

6 mm Remington et .244 Remington

	bar	psi		mm	in.
Normalisation			CIP		
Pression maximum admissible*	4 300	62 366	Longueur max. de la douille	56,72	2,233
Pression individuelle maximum*	4 945	71 721	Recoupe à	56,50	2,224
Pression d'épreuve*	5 375	77 957	Diamètre extérieur du collet	7,01	0,276
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	71,76	2,825
			Diamètre nominal de l'alésage	6,02	0,237
			Diamètre nominal à fond de rayure	6,17	0,243
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	3,48	53,7
			Griffe de maintien RCBS #	3 (11)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Remington 722 - .244 Remington				
Longueur du canon	560	22,0	Pas de rayure usuel : un tour en	304,8	12
Arme	Carabine Remington 700 BDL - 6 mm Remington				
Longueur du canon	560	22,0	Pas de rayure usuel : un tour en	228,6	9

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Génériques	80	5,18	Divers	3 470	1 058
	90	5,83	Divers	3 190	972
	100	6,48	Divers	3 100	945

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.

55 grains		Combined Technologies Ballistic Silvertip 3,56 g n° 51030								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	3,56	55	Vectan	Tu 5000	2,65	40,9				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	3,05	47,1	1 215	3 986	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 11	3,00	46,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,40	52,5	1 220	4 003	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan	Tu 7000	2,95	45,5				
Coefficient balistique		0,276	Vectan	Tu 7000	3,35	51,7	1 160	3 806	-	-
Densité de section	11,91	0,133	Vectan	Tu 7000	3,35	51,7	1 160	3 806	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

60 grains		Sierra HP 3,89 g n° 1500								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	3,89	60	Vectan	Sp 11	2,85	44,0				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	3,25	50,2	1 140	3 740	4 300	62 366
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,25	50,2	1 075	3 527	3 500	50 763
Longueur de la cartouche	69,85	2,750	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,25	50,2	1 075	3 527	3 500	50 763
Coefficient balistique		0,182	Vectan	Sp 12	2,90	44,8				
Densité de section	13,01	0,145	Vectan - Compressée	Sp 12	3,30	50,9	985	3 232	3 000	43 511
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

65 grains		Hornady V-Max 4,21 g n° 22415								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,21	65	Vectan	Tu 3000	2,15	33,2				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 3000	2,55	39,4	1 060	3 478	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Tu 5000	2,30	35,5				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,70	41,7	1 090	3 576	-	-
Longueur de la cartouche	71,80	2,827	Vectan	Sp 11	2,65	40,9				
Coefficient balistique		0,280	Vectan	Sp 11	3,05	47,1	1 050	3 445	-	-
Densité de section	14,08	0,157	Vectan	Sp 11	3,05	47,1	1 050	3 445	-	-
Etui			Vectan	Tu 7000	2,75	42,4				
Remington			Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	1 040	3 412	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

70 grains		Hornady SP 4,54 g n° 2410								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,54	70	Vectan	Sp 11	2,75	42,4				
Diamètre	5,17	0,204	Vectan	Sp 11	3,15	48,6	1 090	3 576	4 300	62 366
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,25	50,2	1 045	3 428	3 950	57 290
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan - Compressée	Sp 12	2,90	44,8				
Coefficient balistique		0,269	Vectan	Sp 12	3,30	50,9	975	3 199	3 250	47 137
Densité de section	21,63	0,242	Vectan - Compressée	Sp 12	3,30	50,9	975	3 199	3 250	47 137
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

70 grains		Sierra MatchKing HPBT 4,54 g n° 1505								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,54	70	Vectan	Sp 11	2,60	40,1				
Diamètre	5,17	0,204	Vectan	Sp 11	3,00	46,3	1 075	3 527	4 300	62 366
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	3,25	50,2	1 100	3 609	3 950	57 290
Longueur de la cartouche	71,40	2,811	Vectan - Compressée	Sp 12	2,90	44,8				
Coefficient balistique		0,259	Vectan	Sp 12	3,30	50,9	975	3 199	3 250	47 137
Densité de section	21,63	0,242	Vectan - Compressée	Sp 12	3,30	50,9	975	3 199	3 250	47 137
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (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.

70 grains		Speer TNT HP 4,54 g n° 1206								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,54	70	Vectan	Tu 5000	2,30	35,5				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,70	41,7	1 015	3 330	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,65	40,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,05	47,1	1 050	3 445	-	-
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4				
Coefficient balistique		0,282	Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	1 040	3 412	-	-
Densité de section	15,18	0,170	Vectan	Sp 12	3,00	46,3				
Etui			Vectan	Sp 12	3,40	52,5	1 060	3 478	-	-
Remington										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	200								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir									

70 grains		Nosler Ballistic Tip Varmint 4,54 g n° 39532								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,54	70	Vectan	Tu 3000	2,20	34,0				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 3000	2,60	40,1	1 065	3 494	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,20	34,0				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1	1 070	3 510	-	-
Longueur de la cartouche	70,60	2,780	Vectan	Sp 11	2,50	38,6				
Coefficient balistique		0,371	Vectan	Sp 11	2,90	44,8	1 070	3 510	-	-
Densité de section	15,18	0,170	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7				
Etui			Vectan	Tu 7000	3,10	47,8	1 090	3 576	-	-
Remington										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	200								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	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.

75 grains		Barnes Bullets 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	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,50	38,6				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,90	44,8	1 050	3 445	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,65	40,9				
Longueur de la cartouche	68,75	2,707	Vectan	Tu 7000	3,05	47,1	1 075	3 527	-	-
Coefficient balistique		0,307								
Densité de section	16,25	0,182								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles, prédateurs, tir							

75 grains		Hornady V-Max 4,86 g n° 22420										
	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	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,25	34,7						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,65	40,9	1 035	3 396	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,50	38,6						
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan	Sp 11	2,90	44,8	1 020	3 346	-	-		
Coefficient balistique		0,330	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4						
Densité de section	16,25	0,182	Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	1 050	3 445	-	-		
Etui												
Remington												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	200								
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	625	2 051	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir									

75 grains		Speer HP 4,86 g n° 1205										
	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	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,25	34,7						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,65	40,9	990	3 248	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,55	39,4						
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan	Sp 11	2,95	45,5	1 005	3 297	-	-		
Coefficient balistique		0,234	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7						
Densité de section	16,25	0,182	Vectan	Tu 7000	3,10	47,8	1 025	3 363	-	-		
Etui												
Remington												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	200								
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	625	2 051	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir									

80 grains		Speer SP 5,18 g n° 1211										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	5,18	80										
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,20	34,0						
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1	960	3 150	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,50	38,6						
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan	Sp 11	2,90	44,8	985	3 232	4 300	62 366		
Coefficient balistique		0,365	Vectan	Tu 7000	2,65	40,9						
Densité de section	17,32	0,194	Vectan	Tu 7000	3,05	47,1	995	3 264	4 300	62 366		
Etui			Vectan	Sp 12	2,80	43,2						
Remington			Vectan	Sp 12	3,20	49,4	1 000	3 281	4 000	58 015		
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	200								
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	625	2 051	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir									

85 grains		Nosler Partition 5,51 g n° 16314										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	5,51	85										
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 3000	2,00	30,9						
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Tu 3000	2,40	37,0	950	3 117	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,10	32,4						
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan	Tu 5000	2,50	38,6	975	3 199	-	-		
Coefficient balistique		0,315	Vectan	Sp 11	2,30	35,5						
Densité de section	18,43	0,206	Vectan	Sp 11	2,70	41,7	980	3 215	4 300	62 366		
Etui			Vectan	Tu 7000	2,50	38,6						
Remington			Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	1 000	3 281	4 300	62 366		
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	200	Vectan	Sp 12	2,70	41,7				
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Sp 12	3,10	47,8	1 000	3 281	4 000	58 015
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, biche									

85 grains		Barnes Bullets Pointed Solid 5,51 g									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	5,51	85									
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,45	37,8					
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 11	2,85	44,0	1 000	3 281	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,50	38,6					
Longueur de la cartouche	71,20	2,803	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	1 000	3 281	-	-	
Coefficient balistique		0,353	Vectan	Sp 12	2,65	40,9					
Densité de section	18,43	0,206	Vectan	Sp 12	3,05	47,1	1 000	3 281	-	-	
Etui											
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			CCI	200							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir								

85 grains		Speer BTSP 5,51 g n° 1213										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	5,51	85										
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,10	32,4						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,50	38,6	915	3 002	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,40	37,0						
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	930	3 051	-	-		
Coefficient balistique		0,404	Vectan	Tu 7000	2,60	40,1						
Densité de section	18,43	0,206	Vectan	Tu 7000	3,00	46,3	960	3 150	-	-		
Etui			Vectan	Sp 12	2,75	42,4						
Remington			Vectan	Sp 12	3,15	48,6	985	3 232	-	-		
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	200	Vectan	Tu 8000	2,85	44,0				
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Tu 8000	3,25	50,2	990	3 248	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, biche		Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	620	2 034	-	-

87 grains		Hornady V-Max 5,64 g n° 22440										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	5,64	87										
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 3000	2,15	33,2						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 3000	2,55	39,4	1 000	3 281	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,20	34,0						
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan	Tu 5000	2,60	40,1	1 000	3 281	-	-		
Coefficient balistique		0,400	Vectan	Sp 11	2,60	40,1						
Densité de section	18,86	0,211	Vectan	Sp 11	3,00	46,3	990	3 248	4 300	62 366		
Etui			Vectan	Tu 7000	2,75	42,4						
Remington			Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	995	3 264	4 300	62 366		
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			CCI	200	Vectan	Sp 12	2,90	44,8				
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Sp 12	3,30	50,9	970	3 182	4 100	59 465
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir									

90 grains		Barnes Bullets X FB 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								
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,80	43,2	990	3 248	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,45	37,8				
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0	990	3 248	-	-
Coefficient balistique		0,382	Vectan	Sp 12	2,65	40,9				
Densité de section	19,50	0,218	Vectan	Sp 12	3,05	47,1	975	3 199	-	-
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf							

90 grains		Speer SSP 5,83 g n° 1217									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		5,83	90								
Diamètre		6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Sertissage		Aucun		Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	905	2 969	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Longueur de la cartouche		71,00	2,795	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	910	2 986	-	-
Coefficient balistique			0,385	Vectan	Tu 7000	2,60	40,1				
Densité de section		19,50	0,218	Vectan	Tu 7000	3,00	46,3	950	3 117	-	-
Etui				Vectan	Sp 12	2,80	43,2				
Remington				Vectan	Sp 12	3,20	49,4	960	3 150	-	-
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		CCI	200								
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	620	2 034	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf									

95 grains		Barnes Bullets X FB 6,16 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		6,16	95								
Diamètre		6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,30	35,5				
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 11	2,70	41,7	935	3 068	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 7000	2,30	35,5				
Longueur de la cartouche		70,50	2,776	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7	935	3 068	-	-
Coefficient balistique			0,398	Vectan	Sp 12	2,60	40,1				
Densité de section		20,60	0,230	Vectan	Sp 12	3,00	46,3	930	3 051	-	-
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		CCI	200								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf									

96 grains		RWS KS 6,20 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		6,20	96								
Diamètre		6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,25	34,7				
Sertissage		Fort		Vectan	Tu 5000	2,65	40,9	945	3 100	4 300	62 366
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 7000	2,55	39,4				
Longueur de la cartouche		68,00	2,677	Vectan	Tu 7000	2,95	45,5	975	3 199	4 300	62 366
Coefficient balistique			0,294	Vectan	Tu 8000	2,65	40,9				
Densité de section		20,74	0,232	Vectan - Compressée	Tu 8000	3,05	47,1	1 000	3 281	4 300	62 366
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		CCI	200								
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,30	20,1	600	1 969	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf									

100 grains		Speer SPBT 6,48 g n° 1220								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,48	100								
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	795	2 608	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	2,15	33,2				
Longueur de la cartouche	71,00	2,795	Vectan	Sp 11	2,55	39,4	800	2 625	-	-
Coefficient balistique		0,430	Vectan	Tu 7000	2,25	34,7				
Densité de section	21,67	0,242	Vectan	Tu 7000	2,65	40,9	815	2 674	-	-
Etui			Vectan	Sp 12	2,50	38,6				
Remington			Vectan	Sp 12	2,90	44,8	840	2 756	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200	Vectan	Tu 8000	2,65	40,9		
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Tu 8000	3,05	47,1	860	2 822
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf		Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,30	20,1	600	1 969

100 grains		Barnes Bullets X FB 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								
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,20	34,0				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,60	40,1	945	3 100	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,35	36,3				
Longueur de la cartouche	71,65	2,821	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4	915	3 002	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 12	2,55	39,4				
Densité de section	21,67	0,242	Vectan	Sp 12	2,95	45,5	945	3 100	-	-
Etui			Vectan	Tu 8000	2,70	41,7				
Remington			Vectan	Tu 8000	3,10	47,8	975	3 199	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf							

100 grains		Hornady BTSP 6,48 g n° 2453								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,48	100								
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,10	32,4				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,50	38,6	875	2 871	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,35	36,3				
Longueur de la cartouche	71,65	2,821	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4	955	3 133	-	-
Coefficient balistique		0,405	Vectan	Sp 12	2,55	39,4				
Densité de section	21,67	0,242	Vectan	Sp 12	2,95	45,5	900	2 953	-	-
Etui			Vectan	Tu 8000	2,70	41,7				
Remington			Vectan	Tu 8000	3,10	47,8	960	3 150	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200	Vectan					
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,30	20,1	590	1 936
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf							

100 grains		Speer Grand Slam 6,48 g n° 1222										
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression		
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids		6,48	100									
Diamètre		6,17	0,243	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6					
Sertissage		Fort		Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	825	2 707	-	-	
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	2,15	33,2					
Longueur de la cartouche		71,00	2,795	Vectan	Sp 11	2,55	39,4	800	2 625	-	-	
Coefficient balistique			0,242	Vectan	Tu 7000	2,40	37,0					
Densité de section		21,67	0,242	Vectan	Tu 7000	2,80	43,2	870	2 854	-	-	
Etui				Vectan	Sp 12	2,65	40,9					
Remington				Vectan	Sp 12	3,05	47,1	900	2 953	-	-	
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000	2,85	44,0					
Amorce standard		CCI	200	Vectan	Tu 8000	3,25	50,2	930	3 051	-	-	
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *		Tu 2000	1,30	20,1	590	1 936	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf										

100 grains		RWS SP (TMS) 6,50 g										
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression		
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids		6,50	100									
Diamètre		6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,25	34,7					
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 11	2,65	40,9	925	3 035	-	-	
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 12	2,50	38,6					
Longueur de la cartouche		71,70	2,823	Vectan	Sp 12	2,90	44,8	940	3 084	-	-	
Coefficient balistique			0,371	Vectan	Tu 8000	2,70	41,7					
Densité de section		21,74	0,243	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8	965	3 166	-	-	
Etui												
Remington												
Amorce		Marque	Réf.									
Amorce standard		CCI	200									
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *		Tu 2000	1,30	20,1	600	1 969	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf										

100 grains		Nosler Partition 6,48 g n° 35642								
	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 3000	1,95	30,1				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 3000	2,35	36,3	905	2 969	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,00	30,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	2,40	37,0	895	2 936	-	-
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan	Sp 11	2,00	30,9				
Coefficient balistique		0,384	Vectan	Sp 11	2,40	37,0	870	2 854	-	-
Densité de section	21,67	0,242	Vectan	Tu 7000	2,40	37,0				
			Vectan	Tu 7000	2,80	43,2	935	3 068	-	-
Etui			Vectan	Sp 12	2,60	40,1				
Remington			Vectan	Sp 12	3,00	46,3	970	3 182	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000	2,80	43,2			
Amorce standard		CCI	200	Vectan	Tu 8000	3,20	49,4	955	3 133	-
Amorce magnum (M)		-	-							
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf								

105 grains		Hornady A-Max 6,80 g n° 24562								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,80	105	Vectan	Tu 7000	2,35	36,3				
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4	890	2 920	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 12	2,70	41,7				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	3,10	47,8	885	2 904	-	-
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan	Tu 8000	2,75	42,4				
Coefficient balistique		0,500	Vectan	Tu 8000	3,15	48,6	875	2 871	-	-
Densité de section	22,74	0,254								
Etui										
Remington										
Amorce		Marque	Réf.							
Amorce standard		CCI	200							
Amorce magnum (M)		-	-							
Utilisations recommandées		Tir								

105 grains		Speer SSP 6,80 g n° 1229								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,80	105								
Diamètre	6,17	0,243	Vectan	Sp 11	2,45	37,8				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,85	44,0	900	2 953	4 300	62 366
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 7000	2,45	37,8				
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0	880	2 887	4 200	60 916
Coefficient balistique		0,443	Vectan	Sp 12	2,65	40,9				
Densité de section	22,74	0,254	Vectan	Sp 12	3,05	47,1	870	2 854	3 800	55 114
Etui			Vectan	Tu 8000	2,85	44,0				
Remington			Vectan	Tu 8000	3,25	50,2	920	3 018	3 200	46 412
Amorce		Marque	Réf.							
Amorce standard		CCI	200							
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	620	2 034	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, cerf								

115 grains		Barnes Bullets Original RNSP 7,45 g (balle obsolète)								
	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	6,17	0,243	Vectan	Tu 7000	2,25	34,7				
Sertissage	Moyen		Vectan	Tu 7000	2,65	40,9	890	2 920	4 300	62 366
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	2,35	36,3				
Longueur de la cartouche	71,65	2,821	Vectan	Sp 12	2,75	42,4	900	2 953	4 300	62 366
Coefficient balistique		0,322	Vectan	Tu 8000	2,50	38,6				
Densité de section	24,92	0,278	Vectan	Tu 8000	2,90	44,8	910	2 986	3 200	46 412
Etui										
Remington										
Amorce		Marque	Réf.							
Amorce standard		CCI	200							
Amorce magnum (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