

.378 Weatherby Magnum

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 400	63 816	Longueur max. de la douille	73,99	2,913
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	73,75	2,904
Pression d'épreuve*	5 500	79 770	Diamètre extérieur du collet	10,24	0,403
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	93,73	3,690
			Diamètre nominal de l'alésage	9,32	0,367
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,53	0,375
			Capacité utile de l'étui (eau, g/gr)	7,80	120,4
			Griffe de maintien RCBS #	14	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Weatherby Mk V				
Longueur du canon	660	26	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	270	17,50	Pt-Ex, BC 0,380	3 180	969
	270	17,50	Barnes X BC 0,503	3 150	960
	300	19,44	RN-Ex, BC 0,311	2 925	892
	300	19,44	FMJ, BC 0,275	2 925	892

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.

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 7000	6,65	102,6				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	7,05	108,8	1 020	3 346	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 12	7,00	108,0				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,40	114,2	980	3 215	-	-
Longueur de la cartouche		87,80	3,457	Vectan (M)	Tu 8000	7,20	111,1				
Coefficient balistique			0,341	Vectan (M)	Tu 8000	7,60	117,3	995	3 264	-	-
Densité de section		19,08	0,213								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes									

235 grains		Barnes Bullets Pointed Solid 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 7000	6,55	101,1				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,95	107,3	975	3 199	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 12	6,85	105,7				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,25	111,9	940	3 084	-	-
Longueur de la cartouche		87,80	3,457	Vectan (M)	Tu 8000	7,05	108,8				
Coefficient balistique			0,442	Vectan (M)	Tu 8000	7,45	115,0	945	3 100	-	-
Densité de section		21,35	0,239								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Nuisibles, tir récréatif									

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 7000	6,05	93,4				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,45	99,5	895	2 936	-	-
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 12						
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12						
Longueur de la cartouche		92,10	3,626	Vectan (M)	Tu 8000						
Coefficient balistique			0,317	Vectan (M)	Tu 8000						
Densité de section		21,35	0,239	Vectan (M)	Tu 8000						
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Nuisibles, tir récréatif									

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 7000	6,40	98,8				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	6,80	104,9	950	3 117	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,70	103,4				
Longueur de la cartouche		87,80	3,457	Vectan (M)	Sp 12	7,10	109,6	910	2 986	-	-
Coefficient balistique			0,450	Vectan (M)	Tu 8000	6,85	105,7				
Densité de section		22,71	0,254	Vectan (M)	Tu 8000	7,25	111,9	930	3 051	-	-
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes									

250 grains		Trophy Bonded "Bear Claw" 16,20 g n° 1778									
		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 7000	6,80	104,9				
Sertissage		Fort		Vectan (M)	Tu 7000	7,20	111,1	975	3 199	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,00	108,0				
Longueur de la cartouche		92,60	3,646	Vectan (M)	Sp 12	7,40	114,2	975	3 199	-	-
Coefficient balistique			0,286								
Densité de section		22,71	0,254								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes									

257 grains		Sologne GPA 16,65 g		Chargement Sologne							
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression Piézo	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,65	257								
Diamètre		9,53	0,375								
Sertissage	Fort			Vectan (M) - Nobel Sport	Tu 8000	7,50	115,7	960	3 150	4 100	59 465
Enfoncement	-	-	-								
Longueur de la cartouche	-	-	-								
Coefficient balistique	-	-	-								
Densité de section		23,34	0,261								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes, Afrique									

260 grains		Nosler Partition 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								
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,30	97,2				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	6,70	103,4	905	2 969	-	-
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,50	100,3				
Longueur de la cartouche	92,10	3,626		Vectan (M)	Sp 12	6,90	106,5	855	2 805	-	-
Coefficient balistique		0,314		Vectan (M)	Tu 8000	6,90	106,5				
Densité de section		23,62	0,264	Vectan (M)	Tu 8000	7,30	112,7	930	3 051	-	-
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes, Afrique									

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.

270 grains		Barnes Bullets X FB 17,50 g n° 37585									
		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 7000	6,30	97,2				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,70	103,4	925	3 035	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	6,60	101,9				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,00	108,0	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	87,80	3,457		Vectan (M)	Tu 8000	6,75	104,2				
Coefficient balistique		0,503		Vectan (M)	Tu 8000	7,15	110,3	885	2 904	-	-
Densité de section		24,53	0,274								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes, Afrique									

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		Hornady SP 17,50 g n° 3710									
		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 7000	6,10	94,1				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,50	100,3	925	3 035	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	6,50	100,3				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,90	106,5	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche	92,10	3,626		Vectan (M)	Tu 8000	7,00	108,0				
Coefficient balistique		0,380		Vectan (M)	Tu 8000	7,40	114,2	950	3 117	-	-
Densité de section		24,53	0,274								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes, Afrique									

270 grains		Speer BTSP 17,50 g n° 2472									
		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 7000	6,25	96,5				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,65	102,6	930	3 051	4 400	63 816
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Sp 12	6,90	106,5				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,30	112,7	930	3 051	4 400	63 816
Longueur de la cartouche		92,75	3,652	Vectan (M)	Tu 8000	6,75	104,2				
Coefficient balistique			0,429	Vectan (M)	Tu 8000	7,15	110,3	885	2 904	-	-
Densité de section		24,53	0,274								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cervidés, antilopes, Afrique									

285 grains		Speer "Grand Slam" 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 7000	6,40	98,8				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,80	104,9	870	2 854	-	-
Sertissage		Fort		Vectan (M)	Sp 12	6,65	102,6				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,05	108,8	910	2 986	-	-
Longueur de la cartouche		91,45	3,600	Vectan (M)	Tu 8000	7,05	108,8				
Coefficient balistique			0,354	Vectan (M)	Tu 8000	7,45	115,0	910	2 986	-	-
Densité de section		25,89	0,289								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Win.	LR								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Nuisibles									

300 grains		Barnes Bullets RN Solid 19,44 g n° 37525									
		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 7000	6,05	93,4				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,45	99,5	870	2 854	-	-
Sertissage		Fort		Vectan (M)	Sp 12	6,40	98,8				
Enfoncement		-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,80	104,9	850	2 789	-	-
Longueur de la cartouche		87,80	3,457	Vectan (M)	Tu 8000	6,60	101,9				
Coefficient balistique			0,307	Vectan (M)	Tu 8000	7,00	108,0	850	2 789	-	-
Densité de section		27,25	0,304								
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Afrique									

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 suppressions. 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.

300 grains		Combined Technologies Fail Safe 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								
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 11	5,25	81,0				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	5,65	87,2	850	2 789	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	6,10	94,1				
Longueur de la cartouche	87,80	3,457	Vectan (M)	Tu 7000	6,50	100,3	870	2 854	-	-
Coefficient balistique		0,441	Vectan (M)	Sp 12	6,10	94,1				
Densité de section	27,25	0,304	Vectan (M)	Sp 12	6,50	100,3	815	2 674	-	-
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	6,70	103,4				
Weatherby			Vectan (M)	Tu 8000	7,10	109,6	880	2 887	-	-
Amorce										
Amorce standard			Marque	Réf.						
Amorce magnum (M)			-	-						
			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes, Afrique							

300 grains		Hornady BTSP 19,44 g n° 3725								
	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	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	5,90	91,0				
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	6,30	97,2	865	2 838	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,70	103,4				
Longueur de la cartouche	92,70	3,650	Vectan (M)	Sp 12	7,10	109,6	890	2 920	-	-
Coefficient balistique		0,480	Vectan (M)	Tu 8000	6,95	107,3				
Densité de section	27,25	0,304	Vectan (M)	Tu 8000	7,25	111,9	890	2 920	-	-
Etui										
Weatherby										
Amorce										
Amorce standard			Marque	Réf.						
Amorce magnum (M)			-	-						
			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes, Afrique							

300 grains		Nosler Partition 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	5,30	81,8				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 11	5,70	88,0	850	2 789	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	6,15	94,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Tu 7000	6,55	101,1	870	2 854	-	-
Longueur de la cartouche	92,70	3,650	Vectan (M)	Sp 12	6,20	95,7				
Coefficient balistique		0,398	Vectan (M)	Sp 12	6,60	101,9	815	2 674	-	-
Densité de section	27,25	0,304	Vectan (M)	Tu 8000	6,80	104,9				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	7,20	111,1	880	2 887	-	-
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes, Afrique							

300 grains		RWS KS 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	5,75	88,7				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 11	6,15	94,9	840	2 756	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	6,15	94,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,55	101,1	840	2 756	-	-
Longueur de la cartouche	92,40	3,638	Vectan (M)	Tu 8000	6,75	104,2				
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 8000	7,15	110,3	880	2 887	-	-
Densité de section	27,25	0,304								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes, Afrique							

300 grains		RWS FMJRN (VMR) 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	5,55	85,6				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 11	5,95	91,8	810	2 657	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	5,95	91,8				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	6,35	98,0	810	2 657	-	-
Longueur de la cartouche	89,40	3,520	Vectan (M)	Tu 8000	6,40	98,8				
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 8000	6,80	104,9	840	2 756	-	-
Densité de section	27,25	0,304								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cervidés, antilopes, Afrique							

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)	Sp 11	6,10	94,1				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Sp 11	6,50	100,3	835	2 740	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	6,25	96,5				
Enfoncement	-			Vectan (M)	Tu 7000	6,65	102,6	865	2 838	-	-
Longueur de la cartouche	93,45	3,679		Vectan (M)	Sp 12	6,55	101,1				
Coefficient balistique			0,475	Vectan (M)	Sp 12	6,95	107,3	870	2 854	-	-
Densité de section			0,304	Vectan (M)	Tu 8000	6,85	105,7				
Etui				Vectan (M)	Tu 8000	7,25	111,9	890	2 920	-	-
Weatherby											
Amorce				Marque	Réf.						
Amorce standard				-	-						
Amorce magnum (M)				Fed.	215						
Utilisations recommandées				Cervidés, antilopes, Afrique							

300 grains		Speer African Grand Slam Tungsten Solid n° 2474 19,44 g (balle obsolète)									
		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 7000	6,15	94,9				
Diamètre		9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,55	101,1	900	2 953	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Sp 12	6,65	102,6				
Enfoncement	-			Vectan (M)	Sp 12	7,05	108,8	865	2 838	-	-
Longueur de la cartouche	87,40	3,441									
Coefficient balistique			0,262								
Densité de section			0,304								
Etui											
Weatherby											
Amorce				Marque	Réf.						
Amorce standard				-	-						
Amorce magnum (M)				Fed.	215						
Utilisations recommandées				Afrique							

300 grains		Trophy Bonded "Bear Claw" 19,44 g n° 1780								
	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 7000	6,30	97,2				
Diamètre	9,53	0,375	Vectan (M)	Tu 7000	6,70	103,4	860	2 822	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	6,60	101,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (M)	Sp 12	7,00	108,0	865	2 838	-	-
Longueur de la cartouche	92,45	3,640	Vectan (M)	Tu 8000	6,85	105,7				
Coefficient balistique		0,336	Vectan (M)	Tu 8000	7,15	110,3	870	2 854	-	-
Densité de section	27,25	0,304								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Afrique							

* 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