

## .45 Automatic Colt Pistol

	bar	psi		mm	in.
<b>Normalisation</b>			<b>CIP</b>		
Pression maximum admissible*	<b>1 300</b>	<b>18 855</b>	Longueur max. de la douille	<b>22,81</b>	<b>0,898</b>
Pression individuelle maximum*	1 495	21 683	Recoupe à	22,80	0,898
Pression d'épreuve*	1 690	24 511	Diamètre extérieur du collet	<b>12,01</b>	<b>0,473</b>
* : Capteur piézo-électrique			Longueur max. de la cartouche	<b>32,40</b>	<b>1,276</b>
			Diamètre nominal de l'alésage	11,23	0,442
			Diamètre nominal à fond de rayure	11,43	0,450
			Capacité nette de l'étui (eau, g/gr)	1,15	17,7
			Griffe de maintien RCBS #	3	
<b>Essais</b>	mm	in.		mm	in.
Arme	Colt M-1911 A1, Gold Cup, Kimber Custom Classic, revolver S & W 25-2				
Longueur du canon	127	5,0	Pas de rayure usuel : un tour en	406,4	16

### Chargements de référence

Marque/réf.	gr	g	Type de balle	f/s	m/s
Générique, Match	185	11,99	FMJ SWC, L SWC	770	235
Génériques	185	11,99	JHP	1 000	305
Génériques	230	14,90	FMJRN	835	255
Génériques	230	14,90	JHP	875	267
Réglementaire	230	14,90	FMJRN	855	261

160 grains		Balles coulées ou matricées 10,40 g								
	mm	in.	Poudre	Type	Charge	Vitesse (V 2,5 m)		Pression **		
			Marque		g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	10,37	160								
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	<b>Ba 10</b>	0,25	3,9				
Sertissage	<b>Conique</b>		Vectan	<b>Ba 10</b>	<b>0,35</b>	<b>5,4</b>	<b>335</b>	<b>1 099</b>	-	-
Enfoncement	-	-	Vectan	<b>As</b>	0,34	5,2				
Longueur de la cartouche	<b>29,85</b>	<b>1,175</b>	Vectan	<b>As</b>	<b>0,39</b>	<b>6,0</b>	<b>335</b>	<b>1 099</b>	-	-
Coefficient balistique		0,060	Vectan	<b>A 1</b>	0,37	5,7				
Densité de section	10,00	0,112	Vectan	<b>A 1</b>	<b>0,42</b>	<b>6,5</b>	<b>345</b>	<b>1 132</b>	-	-
			Vectan	<b>Ba 9</b>	0,50	7,7				
			Vectan	<b>Ba 9</b>	<b>0,55</b>	<b>8,5</b>	<b>345</b>	<b>1 132</b>	-	-
			Vectan	<b>A 0</b>	0,55	8,5				
			Vectan	<b>A 0</b>	<b>0,60</b>	<b>9,3</b>	<b>350</b>	<b>1 148</b>	-	-
			Vectan	<b>Sp 8</b>						
			Vectan	<b>Sp 8</b>						
<b>Etui</b>			Vectan	<b>Sp 2</b>						
Starline			Vectan	<b>Sp 2</b>						
<b>Amorce</b>	Marque	Réf.	Vectan	<b>Sp 3</b>						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	<b>Sp 3</b>						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	<b>Ba 6</b>						
<b>Utilisations recommandées</b>	<b>Tir</b>		Vectan	<b>Ba 6</b>						

170 grains		Balles coulées ou matricées 11,00 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	11,02	170	Vectan	Ba 10	0,25	3,9				
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10	0,35	5,4	325	1 066	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As						
Enfoncement	-	-	Vectan	As						
Longueur de la cartouche	29,85	1,175	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,060	Vectan	A 1						
Densité de section	10,63	0,119	Vectan	Ba 9	0,50	7,7				
			Vectan	Ba 9	0,55	8,5	325	1 066	-	-
			Vectan	A 0	0,70	10,8				
			Vectan	A 0	0,80	12,3	355	1 165	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Starline			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	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.

185 grains		Balles chemisées (SWC FMJ, FMJ, HP, TMJ etc.) 12,00 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,00	185	Vectan	Ba 10	0,27	4,2				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,32	4,9	245	804	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,27	4,2				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,32	4,9	245	804	-	-
Longueur de la cartouche	32,35	1,274	Vectan	A 1	0,30	4,6				
Coefficient balistique	0,010	0,010	Vectan	A 1	0,36	5,6	245	804	-	-
Densité de section	11,65	0,130	Vectan	Ba 9	0,34	5,2				
			Vectan	Ba 9	0,39	6,0	245	804	-	-
			Vectan	A 0	0,50	7,7				
			Vectan	A 0	0,55	8,5	300	984	-	-
			Vectan	Sp 8	0,50	7,7				
			Vectan	Sp 8	0,55	8,5	265	869	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,70	10,8				
Starline			Vectan	Sp 2	0,78	12,0	325	1 066	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

185 grains		Balles coulées ou matricées (SWC, RN) 12,00 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	12,00	185	Vectan	Ba 10	0,28	4,3				
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10	0,32	4,9	270	886	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,32	4,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,36	5,6	305	1 001	-	-
Longueur de la cartouche	28,00	1,102	Vectan	A 1	0,35	5,4				
Coefficient balistique	0,010	0,010	Vectan	A 1	0,40	6,2	295	968	-	-
Densité de section	11,57	0,129	Vectan	Ba 9	0,45	6,9				
			Vectan	Ba 9	0,50	7,7	300	984	-	-
			Vectan	A 0	0,45	6,9				
			Vectan	A 0	0,50	7,7	250	820	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,60	9,3				
Starline			Vectan	Sp 2	0,65	10,0	275	902	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	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 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.

200 grains		Balles chemisées (SWC FMJ, FMJ, HP, TMJ etc.) 12,96 g								
	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	Ba 10	0,25	3,9				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,35	5,4	285	935	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,35	5,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,40	6,2	270	886	-	-
Longueur de la cartouche	31,60	1,244	Vectan	A 1	0,38	5,9				
Coefficient balistique		0,080	Vectan	A 1	0,45	6,9	285	935	-	-
Densité de section	12,59	0,141	Vectan	Ba 9	0,40	6,2				
			Vectan	Ba 9	0,47	7,3	300	984	-	-
			Vectan	A 0	0,48	7,4				
			Vectan	A 0	0,52	8,0	325	1 066	-	-
			Vectan	Sp 8	0,50	7,7				
			Vectan	Sp 8	0,55	8,5	275	902	-	-
<b>Etui</b>			Vectan	Sp 2	0,60	9,3				
Starline			Vectan	Sp 2	0,65	10,0	310	1 017	-	-
<b>Amorce</b>	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
<b>Utilisations recommandées</b>	<b>Tir</b>		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 chargement.

**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		Balles coulées ou matricées (SWC, RN) 12,95 g								
	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	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10	0,25	3,9	295	968	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,36	5,6	305	1 001	-	-
Longueur de la cartouche	30,00	1,181	Vectan	A 1	0,32	4,9				
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1	0,36	5,6	300	984	-	-
Densité de section	12,50	0,140	Vectan	Ba 9	0,40	6,2				
			Vectan	Ba 9	0,44	6,8	300	984	-	-
			Vectan	A 0	0,46	7,1				
			Vectan	A 0	0,50	7,7	300	984	-	-
			Vectan	Sp 8	0,50	7,7				
			Vectan	Sp 8	0,54	8,3	280	919	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,65	10,0				
Starline			Vectan	Sp 2	0,75	11,6	315	1 033	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

210-215 grains		Balles chemisées (SWC FMJ, FMJ, HP, TMJ etc.) 13,95 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	13,93	215	Vectan	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,25	3,9	280	919	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,36	5,6	280	919	-	-
Longueur de la cartouche	31,60	1,244	Vectan	A 1	0,34	5,2				
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1	0,38	5,9	290	951	-	-
Densité de section	13,53	0,151	Vectan	Ba 9	0,40	6,2				
			Vectan	Ba 9	0,44	6,8	290	951	-	-
			Vectan	A 0	0,48	7,4				
			Vectan	A 0	0,52	8,0	290	951	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,65	10,0				
Starline			Vectan	Sp 2	0,70	10,8	290	951	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

210-215 grains		Balles coulées ou matricées (SWC, RN) 13,95 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	13,95	215	Vectan	Ba 10	0,21	3,2				
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10	0,26	4,0	240	787	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,35	5,4	270	886	-	-
Longueur de la cartouche	31,25	1,230	Vectan	A 1						
Coefficient balistique		0,000	Vectan	A 1						
Densité de section	13,45	0,150	Vectan	Ba 9	0,35	5,4				
			Vectan	Ba 9	0,40	6,2	255	837	-	-
			Vectan	A 0						
			Vectan	A 0						
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2						
Starline			Vectan	Sp 2						
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

225 grains		Balles chemisées (SWC FMJ, FMJ, HP, TMJ etc.) 14,60 g								
	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	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,25	3,9	260	853	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,35	5,4				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,39	6,0	270	886	-	-
Longueur de la cartouche	31,80	1,252	Vectan	A 1	0,35	5,4				
Coefficient balistique		0,150	Vectan	A 1	0,40	6,2	270	886	-	-
Densité de section	14,16	0,158	Vectan	Ba 9	0,42	6,5				
			Vectan	Ba 9	0,47	7,3	275	902	-	-
			Vectan	A 0	0,60	9,3				
			Vectan	A 0	0,65	10,0	265	869	-	-
			Vectan	Sp 8	0,52	8,0				
			Vectan	Sp 8	0,58	9,0	255	837	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,65	10,0				
Starline			Vectan	Sp 2	0,70	10,8	310	1 017	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

225 grains		Balles coulées ou matricées (SWC, RN) 14,60 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,60	225	Vectan	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10	0,25	3,9	250	820	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,36	5,6	265	869	-	-
Longueur de la cartouche	32,30	1,272	Vectan	A 1	0,35	5,4				
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1	0,39	6,0	265	869	-	-
Densité de section	14,08	0,157	Vectan	Ba 9	0,43	6,6				
			Vectan	Ba 9	0,47	7,3	275	902	-	-
			Vectan	A 0	0,46	7,1				
			Vectan	A 0	0,50	7,7	290	951	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,60	9,3				
Starline			Vectan	Sp 2	0,70	10,8	295	968	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

230 grains		Balles chemisées (SWC FMJ, FMJ, HP, TMJ etc.) 14,90 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,90	230	Vectan	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,25	3,9	260	853	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,35	5,4	255	837	-	-
Longueur de la cartouche	32,00	1,260	Vectan	A 1	0,32	4,9				
Coefficient balistique	0,195	0,195	Vectan	A 1	0,38	5,9	260	853	-	-
Densité de section	14,47	0,162	Vectan	Ba 9	0,37	5,7				
			Vectan	Ba 9	0,42	6,5	260	853	-	-
			Vectan	A 0	0,47	7,3				
			Vectan	A 0	0,52	8,0	275	902	-	-
			Vectan	Sp 8	0,50	7,7				
			Vectan	Sp 8	0,55	8,5	260	853	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,55	8,5				
Starline			Vectan	Sp 2	0,65	10,0	290	951	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

230-235 grains		Balles coulées ou matricées (SWC, RN) 14,90 g								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,90	230	Vectan	Ba 10						
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,32	4,9				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,37	5,7	270	886	-	-
Longueur de la cartouche	31,90	1,256	Vectan	A 1	0,33	5,1				
Coefficient balistique	0,190	0,161	Vectan	A 1	0,38	5,9	275	902	-	-
Densité de section	14,37	0,161	Vectan	Ba 9	0,35	5,4				
			Vectan	Ba 9	0,40	6,2	285	935	-	-
			Vectan	A 0	0,50	7,7				
			Vectan	A 0	0,55	8,5	295	968	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,60	9,3				
Starline			Vectan	Sp 2	0,70	10,8	300	984	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

230 grains		Speer Gold Dot HP 14,90 g n° 4483								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	14,90	230	Vectan	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,30	4,6	250	820	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,35	5,4	250	820	-	-
Longueur de la cartouche	30,50	1,201	Vectan	A 1	0,32	4,9				
Coefficient balistique	0,143	0,162	Vectan	A 1	0,37	5,7	250	820	-	-
Densité de section	14,47	0,162	Vectan	Ba 9	0,35	5,4				
			Vectan	Ba 9	0,40	6,2	250	820	-	-
			Vectan	A 0	0,45	6,9				
			Vectan	A 0	0,50	7,7	250	820	-	-
			Vectan	Sp 8	0,48	7,4				
			Vectan	Sp 8	0,52	8,0	245	804	-	-
Etui			Vectan	Sp 2	0,55	8,5				
Starline			Vectan	Sp 2	0,60	9,3	275	902	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

240 grains		Balles chemisées (SWC FMJ, FMJ, HP, TMJ etc.)								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	15,55	240	Vectan	Ba 10	0,20	3,1				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	Ba 10	0,25	3,9	245	804	-	-
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,31	4,8				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,36	5,6	245	804	-	-
Longueur de la cartouche	32,35	1,274	Vectan	A 1	0,33	5,1				
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1	0,38	5,9	250	820	-	-
Densité de section	15,10	0,169	Vectan	Ba 9	0,35	5,4				
			Vectan	Ba 9	0,40	6,2	265	869	-	-
			Vectan	A 0	0,40	6,2				
			Vectan	A 0	0,45	6,9	265	869	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,57	8,8				
Starline			Vectan	Sp 2	0,62	9,6	275	902	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	Sp 3						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	Ba 6						
Utilisations recommandées	Tir		Vectan	Ba 6						

250 grains		Balles coulées ou matricées (SWC, RN) 16,20 g								
	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	Ba 10						
Diamètre	11,49	0,452	Vectan	Ba 10						
Sertissage	Conique		Vectan	As	0,30	4,6				
Enfoncement	-	-	Vectan	As	0,35	5,4	245	804	-	-
Longueur de la cartouche	32,15	1,266	Vectan	A 1	0,35	5,4				
Coefficient balistique	0,000	0,000	Vectan	A 1	0,40	6,2	250	820	-	-
Densité de section	15,62	0,175	Vectan	Ba 9	0,40	6,2				
			Vectan	Ba 9	0,45	6,9	250	820	-	-
			Vectan	A 0	0,55	8,5				
			Vectan	A 0	0,60	9,3	250	820	-	-
			Vectan	Sp 8						
			Vectan	Sp 8						
Etui			Vectan	Sp 2	0,70	10,8				
Starline			Vectan	Sp 2	0,75	11,6	265	869	-	-
Amorce	Marque	Réf.	Vectan	Sp 3						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	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 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.

260 grains		Speer JHP 16,85 g n° 4481								
	mm	in.	Poudre		Charge		Vitesse (V 2,5 m)		Pression **	
			Marque	Type	g	gr	m/s	f/s	bar	psi
Poids	16,85	260	Vectan	<b>Ba 10</b>	0,20	3,1				
Diamètre	11,45	0,451	Vectan	<b>Ba 10</b>	<b>0,28</b>	<b>4,3</b>	<b>240</b>	<b>787</b>	-	-
Sertissage	<b>Conique</b>		Vectan	<b>As</b>	0,28	4,3				
Enfoncement	-	-	Vectan	<b>As</b>	<b>0,32</b>	<b>4,9</b>	<b>240</b>	<b>787</b>	-	-
Longueur de la cartouche	<b>30,50</b>	<b>1,201</b>	Vectan	<b>A 1</b>	0,33	5,1				
Coefficient balistique		0,183	Vectan	<b>A 1</b>	<b>0,38</b>	<b>5,9</b>	<b>245</b>	<b>804</b>	-	-
Densité de section	16,36	0,183	Vectan	<b>Ba 9</b>	0,35	5,4				
			Vectan	<b>Ba 9</b>	<b>0,42</b>	<b>6,5</b>	<b>250</b>	<b>820</b>	-	-
			Vectan	<b>A 0</b>	0,48	7,4				
			Vectan	<b>A 0</b>	<b>0,52</b>	<b>8,0</b>	<b>250</b>	<b>820</b>	-	-
			Vectan	<b>Sp 8</b>						
			Vectan	<b>Sp 8</b>						
<b>Etui</b>			Vectan	<b>Sp 2</b>						
Starline			Vectan	<b>Sp 2</b>						
<b>Amorce</b>	Marque	Réf.	Vectan	<b>Sp 3</b>						
Amorce standard	Fed.	GM 150 M	Vectan	<b>Sp 3</b>						
Amorce magnum (M)	-	-	Vectan	<b>Ba 6</b>						
<b>Utilisations recommandées</b>	<b>Tir</b>		Vectan	<b>Ba 6</b>						

**\*\* 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 2007