

.300 Remington Short Action Ultramag

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 500	65 267	Longueur max. de la douille	51,18	2,015
Pression individuelle maximum*	5 175	75 057	Recoupe à	50,95	2,006
Pression d'épreuve*	5 850	84 847	Diamètre extérieur du collet	8,74	0,344
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	71,76	2,825
			Diamètre nominal de l'alésage	7,62	0,300
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,82	0,308
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS # 38 (4 ou 26)		
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Remington Seven Magnum				
Longueur du canon	610	24	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	150	9,72	PSP Core-Lokt Ultra	3 200	975
	165	10,69	PSP Core-Lokt	3 075	937
	180	11,66	Swift Scirocco	3 250	991
	180	11,66	Nosler Partition	2 960	902

110 grains		Hornady V-Max 7,13 g n° 23010								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,13	110								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	4,15	64,0	1 100	3 609	4 400	63 816
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0				
Longueur de la cartouche	68,85	2,711	Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9	1 065	3 494	4 300	62 366
Coefficient balistique		0,290								
Densité de section	14,85	0,166								
Etui										
Remington										
Amorce										
Amorce standard										
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées										
Nuisibles										

125 grains		Nosler Ballistic Tip 8,13 g n° 30125								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,10	125								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,80	58,6				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	4,05	62,5	1 045	3 428	4 400	63 816
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5				
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M)	Sp 11	4,30	66,4	1 050	3 445	4 400	63 816
Coefficient balistique		0,366	Vectan (M)	Tu 7000	4,10	63,3				
Densité de section	16,86	0,188	Vectan (M)	Tu 7000	4,40	67,9	1 015	3 330	4 100	59 465
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, tir							

130 grains		Hornady SP 8,42 g n° 3021								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,42	130								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,70	57,1				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,95	61,0	1 015	3 330	4 400	63 816
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0				
Longueur de la cartouche	68,85	2,711	Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9	1 030	3 379	4 300	62 366
Coefficient balistique		0,295	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8				
Densité de section	17,53	0,196	Vectan (M)	Tu 7000	4,45	68,7	1 020	3 346	4 400	63 816
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, tir							

Règle de prudence à respecter absolument

La sécurité de vos rechargements est VOTRE affaire, et celle de personne d'autre !

Ne commencez jamais par la charge la plus forte.

Diminuez la charge la plus faible qui figure dans les tables d'au moins 5 pour cent.

Développez vos charges en augmentant la charge de poudre de 0,03 gramme en 0,03 gramme jusqu'à atteindre le maximum indiqué; une seule cartouche par charge suffit. Respectez toujours la longueur de cartouche que nous vous avons indiquée. Numérotez vos cartouches et, une fois au stand, tirez-les dans l'ordre des numéros, dans l'ordre de la progression des charges de poudre.

Vous identifierez plusieurs paliers dans cette série : les vitesses ne progressent plus et/ou les impacts se rapprochent les uns des autres.

Relevez toutes les vitesses. Prenez toujours avec soin la même visée, notez sur une seconde cible l'emplacement des impacts en les numérotant.

Selon l'usage auquel vous destinez vos rechargements, choisissez le chargement correspondant au centre d'un de ces paliers.

Il peut arriver que la charge maximum qui figure dans la table soit trop importante pour votre arme. Vous devez utiliser un chronographe électronique dans toute la mesure du possible. Il y a un rapport étroit entre la vitesse et la pression.

Si vous changez un seul des composants d'un chargement, vous devez absolument appliquer les règles ci-dessus exactement comme si vous mettiez au point un nouveau chargement.

Examinez chaque étui après chaque tir, mesurez-les si vous avez un doute et assurez-vous qu'aucun signe de pression excessive n'apparaît.

C'est seulement alors que vous pourrez commencer à régler l'enfoncement de la balle jusqu'à obtenir les meilleurs groupements.

135 grains		Sierra SP 8,75 g n° 7350								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,75	135	Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2	995	3 264	4 400	63 816
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,35	67,1	1 015	3 330	4 450	64 541
Longueur de la cartouche	69,90	2,752	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5				
Coefficient balistique		-	Vectan (M)	Tu 7000	4,35	67,1	1 000	3 281	4 400	63 816
Densité de section	18,22	0,204	Vectan (M)							
Etui										
Remington										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir									

Longueur de la cartouche

La longueur totale de la cartouche est un élément critique, qui doit être pris en compte par le rechargeur.

Cette longueur affecte la fonctionnalité et la sécurité du rechargement.

En règle générale, la balle ne doit pas être au contact des rayures.

Sa base doit être située à proximité immédiate de la naissance du collet.

Dans une arme à répétition, la longueur maximale de la cartouche dépend de celle du magasin ou du chargeur. On aura soin de ne pas dépasser cette longueur, à moins de ne vouloir employer l'arme que comme une arme à un seul coup.

La longueur de la cartouche dépend de la forme et du type de la balle. Certaines balles effilées à ogive longue procurent

évidemment une longueur totale de cartouche plus importante à poids égal que des balles de profil obtus, à tête ronde par exemple.

140 grains		Barnes Bullets X BT 9,07 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	4,00	61,7				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	4,25	65,6	975	3 199	4 300	62 366
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,95	61,0				
Longueur de la cartouche	71,70	2,823	Vectan (M)	Sp 11	4,20	64,8	980	3 215	4 200	60 916
Coefficient balistique		0,398								
Densité de section	18,88	0,211								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes							

150 grains		Combined Technologies Ballistic Silvertip 9,72 g n° 51150								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,72	150								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,60	55,6				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,85	59,4	975	3 199	-	-
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	71,75	2,825								
Coefficient balistique		0,435								
Densité de section	20,24	0,226								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

150 grains		Hornady InterBond 9,72 g n° 30309								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,72	150								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,25	50,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	960	3 150	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3				
Longueur de la cartouche	70,40	2,772	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	960	3 150	-	-
Coefficient balistique		0,415								
Densité de section	20,24	0,226								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

150 grains		Swift Bullet Scirocco 9,72 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,72	150	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	960	3 150	4 400	63 816
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	71,10	2,799								
Coefficient balistique		0,430								
Densité de section	20,24	0,226								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

150 grains		Speer Grand Slam 9,72 g n° 2026								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,72	150	Vectan (M)	Tu 5000	3,55	54,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,80	58,6	960	3 150	4 400	63 816
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,80	58,6				
Longueur de la cartouche	68,10	2,681	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	950	3 117	4 200	60 916
Coefficient balistique		0,305	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7				
Densité de section	20,24	0,226	Vectan (M)	Tu 7000	4,25	65,6	955	3 133	4 300	62 366
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

155 grains		Hornady A-Max 10,04 g n° 30312								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,04	155	Vectan (M)	Tu 5000	3,20	49,4				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,60	55,6	950	3 117	4 400	63 816
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,80	58,6				
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	940	3 084	4 400	63 816
Coefficient balistique		0,435	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6				
Densité de section	20,90	0,234	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	950	3 117	4 400	63 816
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

165 grains		Nosler Partition 10,69 g n° 30165								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,69	165								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,40	52,5				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	900	2 953	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1				
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 11	3,95	61,0	900	2 953	-	-
Coefficient balistique		0,475	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6				
Densité de section	22,26	0,249	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	910	2 986	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

165 grains		Hornady InterBond 10,68 g n° 30459								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,69	165								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,40	52,5				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	920	3 018	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1				
Longueur de la cartouche	70,10	2,760	Vectan (M)	Sp 11	3,95	61,0	900	2 953	-	-
Coefficient balistique		0,447	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6				
Densité de section	22,26	0,249	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	915	3 002	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

165 grains		Speer Grand Slam 10,68 g n° 2038								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,69	165								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9				
Sertissage	Fort		Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,15	64,0	910	2 986	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Longueur de la cartouche	68,20	2,685	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,40	67,9	915	3 002	-	-
Coefficient balistique		0,393	Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3				
Densité de section	22,26	0,249	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,50	69,4	910	2 986	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

165 grains		Swift Bullet Scirocco 10,69 g									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,69	165									
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3					
Sertissage	Aucun		Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,05	62,5	915	3 002	4 350	63 091	
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0					
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,35	67,1	915	3 002	4 350	63 091	
Coefficient balistique		0,470									
Densité de section	22,26	0,249									
Etui											
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

165 grains		Trophy Bonded "Bear Claw" 10,69 g n° 1760									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,69	165									
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9					
Sertissage	Aucun		Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,15	64,0	915	3 002	-	-	
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0					
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,35	67,1	900	2 953	-	-	
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 8000	3,95	61,0					
Densité de section	22,26	0,249	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,35	67,1	865	2 838	-	-	
Etui											
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

168 grains		Sierra MatchKing BTHP 10,89 g n° 2200									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,89	168									
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,45	53,2					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	900	2 953	-	-	
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3					
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 11	3,90	60,2	890	2 920	-	-	
Coefficient balistique		0,462	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9					
Densité de section	22,67	0,253	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	910	2 986	-	-	
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0					
Remington			Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	900	2 953	-	-	
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

168 grains		Hornady A-Max 10,89 g n° 30502								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,89	168	Vectan (M)	Tu 5000	3,30	50,9				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,70	57,1	920	3 018	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,75	57,9				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche	70,20	2,764	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9				
Coefficient balistique		0,475	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	915	3 002	-	-
Densité de section	22,67	0,253	Vectan (M)							
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

175 grains		Sierra MatchKing BTHP 11,34 g n° 2275								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,34	175	Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	3,90	60,2	880	2 887	4 300	62 366
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	895	2 936	4 350	63 091
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 12	3,85	59,4				
Coefficient balistique		0,505	Vectan (M)	Sp 12	4,25	65,6	890	2 920	4 350	63 091
Densité de section	23,61	0,264	Vectan (M) - Compressée	Sp 12						
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

Balles monométalliques à profil lisse (Barnes X, XLC, Lapua Naturalis, Combined Technologies Fail Safe etc.)

Les balles monométalliques à profil lisse dépourvues de gorge de sertissage doivent être installées de façon à leur laisser un vol libre d'au moins le quart de leur diamètre, sous peine de surpressions. Celles qui possèdent une gorge de sertissage doivent être positionnées comme les balles conventionnelles. Lorsqu'on décide de créer une gorge ou une cannelure sur une balle monométallique qui en est dépourvue, il est nécessaire de la placer de telle façon que le vol libre respecte la valeur ci-dessus. Les balles qui possèdent une gorge de sertissage doivent être mises en place de façon à ce que la lèvre du collet se trouve située au centre de la gorge, qu'on sertisse ou non.

178 grains		Hornady A-Max 11,53 g n° 30712								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,53	178								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,15	48,6				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,55	54,8	860	2 822	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6				
Longueur de la cartouche	70,10	2,760	Vectan (M)	Sp 11	4,00	61,7	880	2 887	-	-
Coefficient balistique		0,495	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3				
Densité de section	24,01	0,268	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	890	2 920	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

180 grains		Nosler Ballistic Tip 11,66 g n° 30180								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	885	2 904	4 250	61 641
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0				
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,35	67,1	880	2 887	4 400	63 816
Coefficient balistique		0,507								
Densité de section	24,28	0,271								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

180 grains		Speer Grand Slam 11,66 g n° 2063								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6				
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	875	2 871	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Longueur de la cartouche	67,10	2,642	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,40	67,9	905	2 969	-	-
Coefficient balistique		0,416	Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7				
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,40	67,9	880	2 887	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

180 grains		Swift Bullets Scirocco 11,66 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	0,00	0,0				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	0,00	0,0	0	0	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	0,00	0,0				
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 11	0,00	0,0	0	0	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 7000	0,00	0,0				
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M)	Tu 7000	0,00	0,0	0	0	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 12	0,00	0,0				
Remington			Vectan (M)	Sp 12	0,00	0,0	0	0	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-	Vectan (M)	Tu 8000	0,00	0,0		
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M	Vectan (M)	Tu 8000	0,00	0,0	0	0
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

190 grains		Hornady BTSP 12,31 g n° 3085								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,31	190								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	3,05	47,1				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,45	53,2	825	2 707	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6				
Longueur de la cartouche	70,25	2,766	Vectan (M)	Sp 11	4,00	61,7	875	2 871	-	-
Coefficient balistique		0,491	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6				
Densité de section	25,63	0,286	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	875	2 871	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

190 grains		Sierra MatchKing BTHP 12,31 g n° 2210								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,31	190								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	840	2 756	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1				
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	840	2 756	-	-
Coefficient balistique		0,533	Vectan (M)	Tu 8000	3,80	58,6				
Densité de section	25,63	0,286	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,20	64,8	825	2 707	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

200 grains		Nosler Partition 12,96 g n° 35626								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,95	61,0	850	2 789	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3				
Longueur de la cartouche	71,70	2,823	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	850	2 789	-	-
Coefficient balistique		0,481	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6				
Densité de section	26,98	0,301	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,20	64,8	850	2 789	4 500	65 267
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	3,90	60,2				
Remington			Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,30	66,4	845	2 772	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

200 grains		Sierra MatchKing BTHP 12,96 g n° 2230								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	825	2 707	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1				
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	835	2 740	-	-
Coefficient balistique		0,565	Vectan (M)	Tu 8000	3,75	57,9				
Densité de section	26,98	0,301	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,15	64,0	805	2 641	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

220 grains		Hornady RNSP 14,26 g n° 3090								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,26	220								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0				
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 11	3,90	60,2	825	2 707	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	3,40	52,5				
Longueur de la cartouche	69,75	2,746	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	800	2 625	-	-
Coefficient balistique		0,300								
Densité de section	29,69	0,332								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

220 grains		Nosler Partition 14,26 g n° 16332								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,26	220								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	810	2 657	-	-
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	71,75	2,825								
Coefficient balistique		0,351								
Densité de section	29,69	0,332								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

**** Pressions relatives relevées par jauges de contrainte**

IMPORTANT - Les données ci-dessus sont fournies à titre d'information et ne sauraient constituer une recommandation ou une préconisation. Ces charges sont sûres dans l'arme ou les armes employées pour ces essais. Cela ne signifie en rien qu'il puisse en être de même dans une autre arme, quelle qu'en soit la marque ou la provenance. De même, toute variation d'arme ou de composants peut procurer des résultats très différents. Dans la mesure où il leur est impossible d'exercer le moindre contrôle de l'arme, des composants ou des méthodes mis en œuvre, l'auteur ni l'éditeur ne sauraient accepter quelque responsabilité que ce soit, et ce quels que soient les incidents ou accidents, matériels ou corporels, directs ou indirects, auxquels l'utilisateur ou toute autre personne pourrait être exposé. Le simple fait d'utiliser, directement ou indirectement, les informations fournies ci-dessus vaut acceptation de ces conditions et décharge ipso facto l'auteur et l'éditeur de toute responsabilité. **Reproduction interdite sans autorisation.** © Alain F. Gheerbrant 2006