

## 6,5 x 57 mm Mauser

	bar	psi		mm	in.
<b>Normalisation</b>			<b>CIP</b>		
Pression maximum admissible*	<b>3 900</b>	<b>56 564</b>	Longueur max. de la douille	<b>56,70</b>	<b>2,232</b>
Pression individuelle maximum*	4 485	65 049	Recoupe à	56,50	2,224
Pression d'épreuve*	4 875	70 706	Diamètre extérieur du collet	<b>7,65</b>	<b>0,301</b>
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	<b>82,00</b>	<b>3,228</b>
			Diamètre nominal de l'alésage	6,45	0,254
			Diamètre nominal à fond de rayure	6,70	0,264
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	3,60	55,6
			Griffe de maintien RCBS #	3	
<b>Essais</b>	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine artisanale sur base Mauser 98				
Longueur du canon	600	23,6	Pas de rayure usuel : un tour en	200,0	7,875

### Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
RWS	92,6	6,00	Demi-blindée TMS (BC 0,255)	3 315	1 010
	108	7,00	KS (BC 0,308)	3 100	945
	126,5	8,20	KS (BC 0,361)	2 855	870
	140	9,07	DK (BC 0,305)	2 543	775

### 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.*

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	Tu 3000	2,50	38,6				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 3000	2,90	44,8	1 035	3 396	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,65	40,9				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Tu 5000	3,05	47,1	1 040	3 412	-	-
Longueur de la cartouche	74,00	2,913	Vectan	Tu 7000	2,75	42,4				
Coefficient balistique		0,225	Vectan	Tu 7000	3,15	48,6	945	3 100	-	-
Densité de section	15,63	0,175								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
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	Sp 7	2,60	40,1				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Sp 7	3,00	46,3	970	3 182	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 9	2,45	37,8				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Sp 9	2,85	44,0	955	3 133	-	-
Longueur de la cartouche	73,00	2,874	Vectan	Sp 11	2,70	41,7				
Coefficient balistique		0,255	Vectan	Sp 11	3,10	47,8	985	3 232	-	-
Densité de section	17,02	0,190	Vectan	Sp 12	2,95	45,5				
Etui			Vectan	Sp 12	3,35	51,7	990	3 248	-	-
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil							

93 grains		RWS SG HP 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	Tu 3000	2,40	37,0				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 3000	2,80	43,2	940	3 084	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 7	2,60	40,1				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Sp 7	3,00	46,3	945	3 100	-	-
Longueur de la cartouche	72,00	2,835	Vectan	Sp 11	2,70	41,7				
Coefficient balistique		0,250	Vectan	Sp 11	3,10	47,8	960	3 150	-	-
Densité de section	17,02	0,190								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
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.

95 grains		Hornady V-Max 6,16 g n° 22601								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
<b>Poids</b>	6,16	95								
<b>Diamètre</b>	6,70	0,264	Vectan	Tu 7000	2,70	41,7				
<b>Sertissage</b>	<b>Aucun</b>		Vectan	Tu 7000	<b>3,10</b>	<b>47,8</b>	<b>950</b>	<b>3 117</b>	-	-
<b>Enfoncement</b>	0	0,000								
<b>Longueur de la cartouche</b>	<b>76,60</b>	<b>3,016</b>								
<b>Coefficient balistique</b>		0,365								
<b>Densité de section</b>	17,47	0,195								
<b>Etui</b>										
RWS										
<b>Amorce</b>			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
<b>Utilisations recommandées</b>			Nuisibles, tir							

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
<b>Poids</b>	6,48	100								
<b>Diamètre</b>	6,70	0,264	Vectan	Tu 3000	2,25	34,7				
<b>Sertissage</b>	<b>Aucun</b>		Vectan	Tu 3000	<b>2,65</b>	<b>40,9</b>	<b>945</b>	<b>3 100</b>	-	-
<b>Enfoncement</b>	0	0,000	Vectan	Sp 9	2,35	36,3				
<b>Longueur de la cartouche</b>	<b>74,00</b>	<b>2,913</b>	Vectan	Sp 9	<b>2,75</b>	<b>42,4</b>	<b>925</b>	<b>3 035</b>	-	-
<b>Coefficient balistique</b>		0,259	Vectan	Tu 5000	2,45	37,8				
<b>Densité de section</b>	18,38	0,205	Vectan	Tu 5000	<b>2,85</b>	<b>44,0</b>	<b>980</b>	<b>3 215</b>	-	-
<b>Etui</b>			Vectan	Tu 7000	2,60	40,1				
RWS			Vectan	Tu 7000	<b>3,00</b>	<b>46,3</b>	<b>920</b>	<b>3 018</b>	-	-
<b>Amorce</b>			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
<b>Utilisations recommandées</b>			Nuisibles, chevreuil							

107 grains		Sierra MatchKing HPBT 6,94 g n° 1715								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,94	107	Vectan	Tu 3000	2,30	35,5				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 3000	2,70	41,7	980	3 215	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,45	37,8				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Tu 5000	2,85	44,0	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche	78,30	3,083	Vectan	Tu 7000	2,65	40,9				
Coefficient balistique		0,421	Vectan	Tu 7000	3,05	47,1	950	3 117	-	-
Densité de section	19,68	0,220	Vectan	Sp 12	2,90	44,8				
Etui			Vectan	Sp 12	3,30	50,9	950	3 117	-	-
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

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	Sp 7	2,55	39,4				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Sp 7	2,95	45,5	925	3 035	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 11	2,80	43,2				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Sp 11	3,20	49,4	915	3 002	-	-
Longueur de la cartouche	72,00	2,835	Vectan	Sp 12	3,10	47,8				
Coefficient balistique		0,308	Vectan	Sp 12	3,50	54,0	945	3 100	-	-
Densité de section	19,85	0,222	Vectan							
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

114 grains		Sologne GPA 7,40 g				Chargement Sologne				
	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								
Diamètre	6,70	0,264								
Sertissage	Fort									
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	-	-								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	20,99	0,234								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			CCI	200						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, 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	Tu 3000	2,25	34,7				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 3000	2,65	40,9	890	2 920	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,35	36,3				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Tu 5000	2,75	42,4	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	77,20	3,039	Vectan	Tu 7000	2,50	38,6				
Coefficient balistique		0,458	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	860	2 822	-	-
Densité de section	22,07	0,247	Vectan							
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

120 grains		Sierra SPT 7,78 g n° 1720								
	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 3000	2,20	34,0				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 3000	2,60	40,1	890	2 920	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	2,45	37,8				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Tu 5000	2,85	44,0	880	2 887	-	-
Longueur de la cartouche	77,00	3,031	Vectan	Tu 7000	2,50	38,6				
Coefficient balistique		0,356	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	860	2 822	-	-
Densité de section	22,07	0,247	Vectan	Sp 12	2,90	44,8				
Etui			Vectan	Sp 12	3,30	50,9	920	3 018		
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

127 grains		RWS KS 8,20 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,20	127	Vectan	Sp 11	2,45	37,8				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Sp 11	2,85	44,0	830	2 723	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 12	2,65	40,9				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Sp 12	3,05	47,1	865	2 838	-	-
Longueur de la cartouche	73,00	2,874	Vectan	Tu 8000	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,361	Vectan	Tu 8000	3,40	52,5	865	2 838	-	-
Densité de section	23,26	0,260	Vectan							
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

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	Tu 7000	2,50	38,6				
Diamètre		6,70	0,264	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	855	2 805	-	-
Sertissage		Moyen									
Enfoncement		0	0,000								
Longueur de la cartouche		76,40	3,008								
Coefficient balistique			0,485								
Densité de section		23,71	0,265								
<b>Etui</b>											
RWS											
<b>Amorce</b>		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
<b>Utilisations recommandées</b>		Cerf, sanglier, antilopes									

139 grains		RWS 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	Sp 11	2,30	35,5				
Diamètre		6,70	0,264	Vectan	Sp 11	2,70	41,7	790	2 592	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 12	2,60	40,1				
Enfoncement		0	0,000	Vectan	Sp 12	3,00	46,3	815	2 674	-	-
Longueur de la cartouche		73,00	2,874	Vectan	Tu 8000	2,75	42,4				
Coefficient balistique			0,360	Vectan	Tu 8000	3,15	48,6	810	2 657	-	-
Densité de section		25,53	0,285								
<b>Etui</b>											
RWS											
<b>Amorce</b>		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
<b>Utilisations recommandées</b>		Chevreuil, biche, 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...).*

*Les tables ci-dessus 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.*

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	Tu 5000	2,10	32,4				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 5000	2,50	38,6	800	2 625	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,50	38,6				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Tu 7000	2,90	44,8	825	2 707	-	-
Longueur de la cartouche	81,20	3,197								
Coefficient balistique		0,490								
Densité de section	25,73	0,287								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

140 grains		Hornady SST 9,07 g n° 26302 - Hornady A-Max (Tir) 9,07 g n° 26332 (BC 0,550)								
	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	Tu 7000	2,45	37,8				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 7000	2,85	44,0	835	2 740	-	-
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	77,00	3,031								
Coefficient balistique		0,520								
Densité de section	25,73	0,287								
Etui										
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

140 grains		RWS DK 9,07 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	Sp 7	2,30	35,5				
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Sp 7	2,70	41,7	750	2 461	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Enfoncement	0	0,000	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	815	2 674	-	-
Longueur de la cartouche	75,00	2,953	Vectan	Sp 12	2,70	41,7				
Coefficient balistique		0,305	Vectan	Sp 12	3,10	47,8	820	2 690	-	-
Densité de section	25,81	0,288	Vectan	Tu 8000	2,80	43,2				
Etui			Vectan	Tu 8000	3,20	49,4	825	2 707	-	-
RWS										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			RWS	5341						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, nuisibles, félins							

140 grains		Sierra SBT 9,07 g n° 1730									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,10	140								
Diamètre		6,70	0,264	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Sertissage		Aucun		Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	790	2 592	-	-
Enfoncement		0	0,000	Vectan	Tu 7000	2,40	37,0				
Longueur de la cartouche		80,80	3,181	Vectan	Tu 7000	2,80	43,2	825	2 707	-	-
Coefficient balistique			0,495	Vectan	Sp 12	2,60	40,1				
Densité de section		25,81	0,288	Vectan	Sp 12	3,00	46,3	825	2 707	-	-
Etui				Vectan	Tu 8000	2,80	43,2				
RWS				Vectan	Tu 8000	3,20	49,4	820	2 690	-	-
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Chevreuil, nuisibles, félins									

140 grains		Speer Grand Slam 9,07 g n° 1604									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,04	140								
Diamètre		6,70	0,264	Vectan	Tu 5000	2,35	36,3				
Sertissage		Fort		Vectan	Tu 5000	2,75	42,4	810	2 657	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Longueur de la cartouche		75,55	2,974	Vectan	Sp 11	2,80	43,2	790	2 592	-	-
Coefficient balistique			0,385	Vectan	Tu 7000	0,00	0,0				
Densité de section		25,64	0,286	Vectan	Tu 7000	0,00	0,0	0	0	-	-
Etui				Vectan	Sp 12	0,00	0,0				
RWS				Vectan	Sp 12	0,00	0,0	0	0	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000	0,00	0,0				
Amorce standard		RWS	5341	Vectan	Tu 8000	0,00	0,0	0	0	-	-
Amorce magnum (M)		-	-	Vectan - charge réduite *		0,00	0,0	0	0	-	-
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes		Vectan - charge réduite *		0,00	0,0	0	0	-	-

159 grains		RWS RNSP (TMR) 10,30 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		10,30	159								
Diamètre		6,70	0,264	Vectan	Sp 11	2,40	37,0				
Sertissage		Fort		Vectan	Sp 11	2,80	43,2	760	2 493	-	-
Enfoncement		0	0,000	Vectan	Sp 12	2,60	40,1				
Longueur de la cartouche		80,00	3,150	Vectan	Sp 12	3,00	46,3	745	2 444	-	-
Coefficient balistique			0,315	Vectan	Tu 8000	2,70	41,7				
Densité de section		29,21	0,326	Vectan	Tu 8000	3,15	48,6	755	2 477	-	-
Etui											
RWS											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		RWS	5341								
Amorce magnum (M)		-	-								
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.

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								
Diamètre	6,70	0,264	Vectan	Tu 7000	2,35	36,3				
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 7000	2,75	42,4	825	2 707	-	-
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	78,15	3,077								
Coefficient balistique		0,263								
Densité de section	29,41	0,329								
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