

.600 Nitro Express

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	2 450	35 534	Longueur max. de la douille	76,20	3,000
Pression individuelle maximum*	2 818	40 864	Recoupe à	76,00	2,992
Pression d'épreuve*	3 185	46 194	Diamètre extérieur du collet	16,51	0,650
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	94,00	3,701
			Diamètre nominal de l'alésage	15,34	0,604
			Diamètre nominal à fond de rayure	15,57	0,613
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	578 (600)	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme Carabine double juxtaposée Janssen					
Longueur du canon	660	26	Pas de rayure usuel : un tour en	762	30

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Eley-Kynoch (obsolète)	900	58,32	SP, FMJ - 120 grains Cordite	2 050	625
	900	58,32	SP, FMJ - 110 grains Cordite	1 950	594
	900	58,32	SP, FMJ - 100 grains Cordite	1 850	564
A-Square	900	58,32	Triad	1 950	594

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.

900 grains		Woodleigh Weldcore RNSP 58,32 g n° 1								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
Poids	58,32	900	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	15,75	0,620	Vectan (M)	Tu 8000	10,10	155,9				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 8000	10,50	162,0	595	1 952	2 400	34 809
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	94,00	3,701								
Coefficient balistique		0,371								
Densité de section	29,93	0,334								
Etui										
Winchester										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			RWS	5333						
Utilisations recommandées			Afrique							

**** 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