

## 9,3 x 72 mm R

	bar	psi		mm	in.
<b>Normalisation</b>			<b>CIP</b>		
Pression maximum admissible*	2 000	29 007	Longueur max. de la douille	72,00	2,835
Pression individuelle maximum*	2 300	33 359	Recoupe à	71,80	2,827
Pression d'épreuve*	2 500	36 259	Diamètre extérieur du collet	9,82	0,387
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	86,00	3,386
			Diamètre nominal de l'alésage	8,75	0,344
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,25	0,364
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	30	
<b>Essais</b>	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine express juxtaposée artisanale				
Longueur du canon	660	26	Pas de rayure usuel : un tour en	381,0	15

### Attention !

Il ne s'agit pas ici d'un "vrai" 9,3 mm. Les balles chemisées doivent mesurer au plus 9,27 mm de diamètre. Il n'existe que très peu de projectiles de ce diamètre sur le marché, ce qui explique que nous ne donnons de charges que pour une seule balle.

En cas d'incertitude quant à la modernité de votre arme, faites-la expertiser avant de vous en servir. Certaines carabines ne doivent pas être employées avec des poudres sans fumée. Les balles coulées doivent être recalibrées à un diamètre de 9,3 mm (0,366 pouce) à 9,6 mm (0,376 pouce) selon le canon.

### Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Divers	196	12,70	Balle chemisée "FK" (tête plate)	2 017	615
	200	12,96	Balle pointue, chargement à haute vitesse	2 246	685
	227	14,71	Plomb - 3,2 g poudre noire (avant 1945)	1 455	443

### 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 à 10 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.*

193 grains		RWS SPFP (TMF) 12,50 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,50	193	Vectan	Sp 10	2,30	35,5				
Diamètre	9,25	0,364	Vectan	Sp 10	2,70	41,7	640	2 100	-	-
Sertissage	Moyen		Vectan	Tu 3000	2,50	38,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 3000	2,90	44,8	660	2 165	-	-
Longueur de la cartouche	85,30	3,358	Vectan	Sp 9	2,50	38,6				
Coefficient balistique		0,000	Vectan	Sp 9	2,90	44,8	635	2 083	-	-
Densité de section	18,60	0,208	Vectan	Tu 5000	2,90	44,8				
Etui			Vectan	Tu 5000	3,30	50,9	660	2 165	-	-
RWS			Vectan	Sp 7	2,95	45,5				
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 7	3,35	51,7	650	2 133	-	-
Amorce standard	RWS	5341	Vectan							
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, nuisibles									

\* Charges réduites - On peut mettre en place un léger bourrage de fibre synthétique combustible (Dacron) pour maintenir la poudre à proximité de l'amorce lorsqu'on installe une charge réduite dans une douille de forte capacité.

\*\* 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 2006