

## .45-75 WCF "Centennial"

	bar	psi		mm	in.
<b>Normalisation</b>		<b>Aucune - cartouche obsolète</b>			
Pression maximum admissible*	0	0	Longueur max. de la douille	48,01	1,890
Pression individuelle maximum*	0	0	Recoupe à	47,75	1,880
Pression d'épreuve*	0	0	Diamètre extérieur du collet	12,14	0,478
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	57,15	2,250
			Diamètre nominal de l'alésage	0,00	0,000
			Diamètre nominal à fond de rayure	11,56	0,455
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	5	
<b>Essais</b>	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Winchester M-1876 "Centennial"				
Longueur du canon	610	24	Pas de rayure usuel : un tour en	508,0	20

### Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Winchester (obsolète)	350	22,68	LRN	1 380	421

325 grains		Balle coulée 21,05 grammes (moule RCBS 45-300FN)								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	21,05	325								
Diamètre	11,56	0,455	Vectan - Poudre noire	PNF2	0,00	0,0				
Sertissage	Fort		Vectan - Poudre noire	PNF2	4,55	70,2	440	1 444	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	1,25	19,3				
Longueur de la cartouche	qsp	0,000	Vectan	Tu 2000	1,70	26,2	425	1 394	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 10	1,30	20,1				
Densité de section	20,06	0,224	Vectan	Sp 10	1,80	27,8	435	1 427	-	-
<b>Etui</b>			Vectan	Tu 3000	1,60	24,7				
Winchester (.348 WCF reformé)			Vectan	Tu 3000	2,00	30,9	435	1 427	-	-
<b>Amorce</b>	Marque	Réf.								
Amorce standard	CCI	200								
Amorce magnum (M)	-	-								
<b>Utilisations recommandées</b>										

350 grains		Balle coulée 22,68 g LRN									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		22,68	350	Vectan	Tu 2000	1,25	19,3				
Diamètre		11,56	0,455	Vectan	Tu 2000	1,70	26,2	420	1 378	-	-
Sertissage	Fort			Vectan	Sp 10	1,30	20,1				
Enfoncement	-			Vectan	Sp 10	1,75	27,0	415	1 362	-	-
Longueur de la cartouche	qsp		0,000	Vectan	Tu 3000	1,50	23,1				
Coefficient balistique			0,000	Vectan	Tu 3000	1,95	30,1	420	1 378	-	-
Densité de section		21,61	0,241	Vectan	Sp 9	1,65	25,5				
Etui				Vectan	Sp 9	2,05	31,6	415	1 362	-	-
Winchester (.348 WCF reformé)				Vectan	Tu 5000	2,00	30,9				
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Tu 5000	2,40	37,0	410	1 345	-	-
Amorce standard		CCI	200	Vectan							
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées											

## 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.

**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 2009