

.50 Action Express

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	2 300	33 359	Longueur max. de la douille	32,64	1,285
Pression individuelle maximum*	2 645	38 362	Recoupe à	32,40	1,276
Pression d'épreuve*	2 990	43 366	Diamètre extérieur du collet	13,44	0,529
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	40,50	1,594
			Diamètre nominal de l'alésage	12,43	0,489
			Diamètre nominal à fond de rayure	12,73	0,501
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	33	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Pistolet Desert Eagle				
Longueur du canon	152	6,0	Pas de rayure usuel : un tour en	483	19

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Speer	325	21,06	JHP	1 400	427

325 grains	Balle Speer Uni-Cor JHP 21,06 g n° 4495									
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	21,06	325	Vectan	Sp 3	1,85	28,5				
Diamètre	12,70	0,500	Vectan	Sp 3	1,95	30,1	395	1 296	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 2000	2,00	30,9				
Enfoncement	-	-	Vectan (Compressée)	Tu 2000	2,45	37,8	400	1 312	-	-
Longueur de la cartouche	40,00	1,575	Vectan	Sp 10	2,10	32,4				
Coefficient balistique		0,149	Vectan (Compressée)	Sp 10	2,50	38,6	395	1 296	-	-
Densité de section	16,62	0,186								
Etui										
Speer										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	CCI	350								
Utilisations recommandées	Tir									

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.

340 grains		Balle coulée 22,03 g - Moule RCBS 500-340 SWC - Linotype				Revolvers seulement!				
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	22,03	340								
Diamètre	12,70	0,500	Vectan	Sp 3	1,45	22,4				
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 3	1,85	28,5	410	1 345	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 2000	1,90	29,3				
Longueur de la cartouche	40,50	1,594	Vectan (Compressée)	Tu 2000	2,30	35,5	405	1 329	-	-
Coefficient balistique		0,147	Vectan	Sp 10	2,00	30,9				
Densité de section	17,39	0,194	Vectan (Compressée)	Sp 10	2,40	37,0	405	1 329	-	-
Etui										
Speer										
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	-	-								
Amorce magnum (M)	CCI	350								
Utilisations recommandées	Tir									

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 2008