

.264 Winchester Magnum

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 300	62 366	Longueur max. de la douille	63,50	2,500
Pression individuelle maximum*	4 945	71 721	Recoupe à	63,25	2,490
Pression d'épreuve*	5 375	77 957	Diamètre extérieur du collet	7,58	0,298
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	84,84	3,340
			Diamètre nominal de l'alésage	6,50	0,256
			Diamètre nominal à fond de rayure	6,71	0,264
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	5,28	85,8
			Griffe de maintien RCBS #	4 ou 26	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine M-98 artisanale				
Longueur du canon	660	26	Pas de rayure usuel : un tour en	228,6	9

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Winchester	140	9,07	SP	3 030	924

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 7000	3,50	54,0				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	1 100	3 609	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	4,10	63,3	1 145	3 757	-	-
Longueur de la cartouche	78,75	3,100								
Coefficient balistique		0,225								
Densité de section	15,58	0,174								
Etui										
Winchester										
Amorce										
Amorce standard			Marque	Réf.						
			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

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
Poids		6,16	95	Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8				
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,95	61,0	1 065	3 494	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,45	68,7	1 065	3 494	-	-
Longueur de la cartouche	81,45	3,207									
Coefficient balistique			0,365								
Densité de section	17,42	0,195									
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
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.

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	2,95	45,5				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,35	51,7	1 000	3 281	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Sp 11	3,20	49,4				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 11	3,60	55,6	1 010	3 314	-	-
Longueur de la cartouche	79,00	3,110	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Coefficient balistique		0,259	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	1 030	3 379	-	-
Densité de section	18,32	0,205	Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	1 025	3 363	-	-
Winchester			Vectan (M)	Tu 8000	3,90	60,2				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4	1 050	3 445	-	-
Amorce standard	-	-	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,30	66,4	1 050	3 445	-	-
Amorce magnum (M)	Win.	LRM								
Utilisations recommandées	Nuisibles									

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.

100 grains		Nosler Ballistic Tip 6,48 g n° 26100								
	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 7000	3,65	56,3				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	4,05	62,5	1 050	3 445	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Sp 12	3,90	60,2				
Enfoncement	-	-	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,30	66,4	1 065	3 494	-	-
Longueur de la cartouche	82,00	3,228	Vectan (M)	Tu 8000	4,05	62,5				
Coefficient balistique		0,350	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,45	68,7	1 060	3 478	-	-
Densité de section	18,32	0,205								
Etui										
Winchester										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Win.	LRM								
Utilisations recommandées	Nuisibles									

120 grains		Barnes Bullets X FB 7,78 g								
	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	2,95	45,5				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,35	51,7	970	3 182	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4				
Enfoncement	-	-	Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,25	65,6	1 040	3 412	-	-
Longueur de la cartouche	80,90	3,185	Vectan (M)	Sp 12	3,35	51,7				
Coefficient balistique		0,441	Vectan (M)	Sp 12	3,75	57,9	910	2 986	-	-
Densité de section	22,00	0,246	Vectan (M)	Tu 8000	3,80	58,6				
Étui			Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,20	64,8	994	3 261	-	-
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

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.

120 grains		Barnes Bullets XLC FB 7,78 g								
	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	3,50	54,0				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,90	60,2	980	3 215	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7				
Enfoncement	-	-	Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,40	67,9	1 020	3 346	-	-
Longueur de la cartouche	80,90	3,185	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0				
Coefficient balistique		0,441	Vectan (M)	Sp 12	4,55	70,2	1 030	3 379	-	-
Densité de section	22,00	0,246	Vectan (M)	Tu 8000	4,30	66,4				
Étui			Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,70	72,5	1 035	3 396	-	-
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

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								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	975	3 199	-	-
Enfoncement	-										
Longueur de la cartouche	83,00		3,268								
Coefficient balistique			0,458								
Densité de section		22,00	0,246								
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche									

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								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 3000	2,80	43,2				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 3000	3,20	49,4	920	3 018	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Tu 5000	3,05	47,1				
Longueur de la cartouche	84,80		3,339	Vectan (M)	Tu 5000	3,45	53,2	950	3 117	-	-
Coefficient balistique			0,356	Vectan (M)	Sp 11	3,35	51,7				
Densité de section		22,00	0,246	Vectan (M)	Sp 11	3,75	57,9	980	3 215	-	-
Etui				Vectan (M)	Tu 7000	3,50	54,0				
Winchester				Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2	1 005	3 297	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 12	3,45	0,0				
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,85	0,0	980	3 215	-	-
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche									

120 grains		Speer SSP 7,78 g n° 1435									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		7,78	120								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,30	50,9				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1	920	3 018	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Sp 12	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche	83,80		3,299	Vectan (M)	Sp 12	3,85	59,4	940	3 084	-	-
Coefficient balistique			0,433	Vectan (M)	Tu 8000	3,80	58,6				
Densité de section		22,00	0,246	Vectan (M)	Tu 8000	4,20	64,8	980	3 215	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	1,35	20,8	530	1 739	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, biche									

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.

125 grains		Nosler Partition 8,10 g n° 16320								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,10	125								
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	970	3 182	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	83,80	3,299								
Coefficient balistique		0,449								
Densité de section	22,91	0,256								
Étui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

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								
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,25	50,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	3,65	56,3	955	3 133	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,60	55,6				
Longueur de la cartouche	81,30	3,201	Vectan (M)	Sp 12	4,00	61,7	955	3 133	-	-
Coefficient balistique		0,485	Vectan (M)	Tu 8000	3,75	57,9				
Densité de section	23,64	0,264	Vectan (M)	Tu 8000	4,15	64,0	980	3 215	-	-
Étui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

130 grains		Barnes Bullets X FB 8,42 g								
	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)	Tu 7000	3,15	48,6				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	3,55	54,8	940	3 084	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,55	54,8				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0	935	3 068	-	-
Longueur de la cartouche	80,90	3,185	Vectan (M)	Tu 8000	3,70	57,1				
Coefficient balistique		0,479	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,10	63,3	950	3 117	-	-
Densité de section	23,81	0,266								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche							

140 grains		Barnes Bullets X FB 9,07 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Tu 7000	0,00	0,0				
Diamètre	6,71	0,264	Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	0,00	0,0	0	0	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	3,45	53,2				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,85	59,4	885	2 904	-	-
Longueur de la cartouche	81,00	3,189	Vectan (M)	Tu 8000	3,55	54,8				
Coefficient balistique		0,522	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	3,95	61,0	895	2 936	-	-
Densité de section	25,65	0,287								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Win.	LRM						
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.

140 grains		Barnes Bullets XLC FB 9,07 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,07	140								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 5000	3,30	50,9				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 5000	3,70	57,1	895	2 936	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9				
Longueur de la cartouche	81,00	3,189		Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	4,15	64,0	935	3 068	-	-
Coefficient balistique		0,522		Vectan (M)	Sp 12	3,95	61,0				
Densité de section		0,287		Vectan (M)	Sp 12	4,35	67,1	945	3 100	-	-
Etui				Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3				
Winchester				Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,50	69,4	955	3 133	-	-
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

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								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,30	50,9				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	3,70	57,1	910	2 986	-	-
Enfoncement	-										
Longueur de la cartouche	83,80	3,299									
Coefficient balistique		0,490									
Densité de section		0,287									
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

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								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Sp 11	2,85	44,0				
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Sp 11	3,25	50,2	845	2 772	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Tu 7000	3,15	48,6				
Longueur de la cartouche	83,65	3,293		Vectan (M)	Tu 7000	3,55	54,8	895	2 936	-	-
Coefficient balistique		0,385									
Densité de section		0,287									
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

140 grains		Trophy Bonded Bear Claw 9,07 g n° 1735									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		9,07	140								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,35	51,7				
Sertissage	Moyen			Vectan (M)	Tu 7000	3,75	57,9	905	2 969	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Sp 12	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche	84,80	3,339		Vectan (M)	Sp 12	3,85	59,4	895	2 936	-	-
Coefficient balistique		0,000		Vectan (M)	Tu 8000	3,70	57,1				
Densité de section		25,65	0,287	Vectan (M)	Tu 8000	4,10	63,3	925	3 035	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

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		9,07	140								
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 3000	2,70	41,7				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 3000	3,10	47,8	850	2 789	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Tu 5000	2,95	45,5				
Longueur de la cartouche	84,80	3,339		Vectan (M)	Tu 5000	3,35	51,7	885	2 904	-	-
Coefficient balistique		0,495		Vectan (M)	Sp 11	3,10	47,8				
Densité de section		25,65	0,287	Vectan (M)	Sp 11	3,50	54,0	860	2 822	-	-
Etui				Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2				
Winchester				Vectan (M)	Tu 7000	3,85	59,4	910	2 986	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Sp 12	3,55	0,0				
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Sp 12	3,95	0,0	920	3 018	-	-
Amorce magnum (M)		Win.	LRM	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	1,50	23,1	530	1 739	-	-
Utilisations recommandées		Chevreuil, félins, antilopes									

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		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	3,05	47,1				
Sertissage	Moyen			Vectan (M)	Tu 7000	3,45	53,2	830	2 723	-	-
Enfoncement	-			Vectan (M)	Sp 12	3,40	52,5				
Longueur de la cartouche	84,35	3,321		Vectan (M)	Sp 12	3,70	57,1	825	2 707	-	-
Coefficient balistique		0,283		Vectan (M)	Tu 8000	3,50	54,0				
Densité de section		29,33	0,328	Vectan (M)	Tu 8000	3,85	59,4	850	2 789	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
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	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2				
Diamètre		6,71	0,264	Vectan (M)	Tu 7000	4,30	66,4	915	3 002	4 300	62 366
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9				
Enfoncement	-			Vectan (M)	Tu 8000	4,80	74,1	935	3 068	4 300	62 366
Longueur de la cartouche		91,45	3,600								
Coefficient balistique			0,000								
Densité de section		29,33	0,328								
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Win.	LRM								
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