

7 x 65 mm R Brenneke

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	3 800	55 114	Longueur max. de la douille	65,00	2,559
Pression individuelle maximum*	4 370	63 381	Recoupe à	64,80	2,551
Pression d'épreuve*	4 750	68 893	Diamètre extérieur du collet	7,95	0,313
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	83,60	3,291
			Diamètre nominal de l'alésage	6,98	0,275
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,24	0,285
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	4 (26)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	"Kipplauf" Sabatti				
Longueur du canon	600	23,6	Pas de rayure usuel : un tour en	220,0	8,66

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Norma	150	9,72	FMJ (BC 0,441)	2 756	840
	156	10,11	Oryx (BC 0,330)	2 723	830
	170	11,02	Vulkan (BC 0,335)	2 657	810
	170	11,02	Plastic Point (BC 0,373)	2 625	800

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.

100 grains		Sierra HP 6,48 g n° 1895									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		6,48	100	Vectan	Tu 5000	2,90	44,8				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	3,30	50,9	1 000	3 281	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 11	3,20	49,4				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	3,60	55,6	1 005	3 297	-	-
Longueur de la cartouche		81,00	3,189	Vectan	Tu 7000	3,45	53,2				
Coefficient balistique			0,209	Vectan	Tu 7000	3,85	59,4	1 020	3 346	-	-
Densité de section		15,87	0,177								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

120 grains		Hornady V-Max 7,78 g n° 22810									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		7,78	120	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	3,20	49,4	920	3 018	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 11	3,10	47,8				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	3,50	54,0	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche		83,80	3,299	Vectan	Tu 7000	3,35	51,7				
Coefficient balistique			0,365	Vectan	Tu 7000	3,75	57,9	950	3 117	-	-
Densité de section		19,06	0,213								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

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 5000	2,90	44,8				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	3,30	50,9	990	3 248	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 11	3,00	46,3				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	3,40	52,5	965	3 166	-	-
Longueur de la cartouche		83,75	3,297	Vectan	Tu 7000	3,20	49,4				
Coefficient balistique			0,455	Vectan	Tu 7000	3,60	55,6	950	3 117	-	-
Densité de section		19,06	0,213								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil									

123 grains		RWS KS 8,00 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		8,00	123	Vectan	Sp 7	3,00	46,3				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Sp 7	3,40	52,5	920	3 018	-	-
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 11	3,05	47,1				
Enfoncement	-	-	-	Vectan	Sp 11	3,45	53,2	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche	81,00	3,189		Vectan	Tu 8000	3,30	50,9				
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	930	3 051	-	-
Densité de section		19,54	0,218								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil									

Longueur de la cartouche

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

Cette longueur affecte la fonctionnalité et la sécurité du rechargement.

En règle générale, la balle ne doit 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.

130 grains		Sierra SP 8,42 g n° 7250 (balle pour pistolet)									
		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						
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000						
Sertissage	Aucun			Vectan	Sp 11						
Enfoncement	-	-	-	Vectan	Sp 11						
Longueur de la cartouche	82,00	3,228		Vectan	Tu 7000	3,00	46,3				
Coefficient balistique		-		Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	900	2 953	-	-
Densité de section		20,62	0,230	Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	900	2 953	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche									

139 grains		Hornady InterBond 9,01 g n° 28209									
		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 5000	2,70	41,7				
Diamètre	7,21	0,284		Vectan	Tu 5000	3,10	47,8	890	2 920	-	-
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 11	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-		Vectan	Sp 11	3,20	49,4	885	2 904	-	-
Longueur de la cartouche	85,10	3,350		Vectan	Tu 7000	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,486		Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	890	2 920	-	-
Densité de section	22,07	0,247		Vectan	Sp 12	3,15	48,6				
				Vectan	Sp 12	3,55	54,8	895	2 936	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Chevreuil, cervidés									

139 grains		RWS FMJRN (VMR) 9,00 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,00	139		Vectan	Sp 10	1,80	27,8				
Diamètre	7,22	0,284		Vectan	Sp 10	2,20	34,0	710	2 329	-	-
Sertissage	Fort										
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	81,50	3,209									
Coefficient balistique		0,167									
Densité de section	21,98	0,246									
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles, prédateurs									

139 grains		RWS SPRN (TMR) 9,00 g										
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	9,00	139		Vectan	Sp 11	2,80	43,2					
Diamètre	7,22	0,284		Vectan	Sp 11	3,20	49,4	820	2 690	-	-	
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 12	3,10	47,8					
Enfoncement	-	-		Vectan	Sp 12	3,50	54,0	820	2 690	-	-	
Longueur de la cartouche	80,40	3,165		Vectan	Tu 8000	3,25	50,2					
Coefficient balistique		0,167		Vectan	Tu 8000	3,65	56,3	830	2 723	-	-	
Densité de section	21,98	0,246										
Etui												
RWS												
Amorce		Marque	Réf.									
Amorce standard		RWS	5341									
Amorce magnum (M)		-	-		Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	560	1 837	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, cervidés										

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.

145 grains		Speer Grand Slam 9,40 g n° 1632										
	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	2,70	41,7						
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	3,10	47,8	840	2 756	-	-		
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 11	2,90	44,8						
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,30	50,9	830	2 723	-	-		
Longueur de la cartouche	83,40	3,283	Vectan	Tu 7000	3,05	47,1						
Coefficient balistique		0,327	Vectan	Tu 7000	3,45	53,2	815	2 674	-	-		
Densité de section	23,02	0,257										
Etui												
RWS												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			RWS	5341								
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	540	1 772	-	-
Utilisations recommandées			Chevreuil, cervidés									

145 grains		Sologne GPA 9,72 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	9,40	145									
Diamètre	7,22	0,284									
Sertissage	Fort		Vectan - Sologne	Tu 5000	3,00	46,3	820	2 690	3 270	47 427	
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	-	-									
Coefficient balistique		0,000									
Densité de section	22,96	0,256									
Etui											
Hirtenberger											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			RWS	5341							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			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 5000	2,85	44,0				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	3,25	50,2	825	2 707	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan	Tu 7000	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-	-	Vectan	Tu 7000	3,50	54,0	830	2 723	-	-
Longueur de la cartouche	83,50	3,287		Vectan	Tu 8000	3,30	50,9				
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	840	2 756	-	-
Densité de section		23,81	0,266	Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	840	2 756	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	510	1 673	-	-
Utilisations recommandées		Cerf, 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.

154 grains		Hornady SST 9,98 g n° 23302									
		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 5000	2,60	40,1				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	3,00	46,3	835	2 740	-	-
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 11	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-	-	Vectan	Sp 11	3,20	49,4	840	2 756	-	-
Longueur de la cartouche	84,80	3,339		Vectan	Tu 7000	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,530		Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	860	2 822	-	-
Densité de section		24,44	0,273	Vectan	Sp 12	3,20	49,4				
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier									

154 grains		RWS DK 10,00 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		10,00	154	Vectan	Sp 11	2,85	44,0				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,25	50,2	840	2 756	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 12	3,10	47,8				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 12	3,50	54,0	840	2 756	-	-
Longueur de la cartouche		83,00	3,268	Vectan	Tu 8000	3,30	50,9				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	850	2 789	-	-
Densité de section		24,43	0,273	Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	850	2 789	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Chevreuil, faon, biche									

154 grains		RWS SSP (ST) 10,00 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		10,00	154	Vectan	Sp 11	2,80	43,2				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,20	49,4	815	2 674	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 12	3,05	47,1				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 12	3,45	53,2	810	2 657	-	-
Longueur de la cartouche		83,00	3,268	Vectan	Tu 8000	3,30	50,9				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	825	2 707	-	-
Densité de section		24,43	0,273	Vectan	Tu 8000	3,70	57,1	825	2 707	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	510	1 673	-	-
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier									

160 grains		Speer Mag-Tip 10,37 g n° 1637									
		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						
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000						
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 11						
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11						
Longueur de la cartouche		83,00	3,268	Vectan	Sp 11						
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 7000	3,05	47,1				
Densité de section		25,40	0,284	Vectan	Tu 7000	3,45	53,2	800	2 625	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341	Vectan	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	510	1 673	-	-
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier									

162 grains		RWS KS 10,50 g									
		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	Sp 11	2,75	42,4				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,15	48,6	790	2 592	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 12	3,00	46,3				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 12	3,40	52,5	795	2 608	-	-
Longueur de la cartouche		82,10	3,232	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 8000	3,50	54,0	805	2 641	-	-
Densité de section		25,65	0,286								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier									

162 grains		RWS TIG 10,50 g									
		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 7000	3,00	46,3				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Tu 7000	3,40	52,5	830	2 723	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 11	2,75	42,4				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	3,15	48,6	800	2 625	-	-
Longueur de la cartouche		83,00	3,268	Vectan	Sp 12	2,95	45,5				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Sp 12	3,35	51,7	800	2 625	-	-
Densité de section		25,65	0,286	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8				
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier									

165 grains		Geco RNSP (TMR) 10,70 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		10,70	165	Vectan	Sp 11	2,80	43,2				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,20	49,4	800	2 625	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 12	3,05	47,1				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 12	3,45	53,2	815	2 674	-	-
Longueur de la cartouche		83,50	3,287	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 8000	3,50	54,0	795	2 608	-	-
Densité de section		26,13	0,292								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341	Vectan - charge réduite *							
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *							
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier									
		Vectan - charge réduite *									

173 grains		RWS HMK 11,20 g									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	11,20	173	Vectan	Sp 11	2,75	42,4					
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,15	48,6	785	2 575	-	-	
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 12	3,00	46,3					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	3,40	52,5	800	2 625	-	-	
Longueur de la cartouche	83,50	3,287	Vectan	Tu 8000	3,10	47,8					
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Tu 8000	3,50	54,0	795	2 608	-	-	
Densité de section	27,36	0,306									
Etui											
RWS											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			RWS	5341							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier								

173 grains		RWS RNSP (TMR) 11,20 g									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	11,20	173	Vectan	Sp 11	2,70	41,7					
Diamètre	7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,10	47,8	780	2 559	-	-	
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 12	2,95	45,5					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 12	3,35	51,7	800	2 625	-	-	
Longueur de la cartouche	82,60	3,252	Vectan	Tu 8000	3,05	47,1					
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Tu 8000	3,45	53,2	795	2 608	-	-	
Densité de section	27,36	0,306									
Etui											
RWS											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			RWS	5341							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

175 grains		Hornady SP 11,34 g n° 2850									
	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	2,55	39,4					
Diamètre	7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	2,95	45,5	805	2 641	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 11	2,60	40,1					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11	3,00	46,3	805	2 641	-	-	
Longueur de la cartouche	84,80	3,339	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4					
Coefficient balistique		0,462	Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	805	2 641	-	-	
Densité de section	27,77	0,310	Vectan	Sp 12	3,10	47,8					
Etui			Vectan	Sp 12	3,50	54,0	830	2 723	-	-	
RWS											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			RWS	5341							
Amorce magnum (M)			-	-							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

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	2,55	39,4				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan	Tu 5000	2,95	45,5	800	2 625	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 11	2,65	40,9				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	3,05	47,1	760	2 493	-	-
Longueur de la cartouche		83,70	3,295	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0				
Coefficient balistique			0,465	Vectan	Tu 7000	3,25	50,2	790	2 592	-	-
Densité de section		27,77	0,310								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

177 grains		RWS TIG 11,50 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		11,50	177	Vectan	Sp 11	2,75	42,4				
Diamètre		7,22	0,284	Vectan	Sp 11	3,15	48,6	765	2 510	-	-
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 12	2,80	43,2				
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 12	3,20	49,4	760	2 493	-	-
Longueur de la cartouche		81,75	3,219	Vectan	Tu 8000	3,05	47,1				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 8000	3,45	53,2	795	2 608	-	-
Densité de section		28,09	0,314								
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
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