# 8 mm Nambu

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		Aucune -	Cartouche obsolète non ré	pertor	iée
Pression maximum admissible*	0	0	Longueur max. de la douille	21,80	0,858
Pression individuelle maximum*	0	0	Recoupe à	21,70	0,854
Pression d'épreuve*	0	0	Diamètre extérieur du collet	8,58	0,338
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	32,00	1,260
		•	Diamètre nominal de l'alésage	7,92	0,312
			Diamètre nominal à fond de rayure	8,13	0,320
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	25	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Pistolet Nar	nbu Type 14 (	1925)		•
Longueur du canon	120	4,7	Pas de rayure usuel : un tour en	280	11

Chargements de référe	ence				
Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Divers	102	6,61	FMJRN	960	293

60 grains	Hornady	XTP HP 3	3,89 g n° 32010							
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	3,89	60	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	7,92	0,312	Vectan	Ba 10	0,15	2,3				
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10	0,20	3,1	310	1 017	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,20	3,1				
Longueur de la cartouche	27,60	1,087	Vectan	As	0,23	3,5	315	1 033	-	-
Coefficient balistique		0,090	Vectan	A 1	0,23	3,5				
Densité de section	7,90	0,088	Vectan	A 1	0,26	4,0	315	1 033	-	-
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						·
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						·
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						·
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, mod	fié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

### 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.

70-71 grains	Hornady	FMJ RN 4	1,60 g n° 3200			Ne pa	s augm	enter!		
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	4,60	71	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	7,90	0,311	Vectan	Ba 10	0,15	2,3				
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10	0,18	2,8	295	968	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,18	2,8				
Longueur de la cartouche	28,00	1,102	Vectan	As	0,22	3,4	300	984	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,21	3,2				
Densité de section	9,38	0,105	Vectan	A 1	0,25	3,9	300	984	-	-
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, modi	fié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

83 grains	Balle coulée ou matricée LRN commerciale					Ne pa	s augm	enter!		
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	5,38	83	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	8,14	0,320	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						1
Longueur de la cartouche	31,70	1,248	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						l
Densité de section	10,34	0,115	Vectan	A 1						
	•		Vectan	Ba 9	0,17	2,6				1
			Vectan	Ba 9	0,20	3,1	290	951	-	-
			Vectan	A 0						l
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						1
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						1
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, modi	fié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						1
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

85 grains										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	5,51	85	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	7,92	0,312	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	11,18	0,125	Vectan	A 1						
-		•	Vectan	Ba 9						
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, mod	ifié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						•
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

90 grains										
_	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	5,83	90	Marque	Туре	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	7,92	0,312	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	11,83	0,132	Vectan	A 1						
-		•	Vectan	Ba 9						1
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						1
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						1
Winchester (.40 S & W reformé, r	réalésé, mod	ifié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

100 grains	Balle coulée LRN 6,48 g										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**	
Poids	6,48	100	Marque	Туре	g	gr	m/s	f/s	bar	psi	
Diamètre	7,92	0,312	Vectan	Ba 10	0,18	2,8					
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10	0,20	3,1	300	984	-	-	
Enfoncement	-	-	Vectan	As							
Longueur de la cartouche	31,00	1,220	Vectan	As							
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1							
Densité de section	13,15	0,147	Vectan	A 1							
	•	<del>-</del>	Vectan	Ba 9						1	
			Vectan	Ba 9							
			Vectan	A 0							
			Vectan	A 0							
			Vectan	Sp 8						1	
			Vectan	Sp 8							
Etui			Vectan	Sp 2						1	
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, mod	fié)	Vectan	Sp 2							
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3							
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3							
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6							
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6							

#### 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...).

Ces tables 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 précédent, 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.

100 grains										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	6,48	100	Marque	Туре	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	7,92	0,312	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Aucun		Vectan	Ba 10						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	0,00	0,000	Vectan	As						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	13,15	0,147	Vectan	A 1						
		-	Vectan	Ba 9						1
			Vectan	Ba 9						
			Vectan	A 0						1
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						1
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester (.40 S & W reformé, ı	réalésé, mod	fié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

102 grains	Midway I	FMJ RN 6	6,61 g (obsolète)			Ne pa	s augn	nenter!	5 m) Pression ** s bar ps  51						
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	1 **					
Poids	6,61	102	Marque	Туре	g	gr	m/s	f/s	bar	psi					
Diamètre	8,12	0,320	Vectan	Ba 10											
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10											
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,17	2,6									
Longueur de la cartouche	31,00	1,220	Vectan	As	0,20	3,1	290	951	-	-					
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,20	3,1									
Densité de section	12,76	0,143	Vectan	A 1	0,25	3,9	285	935	-	-					
			Vectan	Ba 9	0,25	3,9									
			Vectan	Ba 9	0,29	4,5	295	968	-	-					
			Vectan	A 0											
			Vectan	A 0											
			Vectan	Sp 8											
			Vectan	Sp 8											
Etui			Vectan	Sp 2											
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, mod	ifié)	Vectan	Sp 2											
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3											
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3											
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6											
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6											

### 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 pas être au contact des rayures.

Sa base doit être située à proximité immédiate de la naissance du collet s'il s'agit d'un étui bouteillé.

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.

106 grains	Balle cou	ılée com	merciale, revêtue de cuiv	/re, 6,87 g	ı	Ne pa	s augm	enter!		
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse	(V 2,5 m)	Pression	**
Poids	6,87	106	Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Diamètre	8,14	0,320	Vectan	Ba 10	0,15	2,3				
Sertissage	Léger		Vectan	Ba 10	0,18	2,8	285	935	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,18	2,8				
Longueur de la cartouche	30,50	1,201	Vectan	As	0,21	3,2	295	968	-	-
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1	0,20	3,1				
Densité de section	13,20	0,147	Vectan	A 1	0,25	3,9	295	968	-	-
			Vectan	Ba 9	0,25	3,9				
			Vectan	Ba 9	0,29	4,5	290	951	-	-
			Vectan	A 0	0,30	4,6				
			Vectan	A 0	0,35	5,4	295	968	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Winchester (.40 S & W reformé,	réalésé, modi	fié)	Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Win.	SP	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

#### \*\* 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.