

8 mm Modèle 1892

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	1 250	18 130	Longueur max. de la douille	27,40	1,079
Pression individuelle maximum*	1 438	20 849	Recoupe à	27,20	1,071
Pression d'épreuve*	1 625	23 569	Diamètre extérieur du collet	8,90	0,350
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	37,00	1,457
			Diamètre nominal de l'alésage	8,00	0,315
			Diamètre nominal à fond de rayure	8,30	0,327
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	19	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Revolver genre 1892 "civil"				
Longueur du canon	115	4,5	Pas de rayure usuel : un tour en	241,3	9,5

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Fiocchi	111	7,19	FMJ	886	270
Chargement réglementaire	102	6,61	RN	625	191

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.

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 en aucun cas être au contact des rayures.

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.

102 grains		Balle plomb coulée 6,62 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	6,62	102	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	8,23	0,324	Vectan	Ba 10	0,12	1,9				
Sertissage	Fort		Vectan	Ba 10	0,15	2,3	215	705	-	-
Enfoncement	0	0,000	Vectan	As	0,15	2,3				
Longueur de la cartouche	36,60	1,441	Vectan	As	0,22	3,4	260	853	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,20	3,1				
Densité de section	12,44	0,139	Vectan	A 1	0,24	3,7	255	837	-	-
Etui			Vectan	Ba 9	0,22	3,4				
Fiocchi			Vectan	Ba 9	0,27	4,2	265	869	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	A 0	0,28	4,3				
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	A 0	0,32	4,9	250	820	-	-
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Tir									

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...).

Ces tables 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.

115 grains		Balle plomb coulée 7,45 g - Moule Lyman n° 32359								
Poids Diamètre Sertissage Enfoncement Longueur de la cartouche Coefficient balistique Densité de section	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
	7,45	115	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
	8,23	0,324	Vectan	Ba 10	0,15	2,3				
	Fort		Vectan	Ba 10	0,18	2,8	210	689	-	-
	0	0,000	Vectan	As						
	36,60	1,441	Vectan	As						
		0,000	Vectan	A 1						
	14,00	0,156	Vectan	A 1						
	Etui			Vectan	Ba 9					
Fiocchi			Vectan	Ba 9						
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	A 0					
Amorce standard		Win.	SP	Vectan	A 0					
Amorce magnum (M)		-	-							
Utilisations recommandées		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 2007