

.300 Weatherby Magnum

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 400	63 816	Longueur max. de la douille	71,76	2,825
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	71,50	2,815
Pression d'épreuve*	5 500	79 770	Diamètre extérieur du collet	8,51	0,335
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	90,47	3,562
			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)	6,50	100,3
			Griffe de maintien RCBS #	4 ou 26	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Weatherby Mk V				
Longueur du canon	665	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	150	9,72	Pointed Expanding (BC 0,338)	3 540	1 079
	150	9,72	Nosler Partition (BC 0,387)	3 540	1 079
	165	10,69	Pointed Expanding (BC 0,387)	3 390	1 033
	165	10,69	Nosler Ballistic Tip (BC 0,475)	3 350	1 021
	180	11,66	Pointed Expanding (BC 0,425)	3 240	988
	180	11,66	Nosler Ballistic Tip (BC 0,507)	3 250	991
	180	11,66	Barnes XFB (BC 0,511)	3 190	972
	180	11,66	Nosler Partition (BC 0,474)	3 240	988
	200	12,96	Nosler Partition (BC 0,481)	3 060	933
	220	14,26	Round Nose Expanding (BC 0,300)	2 845	867

110 grains		Barnes Bullets X FB 7,13 g								
	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 (M)	Sp 11	4,65	71,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	5,05	77,9	1 135	3 724	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,60	86,4	1 180	3 871	-	-
Longueur de la cartouche	84,75	3,337	Vectan (M)	Sp 12	5,35	82,6				
Coefficient balistique		0,322	Vectan (M)	Sp 12	5,75	88,7	1 170	3 839	-	-
Densité de section	14,85	0,166	Vectan (M)	Tu 8000	5,45	84,1				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	5,85	90,3	1 165	3 822	-	-
Weatherby										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Fed.	215								
Utilisations recommandées	Nuisibles, chevreuil									

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.

110 grains		Speer SP 7,13 g 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 (M)	Sp 11	5,15	79,5					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	5,55	85,6	1 160	3 806	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	5,40	83,3					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,80	89,5	1 190	3 904	-	-	
Longueur de la cartouche	84,75	3,337	Vectan (M)	Sp 12	5,60	86,4					
Coefficient balistique	0,273	0,273	Vectan (M)	Sp 12	6,00	92,6	1 080	3 543	-	-	
Densité de section	14,85	0,166									
Étui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Nuisibles								

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.

125 grains		Barnes Bullets Pointed Solid 8,10 g n° 30805								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,10	125	Vectan (M)	Sp 11	4,50	69,4				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,90	75,6	1 095	3 593	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,30	81,8	1 100	3 609	-	-
Longueur de la cartouche	84,75	3,337	Vectan (M)	Sp 12	5,25	81,0				
Coefficient balistique		0,372	Vectan (M)	Sp 12	5,65	87,2	1 070	3 510	-	-
Densité de section	16,86	0,188	Vectan (M)	Tu 8000	5,45	84,1				
Étui			Vectan (M)	Tu 8000	5,85	90,3	1 090	3 576	-	-
Weatherby										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Fed.	215								
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.

125 grains		Nosler Ballistic Tip 8,10 g n° 30125								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,10	125	Vectan (M)	Tu 7000	4,80	74,1				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2	1 030	3 379	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,30	81,8				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,70	88,0	1 075	3 527	-	-
Longueur de la cartouche	84,75	3,337								
Coefficient balistique		0,366								
Densité de section	16,86	0,188								
Étui										
Weatherby										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Fed.	215								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche									

130 grains		Barnes Bullets X BT 8,42 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,42	130	Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,80	74,1	1 090	3 576	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,30	81,8	1 100	3 609	-	-
Longueur de la cartouche	84,75	3,337	Vectan (M)	Sp 12	5,25	81,0				
Coefficient balistique		0,374	Vectan (M)	Sp 12	5,65	87,2	1 075	3 527	-	-
Densité de section	17,53	0,196	Vectan (M)	Tu 8000	5,45	84,1				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	5,85	90,3	1 090	3 576	-	-
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

130 grains		Barnes Bullets XLC BT 8,42 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,42	130	Vectan (M)	Tu 7000	5,15	79,5				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,55	85,6	1 120	3 675	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,35	82,6				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,75	88,7	1 115	3 658	-	-
Longueur de la cartouche	89,70	3,531	Vectan (M)	Tu 8000	4,65	71,8				
Coefficient balistique		0,374	Vectan (M)	Tu 8000	6,05	93,4	1 115	3 658	-	-
Densité de section	17,53	0,196	Vectan (M)							
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

130 grains		Hornady SP 8,42 g n° 3021								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	8,42	130	Vectan (M)	Sp 11	4,85	74,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	5,25	81,0	1 070	3 510	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	5,15	79,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,55	85,6	1 100	3 609	-	-
Longueur de la cartouche	89,70	3,531	Vectan (M)	Sp 12	5,50	84,9				
Coefficient balistique		0,295	Vectan (M)	Sp 12	5,90	91,0	1 070	3 510	-	-
Densité de section	17,53	0,196	Vectan (M)	Tu 8000	5,45	84,1				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	5,85	90,3	1 070	3 510	-	-
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

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 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.

135 grains		Sierra SPT (SSP) 8,75 g n° 7350									
	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 (M)	Tu 5000	4,20	64,8					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	4,60	71,0	1 035	3 396	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 11	4,80	74,1	1 050	3 445	-	-	
Longueur de la cartouche	90,05	3,545	Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8					
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,25	81,0	1 075	3 527	-	-	
Densité de section	18,22	0,204	Vectan (M)	Sp 12	5,15	79,5					
Etui			Vectan (M)	Sp 12	5,55	85,6	1 100	3 609	-	-	
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier								

140 grains		Barnes Bullets X BT 9,07 g									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	9,07	140	Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,25	81,0	1 075	3 527	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,20	80,2					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,60	86,4	1 035	3 396	-	-	
Longueur de la cartouche	89,70	3,531	Vectan (M)	Tu 8000	5,25	81,0					
Coefficient balistique		0,398	Vectan (M)	Tu 8000	5,65	87,2	1 060	3 478	-	-	
Densité de section	18,88	0,211	Vectan (M)								
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier								

148 grains		Sologne GPA 9,60 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	9,60	148								
Diamètre	7,82	0,308								
Sertissage	Fort		Vectan (M) - Nobel Sport	Tu 7000	5,00	77,2	1 015	3 330	4 270	61 931
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	19,99	0,223								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, sanglier							

150 grains		Barnes Bullets X BT 9,72 g		Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
	mm	in.	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	9,72	150	Vectan (M)	Tu 7000	4,80	74,1					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,20	80,2	1 025	3 363	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,10	78,7					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,50	84,9	1 000	3 281	-	-	
Longueur de la cartouche	90,60	3,567	Vectan (M)	Tu 8000	5,20	80,2					
Coefficient balistique		0,428	Vectan (M)	Tu 8000	5,60	86,4	1 025	3 363	-	-	
Densité de section	20,24	0,226	Vectan (M)								
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

150 grains		Barnes Bullets XLC BT 9,72 g		Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
	mm	in.	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	9,72	150	Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,30	81,8	1 040	3 412	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,15	79,5					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,55	85,6	1 035	3 396	-	-	
Longueur de la cartouche	90,60	3,567	Vectan (M)	Tu 8000	5,40	83,3					
Coefficient balistique		0,428	Vectan (M)	Tu 8000	5,80	89,5	1 055	3 461	-	-	
Densité de section	20,24	0,226	Vectan (M)								
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

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.

150 grains		Hornady InterBond 9,72 g n° 30309								
	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 (M)	Tu 5000	4,05	62,5				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 5000	4,45	68,7	1 005	3 297	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	4,70	72,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,10	78,7	1 065	3 494	-	-
Longueur de la cartouche	89,70	3,531	Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2				
Coefficient balistique		0,415	Vectan (M)	Sp 12	5,40	83,3	1 060	3 478	-	-
Densité de section	20,24	0,226								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes							

150 grains		Nosler Partition 9,72 g n° 16329								
	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 (M)	Tu 7000	4,75	73,3				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,15	79,5	1 040	3 412	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,10	78,7				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,50	84,9	1 050	3 445	-	-
Longueur de la cartouche	90,40	3,559	Vectan (M)	Tu 8000	5,35	82,6				
Coefficient balistique		0,387	Vectan (M)	Tu 8000	5,75	88,7	1 050	3 445	-	-
Densité de section	20,24	0,226								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

150 grains		RWS KS 9,70 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,70	150	Vectan (M)	Sp 7	4,25	65,6				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 7	4,65	71,8	1 120	3 675	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,10	78,7	1 005	3 297	-	-
Longueur de la cartouche	89,10	3,508	Vectan (M)	Tu 8000	5,05	77,9				
Coefficient balistique		0,298	Vectan (M)	Tu 8000	5,45	84,1	1 025	3 363	-	-
Densité de section	20,20	0,226								
Étui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes							

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.

150 grains		Speer Grand Slam 9,72 g n° 2026										
	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 (M)	Sp 11	4,65	71,8						
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	5,05	77,9	1 015	3 330	-	-		
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6						
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,30	81,8	1 040	3 412	-	-		
Longueur de la cartouche	88,90	3,500	Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9						
Coefficient balistique		0,305	Vectan (M)	Sp 12	5,45	84,1	1 035	3 396	-	-		
Densité de section	20,24	0,226	Vectan (M)	Tu 8000	5,35	82,6						
			Vectan (M)	Tu 8000	5,75	88,7	1 055	3 461	-	-		
Étui												
Weatherby												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			-	-								
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,50	38,6	640	2 100	-	-
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes Vectan (M) - charge réduite * Ba 9 1,25 19,3 560 1 837 - -									

165 grains		Barnes Bullets X BT 10,69 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,69	165	Vectan (M)	Tu 7000	4,65	71,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,05	77,9	980	3 215	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,40	83,3	955	3 133	-	-
Longueur de la cartouche	90,60	3,567	Vectan (M)	Tu 8000	5,05	77,9				
Coefficient balistique		0,505	Vectan (M)	Tu 8000	5,45	84,1	980	3 215	-	-
Densité de section	22,26	0,249	Vectan (M)							
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

165 grains		Barnes Bullets XLC BT 10,69 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,69	165	Vectan (M)	Tu 7000	4,75	73,3				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,15	79,5	990	3 248	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,45	84,1	990	3 248	-	-
Longueur de la cartouche	90,60	3,567	Vectan (M)	Tu 8000	5,25	81,0				
Coefficient balistique		0,505	Vectan (M)	Tu 8000	5,65	87,2	1 005	3 297	-	-
Densité de section	22,26	0,249	Vectan (M)							
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

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		Hornady InterBond 10,69 g n° 30459									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,69	165	Vectan (M)	Tu 7000	4,50	69,4					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6	1 010	3 314	-	-	
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,45	84,1	1 010	3 314	-	-	
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2					
Coefficient balistique		0,447	Vectan (M)	Tu 8000	5,40	83,3	990	3 248	-	-	
Densité de section	22,26	0,249									
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

165 grains		Nosler Ballistic Tip 10,69 g n° 30165										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	10,69	165	Vectan (M)	Tu 7000	4,45	68,7						
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8	975	3 199	-	-		
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	5,10	78,7						
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,50	84,9	1 030	3 379	-	-		
Longueur de la cartouche	90,60	3,567	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5						
Coefficient balistique		0,475	Vectan (M)	Tu 8000	5,55	85,6	1 025	3 363	-	-		
Densité de section	22,26	0,249										
Etui												
Weatherby												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			-	-								
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,15	33,2	600	1 969	-	-
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes									

165 grains		Speer SSP 10,69 g n° 2035									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,69	165	Vectan (M)	Sp 11	4,50	69,4					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,90	75,6	970	3 182	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,75	73,3					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,15	79,5	990	3 248	-	-	
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9					
Coefficient balistique		0,433	Vectan (M)	Sp 12	5,45	84,1	990	3 248	-	-	
Densité de section	22,26	0,249									
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	5,20	80,2					
Weatherby			Vectan (M)	Tu 8000	5,60	86,4	1 010	3 314	-	-	
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

168 grains		Speer HPBT Gold Match 10,89 g n° 2040									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Poids	10,89	168	Vectan (M)	Sp 11	4,50	69,4					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,90	75,6	975	3 199	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,75	73,3					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	5,05	77,9	985	3 232	-	-	
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Sp 12	4,90	75,6					
Coefficient balistique		0,480	Vectan (M)	Sp 12	5,30	81,8	1 010	3 314	-	-	
Densité de section	22,67	0,253	Vectan (M)	Tu 8000	5,20	80,2					
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	5,60	86,4	1 020	3 346	-	-	
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Tir								

175 grains		Sierra MatchKing HPBT 11,34 g n° 2275									
	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 (M)	Tu 7000	4,40	67,9					
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,80	74,1	955	3 133	-	-	
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,75	73,3					
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,15	79,5	950	3 117	-	-	
Longueur de la cartouche	90,40	3,559	Vectan (M)	Tu 8000	4,65	71,8					
Coefficient balistique		0,511	Vectan (M)	Tu 8000	6,05	93,4	980	3 215	-	-	
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M)								
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Tir								

180 grains		Sologne GPA 11,66 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	11,66	180	<i>Vectan (M) - Nobel Sport</i>		5,40	83,3	932	3 058	4 040	58 595
Diamètre	7,82	0,308								
Sertissage	Fort									
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	24,28	0,271								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

180 grains		Barnes Bullets X FB 11,66 g n° 30835								
	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 (M)	Tu 7000	4,50	69,4				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6	930	3 051	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,85	74,8				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,25	81,0	915	3 002	-	-
Longueur de la cartouche	90,40	3,559	Vectan (M)	Tu 8000	4,95	76,4				
Coefficient balistique		0,511	Vectan (M)	Tu 8000	5,35	82,6	940	3 084	-	-
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M)							
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

180 grains		Barnes Bullets XLC FB 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 (M)	Tu 7000	4,65	71,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	5,05	77,9	975	3 199	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,90	75,6				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,30	81,8	970	3 182	-	-
Longueur de la cartouche	90,40	3,559	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5				
Coefficient balistique		0,511	Vectan (M)	Tu 8000	5,55	85,6	990	3 248	-	-
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M)							
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

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.

180 grains		Speer BTSP 11,66 g n° 2052									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180									
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,60	71,0					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	5,00	77,2	940	3 084	-	-	
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,95	76,4					
Longueur de la cartouche	90,40	3,559	Vectan (M)	Sp 12	5,35	82,6	945	3 100	-	-	
Coefficient balistique		0,540	Vectan (M)	Tu 8000	5,10	78,7					
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M)	Tu 8000	5,50	84,9	980	3 215	-	-	
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215	Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,30	35,5	600	1 969	-
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

180 grains		Nosler Partition Protected Point 11,66 g n° 25396									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,66	180									
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,65	71,8					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	5,05	77,9	940	3 084	-	-	
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,65	71,8					
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9	930	3 051	-	-	
Coefficient balistique		0,361	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5					
Densité de section	24,28	0,271	Vectan (M)	Tu 8000	5,55	85,6	985	3 232	-	-	
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

181 grains		RWS HMK 11,7 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,70	181									
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,20	64,8					
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 11	4,60	71,0	930	3 051	-	-	
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,55	70,2					
Longueur de la cartouche	90,35	3,557	Vectan (M)	Sp 12	4,95	76,4	950	3 117	-	-	
Coefficient balistique		0,356	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3					
Densité de section	24,36	0,272	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5	940	3 084	-	-	
Etui											
Weatherby											
Amorce			Marque	Réf.							
Amorce standard			-	-							
Amorce magnum (M)			Fed.	215							
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes								

181 grains		RWS TUG 11,7 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,70	181	Vectan (M)	Sp 11	4,20	64,8				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,60	71,0	925	3 035	-	-
Sertissage	Fort		Vectan (M)	Sp 12	4,55	70,2				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,95	76,4	950	3 117	-	-
Longueur de la cartouche	90,00	3,543	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3				
Coefficient balistique		0,350	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5	930	3 051	-	-
Densité de section	24,36	0,272								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

190 grains		RWS BTHP Match (MS) 12,30 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,30	190	Vectan (M)	Sp 11	4,10	63,3				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,50	69,4	910	2 986	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	910	2 986	-	-
Longueur de la cartouche	91,30	3,594	Vectan (M)	Tu 8000	4,65	71,8				
Coefficient balistique		0,490	Vectan (M)	Tu 8000	5,05	77,9	900	2 953	-	-
Densité de section	25,61	0,286								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Tir							

190 grains		Sierra MatchKing HPBT 12,31 g n° 2210								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,31	190	Vectan (M)	Sp 11	4,30	66,4				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 11	4,70	72,5	915	3 002	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,50	69,4				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6	955	3 133	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Sp 12	4,75	73,3				
Coefficient balistique		0,533	Vectan (M)	Sp 12	5,15	79,5	950	3 117	-	-
Densité de section	25,63	0,286	Vectan (M)	Tu 8000	4,80	74,1				
Etui			Vectan (M)	Tu 8000	5,20	80,2	950	3 117	-	-
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Tir							

200 grains		Barnes Bullets X FB 12,96 g n° 30845								
	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 7000	4,30	66,4				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,70	72,5	860	2 822	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,10	78,7	850	2 789	-	-
Longueur de la cartouche	90,30	3,555	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3				
Coefficient balistique		0,550	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5	880	2 887	-	-
Densité de section	26,98	0,301	Vectan (M)							
Étui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

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.

200 grains		Nosler Partition 12,96 g n° 35626								
	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 7000	4,40	67,9				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,80	74,1	900	2 953	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,75	73,3				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Sp 12	5,15	79,5	920	3 018	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Tu 8000	4,95	76,4				
Coefficient balistique		0,481	Vectan (M)	Tu 8000	5,35	82,6	920	3 018	-	-
Densité de section	26,98	0,301	Vectan (M)							
Étui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

200 grains		Sierra MatchKing HPBT 12,96 g n° 2230									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,31	190		Vectan (M)	Tu 7000	4,50	69,4				
Diamètre	7,82	0,308		Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6	955	3 133	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 12	5,10	78,7	930	3 051	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561		Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3				
Coefficient balistique		0,565		Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5	930	3 051	-	-
Densité de section	25,63	0,286									
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Tir									

200 grains		Speer SSP 12,96 g n° 2211									
		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)	Sp 11	4,15	64,0				
Diamètre	7,82	0,308		Vectan (M)	Sp 11	4,55	70,2	855	2 805	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	4,45	68,7				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Tu 7000	4,85	74,8	895	2 936	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561		Vectan (M)	Sp 12	4,50	69,4				
Coefficient balistique		0,556		Vectan (M)	Sp 12	4,90	75,6	875	2 871	-	-
Densité de section	26,98	0,301		Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5				
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									
				Vectan (M)	Sp 13	5,75	88,7				
				Vectan (M)	Sp 13	6,15	94,9	900	2 953	-	-
				Vectan (M) - charge réduite *	Tu 2000	2,35	36,3	600	1 969	-	-

200 grains		Swift Bullets A-Frame 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 (M)	Sp 12	4,65	71,8				
Diamètre	7,82	0,308		Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9	900	2 953	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Tu 8000	4,90	75,6				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Tu 8000	5,30	81,8	945	3 100	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561		Vectan (M)	Sp 13	5,75	88,7				
Coefficient balistique		0,444		Vectan (M)	Sp 13	6,15	94,9	890	2 920	-	-
Densité de section	26,98	0,301									
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

201 grains		RWS KS 13,00 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	13,00	201		Vectan (M)	Sp 11	4,15	64,0				
Diamètre	7,82	0,308		Vectan (M)	Sp 11	4,55	70,2	850	2 789	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 12	4,85	74,8	870	2 854	-	-
Longueur de la cartouche	90,25	3,553		Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5				
Coefficient balistique	0,356			Vectan (M)	Tu 8000	5,10	78,7	890	2 920	-	-
Densité de section	27,07	0,302									
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

220 grains		Hornady RNSP 14,26 g n° 3090									
		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 (M)	Sp 11	4,00	61,7				
Diamètre	7,82	0,308		Vectan (M)	Sp 11	4,40	67,9	820	2 690	-	-
Sertissage	Fort			Vectan (M)	Tu 7000						
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Tu 7000						
Longueur de la cartouche	90,45	3,561		Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4				
Coefficient balistique	0,300			Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5	815	2 674	-	-
Densité de section	29,69	0,332		Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0				
Etui											
Weatherby											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

220 grains		Nosler Partition 14,26 g n° 16332									
		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 (M)	Tu 7000	4,15	64,0				
Diamètre	7,82	0,308		Vectan (M)	Tu 7000	4,55	70,2	845	2 772	-	-
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7				
Enfoncement	0	0,000		Vectan (M)	Sp 12	4,85	74,8	815	2 674	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561		Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0				
Coefficient balistique	0,351			Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2	860	2 822	-	-
Densité de section	29,69	0,332									
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Win.	LR								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, sanglier, antilopes									

220 grains		Sierra MatchKing HPBT 14,26 g n° 2240								
	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 (M)	Tu 7000	4,25	65,6				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 7000	4,65	71,8	860	2 822	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	4,55	70,2				
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 8000	4,95	76,4	870	2 854	-	-
Longueur de la cartouche	90,45	3,561								
Coefficient balistique		0,629								
Densité de section	29,69	0,332								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

240 grains		Sierra MatchKing HPBT 15,55 g n° 9245								
	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 (M)	Tu 8000	4,30	66,4				
Diamètre	7,82	0,308	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5	825	2 707	-	-
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	0	0,000								
Longueur de la cartouche	90,45	3,561								
Coefficient balistique		0,711								
Densité de section	32,38	0,362								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Win.	LR						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Tir							

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.

250 grains		Barnes Bullets Original RNSP 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	7,82	0,308	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	800	2 625	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan (M)	Tu 8000	4,35	67,1				
Longueur de la cartouche	90,45	3,561	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3	795	2 608	-	-
Coefficient balistique		0,417								
Densité de section	33,73	0,377								
Etui										
Weatherby										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

* 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