

.577 Snider

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	1 500	21 756	Longueur max. de la douille	50,80	2,000
Pression individuelle maximum*	1 725	25 019	Recoupe à	50,00	1,969
Pression d'épreuve*	1 875	27 194	Diamètre extérieur du collet	15,32	0,603
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	0,00	0,000
			Diamètre nominal de l'alésage	0,00	0,000
			Diamètre nominal à fond de rayure	0,00	0,000
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	xx	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme					
Longueur du canon	560	22	Pas de rayure usuel : un tour en	203,2	8

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Divers - chargement d'origine	480	31,10	Pb	1 250	381

350 grains		Balle coulée ou matricée 22,70 g - Bourrage Dacron, pas d'espace vide.								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	22,68	350								
Diamètre	14,50	0,571	Vectan (M) - Poudre noire	Mousquet	4,50	69,4				
Sertissage	Fort		Vectan (M) - Poudre noire	Mousquet	4,80	74,1	400	1 312	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000	Vectan (M)	Tu 2000	1,60	24,7				
Densité de section	13,73	0,153	Vectan (M)	Tu 2000	2,00	30,9	420	1 378	-	-
Etui										
Winchester										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	Fed.	215 M								
Utilisations recommandées										

450 grains		Balle coulée ou matricée 29,20 g - Bourrage Dacron, pas d'espace vide.									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		29,16	450								
Diamètre		14,50	0,571	Vectan (M) - Poudre noire	Mousquet	4,50	69,4				
Sertissage		Fort		Vectan (M) - Poudre noire	Mousquet	4,80	74,1	390	1 280	-	-
Enfoncement		-	-								
Longueur de la cartouche		0,00	0,000								
Coefficient balistique			0,000	Vectan (M)	Tu 2000	1,60	24,7				
Densité de section		17,66	0,197	Vectan (M)	Tu 2000	2,00	30,9	385	1 263	-	-
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215 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.

475 grains		Balle coulée ou matricée 30,80 g - Bourrage Dacron, pas d'espace vide.									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		30,78	475								
Diamètre		14,50	0,571	Vectan (M)	Tu 2000	1,60	24,7				
Sertissage		Fort		Vectan (M)	Tu 2000	2,00	30,9	380	1 247	-	-
Enfoncement		-	-								
Longueur de la cartouche		0,00	0,000								
Coefficient balistique			0,000								
Densité de section		18,64	0,208								
Etui											
Winchester											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215 M								
Utilisations recommandées											

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...).

Les tables ci-dessus 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.

475 grains		Balle coulée ou matricée 30,80 g, moule Lyman n° 575213 - Bourrage Dacron.								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	30,78	475								
Diamètre	14,50	0,571	Vectan (M) - Poudre noire	Mousquet	4,50	69,4				
Sertissage	Fort		Vectan (M) - Poudre noire	Mousquet	4,80	74,1	390	1 280	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	0,00	0,000								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	18,64	0,208								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215 M						
Utilisations recommandées										

**** 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. © Alain F. Gheerbrant 2007