

.30-30 Winchester Center Fire

	bar	psi		mm	in.
Normalisation			CIP		
Pression maximum admissible*	3 200	46 412	Longueur max. de la douille	51,80	2,039
Pression individuelle maximum*	3 680	53 374	Recoupe à	51,55	2,030
Pression d'épreuve*	4 000	58 015	Diamètre extérieur du collet	8,38	0,330
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	64,40	2,535
			Diamètre nominal de l'alésage	7,62	0,300
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,82	0,308
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	2	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Thompson/Center "Contender" à un coup				
Longueur du canon	560	22	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10
Arme	Carabine Winchester 1894				
Longueur du canon	520	20	Pas de rayure usuel : un tour en	304,8	12

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	55	3,56	SP "Accelerator" ensabotée	3 400	1 036
Sako	93	6,03	Demi-blindée	2 970	905
Federal	125	8,10	Demi-blindée	2 570	783
Chargement générique	150	9,72	Divers	2 390	728
Sako	155	10,04	Demi-blindée	2 135	651
Remington	160	10,37	Demi-blindée	2 300	701
Chargement générique	170	11,02	Demi-blindée	2 200	671

100 grains		Hornady semi-chemisée 6,48 g n° 3005								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,48	100								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	1,85	28,5				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 10	2,25	34,7	770	2 526	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	1,70	26,2				
Longueur de la cartouche	61,85	2,435	Vectan	Tu 3000	2,10	32,4	825	2 707	-	-
Coefficient balistique		0,152	Vectan	Sp 9						
Densité de section	13,49	0,151	Vectan	Sp 9						
Etui			Vectan	Sp 7						
Winchester			Vectan	Sp 7						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,10	32,4				
Amorce standard	Win.	LR	Vectan	Tu 5000	2,50	38,6	820	2 690	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir récréatif									

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 d'au moins 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		Speer Plinker semi-chemisée 6,48 g n° 1805								
	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	Sp 10	1,80	27,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	2,20	34,0	830	2 723	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 3000	2,10	32,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	2,50	38,6	770	2 526	-	-
Longueur de la cartouche	59,60	2,346	Vectan	Sp 9	2,00	30,9				
Coefficient balistique		0,124	Vectan	Sp 9	2,40	37,0	830	2 723	-	-
Densité de section	13,49	0,151	Vectan	Sp 7						
Etui			Vectan	Sp 7						
Winchester			Vectan	Sp 7						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Amorce standard	Win.	LR	Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	760	2 493	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir récréatif									

110 grains		Hornady RNSP 7,13 g n° 3015								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,13	110	Vectan	Sp 10	1,80	27,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	2,20	34,0	740	2 428	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 3000	1,80	27,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	2,20	34,0	760	2 493	-	-
Longueur de la cartouche	63,25	2,490	Vectan	Sp 9						
Coefficient balistique		0,150	Vectan	Sp 9						
Densité de section	14,85	0,166	Vectan	Sp 7	2,10	32,4				
Etui			Vectan	Sp 7	2,50	38,6	775	2 543	-	-
Winchester			Vectan	Tu 5000	2,00	30,9				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,40	37,0	760	2 493	-	-
Amorce standard	Win.	LR	Vectan							
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir récréatif									

110 grains		Speer HP 7,13 g n° 1835								
Les chargement ci-dessous peuvent être employées dans une arme basculante ou à bloc tombant avec la balle pointue Speer SSP n° 1855										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,13	110	Vectan	Sp 10	1,90	29,3				
Diamètre	7,83	0,308	Vectan	Sp 10	2,30	35,5	790	2 592	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Tu 3000	2,05	31,6				
Enfoncement	-	-	Vectan - Compressée	Tu 3000	2,45	37,8	765	2 510	-	-
Longueur de la cartouche	61,35	2,415	Vectan	Sp 9	1,95	30,1				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 9	2,35	36,3	760	2 493	-	-
Densité de section	14,81	0,165	Vectan	Sp 7	2,00	30,9				
			Vectan	Sp 7	2,40	37,0	700	2 297	-	-
			Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
			Vectan - Compressée	Tu 5000	2,45	37,8	705	2 313	-	-
Etui			Vectan	Sp 11	2,10	32,4				
Winchester			Vectan - Compressée	Sp 11	2,50	38,6	715	2 346	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 7000	2,20	34,0				
Amorce standard	Win.	LR	Vectan - Compressée	Tu 7000	2,60	40,1	700	2 297	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir									

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		Sierra FPSP 8,10 g n° 2020									
		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		7,82	0,308	Vectan	Tu 2000	1,40	21,6				
Sertissage	Aucun			Vectan	Tu 2000	1,80	27,8	730	2 395	-	-
Enfoncement	-			Vectan	Sp 10	1,60	24,7				
Longueur de la cartouche	61,50	2,421		Vectan	Sp 10	2,00	30,9	690	2 264	-	-
Coefficient balistique			0,153	Vectan	Tu 3000	1,75	27,0				
Densité de section	16,86	0,188		Vectan	Tu 3000	2,15	33,2	730	2 395	-	-
				Vectan	Sp 9	1,85	28,5				
				Vectan	Sp 9	2,25	34,7	700	2 297	-	-
				Vectan	Sp 7	2,05	31,6				
				Vectan	Sp 7	2,45	37,8	775	2 543	-	-
Etui				Vectan	Tu 5000	1,85	28,5				
Winchester				Vectan	Tu 5000	2,25	34,7	720	2 362	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Sp 11	1,95	30,1				
Amorce standard		Win.	LR	Vectan	Sp 11	2,35	36,3	700	2 297	-	-
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil									

125 grains		Speer TNT HP 8,10 g n° 1986									
		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		7,82	0,308	Vectan	Tu 2000						
Sertissage	Fort			Vectan	Tu 2000						
Enfoncement	-			Vectan	Sp 10	1,75	27,0				
Longueur de la cartouche	69,60	2,740		Vectan	Sp 10	2,15	33,2	720	2 362	-	-
Coefficient balistique			0,326	Vectan	Tu 3000						
Densité de section	16,86	0,188		Vectan	Tu 3000						
Etui				Vectan	Sp 7						
Winchester				Vectan	Sp 7						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	1,80	27,8				
Amorce standard		Win.	LR	Vectan	Tu 5000	2,20	34,0	700	2 297	-	-
Amorce magnum (M)		-	-								
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 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		Speer FPSP 8,42 g n° 2007							
Les chargement ci-dessous peuvent être employées dans une arme basculante ou à bloc tombant avec la balle Speer HP n° 2005									
	mm	in.	Poudre	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,42	130	Marque	Type					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	1,75	27,0			
Sertissage	Moyen		Vectan	Sp 10	2,15	33,2	720	2 362	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000					
Longueur de la cartouche	64,80	2,551	Vectan	Tu 3000					
Coefficient balistique		0,248	Vectan	Sp 9					
Densité de section	17,53	0,196	Vectan	Sp 9					
			Vectan	Sp 7					
			Vectan	Sp 7					
			Vectan	Tu 5000	1,75	27,0			
			Vectan	Tu 5000	2,15	33,2	650	2 133	-
			Vectan	Sp 11	1,90	29,3			
			Vectan	Sp 11	2,30	35,5	690	2 264	-
Etui									
Winchester									
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 7000					
Amorce standard	Win.	LR	Vectan	Tu 7000					
Amorce magnum (M)	-	-							
Utilisations recommandées	Nuisibles, chevreuil								

135 grains		Sierra SPT SSP 8,75 g n° 7350									
Balle pointue - NE PAS EMPLOYER DANS LES ARMES A MAGASIN TUBULAIRE !											
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		8,75	135	Vectan	Tu 2000	1,50	23,1				
Diamètre		7,82	0,308	Vectan	Tu 2000	1,90	29,3	730	2 395	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 10						
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 10						
Longueur de la cartouche		70,35	2,770	Vectan	Tu 3000	1,70	26,2				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 3000	2,10	32,4	700	2 297	-	-
Densité de section		18,22	0,204	Vectan	Tu 3000	2,10	32,4	700	2 297	-	-
Etui				Vectan	Sp 7	2,05	31,6				
Winchester				Vectan	Sp 7	2,45	37,8	740	2 428	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6				
Amorce standard		Win.	LR	Vectan	Tu 5000	2,45	37,8	745	2 444	-	-
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil									

150 grains		Hornady RNSP 9,72 g n° 3035									
		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	Sp 10						
Diamètre		7,82	0,308	Vectan	Sp 10						
Sertissage		Fort		Vectan	Tu 3000	1,70	26,2				
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 3000	2,10	32,4	675	2 215	-	-
Longueur de la cartouche		64,75	2,549	Vectan	Sp 9	1,80	27,8				
Coefficient balistique			0,186	Vectan	Sp 9	2,20	34,0	685	2 247	-	-
Densité de section		20,24	0,226	Vectan	Sp 9	2,20	34,0	685	2 247	-	-
				Vectan	Sp 7	1,95	30,1				
				Vectan	Sp 7	2,35	36,3	700	2 297	-	-
				Vectan	Tu 5000	2,00	30,9				
				Vectan	Tu 5000	2,40	37,0	700	2 297	-	-
Etui				Vectan	Sp 11	1,80	27,8				
Winchester				Vectan	Sp 11	2,20	34,0	680	2 231	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 7000	1,65	25,5				
Amorce standard		Win.	LR	Vectan	Tu 7000	2,05	31,6	660	2 165	-	-
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Chevreuil, daguet, biche, bête rousse									

150 grains		Sierra FPSP 9,72 g n° 2000								
	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	Sp 10	1,60	24,7				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	2,00	30,9	690	2 264	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Tu 3000	1,70	26,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	2,10	32,4	675	2 215	-	-
Longueur de la cartouche	64,05	2,522	Vectan	Sp 9	1,75	27,0				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 9	2,15	33,2	690	2 264	-	-
Densité de section	20,24	0,226	Vectan	Tu 5000	1,80	27,8				
Etui			Vectan	Tu 5000	2,20	34,0	700	2 297	-	-
Winchester			Vectan	Sp 11	1,80	27,8				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 11	2,20	34,0	690	2 264	-	-
Amorce standard	Win.	LR	Vectan							
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, dague, biche, bête rousse									

150 grains		Speer FPSP 9,72 g n° 2011								
Les chargement ci-dessous peuvent être employées dans une arme basculante ou à bloc tombant avec la balle pointue Speer SSP n° 2023										
	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	Sp 10	1,60	24,7				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	2,00	30,9	675	2 215	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Tu 3000	1,65	25,5				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	2,05	31,6	655	2 149	-	-
Longueur de la cartouche	64,75	2,549	Vectan	Sp 9	1,70	26,2				
Coefficient balistique		0,268	Vectan	Sp 9	2,10	32,4	645	2 116	-	-
Densité de section	20,24	0,226	Vectan	Sp 7						
			Vectan	Sp 7						
			Vectan	Tu 5000	1,70	26,2				
			Vectan	Tu 5000	2,10	32,4	625	2 051	-	-
Etui			Vectan	Sp 11	1,80	27,8				
Winchester			Vectan	Sp 11	2,20	34,0	655	2 149	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 7000	1,95	30,1				
Amorce standard	Win.	LR	Vectan	Tu 7000	2,35	36,3	615	2 018	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, dague, biche, bête rousse									

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.

165 grains		Sierra SBT 10,69 g n° 2145									
Balle pointue - NE PAS EMPLOYER DANS LES ARMES A MAGASIN TUBULAIRE !											
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,69	165	Marque								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Tu 2000	1,30	20,1					
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 2000	1,70	26,2	685	2 247	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	1,60	24,7					
Longueur de la cartouche	68,55	2,699	Vectan	Sp 10	2,00	30,9	700	2 297	-	-	
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Tu 3000	1,65	25,5					
Densité de section	22,26	0,249	Vectan	Tu 3000	2,05	31,6	695	2 280	-	-	
Etui			Vectan	Sp 7	1,80	27,8					
Winchester			Vectan	Sp 7	2,20	34,0	700	2 297	-	-	
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			Win.	LR	Vectan	Tu 5000					
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Tu 5000					
Utilisations recommandées			Chevreuil, dague, biche, bête rousse								

170 grains		Hornady FPSP 11,02 g n° 3060								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,02	170	Marque							
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Tu 3000	1,50	23,1				
Sertissage	Fort		Vectan	Tu 3000	1,90	29,3	625	2 051	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 9	1,70	26,2				
Longueur de la cartouche	64,25	2,530	Vectan	Sp 9	2,10	32,4	685	2 247	-	-
Coefficient balistique		0,189	Vectan	Sp 7	1,90	29,3				
Densité de section	22,94	0,256	Vectan	Sp 7	2,30	35,5	685	2 247	-	-
			Vectan	Tu 5000	1,60	24,7				
			Vectan	Tu 5000	2,00	30,9	655	2 149	-	-
Etui			Vectan	Sp 11	1,90	29,3				
Winchester			Vectan	Sp 11	2,30	35,5	680	2 231	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR	Vectan	Tu 7000	1,85	28,5		
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan	Tu 7000	2,25	34,7	640	2 100
					Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	490	1 608
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier		Vectan - charge réduite *	Ba 9	0,45	6,9	365	1 198

170 grains		Nosler Partition RN n° 16333								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,02	170								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Tu 3000	1,60	24,7				
Sertissage	Fort		Vectan	Tu 3000	2,00	30,9	635	2 083	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 9	1,65	25,5				
Longueur de la cartouche	64,25	2,530	Vectan	Sp 9	2,05	31,6	650	2 133	-	-
Coefficient balistique		0,252	Vectan	Sp 7						
Densité de section	22,94	0,256	Vectan	Sp 7						
Etui			Vectan	Tu 5000	1,70	26,2				
Winchester			Vectan	Tu 5000	2,10	32,4	655	2 149	-	-
Amorce			Vectan	Sp 11	1,85	28,5				
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier							

170 grains		Speer FPSP 11,02 g n° 2041								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,02	170								
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Sp 10	1,50	23,1				
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 10	1,90	29,3	610	2 001	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	1,55	23,9				
Longueur de la cartouche	64,80	2,551	Vectan	Tu 3000	1,95	30,1	610	2 001	-	-
Coefficient balistique		0,304	Vectan	Tu 5000	1,65	25,5				
Densité de section	22,94	0,256	Vectan	Tu 5000	2,05	31,6	600	1 969	-	-
			Vectan	Sp 11	1,90	29,3				
			Vectan	Sp 11	2,30	35,5	595	1 952	-	-
Etui			Vectan	Tu 7000	1,85	28,5				
Winchester			Vectan	Tu 7000	2,25	34,7	585	1 919	-	-
Amorce			Vectan	Sp 12	2,05	31,6				
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier		Vectan - charge réduite *	Tu 2000	1,20	18,5	490	1 608
					Vectan - charge réduite *	Ba 9	0,70	10,8	475	1 558

180 grains		Sierra RNSP 11,66 g n° 2170								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180	Vectan	Tu 2000	1,20	18,5				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan	Tu 2000	1,60	24,7	650	2 133	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 10	1,35	20,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	1,75	27,0	650	2 133	-	-
Longueur de la cartouche	68,95	2,715	Vectan	Tu 3000	1,50	23,1				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Tu 3000	1,90	29,3	655	2 149	-	-
Densité de section	24,28	0,271	Vectan	Sp 7	1,70	26,2				
Etui			Vectan	Sp 7	2,10	32,4	680	2 231	-	-
Winchester			Vectan	Tu 5000	1,75	27,0				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,15	33,2	660	2 165	-	-
Amorce standard	Win.	LR	Vectan	Sp 3	1,15	17,7	530	1 739	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Cerf, sanglier à courte distance									

* 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