

.25-06 Remington

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression moyenne admissible*	4 500	65 267	Longueur max. de la douille	63,35	2,494
Pression individuelle maximum*	5 175	75 057	Recoupe à	63,15	2,486
Pression d'épreuve*	5 700	82 671	Diamètre extérieur du collet	7,39	0,291
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	82,55	3,250
			Diamètre nominal de l'alésage	6,33	0,249
			Diamètre nominal à fond de rayure	6,53	0,257
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	4,48	69,1
			Griffe de maintien RCBS #	3	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Winchester modèle 70				
Longueur du canon	610	24,0	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10

Chargements de référence					
Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Divers (génériques)	87	5,64	HP, SP	3 500	1 067
	90	5,83	Divers	3 440	1 049
	100	6,48	Divers	3 230	985
	117	7,58	Divers	2 990	911
	120	7,78	Divers	2 940	896

75 grains		Barnes Bullets Pointed Solid 4,86 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,86	75								
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Sp 11	3,00	46,3				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	3,40	52,5	1 095	3 593	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,10	47,8				
Longueur de la cartouche	78,50	3,091	Vectan	Tu 7000	3,50	54,0	1 070	3 510	-	-
Coefficient balistique		0,297	Vectan	Sp 12	3,40	52,5				
Densité de section	14,47	0,162	Vectan	Sp 12	3,80	58,6	1 100	3 609	-	-
Etui										
Winchester									-	-
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	Win.	LR								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Tir, nuisibles									

75 grains		Hornady V-Max 4,86 g n° 22520								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,86	75								
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	2,65	40,9				
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	3,05	47,1	1 050	3 445	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,90	44,8				
Longueur de la cartouche	78,75	3,100	Vectan	Sp 11	3,30	50,9	1 085	3 560	-	-
Coefficient balistique		0,290	Vectan	Tu 7000	3,10	47,8				
Densité de section	14,47	0,162	Vectan	Tu 7000	3,50	54,0	1 060	3 478	-	-
Etui			Vectan	Sp 12	3,50	54,0				
Winchester			Vectan - Compressée	Sp 12	3,90	60,2	1 075	3 527	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

75 grains		Sierra HP 4,86 g n° 1600								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,86	75								
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2				
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	3,20	49,4	1 095	3 593	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,90	44,8				
Longueur de la cartouche	76,85	3,026	Vectan	Sp 11	3,30	50,9	1 070	3 510	-	-
Coefficient balistique		0,189	Vectan	Tu 7000	3,20	49,4				
Densité de section	14,47	0,162	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,60	55,6	1 100	3 609	-	-
Etui			Vectan	Sp 12	3,40	52,5				
Winchester			Vectan - Compressée	Sp 12	3,80	58,6	1 100	3 609	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (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 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.

85 grains		Combined Technologies Ballistic Silvertip 5,51 g n° 51045									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	5,51	85	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1					
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	3,00	46,3	1 050	3 445	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,85	44,0					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,25	50,2	975	3 199	-	-	
Longueur de la cartouche	79,40	3,126	Vectan	Tu 7000	3,10	47,8					
Coefficient balistique		0,329	Vectan	Tu 7000	3,50	54,0	1 050	3 445	-	-	
Densité de section	16,40	0,183	Vectan	Sp 12	3,50	54,0					
Etui			Vectan	Sp 12	3,90	60,2	1 090	3 576	-	-	
Winchester											
Amorce	Marque	Réf.									
Amorce standard	Win.	LR									
Amorce magnum (M)	-	-									
Utilisations recommandées	Nuisibles										

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.

87 grains		Sierra SPT 5,64 g n° 1610									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	5,64	87	Vectan	Tu 5000	2,70	41,7					
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	3,10	47,8	1 070	3 510	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,80	43,2					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,20	49,4	1 040	3 412	-	-	
Longueur de la cartouche	80,00	3,150	Vectan	Tu 7000	3,10	47,8					
Coefficient balistique		0,293	Vectan	Tu 7000	3,50	54,0	1 075	3 527	-	-	
Densité de section	16,79	0,188	Vectan	Sp 12	3,30	50,9					
Etui			Vectan	Sp 12	3,70	57,1	1 040	3 412	-	-	
Winchester											
Amorce	Marque	Réf.									
Amorce standard	Win.	LR									
Amorce magnum (M)	-	-									
Utilisations recommandées	Nuisibles										

87 grains		Speer TNT HP 5,64 g n° 1246									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	5,64	87	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1					
Diamètre	6,53	0,257	Vectan	Tu 5000	3,00	46,3	1 000	3 281	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	3,00	46,3					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,40	52,5	995	3 264	-	-	
Longueur de la cartouche	79,20	3,118	Vectan	Tu 7000	3,25	50,2					
Coefficient balistique		0,310	Vectan	Tu 7000	3,65	56,3	1 030	3 379	-	-	
Densité de section	16,84	0,188	Vectan	Sp 12	3,55	54,8					
Etui			Vectan	Sp 12	3,95	61,0	1 025	3 363	-	-	
Winchester			Vectan - Compressée								
Amorce			Vectan	Tu 8000	3,70	57,1					
Amorce standard			Win.	LR							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Nuisibles	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,10	17,0	460	1 509	-	-

90 grains		Barnes Bullets X BT 5,83 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	5,83	90	Vectan	Sp 11	2,90	44,8				
Diamètre	6,53	0,257	Vectan	Sp 11	3,30	50,9	1 000	3 281	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	3,00	46,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	1 010	3 314	-	-
Longueur de la cartouche	78,50	3,091	Vectan	Sp 12	3,25	50,2				
Coefficient balistique		0,343	Vectan	Sp 12	3,65	56,3	1 020	3 346	-	-
Densité de section	17,41	0,194	Vectan	Tu 8000	3,30	50,9				
Etui			Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	1 030	3 379	-	-
Winchester			Vectan - Compressée							
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes							

100 grains		Barnes Bullets X BT 6,48								
	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	Tu 7000	3,00	46,3				
Diamètre	6,53	0,257	Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	965	3 166	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 12	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	3,50	54,0	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche	78,50	3,091	Vectan - Compressée	Sp 12	3,25	50,2				
Coefficient balistique		0,420	Vectan	Tu 8000	3,25	50,2				
Densité de section	19,35	0,216	Vectan	Tu 8000	3,65	56,3	970	3 182	-	-
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes							

100 grains		Barnes Bullets XLC BT 6,48 g									
		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	Tu 7000	3,20	49,4				
Diamètre		6,53	0,257	Vectan	Tu 7000	3,60	55,6	1 040	3 412	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan - Compressée	Tu 7000	3,60	55,6	1 040	3 412	-	-
Enfoncement	-			Vectan	Sp 12	3,30	50,9				
Longueur de la cartouche	78,50	3,091		Vectan - Compressée	Sp 12	3,70	57,1	1 040	3 412	-	-
Coefficient balistique			0,420	Vectan	Tu 8000	3,35	51,7				
Densité de section	19,35	0,216		Vectan - Compressée	Tu 8000	3,75	57,9	1 035	3 396	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Win.	LR								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cervidés, 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.

100 grains		Sierra MatchKing HPBT 6,48 g n° 1628									
		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	Sp 7	2,35	36,3				
Diamètre		6,53	0,257	Vectan	Sp 7	2,75	42,4	950	3 117	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan	Sp 11	2,60	40,1				
Enfoncement	-			Vectan	Sp 11	3,00	46,3	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche	82,30	3,240		Vectan	Tu 7000	3,05	47,1				
Coefficient balistique			0,388	Vectan	Tu 7000	3,45	53,2	1 035	3 396	-	-
Densité de section	19,35	0,216		Vectan	Sp 12	3,10	47,8				
Etui				Vectan	Sp 12	3,50	54,0	985	3 232	-	-
Winchester				Vectan	Sp 12	3,50	54,0	985	3 232	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000	3,15	48,6				
Amorce standard		Win.	LR	Vectan	Tu 8000	3,55	54,8	980	3 215	-	-
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Tir, nuisibles									

100 grains		Speer BTSP 6,48 g n° 1408								
	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	Tu 5000	2,60	40,1				
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	3,00	46,3	885	2 904	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	3,00	46,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	1 005	3 297	-	-
Longueur de la cartouche	78,75	3,100	Vectan	Sp 12	3,25	50,2				
Coefficient balistique		0,393	Vectan	Sp 12	3,65	56,3	955	3 133	-	-
Densité de section	19,29	0,215	Vectan	Tu 8000	3,50	54,0				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 8000	3,90	60,2	985	3 232	-	-
Winchester										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	Win.	LR								
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,25	19,3	510	1 673	-	-
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche									

100 grains		Speer SSP 6,48 g n° 1405								
	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	Sp 11	2,65	40,9				
Diamètre	6,53	0,257	Vectan	Sp 11	3,05	47,1	900	2 953	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	3,05	47,1				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,45	53,2	1 005	3 297	-	-
Longueur de la cartouche	78,65	3,096	Vectan	Sp 12	3,25	50,2				
Coefficient balistique		0,369	Vectan	Sp 12	3,65	56,3	950	3 117	-	-
Densité de section	19,35	0,216	Vectan	Tu 8000	3,50	54,0				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 8000	3,90	60,2	980	3 215	-	-
Winchester										
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 13	4,00	61,7				
Amorce standard	Win.	LR	Vectan (M) - Compressée	Sp 13	4,40	67,9	955	3 133	-	-
Amorce magnum (M)	Win.	LRM	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	0,85	13,1	450	1 476	-	-
Utilisations recommandées	Nuisibles, chevreuil									

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.

100 grains		Nosler Partition 6,48 g n° 16317								
	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	Tu 5000	2,15	33,2				
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	2,55	39,4	920	3 018	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,90	44,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,30	50,9	1 025	3 363	-	-
Longueur de la cartouche	78,75	3,100	Vectan	Sp 12	3,25	50,2				
Coefficient balistique		0,377	Vectan	Sp 12	3,65	56,3	1 020	3 346	-	-
Densité de section	19,29	0,215	Vectan	Tu 8000	3,25	50,2				
Etui			Vectan	Tu 8000	3,65	56,3	990	3 248	-	-
Winchester			Vectan - Compressée	Tu 8000						
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	Win.	LR								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche									

115 grains		Barnes Bullets X FB 7,45 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,45	115	Vectan	Sp 12	2,95	45,5				
Diamètre	6,53	0,257	Vectan	Sp 12	3,35	51,7	905	2 969	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 8000	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 8000	3,50	54,0	920	3 018	-	-
Longueur de la cartouche	78,50	3,091								
Coefficient balistique		0,429								
Densité de section	22,25	0,248								
Etui										
Winchester										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	Win.	LR								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Cervidés, antilopes									

115 grains		Nosler Partition 7,45 g n° 16318								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,45	115	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	855	2 805	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,20	49,4	945	3 100	-	-
Longueur de la cartouche	81,20	3,197	Vectan	Sp 12	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,389	Vectan	Sp 12	3,40	52,5	930	3 051	-	-
Densité de section	22,18	0,248	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8				
Etui			Vectan	Tu 8000	3,50	54,0	925	3 035	-	-
Winchester										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	Win.	LR								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche									

117 grains		Hornady SST 7,58 g n° 25522								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,58	117	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 7000	3,25	50,2	920	3 018	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 12	3,20	49,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	3,60	55,6	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche	80,55	3,171	Vectan	Tu 8000	3,30	50,9				
Coefficient balistique		0,390	Vectan - Compressée	Tu 8000	3,70	57,1	915	3 002	-	-
Densité de section	22,56	0,252								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,35	20,8	540	1 772
Utilisations recommandées			Biche, cerf, sanglier							

117 grains		Sierra SBT 7,58 g n° 1630								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,58	117	Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	900	2 953	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Tu 7000	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,20	49,4	950	3 117	-	-
Longueur de la cartouche	80,00	3,150	Vectan	Sp 12	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,410	Vectan	Sp 12	3,40	52,5	950	3 117	-	-
Densité de section	22,56	0,252	Vectan	Tu 8000	2,80	43,2				
Etui			Vectan	Tu 8000	3,20	49,4	895	2 936	-	-
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, antilopes							

120 grains		Nosler Partition 7,78 g n° 35643								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,78	120	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	855	2 805	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Tu 7000	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,20	49,4	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche	81,20	3,197	Vectan	Sp 12	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,391	Vectan	Sp 12	3,40	52,5	930	3 051	-	-
Densité de section	23,16	0,259	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8				
Etui			Vectan	Tu 8000	3,50	54,0	925	3 035	-	-
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, antilopes							

120 grains		Speer SSP 7,78 g n° 1411									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	7,78	120	Vectan	Sp 11	2,35	36,3					
Diamètre	6,53	0,257	Vectan	Sp 11	2,75	42,4	820	2 690	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,75	42,4					
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	910	2 986	-	-	
Longueur de la cartouche	81,00	3,189	Vectan	Sp 12	2,90	44,8					
Coefficient balistique		0,410	Vectan	Sp 12	3,30	50,9	860	2 822	-	-	
Densité de section	23,23	0,260	Vectan	Tu 8000	3,20	49,4					
Etui			Vectan - Compressée		Tu 8000	3,60	55,6	880	2 887	-	-
Winchester			Vectan (M)		Sp 13	4,05	62,5				
Amorce			Vectan (M) - Compressée		Sp 13	4,45	68,7	920	3 018	-	-
Amorce standard			Vectan - charge réduite *		Tu 2000	1,10	17,0	450	1 476	-	-
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées			Biche, cerf, sanglier								

120 grains		Speer Grand Slam 7,78 g n° 1415									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	7,78	120	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4					
Diamètre	6,54	0,257	Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	915	3 002	-	-	
Sertissage	Moyen		Vectan	Sp 12	2,90	44,8					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	3,30	50,9	865	2 838	-	-	
Longueur de la cartouche	78,50	3,091	Vectan	Tu 8000	3,20	49,4					
Coefficient balistique		0,328	Vectan	Tu 8000	3,60	55,6	885	2 904	-	-	
Densité de section	23,16	0,259	Vectan - Compressée		Tu 8000	3,60	55,6	885	2 904	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce			Marque Réf.								
Amorce standard			Win. LR								
Amorce magnum (M)			- -								
Utilisations recommandées			Biche, cerf, sanglier								

* 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