

11 mm Modèle 1873

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	1 150	16 679	Longueur max. de la douille	17,65	0,695
Pression individuelle maximum*	1 323	19 181	Recoupe à	17,55	0,691
Pression d'épreuve*	1 495	21 683	Diamètre extérieur du collet	11,65	0,459
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	29,65	1,167
			Diamètre nominal de l'alésage	10,80	0,425
			Diamètre nominal à fond de rayure	11,20	0,441
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	4	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Revolver 1874				
Longueur du canon	114	4,5	Pas de rayure usuel : un tour en	350	14

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Chargement réglementaire	180	11,66	Pointue plomb	695	212

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.

175 grains		Balle plomb coulée base creuse Balleurope 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	Ba 10						
Diamètre	11,22	0,442	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Fort		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	29,60	1,165	Vectan	A 1	0,25	3,9				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,32	4,9	220	722	-	-
Densité de section	11,47	0,128	Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Étui			Vectan	Sp 2						
Winchester - .44-40 modifié recoupé à 22,6 mm			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	LP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan - Poudre noire	PNF4	0,60	9,3				
Utilisations recommandées	Tir		Vectan - Poudre noire	PNF4	0,80	12,3	225	738	-	-

**** 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