

.45 Long Colt

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	1 100	15 954	Longueur max. de la douille	32,64	1,285
Pression individuelle maximum*	1 265	18 347	Recoupe à	32,44	1,277
Pression d'épreuve*	1 430	20 740	Diamètre extérieur du collet	12,19	0,480
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	40,64	1,600
			Diamètre nominal de l'alésage	11,23	0,442
			Diamètre nominal à fond de rayure	11,43	0,450
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #		
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Revolvers Freedom Arms, Ruger Bisley Blackhawk				
Longueur du canon	184	7,2	Pas de rayure usuel : un tour en	406,4	16

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Original (1873)	255	16,52	LRNFP - 28 gr de poudre noire	800	244
Divers	255	16,52	LRNFP - 40 grains poudre noire comprimée	930	283
Divers	225	14,58	JHP	920	280
Divers	255	16,52	LRN	860	262

ATTENTION !

Ces chargements ne doivent EN AUCUN CAS être employés dans des armes anciennes ou de provenance incertaine.

Approcher les charges maximum et l'emploi des balles de plus de 255 grains avec les plus grandes précautions.

TOUJOURS contrôler que l'arme que vous souhaitez utiliser a été éprouvée pour la poudre sans fumée.

160 grains		Balle coulée LNRP 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	Ba 10	0,25	3,9				
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,40	6,2	330	1 083	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,45	6,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,60	9,3	360	1 181	-	-
Longueur de la cartouche	37,60	1,480	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	10,02	0,112	Vectan	Ba 9	0,50	7,7				
			Vectan	Ba 9	0,65	10,0	365	1 198	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

180 grains		Balle coulée 11,66 g								
	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	Ba 10	0,25	3,9				
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,38	5,9	310	1 017	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,45	6,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,55	8,5	330	1 083	-	-
Longueur de la cartouche	39,15	1,541	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	11,26	0,126	Vectan	Ba 9	0,40	6,2				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	355	1 165	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

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 0,01 gramme en 0,01 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.

185 grains		Sierra JHP 11,99 g n° 8800								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,99	185	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Aucun		Vectan	As	0,40	6,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,45	6,9	270	886	-	-
Longueur de la cartouche	38,60	1,520	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,110	Vectan	A 1						
Densité de section	11,62	0,130	Vectan	Ba 9	0,50	7,7				
			Vectan	Ba 9	0,65	10,0	285	935	-	-
			Vectan	A 0	0,75	11,6				
			Vectan	A 0	0,95	14,7	280	919	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,75	11,6				
Winchester			Vectan	Sp 2	0,90	13,9	255	837	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

200 grains		Speer Gold Dot HP 12,96 g n° 4478								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,50	7,7				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,60	9,3	310	1 017	-	-
Longueur de la cartouche	39,60	1,559	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	12,56	0,140	Vectan	Ba 9	0,50	7,7				
			Vectan	Ba 9	0,65	10,0	270	886	-	-
			Vectan	A 0	0,75	11,6				
			Vectan	A 0	0,90	13,9	305	1 001	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,75	11,6				
Winchester			Vectan	Sp 2	0,85	13,1	255	837	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

ATTENTION !

Ces chargements ne doivent EN AUCUN CAS être employés dans des armes anciennes ou de provenance incertaine.
Approcher les charges maximum et l'emploi des balles de plus de 255 grains avec les plus grandes précautions.
TOUJOURS contrôler que l'arme que vous souhaitez utiliser a été éprouvée pour la poudre sans fumée.

200 grains		Hornady XTP HP 12,96 g n° 45140								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Ba 10	0,40	6,2				
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10	0,50	7,7	300	984	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,45	6,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,55	8,5	320	1 050	-	-
Longueur de la cartouche	40,65	1,600	Vectan	A 1	0,40	6,2				
Coefficient balistique		0,151	Vectan	A 1	0,50	7,7	300	984	-	-
Densité de section	12,56	0,140	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	325	1 066	-	-
			Vectan	A 0	0,70	10,8				
			Vectan	A 0	0,85	13,1	340	1 115	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

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.

200 grains		Balle plomb matricé Hornady 12,96 g SWC n° 12108								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Ba 10	0,35	5,4				
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,50	7,7	320	1 050	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,35	5,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,50	7,7	310	1 017	-	-
Longueur de la cartouche	40,50	1,594	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,070	Vectan	A 1						
Densité de section	12,52	0,140	Vectan	Ba 9	0,50	7,7				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	320	1 050	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

200 grains		Balle coulée 12,96 g RNFP ou SWC								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Ba 10	0,30	4,6				
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,40	6,2	285	935	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,45	6,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,55	8,5	305	1 001	-	-
Longueur de la cartouche	40,65	1,600	Vectan	A 1	0,45	6,9				
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1	0,55	8,5	300	984	-	-
Densité de section	12,52	0,140	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	325	1 066	-	-
			Vectan	A 0	0,50	7,7				
			Vectan	A 0	0,65	10,0	325	1 066	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce			Vectan	Sp 3						
Amorce standard			Marque	Réf.						
Amorce magnum (M)			Win.	LP						
			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							
			Vectan	Ba 6						

215 grains		Balle coulée 13,93 g RNFP								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	13,93	215	Vectan	Ba 10	0,32	4,9				
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,37	5,7	270	886	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,40	6,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,52	8,0	295	968	-	-
Longueur de la cartouche	41,90	1,650	Vectan	A 1						
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	13,46	0,150	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	305	1 001	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce			Vectan	Sp 3						
Amorce standard			Marque	Réf.						
Amorce magnum (M)			Win.	LP						
			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							
			Vectan	Ba 6						

225 grains		Speer JHP 14,58 g n° 4479								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,58	225	Vectan	Ba 10	0,40	6,2				
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10	0,45	6,9	270	886	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	40,00	1,575	Vectan	A 1	0,45	6,9				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,60	9,3	275	902	-	-
Densité de section	14,14	0,158	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	295	968	-	-
			Vectan	A 0	0,55	8,5				
			Vectan	A 0	0,62	9,6	280	919	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,65	10,0				
Winchester			Vectan	Sp 2	0,85	13,1	270	886	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

230 grains		Balle coulée RNFP 14,90 g								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,90	230	Vectan	Ba 10	0,30	4,6				
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,35	5,4	265	869	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	As	0,40	6,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,50	7,7	290	951	-	-
Longueur de la cartouche	40,15	1,581	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	14,39	0,161	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,55	8,5	290	951	-	-
			Vectan	A 0	0,55	8,5				
			Vectan	A 0	0,65	10,0	265	869	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

ATTENTION !

Ces chargements ne doivent EN AUCUN CAS être employés dans des armes anciennes ou de provenance incertaine.

Approcher les charges maximum et l'emploi des balles de plus de 255 grains avec les plus grandes précautions.

TOUJOURS contrôler que l'arme que vous souhaitez utiliser a été éprouvée pour la poudre sans fumée.

250 grains		Hornady XTP HP 16,20 g n° 45200								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,20	250	Marque							
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10	0,38	5,9				
Sertissage	Fort		Vectan	Ba 10	0,42	6,5	235	771	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,40	6,2				
Longueur de la cartouche	40,50	1,594	Vectan	As	0,47	7,3	245	804	-	-
Coefficient balistique		0,175	Vectan	A 1	0,40	6,2				
Densité de section	15,71	0,175	Vectan	A 1	0,50	7,7	260	853	-	-
			Vectan	Ba 9	0,42	6,5				
			Vectan	Ba 9	0,50	7,7	245	804	-	-
			Vectan	A 0	0,45	6,9				
			Vectan	A 0	0,55	8,5	260	853	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

250 grains		Balle matricée Speer 16,20 g n° 4683								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,20	250	Marque							
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10	0,40	6,2				
Sertissage	Fort		Vectan	Ba 10	0,45	6,9	270	886	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	40,50	1,594	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,175	Vectan	A 1						
Densité de section	15,65	0,175	Vectan	A 1						
			Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,65	10,0	285	935	-	-
			Vectan	A 0	0,60	9,3				
			Vectan	A 0	0,80	12,3	275	902	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,70	10,8				
Winchester			Vectan	Sp 2	0,85	13,1	310	1 017	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3	0,85	13,1				
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3	1,05	16,2	300	984	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

255 grains		Balle plomb matricé Hornady 16,52 g FP n° 12458								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,52	255	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,53	0,454	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,35	5,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,40	6,2	260	853	-	-
Longueur de la cartouche	40,00	1,575	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,117	Vectan	A 1						
Densité de section	15,82	0,177	Vectan	Ba 9	0,35	5,4				
			Vectan	Ba 9	0,45	6,9	260	853	-	-
			Vectan	A 0	0,50	7,7				
			Vectan	A 0	0,60	9,3	275	902	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

255 grains		Balle coulée 16,52 g - Moule Lyman n° 452424								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,52	255	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,35	5,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,40	6,2	240	787	-	-
Longueur de la cartouche	40,00	1,575	Vectan	A 1	0,40	6,2				
Coefficient balistique		0,210	Vectan	A 1	0,45	6,9	235	771	-	-
Densité de section	15,96	0,178	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,55	8,5	260	853	-	-
			Vectan	A 0	0,50	7,7				
			Vectan	A 0	0,60	9,3	275	902	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

260 grains		Speer JHP 16,85 g n° 4481								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,85	260	Vectan	Ba 10	0,40	6,2				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,45	6,9	255	837	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	As	0,40	6,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,47	7,3	240	787	-	-
Longueur de la cartouche	40,40	1,591	Vectan	A 1	0,40	6,2				
Coefficient balistique		0,183	Vectan	A 1	0,47	7,3	240	787	-	-
Densité de section	16,36	0,183	Vectan	Ba 9	0,50	7,7				
			Vectan	Ba 9	0,60	9,3	270	886	-	-
			Vectan	A 0	0,55	8,5				
			Vectan	A 0	0,70	10,8	265	869	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

ATTENTION !

Ces chargements ne doivent EN AUCUN CAS être employés dans des armes anciennes ou de provenance incertaine.

Approcher les charges maximum et l'emploi des balles de plus de 255 grains avec les plus grandes précautions.

TOUJOURS contrôler que l'arme que vous souhaitez utiliser a été éprouvée pour la poudre sans fumée.

260 grains		Nosler Partition HG 16,85 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,85	260	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	41,90	1,650	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	16,34	0,182	Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3	1,25	19,3				
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3	1,55	23,9	395	1 296	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

300 grains		Speer UniCor SP 19,44 g n° 4485								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	19,44	300	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,46	0,451	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	41,65	1,640	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,199	Vectan	A 1						
Densité de section	18,85	0,211	Vectan	Ba 9	0,60	9,3				
			Vectan	Ba 9	0,70	10,8	290	951	-	-
			Vectan	A 0	0,75	11,6				
			Vectan	A 0	1,00	15,4	325	1 066	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,85	13,1				
Winchester			Vectan	Sp 2	1,40	21,6	310	1 017	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3	1,00	15,4				
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3	1,50	23,1	350	1 148	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

325 grains		Balle coulée 21,06 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	21,06	325	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	42,70	1,681	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	20,35	0,227	Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3	1,20	18,5				
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3	1,50	23,1	360	1 181	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

ATTENTION !

Ces chargements ne doivent EN AUCUN CAS être employés dans des armes anciennes ou de provenance incertaine.

Approcher les charges maximum et l'emploi des balles de plus de 255 grains avec les plus grandes précautions.

TOUJOURS contrôler que l'arme que vous souhaitez utiliser a été éprouvée pour la poudre sans fumée.

335 grains										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	21,71	335								
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	42,70	1,681	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	20,97	0,234	Vectan	A 1						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3	1,20	18,5				
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3	1,50	23,1	350	1 148	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

360 grains		Balle coulée 23,33 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	23,33	360	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,48	0,452	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Aucun		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	42,70	1,681	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	22,54	0,252	Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3	1,25	19,3				
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3	1,45	22,4	355	1 165	-	-
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

** 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 2007