

.17 Remington

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 250	61 641	Longueur max. de la douille	45,62	1,796
Pression individuelle maximum*	4 888	70 887	Recoupe à	45,55	1,793
Pression d'épreuve*	5 310	77 015	Diamètre extérieur du collet	5,05	0,199
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	54,61	2,150
			Diamètre nominal de l'alésage	4,27	0,168
			Diamètre nominal à fond de rayure	4,37	0,172
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	1,72	26,5
			Griffe de maintien RCBS #	10	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Remington 700 BDL				
Longueur du canon	610	24	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	25	1,62	HP	4 020	1 225

20 grains		Hornady V-Max 1,30 g n° 21710								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
					g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	1,30	20	Marque							
Diamètre	4,37	0,172	Vectan	Sp 10	1,25	19,3				
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 10	1,50	23,1	1 310	4 298	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	1,30	20,1				
Longueur de la cartouche	54,60	2,150	Vectan	Tu 3000	1,55	23,9	1 300	4 265	-	-
Coefficient balistique		0,185	Vectan	Sp 9	1,30	20,1				
Densité de section	8,67	0,097	Vectan	Sp 9	1,55	23,9	1 310	4 298	-	-
Étui			Vectan	Tu 5000	1,25	19,3				
Winchester			Vectan	Tu 5000	1,65	25,5	1 315	4 314	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 11	1,35	20,8				
Amorce standard	Win.	LR	Vectan	Sp 11	1,75	27,0	1 295	4 249	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
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.

25 grains		Hornady HP 1,62 g n° 1710								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	1,62	25	Vectan	Tu 2000	1,00	15,4				
Diamètre	4,37	0,172	Vectan	Tu 2000	1,20	18,5	1 080	3 543	3 700	53 664
Sertissage	Aucun		Vectan	Sp 10	1,25	19,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	1,45	22,4	1 240	4 068	4 100	59 465
Longueur de la cartouche	54,55	2,148	Vectan	Tu 3000	1,20	18,5				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Tu 3000	1,40	21,6	1 190	3 904	4 000	58 015
Densité de section	10,80	0,121	Vectan							
Etui										
A-Square										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			CCI	250						
Utilisations recommandées			Nuisibles, tir							

** 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