

7 mm-08 Remington

	bar	psi		mm	in.
Normalisation			CIP		
Pression maximum admissible*	4 150	60 190	Longueur max. de la douille	51,69	2,035
Pression individuelle maximum*	4 773	69 219	Recoupe à	51,45	2,026
Pression d'épreuve*	5 150	74 694	Diamètre extérieur du collet	8,00	0,315
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	71,12	2,800
			Diamètre nominal de l'alésage	7,02	0,276
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,21	0,284
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	3,32	51,2
			Griffe de maintien RCBS #	3	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Remington 700 Varmint				
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
Divers	120	7,78	Divers	3000	914
Divers	140	9,07	Divers	2860	872

100 grains		Sierra HP 6,48 g n° 1895								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,48	100	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan - Compressée	Tu 5000	3,00	46,3	950	3 117	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,70	41,7				
Enfoncement	-	-	Vectan - Compressée	Sp 11	3,10	47,8	915	3 002	-	-
Longueur de la cartouche	67,70	2,665	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7				
Coefficient balistique		0,209	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,10	47,8	925	3 035	-	-
Densité de section	15,87	0,177	Vectan	Sp 12	2,70	41,7				
Etui			Vectan - Compressée	Sp 12	3,10	47,8	780	2 559	-	-
Remington (R-P)										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	BR-2								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir									

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	Tu 3000	2,60	40,1				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	3,00	46,3	995	3 264	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 7	2,75	42,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	3,15	48,6	905	2 969	-	-
Longueur de la cartouche	70,20	2,764	Vectan	Tu 5000	2,45	37,8				
Coefficient balistique		0,338	Vectan	Tu 5000	2,85	44,0	935	3 068	-	-
Densité de section	17,46	0,195	Vectan	Sp 11	3,05	47,1				
Etui			Vectan	Sp 11	3,45	53,2	990	3 248	-	-
Remington (R-P)			Vectan	Tu 7000	2,90	44,8				
Amorce			Vectan	Tu 7000	3,30	50,9	925	3 035	-	-
Amorce standard										
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

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	Vectan	Tu 3000	2,35	36,3				
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Tu 3000	2,75	42,4	905	2 969	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 7	2,50	38,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	2,90	44,8	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	70,20	2,764	Vectan	Tu 5000	2,40	37,0				
Coefficient balistique		0,257	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2	905	2 969	-	-
Densité de section	18,20	0,203	Vectan	Sp 11	3,00	46,3				
Etui			Vectan	Sp 11	3,40	52,5	950	3 117	-	-
Remington (R-P)			Vectan	Tu 7000	2,90	44,8				
Amorce			Vectan	Tu 7000	3,30	50,9	925	3 035	-	-
Amorce standard										
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

120 grains		Speer SSP 7,78 g n° 1620								
	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 3000	2,35	36,3				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	2,75	42,4	900	2 953	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 7	2,45	37,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	2,85	44,0	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	68,60	2,701	Vectan	Tu 5000	2,35	36,3				
Coefficient balistique		0,386	Vectan	Tu 5000	2,75	42,4	900	2 953	-	-
Densité de section	19,06	0,213	Vectan	Sp 11	2,90	44,8				
Etui			Vectan	Sp 11	3,30	50,9	930	3 051	-	-
Remington (R-P)			Vectan	Tu 7000	3,00	0,0				
Amorce			Vectan	Tu 7000	3,40	0,0	940	3 084	-	-
Amorce standard										
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, nuisibles, 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.

120 grains		Barnes Bullets X FB 7,78 g n° 28415								
	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	Tu 5000	2,30	35,5				
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,70	41,7	915	3 002	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,70	41,7				
Longueur de la cartouche	68,40	2,693	Vectan - Compressée	Sp 11	3,10	47,8	900	2 953	-	-
Coefficient balistique		0,371								
Densité de section	19,06	0,213								
Étui										
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, nuisibles, 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.

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	Vectan	Tu 3000	2,35	36,3				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	2,75	42,4	920	3 018	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,40	37,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2	915	3 002	-	-
Longueur de la cartouche	70,85	2,789	Vectan	Sp 11	2,80	43,2				
Coefficient balistique		0,328	Vectan - Compressée	Sp 11	3,20	49,4	945	3 100	-	-
Densité de section	19,06	0,213	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 7000	3,25	50,2	920	3 018	-	-
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2					-	-
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, chamois							

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	Vectan	Tu 5000	2,30	35,5				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	2,70	41,7	880	2 887	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 7	2,35	36,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	2,75	42,4	920	3 018	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan	Tu 7000	2,65	40,9				
Coefficient balistique		0,395	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,05	47,1	900	2 953	-	-
Densité de section	20,62	0,230								
Etui										
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

130 grains		Speer SSP 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	Vectan	Tu 3000	2,30	35,5				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	2,70	41,7	880	2 887	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,50	38,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,90	44,8	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche	70,00	2,756	Vectan	Sp 11	2,70	41,7				
Coefficient balistique		0,394	Vectan - Compressée	Sp 11	3,10	47,8	885	2 904	-	-
Densité de section	20,62	0,230	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 7000	3,25	50,2	920	3 018	-	-
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, chamois							

139 grains		Hornady SP 9,01 g n° 2820								
	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	Tu 3000	2,20	34,0				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	2,60	40,1	845	2 772	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,40	37,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2	860	2 822	-	-
Longueur de la cartouche	70,00	2,756	Vectan	Sp 11	2,65	40,9				
Coefficient balistique		0,392	Vectan	Sp 11	3,05	47,1	860	2 822	-	-
Densité de section	22,07	0,247	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 7000	3,10	47,8	870	2 854	-	-
Remington (R-P)										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	BR-2								
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan - charge réduite *	Sp 3	1,30	20,1	550	1 804	-	-
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, chamois		Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,10	17,0	500	1 640	-	-

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 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	Tu 5000	2,25	34,7				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1	850	2 789	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,65	40,9				
Enfoncement	-	-	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,05	47,1	865	2 838	-	-
Longueur de la cartouche	70,00	2,756								
Coefficient balistique		0,436								
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
Remington (R-P)										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	BR-2								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, chamois									

140 grains		Sierra SPT 9,07 g n° 1910								
	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	Tu 3000	2,15	33,2				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	2,55	39,4	860	2 822	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,35	36,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,75	42,4	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	70,00	2,756	Vectan	Sp 11	2,60	40,1				
Coefficient balistique		0,377	Vectan	Sp 11	3,00	46,3	890	2 920	-	-
Densité de section	22,21	0,248	Vectan	Tu 7000	2,65	40,9				
Etui			Vectan	Tu 7000	3,05	47,1	880	2 887	-	-
Remington (R-P)			Vectan - Comprimée							
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, chamois							

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	Tu 5000	2,30	35,5						
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	2,70	41,7	830	2 723	-	-		
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,60	40,1						
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,00	46,3	835	2 740	-	-		
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7						
Coefficient balistique		0,465	Vectan	Tu 7000	3,10	47,8	885	2 904	-	-		
Densité de section	23,02	0,257	Vectan	Sp 12	2,85	44,0						
Etui			Vectan	Sp 12	3,25	50,2	890	2 920	-	-		
Winchester												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	BR-2	Vectan	Tu 8000	0,00	0,0	0	0	-	-
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,00	30,9	660	2 165	-	-
Utilisations recommandées			Tir		Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	525	1 722	-	-

150 grains		Barnes Bullets X FB 9,72 g n° 28427								
	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	Sp 11	2,40	37,0				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	785	2 575	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,50	38,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	815	2 674	-	-
Longueur de la cartouche	70,65	2,781	Vectan - Comprimée							
Coefficient balistique		0,488								
Densité de section	23,81	0,266								
Etui										
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, sanglier							

150 grains		Sierra SBT 9,72 g n° 1913									
	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	Tu 3000	2,15	33,2					
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Tu 3000	2,55	39,4	830	2 723	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,20	34,0					
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1	830	2 723	-	-	
Longueur de la cartouche	70,65	2,781	Vectan	Sp 11	2,50	38,6					
Coefficient balistique		0,436	Vectan	Sp 11	2,90	44,8	835	2 740	-	-	
Densité de section	23,74	0,265	Vectan	Tu 7000	2,50	38,6					
Etui			Vectan	Tu 7000	2,50	38,6					
Remington (R-P)			Vectan - Compressée	Tu 7000	2,90	44,8	835	2 740	-	-	
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			CCI	BR-2							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf	Vectan - charge subsonique *	Ba 9	0,80	12,3	285	935	-	-
				Vectan - charge subsonique *	Ba 9	0,85	13,1	315	1 033	-	-

150 grains		Sologne GPA 9,72 g		Chargement Sologne							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression Crusher		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	9,72	150									
Diamètre	7,21	0,284									
Sertissage	Fort		Vectan - Sologne	Tu 5000	2,65	40,9	815	2 674	3 090	44 816	
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	-	-									
Coefficient balistique		0,000									
Densité de section	23,81	0,266									
Etui											
Remington (R-P)											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			CCI	200							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, sanglier								

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.

154 grains		Hornady SP 9,98 g n° 2830								
	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	Tu 3000	2,10	32,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 3000	2,50	38,6	800	2 625	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 7	2,20	34,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	2,60	40,1	830	2 723	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan	Tu 5000	2,15	33,2				
Coefficient balistique		0,433	Vectan	Tu 5000	2,55	39,4	805	2 641	-	-
Densité de section	24,44	0,273	Vectan	Sp 11	2,45	37,8				
Etui			Vectan	Sp 11	2,85	44,0	810	2 657	-	-
Remington (R-P)			Vectan	Tu 7000	2,50	38,6				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	800	2 625	-	-
Amorce standard	CCI	BR-2	Vectan - Compressée	Tu 7000	1,30	20,1	500	1 640	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000						
Utilisations recommandées	Chevreuil, cerf, sanglier									

160 grains		Nosler Partition 10,37 g n° 16327								
	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	Tu 5000	2,15	33,2				
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Tu 5000	2,55	39,4	790	2 592	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,45	37,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0	810	2 657	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan	Sp 12	2,50	38,6				
Coefficient balistique		0,475	Vectan	Sp 12	2,90	44,8	780	2 559	-	-
Densité de section	25,33	0,283								
Etui										
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, sanglier							

160 grains		Barnes Bullets X FB 10,37 g n° 28435								
	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	Sp 11	2,25	34,7				
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Sp 11	2,65	40,9	750	2 461	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,40	37,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,80	43,2	790	2 592	-	-
Longueur de la cartouche	70,80	2,787								
Coefficient balistique		0,508								
Densité de section	25,33	0,283								
Etui										
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, sanglier							

162 grains		Hornady BTSP 10,50 g n° 2845								
	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	Tu 3000	2,15	33,2				
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Tu 3000	2,55	39,4	800	2 625	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,20	34,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1	800	2 625	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan	Sp 11	2,45	37,8				
Coefficient balistique		0,514	Vectan	Sp 11	2,85	44,0	800	2 625	-	-
Densité de section	25,65	0,286								
Etui										
Remington (R-P)										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	BR-2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, sanglier							

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	Tu 3000	2,05	31,6				
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Tu 3000	2,45	37,8	785	2 575	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,15	33,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,55	39,4	780	2 559	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Coefficient balistique		0,494	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	780	2 559	-	-
Densité de section	26,60	0,297	Vectan - Compressée	Tu 7000	2,50	38,6				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 7000	2,90	44,8	795	2 608	-	-
Remington (R-P)										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	BR-2								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Tir									

175 grains		Speer Grand Slam 11,34 g n°1643								
	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	Tu 5000	2,00	30,9				
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Tu 5000	2,40	37,0	715	2 346	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 11	2,35	36,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,75	42,4	735	2 411	-	-
Longueur de la cartouche	69,75	2,746	Vectan	Tu 7000	2,45	0,0				
Coefficient balistique		0,465	Vectan - Compressée	Tu 7000	2,85	0,0	775	2 543	-	-
Densité de section	27,70	0,309	Vectan	Sp 12	2,65	40,9				
Etui			Vectan - Compressée	Sp 12	3,05	47,1	770	2 526	-	-
Remington (R-P)										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	BR-2								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, 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