

.35 Whelen (Remington)

	bar	psi		mm	in.
Normalisation		CIP			
Pression maximum admissible*	4 000	58 015	Longueur max. de la douille	63,35	2,494
Pression individuelle maximum*	4 600	66 717	Recoupe à	63,10	2,484
Pression d'épreuve*	5 000	72 519	Diamètre extérieur du collet	9,80	0,386
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	84,80	3,339
			Diamètre nominal de l'alésage	8,86	0,349
			Diamètre nominal à fond de rayure	9,07	0,357
			Capacité brute de l'étui (eau, g/gr)	0,00	0,0
			Griffe de maintien RCBS #	3	
Essais	mm	in.		mm	in.
Arme	Carabine Remington 700 BDL				
Longueur du canon	610	24	Pas de rayure usuel : un tour en	254,0	10

Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Remington	200	12,96	SP	2 620	799
	250	16,20	SP	2 395	730
Sologne	196	12,70	GPA	2 760	841

158 grains		Hornady HP XTP 10,24 g n° 37750								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,24	158	Vectan	Sp 3	1,60	24,7				
Diamètre	9,07	0,357								
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 3	2,00	30,9	470	1 542	-	-
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	70,80	2,787								
Coefficient balistique		0,206								
Densité de section	15,85	0,177								
Etui	Remington									
Amorce	Marque	Réf.								
Amorce standard	Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Nuisibles, tir récréatif									

158 grains		Sierra JHC 10,24 g n° 8340										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	10,24	158	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2						
Diamètre	9,07	0,357	Vectan	Tu 5000	3,20	49,4	725	2 379	-	-		
Sertissage	Fort											
Enfoncement	-	-										
Longueur de la cartouche	70,25	2,766										
Coefficient balistique		0,100										
Densité de section	15,85	0,177										
Etui												
Remington												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Ba 9	1,20	18,5	550	1 804	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, petit gibier comestible, entraînement									

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.

180 grains		Sierra FPJ Match 11,66 g n° 8370										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	11,66	180										
Diamètre	9,07	0,357	Vectan	Tu 5000	2,75	42,4						
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	3,15	48,6	705	2 313	-	-		
Enfoncement	-	-										
Longueur de la cartouche	70,25	2,766										
Coefficient balistique		0,147										
Densité de section	18,05	0,202										
Etui												
Remington												
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,00	30,9	500	1 640	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, petit gibier comestible, entraînement									

180 grains		Speer FN5P 11,66 g n° 2435										
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **			
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi		
Poids	11,66	180										
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Sp 9	3,35	51,7						
Sertissage	Moyen		Vectan	Sp 9	3,75	57,9	865	2 838	-	-		
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	3,80	58,6						
Longueur de la cartouche	77,10	3,035	Vectan	Sp 7	4,20	64,8	870	2 854	-	-		
Coefficient balistique		0,245	Vectan	Tu 5000	3,40	52,5						
Densité de section	17,97	0,201	Vectan	Tu 5000	3,80	58,6	835	2 740	-	-		
			Vectan	Tu 7000	3,75	57,9						
			Vectan	Tu 7000	4,15	64,0	780	2 559	2 800	40 610		
Etui			Vectan	Sp 12	3,80	58,6						
Remington			Vectan - Compressée	Sp 12	4,20	64,8	700	2 297	2 450	35 534		
Amorce			Marque	Réf.								
Amorce standard			Rem.	9 1/2	Vectan - charge réduite *	Ba 9	1,20	18,5	550	1 804	-	-
Amorce magnum (M)			-	-	Vectan - charge réduite *	Sp 3	1,80	27,8	650	2 133	-	-
Utilisations recommandées			Nuisibles, petit gibier c									
			Vectan - charge réduite *	Tu 2000	2,00	30,9	570	1 870	-	-		

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.

196 grains		Sologne GPA 12,70 g		Chargement Sologne						
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		PressionPiézo	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,70	196	Vectan - Sologne	Sp 7	4,05	62,5	834	2 736	3 430	49 748
Diamètre	9,09	0,358								
Sertissage	Fort									
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	-	-								
Coefficient balistique	estimé	0,300								
Densité de section	19,57	0,219								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Rem.	9 1/2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, daguet							

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.

200 grains		Sierra SPRN 12,96 g n° 2800								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression**	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Tu 3000	3,25	50,2	800	2 625	-	-
Diamètre	9,09	0,358								
Sertissage	Aucun									
Enfoncement	-	-								
Longueur de la cartouche	77,35	3,045	Vectan	Tu 5000	3,40	52,5	815	2 674	-	-
Coefficient balistique		0,148								
Densité de section	19,97	0,223								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Rem.	9 1/2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Chevreuil, biche, daguet							

200 grains		Hornady SP-SSP 12,96 g n° 3510								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Tu 3000	3,10	47,8				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	3,50	54,0	815	2 674	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 10	3,20	49,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	3,60	55,6	820	2 690	3 500	50 763
Longueur de la cartouche	79,80	3,142	Vectan	Sp 7	3,60	55,6				
Coefficient balistique		0,248	Vectan	Sp 7	4,00	61,7	850	2 789	-	-
Densité de section	19,97	0,223	Vectan	Tu 5000	3,25	50,2				
			Vectan	Tu 5000	3,65	56,3	810	2 657	-	-
			Vectan	Sp 11	3,55	54,8				
			Vectan	Sp 11	3,95	61,0	795	2 608	-	-
Etui			Vectan	Tu 7000	3,40	52,5				
Remington			Vectan - Compressée	Tu 7000	3,80	58,6	715	2 346	2 500	36 259
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 12	3,50	54,0				
Amorce standard	Rem.	9 1/2	Vectan - Compressée	Sp 12	3,90	60,2	655	2 149	2 450	35 534
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, daguet									

200 grains		Barnes Bullets X FB 12,96 g n° 35815								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,96	200	Vectan	Tu 5000						
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Tu 5000						
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 11						
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 11						
Longueur de la cartouche	81,95	3,226	Vectan	Tu 7000	3,50	54,0				
Coefficient balistique		0,346	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,90	60,2	705	2 313	2 200	31 908
Densité de section	19,97	0,223	Vectan	Sp 12	3,50	54,0				
Etui			Vectan - Compressée	Sp 12	3,90	60,2	625	2 051	2 000	29 007
Remington										
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Tu 8000						
Amorce standard	Rem.	9 1/2	Vectan	Tu 8000						
Amorce magnum (M)	-	-								
Utilisations recommandées	Chevreuil, biche, daguet									

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.

220 grains		Speer FP SP 14,26 g n° 2439									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,26	220								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	3,15	48,6				
Sertissage		Aucun		Vectan	Tu 3000	3,55	54,8	755	2 477	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan	Sp 10	2,80	43,2				
Longueur de la cartouche		82,05	3,230	Vectan	Sp 10	3,20	49,4	725	2 379	-	-
Coefficient balistique			0,316	Vectan	Sp 7	3,30	50,9				
Densité de section		21,97	0,245	Vectan	Sp 7	3,70	57,1	750	2 461	-	-
Etui				Vectan	Tu 5000	3,10	47,8				
Remington				Vectan	Tu 5000	3,50	54,0	725	2 379	-	-
Amorce		Marque	Réf.	Vectan	Sp 11	3,50	54,0				
Amorce standard		Rem.	9 1/2	Vectan	Sp 11	3,90	60,2	740	2 428	-	-
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, antilopes, sanglier									

225 grains		Nosler Partition 14,58 g n° 44800									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,58	225								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan	Sp 11	3,50	54,0				
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 11	3,90	60,2	790	2 592	4 000	58 015
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 7000	3,45	53,2				
Longueur de la cartouche		81,65	3,215	Vectan - Compressée	Tu 7000	3,85	59,4	685	2 247	3 200	46 412
Coefficient balistique			0,430	Vectan	Sp 12	3,50	54,0				
Densité de section		22,47	0,251	Vectan - Compressée	Sp 12	3,90	60,2	675	2 215	2 400	34 809
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, antilopes, sanglier									

225 grains		Sierra SBT 14,58 g n° 2850									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		14,58	225								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	3,00	46,3				
Sertissage		Aucun		Vectan	Tu 3000	3,40	52,5	795	2 608	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 5000	3,20	49,4				
Longueur de la cartouche		82,55	3,250	Vectan	Tu 5000	3,60	55,6	810	2 657	-	-
Coefficient balistique			0,370								
Densité de section		22,47	0,251								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, antilopes, sanglier									

225 grains		Barnes Bullets XLC FB 14,58 g n° 35826								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,58	225	Vectan	Tu 3000	3,15	48,6				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	3,55	54,8	800	2 625	-	-
Sertissage	Aucun		Vectan	Tu 5000	3,15	48,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	Tu 5000	3,55	54,8	755	2 477	-	-
Longueur de la cartouche	82,50	3,248								
Coefficient balistique		0,405								
Densité de section	22,47	0,251								
Etui										
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Rem.	9 1/2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, antilopes, sanglier							

250 grains		Speer Grand Slam 16,20 g n° 2455								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,20	250	Vectan	Tu 3000	2,90	44,8				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	3,30	50,9	685	2 247	-	-
Sertissage	Fort		Vectan	Sp 10	2,70	41,7				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	3,10	47,8	670	2 198	-	-
Longueur de la cartouche	82,95	3,266	Vectan	Sp 7	3,10	47,8				
Coefficient balistique		0,335	Vectan	Sp 7	3,50	54,0	705	2 313	-	-
Densité de section	24,96	0,279	Vectan	Tu 5000	2,80	43,2				
			Vectan	Tu 5000	3,20	49,4	655	2 149	-	-
			Vectan	Sp 11	3,40	52,5				
			Vectan - Compressée	Sp 11	3,80	58,6	700	2 297	-	-
Etui			Vectan	Tu 7000	3,35	51,7				
Remington			Vectan - Compressée	Tu 7000	3,75	57,9	685	2 247	-	-
Amorce			Marque	Réf.	Vectan	Sp 12	3,50	54,0		
Amorce standard			Rem.	9 1/2	Vectan - Compressée	Sp 12	3,90	60,2	650	2 133
Amorce magnum (M)			-	-					2 450	35 534
Utilisations recommandées			Cerf, antilopes, sanglier							

250 grains		Hornady SP 16,20 g n° 3520									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,20	250								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	2,90	44,8				
Sertissage		Aucun		Vectan	Tu 3000	3,30	50,9	760	2 493	-	-
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 5000	3,00	46,3				
Longueur de la cartouche		82,70	3,256	Vectan	Tu 5000	3,40	52,5	725	2 379	-	-
Coefficient balistique			0,375								
Densité de section		24,96	0,279								
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, antilopes, sanglier									

250 grains		Barnes X FB 16,20 g (balle obsolète)									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,20	250								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan	Sp 7	3,40	52,5				
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 7	3,80	58,6	760	2 493	4 000	58 015
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 7000	3,35	51,7				
Longueur de la cartouche		81,80	3,220	Vectan	Tu 7000	3,75	57,9	675	2 215	2 800	40 610
Coefficient balistique			0,458	Vectan	Sp 12	3,35	51,7				
Densité de section		24,96	0,279	Vectan	Sp 12	3,75	57,9	600	1 969	2 400	34 809
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, antilopes, sanglier									

250 grains		Nosler Partition 16,20 g n° 44801									
		mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
				Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids		16,20	250								
Diamètre		9,09	0,358	Vectan	Sp 7	3,35	51,7				
Sertissage		Aucun		Vectan	Sp 7	3,75	57,9	740	2 428	3 750	54 389
Enfoncement		-	-	Vectan	Tu 7000	3,35	51,7				
Longueur de la cartouche		82,70	3,256	Vectan	Tu 7000	3,75	57,9	720	2 362	3 500	50 763
Coefficient balistique			0,446	Vectan	Sp 12	3,35	51,7				
Densité de section		24,96	0,279	Vectan	Sp 12	3,75	57,9	645	2 116	2 600	37 710
Etui											
Remington											
Amorce		Marque	Réf.								
Amorce standard		Rem.	9 1/2								
Amorce magnum (M)		-	-								
Utilisations recommandées		Cerf, antilopes, sanglier									

275 grains		Balle artisanale RNSP 17,02 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	17,02	263	Vectan	Tu 3000	2,80	43,2				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Tu 3000	3,20	49,4	690	2 264	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 10	2,80	43,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 10	3,20	49,4	685	2 247	-	-
Longueur de la cartouche	84,80	3,339	Vectan	Sp 7	3,30	50,9				
Coefficient balistique		0,390	Vectan	Sp 7	3,70	57,1	730	2 395	-	-
Densité de section	26,23	0,293	Vectan	Tu 5000	2,85	44,0				
Etui			Vectan	Tu 5000	3,25	50,2	700	2 297	-	-
Remington			Vectan	Sp 11	3,35	51,7				
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Rem.	9 1/2	Vectan	Sp 11	3,75	57,9	715	2 346
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, antilopes							

300 grains		Balle artisanale RNSP 19,44 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	19,44	300	Vectan	Sp 10	2,65	40,9				
Diamètre	9,09	0,358	Vectan	Sp 10	3,05	47,1	640	2 100	-	-
Sertissage	Aucun	-	Vectan	Sp 7	2,70	41,7				
Enfoncement	-	-	Vectan	Sp 7	3,10	47,8	640	2 100	-	-
Longueur de la cartouche	84,80	3,339	Vectan	Tu 5000	2,70	41,7				
Coefficient balistique		0,390	Vectan	Tu 5000	3,10	47,8	650	2 133	-	-
Densité de section	29,96	0,335	Vectan	Sp 11	3,20	49,4				
Etui			Vectan	Sp 11	3,60	55,6	670	2 198	-	-
Remington										
Amorce			Marque	Réf.						
Amorce standard			Rem.	9 1/2						
Amorce magnum (M)			-	-						
Utilisations recommandées			Cerf, antilopes							

* 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