

.444 Marlin

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	3 550	51 488	Longueur max. de la douille	56,52	2,225
Pression individuelle maximum*	4 083	59 211	Recoupe à	56,32	2,217
Pression d'épreuve*	4 440	64 396	Diamètre extérieur du collet	11,51	0,453
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	65,28	2,570
			Diamètre nominal de l'alésage	10,77	0,424
			Diamètre nominal à fond de rayure	10,92	0,430
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	3,65	56,3
			Griffe de maintien RCBS #	28	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Marlin 444S, Carabine T/C Contender à canon de 46 cm				
Longueur du canon	560	22	Pas de rayure usuel : un tour en	965,2	38

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	240	15,55	SP	2 330	710

180 grains		Sierra JHC 11,66 g n° 8600								
	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 - Bourrage Dacron	Sp 3	2,40	37,0				
Diamètre	10,91	0,430	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,80	43,2	725	2 379	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	Tu 2000	3,00	46,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	3,40	52,5	765	2 510	-	-
Longueur de la cartouche	64,40	2,535	Vectan	Sp 10	3,35	51,7				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 10	3,75	57,9	750	2 461	-	-
Densité de section	12,47	0,139	Vectan	Tu 3000						
Etui			Vectan	Tu 3000						
Remington (R-P)			Vectan	Tu 5000						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000						
Amorce standard	-	-	Vectan	Tu 5000						
Amorce magnum (M)	CCI	200								
Utilisations recommandées										

200 grains		Barnes Bullets XPB 12,96 g										
		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	Sp 3							
Diamètre		10,90	0,429	Vectan	Sp 3							
Sertissage	Aucun			Vectan	Tu 2000	3,00	46,3					
Enfoncement	-			Vectan	Tu 2000	3,40	52,5	675	2 215	-	-	
Longueur de la cartouche	0,00	0,000		Vectan	Sp 10	3,05	47,1					
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Sp 10	3,45	53,2	680	2 231	-	-	
Densité de section		13,89	0,155	Vectan	Tu 3000	3,05	47,1					
Etui				Vectan	Vectan - Compressée	Tu 3000	3,45	53,2	660	2 165	-	-
Remington (R-P)												
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000							
Amorce standard		-	-	Vectan	Tu 5000							
Amorce magnum (M)		CCI	200									
Utilisations recommandées												

210 grains		Balle coulée 13,60 g - Moule Lyman n° 429215 - Gas Check						Canon de 46 cm			
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		13,60	210	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 2	1,45	22,4				
Diamètre		10,95	0,431	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 2	1,85	28,5	535	1 755	-	-
Sertissage	Moyen			Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	1,80	27,8				
Enfoncement	-			Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,20	34,0	520	1 706	-	-
Longueur de la cartouche	65,30	2,571		Vectan	Tu 2000	1,90	29,3				
Coefficient balistique		0,146		Vectan	Tu 2000	2,30	35,5	485	1 591	-	-
Densité de section		14,44	0,161	Vectan	Tu 3000	2,45	37,8				
Etui				Vectan	Tu 3000	2,85	44,0	455	1 493	-	-
Remington (R-P)											
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000						
Amorce standard		-	-	Vectan	Tu 5000						
Amorce magnum (M)		CCI	200								
Utilisations recommandées											

210 grains		Sierra JHC 13,60 g n° 8620									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		13,60	210	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,30	35,5				
Diamètre		10,91	0,430	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,70	41,7	700	2 297	-	-
Sertissage	Moyen			Vectan	Tu 2000	2,85	44,0				
Enfoncement	-			Vectan	Tu 2000	3,25	50,2	735	2 411	-	-
Longueur de la cartouche	64,40	2,535		Vectan	Sp 10	3,15	48,6				
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Sp 10	3,55	54,8	710	2 329	-	-
Densité de section		14,55	0,163	Vectan	Tu 3000						
Etui				Vectan	Tu 3000						
Remington (R-P)											
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000						
Amorce standard		-	-	Vectan	Tu 5000						
Amorce magnum (M)		CCI	200								
Utilisations recommandées											

215 grains		Balle coulée 13,93 g - Moule Lyman n° 429215 - Gas Check								
	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	AS	0,80	12,3				
Diamètre	10,95	0,431	Vectan	AS	1,00	15,4	510	1 673	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	A 1	0,80	12,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	A 1	1,05	16,2	515	1 690	-	-
Longueur de la cartouche	65,90	2,594	Vectan	Ba 9	0,90	13,9				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Ba 9	1,15	17,7	530	1 739	-	-
Densité de section	14,79	0,165	Vectan	A 0	1,00	15,4				
			Vectan	A 0	1,20	18,5	530	1 739	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	1,10	17,0				
Remington (R-P)			Vectan	Sp 2	1,30	20,1	525	1 722	-	-
Amorce			Marque	Réf.	Vectan	Sp 3				
Amorce standard			-	-	Vectan	Sp 3				
Amorce magnum (M)			CCI	200						
Utilisations recommandées										

220 grains		Sierra FPJ 14,26 g n° 8605								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,26	220	Vectan	Sp 3	2,20	34,0				
Diamètre	10,91	0,430	Vectan	Sp 3	2,60	40,1	675	2 215	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	Tu 2000	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	3,20	49,4	720	2 362	-	-
Longueur de la cartouche	64,40	2,535	Vectan	Sp 10	3,10	47,8				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 10	3,50	54,0	685	2 247	-	-
Densité de section	15,25	0,170	Vectan	Tu 3000						
Etui			Vectan	Tu 3000						
Remington (R-P)			Vectan	Tu 5000						
Amorce			Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000				
Amorce standard			-	-	Vectan	Tu 5000				
Amorce magnum (M)			CCI	200						
Utilisations recommandées										

225 grains		Barnes Bullets XPB 14,58 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,58	225	Vectan	Sp 3						
Diamètre	10,90	0,429	Vectan	Sp 3						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 2000	2,75	42,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	3,15	48,6	675	2 215	-	-
Longueur de la cartouche	64,65	2,545	Vectan	Sp 10	2,95	45,5				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 10	3,35	51,7	625	2 051	-	-
Densité de section	15,62	0,175	Vectan	Tu 3000	2,95	45,5				
Etui			Vectan	Tu 3000	3,35	51,7	630	2 067	-	-
Remington (R-P)			Vectan	Sp 9	3,40	52,5				
Amorce			Marque	Réf.	Vectan	Sp 9				
Amorce standard			-	-	Vectan	Sp 9	3,70	57,1	645	2 116
Amorce magnum (M)			CCI	200						
Utilisations recommandées										

225 grains		Speer JHP SWC 14,58 g n° 4435								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,58	225	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,00	30,9				
Diamètre	10,90	0,429	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,40	37,0	560	1 837	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	Tu 2000	2,60	40,1				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	3,00	46,3	610	2 001	-	-
Longueur de la cartouche	64,80	2,551	Vectan	Sp 10	3,00	46,3				
Coefficient balistique		0,146	Vectan	Sp 10	3,40	52,5	610	2 001	-	-
Densité de section	15,62	0,175	Vectan	Tu 3000	3,20	49,4				
Etui			Vectan - Compressée	Tu 3000	3,60	55,6	620	2 034	-	-
Remington (R-P)			Vectan	Tu 5000	3,35	51,7				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan - Compressée	Tu 5000	3,75	57,9	610	2 001	-	-
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	CCI	200								
Utilisations recommandées										

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.

232 grains		Balle coulée 15,03 g - Moule Lyman n° 429360									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		15,03	232	Vectan	AS	0,80	12,3				
Diamètre		0,00	0,000	Vectan	AS	0,95	14,7	500	1 640	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan	A 1	0,80	12,3				
Enfoncement	-			Vectan	A 1	1,00	15,4	495	1 624	-	-
Longueur de la cartouche	65,40	2,575		Vectan	Ba 9	0,90	13,9				
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Ba 9	1,15	17,7	505	1 657	-	-
Densité de section	#DIV/0!	#DIV/0!		Vectan	A 0	1,00	15,4				
				Vectan	A 0	1,20	18,5	510	1 673	-	-
Etui				Vectan	Sp 2	1,00	15,4				
Remington (R-P)				Vectan	Sp 2	1,25	19,3	515	1 690	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard		-	-	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)		CCI	200								
Utilisations recommandées											

240 grains		Balle coulée 15,55 g - Moule Lyman n° 429667										Canon de 46 cm	
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids		15,55	240	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 2	1,30	20,1						
Diamètre		10,95	0,431	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 2	1,70	26,2	535	1 755	-	-		
Sertissage	Moyen			Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	1,65	25,5						
Enfoncement	-			Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,05	31,6	495	1 624	-	-		
Longueur de la cartouche	65,30	2,571		Vectan	Tu 2000	1,95	30,1						
Coefficient balistique		0,149		Vectan	Tu 2000	2,35	36,3	515	1 690	-	-		
Densité de section		0,184		Vectan	Sp 10	2,30	35,5						
Etui				Vectan	Sp 10	2,70	41,7	500	1 640	-	-		
Remington (R-P)				Vectan	Tu 3000	2,55	39,4						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan - Compressée	Tu 3000	2,95	45,5	490	1 608	-	-		
Amorce standard		-	-										
Amorce magnum (M)		CCI	200										
Utilisations recommandées													

240 grains		Hornady XTP-HP 15,55 g n° 44200									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		15,55	240	Vectan	Tu 2000	2,80	43,2				
Diamètre		10,90	0,429	Vectan	Tu 2000	3,20	49,4	730	2 395	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan	Sp 10	2,90	44,8				
Enfoncement	-			Vectan	Sp 10	3,30	50,9	710	2 329	-	-
Longueur de la cartouche	64,40	2,535		Vectan	Tu 3000	3,05	47,1				
Coefficient balistique		0,205		Vectan - Compressée	Tu 3000	3,45	53,2	705	2 313	-	-
Densité de section		0,186		Vectan	Sp 9	3,10	47,8				
Etui				Vectan	Sp 9	3,50	54,0	705	2 313	-	-
Remington (R-P)				Vectan	Sp 7	3,40	52,5				
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Sp 7	3,80	58,6	710	2 329	-	-
Amorce standard		-	-	Vectan							
Amorce magnum (M)		CCI	200								
Utilisations recommandées											

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.

240 grains		Speer JSP 15,55 g n° 4457									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		15,55	240	Vectan	Tu 2000	2,75	42,4				
Diamètre		10,90	0,429	Vectan	Tu 2000	3,15	48,6	710	2 329	-	-
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 10	3,15	48,6				
Enfoncement	-	-	-	Vectan	Sp 10	3,55	54,8	715	2 346	-	-
Longueur de la cartouche	63,65	2,506		Vectan	Tu 3000	3,20	49,4				
Coefficient balistique		0,164		Vectan - Compressée	Tu 3000	3,60	55,6	620	2 034	-	-
Densité de section		0,186		Vectan	Sp 9	3,25	50,2				
Etui				Vectan	Sp 9	3,65	56,3	620	2 034	-	-
Remington (R-P)											
Amorce				Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	3,30	50,9		
Amorce standard				-	-	Vectan - Compressée	Tu 5000	3,70	57,1	615	2 018
Amorce magnum (M)				CCI	200						
Utilisations recommandées											

245 grains		Balle coulée 15,90 g - Moule Lyman n° 429421									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		15,90	245	Vectan	AS	0,80	0,0				
Diamètre		10,95	0,431	Vectan	AS	0,95	0,0	470	1 542	-	-
Sertissage	Moyen			Vectan	A 1	0,80	0,0				
Enfoncement	-	-	-	Vectan	A 1	1,00	0,0	480	1 575	-	-
Longueur de la cartouche	0,00	0,000		Vectan	Ba 9	0,90	0,0				
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Ba 9	1,10	0,0	495	1 624	-	-
Densité de section		0,189		Vectan	A 0	0,90	0,0				
				Vectan	A 0	1,15	0,0	485	1 591	-	-
Etui				Vectan	Sp 2	1,00	0,0				
Remington (R-P)				Vectan	Sp 2	1,25	0,0	480	1 575	-	-
Amorce				Marque	Réf.	Vectan	Sp 3				
Amorce standard				-	-	Vectan	Sp 3				
Amorce magnum (M)				CCI	200						
Utilisations recommandées											

250 grains		Balle coulée 16,20 g - Moule Lyman n° 429244 - Gas Check									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	16,20	250	Vectan	AS	0,80	0,0					
Diamètre	10,95	0,431	Vectan	AS	0,95	0,0	460	1 509	-	-	
Sertissage	Moyen		Vectan	A 1	0,80	0,0					
Enfoncement	-	-	Vectan	A 1	1,00	0,0	465	1 526	-	-	
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan	Ba 9	0,90	0,0					
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Ba 9	1,10	0,0	485	1 591	-	-	
Densité de section	17,20	0,192	Vectan	A 0	1,00	0,0					
			Vectan	A 0	1,20	0,0	475	1 558	-	-	
Etui			Vectan	Sp 2	1,00	0,0					
Remington (R-P)			Vectan	Sp 2	1,25	0,0	475	1 558	-	-	
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			CCI	200							
Utilisations recommandées											

250 grains		Nosler Partition HP HP 16,20 g n° 44250									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	0,00	0	Vectan	Tu 2000	2,50	38,6					
Diamètre	0,00	0,000	Vectan	Tu 2000	2,90	44,8	680	2 231	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 10	2,95	45,5					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	3,35	51,7	685	2 247	-	-	
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan	Tu 3000	3,10	47,8					
Coefficient balistique		0,200	Vectan	Tu 3000	3,50	54,0	680	2 231	-	-	
Densité de section	#DIV/0!	#DIV/0!	Vectan - Compressée								
Etui			Vectan	Sp 9	3,40	52,5					
Remington (R-P)			Vectan	Sp 9	3,80	58,6	680	2 231	-	-	
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			CCI	200							
Utilisations recommandées											

250 grains		Sierra FPJ 16,20 g n° 8615									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	16,20	250	Vectan - Bourrage Dacron								
Diamètre	10,91	0,430	Vectan - Bourrage Dacron								
Sertissage	Moyen		Vectan	Sp 3	2,10	32,4					
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 3	2,50	38,6	625	2 051	-	-	
Longueur de la cartouche	64,40	2,535	Vectan	Tu 2000	2,75	42,4					
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Tu 2000	3,15	48,6	685	2 247	-	-	
Densité de section	17,33	0,194	Vectan	Sp 10	3,00	46,3					
			Vectan	Sp 10	3,40	52,5	655	2 149	-	-	
Etui			Vectan	Tu 3000							
Remington (R-P)			Vectan	Tu 3000							
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			CCI	200							
Utilisations recommandées											

265 grains		Hornady FPSP 17,17 g n° 4300				* Canon de 46 cm				
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	17,17	265	Vectan	Tu 2000	2,55	39,4				
Diamètre	10,90	0,429	Vectan	Tu 2000	2,95	45,5	670	2 198	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	Sp 10	2,70	41,7				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	3,10	47,8	670	2 198	-	-
Longueur de la cartouche	65,00	2,559	Vectan	Tu 3000	2,85	44,0				
Coefficient balistique		0,189	Vectan - Compressée	Tu 3000	3,25	50,2	670	2 198	-	-
Densité de section	18,40	0,206	Vectan	Sp 9	3,00	46,3				
			Vectan	Sp 9	3,45	53,2	670	2 198	-	-
Etui			Vectan	Sp 7	3,35	51,7				
Remington (R-P)			Vectan	Sp 7	3,75	57,9	675	2 215	-	-
Amorce			Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	3,05	47,1		
Amorce standard			-	-	Vectan - Compressée *	Tu 5000	3,45	53,2	580	1 903
Amorce magnum (M)			CCI	200						
Utilisations recommandées										

Longueur de la cartouche

La longueur totale de la cartouche est un élément critique, qui doit être pris en compte par le reloader.

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.

270 grains		Speer Gold Dot JHP 17,50 g n° 4461								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	17,50	270	Vectan	Tu 2000	2,50	38,6				
Diamètre	10,90	0,429	Vectan	Tu 2000	2,90	44,8	655	2 149	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	Sp 10	3,00	46,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	3,40	52,5	675	2 215	-	-
Longueur de la cartouche	64,15	2,526	Vectan	Tu 3000	3,05	47,1				
Coefficient balistique		0,193	Vectan	Tu 3000	3,45	53,2	665	2 182	-	-
Densité de section	18,75	0,209	Vectan	Sp 9	3,10	47,8				
			Vectan	Sp 9	3,50	54,0	655	2 149	-	-
Etui			Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	3,20	49,4		
Remington (R-P)			-	-	Vectan - Compressée	Tu 5000	3,60	55,6	660	2 165
Amorce			CCI	200						
Amorce standard										
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées										

300 grains		Hornady HP-XTP 19,44 g n° 44280				Canon de 46 cm				
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	19,44	300								
Diamètre	10,90	0,429	Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	1,95	30,1				
Sertissage	Moyen		Vectan - Bourrage Dacron	Sp 3	2,35	36,3	530	1 739	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	2,20	34,0				
Longueur de la cartouche	64,40	2,535	Vectan	Tu 2000	2,60	40,1	585	1 919	-	-
Coefficient balistique		0,245	Vectan	Sp 10	2,30	35,5				
Densité de section	20,83	0,233	Vectan	Sp 10	2,70	41,7	600	1 969	-	-
			Vectan	Tu 3000	2,65	40,9				
			Vectan	Tu 3000	3,05	47,1	610	2 001	-	-
			Vectan	Sp 9	2,75	42,4				
			Vectan	Sp 9	3,15	48,6	600	1 969	-	-
Etui			Vectan	Sp 7	2,95	45,5				
Remington (R-P)			Vectan	Sp 7	3,35	51,7	610	2 001	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,95	45,5				
Amorce standard	-	-	Vectan	Tu 5000	3,35	51,7	610	2 001	-	-
Amorce magnum (M)	CCI	200								
Utilisations recommandées										

300 grains		Speer Uni-Cor UCSP 19,44 g n° 4463								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	19,44	300								
Diamètre	10,90	0,429	Vectan	Tu 2000	2,50	38,6				
Sertissage	Moyen		Vectan	Tu 2000	2,90	44,8	625	2 051	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	2,90	44,8				
Longueur de la cartouche	64,40	2,535	Vectan	Sp 10	3,30	50,9	640	2 100	-	-
Coefficient balistique		0,213	Vectan	Tu 3000	3,00	46,3				
Densité de section	20,83	0,233	Vectan	Tu 3000	3,40	52,5	640	2 100	-	-
Etui			Vectan	Sp 7	3,20	49,4				
Remington (R-P)			Vectan	Sp 7	3,60	55,6	650	2 133	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	3,05	47,1				
Amorce standard	-	-	Vectan	Tu 5000	3,45	53,2	645	2 116	-	-
Amorce magnum (M)	CCI	200								
Utilisations recommandées										

**** 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