







# PROTEGOR



**NIVEAUX DE PROTECTIONS BALISTIQUES**

Tableau de tests du standard NIJ 01.08.01 pour les protections balistiques

Type d'Arme (niveau de protection)	Munition testée	Masse nominale de l'ogive	Longueur du canon suggérée	Vitesse de l'ogive	Nombre de coups tirés	Pénétrations autorisées
I 	22 LRHV	2.6 g	15 to 16.5 cm	320 ± 12 m/s	5	0
	Lead	40 gr	6 to 6.5 in	1050 ± 40 ft/s		
	38 Special	10.2 g	15 to 16.5 cm	259 ± 15 m/s	5	0
	RN Lead	158 gr	6 to 6.5 in	850 ± 50 ft/s		
II-A 	357 Magnum	10.2 g	10 to 12 cm	381 ± 15 m/s	5	0
	JSP	158 gr	4 to 4.75 in	1250 ± 50 ft/s		
	9 mm	8.0 g	10 to 12 cm	332 ± 12 m/s	5	0
	FMJ	124 gr	4 to 4.75 in	1090 ± 40 ft/s		
II 	357 Magnum	10.2 g	15 to 16.5 cm	425 ± 15 m/s	5	0
	JSP	158 gr	6 to 6.5 in	1395 ± 50 ft/s		
	9 mm	8.0 g	10 to 12 cm	358 ± 12 m/s	5	0
	FMJ	124 gr	4 to 4.75 in	1175 ± 40 ft/s		
III-A 	44 Magnum	15.55 g	14 to 16 cm	426 ± 15 m/s	5	0
	Lead SWC Gas Checked	240 gr	5.5 to 6.25 in	1400 ± 50 ft/s		
	9 mm	8.0 g	24 to 26 cm	426 ± 15 m/s	5	0
	FMJ	124 gr	9.5 to 10.25 in	1400 ± 50 ft/s		
III 	7.62 mm	9.7 g	56 cm	838 ± 15 m/s	5	0
	308 Winchester	150 gr	22 in	2750 ± 50 ft/s		
	FMJ					
IV 	30-06	10.8 g	56 cm	838 ± 15 m/s	1	0
	AP	166 gr	22 in	2850 ± 50 ft/s		

(AP) Armor Piercing, (FMJ) Full Metal Jacket, (JSP) Jacketed Soft Point, (LRHV) Long Rifle High Velocity, (RN) Round Nose, (SWC) Semi-Wadcutter

## Tableau d'équivalences entre les standards de protections balistiques

**Ce tableau d'équivalence est proposé par l'entreprise de blindage de véhicules Inkas.**

Les catégories de protection des différents standards peuvent avoir certains recouvrements, ces équivalences sont donc approximatives.

NIJ 01.08.01	EN 1063	UL 752	STANAG 4569
I	B1		
I-A	B2; B3	1	
II	B4	2	
III-A	(B4); B5	3	1
III	B6	4;5	2
IV	B7	7;8	3

NIJ = National Institute of Justice, le standard américain et international, par exemple pour les gilets pare-balles

Le standard européen, utilisé par exemple pour les véhicules blindés (voir aussi EN 1522)

UL = Underwriters Laboratory, organisme de certification indépendant & non gouvernemental

Le standard balistique de l'OTAN, en particulier pour les explosions