

.375 A-Square

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		A-Square			
Pression maximum admissible*	4 400	63 816	Longueur max. de la douille	72,39	2,850
Pression individuelle maximum*	5 060	73 389	Recoupe à	72,19	2,842
Pression d'épreuve*	5 720	82 961	Diamètre extérieur du collet	10,26	0,404
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	92,70	3,650
			Diamètre nominal de l'alésage	9,32	0,367
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,53	0,375
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	14	
Essais		mm	in.	mm	in.
Arme	Carabine A-Square Hannibal				
Longueur du canon	660	26	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
A-Square	300	19,44	Sierra SBT	2 920	890
	300	19,44	Triad	2 920	890

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		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	Tu 5000						
Diamètre		9,53	0,375	Vectan	Tu 5000						
Sertissage	Aucun			Vectan	Sp 11						
Enfoncement	-			Vectan	Sp 11						
Longueur de la cartouche	92,30	3,634		Vectan	Tu 7000						
Coefficient balistique		0,353		Vectan	Tu 7000						
Densité de section		22,71	0,254	Vectan	Sp 12	6,85	105,7				
Etui				Vectan	Sp 12	7,25	111,9	930	3 051	-	-
A-Square				Vectan	Sp 12	7,25	111,9	930	3 051	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000	7,00	108,0				
Amorce standard		-	-	Vectan	Tu 8000	7,40	114,2	945	3 100	-	-
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Afrique, Océanie, Amérique du Nord, Asie, Europe de l'Est									

300 grains		A-Square Monolithic Solid 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	Tu 5000						
Diamètre		9,53	0,375	Vectan	Tu 5000						
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 11						
Enfoncement	-			Vectan	Sp 11						
Longueur de la cartouche	92,30	3,634		Vectan	Tu 7000						
Coefficient balistique		0,000		Vectan	Tu 7000						
Densité de section		27,25	0,304	Vectan	Sp 12	6,15	94,9				
Etui				Vectan	Sp 12	6,55	101,1	860	2 822	-	-
A-Square				Vectan	Sp 12	6,55	101,1	860	2 822	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000	6,25	96,5				
Amorce standard		-	-	Vectan	Tu 8000	6,65	102,6	865	2 838	-	-
Amorce magnum (M)		CCI	250								
Utilisations recommandées		Afrique, Océanie, Amérique du Nord, Asie, Europe de l'Est									

**** 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