

7mm Shooting Times Westerner (STW)

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		A-Square/SAAMI			
Pression maximum admissible*	4 500	65 267	Longueur max. de la douille	72,39	2,850
Pression individuelle maximum*	5 175	75 057	Recoupe à	72,14	2,840
Pression d'épreuve*	5 850	84 847	Diamètre extérieur du collet	8,03	0,316
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	92,70	3,650
			Diamètre nominal de l'alésage	7,02	0,276
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,21	0,284
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	4 (26)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine A-Square Hannibal				
Longueur du canon	660	26	Pas de rayure usuel : un tour en	240	9,45

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	140	9,07	PSP Core-Lokt	3 325	1 013
	140	9,07	Swift A-Frame	3 325	1 013
Federal	150	9,72	Trophy Bonded "Bear Claw"	3 250	991
	160	10,37	Sierra GameKing BTSP	3 200	975
A-Square	140	9,07	Nosler Ballistic Tip	3 450	1 052
	160	10,37	Sierra GameKing BTSP	3 250	991
	160	10,37	Nosler Ballistic Tip	3 250	991

100 grains		Hornady HP 6,48 g n° 2800								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	6,48	100								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,35	67,1				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,75	73,3	1 135	3 724	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	5,00	77,2				
Longueur de la cartouche	90,70	3,571	Vectan (M)	Sp 12	5,40	83,3	1 160	3 806	-	-
Coefficient balistique		0,279	Vectan (M)	Tu 8000	4,90	75,6				
Densité de section	15,87	0,177	Vectan (M)	Tu 8000	5,30	81,8	1 130	3 707	-	-
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Nuisibles							

120 grains		Barnes Bullets X BT 7,78 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,78	120	Vectan (M)	Tu 7000	4,50	69,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6	1 050	3 445	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,55	70,2				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,95	76,4	1 080	3 543	-	-
Longueur de la cartouche	90,10	3,547	Vectan (M)	Tu 8000	4,90	75,6				
Coefficient balistique		0,411	Vectan (M)	Tu 8000	5,30	81,8	1 120	3 675	-	-
Densité de section	19,06	0,213	Vectan (M)							
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, biche							

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.

120 grains		Sierra SPT 7,78 g n° 1900								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	7,78	120	Vectan (M)	Tu 7000	4,50	69,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,90	75,6	1 075	3 527	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	5,40	83,3	1 070	3 510	-	-
Longueur de la cartouche	91,10	3,587	Vectan (M)	Sp 13	5,95	91,8				
Coefficient balistique		0,328	Vectan (M)	Sp 13	6,35	98,0	1 060	3 478	-	-
Densité de section	19,06	0,213	Vectan (M) - Compressée							
Etui										
A-Square										
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 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.

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								
Diamètre		7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,30	66,4				
Sertissage		Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,70	72,5	1 020	3 346	-	-
Enfoncement		0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,65	71,8				
Longueur de la cartouche		90,10	3,547	Vectan (M)	Sp 12	5,05	77,9	1 080	3 543	-	-
Coefficient balistique			0,444	Vectan (M)	Tu 8000	4,90	75,6				
Densité de section		20,62	0,230	Vectan (M)	Tu 8000	5,30	81,8	1 120	3 675	-	-
Etui											
A-Square											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215								
Utilisations recommandées		Nuisibles, chevreuil, biche									

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								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 12	4,50	69,4				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Sp 12	4,90	75,6	1 040	3 412	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5				
Longueur de la cartouche	90,10	3,547	Vectan (M)	Tu 8000	5,10	78,7	1 015	3 330	-	-
Coefficient balistique		0,477								
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, biche							

140 grains		Barnes Bullets XLC 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								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1				
Sertissage	Aucun		Vectan (M) - Compressée	Sp 12	5,20	80,2	1 055	3 461	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	4,95	76,4				
Longueur de la cartouche	90,10	3,547	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	5,35	82,6	1 075	3 527	-	-
Coefficient balistique		0,477								
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Nuisibles, chevreuil, biche							

140 grains		Nosler Ballistic Tip 9,07 g n° 28140								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,60	71,0	1 000	3 281	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,40	67,9				
Longueur de la cartouche	91,00	3,583	Vectan (M)	Sp 12	4,80	74,1	1 000	3 281	-	-
Coefficient balistique		0,485	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3				
Densité de section	22,21	0,248	Vectan (M)	Tu 8000	5,15	79,5	1 010	3 314	-	-
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes							

140 grains		Nosler Ballistic Tip 9,07 g n° 28140		Lot de poudre et carabine différents						
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	4,95	76,4				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	5,35	82,6	1 040	3 412	-	-
Enfoncement	0	0								
Longueur de la cartouche	91,00	3,583								
Coefficient balistique		0,485								
Densité de section	22,21	0,248								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes							

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.

140 grains		Nosler Partition 9,07 g n° 16325		Lot de poudre et carabine différents						
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,07	140								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,20	64,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,60	71,0	1 000	3 281	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7				
Longueur de la cartouche	90,95	3,581	Vectan (M)	Sp 12	4,85	74,8	1 005	3 297	-	-
Coefficient balistique		0,434	Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0				
Densité de section	22,21	0,248	Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2	1 015	3 330	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 13	5,65	87,2				
A-Square			Vectan (M)	Sp 13	6,05	93,4	1 030	3 379	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, cerf, antilopes							

145 grains		Speer Grand Slam 9,40 g n° 1632								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	9,40	145	Vectan (M)		4,10	63,3				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)		Tu 7000					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)		Tu 7000	4,50	69,4	960	3 150	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)		Sp 12	4,60	71,0			
Longueur de la cartouche	90,80	3,575	Vectan (M)		Sp 12	5,00	77,2	975	3 199	-
Coefficient balistique	0,327		Vectan (M)		Tu 8000	4,50	69,4			
Densité de section	23,02	0,257	Vectan (M)		Tu 8000	4,90	75,6	1 000	3 281	-
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

150 grains		Barnes Bullets X BT 9,72 g								
	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)		4,35	67,1				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)		Sp 12					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)		Sp 12	4,75	73,3	955	3 133	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)		Tu 8000	4,70	72,5			
Longueur de la cartouche	90,10	3,547	Vectan (M)		Tu 8000	5,10	78,7	1 015	3 330	-
Coefficient balistique	0,529		Vectan (M)		Sp 13	5,50	84,9			
Densité de section	23,81	0,266	Vectan (M)		Sp 13	5,90	91,0	1 010	3 314	-
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

150 grains		Combined Technologies Ballistic Silvertip 9,72 g n° 51110								
	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)		4,10	63,3				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)		Tu 5000					
Sertissage	Aucun		Vectan (M)		Tu 5000	4,50	69,4	960	3 150	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)		Sp 12	4,40	67,9			
Longueur de la cartouche	91,10	3,587	Vectan (M)		Sp 12	4,80	74,1	975	3 199	-
Coefficient balistique	0,493		Vectan (M)		Tu 8000	4,55	0,0			
Densité de section	23,81	0,266	Vectan (M)		Tu 8000	4,95	0,0	990	3 248	-
Etui			Vectan (M)		Sp 13	5,55	85,6			
A-Square			Vectan (M)		Sp 13	5,95	91,8	1 005	3 297	4 350
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, sanglier							

150 grains		Nosler Partition 10,37 g n° 16327								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	4,00	61,7				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,40	67,9	935	3 068	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4				
Longueur de la cartouche	91,45	3,600	Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5	945	3 100	-	-
Coefficient balistique		0,475	Vectan (M)	Tu 8000	4,45	68,7				
Densité de section	25,40	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	4,85	74,8	950	3 117	-	-
Etui			Vectan (M)	Sp 13	5,35	82,6				
A-Square			Vectan (M)	Sp 13	5,75	88,7	975	3 199	-	-
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

160 grains		Barnes Bullets X FB 10,37 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 12	4,20	64,8				
Sertissage	Aucun		Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,60	71,0	920	3 018	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0				
Longueur de la cartouche	90,50	3,563	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	5,00	77,2	1 000	3 281	-	-
Coefficient balistique		0,508	Vectan (M)	Sp 13	5,35	82,6				
Densité de section	25,40	0,284	Vectan (M) - Compressée	Sp 13	5,75	88,7	990	3 248	-	-
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

160 grains		Barnes Bullets XLC FB 10,37 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	4,70	72,5				
Sertissage	Aucun		Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	5,10	78,7	1 030	3 379	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 13	5,60	86,4				
Longueur de la cartouche	90,50	3,563	Vectan (M) - Compressée	Sp 13	6,00	92,6	1 030	3 379	-	-
Coefficient balistique		0,508								
Densité de section	25,40	0,284								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

160 grains		Combined Technologies Fail Safe 10,37 g n° 53160								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	4,60	71,0				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	5,00	77,2	940	3 084	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 13	5,45	84,1				
Longueur de la cartouche	91,10	3,587	Vectan (M)	Sp 13	5,85	90,3	965	3 166	-	-
Coefficient balistique		0,382								
Densité de section	25,40	0,284								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

160 grains		Sierra SBT 10,37 g n° 1925								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	4,45	68,7				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	4,85	74,8	940	3 084	-	-
Enfoncement	0	0								
Longueur de la cartouche	91,45	3,600								
Coefficient balistique		0,384								
Densité de section	25,40	0,284								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

160 grains		Swift A-Frame 10,37 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Tu 7000	3,90	60,2				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	4,30	66,4	910	2 986	-	-
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5				
Longueur de la cartouche	91,45	3,600	Vectan (M)	Sp 12	4,45	68,7	915	3 002	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 8000	4,50	69,4				
Densité de section	25,40	0,284	Vectan (M)	Tu 8000	4,90	75,6	945	3 100	-	-
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

175 grains		Barnes Bullets X FB 11,34 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,34	175	Vectan (M)	Sp 12	4,05	62,5				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M) - Compressée	Sp 12	4,45	68,7	885	2 904	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	4,45	68,7				
Enfoncement	0	0	Vectan (M) - Compressée	Tu 8000	4,85	74,8	955	3 133	-	-
Longueur de la cartouche	90,50	3,563	Vectan (M)	Sp 13	5,30	81,8				
Coefficient balistique		0,530	Vectan (M) - Compressée	Sp 13	5,70	88,0	935	3 068	-	-
Densité de section	27,77	0,310								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

175 grains		Speer Grand Slam 11,34 g n° 1643								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,43	176	Vectan (M)	Sp 12	4,30	66,4				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 12	4,70	72,5	895	2 936	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	4,35	67,1				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3	890	2 920	-	-
Longueur de la cartouche	91,10	3,587	Vectan (M)	Sp 13	4,90	75,6				
Coefficient balistique		0,465	Vectan (M)	Sp 13	5,30	81,8	885	2 904	-	-
Densité de section	28,00	0,313								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

195 grains		Barnes Bullets Original 12,64 g (obsolète)								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,64	195	Vectan (M)	Sp 12	4,15	64,0				
Diamètre	7,21	0,284	Vectan (M)	Sp 12	4,50	69,4	895	2 936	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	4,40	67,9				
Enfoncement	0	0	Vectan (M)	Tu 8000	4,75	73,3	915	3 002	-	-
Longueur de la cartouche	93,00	3,661	Vectan (M)	Sp 13	4,90	75,6				
Coefficient balistique		0,570	Vectan (M)	Sp 13	5,35	82,6	900	2 953	-	-
Densité de section	30,96	0,346								
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215						
Utilisations recommandées			Cerf, sanglier, antilopes							

**** 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