINCH. LR	Tu3000	2,60	40	855	2 805	3 550	51 475		
New New GIAT HP	9,40	145	Remington	FEDERAL 210	Tu5000	2,76	43	870	2 854	3 450	50 025			
			CCI 200	SP7	2,65	41	820	2 690	3 200	46 400				
	SIERRA HP- BT n° 1915	9,72	150	Remington	WINCH. LR	Tu3000	2,55	39	830	2 723	3 350	48 575		
				WINCH. LR	Tu5000	2,70	42	835	2 740	3 350	48 575			
	SPEER SP n°1635	10,37	160	Remington	CCI 200	SP11	2,75*	42*	770	2 526	3 250	47 100		
				CCI 200	SP11	2,75*	42*	770	2 526	3 250	47 100			
HORNADY HP-BT n° 2840	10,50	162	Remington	WINCH. LR	Tu3000	2,45	38	800	2 625	3 450	50 025			
			WINCH. LR	Tu5000	2,63	41	805	2 641	3 400	49 300				
SPEER MAG. TIP n°1641	11,34	175	Remington	CCI 200	SP11	2,65*	41*	735	2 412	3 500	50 750			
280 REMINGTON (7,1 x 64) 7mm EXPRESS REMINGTON	SPEER BT n° 1631	9,40	145	Remington	REM. 91/2	Tu5000	3,20	49	870	2 854	3 100	44 950	64,52	3 500
	SPEER SP n° 1635	10,37	160	Remington	REM. 91/2	Tu5000	3,10	48	820	2 690	3 400	49 300		
	SPEER n° 1641	11,34	175	Remington	CCI 200	SP11	2,85	44	780	2 560	3 400	49 300		
				CCI 200	SP11	2,73*	42*	725	2 379	3 450	50 000			
NOSLER SSP n° 16 328	11,34	175	Remington	REM. 91/2	Tu5000	3,00	46	785	2 576	3 300	47 850			
			REM. 91/2	Tu7000	3,30	51	795	2 608	3 300	47 850				
7,5 x 54	GIAT blindé	9,80	151	GIAT	CCI BR2	Tu3000	3,00	46	865	2 838	3 200	46 400	53,5	3 500
						Tu3000	3,10	48	890	2 920	3 500	50 750		
						Tu5000	3,15	49	835	2 740	2 700	39 150		
300 SAVAGE (7,62 x 48)	SPEER HP n° 2005	8,42	130	Winchester	WINCH. LR	Tu2000	2,35	36	850	2 789	2 950	42 775	47,52	3 200
	NOSLER Partition n° 16329	9,72	150	Winchester	WINCH. LR	Tu2000	2,20	34	785	2 576	2 800	40 600		
				WINCH. LR	Tu3000	2,40	37	760	2 494	2 600	37 700			
	SPEER RN-SP n° 2017	9,72	150	Winchester	CCI 200	SP7	2,85	44	800	2 625	2 600	37 700		
				CCI 200	SP9	2,60	40	770	2 526	2 700	39 150			
	HORNADY n° 3050	10,90	168	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	2,40	37	745	2 444	2 850	41 325		
NOSLER n° 39583	11,66	180	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	2,35	36	725	2 379	3 000	43 500			
SPEER n° 2047	11,66	180	Winchester	CCI 200	SP7	2,70	41	740	2 428	2 900	42 050	308	SPEER	

\* CHARGE MAXI - MAXI LOAD

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP						
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars					
						gramme	grains											
308 WINCHESTER (7,62 x 51)	SPEER n° 2005	8,42	130	RWS Norma	WINCH. LR CCI BR2	Tu3000 Sp9	2,85 3,00	44 46	885 875	2 904 2 870	3 100 2 675	44 950 38 785	51,18	3 600				
	SIERRA MATCHKING	9,72	150	RWS	BER RWS	Sp9	3,00	46	865	2 840	3 000	43 500						
	RWS KS n° 214 6304	9,70	150	RWS	WINCH. LR	Tu3000 Tu5000	2,85 2,92	44 45	850 795	2 789 2 608	3 250 2 550	47 125 36 975						
New	SPEER n°2011	9,72	150	Remington	CCI 200	SP11	2,90	45	740	2 428	2 250	32 600						
	GIAT BT	9,8	151	GIAT	CI BR2	Tu3000	2,90	45	870	2 854	3 450	50 025						
New	SIERRA n° 2200	10,90	168	RWS	REM. 91/2	Tu3000	2,75	42	800	2 625	3 300	47 850						
	NORMA n° 67648	11,66	180	RWS	REM. 9/12	Tu3000	2,70	42	770	2 526	3 300	47 850						
	SIERRA n° 2230	12,96	200	Norma	REM. 91/2	Tu3000	2,65	41	740	2 428	3 250	47 125						
	SPEER n° 2211	12,96	200	Remington	CCI 200	SP11	2,90	45	710	2 330	3 150	45 650						
	RCBS coulé n° 30-150 GC	9,72	150	Norma	REM. 91/2	Tu2000	1,35	21	445	1 460	750	10 875						
	LYMAN coulé n° 311.466	9,72	150	Hirtenberger	WINCH. LR	AO	0,80	12,4	459	1 506	1 600	23 200						
	RCBS coulé 30-180 GC	11,66	180	Norma	REM. 91/2	Tu2000	1,30	20	475	1 558	1 150	16 675						
	30-30 WINCHESTER (7,62 x 51 R)	SPEER FN n° 2011	9,72	150	Remington Federal	REM. 91/2 CCI 200	Tu3000 SP7	2,15 2,40	33 37	725 750	2 379 2 461	2 500 2 400			36 250 34 800	51,80	2 800	
		SPEER FN n° 2041	11,02	170	Remington Federal	REM. 91/2 CCI 200	Tu5000 SP7	2,30 2,20	35 34	700 680	2 297 2 231	2 600 2 500			37 700 36 250			
		RCBS coulé n° 30-150 GC	9,72	150	Winchester	WINCH. LR	AO	0,68	10,5	453	1 486	1 690			24 500			
30-284 New		SPEER FMJ	9,72	150	Win. modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000	2,60	40,1	663	2 175	1 705	24 700	55,10	3 800☐			
	SPEER 1/2 blindée	11,00	170	Win. Modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000	2,90	44,7	706	2 315	1 765	25 600						
303 BRITISH (7,62 x 56 R)	SIERRA SP n° 2300	9,72	150	Norma	KEMIRA LR CCI 200	Tu3000 SP7	2,65 3,05	41 47	770 800	2 526 2 625	2 500 2 700	36 250 39 150	56,44	3 200				
	HORNADY n° 3130	11,27	174	Norma	KEMIRA LR	Tu3000	2,65	41	750	2 461	2 900	42 050						
	SPEER n° 2259	11,66	180	Norma	CCI 200	SP7	2,70	41	710	2 329	2 800	40 600						
303 New Sporting	SPEER 1/2 blindée	9,72	150	Win. modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000	2,30	35,5	667	2 190	2 190	31 750	52,82	3 500☐				
30.06 SPRINGFIELD (7,62 x 63)	NOSLER Partition n° 16329	9,72	150	Hirtenberger	REM. 91/2	Tu3000 Tu5000	3,20 3,40	49 52	900 895	2 953 2 936	3 100 3 000	44 950 43 500	63,35	3 500				
	LAPUA HP-BT n° 2509	10,89	168	Federal	WINCH. LR	Tu3000 Tu5000	3,00 3,25	46 50	830 850	2 723 2 789	3 050 3 200	44 225 46 400						
	NORMA RN-SP n° 67648	11,66	180	Federal	WINCH. LR	Tu5000 Tu7000	3,22 3,52	50 54	800 800	2 625 2 625	2 900 3 000	42 050 43 500						
	SPEER n° 2059	11,66	180	Hirtenberger	CCI 200	SP11	3,15	49	780	2 560	3 300	47 850						
	SIERRA HP-BT n° 2210	12,31	190	Federal	WINCH. LR	Tu5000 Tu7000	3,10 3,35	48 52	775 770	2 543 2 526	2 900 3 000	42 050 43 500						
	SPEER n° 2211	12,96	200	Hirtenberger	CCI 200	SP11	3,15	49	750	2 461	3 350	48 500						
	New	308 WINCHESTER (7,62 x 51)	SPEER n° 2005	8,42	130	RWS Norma	WINCH. LR CCI BR2	Tu3000 Sp9	2,85 3,00	44 46	885 875	2 904 2 870			3 100 2 675	44 950 38 785	51,18	3 600
	RWS KS n° 214 6304	9,70	150	RWS	WINCH. LR	Tu3000 Tu5000	2,85 2,92	44 45	850 795	2 789 2 608	3 250 2 550	47 125 36 975						
															SPEER n°2011	9,72	150	Remington
GIAT BT	9,8	151	GIAT	CI BR2	Tu3000	2,90	45	870	2 854	3 450	50 025							
												SIERRA n° 2200	10,90	168	RWS	REM. 91/2	Tu3000	2,75
NORMA n° 67648	11,66	180	RWS	REM. 9/12	Tu3000	2,70	42	770	2 526	3 300	47 850							
												SIERRA n° 2230	12,96	200	Norma	REM. 91/2	Tu3000	2,65
SPEER n° 2211	12,96	200	Remington	CCI 200	SP11	2,90	45	710	2 330	3 150	45 650							
												RCBS coulé n° 30-150 GC	9,72	150	Norma	REM. 91/2	Tu2000	1,35
LYMAN coulé n° 311.466	9,72	150	Hirtenberger	WINCH. LR	AO	0,80	12,4	459	1 506	1 600	23 200							
												RCBS coulé 30-180 GC	11,66	180	Norma	REM. 91/2	Tu2000	1,30
30-30 WINCHESTER (7,62 x 51 R)	SPEER FN n° 2011	9,72	150	Remington Federal	REM. 91/2 CCI 200	Tu3000 SP7	2,15 2,40	33 37	725 750	2 379 2 461	2 500 2 400							
												SPEER FN n° 2041	11,02	170	Remington Federal	REM. 91/2 CCI 200	Tu5000 SP7	2,30 2,20
	RCBS coulé n° 30-150 GC	9,72	150	Winchester	WINCH. LR	AO	0,68	10,5	453	1 486	1 690							
												30-284 New	SPEER FMJ	9,72	150	Win. modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000
SPEER 1/2 blindée	11,00	170	Win. Modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000	2,90	44,7	706	2 315	1 765	25 600							
												303 BRITISH (7,62 x 56 R)	SIERRA SP n° 2300	9,72	150	Norma	KEMIRA LR CCI 200	Tu3000 SP7
HORNADY n° 3130	11,27	174	Norma	KEMIRA LR	Tu3000	2,65	41	750	2 461	2 900	42 050							
													SPEER n° 2259	11,66	180	Norma	CCI 200	SP7
303 New Sporting	SPEER 1/2 blindée	9,72	150	Win. modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000	2,30	35,5	667	2 190	2 190	31 750	52,82	3 500☐				
30.06 SPRINGFIELD (7,62 x 63)	NOSLER Partition n° 16329	9,72	150	Hirtenberger	REM. 91/2	Tu3000	3,20	49	900	2 953	3 100	44 950	63,35	3 500				
						Tu5000	3,40	52	895	2 936	3 000	43 500						
	LAPUA HP-BT n° 2509	10,89	168	Federal	WINCH. LR	Tu3000	3,00	46	830	2 723	3 050	44 225						
						Tu5000	3,25	50	850	2 789	3 200	46 400						
	NORMA RN-SP n° 67648	11,66	180	Federal	WINCH. LR	Tu5000	3,22	50	800	2 625	2 900	42 050						
						Tu7000	3,52	54	800	2 625	3 000	43 500						
	SPEER n° 2059	11,66	180	Hirtenberger	CCI 200	SP11	3,15	49	780	2 560	3 300	47 850						
						SIERRA HP-BT n° 2210	12,31	190	Federal	WINCH. LR	Tu5000	3,10			48	775	2 543	2 900
	Tu7000	3,35	52	770	2 526	3 000					43 500							
	SPEER n° 2211	12,96	200	Hirtenberger	CCI 200	SP11	3,15	49	750	2 461	3 350	48 500						

▲ BE ALERT - NEVER EXCEED MAXIMUM LOADS

BE SAFE - APPROACH ALL LOADS WITH EXTREME CAUTION ▲

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP					
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars				
						gramme	grains										
New 30-06 Court Cartry	SPEER 1/2 Blindée	9,72	150	Win. modifié Nolasco	CCI 200	Tu3000	3,00	46,3	795	2 610	3 016	43 730	60,80	3 500☐			
	SPEER 1/2 Blindée	11,00	170	Win. modifié Nolasco	CCI 200	Tu5000	3,00	46,3	758	2 490	3 108	45 060					
300 WINCHESTER Magnum (7,62 x 66)	SPEER Spitzer n° 2023	9,72	150	Winchester	WINCH. LR	Tu7000	4,80	74	990	3 248	3 500	50 750	66,55	3 700			
						Tu8000	4,90	76	900	2 953	2 700	39 150					
	SPEER Spitzer n° 2035	10,69	165	Winchester	WINCH. LR	Tu7000	4,75	73	930	3 051	3 350	48 575					
						Tu8000	4,90	76	910	2 986	3 050	44 225					
	New	RWS K - S	10,69	165	RWS	CCI 200	SP7	3,45	53	820	2 690	2 800			40 600		
	New	SPEER n° 2041	11,02	170	Winchester	CCI 200	SP11	4,00*	62*	870	2 855	3 600			52 200		
																SPEER Spitzer n° 2053	11,66
	Tu8000	4,65	72	920	3 018	3											

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP		
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars	
		gramme				grains	gramme							grains
8 x 57 JS	SPEER n° 2277	9,72	150	RWS	RWS 5341	Tu3000	3,15	49	880	2 887	3 100	44 950	57,0	3 400
	SPEER n° 2283	11,00	170	RWS	Rem. 91/2	Tu3000	3,00	46	830	2 723	3 000	43 500		
	HIRTENBERGER ABC n° 206101	11,00	170	RWS	RWS 5341	Tu5000	3,20	49	830	2 723	3 150	45 675		
	RWS SG n° 2146134	12,10	187	RWS	Rem. 91/2	Tu3000	2,99	46	810	2 658	3 300	47 850		
	LYMAN coulé n° 323470	10,69	165	RWS	RWS 5341	SP7	3,40	52	835	2 739	3 350	48 575		
8 x 57 JRS	SPEER SP n° 323470	9,72	150	Hirtenberger	Winch. LR	Tu3000	3,00	46	835	2 740	2 700	39 150	57,0	2 900
				RWS	Winch. LR	Tu5000	3,18	49	810	2 658	2 400	34 800		
	HORNADY n° 3232	9,72	150	RWS	CCI 200	SP7	3,50	54	885	2 904	2 650	38 425	57,0	2 900
				RWS	Winch. LR	Tu3000	2,90	45	795	2 608	2 800	40 600		
	SPEER SP n° 2283	11,02	170	RWS	Winch. LR	Tu5000	3,18	49	800	2 625	2 700	39 150	57,0	2 900
						CCI 200	SP7	3,50	54	860	2 822	2 750		
	New NOSLER B. TIP	11,66	180	S&B	CCI 200	SP11	3,25	50	795	2 608	2 700	39 150	57,0	2 900
						SP11	3,00	46	720	2 362	2 400	34 800		
	New New LYMAN coulé n° 323470	10,69	165	RWS	Winch. LR	Tu5000	3,00	46	750	2 461	2 750	39 875	57,0	2 900
						SP7	3,04*	47*	751	2 465	2 867	41 570		
SP11						3,02*	47*	725	2 378	2 850	41 300			
8 - 348 New	HORNADY RN	11,00	170	Win. modifié Nolasco	CCI 250	Tu5000	2,80	43,2	664	2 180	1 990	28 850	57,28	3 000☐
						SP7	3,40	52	835	2 740	3 300	47 850		
8 x 60 S	SPEER n° 2283	11,00	170	RWS	CCI 200	SP7	3,40	52	835	2 740	3 300	47 850	60	*Charge vibrée
						Tu3000	3,28*	51	795	2 608	2 800	40 600		
	RWS KS n° 214644	11,66	180	RWS	CCI 200	SP7	3,37	52	830	2 723	3 250	47 125		
	RWS HMK n° 2146053					RWS 5341	Tu5000	3,25	50	795	2 608	3 000		
8 x 64 S n° 2283	SPEER	11,02	170	Norma	CCI 200	SP7	3,40	52	800	2 625	2 200	31 900	64,00	3 500
						NOSLER Partition n° 35277	12,96	200	Sellier-Bellot	S.B. BERDAN	Tu5000	3,65		
8 x 68 S	HIRTENBERGER TM-RK 206103	12,70	196	RWS	RWS-5333 Mag	Tu7000	4,65	72	890	2 920	3 700	53 650	67,50	3 700
						NOSLER-S n° 35277	12,96	200	RWS	RWS-5333 Mag	Tu7000	4,62		
338 WINCHESTER Magnum	NOSLER Partition	14,58	225	Winchester	CCI 250	Tu7000	4,45	69	833	2 730	3 400	49 300	63,50	3 700
						HORNADY	16,20	250	Winchester	CCI 250	Tu7000	4,30		
340 WEATHERBY Magnum New	NOSLER Partition	13,60	210	Weatherby	Federal 215 M	Tu7000	5,40	83,5	939	3 080	4 180	60 600	71,76	4 550☐
						SP 12	6,41	99	911	2 990	3 800	55 100		
						Tu8000	6,02	93	935	3 070	3 900	56 550		
350 REMINGTON	G.P.A. <b>New</b>	12,70	196	Remington	CCI 250	SP 7	3,80	58,6	840	2 756	2 860	41 470	55,12	3 560☐
35 REMINGTON	SPEER F.N n° 2435	11,66	180	Remington	REM. 91/2 LR	Tu2000	1,90	29	625	2 051	1 700	24 650	48,77	2 450
						Tu3000	2,30	35	630	2 067	1 750	25 375		
	SIERRA H.P n° 2800	12,96	200	Remington Winchester	REM. 91/2 LR CCI 200	Tu3000	2,45	38	645	2 116	2 000	29 000	48,77	2 450
						SP10	2,35	36	670	2 198	1 900	27 550		
	RCBS coulé n° 35-200-FN	12,96	200	Remington	REM. 91/2 LR	Tu2000	1,50	23	520	1 706	1 400	20 300	48,77	2 450

\* CHARGE MAXI - MAXI LOAD

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP			
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars		
		gramme				grains	gramme							grains	
35 WHELEN	SPEER FN n° 2435	11,66	180	Remington	WIN. LR	Tu3000	3,55	55	825	2 710	3 200	46 400	63,35	4 000 Piezo	
				GPA Sologne	CCI 200	SP7	4,05	62,5	834	2 736	3 430	49 735			
	SPEER FSN n° 2439	14,26	220	Remington	WIN. LR	Tu3000	3,40	52	780	2 600	3 800	55 100			
				SP7	3,65	56	780	2 600	3 450	50 025					
	SPEER S n° 2453	16,20	250	Remington	WIN. LR	Tu3000	3,30	51	735	2 410	3 950	57 275			
9,3 x 62 n° 69305	NORMA	15,00	231	RWS	RWS 5341	Tu3000	3,50	54	760	2 494	2 800	40 600	62,00	3 400	
				RWS HMK n° 2146088	16,70	258	Norma	CCI 200	SP9	3,60	55	740			2 428
	NORMA n° 69303	18,50	286	RWS	RWS 5341	Tu3000	3,50	54	715	2 346	3 200	46 400			
				Norma	CCI 200	SP11	3,65	56	635	2 083	2 200	31 900			
9,3 x 64	NORMA n° 69305	15,00	231	RWS	REM. 91/2 LR	Tu3000	4,30	66	865	2 838	3 450	50 025	64,00	3 800	
				RWS	REM. 91/2 LR	Tu3000	4,20	65	795	2 608	3 700	53 650			
9,3 x 74 R	RWS TMF	12,50	193	RWS	RWS 5341	Tu3000	4,00	62	805	2 640	2 250	32 625	74,70	3 000	
				RWS	RWS 5341	Tu2000	3,30	51	745	2 444	2 800	40 600			
	NORMA n° 69305	15,00	231	RWS	WINCH. LR	Tu3000	3,75	58	790	2 592	2 950	42 775			
				GPA Sologne	15,40	238	Norma	CCI 200	Tu3000	3,85	58	797			2 615
	New New RWS K-S	16,00	247	RWS	RWS LR 5341	Tu5000	3,82	59	736	2 415	2 710	39 300			
				NOSLER BT	16,20	250	S&B	CCI 200	SP11	3,70	57	710			2 330
	New New RWS H Mantel	16,70	258	RWS	RWS LR 5341	Tu5000	3,79	58,5	724	2 375	2 710	39 300			
				SPEER n°2459	17,50	270	RWS	CCI 200	SP11	3,85	59	703			2 307
	NORMA n° 69303	18,50	286	RWS	WINCH. LR	Tu5000	3,80	59	695	2 280	2 650	38 425			
				WINCHESTER	38-55	HORNADY FP n° 3705	14,25	220	Winchester	CCI 200	Tu2000	1,65			25
RCBS coulé n° 37250	17,07	250	Winchester	CCI 200	AO	0,70	10,80								
			375 WINCHESTER Big Bore (9,5 x 51,3)	HORNADY FP n° 3705	14,26	220	Winchester	WINCH. LR	Tu2000	2,20*	34	650	2 133	2 300	33 350
WINCH. 120	SP10	2,35					36	630	2 067	2 400	34 800				
WINCHESTER JSP	16,20	250					Winchester	WINCH. 120	SP10	2,25	35	590	1 936	2 600	37 700
RCBS coulé n° 37-250 FN	16,20	250	Winchester	WINCH. LR	AO	0,87	13,50								
			CCI 200	SP10	2,15	33	560	1 837	2 100	30 450					

### IMPORTANT ! :

Les données NOBEL SPORT ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Dans la mesure où il lui est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, dans des composants, du mode opératoire, NOBEL SPORT ne saurait accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge NOBEL SPORT de toute responsabilité.

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP	
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars
						gramme	grains						
New 375 HH Magnum Partition (9,52 x 73 R)	NOSLER	19,44 300	PMP	CCI 250	SP11	4,70 73	750 2 461	3 250 47 100	72,39	3 700			
	SIERRA	12,96 200	Winchester	CCI 250	Tu3000	4,70 73	895 2 940	3 100 44 950					
	SPEER S-SP n° 2459	15,23 235	Winchester	WINCH. LR	Tu2000	4,40 68	870 2 854	3 300 47 850					
	SPEER Grand Slam n° 2473	18,47 285	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	4,40 68	800 2 625	3 450 50 025					
	SIERRA BT n° 3000	19,44 300	Winchester	WINCH. LR	Tu3000	4,20 65	760 2 494	3 200 46 400					
	RCBS coulé n° 37-250FN	16,20 250	Remington	CCI 200	AO	1,05 16,20							
	378 WEATHERBY  New	G.P.A. Magnum 1/2 Blindée	16,65 257	Weatherby	Federal 215M	Tu8000	7,50* 115*	960 3 150	4 100 59 450	73,68	4 140	☐	
		X BARNES	17,50 270	Weatherby	Federal 215M	Tu8000	7,35* 113*	936 3 070	4 100 59 450				
416 REMINGTON  New	G.P.A. Magnum	25,92 400	BELL	CCI 250	SP 7	5,10 78,7	770 2 527	4 060 58 870	72,39	4 300	☐		
416 Rigby  New	G.P.A.	23,46 362	Norma	CCI 250	TU7000	6,15 95	739 2 425	3 200 46 400	73,66	3 250	☐		
	HORNADY FMJ	32,40 500	Norma	CCI 250	TU8000	6,20 96	695 2 280	3 100 44 950					
44-40 Carabine	SPEER HP n° 4425	12,96 200	Winchester	WINCH. LR	SP3	1,45 22	490 1 608	1 200 17 400			☐		
	LYMAN coulé n° 427098	12,96 200	Winchester	WINCH. LR	SP3	1,35 21	475 1 558	1 250 18 125					
444 MARLIN (11,2 x 55 R)	SPEER HP n° 4425	12,96 200	Remington	CCI 200	SP7	3,40 52	640 2 100	1 100 15 950	56,52	3 100			
	SIERRA FPJ n° 8605	14,25 220	Remington	CCI 200	SP7	3,35 51	650 2 133	1 500 21 750					
	SPEER JSP n° 4447	15,55 240	Remington	CCI 200	Tu2000	3,15 49	700 2 297	1 850 26 825					
	SIERRA FPJ n° 8615	16,20 250	Remington	CCI 200	Tu2000	3,15 49	700 2 297	2 000 29 000					
	HORNADY FPJ n° 4300	17,17 265	Remington	CCI 200	Tu2000	3,15 49	690 2 264	2 150 31 175					
45-70 GOVERNMENT (11,5 x 53 R)	SIERRA FN-HP n° 8900	19,44 300	Federal	WINCH. LR	Tu2000	3,20 49	620 2 034	1 550 22 481	53,47	2 000			
	HORNADY HP n° 4500	19,44 300	Remington	CCI 200	SP3	2,20 34	545 1 788	1 450 21 025					
	SPEER SP n° 2479	25,92 400	Federal	WINCH. LR	Tu2000	2,80 43	545 1 788	1 900 27 550					
	SPEER FN n° 2479	25,92 400	Remington	CCI 200	SP9	3,30 51	540 1 772	1 650 23 925					
	RCBS Coulé 45-405	26,24 405	Federal	CCI 200	AO	0,90 13,90							
458 HORNADY RN	22,68 350	Remington	REM. 91/2	Tu2000	4,15 64	700 2 297	2 300 33 350	41,68	3 700				

☐ 950 bar pour Mod.1873 -  
☐ 1500 bar pour Mod.1892 - 1894

## ARMES D'ÉPAULE - RIFLE

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET		ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP	
	TYPE	POIDS WEIGHT			TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars
						gramme	grains						
WINCHESTER Magnum (11,6 x 63)	n° 4502			Mag.									
	SPEER SP n° 2479	25,92 400	Remington	REM. 91/2 Mag.	Tu2000	4,15 64	680 2 231	3 050 44 225					
	SPEER FN n° 2479	25,92 400	Remington	CCI 200	Tu3000	4,30 66	645 2 116	2 250 32 625					
	HORNADY SP n° 4507	32,40 500	Remington	REM. 91/2 Mag.	SP9	4,80 74	680 2 231	2 800 40 600					
					SP10	4,60 71	690 2 264	2 600 37 700					
	HORNADY 4507	32,40 500	Remington	CCI 200	Tu2000	4,00 62	620 2 034	3 150 45 675					
					Tu5000	4,50 69	590 1 936	2 400 34 800					
	RCBS coulé 45-405	26,24 405	Remington	CCI 200	SP9	4,60 71	630 2 067	3 100 44 900					
SP10					4,45 68	650 2 133	3 400 49 300						
458 LOTT  New	G.P.A.	29,00 448	Winchester	Federal 215M	SP 10	5,10 79	723 2 370	3 200 46 400	71,12	3 700			
					Tu3000	4,99* 77*	711 2 330	3 600 52 200					
460 WEATHERBY  New	PMP Solid HORNADY FMJ	30,46 470	Winchester	Federal 215M	SP 10	5,30 81	700 2 300	3 500 50 700					
					HORNADY FMJ	32,40 500	Winchester	Federal 215M	SP10	4,99 79	644 2 110	2 700 39 150	
460 WEATHERBY  New	HORNADY	32,40 500	Remington	CCI 250	Tu7000	7,50 116	705 2 310	3 220 46 690	73,99	4 400			
					Weatherby	FED. 215	Tu5000	6,90 106	750 2 460	3 790 54 955			
.50 BMG (.50 BROWNING) 12,7mm x 99	FM - M 33	42,50 656	FN	FN n° 75	SP13	15,5* 239*	885 2 900	3 330 48 285	99,00	3 800	☐		
500 N.E. 3	WOODLEIGH	36,94 570	Bertram	CCI 250	Tu7000	6,65 102,6	631 2 410	2 800 40 600	76,20	2 800	☐		
New 600 N.E. New	G.P.A. Blindée	50,41 778	Bertram	CCI 250	Tu7000	9,50 147	566 1 857	1 400 20 300	76,20	2 200	☐		

\* CHARGE MAXI - MAXI LOAD

### IMPORTANT ! :

Les données NOBEL SPORT ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Dans la mesure où il lui est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, dans des composants, du mode opératoire, NOBEL SPORT ne saurait accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge NOBEL SPORT de toute responsabilité.

**ARMES de POING - PISTOL and REVOLVER**

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET			ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP	
	TYPE	POIDS WEIGHT				TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars
		gramme	grains				gramme	grains						
6,35 BROWNING (25 Auto) (25 ACP)	HORNADY FMJ-RN	3,24	50	Hirtenberger	CCI 500	A1	0,08	1,2	155	508	960	13 920	15,55	1 300
	LYNX coulé	3,30	51	Hirtenberger	CCI 500	Ba 10	0,04	0,6	165	541	1 220	17 700		
	HR-NP 635					AS	0,05	0,8	165	541	880	12 800		
7,63mm MAUSER ou 30 MAUSER	SAKO	6,00	93	Fiocchi	WINCH.SP	SP2	0,50	7,7	453	1 486			25,15	2600 ☐
	n° 101 C					SP2	0,52	8,0	491	1 610				
						SP2	0,55	8,5	518	1 700				
7,65 BROWNING (32 Auto) (32 ACP)	LYNX coulé	4,39	67	Federal	CCI 500	Ba 10	0,08	1,2	235	771	1 200	17 400	17,20	1 800
	HR-P 802					AS	0,12	1,8	280	918	1 650	23 900		
	NORMA FMJ	5,00	77	Federal	CCI 500	Ba 10	0,10	1,5	245	803	1 400	20 300		
	n° 67610					A1	0,16	2,4	290	951	1 600	23 200		
7,65 Long (Français) 32 SMITH & WESSON (32 court)	SAKO FMJ	6,00	93	Lapua	WINCH. SP	SP2	0,35	5,4	300	984			19,80	2 600
	n°101 C					SP2	0,37	5,7	365	1 197				
	LYNX coulé	4,39	67	Remington	CCI 500	Ba10	0,08	1,2	205	672	750	10 800		
32 SMITH & WESSON (32 court)	HR-P 801												15,37	1 000
32 SMITH & WESSON Long NP	LYMAN coulé	6,00	93	Lapua	RWS 4031	Ba10	0,08	1,2	205	672	800	11 600	23,27	1 000
	313-492													
32 SMITH & WESSON Long Wad cutter	LYMAN coulé	6,16	95	Lapua	CCI 500	AS	0,15	2,3	220	721	500	7 250	23,27	2 200
	313-226					Ba9	0,23	3,5	200	656	450	6 525		
	LYNX coulé	6,20	96	Remington	RWS 4031	Ba10	0,07	1,0	180	590	780	11 300		
	HR-WC P 802			Lapua	RWS 4031	Ba10	0,08	1,2	190	623	680	9 800		
LAPUA 32 WC		6,35	98	Lapua	RWS 4031	Ba10	0,10	1,5	230	754	1 300	18 850		
						Ba10	0,07	1,0	180	590	770	11 200		
						Ba10	0,09	1,3	220	721	1 500	21 750		
						A1	0,08	1,2	180	590	750	10 800		
9mm PARABELLUM (9 Luger) (9 x 19)	LAPUA WC base C	6,35	98	Hirtenberger	CCI 500	Ba10	0,08	1,2	220	721	1 300	18 850	19,15	2 600
	SPEER JHP	5,70	88	Hirtenberger	CCI 500	AS	0,27	4,1	390	1 279	2 200	31 900		
	n° 4000					A1	0,35	5,4	440	1 443	2 500	36 200		
	SPEER JRP	6,48	100	Hirtenberger	CCI 500	Ba9	0,32	5,0	390	1 279	1 900	27 500		
	WINCHESTER	7,45	115	Federal	CCI 500	Ba9	0,36	5,6	356	1 170	2 500	36 200		
	FMJ					Sp8	0,44	6,8	360	1 180	2 200	31 900		
	NORMA 1/2 Blindé FN	7,50	116	Hirtenberger	CCI 500	Ba9	0,38	5,8	350	1 148	1 700	24 650		
	LYMAN coulé	8,10	125	Remington	CCI 500	Ba10	0,15	2,3	270	885	2 000	29 000		
	356402					AS	0,20	3,0	300	984	2 400	34 800		
						A1	0,22	3,4	310	1 017	2 000	29 000		
SPEER RN.PB n° 4601		8,10	125	Remington	WINCH.SP	Ba9	0,28	4,3	330	1 082	2 300	33 300		
						Ba9	0,31	4,8	314	1 030	1 845	26 750		
SPEER TMJ n° 4004	8,04	124	Winchester	WINCH.SP	Ba9	0,38	5,9	299	981	1 655	24 000			
SIERRA FMJ	8,10	125	Hirtenberger	CCI 500	Sp8	0,38	5,9	299	981	1 655	24 000			
LYNX HR coulé	8,10	125	Hirtenberger	CCI 500	Ba9	0,32	4,9	310	1 017	1 690	24 500			
n° P 900														
SPEER TMJ	8,00	124	Remington	WINCH.SP	SP2	0,50	7,7	350	1 148	2 100	30 450			
n° 4004														
SPEER TMJ	9,52	147	Remington	WINCH.SP	SP2	0,52	8,0	365	1 200	2 200	31 900			
n° 4006														
SAMSON blindée	10,24	158	Remington	WINCH.SP	SP2	0,42	6,5	330	1 198	2 500	36 250			

⚠ BE ALERT - NEVER EXCEED MAXIMUM LOADS

BE SAFE - APPROACH ALL LOADS WITH EXTREME CAUTION ⚠

**ARMES de POING - PISTOL and REVOLVER**

☐ Transducteur

CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET			ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP	
	TYPE	POIDS WEIGHT				TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars
		gramme	grains				gramme	grains						
38 Super Auto Chargement IPSC	SPEER FMJ	7,45	115	Remington	WINCH. SP	SP2	0,72	11,0	475	1 560	2 500	36 250	22,86	2 500
	n° 3995													
	SPEER TMJ	8,00	124	Remington	WINCH. SP	SP2	0,62	9,6	440	1 444	2 600	37 700		
38 Special WAD CUTTER	n° 4004												29,34	1 300
	REMINGTON	9,52	147	Remington	WINCH. SP	SP2	0,52	8,0	382	1 253	2 400	34 800		
	FMJ - FN													
38 Special	LYMAN coulé	9,40	145	Remington	RWS 4031	Ba10	0,15	2,3	220	721	950	13 800	29,34	1 500
	35-84-95													
	HN Plastifié	9,40	145	Remington	RWS 4031	Ba10	0,15	2,3	220	721	900	13 000		
	BC dia. 357													
	HN Plastifié	9,52	147	Remington	RWS 4031	Ba10	0,15	2,3	210	689	750	10 900		
	BP dia. 355													
	SPEER Bevel	9,60	148	Remington	RWS 4031	Ba10	0,16	2,5	225	738	860	12 500		
	Base n° 4605													
	NORMA	9,60	148	Norma	CCI 500	Ba10	0,15	2,3	220	721	1 050	15 200		
	WC-BC					AS	0,16	2,5	220	721	900	13 000		
LYNX coulé	10,10	156	Remington	RWS 4031	Ba10	0,15	2,3	215	705	960	13 900			
38 Special	HR - P 916												29,34	1 500
	SPEER JSP-FN	8,10	125	Norma	CCI 500	Ba9	0,42	6,5	325	1 066	1 200	17 400		
	LYNX coulé HR	9,30	144	Remington	CCI 500	Ba10	0,24	3,7	275	902	1 200	17 400		
	P-915-SWC					AS	0,24	3,7	255	836	750	10 900		
						A1	0,32	5,0	270	885	700	10 100		
						Ba9	0,44	6,8	320	1 049	1 000	14 500		
	NORMA Plomb	10,20	158	Hirtenberger	CCI 500	Ba10	0,25	3,8	270	885	1 200	17 400		
	RB-Base pleine					Ba9	0,38	5,8	300	984	1 000	14 500		
						A1	0,32	5,0	280	918	800	11 600		
	SPEER n° 4211	10,20	158	Norma	CCI 500	A0	0,40	6,2	307	1 007	1 007	14 600		
	SPEER HP n° 4211	10,20	158	Federal	CCI 500	Ba9	0,34	5,2	270	885	1 000	14 500		
	SIERRA HP	10,20	158	Norma	CCI 500	A1	0,35	5,4	270	885	960	13 900		
	8360					AS	0,32	4,9	260	853	1 000	14 500		
	NORMA RN	10,20	158	Norma	CCI 500	Ba9	0,40	6,0	290	951	850	13 300		
	Plomb					A1	0,38	5,8	290	951	810	11 700		
NORMA LRN	10,20	158	Norma	CCI 500	Ba10	0,25	3,9	272	892	1 230	17 800			
n° 69112					A0	0,40	6,2	292	958	958	13 900			
LYNX coulé HR	10,20	158	Remington	CCI 500	AS	0,22	3,4	250	820	720	10 400			
n° P 917					Ba9	0,37	5,7	310	1 017	1 100	15 900			
357 Magnum	SPEER JHP	7,13	110	Norma	CCI 500	Ba9	0,68	10,5	505	1 656	2 900	42 000	32,77	3 200
	n° 4007					SP3	1,25	19,2	450	1 476	1 700	24 600		
	SPEER JHP	8,10	125	Norma	CCI 500	Ba9	0,65	10,0	460	1 509	2 700	39 100		
	n° 4013					SP3	1,25	19,2	460	1 509	2 000	29 000		
						A1	0,56	8,6	430	1 410	2 500	36 200		
	SPEER JHP	9,07	140	Hirtenberger	CCI 500	Ba9	0,60	9,2	420	1 378	2 800	40 600		
	n° 4013					SP3	1,15	17,7	430	1 410	2 000	29 000		
	SFM Blindé	9,60	148	SFM	RWS 4031	SP3	1,26	19,4	470	1 542	2 100	30 450		
	SIERRA n° 8360	10,2	158	Norma	CCI 500	SP3	1,05	16,2	435	1 427	1 850	26 800		
	H&N SWC		10,23	158	Norma	CCI 500	SP2	0,85	13,1	484	1588	2 450		
SPEER SWC		11,66	180	Norma	CCI 500	SP2	0,75	11,6	441	1447	2 060	29 870		
HORNADY		12,96	200	Federal	FEDERAL	SP2	0,75	11,6	398	1306	2 225	32 260		
RN 3515						205 M								
Coulé RC														



ARMES de POING - PISTOL and REVOLVER													☐ Transducteur	
CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET			ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP	
	TYPE	POIDS WEIGHT				TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars
		gramme	grains				gramme	grains						
	n° 4229													
357 REMINGTON maximum	SPEER n° 4231	12,96	200	Federal	CCI 550	Tu2000	1,40	22	460	1 510	2 100	30 450	40,77	3 445
357 SIG	REMINGTON FMJ FN	8,10	125	RP	WINCH. SP	SP2	0,63	9,7	402	1 319				
						SP2	0,65	10	424	1 390				
40 SMITH & WESSON n° 4402	SIERRA GR. JHP	11,70	180	Star Line	WINCH. SP	Ba9	0,32	4,9	283	930	2 170	31 465	21,60	2 500
						AO	0,34	5,2	285	935	2 150	31 175		
	SPEER TMJ	10,20	158	RP	WINCH. SP	SP2	0,63	9,7	409	1 342	2 100	35 380	21,60	2 150☐
	SPEER TMJ	11,60	180	Remington	WINCH. SP	SP2	0,53	8,2	287	942	1 400	20 300	21,60	2 500
	SPEER TMJ	11,60	180	Starline	WINCH. SP	SP2	0,55	8,4	360	1 182	2 140	31 030	21,60	2 150☐
10mm Auto	FMC NORMA n°61001	13,00	200	Norma	WINCH. LP	A1	0,32	4,9	275	902	2 450	35 525	25,20	2 500
						Ba9	0,35	5,4	280	919	2 300	33 350		
	Coulé RCBS n° 40-170	11,00	170	Norma	WINCH. LP	A1	0,34	5,2	320	1 050	2 500	36 250		
						Ba9	0,38	5,9	315	1 034	1 950	28 275		
	M P S Pb/Cu	11,00	170	Norma	WINCH. LP	SP2	0,62	9,6	268	879				
	SPEER TMJ	11,64	180	RP	WINCH. LP	SP2	0,63	9,7	386	1 268	2 440	35 380	25,20	2 300☐
	SPEER TMJ	12,96	200	Norma	WINCH. LP	SP2	0,62	9,6	375	1 232	2 602	37 729	25,50	
41 AE	IMI	13,00	200	IMI	WINCH. SP	Ba9	0,35	5,4	300	984	2 500	36 250	22	2 500
	Coulée LEE n° 410-195 SWC	12,64	195	IMI	WINCH. SP	Ba9	0,30	4,6	300	984	2 500	36 250		
44 REMINGTON Magnum	SPEER J-MAG HP	12,96	200	Federal	CCI 300	Ba9	0,80	12,3	420	1 378	2 400	34 800	32,64	2 800
						Ba6	1,60	24,6	440	1 443	2 500	36 200		
						SP3	1,70	26,2	445	1 460	2 150	31 200		
	SPEER JHP n° 4435	14,58	225	Federal	CCI 300	Ba9	0,67	10,3	370	1 213	2 300	33 300		
						SP3	1,65	25,4	430	1 410	2 600	37 700		
	SPEER J-MAG HP	15,55	240	Winchester	CCI 300	SP3	1,60	24,6	415	1 361	2 400	34 800		
	LYMAN Coulé n° 429421	16,50	255	Remington	CCI 300	Ba9	0,72	11,0	370	1 213	2 200	31 900		
						SP3	1,60	24,6	430	1 410	2 450	35 500		
	LYMAN coulé GC n° 429244	17,38	268	Remington	CCI 350	SP3	1,50	23	405	1 328	2 600	37 700		
	SPEER H.P.	12,96	200	R.P.	CCI 300	SP2	1,30	20	516	1 593	2 400	34 800		
	SPEER J.H.P.	14,58	225	R.P.	CCI 300	SP2	1,20	18,5	481	1 578	2 475	35 890		
	HORNADY	15,55	240	WW Super	CCI 350	SP2	1,22	18,8	477	1 565	2 600	37 700		
	SPEER	15,55	240	R.P.	CCI 300	SP2	1,16	17,9	461	1 512	2 340	33 900		
45 COLT (45 long colt)	SPEER Semi WC	16,20	250	Federal	CCI 300	A1	0,55	8,5	270	885	600	8 700	32,64	1 100
						Ba9	0,65	10,0	320	1 049	950	13 800		
	Coulé RCBS n° 45255	16,52	256	Federal	CCI 300	Ba10	0,38	5,8	260	853	900	13 000		
						AS	0,42	6,5	260	853	800	11 600		
						Ba9	0,58	9,0	250	820	600	8 700		
45 ACP (45 Auto) (45 mod-1911)	HORNADY HP	12,00	185	Federal	CCI 300	Ba10	0,27	4,2	255	836	900	13 000	22,81	1 400
	LYMAN coulé 452-389	12,00	185	Federal	CCI 300	Ba10	0,21	3,2	240	787	900	13 000		
						AS	0,27	4,2	270	885	1 000	14 500		
	LYNX coulé HR-1158	12,50	193	Federal	CCI 300	Ba10	0,27	4,2	265	869	1 000	14 500		
						A1	0,42	6,5	300	984	1 100	15 900		

▲ BE ALERT - NEVER EXCEED MAXIMUM LOADS

BE SAFE - APPROACH ALL LOADS WITH EXTREME CAUTION ▲

ARMES de POING - PISTOL and REVOLVER													☐ Transducteur	
CALIBRE CALIBRE	PROJECTILE BULLET			ETUI CASE	AMORÇAGE PRIMER	POUDRE/POWDER VECTAN			VITESSE 2,5 m VELOCITY		PRESSION PRESSURE		NORMES CIP	
	TYPE	POIDS WEIGHT				TYPE	CHARGE		m/s	f/s	bars	psi	LON- GUEUR Length Maxi Etui en mm	PRES- SION Crusher Maxi en bars
		gramme	grains				gramme	grains						
	Ogival													
	SPEER JHP	12,96	200	Federal	CCI 300	Ba9	0,48	7,4	270	885	800	11 600		
						A1	0,39	6,0	290	951	1 100	15 900		
						Ba9	0,43	6,6	270	885	1 000	14 500		
	HARD CL SWC	12,96	200	Federal	CCI 300	Ba9	0,41	6,3	280	918	1 200	17 400		
	LYMAN coulé 452460	13,10	200	Federal	CCI 300	Ba10	0,25	3,8	250	820	1 200	17 400		
						AS	0,28	4,3	250	820	900	13 000		
	SWC					A1	0,35	5,4	260	853	900	13 000		
	HP SPEER J-MAG	14,58	225	Federal	CCI 300	A1	0,37	5,7	260	853	1 050	15 200		
	ARMSCOR FMJ	14,90	230	Armscor	CCI 300	Ba 10	0,25	3,86	220	720	1220	17 700		
	HORNADY	14,90	230	Federal	CCI 300	Ba10	0,26	4,0	230	754	1 100	15 900		
	FP-FMJ					Ba9	0,40	6,0	260	853	1 000	14 500		
	SPEER SHP n°4477	12,96	200	RP	WINCH. LP	SP2	0,72	11	338	1 109	1 235	17 907		
	SPEER HP	14,58	225	RP	CCI 300	SP2	0,70	10,8	311	1 020	1 130	16 385		
	SPEER FMJ n°4480	14,90	230	RP	WINCH. LP	SP2	0,65	10	290	951	1 020	14 790		
454 Casull	HORNADY n° 45200	16,20	250	Freedom	CCI 400	SP3	2,35		587	1 926	3 086	44 750	35,13	4 485 ☐
50 AE	I.M.I.	19,50	300	IMI	WINCH. LP	SP3	2,15	33	426	1 400	1 800	26 100	32,50	2 300
	F.S.P.					SP3	2,20	34	446	1 460	2 075	30 085		

#### IMPORTANT ! :

Les données NOBEL SPORT ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Dans la mesure où il lui est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, dans des composants, du mode opératoire, NOBEL SPORT ne saurait accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge NOBEL SPORT de toute responsabilité.

▲ BE ALERT - NEVER EXCEED MAXIMUM LOADS

BE SAFE - APPROACH ALL LOADS WITH EXTREME CAUTION ▲