

.320 Court Revolver

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	1 200	17 404	Longueur max. de la douille	16,60	0,654
Pression individuelle maximum*	1 380	20 015	Recoupe à	16,40	0,646
Pression d'épreuve*	1 560	22 626	Diamètre extérieur du collet	8,12	0,320
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	26,70	1,051
			Diamètre nominal de l'alésage	7,65	0,301
			Diamètre nominal à fond de rayure	7,90	0,311
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	23	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Revolver belge sans marquage				
Longueur du canon	60	2,4	Pas de rayure usuel : un tour en	450	18

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Chargement habituel	80	5,18	RN coulée	550	168

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 0,01 gramme en 0,01 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.

85 grains		Balle coulée RN								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	5,51	85	Vectan	Ba 10	0,10	1,5				
Diamètre	8,00	0,315	Vectan	Ba 10	0,13	2,0	225	738	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	As						
Enfoncement	0	0,000	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	10,96	0,122	Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Étui			Vectan	Sp 2						
Fiocchi			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan - Poudre noire	PNF4	0,27	4,2				
Utilisations recommandées	Tir		Vectan - Poudre noire	PNF4	0,30	4,6	220	722	-	-

**** 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 2007