

7 mm Winchester Short Magnum

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 400	63 816	Longueur max. de la douille	53,34	2,100
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	53,09	2,090
Pression d'épreuve*	5 500	79 770	Diamètre extérieur du collet	7,85	0,309
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	72,65	2,860
			Diamètre nominal de l'alésage	7,04	0,277
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,21	0,284
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	43 (4 ou 26)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Browning A-Bolt Stainless Stalker				
Longueur du canon	610	24	Pas de rayure usuel : un tour en	241	9,5

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Winchester	140	9,07	Ballistic Sivertip (BC 0,460)	3 225	983
	150	9,72	PowerPoint SP BC 0,346)	3 200	975
	160	10,37	Nosler AccuBond (BC 0,512)	3 050	930
	160	10,37	Fail Safe (BC 0,384)	2 990	911

100 grains		Hornady HP 6,48 g n° 2800								
	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)	Sp 11	3,85	59,4				
Diamètre	7,21	0,284		Sp 11	4,25	65,6	1 070	3 510	-	-
Sertissage	Aucun			Tu 7000	4,00	61,7				
Enfoncement	-	-		Tu 7000	4,40	67,9	1 065	3 494	-	-
Longueur de la cartouche	70,25	2,766								
Coefficient balistique		0,279								
Densité de section	15,87	0,177								
Etui										
Winchester										
Amorce										
Amorce standard			Marque	Réf.						
Amorce magnum (M)			-	-						
			Fed.	215						
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 (M)	Tu 7000	3,85	59,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,25	65,6	1 020	3 346	-	-
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	71,75	2,825								
Coefficient balistique		0,365								
Densité de section	19,06	0,213								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	1,75	27,0	500	1 640
Utilisations recommandées			Nuisibles							

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.

130 grains		Speer SSP 8,42 g n° 1623								
	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 (M)	Sp 11	3,75	57,9				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0	980	3 215	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	975	3 199	-	-
Longueur de la cartouche	70,50	2,776	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Coefficient balistique		0,394	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	980	3 215	-	-
Densité de section	20,62	0,230	Vectan (M)							
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Sp 3	1,65	25,5	600	1 969
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, nuisibles							

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 (M)	Sp 11	3,75	57,9				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0	980	3 215	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,60	55,6				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7	955	3 133	-	-
Longueur de la cartouche	71,75	2,825	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7				
Coefficient balistique		0,486	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	985	3 232	-	-
Densité de section	22,07	0,247	Vectan (M)							
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, antilopes							

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.

140 grains		Nosler Ballistic Tip 9,07 g n° 28140										
	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 11	3,45	53,2						
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,85	59,4	970	3 182	-	-		
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6						
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	975	3 199	-	-		
Longueur de la cartouche	71,40	2,811	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3						
Coefficient balistique		0,485	Vectan (M)	Sp 12	4,50	69,4	970	3 182	-	-		
Densité de section	22,21	0,248	Vectan (M)									
Etui												
Winchester												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			-	-								
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,00	30,9	550	1 804	-	-
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes									

140 grains		Nosler Partition 9,07 g n° 16325									
	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	3,75	57,9					
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,15	64,0	975	3 199	-	-	
Sertissage	Aucun	-									
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	72,40	2,850									
Coefficient balistique		0,434									
Densité de section	22,21	0,248									
Etui											
Winchester											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

140 grains		Trophy Bonded "Bear Claw" 9,07 g n° 1745									
	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	3,65	56,3					
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	940	3 084	-	-	
Sertissage	Fort	-	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7					
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	935	3 068	-	-	
Longueur de la cartouche	71,10	2,799	Vectan (M) - Compressée								
Coefficient balistique		0,360									
Densité de section	22,21	0,248									
Etui											
Winchester											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

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									
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0					
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	925	3 035	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,90	60,2					
Longueur de la cartouche	71,00	2,795	Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4	930	3 051	-	-	
Coefficient balistique		0,360									
Densité de section	23,02	0,257									
Etui											
Winchester											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Sp 3	1,80	27,8	595	1 952	-
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

150 grains		Combined Technologies Ballistic Silvertip 9,72 g n° 51110									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,72	150									
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,80	58,6					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	950	3 117	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5					
Longueur de la cartouche	72,40	2,850	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,45	68,7	940	3 084	-	-	
Coefficient balistique		0,493									
Densité de section	23,81	0,266									
Etui											
Winchester											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier								

150 grains		Nosler Partition 9,72 g n° 16326									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,72	150									
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0	930	3 051	-	-	
Enfoncement	-	-									
Longueur de la cartouche	72,40	2,850									
Coefficient balistique		0,456									
Densité de section	23,81	0,266									
Etui											
Winchester											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

154 grains		Hornady InterBond 9,98 g n° 28309									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,98	154									
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,40	52,5					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,80	58,6	915	3 002	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8					
Longueur de la cartouche	72,40	2,850	Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0	920	3 018	-	-	
Coefficient balistique		0,433	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6					
Densité de section	24,44	0,273	Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8	910	2 986	-	-	
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	3,90	60,2					
Winchester			Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4	905	2 969	-	-	
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

160 grains		Nosler Accubond 10,37 g									
		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	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,40	52,5					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,80	58,6	880	2 887	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0					
Longueur de la cartouche	72,40	2,850	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	910	2 986	-	-	
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6					
Densité de section	25,40	0,284	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	900	2 953	-	-	
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	3,80	58,6					
Winchester			Vectan (M)	Tu 8000	4,20	64,8	890	2 920	-	-	
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

160 grains		Combined Technologies Fail Safe 10,37 g n° 53160									
		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	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,15	64,0	900	2 953	4 400	63 816	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7					
Longueur de la cartouche	70,40	2,772	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9	900	2 953	4 350	63 091	
Coefficient balistique		0,382									
Densité de section	25,40	0,284									
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, 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 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.

160 grains		Barnes Bullets X LC 10,37 g n° 28458									
		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 7000	3,80	58,6				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8	945	3 100	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Tu 8000	4,50	69,4	915	3 002	-	-
Longueur de la cartouche	70,50	2,776									
Coefficient balistique			0,508								
Densité de section			0,284								
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

160 grains		Speer Grand Slam 10,37 g n° 1638									
		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 7000	3,30	50,9				
Diamètre		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1	875	2 871	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Sp 12	3,75	57,9				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0	880	2 887	-	-
Longueur de la cartouche	71,65	2,821		Vectan (M)	Tu 8000	3,80	0,0				
Coefficient balistique			0,000	Vectan (M)	Tu 8000	4,20	0,0	900	2 953	-	-
Densité de section			0,284								
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

160 grains		Swift Bullets A-Frame 10,37 g									
		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	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 5000	2,75	42,4					
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 5000	3,15	48,6	840	2 756	4 400	63 816	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,30	50,9					
Longueur de la cartouche	72,40	2,850	Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1	865	2 838	4 400	63 816	
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2					
Densité de section	25,40	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	890	2 920	4 400	63 816	
Etui			Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6					
Winchester			Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	890	2 920	4 400	63 816	
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

162 grains		Hornady SST 10,50 g n° 28452									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,50	162									
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,30	50,9					
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 11	3,70	57,1	905	2 969	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2					
Longueur de la cartouche	72,40	2,850	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	900	2 953	-	-	
Coefficient balistique		0,550	Vectan (M)	Sp 12	3,80	58,6					
Densité de section	25,72	0,287	Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8	915	3 002	-	-	
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	3,90	60,2					
Winchester			Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4	905	2 969	-	-	
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

168 grains		Sierra MatchKing HPBT 10,89 g n° 1930									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,89	168									
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,10	47,8					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0	830	2 723	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0					
Longueur de la cartouche	71,80	2,827	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	885	2 904	-	-	
Coefficient balistique		0,488	Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1					
Densité de section	26,67	0,298	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	890	2 920	-	-	
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Tir									

175 grains		Nosler Partition 11,34 g n° 35645									
		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		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,30	50,9				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1	855	2 805	-	-
Enfoncement		-	-								
Longueur de la cartouche		72,40	2,850								
Coefficient balistique			0,519								
Densité de section		27,77	0,310								
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
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								
Diamètre		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,00	46,3				
Sertissage		Fort		Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9	850	2 789	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,65	56,3				
Longueur de la cartouche		70,11	2,760	Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5	835	2 740	-	-
Coefficient balistique			0,462	Vectan (M)	Tu 8000	3,75	57,9				
Densité de section		27,77	0,310	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0	855	2 805	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

175 grains		Hornady RNSP 11,34 g n° 2855								
	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 (M)	Sp 11	3,35	51,7				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 11	3,75	57,9	850	2 789	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	3,00	46,3				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9	855	2 805	-	-
Longueur de la cartouche	70,11	2,760	Vectan (M)	Sp 12	3,65	56,3				
Coefficient balistique		0,285	Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5	835	2 740	-	-
Densité de section	27,77	0,310	Vectan (M)	Tu 8000	3,70	57,1				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	840	2 756	-	-
Winchester			Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	840	2 756	-	-
Amorce		Marque	Réf.							
Amorce standard		-	-							
Amorce magnum (M)		Fed.	215							
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