

7 mm Remington Short Action Ultramag

	bar	psi		mm	in.
Normalisation			SAAMI		
Pression maximum admissible*	4 490	65 122	Longueur max. de la douille	51,69	2,035
Pression individuelle maximum*	5 164	74 890	Recoupe à	51,44	2,025
Pression d'épreuve*	5 837	84 658	Diamètre extérieur du collet	7,85	0,309
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	71,76	2,825
			Diamètre nominal de l'alésage	7,04	0,277
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,21	0,284
			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	235,0	9,25

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	140	9,07	PSP Core-Lokt Ultra	3 175	968
	150	9,72	PSP Core-Lokt	3 110	948
	160	10,37	Nosler Partition	2 960	902

100 grains		Hornady HP 6,48 g n° 2800								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,48	100	Vectan (M)	Tu 5000	3,30	50,9				
Diamètre	7,21	0,284		Tu 5000	3,70	57,1	1 105	3 625	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1				
Enfoncement	0	0		Sp 11	4,10	63,3	1 100	3 609	-	-
Longueur de la cartouche	68,60	2,701	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2				
Coefficient balistique		0,279	Vectan (M)	Tu 7000	4,30	66,4	1 105	3 625	-	-
Densité de section	15,87	0,177								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

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 de 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.

110 grains		Speer TNT HP 7,13 g n° 1616								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,13	110	Vectan (M)	Tu 5000	3,25	50,2				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	1 065	3 494	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	1 060	3 478	-	-
Longueur de la cartouche	69,40	2,732	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6				
Coefficient balistique		0,338	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	1 065	3 494	-	-
Densité de section	17,46	0,195	Vectan (M)							
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

Longueur de la cartouche

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

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.

115 grains		Speer HP 7,45 g n° 1617								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,45	115								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 5000	3,10	47,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0	1 015	3 330	4 400	63 816
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche	65,80	2,591	Vectan (M)	Sp 11	3,85	59,4	1 015	3 330	4 400	63 816
Coefficient balistique		0,257	Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0				
Densité de section	18,25	0,204	Vectan (M)	Tu 7000	4,15	64,0	1 040	3 412	4 400	63 816
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Remington			Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	1 035	3 396	4 400	63 816
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

La table ci-dessous emploie la même balle que celle qui précède, mais la longueur de la cartouche est supérieure. Les vitesses n'ont guère changé, les pressions sont identiques ou presque, et les charges maximum ont parfois dû être considérablement abaissées. Voilà pourquoi l'enfoncement de la balle est important !

115 grains		Speer HP 7,45 g n° 1617								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,45	115								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 5000	3,10	47,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0	1 015	3 330	4 350	63 091
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche	67,30	2,650	Vectan (M)	Sp 11	3,85	59,4	1 015	3 330	4 350	63 091
Coefficient balistique		0,257	Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0				
Densité de section	18,25	0,204	Vectan (M)	Tu 7000	4,15	64,0	1 040	3 412	4 400	63 816
Etui			Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6				
Remington			Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8	1 020	3 346	4 300	62 366
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

120 grains		Barnes Bullets X FB 7,78 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,78	120								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,85	59,4	990	3 248	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4				
Longueur de la cartouche	69,60	2,740	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	1 015	3 330	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0				
Densité de section	19,06	0,213	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0	1 000	3 281	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

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.

120 grains		Nosler Ballistic Tip 7,78 g n° 28120								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,78	120								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,15	64,0	1 035	3 396	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0				
Longueur de la cartouche	71,00	2,795	Vectan (M)	Sp 12	4,35	67,1	1 025	3 363	-	-
Coefficient balistique		0,417	Vectan (M)	Tu 8000	4,35	67,1				
Densité de section	19,06	0,213	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,55	70,2	1 080	3 543	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

120 grains		Sierra SPT 7,78 g n° 1900								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,78	120								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,15	64,0	1 035	3 396	-	-
Enfoncement	0	0								
Longueur de la cartouche	71,00	2,795								
Coefficient balistique		0,328								
Densité de section	19,06	0,213								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

130 grains		Sierra MatchKing HPBT 8,42 g n° 1903								
	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	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,30	50,9				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1	960	3 150	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	980	3 215	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Densité de section	20,62	0,230	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	970	3 182	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

130 grains		Speer SP 8,42 g n° 1623								
	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	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0	990	3 248	-	-
Enfoncement	0	0								
Longueur de la cartouche	67,70	2,665								
Coefficient balistique		0,394								
Densité de section	20,62	0,230								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

139 grains		Hornady InterBond 9,01 g n° 28209								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,01	139	Vectan (M)	Sp 11	3,40	52,5				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,80	58,6	915	3 002	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	950	3 117	-	-
Longueur de la cartouche	70,40	2,772	Vectan (M)	Sp 12	3,75	57,9				
Coefficient balistique		0,486	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0	920	3 018	-	-
Densité de section	22,07	0,247								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

140 grains		Barnes Bullets X FB 9,07 g n° 28425								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	935	3 068	-	-
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	0	0								
Longueur de la cartouche	69,60	2,740								
Coefficient balistique		0,436								
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

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.

140 grains		Nosler Partition 9,07 g n° 16325								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	955	3 133	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	955	3 133	-	-
Longueur de la cartouche	71,70	2,823								
Coefficient balistique		0,434								
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

140 grains		Combined Technologies Ballistic Silvertip 9,07 g n° 51105								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Sp 11	3,30	50,9				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1	935	3 068	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	950	3 117	-	-
Longueur de la cartouche	71,70	2,823	Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Coefficient balistique		0,485	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	945	3 100	-	-
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

145 grains		Speer Gold Match HPBT 9,40 g n° 1631								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,40	145	Vectan (M)	Sp 11	3,20	49,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6	910	2 986	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,40	52,5				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche	70,00	2,756	Vectan (M)	Sp 12	3,50	54,0				
Coefficient balistique		0,465	Vectan (M)	Sp 12	3,90	60,2	940	3 084	-	-
Densité de section	23,02	0,257								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Tir							

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)	Sp 11	3,20	49,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2	880	2 887	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,30	50,9				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1	910	2 986	-	-
Longueur de la cartouche	71,70	2,823	Vectan (M)	Sp 12	3,40	52,5				
Coefficient balistique		0,515	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6	910	2 986	-	-
Densité de section	23,81	0,266	Vectan (M)	Tu 8000	4,20	64,8				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	905	2 969	-	-
Remington			Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,40	67,9	905	2 969	-	-
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées	Cerf, sanglier, antilopes									

154 grains		Hornady InterBond 9,98 g n° 28309								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,98	154	Vectan (M)	Sp 11	3,25	50,2				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2	870	2 854	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,25	50,2				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3	900	2 953	-	-
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 12	3,40	52,5				
Coefficient balistique		0,530	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6	900	2 953	-	-
Densité de section	24,44	0,273	Vectan (M)	Tu 8000	4,20	64,8				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	905	2 969	-	-
Remington			Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,40	67,9	905	2 969	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	1,30	20,1	495	1624,02	1600	23205,9
Amorce standard	-	-	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	1,90	29,3	640	2 100	2 450	35 534
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 5000	1,60	24,7	495	1 624	1 600	23 206
Utilisations recommandées	Cerf, sanglier, antilopes		Vectan (M) - charge réduite *	Tu 5000	2,25	34,7	640	2 100	2 450	35 534

160 grains		Combined Technologies Partition Gold (moly) 10,37 g n° 52150								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160	Vectan (M)	Sp 11	3,05	47,1				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2	860	2 822	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,25	50,2				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	71,70	2,823	Vectan (M)	Sp 12	3,30	50,9				
Coefficient balistique		0,475	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1	885	2 904	-	-
Densité de section	25,40	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	3,60	55,6				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7	900	2 953	-	-
Remington			Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7	900	2 953	-	-
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées	Cerf, sanglier, antilopes									

160 grains		Barnes Bullets X LC FB 10,37 g n° 28458									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,37	160	Vectan (M)	Tu 7000	3,40	52,5					
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	880	2 887	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	3,75	57,9					
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0	880	2 887	-	-	
Longueur de la cartouche	69,60	2,740									
Coefficient balistique		0,508									
Densité de section	25,40	0,284									
Etui											
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

162 grains		Hornady SST 10,50 g n° 28452									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,50	162	Vectan (M)	Sp 11	3,00	46,3					
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,40	52,5	855	2 805	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,20	49,4					
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6	880	2 887	-	-	
Longueur de la cartouche	70,40	2,772	Vectan (M)	Sp 12	3,30	50,9					
Coefficient balistique		0,550	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1	885	2 904	-	-	
Densité de section	25,72	0,287	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0					
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,35	67,1	885	2 904	-	-	
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M							
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf								

168 grains		Sierra MatchKing HPBT 10,89 g n° 1930									
	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)	Sp 11	3,05	47,1					
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2	845	2 772	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,20	49,4					
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6	870	2 854	-	-	
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 12	3,30	50,9					
Coefficient balistique		0,494	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1	870	2 854	-	-	
Densité de section	26,67	0,298	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0					
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,35	67,1	875	2 871	-	-	
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M							
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf								

175 grains		Hornady SP 11,34 g n° 2850									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		11,34	175								
Diamètre		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,15	48,6				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8	845	2 772	-	-
Enfoncement		0	0	Vectan (M)	Sp 12	3,20	49,4				
Longueur de la cartouche		71,75	2,825	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	3,55	54,8	845	2 772	-	-
Coefficient balistique			0,462	Vectan (M)	Tu 8000	3,40	52,5				
Densité de section		27,77	0,310	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,25	65,6	860	2 822	-	-
Etui				Vectan (M)	Sp 13	4,10	63,3				
Remington				Vectan (M) - Compressée	Sp 13	4,30	66,4	875	2 871	-	-
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Chevreuil, cerf									

175 grains		Nosler Partition 11,34 g n° 35645									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		11,34	175								
Diamètre		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,20	49,4				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6	855	2 805	-	-
Enfoncement		0	0	Vectan (M)	Sp 12	3,40	52,5				
Longueur de la cartouche		71,70	2,823	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	3,80	58,6	860	2 822	-	-
Coefficient balistique			0,519								
Densité de section		27,77	0,310								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Chevreuil, cerf									

* Charges réduites - On peut mettre en place un léger bourrage de fibre synthétique combustible (Dacron) pour maintenir la poudre à proximité de l'amorce lorsqu'on installe une charge réduite dans une douille de forte capacité.

** 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