

.585 Nyati

	bar	psi		mm	in.		
Normalisation		Aucune - Calibre "Wildcat"					
Pression maximum admissible*	3 200	46 412	Longueur max. de la douille	70,88	2,791	Variable selon le chambrage	
Pression individuelle maximum*	3 680	53 374	Recoupe à	70,68	2,783		
Pression d'épreuve*	4 160	60 335	Diamètre extérieur du collet	15,40	0,606		
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	93,25	3,671		
			Diamètre nominal de l'alésage	14,55	0,573		
			Diamètre nominal à fond de rayure	14,78	0,582		
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0		
			Griffe de maintien RCBS #	585			
Essais	mm	in.		mm	in.		
Arme	Carabine CZ-550 Magnum reCanonnée et reconstruite						
Longueur du canon	620	24	Pas de rayure usuel : un tour en	508	20		

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.

650 grains		Hawk RNSP 42,10 g (chemise épaisse)									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		42,10	650	Vectan (M)	Tu 5000	8,60	132,7				
Diamètre		14,86	0,585	Vectan (M)	Tu 5000	10,00	154,3	740	2 428	-	-
Sertissage	Conique			Vectan (M)	Sp 11						
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Sp 11						
Longueur de la cartouche	83,80	3,299		Vectan (M)	Tu 7000	9,95	153,5				
Coefficient balistique		0,000		Vectan (M)	Tu 7000	10,40	160,5	735	2 411	-	-
Densité de section		24,27	0,271	Vectan (M)	Tu 7000	10,40	160,5	735	2 411	-	-
Étui											
Bertram Brass											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215 M								
Utilisations recommandées		Afrique									

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.

750 grains		Hawk Bullets RNSP 48,60 g (chemise épaisse)									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		48,60	750	Vectan (M)	Tu 5000	7,80	120,4				
Diamètre		14,86	0,585	Vectan (M)	Tu 5000	9,10	140,4	735	2 411	-	-
Sertissage	Conique			Vectan (M)	Sp 11	8,50	131,2				
Enfoncement	-	-	-	Vectan (M)	Sp 11	9,10	140,4	725	2 379	-	-
Longueur de la cartouche	83,80	3,299		Vectan (M)	Tu 7000	9,10	140,4				
Coefficient balistique		0,000		Vectan (M)	Tu 7000	10,40	160,5	760	2 493	-	-
Densité de section		28,02	0,313	Vectan (M)	Tu 7000	10,40	160,5	760	2 493	-	-
Étui											
Bertram Brass											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215 M								
Utilisations recommandées		Afrique									

Longueur de la cartouche

La longueur totale de la cartouche est un élément critique, qui doit être pris en compte par le rechargeur.

Cette longueur affecte la fonctionnalité et la sécurité du rechargement.

En règle générale, la balle ne doit en aucun cas être au contact des rayures.

Dans une arme à répétition, la longueur maximale de la cartouche dépend de celle du magasin ou du chargeur. On aura soin de ne pas dépasser cette longueur, à moins de ne vouloir employer l'arme que comme une arme à un seul coup.

La longueur de la cartouche dépend de la forme et du type de la balle. Certaines balles effilées à ogive longue procurent évidemment une longueur totale de cartouche plus importante à poids égal que des balles de profil obtus, à tête ronde par exemple.

750 grains		Woodleigh Weldcore RNSP 48,60 g									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		48,60	750								
Diamètre		14,86	0,585	Vectan (M)	Tu 7000	8,65	133,5				
Sertissage	Aucun			Vectan (M)	Tu 7000	9,05	139,7	625	2 051	-	-
Enfoncement	-	-	-								
Longueur de la cartouche		83,80	3,299								
Coefficient balistique			0,000								
Densité de section		28,02	0,313								
Etui											
Bertram Brass											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		-	-								
Amorce magnum (M)		Fed.	215 M								
Utilisations recommandées		Afrique									

Balles monométalliques à profil lisse (Barnes X, XLC, Lapua Naturalis, Combined Technologies Fail Safe etc.)

Les balles monométalliques à profil lisse dépourvues de gorge de sertissage doivent être installées de façon à leur laisser un vol libre d'au moins le quart de leur diamètre, sous peine de surpressions. Celles qui possèdent une gorge de sertissage doivent être positionnées comme les balles conventionnelles. Lorsqu'on décide de créer une gorge ou une cannelure sur une balle monométallique qui en est dépourvue, il est nécessaire de la placer de telle façon que le vol libre respecte la valeur ci-dessus.

Les balles qui possèdent une gorge de sertissage doivent être mises en place de façon à ce que la lèvre du collet se trouve située au centre de la gorge, qu'on sertisse ou non.

750 grains		Barnes Super Solid 48,60 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	48,60	750								
Diamètre	14,86	0,585	Vectan (M)	Tu 7000	9,95	153,5				
Sertissage	Aucun		Vectan (M)	Tu 7000	10,35	159,7	755	2 477	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	83,80	3,299								
Coefficient balistique		0,000								
Densité de section	28,02	0,313								
Etui										
Bertram Brass										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			-	-						
Amorce magnum (M)			Fed.	215 M						
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