

.350 Remington Magnum

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 300	62 366	Longueur max. de la douille	55,12	2,170
Pression individuelle maximum*	4 945	71 721	Recoupe à	54,86	2,160
Pression d'épreuve*	5 400	78 320	Diamètre extérieur du collet	9,85	0,388
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	71,12	2,800
			Diamètre nominal de l'alésage	8,89	0,350
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,09	0,358
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	4,28	66,0
			Griffe de maintien RCBS #	4 (26)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Ruger 77				
Longueur du canon	560	22	Pas de rayure usuel : un tour en	406,4	16

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	200	12,96	Core-Lokt SP - BC 0,293	2 495	760

158 grains		Speer JHP 10,24 g n° 4211 (Balle pour revolver)									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,24	158	Vectan (M)	Sp 10	3,45	53,2					
Diamètre	9,07	0,357	Vectan (M)	Sp 10	3,85	59,4	875	2 871	-	-	
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,35	51,7					
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,75	57,9	870	2 854	-	-	
Longueur de la cartouche	62,80	2,472									
Coefficient balistique		0,158									
Densité de section	15,85	0,177									
Etui											
Remington											
Amorce	Marque	Réf.									
Amorce standard	-	-									
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M									
Utilisations recommandées	Nuisibles, entraînement, tir récréatif										

180 grains		Barnes Bullets X FB 11,66 g n° 35810								
Poids	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	11,66	180	Vectan (M)	Sp 10	3,40	52,5				
Sertissage	9,09	0,358	Vectan (M)	Sp 10	3,80	58,6	890	2 920	-	-
Enfoncement	Aucun	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche	-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,85	59,4	885	2 904	-	-
Coefficient balistique	63,50	2,500	Vectan (M)	Sp 7	3,50	54,0				
Densité de section	17,97	0,298	Vectan (M)	Sp 7	3,90	60,2	890	2 920	-	-
		0,201	Vectan (M)	Tu 5000	3,60	55,6				
Etui			Vectan (M)	Tu 5000	4,00	61,7	880	2 887	-	-
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.

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.

180 grains		Hornady SP 11,66 g n° 3505								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180	Vectan (M)	Tu 3000	3,40	52,5				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,80	58,6	855	2 805	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 7	3,55	54,8				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 7	3,95	61,0	850	2 789	-	-
Longueur de la cartouche	70,10	2,760	Vectan (M)	Tu 5000	3,75	57,9				
Coefficient balistique		0,248	Vectan (M)	Tu 5000	4,15	64,0	865	2 838	-	-
Densité de section	17,97	0,201								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

180 grains		Nosler Partition Handgun HP 11,66 g n° 35180 (Balle pour revolver)								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180	Vectan (M)	Tu 2000	3,20	49,4				
Diamètre	9,07	0,357	Vectan (M)	Tu 2000	3,60	55,6	840	2 756	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 10	3,30	50,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 10	3,70	57,1	900	2 953	-	-
Longueur de la cartouche	66,50	2,618	Vectan (M)	Sp 7	3,50	54,0				
Coefficient balistique		0,201	Vectan (M)	Sp 7	3,90	60,2	870	2 854	-	-
Densité de section	18,05	0,202	Vectan (M)	Tu 5000	3,55	54,8				
Etui			Vectan (M)	Tu 5000	3,95	61,0	860	2 822	-	-
Remington			Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1				
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-	Vectan (M)	Sp 11	4,10	63,3	870	2 854
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Nuisibles, entraînement, tir récréatif							

180 grains		Speer FPSP 11,66 g n° 2435								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180	Vectan (M)	Tu 2000	2,90	44,8				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 2000	3,30	50,9	855	2 805	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 3000	3,50	54,0				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,90	60,2	885	2 904	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M)	Sp 7	3,50	54,0				
Coefficient balistique		0,245	Vectan (M)	Sp 7	3,90	60,2	890	2 920	-	-
Densité de section	17,97	0,201	Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0				
			Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2	885	2 904	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6				
Remington			Vectan (M)	Sp 11	4,00	61,7	850	2 789	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-	Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,25	65,6	765	2 510
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cervidés, sanglier		Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	1,80	27,8	575	1 886

196 grains		Sologne GPA 12,7 g		Chargement Sologne							
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression Piézo	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		12,70	196								
Diamètre		9,09	0,358								
Sertissage		Fort		Vectan (M) - Sologne	Sp 7	3,80	58,6	840	2 756	2 860	41 481
Enfoncement		-	-								
Longueur de la cartouche		-	-								
Coefficient balistique		-	-								
Densité de section		19,57	0,219								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

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 en aucun cas être au contact des rayures.

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.

200 grains		Barnes Bullets X FB 12,96 g n° 35815									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		12,96	200								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan (M)	Sp 10	3,25	50,2				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 10	3,65	56,3	835	2 740	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,25	50,2				
Longueur de la cartouche		64,00	2,520	Vectan (M)	Tu 3000	3,65	56,3	830	2 723	-	-
Coefficient balistique			0,346	Vectan (M)	Sp 7	3,35	51,7				
Densité de section		19,97	0,223	Vectan (M)	Sp 7	3,75	57,9	845	2 772	-	-
Etui				Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0				
Remington				Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2	850	2 789	-	-
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

200 grains		Hornady SP 12,96 g n° 3510								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan (M)	Tu 2000	2,70	41,7				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 2000	3,10	47,8	770	2 526	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 3000	3,15	48,6				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,55	54,8	800	2 625	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M)	Sp 7	3,35	51,7				
Coefficient balistique		0,282	Vectan (M)	Sp 7	3,75	57,9	795	2 608	-	-
Densité de section	19,97	0,223	Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0				
Etui			Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2	825	2 707	-	-
Remington			Vectan (M)	Sp 11	3,20	49,4				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6	780	2 559	-	-
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6	780	2 559	-	-
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M	Vectan (M) - charge réduite *	Ba 9	0,80	12,3	410	1 345	-	-
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier		Vectan (M) - charge réduite *	Ba 9	1,10	17,0	510	1 673	-	-

200 grains		Remington Core-Lokt SP 12,96 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan (M)	Tu 3000	3,40	52,5				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,80	58,6	805	2 641	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 10	3,45	53,2				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 10	3,85	59,4	875	2 871	-	-
Longueur de la cartouche	70,25	2,766	Vectan (M)	Sp 7	3,40	52,5				
Coefficient balistique		0,293	Vectan (M)	Sp 7	3,80	58,6	890	2 920	-	-
Densité de section	19,97	0,223	Vectan (M)	Tu 5000	3,60	55,6				
			Vectan (M)	Tu 5000	4,00	61,7	850	2 789	-	-
Etui			Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1				
Remington			Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,10	63,3	750	2 461	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6				
Amorce standard	-	-	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,20	64,8	710	2 329	-	-
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier									

200 grains		Sierra RNSP 12,96 g n°2800								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan (M)	Tu 2000	2,80	43,2				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 2000	3,20	49,4	765	2 510	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 3000	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,50	54,0	800	2 625	-	-
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan (M)	Sp 7	3,40	52,5				
Coefficient balistique		0,148	Vectan (M)	Sp 7	3,80	58,6	825	2 707	-	-
Densité de section	19,97	0,223	Vectan (M)	Tu 5000	3,40	52,5				
Etui			Vectan (M)	Tu 5000	3,80	58,6	800	2 625	-	-
Remington			Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	825	2 707	-	-
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	825	2 707	-	-
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M	Vectan (M) - charge réduite *	A s	0,65	10,0	390	1 280	-	-
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier		Vectan (M) - charge réduite *	A s	0,95	14,7	470	1 542	-	-

220 grains		Speer FPSP 14,26 g n° 2439								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,26	220	Vectan (M)	Tu 3000	3,40	52,5				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,80	58,6	805	2 641	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 10	3,15	48,6				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 10	3,55	54,8	780	2 559	-	-
Longueur de la cartouche	69,60	2,740	Vectan (M)	Sp 7	3,40	52,5				
Coefficient balistique		0,316	Vectan (M)	Sp 7	3,80	58,6	815	2 674	-	-
Densité de section	21,97	0,245	Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0				
			Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2	810	2 657	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6				
Remington			Vectan (M)	Sp 11	4,00	61,7	760	2 493	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8				
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	760	2 493	-	-
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier									

225 grains		Barnes Bullets XLC FB 14,58 g n° 35826								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,58	225	Vectan (M)	Sp 10	3,10	47,8				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Sp 10	3,50	54,0	810	2 657	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 3000	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,50	54,0	785	2 575	-	-
Longueur de la cartouche	64,00	2,520	Vectan (M)	Sp 7	3,15	48,6				
Coefficient balistique		0,405	Vectan (M)	Sp 7	3,55	54,8	805	2 641	-	-
Densité de section	22,47	0,251	Vectan (M)	Tu 5000	3,35	51,7				
Etui			Vectan (M)	Tu 5000	3,75	57,9	815	2 674	-	-
Remington										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier									

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 suppressions. 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.

225 grains		Nosler Partition 14,58 g n° 44800									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,58	225	Vectan (M)	Tu 2000	2,70	41,7				
Diamètre		9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 2000	3,10	47,8	785	2 575	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 3000	3,25	50,2				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,65	56,3	790	2 592	-	-
Longueur de la cartouche		71,10	2,799	Vectan (M)	Sp 11	3,55	54,8				
Coefficient balistique			0,430	Vectan (M)	Sp 11	3,95	61,0	770	2 526	-	-
Densité de section		22,47	0,251								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

225 grains		Sierra SBT 14,58 g n° 2850									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,58	225	Vectan (M)	Tu 2000	2,60	40,1				
Diamètre		9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 2000	3,00	46,3	715	2 346	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 3000	3,40	52,5				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Tu 3000	3,80	58,6	770	2 526	-	-
Longueur de la cartouche		71,10	2,799	Vectan (M)	Sp 7	3,35	51,7				
Coefficient balistique			0,370	Vectan (M)	Sp 7	3,75	57,9	775	2 543	-	-
Densité de section		22,47	0,251	Vectan (M)	Tu 5000	3,40	52,5				
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

250 grains		Barnes Bullets X FB 16,20 g (balle obsolète)									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,20	250	Vectan (M)	Tu 3000	2,90	44,8				
Diamètre		9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,30	50,9	750	2 461	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 7	3,05	47,1				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 7	3,45	53,2	765	2 510	-	-
Longueur de la cartouche		64,00	2,520	Vectan (M)	Tu 5000	3,25	50,2				
Coefficient balistique			0,458	Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	775	2 543	-	-
Densité de section		24,96	0,279								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

250 grains		Hornady SP 16,20 g n° 3520									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,20	250	Vectan (M)	Tu 3000	2,85	44,0				
Diamètre		9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,25	50,2	745	2 444	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 7	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-		Vectan (M)	Sp 7	3,20	49,4	715	2 346	-	-
Longueur de la cartouche	75,10	2,957		Vectan (M)	Tu 5000	2,95	45,5				
Coefficient balistique		0,375		Vectan (M)	Tu 5000	3,35	51,7	745	2 444	-	-
Densité de section		24,96	0,279	Vectan (M)	Sp 11	3,25	50,2				
Etui				Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3	770	2 526	-	-
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

Un chargement ne peut être que spécifique à une arme, à une cartouche, à un type de balle, à une marque d'étui.

En tout état de cause, il ne peut être question de substituer une balle non revêtue à une balle revêtue d'une substance qui en facilite le glissement (Combined Technologies Fail Safe, Barnes XLC, toutes balles traitées au MoS2, etc...).

Ces tables ont été développées avec soin, mais elles peuvent ne pas convenir à votre arme ou à vos lots de composants.

Il vous appartient d'utiliser les données qu'elles contiennent à bon escient.

Si vous n'avez pas lu les chapitres qui précèdent, il est temps de le faire. Si vous ne vous en souvenez plus, relisez-les.

Soyez en éveil lorsque vous rechargez comme lorsque vous utilisez votre arme. Votre sécurité est VOTRE affaire !

Respectez les méthodes d'approche de la charge la mieux adaptée à votre arme et n'utilisez les charges maximum qu'avec la plus grande prudence.

250 grains		Nosler Partition 16,20 g n° 44801									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,20	250	Vectan (M)	Tu 2000	2,95	45,5				
Diamètre		9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 2000	3,35	51,7	755	2 477	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 9	3,15	48,6				
Enfoncement	-	-		Vectan (M)	Sp 9	3,55	54,8	765	2 510	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799		Vectan (M)	Tu 3000	2,95	45,5				
Coefficient balistique		0,446		Vectan (M)	Tu 3000	3,35	51,7	750	2 461	-	-
Densité de section		24,96	0,279	Vectan (M)	Tu 5000	3,20	49,4				
Etui				Vectan (M)	Tu 5000	3,60	55,6	740	2 428	-	-
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Rem.	9 1/2 M								
Utilisations recommandées		Cervidés, sanglier									

250 grains		Remington SP 16,20 g									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	16,20	250	Vectan (M)	Sp 10	3,00	46,3					
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Sp 10	3,40	52,5	750	2 461	3 600	52 213	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 7	3,05	47,1					
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 7	3,45	53,2	735	2 411	3 400	49 313	
Longueur de la cartouche	69,40	2,732	Vectan (M)	Tu 5000	3,00	46,3					
Coefficient balistique		0,409	Vectan (M)	Tu 5000	3,40	52,5	700	2 297	3 000	43 511	
Densité de section	24,96	0,279	Vectan (M)	Sp 11	3,10	47,8					
			Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0	685	2 247	-	-	
Etui			Vectan (M)	Tu 7000	3,15	48,6					
Remington			Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8	700	2 297	2 200	31 908	
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6					
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8	710	2 329	2 400	34 809	
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M									
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier		Vectan (M) - charge réduite *		Tu 2000	1,90	29,3	540	1 772	-	-

250 grains		Speer SSP 16,20 g n° 2453									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	16,20	250	Vectan (M)	Tu 3000	3,05	47,1					
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,45	53,2	725	2 379	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 7	3,05	47,1					
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 7	3,45	53,2	720	2 362	-	-	
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M)	Tu 5000	3,15	48,6					
Coefficient balistique		0,446	Vectan (M)	Tu 5000	3,55	54,8	715	2 346	-	-	
Densité de section	24,96	0,279	Vectan (M)	Sp 11	3,35	51,7					
Etui			Vectan (M)	Sp 11	3,75	57,9	660	2 165	-	-	
Remington			Vectan (M)	Tu 7000	3,40	52,5					
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	700	2 297	-	-	
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	700	2 297	-	-	
Amorce magnum (M)	Rem.	9 1/2 M									
Utilisations recommandées	Cervidés, sanglier		Vectan (M) - charge réduite *		Tu 2000	1,70	26,2	475	1 558	-	-

250 grains		Speer SSP 16,20 g n° 2453								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,20	250	Vectan (M)	Tu 3000	2,95	45,5				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan (M)	Tu 3000	3,35	51,7	725	2 379	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 7	2,95	45,5				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 7	3,35	51,7	690	2 264	-	-
Longueur de la cartouche	71,10	2,799								
Coefficient balistique		0,446								
Densité de section	24,96	0,279								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Rem.	9 1/2 M						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes							

* 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