

.375 Weatherby Magnum

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 400	63 816	Longueur max. de la douille	72,64	2,860
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	72,35	2,848
Pression d'épreuve*	5 720	82 961	Diamètre extérieur du collet	10,21	0,402
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	91,44	3,600
			Diamètre nominal de l'alésage	9,35	0,368
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,53	0,375
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	6,77	104,5
			Griffe de maintien RCBS #	4 (26)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Weatherby MkV Dangerous Game Rifle				
Longueur du canon	600	24	Pas de rayure usuel : un tour en	304,8	12
Arme	Carabines Brno ZKK 602 et Zastava M-70 (.375 H & H rechambrées)				
Longueur du canon	610	24	Pas de rayure usuel : un tour en	304,8	12

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Weatherby	300	19,44	Nosler Partition, BC 0,398	2 800	853
A-Square	300	19,44	"Triade"	2 700	823

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.

200 grains		Sierra FN SP 12,96 g n° 2900									
		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 (M)	Tu 5000	4,80	74,1				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	5,20	80,2	975	3 199	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 11	4,90	75,6				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 11	5,30	81,8	975	3 199	-	-
Longueur de la cartouche	85,10	3,350		Vectan (M)	Tu 7000	5,10	78,7				
Coefficient balistique		0,195		Vectan (M)	Tu 7000	5,50	84,9	915	3 002	-	-
Densité de section		18,17	0,203	Vectan (M)	Sp 12						
Etui				Vectan (M)	Sp 12						
A-Square				Vectan (M)	Sp 12						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		CCI	250	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,45	37,8	560	1 837	-	-
Utilisations recommandées		Nuisibles		Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,85	44,0	700	2 297	-	-

210 grains		Barnes Bullets X FB 13,61 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		13,61	210	Vectan (M)	Tu 5000	4,90	75,6				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	5,30	81,8	990	3 248	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 11	5,00	77,2				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 11	5,40	83,3	970	3 182	-	-
Longueur de la cartouche	90,00	3,543		Vectan (M)	Tu 7000						
Coefficient balistique		0,341		Vectan (M)	Tu 7000						
Densité de section		19,08	0,213	Vectan (M)	Sp 12						
Etui				Vectan (M)	Sp 12						
A-Square				Vectan (M)	Sp 12						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		CCI	250								
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.

225 grains		Hornady SP 14,58 g n° 3706								
	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 (M)	Tu 5000	4,85	74,8				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	5,25	81,0	915	3 002	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	5,25	81,0				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	5,65	87,2	925	3 035	-	-
Longueur de la cartouche	91,20	3,591	Vectan (M)	Tu 7000						
Coefficient balistique		0,320	Vectan (M)	Tu 7000						
Densité de section	20,44	0,228	Vectan (M)	Sp 12						
Etui			Vectan (M)	Sp 12						
A-Square			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce			Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000				
Amorce standard			-	-	Vectan (M)	Tu 8000				
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

235 grains		Barnes Bullets XLC FB 15,23 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	15,23	235	Vectan (M)	Tu 5000	4,75	73,3				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	5,15	79,5	925	3 035	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	5,15	79,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	5,55	85,6	925	3 035	-	-
Longueur de la cartouche	90,00	3,543	Vectan (M)	Tu 7000						
Coefficient balistique		0,400	Vectan (M)	Tu 7000						
Densité de section	21,35	0,239	Vectan (M)	Sp 12						
Etui			Vectan (M)	Sp 12						
A-Square			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce			Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000				
Amorce standard			-	-	Vectan (M)	Tu 8000				
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

235 grains		Speer SSP 15,23 g n° 2471								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	15,23	235	Vectan (M)	Tu 5000	4,40	67,9				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	4,80	74,1	850	2 789	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	5,10	78,7				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	5,50	84,9	870	2 854	-	-
Longueur de la cartouche	91,05	3,585	Vectan (M)	Tu 7000	5,45	84,1				
Coefficient balistique		0,317	Vectan (M)	Tu 7000	5,85	90,3	900	2 953	-	-
Densité de section	21,35	0,239	Vectan (M)	Sp 12	5,80	89,5				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	6,20	95,7	890	2 920	-	-
Winchester (.375 H & H reformé)			Vectan (M)	Sp 12	6,20	95,7	890	2 920	-	-
Amorce			Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000				
Amorce standard			-	-	Vectan (M)	Tu 8000				
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

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.

235 grains		Woodleigh PPSN 15,23 g n° 42 A								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	15,23	235								
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 7	5,05	77,9				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 7	5,45	84,1	915	3 002	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 5000						
Longueur de la cartouche	90,00	3,543	Vectan (M)	Tu 5000						
Coefficient balistique		0,331	Vectan (M)	Sp 11						
Densité de section	21,35	0,239	Vectan (M)	Sp 11						
Etui			Vectan (M)	Tu 7000						
A-Square			Vectan (M)	Tu 7000						
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

250 grains		Barnes Bullets X FB 16,20 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,20	250								
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	4,65	71,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	5,05	77,9	900	2 953	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,80	74,1				
Longueur de la cartouche	90,00	3,543	Vectan (M)	Sp 11	5,20	80,2	910	2 986	-	-
Coefficient balistique		0,450	Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2				
Densité de section	22,71	0,254	Vectan (M)	Tu 7000	5,60	86,4	890	2 920	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 12						
A-Square			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

250 grains		Sierra SBT 16,20 g n° 2950								
	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 (M)	Tu 5000	4,65	71,8				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	5,05	77,9	900	2 953	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	4,80	74,1				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	5,20	80,2	840	2 756	-	-
Longueur de la cartouche	91,45	3,600	Vectan (M)	Tu 7000	5,30	81,8				
Coefficient balistique		0,353	Vectan (M)	Tu 7000	5,70	88,0	875	2 871	-	-
Densité de section	22,71	0,254	Vectan (M)	Sp 12	5,65	87,2				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	6,05	93,4	875	2 871	-	-
A-Square			Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce			Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard				Tu 8000						
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées			Nuisibles							

260 grains		Nosler Partition 16,85 g n° 44850								
	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 (M)	Tu 5000						
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000						
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	4,70	72,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	5,10	78,7	815	2 674	-	-
Longueur de la cartouche	91,05	3,585	Vectan (M)	Tu 7000	5,30	81,8				
Coefficient balistique		0,314	Vectan (M)	Tu 7000	5,70	88,0	860	2 822	-	-
Densité de section	23,62	0,264	Vectan (M)	Sp 12	5,65	87,2				
Etui			Vectan (M)	Sp 12	6,05	93,4	855	2 805	-	-
A-Square			Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce			Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard				Tu 8000						
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées			Nuisibles							

270 grains		Barnes Bullets X FB 17,50 g								
	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 (M)	Tu 5000	4,45	68,7				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	4,85	74,8	855	2 805	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 11	4,70	72,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	5,10	78,7	830	2 723	-	-
Longueur de la cartouche	90,00	3,543	Vectan (M)	Tu 7000	5,15	79,5				
Coefficient balistique		0,503	Vectan (M)	Tu 7000	5,55	85,6	845	2 772	-	-
Densité de section	24,53	0,274	Vectan (M)	Sp 12						
Etui			Vectan (M)	Sp 12						
A-Square			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce			Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard				Tu 8000						
Amorce magnum (M)										
Utilisations recommandées			Nuisibles							

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...).

Ces tables 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.

270 grains		Barnes Bullets XLC FB 17,50 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		17,50	270								
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	4,50	69,4				
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Tu 5000	4,90	75,6	850	2 789	-	-
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 11	4,35	67,1				
Longueur de la cartouche	90,00	3,543		Vectan (M)	Sp 11	4,75	73,3	840	2 756	-	-
Coefficient balistique		0,503		Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2				
Densité de section		0,274		Vectan (M)	Tu 7000	5,60	86,4	860	2 822	-	-
Étui				Vectan (M)	Sp 12						
A-Square				Vectan (M)	Sp 12						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

270 grains		Hornady RNSP 17,50 g n° 3715									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		17,50	270								
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000	4,55	70,2				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 5000	4,95	76,4	840	2 756	-	-
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 11	4,70	72,5				
Longueur de la cartouche	91,05	3,585		Vectan (M)	Sp 11	5,10	78,7	820	2 690	-	-
Coefficient balistique		0,253		Vectan (M)	Tu 7000	5,60	86,4				
Densité de section		0,274		Vectan (M)	Tu 7000	6,00	92,6	900	2 953	-	-
Étui				Vectan (M)	Sp 12	5,60	86,4				
A-Square				Vectan (M)	Sp 12	6,00	92,6	850	2 789	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

285 grains		Speer "Grand Slam" SP 18,47 g n° 2473									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	18,47	285		Vectan (M)	Tu 5000						
Diamètre	9,53	0,375		Vectan (M)	Tu 5000						
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 11	4,60	71,0				
Enfoncement	-	-		Vectan (M)	Sp 11	5,00	77,2	780	2 559	-	-
Longueur de la cartouche	90,95	3,581		Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2				
Coefficient balistique		0,354		Vectan (M)	Tu 7000	5,60	86,4	835	2 740	-	-
Densité de section	25,89	0,289		Vectan (M)	Sp 12	5,60	86,4				
Etui				Vectan (M)	Sp 12	6,00	92,6	830	2 723	-	-
Weatherby				Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard		Win.	LR	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

300 grains		A-Square Dead Tough RNSP 19,44 g									
		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 (M)	Sp 11	4,80	74,1				
Diamètre	9,53	0,375		Vectan (M)	Sp 11	5,20	80,2	815	2 674	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Tu 7000	5,10	78,7				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M) - Compressée	Tu 7000	5,50	84,9	805	2 641	-	-
Longueur de la cartouche	90,50	3,563									
Coefficient balistique		0,284									
Densité de section	27,25	0,304									
Etui											
A-Square											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

300 grains		Barnes Bullets X FB 19,44 g									
		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 (M)	Tu 5000	3,90	60,2				
Diamètre	9,53	0,375		Vectan (M)	Tu 5000	4,70	72,5	800	2 625	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Sp 11	4,65	71,8				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 11	5,00	77,2	830	2 723	-	-
Longueur de la cartouche	90,00	3,543		Vectan (M)	Tu 7000	5,05	77,9				
Coefficient balistique		0,565		Vectan (M)	Tu 7000	5,45	84,1	825	2 707	-	-
Densité de section	27,25	0,304		Vectan (M)	Sp 12						
Etui				Vectan (M)	Sp 12						
A-Square				Vectan (M)	Sp 12						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard		-	-	Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

300 grains		Nosler Partition 19,44 g n° 44845								
	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 (M)	Sp 7	4,90	75,6				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 7	5,30	81,8	825	2 707	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 5000	4,55	70,2				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 5000	4,95	76,4	810	2 657	-	-
Longueur de la cartouche	91,00	3,583	Vectan (M)	Sp 11						
Coefficient balistique		0,398	Vectan (M)	Sp 11						
Densité de section	27,25	0,304	Vectan (M)	Tu 7000	5,45	84,1				
Etui			Vectan (M)	Tu 7000	5,85	90,3	845	2 772	-	-
A-Square			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

300 grains		Sierra SBT 19,44 g n° 3000								
	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 (M)	Tu 5000						
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 5000						
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11						
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11						
Longueur de la cartouche	90,50	3,563	Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2				
Coefficient balistique		0,475	Vectan (M)	Tu 7000	5,60	86,4	845	2 772	-	-
Densité de section	27,25	0,304	Vectan (M)	Sp 12						
Etui			Vectan (M)	Sp 12						
A-Square			Vectan (M)	Sp 12						
Amorce			Vectan (M)	Tu 8000						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

350 grains		Hawk SPRN 22,68 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	22,68	350	Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	5,25	81,0	765	2 510	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	4,85	74,8				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,25	81,0	760	2 493	-	-
Longueur de la cartouche	91,50	3,602								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	31,80	0,355								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

* 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