

## 6,5 x 68 mm Schuler

	bar	psi		mm	in.
<b>Normalisation</b>			<b>CIP</b>		
Pression maximum admissible*	<b>4 400</b>	<b>63 816</b>	Longueur max. de la douille	<b>67,50</b>	<b>2,657</b>
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	67,30	2,650
Pression d'épreuve*	5 500	79 770	Diamètre extérieur du collet	<b>7,60</b>	<b>0,299</b>
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	<b>86,50</b>	<b>3,406</b>
			Diamètre nominal de l'alésage	6,45	0,254
			Diamètre nominal à fond de rayure	6,70	0,264
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	34	
<b>Essais</b>	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Frankonia Favorit				
Longueur du canon	650	25,6	Pas de rayure usuel : un tour en	200,0	7,875
Arme	Carabine Ruger n° 1 recanonnée				
Longueur du canon	660	26,0	Pas de rayure usuel : un tour en	203,2	8

### Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
RWS	93	6,03		3 950	1 204
	120	7,78		3 450	1 052
Hirtenberger (obsolète)	140	9,07		2 920	890

### 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.*

77 grains		Norma SP 4,99 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	4,99	77	Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5	1 160	3 806	-	-
Sertissage	Aucun	-								
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	82,65	3,254								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	14,15	0,158								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

85 grains		Sierra HP 5,51 g n° 1700								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	5,51	85	Vectan (M)	Tu 5000	3,25	50,2				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	1 065	3 494	-	-
Sertissage	Aucun	-								
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6				
Longueur de la cartouche	83,00	3,268	Vectan (M)	Sp 11	4,00	61,7	1 070	3 510	-	-
Coefficient balistique		0,225	Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1				
Densité de section	15,63	0,175	Vectan (M)	Tu 7000	4,10	63,3	1 095	3 593	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 12	3,90	60,2				
RWS			Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4	1 100	3 609	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

93 grains		RWS SSP (TMS) 6,00 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,00	93	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 11	4,10	63,3	1 070	3 510	-	-
Sertissage	Aucun	-								
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8				
Longueur de la cartouche	82,80	3,260	Vectan (M)	Tu 7000	4,60	71,0	1 120	3 675	-	-
Coefficient balistique		0,255	Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8				
Densité de section	17,02	0,190	Vectan (M)	Sp 12	4,60	71,0	1 120	3 675	-	-
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4				
RWS			Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5	1 100	3 609	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

93 grains		RWS HP (SG) 6,00 g									
	Poids	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
		6,00	93	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 10	2,60	40,1					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 10	3,00	46,3	900	2 953	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 9	3,05	47,1					
Longueur de la cartouche	82,50	3,248	Vectan (M)	Sp 9	3,45	53,2	1 000	3 281	-	-	
Coefficient balistique		0,235	Vectan (M)	Sp 7	3,20	49,4					
Densité de section	17,02	0,190	Vectan (M)	Sp 7	3,60	55,6	960	3 150	-	-	
			Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3					
			Vectan (M)	Sp 11	4,05	62,5	1 050	3 445	-	-	
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7					
RWS			Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	1 035	3 396	-	-	
Amorce			Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4					
Amorce standard			Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5	1 040	3 412	-	-	
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir récréatif										

95 grains		Hornady V-Max 6,16 g n° 22601									
	Poids	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
		6,16	95	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	1 075	3 527	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5					
Longueur de la cartouche	84,20	3,315	Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7	1 070	3 510	-	-	
Coefficient balistique		0,365	Vectan (M)	Tu 8000	4,25	65,6					
Densité de section	17,47	0,195	Vectan (M)	Tu 8000	4,65	71,8	1 045	3 428	-	-	
Etui											
RWS											
Amorce											
Amorce standard											
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées	Nuisibles										

100 grains		Nosler Partition 6,48 g n° 16319									
	Poids	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
		6,48	100	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,10	63,3	1 060	3 478	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8					
Longueur de la cartouche	83,70	3,295	Vectan (M)	Sp 12	4,60	71,0	1 080	3 543	-	-	
Coefficient balistique		0,326	Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4					
Densité de section	18,38	0,205	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5	1 050	3 445	-	-	
Etui											
RWS											
Amorce											
Amorce standard											
Amorce magnum (M)											
Utilisations recommandées	Nuisibles										

100 grains		Sierra HP 6,48 g n° 1710								
	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 (M)	Tu 5000	3,25	50,2				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,65	56,3	1 040	3 412	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,30	50,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1	1 010	3 314	-	-
Longueur de la cartouche	84,00	3,307	Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6				
Coefficient balistique		0,259	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	1 065	3 494	-	-
Densité de section	18,38	0,205	Vectan (M)	Sp 12	4,35	67,1				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,75	73,3	1 060	3 478	-	-
RWS										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	RWS	5333								
Utilisations recommandées	Nuisibles									

108 grains		RWS KS 7,00 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,00	108	Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 11	3,90	60,2	1 030	3 379	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,35	67,1	1 070	3 510	-	-
Longueur de la cartouche	82,40	3,244	Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3				
Coefficient balistique		0,308	Vectan (M)	Tu 8000	4,50	69,4	1 060	3 478	-	-
Densité de section	19,85	0,222	Vectan (M)							
Etui										
RWS										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	RWS	5333								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche									

114 grains		Sologne GPA 7,40 g <span style="color: red;">Chargement Sologne</span>									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression Crusher		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	7,40	114	<b>Vectan (M) - Sologne</b>		Tu 7000	3,85	59,4	970	3 182	3 474	50 386
Diamètre	6,70	0,264									
Sertissage	Fort										
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	-	-									
Coefficient balistique		-									
Densité de section	20,99	0,234									
Etui											
RWS											
Amorce	Marque	Réf.									
Amorce standard	-	-									
Amorce magnum (M)	RWS	5333									
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, cerf										

120 grains		Nosler Ballistic Tip 7,78 g n° 26120								
	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 (M)	Tu 5000	3,10	47,8				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0	960	3 150	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Sp 11	3,25	50,2				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,65	56,3	945	3 100	-	-
Longueur de la cartouche	85,30	3,358	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Coefficient balistique		0,456	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	975	3 199	-	-
Densité de section	22,07	0,247	Vectan (M)	Sp 12	3,90	60,2				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4	980	3 215	-	-
RWS			Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	1 010	3 314	-	-
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	1 010	3 314	-	-
Amorce magnum (M)	RWS	5333								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, cerf									

**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.*

120 grains		Sierra MatchKing HPBT 7,78 g n° 1725								
	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 (M)	Tu 5000	3,05	47,1				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,45	53,2	945	3 100	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Sp 11	3,40	52,5				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,80	58,6	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche	85,50	3,366	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8				
Coefficient balistique		0,421	Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0	1 005	3 297	-	-
Densité de section	22,07	0,247	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,55	70,2	1 005	3 297	-	-
RWS			Vectan (M)	Tu 8000	3,85	59,4				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000	4,25	65,6	1 000	3 281	-	-
Amorce standard	-	-	Vectan (M)	Tu 8000	4,25	65,6	1 000	3 281	-	-
Amorce magnum (M)	RWS	5333								
Utilisations recommandées	Tir, nuisibles									

125 grains		Nosler Partition 8,10 g n° 16320									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
	Poids	8,10	125	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
	Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,10	47,8				
	Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	3,50	54,0	945	3 100	-	-
	Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,15	48,6				
	Longueur de la cartouche	84,80	3,339	Vectan (M)	Sp 11	3,55	54,8	950	3 117	-	-
	Coefficient balistique		0,449	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8				
	Densité de section	22,97	0,257	Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0	970	3 182	-	-
Etui				Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1				
RWS				Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	960	3 150	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7				
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	970	3 182	-	-
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf									

127 grains		RWS KS 8,20 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
	Poids	8,20	127	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
	Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 11	3,20	49,4				
	Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6	900	2 953	-	-
	Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,75	57,9				
	Longueur de la cartouche	83,00	3,268	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0	940	3 084	-	-
	Coefficient balistique		0,361	Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7				
	Densité de section	23,26	0,260	Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	980	3 215	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche, cerf									

### 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.

129 grains		Hornady SST 8,36 g n° 26202								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,36	129	Vectan (M)	Tu 7000	3,40	52,5				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6	960	3 150	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,90	60,2				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche	85,30	3,358	Vectan (M)	Tu 8000	4,00	61,7				
Coefficient balistique		0,485	Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9	980	3 215	-	-
Densité de section	23,71	0,265								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes							

139 grains		RWS SP (ST) 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 (M)	Sp 11	3,30	50,9				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1	915	3 002	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	920	3 018	-	-
Longueur de la cartouche	83,20	3,276	Vectan (M)	Tu 8000	3,90	60,2				
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4	925	3 035	-	-
Densité de section	25,53	0,285								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf							

140 grains		Hornady SST 9,07 g n° 26302								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Tu 7000	3,25	50,2				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3	925	3 035	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	920	3 018	-	-
Longueur de la cartouche	85,55	3,368	Vectan (M)	Tu 8000	3,80	58,6				
Coefficient balistique		0,520	Vectan (M)	Tu 8000	4,20	64,8	920	3 018	-	-
Densité de section	25,73	0,287								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

140 grains		Nosler Partition 9,07 g n° 16321									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,07	140	Vectan (M)	Tu 5000	2,95	45,5				
Diamètre		6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,35	51,7	870	2 854	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 11	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-		Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0	880	2 887	-	-
Longueur de la cartouche	84,00	3,307		Vectan (M)	Tu 7000	3,35	51,7				
Coefficient balistique		0,490		Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9	910	2 986	-	-
Densité de section	25,73	0,287		Vectan (M)	Sp 12	3,55	54,8				
Etui				Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0	915	3 002	-	-
RWS				Vectan (M)	Tu 8000	3,70	57,1				
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	925	3 035	-	-
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	925	3 035	-	-
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées	Cervidés, antilopes, élan										

### 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 surprises. 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.

140 grains		RWS DK 9,10 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,10	140	Vectan (M)	Sp 11	3,15	48,6				
Diamètre		6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 11	3,55	54,8	900	2 953	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Enfoncement	-	-		Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	935	3 068	-	-
Longueur de la cartouche	84,00	3,307		Vectan (M)	Tu 8000	3,70	57,1				
Coefficient balistique		0,305		Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	935	3 068	-	-
Densité de section	25,81	0,288		Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	935	3 068	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		RWS	5333								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche										



140 grains		Sierra MatchKing HPBT 9,07 g n° 1740								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Tu 8000	3,85	59,4				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 8000	4,25	65,6	940	3 084	-	-
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	84,00	3,307								
Coefficient balistique		0,525								
Densité de section	25,73	0,287								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf							

140 grains		Speer Grand Slam 9,07 g n° 1444								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	900	2 953	-	-
Sertissage	Fort									
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 8000	3,75	57,9				
Longueur de la cartouche	86,05	3,388	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0	905	2 969	-	-
Coefficient balistique		0,385								
Densité de section	25,73	0,287								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, cerf							

154 grains		RWS HMoH 10,0 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 (M)	Sp 11	3,05	47,1				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Sp 11	3,45	53,2	815	2 674	-	-
Sertissage	Fort									
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche	85,60	3,370	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	845	2 772	-	-
Coefficient balistique		0,310	Vectan (M)	Sp 12	3,55	54,8				
Densité de section	28,36	0,317	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0	850	2 789	-	-
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	3,70	57,1				
RWS			Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	855	2 805	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Chevreuil, sanglier à l'affût, cerf							

160 grains		Hornady RNSP 10,37 g n° 2640								
	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 (M)	Tu 5000	2,50	38,6				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	2,90	44,8	780	2 559	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,10	47,8				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0	830	2 723	-	-
Longueur de la cartouche	85,50	3,366	Vectan (M)	Sp 12	3,30	50,9				
Coefficient balistique		0,283	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1	860	2 822	-	-
Densité de section	29,41	0,329	Vectan (M)							
<b>Etui</b>										
RWS										
<b>Amorce</b>			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
<b>Utilisations recommandées</b>			Cervidés, antilopes, élan							

**\*\* 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. © Alain F. Gheerbrant 2006