

8 x 68 mm S

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 400	63 816	Longueur max. de la douille	67,50	2,657
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	67,30	2,650
Pression d'épreuve*	5 500	79 770	Diamètre extérieur du collet	9,14	0,360
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	87,00	3,425
			Diamètre nominal de l'alésage	7,89	0,311
			Diamètre nominal à fond de rayure	8,20	0,323
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	34	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine artisanale sur boîtier Mauser 98, carabine Mauser 66				
Longueur du canon	650	26	Pas de rayure usuel : un tour en	280	11,0

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
RWS	180	11,66	KS	3 250	991
	187	12,12	HMK	3 180	969
	195	12,64	Blindée (obsolète)	3 050	930
	224	14,52	KS	2 855	870

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.

125 grains		Hornady SP 8,10 g n° 3230									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		8,10	125	Vectan (M)	Sp 11	4,85	74,8				
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	5,25	81,0	1 070	3 510	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	4,55	70,2				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,95	76,4	1 040	3 412	-	-
Longueur de la cartouche	84,50	3,327									
Coefficient balistique			0,246								
Densité de section		15,34	0,171								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-	Vectan - charge réduite *	Sp 3	0,90	13,9	450	1 476	-	-
Amorce magnum (M)		RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,00	30,9	620	2 034	-	-
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil, tir									

150 grains		Hornady SP 9,72 g n° 3232									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,72	150	Vectan (M)	Sp 11	4,55	70,2				
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,95	76,4	1 010	3 314	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	4,35	67,1				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,75	73,3	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche	86,40	3,402									
Coefficient balistique			0,290	Vectan (M)	Sp 12	4,55	70,2				
Densité de section		18,41	0,206	Vectan (M)	Sp 12	4,95	76,4	970	3 182	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-	Vectan - charge réduite *	Sp 3	0,90	13,9	450	1 476	-	-
Amorce magnum (M)		RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,00	30,9	620	2 034	-	-
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil, cerf									

150 grains		Speer SP 9,72 g n° 2277									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,72	150	Vectan (M)	Tu 5000	4,30	66,4				
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Tu 5000	4,70	72,5	1 010	3 314	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	4,65	71,8				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	5,05	77,9	1 020	3 346	-	-
Longueur de la cartouche	86,30	3,398									
Coefficient balistique			0,369	Vectan (M)	Tu 8000	4,85	74,8				
Densité de section		18,41	0,206	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	5,25	81,0	1 020	3 346	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,10	32,4	610	2 001	-	-
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil, cerf									

151 grains		RWS SPFN (TMF) 9,80 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,80	151	Vectan (M)	Sp 7	4,15	64,0				
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 7	4,55	70,2	970	3 182	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 11	4,55	70,2	970	3 182	-	-
Longueur de la cartouche		77,00	3,031	Vectan (M)	Sp 12	4,60	71,0				
Coefficient balistique			-	Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2	970	3 182	-	-
Densité de section		18,56	0,207	Vectan (M)							
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil, tir									

Longueur de la cartouche

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

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.

156 grains		Sologne GPA 10,11 g				Chargement Sologne					
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		10,11	156								
Diamètre		8,20	0,323								
Sertissage		Fort		Vectan (M) - Nobel Sport	Tu 7000	0,00	0,0	0	0	0	0
Enfoncement		-	-								
Longueur de la cartouche		-	-								
Coefficient balistique			-								
Densité de section		19,14	0,214								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées		Chevreuil, cerf, antilopes									

165 grains		Norma Vulkan 10,69 g										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	10,69	165										
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Tu 7000	4,80	74,1						
Sertissage	Moyen		Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2	1 015	3 330	-	-		
Enfoncement	-	-										
Longueur de la cartouche	85,50	3,366										
Coefficient balistique		0,404										
Densité de section	20,24	0,226										
Etui												
Hirtenberger (HP)												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			-	-								
Amorce magnum (M)			CCI	250	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,25	34,7	610	2 001	-	-
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier									

170 grains		Hornady RNSP 11,02 g n° 3235										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	11,02	170										
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9						
Sertissage	Moyen		Vectan (M)	Sp 11	4,80	74,1	950	3 117	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,30	66,4						
Longueur de la cartouche	82,55	3,250	Vectan (M)	Tu 7000	4,70	72,5	950	3 117	-	-		
Coefficient balistique		0,217	Vectan (M)	Sp 12	4,60	71,0						
Densité de section	20,87	0,233	Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2	945	3 100	-	-		
Etui												
RWS												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			-	-								
Amorce magnum (M)			RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,25	34,7	610	2 001	-	-
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier									

175 grains		Sierra SP 11,34 g n° 2410									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	11,34	175									
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Tu 7000	4,60	71,0					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	5,00	77,2	975	3 199	-	-	
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	85,50	3,366									
Coefficient balistique		0,381									
Densité de section	21,47	0,240									
Etui											
RWS											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			RWS	5333							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

180 grains		Barnes Bullets X FB 11,66 g									
		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 7000	4,45	68,7				
Diamètre		8,21	0,323	Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8	950	3 117	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	4,60	71,0				
Enfoncement	0		0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche	86,00		3,386								
Coefficient balistique			0,382								
Densité de section		22,03	0,246								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes									

180 grains		Nosler Ballistic Tip 11,66 g n° 32180									
		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 7000	4,45	68,7				
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8	950	3 117	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	4,60	71,0				
Enfoncement	-		-	Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche	86,50		3,406								
Coefficient balistique			0,394								
Densité de section		22,08	0,247								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

180 grains		RWS KS 11,70 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		11,70	181	Vectan (M)	Sp 11	4,00	61,7				
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9	920	3 018	-	-
Sertissage	Moyen			Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
Enfoncement	-		-	Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche	83,70		3,295	Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0				
Coefficient balistique			0,310	Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2	950	3 117	-	-
Densité de section		22,15	0,247								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,30	35,5	620	2 034	-	-
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

180 grains		RWS DK 11,70 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,70	181	Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5				
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,45	68,7	920	3 018	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche	84,00	3,307	Vectan (M)	Tu 8000	4,65	71,8				
Coefficient balistique		0,282	Vectan (M)	Tu 8000	5,05	77,9	935	3 068	-	-
Densité de section	22,15	0,247	Vectan (M)							
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Chevreuil, félins, 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 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.

185 grains		Geco RNSP (TMR) 12,00 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,00	185	Vectan (M)	Sp 11	4,10	63,3				
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,50	69,4	910	2 986	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,85	74,8	925	3 035	-	-
Longueur de la cartouche	86,20	3,394	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3				
Coefficient balistique		0,245	Vectan (M)	Tu 8000	5,25	81,0	935	3 068	-	-
Densité de section	22,72	0,254	Vectan (M)							
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,30	35,5	620	2 034
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

187 grains		RWS HP (SG) 12,10 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,10	187	Vectan (M)	Tu 3000	3,50	54,0				
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Tu 3000	3,90	60,2	850	2 789	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 10	3,15	48,6				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 10	3,55	54,8	820	2 690	-	-
Longueur de la cartouche	86,00	3,386	Vectan (M)	Sp 7	2,95	45,5				
Coefficient balistique	-	-	Vectan (M)	Sp 7	4,35	67,1	855	2 805	-	-
Densité de section	22,91	0,256	Vectan (M)	Sp 11	4,10	63,3				
			Vectan (M)	Sp 11	4,50	69,4	920	3 018	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
RWS			Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	925	3 035	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5				
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Tu 8000	5,10	78,7	925	3 035	-	-
Amorce magnum (M)	RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,35	36,3	625	2 051	-	-
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir									

196 grains		RWS RNSP (TMR) 12,70 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,70	196	Vectan (M)	Sp 11	3,90	60,2				
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,30	66,4	875	2 871	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	910	2 986	-	-
Longueur de la cartouche	86,40	3,402	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5				
Coefficient balistique	-	0,288	Vectan (M)	Tu 8000	5,10	78,7	915	3 002	-	-
Densité de section	24,05	0,269								
Etui										
RWS										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,40	37,0	610	2 001	-	-
Utilisations recommandées	Cerf, sanglier, antilopes									

196 grains		Sologne GPA 12,70 g				Chargement Sologne				
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,70	196								
Diamètre	8,20	0,323								
Sertissage	Fort		Vectan (M) - Nobel Sport	Tu 7000	4,15	64,0	840	2 756	4 154	60 248
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	-	-								
Coefficient balistique	-	-								
Densité de section	24,05	0,269								
Etui										
RWS										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	RWS	5333								
Utilisations recommandées	Chevreuil, cerf									

198 grains		RWS TIG 12,80 g										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	12,80	198	Vectan (M)	Sp 11	3,90	60,2						
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,30	66,4	860	2 822	-	-		
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	4,25	65,6						
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,65	71,8	880	2 887	-	-		
Longueur de la cartouche	85,30	3,358	Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0						
Coefficient balistique		0,360	Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2	910	2 986	-	-		
Densité de section	24,24	0,271										
Etui												
RWS												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			-	-								
Amorce magnum (M)			RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,40	37,0	610	2 001	-	-
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes									

200 grains		Barnes Bullets X FB 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 7000	3,85	59,4					
Diamètre	8,21	0,323	Vectan (M)	Tu 7000	4,25	65,6	870	2 854	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,25	65,6					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,65	71,8	880	2 887	-	-	
Longueur de la cartouche	86,00	3,386	Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0					
Coefficient balistique		0,429	Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2	910	2 986	-	-	
Densité de section	24,48	0,273	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	5,00	77,2	910	2 986	-	-	
Etui											
Remington											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			CCI	250							
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes								

200 grains		Sologne GPA blindée 12,96 g Chargement Sologne									
	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) - Sologne		Tu 7000	4,15	64,0	840	2 756	4 154	60 248
Diamètre	8,20	0,323									
Sertissage	Fort										
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	-	-									
Coefficient balistique		-									
Densité de section	24,54	0,274									
Etui											
Hirtenberger											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			RWS	5333							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

200 grains		Nosler Partition 12,96 g n° 35277									
		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		8,20	0,323	Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5	820	2 690	3 000	43 511
Enfoncement		-	-								
Longueur de la cartouche		86,80	3,417								
Coefficient balistique			0,426								
Densité de section		24,54	0,274								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,40	37,0	625	2 051	-	-
Utilisations recommandées				Cerf, sanglier, antilopes							

220 grains		Barnes Bullets X FB 14,26 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,26	220								
Diamètre		8,21	0,323	Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,10	63,3	840	2 756	-	-
Enfoncement		0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Longueur de la cartouche		90,00	3,543	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	850	2 789	-	-
Coefficient balistique			0,462	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0				
Densité de section		26,94	0,301	Vectan (M)	Tu 8000	4,55	70,2	840	2 756	-	-
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées				Cervidés, antilopes							

220 grains		Hornady SSP 14,26 g n° 3238									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,26	220								
Diamètre		8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3				
Sertissage		Moyen		Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	860	2 822	4 400	63 816
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6				
Longueur de la cartouche		87,00	3,425	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	855	2 805	4 400	63 816
Coefficient balistique			0,464	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Densité de section		27,00	0,302	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	850	2 789	4 400	63 816
Etui				Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0				
RWS				Vectan (M)	Tu 8000	4,55	70,2	840	2 756	4 400	63 816
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,50	38,6	630	2 067	-	-
Utilisations recommandées				Cerf, sanglier, antilopes							

224 grains		RWS KS 14,50 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,50	224	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1				
Diamètre	8,20	0,323	Vectan (M)	Sp 11	4,10	63,3	800	2 625	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7	850	2 789	-	-
Longueur de la cartouche	85,10	3,350	Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4				
Coefficient balistique		0,343	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5	855	2 805	-	-
Densité de section	27,46	0,307								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, 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