



METRIQUE

PRÉSENTATION DU 6MM ARC



Sommaire

MUNITIONS

Outfitter®	4
Precision Hunter®	6
Superformance International®	8
Superformance® Varmint	10
Custom™ International	12
Hornady BLACK®	14
Subsonic	16
LEVERevolution®	18
American Whitetail®	20
Custom Lite®	22
Varmint Express®	24
Match™	26

BALLES

A-Tip® Match	52
ELD-X®	54
ELD® Match	56
Match™	58
A-MAX®	59
Sub-X®	60
MonoFlex®	61
GMX®	62
ETX®	63
InterBond®	64
SST®	65
FTX® Rifle	66

RECHARGEMENT

Lock-N-Load® Iron Press®	82
Lock-N-Load® Classic™	84
Lock-N-Load® Kits	85
Lock-N-Load® AP™	86
Lock-N-Load® Ammo Plant™	87
Lock-N-Load® AP™ Accessoires	88
Manuel de Rechargement & Application Balistique	93
Poudre: Mesures & Accessoires	94
Balances & Accessoires	96
Etuils pour armes de poing & d'épaule	98

HORNADY SECURITY®

Coffre Hornady Security® RAPiD®	120
Accessoires Square-Lok™	123
Coffre Hornady Security® RAPiD®	124
Coffre à Claviers	128
Coffre sécurité	129
Accessoires pour coffres	130

Dangerous Game™ Series	28
American Gunner®	30
Cartouches Frontier®	32
Handgun Hunter®	34
Custom™ Armes de poing	36
Critical Duty®	38
Critical Defense®	40
Shotgun Slugs	42
Heavy Magnum® Coyote	44
Chargement par la bouche	45
Bore Driver™ FTX®	46

FTX® Armes de poing	67
V-MAX®	68
Traditional Varmint™/NTX®	69
DGX® Bonded	70
DGS®	71
InterLock®	72
Traditional & FMJ Carabines	75
FMJ Armes de poing	75
XTP®/XTP® Mag™	76
HAP®	78
Frontier® Plomb	79

Outils de Préparation des Etuis & Accessoires	100
Nettoyants Ultrasons & Accessoires	102
Accessoires de Rechargement	103
Outils de Préparation des Etuis	106
Jauges de Lock-N-Load® Precision	110
Outils de Rechargement Custom Grade™	112
Outils de Rechargement Match Grade™	114
Jeux Individuels et Accessoires	116
Positionneur de Balles Custom Grade	117

Chapeaux Hornady®	133
Équipements Hornady®	134
Accessoires de tir	135
Auto collants & Accessoires	139
Outils de Rechargement	140
Balistique	147

Un message de Steve et Jason Hornady:

Nous avons tous fait face à des situations difficiles au cours de l'année 2020, mais chez Hornady, nous pouvons dire que nous avons surmonté les obstacles avec succès.

2020 n'a pas été une année classique dans tous les sens du terme. Malgré cela, il y a certaines choses sur lesquelles vous pourrez toujours compter, telle que l'innovation qui conforte la place de leader de Hornady.

Parmi les produits innovants commercialisés cette année, vous trouverez notre nouveau projectile Bore Driver™ FTX®. Le Bore Driver™ FTX® définit une nouvelle norme pour le tir aux armes à chargement par la bouche en vous proposant un projectile au diamètre égal à celui de votre canon en haut de rayures. Il se charge facilement, effectue une pénétration importante et vous offre une précision plus grande que tout ce que vous tirez actuellement.

Notre 6mm ARC, présenté au milieu de l'année, a engendré une dynamique que peu de cartouches peuvent égaler auprès des fabricants d'armes, des chasseurs et des tireurs sur cible qui l'adoptent chaque jour.

Pour la sécurité, le coffre RAPiD® Safe Compact Ready Vault™ vous démontre que vous ne devez faire aucun compromis en ce qui concerne l'encombrement pour la sécurité de vos biens.

Vous pouvez toujours compter sur Hornady pour répondre au mieux aux besoins de ses clients. Les demandes en munitions, projectiles et composants de rechargement ont été extrêmement fortes. Soyez assurés que nous faisons tout notre possible pour produire plus chaque jour.

Un jour, nous regarderons tous les challenges rencontrés en 2020. Nous n'en rions pas, mais nous serons fiers de constater que nous avons fait face ensemble. Après tout, c'est ainsi que nous sommes.



Steve Hornady



Jason Hornady et son fils Alex

Steve Hornady
Steve Hornady

Jason Hornady
Jason Hornady

Nouveaux produits phare pour 2021



6MM ARC

- 6mm ARC 103 gr. ELD-X® Precision Hunter®
- 6mm ARC 105 gr. BTHP Hornady BLACK®
- 6mm ARC 108 gr. ELD® Match



Page 7



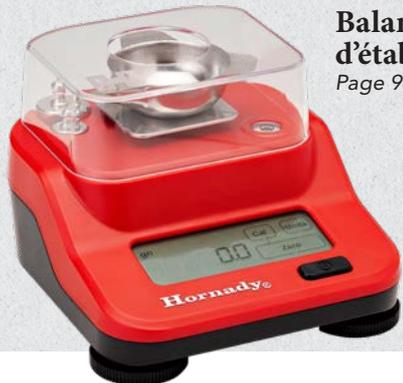
Page 13



Page 26

BORE DRIVER™ FTX®

- Balle FTX®290 grains-calibre .50 sans sabot pour le chargement par la bouche
- Page 46



Balance Digitale d'établi M2
Page 96

Balance Digitale G3-1500
Page 96



RAPID® SAFE COMPACT READY VAULT™

Page 122

ONE-GUN KEYPAD VAULT

Page 128



RAPID® SAFE AR GUN LOCKER XL

Page 121





MUNITIONS



Avant de quitter l'unité de fabrication, la cartouche Hornady® est conçue, testée et scrutée afin de correspondre impeccablement à chaque environnement. C'est un procédé éprouvant né de l'idée que tous les chasseurs doivent avoir les meilleures chances pour réussir. Lorsque vous avez une boîte de munitions Hornady® dans la main, vous tenez le meilleur laiton, des balles exceptionnelles, et tout le savoir-faire des designers, des balisticiens, des techniciens et des ouvriers. Lorsque vous partagez vos commentaires et les photos de vos tirs, cela a un impact positif direct sur les gens qui fabriquent les produits Hornady®. S'il vous plait, continuez à nous les faire partager.





Outfitter[®]

De l'arrière-pays aux régions les plus lointaines, vous pouvez faire confiance aux munitions Outfitter[™]. Elles vous sont proposées avec des étuis plaqués de nickel résistant à la corrosion, totalement étanches et surmontés d'un projectile GMX[™] précis et solide. La cartouche Outfitter[™] a été conçue pour remplir son rôle sous les pires conditions climatiques.

DES PROJECTILES GMX[™] ÉPROUVÉES

La construction monolithique en alliage cuivreux des balles GMX[™] vous apporte une expansion uniforme et contrôlée, une grande pénétration et une rétention de plus de 95% de son poids.

AMORCE ET COLLET ÉTANCHES

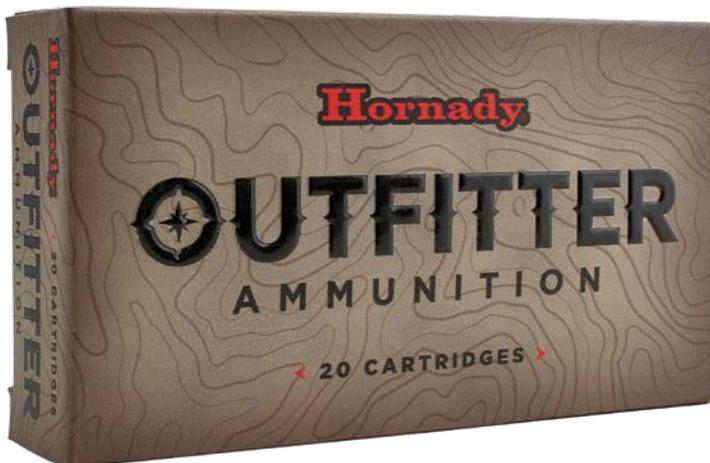
Le logement d'amorce et le collet de l'étui hermétiquement scellés produisent une étanchéité totale.

ÉTUIS ÉTANCHES

Les étuis nickelés résistent à la corrosion et sont étanchés pour garantir une protection optimale contre l'humidité.

PERFORMANCES POLYVALENTES

Appropriées pour les zones de chasse nécessitant l'emploi de projectiles sans plomb.



Projectiles
Sans Plomb



FABIEN CADAMURO



JENS BORK



OUTFITTER®				
CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.	
243 Win	80 gr. GMX® (5,2 g)	80457	20	
257 Wby Mag	90 gr. GMX® (5,8 g)	81362	20	
6.5 Creedmoor	120 gr. GMX® (7,8 g)	81487	20	
270 Win	130 gr. GMX® (8,4 g)	80529	20	
270 WSM	130 gr. GMX® (8,4 g)	80557	20	
7mm Rem Mag	150 gr. GMX® (9,7 g)	80611	20	
7mm WSM	150 gr. GMX® (9,7 g)	80551	20	
308 Win	165 gr. GMX® (10,7 g)	80986	20	
30-06 Sprg	180 gr. GMX® (11,7 g)	81186	20	
300 WSM	180 gr. GMX® (11,7 g)	82203	20	
300 Win Mag	180 gr. GMX® (11,7 g)	82197	20	
300 Wby Mag	180 gr. GMX® (11,7 g)	82212	20	
300 Rem Ultra Mag	180 gr. GMX® (11,7 g)	8208	20	
338 Win Mag	225 gr. GMX® (14,6 g)	82339	20	
375 Ruger	250 gr. GMX® (16,2 g)	82337	20	
375 H&H Mag	250 gr. GMX® (16,2 g)	82331	20	

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

NORMAN MULVANY



ROUVEN KREIENMEIER



Precision Hunter®

Précision et performance terminal sont les pierres angulaires des cartouches Hornady® Precision Hunter. Les ingénieurs d'Hornady® ont apporté une attention particulièrement élevée afin de développer un chargement de chasse et de match supérieur qui permet à la balle ELD-X d'atteindre son potentiel balistique maximum.

Les poudres utilisées pour la gamme de munitions Precision Hunter offrent une combustion propre et sont dosées d'une manière uniforme afin d'apporter des résultats constants, tirs après tirs quelque soit la température. Cette attention portée aux détails permet d'obtenir les plus hauts niveaux de précision et de performances constantes nécessaires aux situations de chasse rencontrées.

Encartouchées avec la balle radicalement supérieure ELD-X surmontée de l'insert en polymère brevetée Heat Shield (revêtement anti-échauffement), la Precision Hunter représente le chargement idéal pour TOUTES les situations de chasses grâce à sa performance terminale à TOUTES les distances utilisées.

LA MEILLEURE EN COEFFICIENT BALISTIQUE

Vérifié au radar Doppler, l'insert en polymère Heat Shield défie les effets de l'échauffement aéro-dynamique et garde ainsi sa forme afin de conserver le plus haut coefficient balistique sur l'ensemble de sa trajectoire.

BALLES DE CHASSE AVEC UNE PRECISION MATCH

Son design d'ogive sécante avec son arrière fuyant + sa chemise hautement concentrique + l'insert en polymère breveté Heat Shield sont la parfaite combinaison pour une efficacité aérodynamique radicalement supérieure.

UNE HAUTE EFFICACITE SUR DISTANCES CONVENTIONNELLES

Avec une haute vélocité à l'impact, de 0 à 365 mètres, la balle continue son expansion après la pénétration. L'épaisseur de sa chemise et l'anneau InterLock® assurent la cohésion du noyau et de la chemise pour atteindre 50-60% de rétention de poids.

LA MEILLEURE PERFORMANCE TERMINALE A LONGUE DISTANCE

Avec des vitesses basses à l'impact, + de 365 mètres, l'insert en polymère Heat Shield s'enfonce dans la balle pour initier l'expansion. La balle pénètre profondément en créant une large cavité grâce à son expansion contrôlée et sa rétention de poids de l'ordre de 85-90%. Disponible en tant que composant ou en munition manufacturée Precision Hunter.



Voir [page pour 54](#) des informations sur la balle ELD-X



- Le meilleur coefficient balistique contrôlé par radar Doppler
- Balle de chasse avec précision Match
- Expansion assurée à courtes et longues distances
- La meilleure performance terminale à longue distance.

TELECHARGEMENT GRATUIT
Application ballistique Hornady 4DOF 



Photo Credit: Kristy Titus



DOUG KOENIG

PRECISION HUNTER®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
243 Win	90 gr. ELD-X® (5,8 g)	80462	20
6mm ARC NOUVEAU	103 gr. ELD-X® (6,7 g)	81602	20
6mm Creedmoor	103 gr. ELD-X® (6,7 g)	81392	20
25-06 Rem	110 gr. ELD-X® (7,1 g)	8143	20
257 Wby Mag	110 gr. ELD-X® (7,1 g)	81364	20
6.5 Creedmoor	143 gr. ELD-X® (9,3 g)	81499	20
6.5 PRC	143 gr. ELD-X® (9,3 g)	81621	20
270 Win	145 gr. ELD-X® (9,4 g)	80536	20
270 WSM	145 gr. ELD-X® (9,4 g)	80558	20
7mm-08 Rem	150 gr. ELD-X® (9,7 g)	85578	20
280 Rem	150 gr. ELD-X® (9,7 g)	81587	20
280 Ackley Improved	162 gr. ELD-X® (10,5 g)	85586	20
7mm Rem Mag	162 gr. ELD-X® (10,5 g)	80636	20
7mm WSM	162 gr. ELD-X® (10,5 g)	80552	20
28 Nosler	162 gr. ELD-X® (10,5 g)	8069	20
7mm STW	162 gr. ELD-X® (10,5 g)	80851	20

PRECISION HUNTER®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
308 Win	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	80994	20
30-06 Sprg	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	81174	20
300 Rem SA Ultra Mag	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	82144	20
300 RCM	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	82224	20
300 WSM	200 gr. ELD-X® (13,0 g)	82208	20
300 Win Mag	178 gr. ELD-X® (11,5 g)	82041	20
300 Win Mag	200 gr. ELD-X® (13,0 g)	82002	20
300 Wby Mag	200 gr. ELD-X® (13,0 g)	82213	20
300 PRC	212 gr. ELD-X® (13,7 g)	82166	20
300 Rem Ultra Mag	220 gr. ELD-X® (14,3 g)	8209	20
30-378 Wby Mag	220 gr. ELD-X® (14,3 g)	82214	20
338 Win Mag	230 gr. ELD-X® (14,9 g)	82222	20
338 Lapua Mag	270 gr. ELD-X® (17,5 g)	82313	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Pour savoir scientifiquement comment l'insert en polymère Heat Shield et la balle ELD-X vont changer la chasse à jamais, rendez-vous sur : hornady.com/heat-shield.



Superformance International®

LE STANDARD SUR LEQUEL TOUTES LES MUNITIONS SONT JUGÉES.

Hornady® a toujours été à la pointe de l'innovation technologique dans les munitions depuis plus de six décennies. Chaque année, nos ingénieurs luttent pour créer des produits encore plus révolutionnaires. En 2010 notre recherche continue de l'excellence nous a apporté la technologie des cartouches Superformance®. Grâce à un mélange de poudres et de manipulations des taux de combustion, nous avons été capables d'obtenir des vitesses jamais atteintes avec des cartouches à percussion centrale conventionnelles.

La gamme Superformance International® comble les besoins et les demandes de la plupart des chasseurs. Tout en gardant notre tradition d'innovation, les Superformance International® sont encartouchées avec la dernière des balles GMX® et sont chambrées dans la plupart des Cartouches européens. Considérez cela comme le nouveau Standard pour les carabines classiques et toutes les autres éternelles armes fabriquées en Europe et dans le reste du monde.



SUPERFORMANCE INTERNATIONAL®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
243 Win	80 gr. GMX® (5,2 g)	80458	20
7x64	140 gr. GMX® (9,1 g)	8157	20
308 Win	150 gr. GMX® (9,7 g)	80948	20
308 Win	165 gr. GMX® (10,7 g)	80992	20
30-06 Springfield	150 gr. GMX® (9,7 g)	81128	20

SUPERFORMANCE INTERNATIONAL®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
30-06 Springfield	165 gr. GMX® (10,7 g)	81168	20
300 Win Mag	165 gr. GMX® (10,7 g)	82038	20
8x57 JS (IS)	180 gr. GMX® (11,7 g)	82297	20
9.3x62	250 gr. GMX® (16,2 g)	82308	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

La précision est une science!®



Projectiles Sans Plomb



BALLES HORNADY® EPROUVEES

La gamme Superformance International® est encartouchée avec la balle GMX® pour des performances ultimes, quel que soit le gibier.

POUDRE HORNADY® PROGRESSIVE

Les poudres Superformance® sont le cœur des munitions Superformance International® et ouvrent une nouvelle ère de performance.

DOUILLE ET AMORCE

Comme toutes les munitions Hornady®, nos cartouches Superformance International® utilisent les douilles et amorces de la meilleure qualité qui soit. Des composants fiables et durables donnent des résultats constants sur le terrain.



Cartouches Superformance® Rifle

Boostez les performances de votre carabine jusqu'à 90 mètres par seconde ! Les cartouches Superformance® sont plus rapides que N'IMPORTE quelle munition standard sans augmentation de pression, ni de recul, ni de température tout en gardant une précision hors normes.



SUPERFORMANCE®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
223 Rem	55 gr. GMX® (3,6 g)	83274	20
5.56 NATO	55 gr. GMX® (3,6 g)	81254	20
243 Win	95 gr. SST® (6,2 g)	80463	20
6mm Rem	95 gr. SST® (6,2 g)	81663	20
6mm Creedmoor	90 gr. GMX® (5,8 g)	81394	20
257 Roberts	117 gr. SST® (7,6 g)	81353	20
25-06 Rem	90 gr. GMX® (5,8 g)	81446	20
25-06 Rem	117 gr. SST® (7,6 g)	81453	20
6.5X55	140 gr. SST® (9,1 g)	85507	20
260 Rem	129 gr. SST® (8,4 g)	8552	20
6.5 Creedmoor	120 gr. GMX® (7,8 g)	81490	20
6.5 Creedmoor	129 gr. SST® (8,4 g)	81496	20
270 Win	130 gr. SST® (8,4 g)	80543	20
270 Win	130 gr. GMX® (8,4 g)	8052	20
270 Win	140 gr. SST® (9,1 g)	80563	20
7mm-08 Rem	139 gr. SST® (9,0 g)	80573	20
7mm-08 Rem	139 gr. GMX® (9,0 g)	80576	20
7mm Rem Mag	139 gr. SST® (9,0 g)	80593	20
7mm Rem Mag	154 gr. SST® (10,0 g)	8061	20

SUPERFORMANCE®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
7mm Rem Mag	162 gr. SST® (10,5 g)	80633	20
300 Savage	150 gr. SST® (9,7 g)	82221	20
308 Win	150 gr. SST® (9,7 g)	80933	20
308 Win	165 gr. SST® (10,7 g)	80983	20
308 Win	165 gr. GMX® (10,7 g)	8099	20
30 TC	150 gr. SST® (9,7 g)	81004	20
30-06 Sprg	150 gr. SST® (9,7 g)	81093	20
30-06 Sprg	165 gr. SST® (10,7 g)	81153	20
30-06 Sprg	165 gr. GMX® (10,7 g)	8116	20
30-06 Sprg	180 gr. SST® (11,7 g)	81183	20
300 RCM	150 gr. SST® (9,7 g)	82231	20
300 Win Mag	165 gr. GMX® (10,7 g)	82026	20
300 Win Mag	180 gr. SST® (11,7 g)	82193	20
338 RCM	225 gr. SST® (14,6 g)	82236	20
338 Win Mag	200 gr. SST® (13,0 g)	82223	20
338 Win Mag	225 gr. SST® (14,6 g)	82233	20
35 Whelen	200 gr. InterLock® SP (13,0 g)	81193	20
444 Marlin	265 gr. InterLock® FP (17,2 g)	82453	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Superformance® Varmint

Les cartouches Superformance® Varmint vous offrent une vitesse à la bouche supérieure de 30 à 60 mètres-secondes (100 à 200 fps). Cette augmentation de la vitesse initiale est obtenue avec TOUTES les armes. Une grande précision, une distance de tir allongée, une trajectoire plus plate, une dérive causée par le vent diminuée et des résultats terminaux dévastateurs sont obtenus avec les munitions Superformance® Varmint.

VITESSE

Une Superformance® Varmint est de 30 à 60 m/s plus RAPIDE que n'importe quelle cartouche conventionnelle.

PRÉCISION

Vous obtiendrez une plus grande précision, une distance de tir plus grande, une ligne de trajectoire plus plate, et moins de dérive au vent.

DEADLY

Pointe polymère Hornady V-MAX® ou NTX® pour une précision match et une expansion rapide.

LÉTALE

Des résultats optimaux sont obtenus avec TOUTES les armes à feu, armes semi-automatiques incluses. are achieved in ALL firearms, including semi-autos.



Speed Kills!



Projectiles Sans Plomb

NTX®



V-Max®



MARCO SYDOW



JULIAN WENGENMAYR



ZUZANA HOFMAN



SUPERFORMANCE® VARMINT

CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
17 Hornet	20 gr. V-MAX®	(1,3 g)	83005	25
204 Ruger	24 gr. NTX®	(1,6 g)	83209	20
204 Ruger	32 gr. V-MAX®	(2,1 g)	83204	20
204 Ruger	40 gr. V-MAX®	(2,6 g)	83206	20
222 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	8309	20
222 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,2 g)	8316	20
223 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	83266	20
223 Rem	53 gr. V-MAX®	(3,4 g)	8025	20
22-250 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g)	8334	20
22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,2 g)	83366	20
243 Win	58 gr. V-MAX®	(3,8 g)	8343	20
243 Win	75 gr. V-MAX®	(4,9 g)	83433	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

SUPERFORMANCE® SHOTGUN

CARTOUCHE	BALLE/SHOT	REF.	QTE.
12 GA Slug 2¾"	300 gr. MonoFlex®	86236	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Custom™ International

UNE MUNITION ÉPROUVÉE POUR LA MAJORITÉ DES CHASSEURS.

Encartouchées avec les légendaires balles Hornady® Interlock® ou ETX® et chambrées dans les calibres européens les plus répandus, les cartouches Custom™ International constituent une gamme de chargements éprouvés et adaptables à la chasse dans le monde entier. Leur puissance permet de coucher le gibier rapidement, en vous assurant d'une recherche minimale et d'une mort du gibier la plus propre possible.

L'utilisation de poudres conventionnelles réduit la flamme à la sortie du canon. Prévue pour une utilisation dans les plages vitesses standards afin d'obtenir des performances exceptionnelles dans une large gamme d'armes de chasse. Utilisation de douilles laiton de haute qualité pour un chambrage parfait, une grande résistance à la corrosion et une grande constante dimensionnelle.

Faites de vos expérience de chasse une tradition sur laquelle vous pouvez compter avec les cartouches Custom™ International.

CUSTOM™ INTERNATIONAL

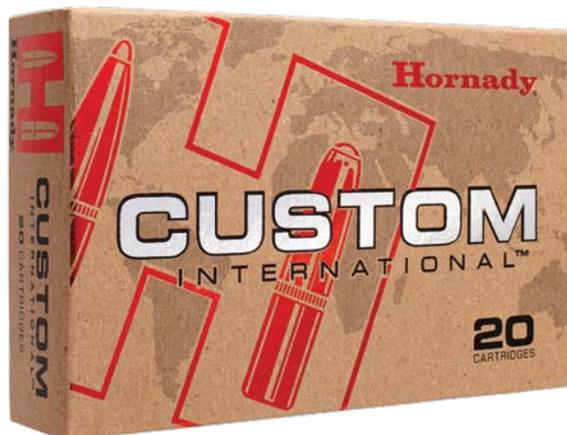
CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
6.5x55	140 gr. GMX® (9,1 g)	81478	20
6.5 Creedmoor	140 gr. InterLock® SP (9,1 g)	81502	20
308 Win	125 gr. ETX® (8,1 g)	80868	20
308 Win	165 gr. ETX® (10,7 g)	80991	20
308 Win	180 gr. InterLock® SP (11,7 g)	80993	20
308 Win	220 gr. InterLock® RN (14,3 g)	8107	20

CUSTOM™ INTERNATIONAL

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
30-06 Springfield	165 gr. ETX® (10,7 g)	81161	20
30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP (11,7 g)	81182	20
30-06 Springfield	220 gr. InterLock® RN (14,3 g)	8114	20
300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP (11,7 g)	8206	20
8x57	195 gr. InterLock® SP (12,6 g)	82291	20
9.3x62	286 gr. InterLock® SP (18,5 g)	82302	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Innovation depuis 1949.



Balles ETX® **SANS PLOMB**

EXPANSION EXTRÊME CONTRÔLÉE

La balle ETX™ est le résultat direct des efforts que Hornady® déploie afin de créer des produits conçus pour répondre aux demandes des tireurs et chasseurs européens. La balle ETX™ est de conception monolithique en cuivre donc sans plomb, pointe ronde offrant une expansion contrôlée. Elle est conçue pour s'approvisionner et fonctionner parfaitement dans toutes les carabines modernes y compris dans les fabrications Européennes et pour apporter un haut degré de précision. La balle ETX™ offre une grande pénétration sans dommages sur la venaison avec plus de 95% de rétention de poids. Hautement efficace sur tous les gibiers dans le monde, la balle ETX™ est une nouvelle option phénoménale pour les chasseurs européens.

FTX®



InterBond® InterLock®



DE NOUVEAU DISPONIBLE !

SST®



GMX®



SANS PLOMB



Munition Custom™

Les cartouches d'armes d'épaule Hornady® Custom™ apportent les performances du rechargement manuel à des cartouches de productions industrielles.

Des millions de chasses réussies ont prouvé la précision et les effets létales des célèbres balles Hornady® InterLock®, SST®, InterBond® et GMX® utilisées dans les cartouches d'armes d'épaule Hornady® Custom®.

Chaque cartouche Hornady® Custom® est inspectée à la main avant l'emballage afin de s'assurer du plus haut niveau de qualité. Chez Hornady®, nous fabriquons les cartouches Custom® afin d'apporter aux tireurs et aux chasseurs les performances du rechargement manuel à des cartouches de productions industrielles.

CUSTOM™				
CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
22 Hornet	45 gr. SP Match™	(2,9 g)	83028	50
218 Bee	45 gr. HP	(2,9 g)	8307	20
223 Rem	55 gr. SP	(3,6 g)	80255	50
223 Rem	55 gr. FMJ/BT	(3,6 g)	80275	50
243 Win	87 gr. V-MAX®	(5,6 g)	80468	20
250 Savage	100 gr. InterLock® SP	(6,5 g)	8132	20
6.5 Grendel	123 gr. SST®	(8,0 g)	8152	20
264 Win Mag	140 gr. InterLock® SP	(9,1 g)	8154	20
6.8mm SPC	100 gr. GMX®	(6,5 g)	83481	20
6.8mm SPC	120 gr. SST®	(7,8 g)	8347	20
275 Rigby	140 gr. InterLock® SP	(9,1 g)	8070	20
7mm Rem Mag	162 gr. InterLock® BTSP	(10,5 g)	8063	20

CUSTOM™				
CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
30 Carbine	110 gr. FMJ	(7,1 g)	8102	50
300 Blackout	110 gr. GMX®	(7,1 g)	80879	20
300 Blackout	135 gr. FTX®	(8,8 g)	80881	20
308 Win	150 gr. SST®	(9,7 g)	8093	20
30-40 Krag	180 gr. InterLock® SP	(11,7 g)	81202	20
300 H&H Mag	180 gr. InterBond®	(11,7 g)	8210	20
303 British	150 gr. InterLock® SP	(9,7 g)	8225	20
350 Legend	165 gr. FTX®	(10,7 g)	81197	20
358 Win	200 gr. InterLock® SP	(13,0 g)	91318	20
405 Win	300 gr. InterLock® SP	(19,4 g)	8241	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Hornady BLACK[®]

Les cartouches Hornady BLACK[™] offrent une grande variété de chargements pour des performances excellentes. Encartouchées avec les balles légendaires Hornady[®], les cartouches Hornady BLACK[™] sont conçues pour bien fonctionner dans une grande variété de plates formes. Emprunt direct des gaz, piston, silencé, inertie, à culasse, à pompe, supersonique, subsonique, carabines, armes courtes, pistolets - les cartouches Hornady BLACK[™] donnent des résultats supérieurs dans une grande variété d'applications. Made in the USA.

GRAND CHOIX DE PROJECTILES HORNADY[®]

En fonction de la Cartouche et de son application, la meilleure balle est choisie afin d'obtenir à chaque coups tiré, la précision et les performances que vous attendez de la part d'Hornady[®].

DOUILLES ET AMORCES DE HAUTE QUALITE

Ne sont utilisées que les amorces et les douilles de la plus haute qualité qui permettent aux tireurs d'obtenir des tirs précis et constants sur les pas de tir.

PERFORMANCES OPTIMISEES POUR TOUT TYPES DE PLATEFORMES

Les cartouches Hornady BLACK[™] fonctionnent quelque soit le mode opératoire de l'arme et quelque soit le type de plate forme utilisé.



AMERICA'S GUN RUNS ON BLACK[™]



V-Max[®]



FTX[®]



InterLock[®]



BTHP[®]



SST[®]



A-MAX[®]



ELD MATCH[®]



FMJ[®]





STANISLAV SKACHKOV



HORNADY BLACK®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
5.45x39	60 gr. V-MAX®	(3,9 g) 81247	20
223 Rem	62 gr. FMJ	(4,0 g) 80234	20
223 Rem	75 gr. BTHP	(4,9 g) 80267	20
5.56 NATO	62 gr. FMJ	(4,0 g) 81263	20
5.56 NATO	75 gr. InterLock® HD SBR™	(4,9 g) 81296	20
6.5 Grendel	123 gr. ELD® Match	(7,8 g) 81528	20
224 Valkyrie	75 gr. BTHP	(4,9 g) 81532	20
6mm ARC	NOUVEAU 105 gr. BTHP	(6,8 g) 81604	20
6mm Creedmoor	105 gr. BTHP	(6,8 g) 81396	20

HORNADY BLACK®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
6.8 SPC	110 gr. V-MAX®	(7,1 g) 83464	20
300 Blackout	110 gr. V-MAX®	(7,1 g) 80873	20
300 Blackout	208 gr. A-MAX®	(13,5 g) 80891	20
308 Win	155 gr. A-MAX®	(10,0 g) 80927	20
308 Win	168 gr. A-MAX®	(10,9 g) 80971	20
7.62x39	123 gr. SST®	(7,8 g) 80784	20
450 Bushmaster	250 gr. FTX®	(16,2 g) 82246	20
12 GA	00 Buckshot	86249	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Subsonic

Hornady® a réalisé une avancée technologique révolutionnaire sans pour autant dépasser la vitesse du son. La cartouche Hornady® Subsonic en 300 Blackout est la première munition subsonique à avoir une expansion véritable et fiable. D'autres cartouches subsoniques peuvent être expansives, mais les pétales s'arrachent et la balle peut dévier de sa trajectoire. Voici comment les ingénieurs chez Hornady® ont résolu ce problème. La cavité de la pointe creuse de la Sub-X™ (balle Subsonic— eXpanding) est dotée de l'insert breveté Flex Tip® qui favorise l'expansion à faible vitesse. Il en résulte une grande pénétration et une large cavité sans perte de précision, ce qui prouve bien qu'une balle ne doit pas nécessairement être rapide et bruyante pour provoquer un gros impact.

LA TECHNOLOGIE DE LA BALLE SUB-X™

En plus de l'insert breveté Flex Tip®, des gorges usinées dans l'enveloppe d'une balle de 190 grains Sub-X™ s'associent à son profil effilé pour garantir l'expansion. Les balles Sub-X™ possèdent un noyau de plomb et une gorge pour assurer un sertissage approprié dans le cas de tir dans une arme semi-automatique.

DES PERFORMANCES EPROUVEES

Les performances du 300 Blackout Subsonic atteignent ou dépassent les exigences du Protocole de balistique terminale du FBI. Une vitesse de 311 m/s à l'impact entraîne une pénétration de 41 à 46 cm dans un bloc de gelatine balistique et 90% ou plus de rétention du poids de la balle.

VOTRE OUI EST EN SECURITE

Une cartouche Hornady® Subsonic n'émet pas le bruit d'une cartouche supersonique. Elle est encore plus discrète quand un réducteur de son est utilisé. Des poudres dédiées à un chargement subsonique sont optimisées pour obtenir une signature visuelle et sonore minimales. Elles sont idéales dans ce cas.

SUB-X® BULLETS



CHUUUTT... Dites le à tout le monde!



30-30 WIN 175 GR. SUB-X®



SUBSONIC ARMES DE POINGS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
9mm Luger	147 gr. XTP® (9,5 g)	90287	25
40 S&W	180 gr. XTP® (11,7 g)	91369	20
45 Auto	230 gr. XTP® (14,9 g)	90971	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



450 BUSHMASTER 395 GR. SUB-X®

45-70 GOVT 410 GR. SUB-X®

SUBSONIC ARMES LONGUES

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
300 Blackout	190 gr. Sub-X® (12,3 g)	80877	20
30-30 Win	175 gr. Sub-X® (11,3 g)	80809	20
450 Bushmaster	395 gr. Sub-X® (25,6 g)	82247	20
45-70 GOVT	410 gr. Sub-X® (26,6 g)	82742	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Avvertimento: una cartuccia subsonica è una cartuccia a velocità iniziale ridotta. La sua palla non disperderà la stessa energia alla bocca di una cartuccia carica in modo convenzionale. Se cacci con questo tipo di cartuccia, devi assicurarti di leggere, comprendere e conformarti a tutti i testi di leggi e regolamentazioni applicabili all'energia e/o velocità alla bocca minimo imposte secondo il game e la regione in cui vai a cacciare.



LEVERevolution®

Les cartouches LEVERevolution® représentent une percée dans la conception de munitions pour carabines à levier de sous garde et pour révolvers. La clef de cette innovation et de cette performance tient dans la technologie du Flex Tip® des balles FTX® et MonoFlex®. D'une utilisation sûre dans les magasins tubulaires, ces balles offrent un haut coefficient balistique et offrent une trajectoire tendue afin d'augmenter les résultats à courte distance.

TECHNOLOGIE FLEX TIP®

La technologie brevetée des balles FTX® et MonoFlex® vous apporte des coefficients balistiques plus élevés et des vitesses initiales supérieures jusqu'à 76 m/s par rapport à des projectiles traditionnels à nez plat, tout en garantissant une sécurité d'emploi parfait dans une arme à magasin tubulaire.

POUDRES MODERNES

De nouvelles poudres qui apportent une vitesse maximale à la bouche avec des pressions normales qui offrent une trajectoire tendue afin d'augmenter les résultats à courte distance.

HAUTES PERFORMANCES

Les cartouches LEVERevolution® délivrent jusqu'à 40% d'énergie en plus que les balles à bout plat traditionnelles. Le coefficient élevé des balles FTX® & MonoFlex® donnent des trajectoires tendues et permettent des performances terminales hors normes.

Technologie Flex Tip® pour armes à levier de sous garde et revolvers.



U.S. Pat. No.
8,413,587 & 7,380,502



308 Marlin 160 gr.
(10,4 g) FTX®

444 Marlin 265 gr.
(17,2 g) FTX®



WAYNE VAN ZWOLL

Hornady LEVERevolution rechargé en 307 winchester en 160gr (10,4g), balle FTX, voici le groupement obtenu par Wayne Van Zoll avec sa carabine winchester modèle 94, à 91 mètres.

- Jusqu'à 76 mètres par seconde plus rapide que les chargements traditionnels des armes à levier.
- Précision exceptionnelle et performances à courte distance écrasantes.
- Modèle de balle FTX® déposée avec technologie Flex Tip®.
- Jusqu'à 40% d'énergie en plus que les chargements traditionnels.



MONOFLEX®

Combinant les technologies de la balle GMX® et le design de la balle FTX®, la balle MonoFlex® est l'aboutissement en terme de conception chez Hornady. Une balle innovante est maintenant disponible pour la célèbre ligne de cartouches Hornady® LEVERevolution®. Construite à partir d'un alliage de cuivre, les balles MonoFlex® ne fragmentent pas et gardent une rétention de poids de + de 95%. Pénétration profonde. Grande rétention de poids. Pouvoir d'arrêt imbattable.



**Projectiles
Sans Plomb**

30 cal 140 gr. (9,1 g)
757 m/sec
Retained 136.9 gr. (8,9 g)



Dans les armes de poings, les pointes creuses traditionnelles délivrent de bonnes performances sur des vitesses modestes mais elles expansent trop vite au détriment de la pénétration à des vitesses plus grandes. La technologie Hornady® Flex Tip® permet à la balle une expansion efficace de 244 à 610+ m/s.

IMPORTANT: Les designs des balles innovantes LEVERevolution® FTX® et MonoFlex® peuvent nécessiter une lame de chargeur neuve afin d'assurer un approvisionnement parfait de la dernière cartouche dans certaines armes.

hornady.com

LEVERevolution®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
357 Magnum	140 gr. FTX® (9,1 g)	92755	25
41 Rem Mag	190 gr. FTX® (12,3 g)	9078	20
44 Mag	225 gr. FTX® (14,6 g)	92782	20
45 Colt	225 gr. FTX® (14,6 g)	92792	20
25-35 Win	110 gr. FTX® (7,1 g)	8277	20
7-30 Waters	120 gr. FTX® (7,8 g)	81569	20
30-30 Win†	NOUVEAU 140 gr. MonoFlex® (9,1 g)	82736	20
30-30 Win	160 gr. FTX® (10,4 g)	82730	20
307 Win	160 gr. FTX® (10,4 g)	8273	20
308 Marlin Express	160 gr. FTX® (10,4 g)	82733	20
32 Win Special	165 gr. FTX® (10,7 g)	82732	20
338 Marlin Express	200 gr. FTX® (13,0 g)	82240	20
348 Win	200 gr. FTX® (13,0 g)	82738	20
35 Rem	200 gr. FTX® (13,0 g)	82735	20
444 Marlin	265 gr. FTX® (17,2 g)	82744	20
45-70 Government*†	NOUVEAU 250 gr. MonoFlex® (16,2 g)	82743	20
45-70 Government*	325 gr. FTX® (21,1 g)	82747	20
450 Marlin	325 gr. FTX® (21,1 g)	82750	20

*Not for use in revolvers.
†2.000 Joule+ à 100m

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



American Whitetail®

L'ouverture du cerf n'est qu'une fois l'an. Soyez sûr d'être prêt pour le grand jour est équipé des cartouches Hornady® American Whitetail®. Encartouchées avec les légendaires balles Hornady® Interlock® dans les poids idéaux pour la chasse au cerf depuis des décennies, les cartouches American Whitetail combinent des générations de savoir faire balistique associé à des composants modernes et la technologie dont vous avez besoin pour tirer le trophée de votre vie.

Cartouches Hornady® American Whitetail® - fabriquées aux USA avec fierté !

BALLES INTERLOCK®

Les balles InterLock® possède une pointe plomb pour une expansion contrôlée et un grand pouvoir d'arrêt. Les balles utilisées dans les cartouches American Whitetail® possèdent notre ogive pionnière au design sécant et redan exclusif InterLock® - logé dans le noyau afin d'assurer une cohérence totale entre le noyau et la chemise pour une retenue de masse et un transfert d'énergie maximums.

POUDRES

Chargées pour des vitesses conventionnelles, le dosage de poudre correspond pour chaque chargement à une pression, une vitesse et une constance optimales. Compatibles avec les armes semi-automatiques.

DOUILLE ET AMORCE

Comme toutes les munitions Hornady®, nos cartouches American Whitetail® utilisent les douilles et les amorces de la meilleure qualité qui soit. Des composants fiables et durables qui donnent des résultats constants sur le terrain.



Excellent pouvoir d'arrêt, résultats garantis.

BALLES INTERLOCK® ET SLUGS À SABOT POUR CANONS RAYÉS

La balle InterLock à pointe creuse, cannelure de sertissage servant de liaison entre l'enveloppe et le noyau, et noyau en plomb dur délivre une expansion maximum et un haut pourcentage de rétention de son poids.



InterLock®



30 CAL. 180 GR. (11,7 g)

BALLE SLUG 28 GRAMMES POUR CANON LISSE

Optimisée pour des performances dans les fusils à canon lisse, le projectile en plomb explose rapidement pour un transfert d'énergie rapide à l'impact.





AMERICAN WHITETAIL®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
243 Win	100 gr. InterLock® (6,5 g)	8047	20
25-06 Rem	117 gr. InterLock® (7,6 g)	8144	20
6.5 Creedmoor	129 gr. InterLock® (8,4 g)	81489	20
270 Win	130 gr. InterLock® (8,4 g)	8053	20
270 Win	140 gr. InterLock® (9,1 g)	80534	20
7mm-08 Rem	139 gr. InterLock® (9,0 g)	8057	20
7mm Rem Mag	139 gr. InterLock® (9,0 g)	80591	20
7mm Rem Mag	154 gr. InterLock® (10,0 g)	80590	20
30-30 Win	150 gr. InterLock® RN (9,7 g)	80801	20
308 Win	150 gr. InterLock® (9,7 g)	8090	20
308 Win	165 gr. InterLock® (10,7 g)	80904	20
30-06 Sprg	150 gr. InterLock® (9,7 g)	8108	20
30-06 Sprg	180 gr. InterLock® (11,7 g)	81084	20
300 WSM	165 gr. InterLock® (10,7 g)	82204	20
300 Win Mag	150 gr. InterLock® (9,7 g)	8204	20
300 Win Mag	180 gr. InterLock® (11,7 g)	82044	20
350 Legend	170 gr. InterLock® (11,0 g)	81196	20
450 Bushmaster	245 gr. InterLock® (15,9 g)	82242	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

AMERICAN WHITETAIL® SLUGS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
12 GA Slug	325 gr. InterLock® (21,1 g)	86271	5
12 GA Rifled Slug	1 oz. Rifled Slug	86234	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

HENRIK LEHMKUHL



STEPAN TUMA



Custom Lite®

Les cartouches Hornady® Custom Lite® ont un recul réduit et une puissance à la bouche du canon d'une cartouche standard ce qui apporte plus de fun pour les jeunes tireurs, les femmes et tous les tireurs qui cherchent un recul minimum tout en continuant de profiter de leur carabine favorite. Encartouchée aussi bien avec la balle Hornady® SST® ou InterLock®, les cartouches Custom Lite® sont conçues pour délivrer moins de recul avec une modification de trajectoire et avec toujours une précision et des performances létales et régulières.

RECOL REDUIT

En utilisant des projectiles plus légers et des poudres modifiées, les utilisateurs obtiennent une réduction significative du recul par rapport aux charges standard.

BALLES EPROUVEES

Encartouchées avec les balles SST® ou InterLock®, les cartouches Custom Lite® délivrent une trajectoire plate avec un grand pouvoir d'arrêt.

COMPOSANTS DE HAUTE QUALITE

Comme toutes les cartouches Hornady®, les chargements sont très réguliers pour des pressions et des vitesses constantes. Des douilles et des amorces de haute qualité pour une grande fiabilité sur le terrain.

*Gardez le recul
au minimum.*



30 CAL. 125 GR. (8,1 g)

NOÉMIE GINGEMBRE UND LARA EWERT



DANIELA MÜRMANN



25-31% REDUCTION DU REcul*

7 MM - 08 REM 120 GR SST®



COMPARE AVEC UNE 139 GRAINS STANDARD

20 GA 250 GR SST® SLUG



COMPARE AVEC UNE 250 GRAINS STANDARD

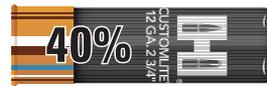
35-40% REDUCTION DU REcul*

243 WIN 87 GR SST®



COMPARE AVEC UNE 100 GRAINS STANDARD

12 GA 300 GR FTX® SLUG



COMPARE AVEC UNE 300 GRAINS STANDARD

41%+ REDUCTION DU REcul*

270 WIN 120 GR SST®



COMPARE AVEC UNE 130 GRAINS STANDARD

308 WIN 125 GR SST®



COMPARE AVEC UNE 150 GRAINS STANDARD

30-06 125 GR SST®



COMPARE AVEC UNE 150 GRAINS STANDARD

En utilisant des balles plus légères et des poudres modifiées, une baisse significative du recul est obtenue, ce qui bénéficie aux chasseurs de tout âge.

* La réduction du recul est obtenue en comparant une standard Custom à une Custom Lite® calculée sur la charge de poudre, poids de la balle et la vitesse.

CUSTOM LITE®

CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
243 Win	87 gr. SST® (5,6 g)		80466	20
7mm-08 Rem	120 gr. SST® (7,8 g)		80572	20
308 Win	125 gr. SST® (8,1 g)		80866	20
30-06 Sprg	125 gr. SST® (8,1 g)		81066	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Les amateurs de tir au fusil de chasse vont apprécier nos offres en cartouches de calibre 12 ou 20 qui développent de 25% à 40% de recul par rapport à des charges standard. Pour canons rayés uniquement.

CUSTOM LITE® SLUGS

CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
20 GA Slug 2¾"	250 gr. FTX® (16,2 g)		86233	5
12 GA Slug 2¾"	300 gr. FTX® (19,4 g)		86230	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Varmint Express®

Les cartouches Hornady® Varmint Express® sont conçues autour des hautes performances d'impact de notre célèbre balle V-MAX®. Les ogives avec pointe polymère V-MAX® possèdent une précision de match, de hauts coefficients balistiques, peu de prise au vent et une fragmentation rapide à l'impact. Chaque Varmint Express® est encartouchée avec des douilles de haute qualité, avec une sélection rigoureuse de poudre et d'amorces, le tout pour offrir les meilleures performances à chaque chargement.

BALLES HORNADY® EPROUVEES

Obtenir une fragmentation rapide à pratiquement toutes les vitesses de tir avec une extrême précision et des résultats létaux, tel est le but des balles Hornady® V-MAX® et NTX®.

DOUILLE SELECTIONNEE

Comme toutes les munitions Hornady®, nos cartouches Varmint Express® utilisent les douilles de la meilleure qualité qui soit. Des composants fiables et durables donnent des résultats constants sur le terrain.

AMORCES

Comme la poudre, chaque amorce est parfaitement calibrée pour chaque chargement, et elles sont choisies pour leur haut pouvoir de mise à feu.



Haute Précision.



V-Max®



TRYSTAN DAVIES

VARMINT EXPRESS® PERCUSSION CENTRALE

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
22 Hornet	35 gr. V-MAX® (2,3 g)	8302	25
223 Rem	40 gr. V-MAX® (2,6 g)	8325	20
223 Rem	55 gr. V-MAX® (3,6 g)	8327	20
224 Valkyrie	60 gr. V-MAX® (3,9 g)	81531	20
22-250 Rem	40 gr. V-MAX® (2,6 g)	8335	20
22-250 Rem	50 gr. V-MAX® (3,2 g)	8336	20
22-250 Rem	55 gr. V-MAX® (3,6 g)	8337	20
220 Swift	55 gr. V-MAX® (3,6 g)	8324	20
6.5 Creedmoor	95 gr. V-MAX® (6,2 g)	81481	20
6mm Creedmoor	87 gr. V-MAX® (5,6 g)	81393	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



De la marmotte au renard. La gamme Percussion Annulaire Hornady® offre aux chasseurs de nuisibles un large éventail de munitions haute vitesse tel que le 17 Mach 2®, 17HMR®, 22WMR et le nouveau 17WSM (17 Win Super Mag.) Encartouchée aussi bien avec les balles V-MAX® ou NTX®, ces cartouches à percussion annulaire délivrent une puissance et une précision redoutables à longue distance ainsi qu'une expansion dramatique à l'impact.

VARMINT EXPRESS® RIMFIRE

CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
17 Mach 2	15.5 gr. NTX®	(1,0 g)	83176	50
17 Mach 2	17 gr. V-MAX®	(1,1 g)	83177	50
17 HMR	15.5 gr. NTX®	(1,0 g)	83171	50
17 HMR	17 gr. V-MAX®	(1,1 g)	83170	50
17 HMR	20 gr. XTP®	(1,3 g)	83172	50
17 WSM	20 gr. V-MAX®	(1,3 g)	83180	50
22 WMR	30 gr. V-MAX®	(1,9 g)	83202	50
22 LR	40 gr. LRN	(2,6 g)	83211	50
22 LR	40 gr. HP Copper Plated	(2,6 g)	83212	50

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Chargée spécialement pour assurer un bon fonctionnement dans les fusils semi automatiques et à pompe, les chevrotines Hornady® #4 apportent des performances constantes grâce à la bourre technique Versatite® qui donne une gerbe serrée sans apporter de modification à votre arme.

VARMINT EXPRESS® BUCKSHOT

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
12 GA 2¾"	1 oz. #4 Buckshot	86243	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Match™

Nous avons minutieusement sélectionné chaque composant pour nous assurer d'une uniformité, puis procédé à un chargement rigoureux afin d'obtenir une précision de tête d'épingle. Chaque cartouche est chargée aussi bien avec les balles Hornady® A-MAX® ou avec notre balle pointe creuse haute performance 'Boattail' (BTHP) et notre nouvelle radicalement supérieure balle Match ELD®. Des contrôles de qualité rigoureux assurent un positionnement parfait de l'ogive, des chargements et des pressions constantes, une vitesse optimale et une précision à répétition

BALLE HORNADY® MATCH™

La gamme des munitions Hornady® Match™ est encartouchée avec la plus précise et la plus constante des balles match au monde, possédant une chemise assemblée avec le procédé AMP®.



DOUILLES SPECIALES SELECTIONNEES

Les douilles sont délicatement sectionnées selon des critères très stricts : épaisseur de la paroi uniforme, capacité interne, poids et concentricité régulière de la paroi.

POUDRE MATCH SELECTIONNEE

La poudre correspond à chaque spécificité de chargement pour une pression optimale, ainsi qu'une précision et vitesse constantes.

CONTROLES DE QUALITE RIGoureux

Avec des tolérances extrêmement serrées et des contrôles de qualité très stricts, toutes les munitions Hornady® Match™ offrent une constance de lots à lots supérieure. Du sertissage de la balle, à la charge optimal, les munitions Hornady Match™ sont conçues pour répondre au but du fondateur de la société J.W. Hornady: "10 balles dans un trou."

La différence entre participer et dominer.



ELD® Match

BTHP MATCH

A-MAX®

Voir [page 56](#) pour plus d'informations concernant les balles Match ELD.

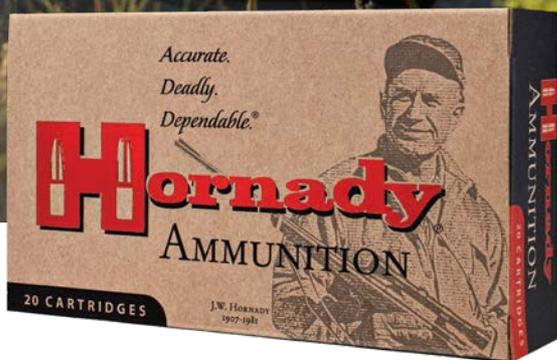
ROBERT BRANTLEY



MATCH™

CARTOUCHE	BALLE	G1 BC	REF.	QTE.
223 Rem	73 gr. ELD® Match (4,7 g)	.398	80269	20
223 Rem	75 gr. BTHP (4,9 g)	.395	8026	20
224 Valkyrie	88 gr. ELD® Match (5,7 g)	.545	81534	20
6mm ARC NOUVEAU	108 gr. ELD® Match (7,0 g)	.536	81608	20
6mm Creedmoor	108 gr. ELD® Match (7,0 g)	.536	81391	20
260 Rem	130 gr. ELD® Match (7,0 g)	.554	8553	20
6.5 Creedmoor	120 gr. ELD® Match (7,8 g)	.486	81491	20
6.5 Creedmoor	140 gr. ELD® Match (9,1 g)	.610	81500	20
6.5 Creedmoor	147 gr. ELD® Match (9,5 g)	.697	81501	20
6.5 PRC	147 gr. ELD® Match (9,5 g)	.697	81620	20
308 Win	168 gr. ELD® Match (10,9 g)	.523	80966	20
308 Win	168 gr. BTHP (10,9 g)	.450	8097	20
308 Win	178 gr. BTHP (11,5 g)	.530	8105	20
300 Win Mag	178 gr. ELD® Match (11,5 g)	.547	82043	20
300 Win Mag	195 gr. ELD® Match (12,6 g)	.584	82180	20
300 PRC	225 gr. ELD® Match (14,6 g)	.777	82162	20
300 Norma Mag	225 gr. ELD® Match (14,6 g)	.777	82176	20
338 Lapua Mag	250 gr. BTHP (16,2 g)	.670	8230	20
338 Lapua Mag	285 gr. ELD® Match (18,5 g)	.829	82300	20
50 BMG	750 gr. A-MAX® (48,6 g)	1.050	8270	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



VINTAGE MATCH™

La munition Vintage Match™ a été développée avec les tireurs pour fournir des performances optimales. Elle est idéale pour les tireurs exigeants désirant une munition de qualité identique aux standards des munitions rechargées manuellement.

VINTAGE MATCH™

CARTOUCHE	BALLE	G1 BC	REF.	QTE.
30-06 Sprg M1 Garand	168 gr. ELD® Match (10,9 g)	.523	81171	20
8X57 JS	196 gr. BTHP (12,7 g)	.525	82298	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

SUPERFORMANCE® MATCH™

Les compétiteurs de haut niveau, tout comme les tireurs d'élite militaires ou des forces de l'ordre, bénéficient des avantages de la gamme Superformance® Match™ - haute vitesse, précision phénoménale, augmentation de la distance de tir et réduction de la prise au vent.

SUPERFORMANCE® MATCH™

CARTOUCHE	BALLE	G1 BC	REF.	QTE.
223 Rem	75 gr. BTHP (4,9 g)	.395	80264	20
5.56 NATO*	75 gr. BTHP (4,9 g)	.395	81264	20
308 Win	168 gr. ELD® Match (10,9 g)	.523	80963	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

*Les cartouches 5.56 NATO ne sont pas conçues pour être utilisées dans des armes chambrées en 223 Rem.



Dangerous Game™ Series

Hornady® fabrique la série de munitions Dangerous Game™ avec seulement les meilleurs composants sous un strict contrôle de qualité et de mesures. Notre balle classique est conçue pour répondre aux besoins des chasseurs de Safari. Nous utilisons des procédés qui rivalisent avec le rechargement manuel dans le but ultime de rendre chaque cartouche précise, létale et fiable.

BALLES HORNADY® HAUTES PERFORMANCES

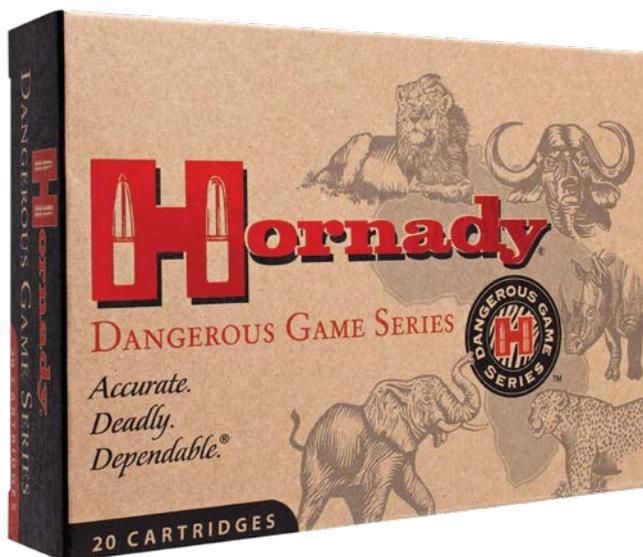
De la balle InterLock® SR-RP® aux balles pour cibles dures DGS® et DGX®, chaque chargement des cartouches de la série Dangerous Game™ est recouvert d'un projectile mortel.

POUDRE

Le dosage de poudre correspond pour chaque chargement à une pression, une vitesse et une constance optimales. Certaines cartouches de la série Dangerous Game™ sont chargées avec de la poudre de technologie Superformance®.

DOUILLE ET ARMORCE

Comme toutes les munitions Hornady®, nos cartouches de la série Dangerous Game™ utilisent les douilles et amorces de la meilleure qualité qui soit. Des composants fiables et durables donnent des résultats constants sur le terrain.



InterLock® SP-RP



DGS®



DGX® Bonded

Sans peur.

BALLES INTERLOCK® SP-RP

SP-RP pour "pointe flèche – protège recul", le design du projectile élimine le problème de la déformation de la pointe lors du recul.

BALLES DGS®

La balle non expansive DGS® est recommandée pour les animaux à peau épaisse tels que les éléphants, rhinocéros et hippopotames. Sa chemise très dure en acier recouverte de cuivre est conçue pour une pénétration maximale sous tous les angles dans les animaux de grosse corpulence à peau épaisse.

BALLES DGX® A NOYAU SOUDE

La balle DGX® à noyau soudé possède une chemise acier cuivré soudée à un noyau en plomb. L'expansion sera contrôlée et limitée pour une pénétration maximale sans perte de poids.



MANFRED GRUBER



JENS KJAER KNUDSEN



DANGEROUS GAME™ SERIES

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
9.3 x 62	286 gr. InterLock® SP-RP (18,5 g)	82303	20
9.3 x 74R	286 gr. InterLock® SP-RP (18,5 g)	82304	20
376 Steyr	225 gr. InterLock® SP-RP (14,6 g)	8234	20
376 Steyr	270 gr. InterLock® SP-RP (14,5 g)	8237	20
375 H&H Mag Superformance®	270 gr. InterLock® SP-RP (14,5 g)	8508	20
375 H&H Mag	300 gr. DGS® (19,4 g)	82334	20
375 H&H Mag	300 gr. DGX® Bonded (19,4 g)	82322	20
375 Ruger	270 gr. InterLock® SP-RP (14,5 g)	8231	20
375 Ruger	300 gr. DGS® (19,4 g)	82336	20
375 Ruger	300 gr. DGX® Bonded (19,4 g)	8232	20
450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGS® (25,9 g)	82432	20
450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	8242	20
416 Ruger	400 gr. DGS® (25,9 g)	82667	20
416 Ruger	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82666	20
416 Rem Mag	400 gr. DGS® (25,9 g)	82672	20
416 Rem Mag	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82674	20
416 Rigby	400 gr. DGS® (25,9 g)	82661	20
416 Rigby	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	8265	20

DANGEROUS GAME™ SERIES

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
500-416 Nitro Express	400 gr. DGS® (25,9 g)	82683	20
500-416 Nitro Express	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	82682	20
404 Jeffery	400 gr. DGS® (25,9 g)	82381	20
404 Jeffery	400 gr. DGX® Bonded (25,9 g)	8239	20
450 Rigby	480 gr. DGS® (31,1 g)	82668	20
450 Rigby	480 gr. DGX® Bonded (31,1 g)	82662	20
450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGS® (31,1 g)	8257	20
450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGX® Bonded (31,1 g)	8256	20
458 Win Mag Superformance®	500 gr. DGS® (32,4 g)	85834	20
458 Win Mag Superformance®	500 gr. DGX® Bonded (32,4 g)	8585	20
458 Lott	500 gr. DGS® (32,4 g)	82614	20
458 Lott	500 gr. DGX® Bonded (32,4 g)	8262	20
470 Nitro Express	500 gr. DGS® (32,4 g)	82631	20
470 Nitro Express	500 gr. DGX® Bonded (32,4 g)	8264	20
500 Nitro Express 3"	570 gr. DGS® (36,9 g)	82689	20
500 Nitro Express 3"	570 gr. DGX® Bonded (36,9 g)	8269	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



American Gunner®

La ligne de cartouches American Gunner® est composée d'éléments éprouvés, d'un chargement polyvalent qui conviendra à tous les tireurs.

Fabriquée aux Etats Unis avec les meilleurs composants, les cartouches American Gunner® associent des générations de savoir-faire balistique avec les technologies modernes.

Hornady® présente des nouveaux calibres d'armes longues encartouchées avec des pointes creuses match pour une grande précision.

BALLE HORNADY®

Les balles XTP® (Performance Terminale eXtrême), HP et HPBT sont extrêmement précises et délivrent des performances balistiques supérieures et polyvalentes.

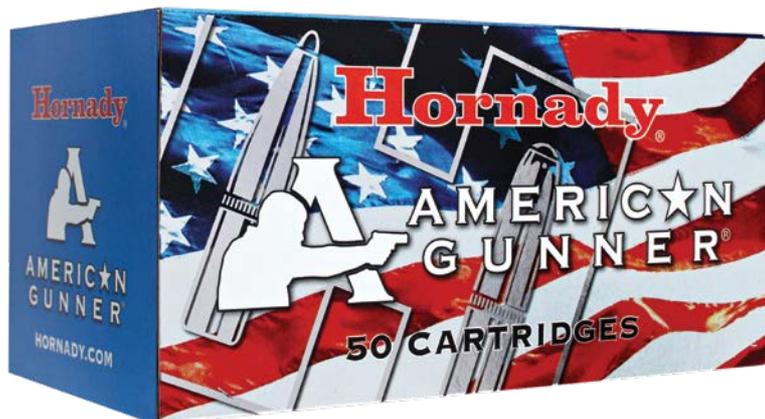
POLYVALENTES & ABORDABLES

Les cartouches American Gunner® permettent aux tireurs et chasseurs de se faire plaisir pour un coût très raisonnable.

DOUILLE ET AMORCE

Comme toutes les munitions Hornady®, nos cartouches American Gunner® utilisent les douilles et amorces de la meilleure qualité qui soit. Des composants fiables et durables donnent des résultats constants sur le terrain.

Vivre. Libre. Hornady.®



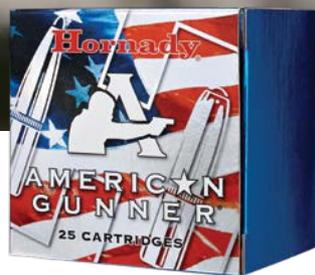
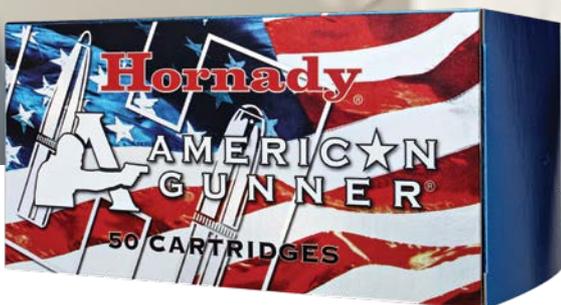
Les cartouches American Gunner® sont disponibles pour armes d'épaule, de poing et lisses. (Sous réserve d'homologation CIP)



223 Rem
55 gr. (3,6 g) HP

9mm 124 gr. (8,0 g) XTP®

45 Cal. 185 gr. (12,0 g) XTP®



AMERICAN GUNNER® CARABINES

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
223 Rem	55 gr. HP Match™ (3,6 g)	80237	50
6.5 Creedmoor	140 gr. BTHP Match™ (9,1 g)	81482	50
300 Blackout	125 gr. HP Match™ (8,1 g)	80897	50
308 Win	155 gr. BTHP Match™ (10,0 g)	80967	50
7.62x39	123 gr. HP Match™ (8,0 g)	80786	50

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

AMERICAN GUNNER® ARMES DE POING

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
380 Auto	90 gr. XTP® (5,8 g)	90104	25
9mm Luger	115 gr. XTP® (7,5 g)	90244	25
9mm Luger +P	124 gr. XTP® (8,0 g)	90224	25
38 Spl	125 gr. XTP® (8,1 g)	90324	25
357 Mag	125 gr. XTP® (8,1 g)	90504	25
40 S&W	180 gr. XTP® (11,7 g)	91364	20
45 Auto	185 gr. XTP® (12,0 g)	90904	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

AMERICAN GUNNER® FUSILS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
12 GA Reduced Recoil™	1 oz. Rifled Slug	86231	5
12 GA Reduced Recoil™	00 Buckshot	86274	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Cartouches Frontier®

Une fabrication aux U.S.A. et le respect des normes militaires sont les caractéristiques des cartouches Frontier®, une nouvelle division de Hornady®. En mettant l'accent sur la qualité et la variété, les cartouches Frontier® de 223 Rem, 5.56 NATO, 6.5 Grendel et 300 Blackout sont montées avec des balles Hornady® afin de répondre aux besoins de tous les tireurs. Des techniques industrielles de chargement et des procédures de contrôle à la pointe du progrès garantissent la fiabilité de chaque cartouche Frontier®.

DES CARTOUCHES POUR TOUTES LES APPLICATIONS

Frontier® offre des cartouches conçues pour tous les tireurs et toutes les applications : tir récréatif, tir sur cible, chasse, entraînement des forces de l'ordre ou défense personnelle.

NORMES MILITAIRES

En complément de la large gamme de balles Hornady®, les cartouches Frontier® sont montées sur étuis laiton avec amorces boxer et poudres produites aux normes militaires.



AMERICAN MADE ★ MILITARY GRADE





Photo Credit: Travis Gibson

CARTOUCHES FRONTIER®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
223 Rem	55 gr. FMJ (3,6 g)	FR100	20
223 Rem	55 gr. FMJ (3,6 g)	FR1005	50 (oriented)
223 Rem	55 gr. FMJ (3,6 g)	FR1015	150 (oriented)
223 Rem	55 gr. FMJ (3,6 g)	FR106	1000 (loose)*
223 Rem	55 gr. FMJ (3,6 g)	FR100B	13889 (loose)*
223 Rem	55 gr. Hollow Point Match™ (3,6 g)	FR140	20
223 Rem	55 gr. Hollow Point Match™ (3,6 g)	FR1405	50 (oriented)
223 Rem	55 gr. Hollow Point Match™ (3,6 g)	FR1415	150 (oriented)
223 Rem	68 gr. BTHP Match™ (4,4 g)	FR160	20

CARTOUCHES FRONTIER®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
5.56 NATO	55 gr. FMJ (XM193) (3,6 g)	FR200	20
5.56 NATO	55 gr. FMJ (XM193) (3,6 g)	FR2005	50 (oriented)
5.56 NATO	55 gr. FMJ (XM193) (3,6 g)	FR2015	150 (oriented)
5.56 NATO	55 gr. FMJ (XM193) (3,6 g)	FR206	1000 (loose)*
5.56 NATO	55 gr. FMJ (XM193) (3,6 g)	FR200B	13889 (loose)*
5.56 NATO	55 gr. Hollow Point Match™ (3,6 g)	FR240	20
5.56 NATO	55 gr. Hollow Point Match™ (3,6 g)	FR2405	50 (oriented)
5.56 NATO	55 gr. Hollow Point Match™ (3,6 g)	FR2415	150 (oriented)

CARTOUCHES FRONTIER®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
5.56 NATO	62 gr. FMJ (4,0 g)	FR260	20
5.56 NATO	62 gr. FMJ (4,0 g)	FR2615	150 (oriented)
5.56 NATO	62 gr. FMJ (4,0 g)	FR260B	13889 (loose)*
5.56 NATO	68 gr. BTHP Match™ (4,4 g)	FR310	20
5.56 NATO	75 gr. BTHP Match™ (4,9 g)	FR320	20
6.5 Grendel	123 gr. FMJ (8,0 g)	FR700	20
300 Blackout	125 gr. FMJ (8,1 g)	FR400	20
300 Blackout	125 gr. FMJ (8,1 g)	FR401	50 (oriented)
300 Blackout	125 gr. FMJ (8,1 g)	FR402	150 (oriented)

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

*munitions vrac. conditions de livraison selon législation en vigueur.



Handgun Hunter[®]

Les cartouches Hornady Handgun Hunter™ sont fabriquées autour d'un projectile aussi résistant et solide que l'exigent les conditions ambiantes et le gibier visé. La balle MonoFlex pour arme de poing est usinée dans un alliage cuivreux dur, ce qui permet d'obtenir une grande pénétration et une rétention de son poids de 95%.

L'expansion de la balle obtenue sur une très large plage de vitesses est aidée par un embout élastomère installé dans la pointe creuse de la balle. À l'impact, l'insert élastomère est comprimé, puis ressort de la cavité en provoquant l'expansion de la balle de façon plus rapide qu'un projectile à tête creuse standard.

La cartouche Handgun Hunter™ bénéficie de l'association d'étuis, d'amorces et de poudres de la plus haute qualité, et des années d'expérience accumulées dans la production de balles performantes GMX et MonoFlex pour armes d'épaule. Sa commercialisation dans une version pour arme de poing sera à la hauteur de notre réputation.

TECHNOLOGIE DES BALLES MONOFLEX[®]

L'alliage cuivreux dur qui compose la balle MonoFlex permet une grande pénétration tout en gardant 95% de son poids pour une puissance d'impact maximum.

MATERIAU ÉLASTOMÈRE

L'insert élastomère installé dans la tête creuse de la balle est comprimé à l'impact, puis reprend sa forme initiale, provoquant ainsi une expansion rapide.

DES COMPOSANTS DE HAUTE QUALITÉ

Etuis haute qualité, amorce et composants combinés à l'ogive MonoFlex pour obtenir une munition haute performance.



Projectiles Sans Plomb





CRAIG BODDINGTON



BALLE RECUPÉRÉE APRÈS L'IMPACT



HANDGUN HUNTER®

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
9mm Luger +P	115 gr. MonoFlex® (7,5 g)	90281	25
357 Mag	130 gr. MonoFlex® (8,4 g)	9052	25
40 S&W	135 gr. MonoFlex® (8,7 g)	91361	20
10mm Auto	135 gr. MonoFlex® (8,7 g)	91267	20
44 Rem Mag	200 gr. MonoFlex® (13,0 g)	9083	20
454 Casull	200 gr. MonoFlex® (13,0 g)	9151	20
460 S&W	200 gr. MonoFlex® (13,0 g)	9153	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Custom™ Armes de poing

Chez Hornady® nous avons fabriqué plus de 60 balles pour armes de poings selon les souhaits des tireurs. Toutes les cartouches Custom Handgun pour armes de poing sont encartouchées avec les célèbres balles XTP® (eXtreme Terminal Performance), FTX® (Flex Tip® eXpanding) ou bien avec les balles plombs Cowboy™.

Elles sont toutes extrêmement précises et donnent de très bons résultats. C'est pourquoi elles sont le choix préféré des chasseurs, des tireurs sur cibles ou sur silhouettes.

BALLE HORNADY®

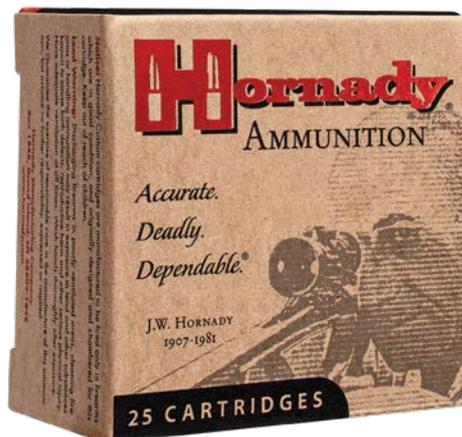
Toutes les munitions Custom Armes de poing sont encartouchées avec les célèbres balles XTP®, FTX® ou Cowboy. Elles sont extrêmement précises et très performantes.

POLYVALENT

Toutes les cartouches Custom pour Armes de poing sont polyvalentes quelques soient les disciplines de tir pratiquées.



Le choix préféré.

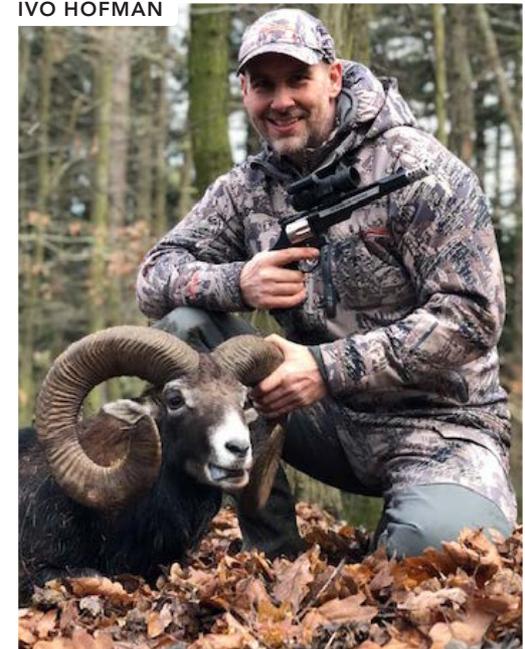


45 Cal 255 gr. (16,5 g) Cowboy



38 Cal 158 gr. (10,2 g) XTP®

IVO HOFMAN





RENAE WALTEMATH



CUSTOM™ ARMES DE POING

CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
25 Auto	35 gr. XTP®	(2,3 g)	90012	25
32 Auto	60 gr. XTP®	(3,9 g)	90062	25
9mm Luger	124 gr. XTP®	(8,0 g)	90242	25
9mm Luger	147 gr. XTP®	(9,5 g)	90282	25
357 Sig	158 gr. XTP®	(10,2 g)	9131	20
38 Spl	147 gr. XTP®	(9,5 g)	90362	25
357 Mag	155 gr. XTP®	(10,0 g)	90562	25
40 S&W	180 gr. XTP®	(11,7 g)	9132	20
10mm Auto	155 gr. XTP®	(10,0 g)	9122	20
10mm Auto	180 gr. XTP®	(11,7 g)	9126	20
41 Rem Mag	210 gr. XTP®	(13,6 g)	9077	20
44-40 Win Cowboy	205 gr. Cowboy™	(13,3 g)	9075	20
44 Rem Mag	200 gr. XTP®	(13,0 g)	9080	20

CUSTOM™ ARMES DE POING

CARTOUCHE	BALLE		REF.	QTE.
44 Rem Mag	240 gr. XTP®	(15,6 g)	9085	20
44 Rem Mag	300 gr. XTP®	(19,4 g)	9088	20
45 Auto	200 gr. XTP®	(13,0 g)	9112	20
45 Auto +P	230 gr. XTP®	(14,9 g)	9096	20
45 Colt	255 gr. Cowboy™	(16,5 g)	9115	20
454 Casull	240 gr. XTP® MAG	(15,6 g)	9148	20
454 Casull	300 gr. XTP® MAG	(19,4 g)	9150	20
460 S&W Mag	200 gr. FTX®	(13,0 g)	9152	20
480 Ruger	325 gr. XTP® MAG	(21,1 g)	9138	20
50 AE	300 gr. XTP®	(19,4 g)	9245	20
500 S&W Mag	300 gr. FTX®	(19,4 g)	9249	20
500 S&W Mag	500 gr. XTP®	(32,4 g)	9252	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

H Critical Duty®



Après avoir lancé un processus complet d'évaluation, le FBI a choisi les cartouches Hornady Critical Duty de 9mm+P et 40 S&W pour équiper son personnel.

La balle brevetée FlexLock® assure une excellente pénétration d'obstacles

Ces cartouches ont été conçues pour répondre aux exigences de ceux qui ont besoin d'une balle à grand pouvoir de pénétration et qui préfèrent porter une arme de poing de taille normale pour leur protection personnelle. La Critical Duty® est dotée de la balle Hornady® FlexLock®. Cette balle dure vous assure une grande pénétration lorsqu'elle est tirée à travers des obstacles urbains couramment rencontrés.

La balle brevetée FlexLock® possède deux caractéristiques révolutionnaires qui lui ont permis de réaliser une pénétration d'obstacles très importante et une constance des résultats lors de tests organisés par le FBI (Protocole FBI).

La conception de la balle brevetée Hornady® Flex Tip® évite tout écrasement et aide à l'expansion. Une gorge solidarise la chemise et le noyau pour éviter la séparation de ces deux éléments afin de conserver le maximum du poids de la balle, d'obtenir une grande uniformité de l'expansion, une pénétration constante et une efficacité terminale face à tous les tests de pénétration d'obstacles organisés par le FBI.

Les étuis nickelés brillant facilitent les contrôles visuels de chambrage en cas de faible luminosité ambiante. Toutes les cartouches Critical Duty® sont chargées avec une poudre qui dégage une faible flamme de bouche afin de préserver votre vision lors de tir de nuit sous faible luminosité ambiante.

LA BALLE FLEXLOCK®

Possède deux caractéristiques révolutionnaires: L'insert breveté Flex Tip® et la gorge Interlock de liaison chemise/ noyau.

LA GORGE INTERLOCK®

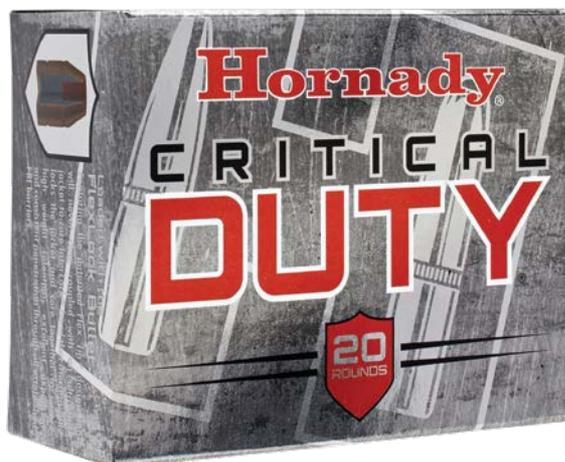
Empêche la séparation de la chemise et du noyau pour assurer une rétention de poids maximale et une efficacité terminale démontrée lors des tests de pénétration d'obstacles du FBI.

LE NOYAU

Composé de plomb durci à haute teneur en antimoine. L'expansion contrôlée lui confère une régularité d'efficacité terminale sans pareil prouvée lors des tests organisés par le FBI. La balle FlexLock® est plus économique qu'une balle similaire à noyau soudé.

ETUIS NICKELÉS ETUIS SERTIS AU COLLET

Le nickelage de l'étui protège de la corrosion et facilite le contrôle visuel de chambrage en cas de faible luminosité ambiante. Le sertissage de l'étui dans la cannelure de la balle empêche l'enfoncement de la balle pendant le cycle d'alimentation de l'arme.



U.S. Patent No. 8,413,587

TESTE ET APPROUVE PAR LE FBI



9mm Luger +135 gr. (8,7 g) FlexLock®



40 S&W 175 gr. (11,3 g) FlexLock®

CRITICAL DUTY®

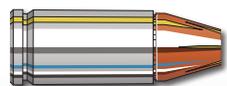
CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
9mm Luger	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	90236	25
9mm Luger +P	124 gr. FlexLock® (8,0 g)	90216	25
9mm Luger +P	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	90226	25
357 Sig	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	91296	20
357 Mag	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	90511	25
40 S&W	175 gr. FlexLock® (11,3 g)	91376	20
10mm Auto	175 gr. FlexLock® (11,3 g)	91256	20
45 Auto +P	220 gr. FlexLock® (14,3 g)	90926	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

BARRE DE GELATINE

VETEMENTS EPAIS

VITRE AUTOMOBILE



9mm Luger +P 124 gr. (8,0 g)
FlexLock®



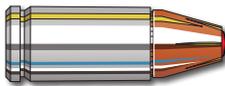
33,0 cm penetration | 13,5 mm expansion
99% rétention de poids



33,7 cm penetration | 12,7 mm expansion
99% rétention de poids



33,7 cm penetration | 10,4 mm expansion
72% rétention de poids



9mm Luger 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®



38,7 cm penetration | 14,2 mm expansion
99% rétention de poids

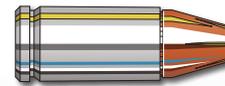


39,4 cm penetration | 12,7 mm expansion
99% rétention de poids



34,9 cm penetration | 10,4 mm expansion
67% rétention de poids

 **TESTE ET APPROUVE
PAR LE FBI**



9mm Luger +P 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®



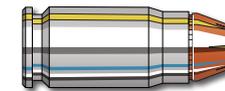
35,6 cm penetration | 15,2 mm expansion
99% rétention de poids



38,1 cm penetration | 14,0 mm expansion
99% rétention de poids



37,5 cm penetration | 10,7 mm expansion
69% rétention de poids



357 Sig 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®



35,6 cm penetration | 14,7 mm expansion
99% rétention de poids



34,3 cm penetration | 14,2 mm expansion
99% rétention de poids



39,3 cm penetration | 12,4 mm expansion
77% rétention de poids

 **TESTE ET APPROUVE
PAR LE FBI**

BARRE DE GELATINE

VETEMENTS EPAIS

VITRE



357 Mag 135 gr. (8,8 g)
FlexLock®



35,6 cm penetration | 14,7 mm expansion
99% rétention de poids



36,6 cm penetration | 14,5 mm expansion
99% rétention de poids



35,8 cm penetration | 11,7 mm expansion
73% rétention de poids



40 S&W 175 gr. (11,3 g)
FlexLock®



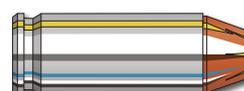
34,3 cm penetration | 14,5 mm expansion
99% rétention de poids



36,8 cm penetration | 13,7 mm expansion
99% rétention de poids



33,0 cm penetration | 15,5 mm expansion
79% rétention de poids



10mm Auto 175 gr. (11,3 g)
FlexLock®



33,7 cm penetration | 16,8 mm expansion
99% rétention de poids



36,8 cm penetration | 16,0 mm expansion
99% rétention de poids



35,6 cm penetration | 14,0 mm expansion
80% rétention de poids



45 Auto +P 220 gr. (14,3 g)
FlexLock®



35,6 cm penetration | 18,0 mm expansion
99% rétention de poids



36,8 cm penetration | 17,5 mm expansion
99% rétention de poids



34,9 cm penetration | 13,5 mm expansion
75% rétention de poids



Critical Defense®

Depuis leur création, les balles à pointe creuse pour armes de poing ont donné de bons résultats, mais n'ont jamais été fiables à 100%, particulièrement dans des situations de défense personnelle. La technologie brevetée Flex Tip® utilisée dans les munitions Critical Defense élimine tout colmatage de la pointe et irrégularité de fonctionnement très souvent observés avec les projectiles à pointe creuse. Hornady® a résolu ce problème en utilisant le même matériau pour l'insert de pointe de balle utilisé dans les munitions LEVERevolution®.

Les cartouches Critical Defense® sont montées sur des étuis nickelés afin d'augmenter leur visibilité en cas de faible luminosité ambiante. Les poudres de haute technologie à faible flamme de bouche délivrent d'excellentes performances, même dans des canons courts, et ne gêneront pas votre vision. Vous pouvez compter sur une expansion et une performance terminale fiables pour le port et la protection personnelle.

LA TECHNOLOGIE DU PROJECTILE FTX®

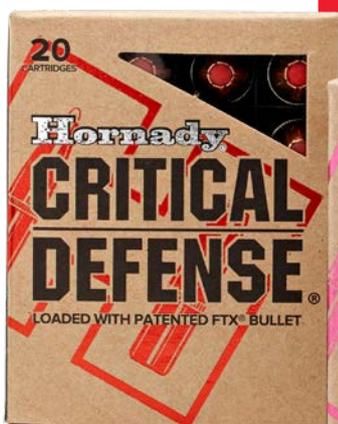
Le projectile breveté FTX® s'expand de façon fiable et élimine tout colmatage de sa pointe creuse lorsqu'il traverse des vêtements épais.

UNE CONCEPTION CENTRÉE SUR LA DÉFENSE

Les cartouches Critical Defense® ont été développées pour vous apporter les meilleures performances en termes de défense et de protection personnelle. Elles sont le meilleur choix possible pour l'arme à canon court que vous portez. Les étuis nickelés brillants facilitent le contrôle visuel du chambrage dans un environnement à faible luminosité. La faible flamme de bouche aide à préserver votre vision nocturne.

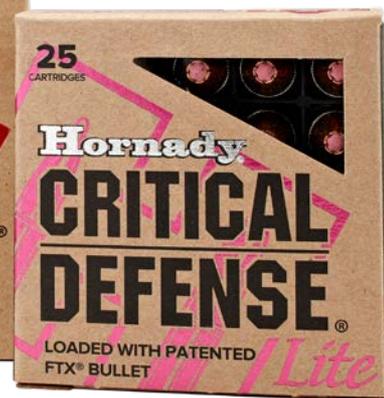
NOUS POUVONS COMPTER SUR ELLES

Certains détails, tels un étui nickelé résistant à la corrosion, et une poudre optimisée à haute vitesse de combustion qui limite le recul et la flamme de bouche, vous garantissent que vous pouvez toujours compter sur les cartouches Critical Defense®. ensure that Critical Defense® ammo is dependable in every situation.



U.S. Patent No. 8,413,587

**LA CARTOUCHE N°1 DU MARCHÉ
POUR UN PORT D'ARME DISSIMULÉE !**



**40 S&W 165 gr.
(10,7 g) FTX®**



**9mm 115 gr.
(7,5 g) FTX®**



CRITICAL DEFENSE® LITE™

Les munitions Critical Defense® Lite™ offrent une alternative efficace de réduction du recul à tout tireur cherchant à minimiser le recul ressenti lors de l'utilisation d'une arme de protection personnelle compacte et légère.

CRITICAL DEFENSE® PISTOL

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
22 WMR	45 gr. FTX® (2,9 g)	83200	50
25 Auto	35 gr. FTX® (2,3 g)	90014	25
32 Auto	60 gr. FTX® (3,9 g)	90063	25
32 H&R Mag	80 gr. FTX® (5,2 g)	90060	25
327 Federal Mag	80 gr. FTX® (5,2 g)	90061	25
380 Auto	90 gr. FTX® (5,8 g)	90080	25
9mm Luger Critical Defense® Lite	100 gr. FTX® (6,5 g)	90240	25
9mm Luger	115 gr. FTX® (7,5 g)	90250	25
38 Spl Critical Defense® Lite	90 gr. FTX® (5,8 g)	90300	25
38 Spl	110 gr. FTX® (7,1 g)	90310	25
38 Spl +P	110 gr. FTX® (7,1 g)	90311	25
357 Mag	125 gr. FTX® (8,1 g)	90500	25
9x18 Makarov	95 gr. FTX® (6,2 g)	91000	25
40 S&W	165 gr. FTX® (10,7 g)	91340	20
44 Spl	165 gr. FTX® (10,7 g)	90700	20
45 Auto	185 gr. FTX® (12,0 g)	90900	20
45 Colt	185 gr. FTX® (12,0 g)	92790	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Critical Defense®

Critical Defense® Shotgun

CRITICAL DEFENSE® SHOTGUN 410 TRIPLE DEFENSE®

La cartouche Critical Defense® 410 est constituée de 3 projectiles en colonne (2 balles rondes de calibre 35 (9 mm) surmontées d'une balle FTX® dépourvue d'enveloppe blindée. La dispersion des projectiles est efficace sur la cible visée.



CRITICAL DEFENSE® SHOTGUN

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
410 Triple Defense®	FTX® Slug & 2 round balls	86238	20
12 GA 00 Buckshot	8 pellets	86240	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Un nouveau type de projectiles FTX® est monté sur les munitions de la gamme Critical Defense® Rifle. La pointe brevetée du projectile Flex Tip® n'aide pas seulement à éviter tout colmatage de la tête creuse lors de son passage à travers des vêtements épais, mais aide aussi à l'expansion pour des tirs à basse vitesse initiale à partir de canons courts, ou bien à longue distance. Conçue pour des situations de défense à courte distance, la Critical Defense® Rifle provoque une expansion rapide et réduit le risque d'une pénétration trop importante.

LA TECHNOLOGIE DU PROJECTILE FTX®

La conception particulière du projectile breveté Critical Defense® FTX® apporte une expansion rapide et une pénétration contrôlée pour la défense personnelle. Le projectile breveté FTX® s'expand de façon fiable et élimine tout colmatage de sa pointe creuse lorsqu'il est tiré à travers des vêtements épais.

DES ÉTUIS NICKELÉS

Les étuis nickelés couleur argent sont chambrés facilement et facilitent le contrôle visuel du chargement en cas de faible luminosité.

POUDRES DE HAUTE QUALITÉ

Ces poudres apportent une grande constance des performances, quelles que soient les conditions environnementales ambiantes.

FLAMME DE BOUCHE RÉDUITE

Les additifs ajoutés à la poudre réduisent la flamme de bouche afin de préserver votre vision nocturne.

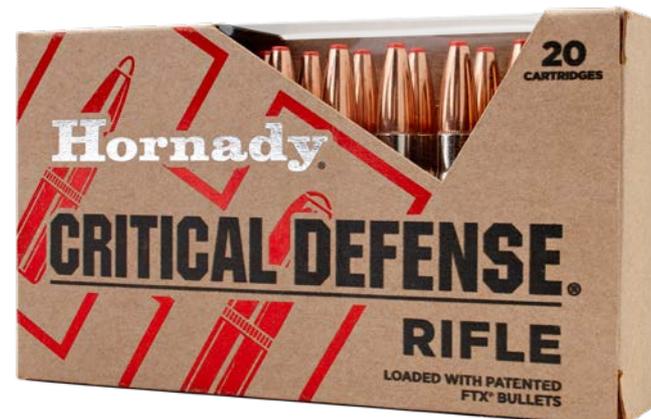
CRITICAL DEFENSE® RIFLE

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
223 Rem	55 gr. FTX® (3,6 g)	80270	20
223 Rem	73 gr. FTX® (4,7 g)	80260	20
30 Carbine	110 gr. FTX® (7,1 g)	81030	25
308 Win	155 gr. FTX® (10,0 g)	80920	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



308 Win 155 gr.
(10,0 g) FTX®



H Shotgun Slugs

Hornady propose une grande variété de cartouches pour fusil de chasse qui vous procureront précision et performance terminale exceptionnelles. Les Slugs, disponibles en calibres 12 et 20, sont déclinés en une gamme étendue de projectiles. Le Slug SST est un des projectiles favoris depuis des années, tandis que des nouveautés telles que les Superformance et American Whitetail vous offrent encore plus de choix en ce qui concerne la vitesse, la conception du projectile et la rétention de poids de celui-ci. La ligne de cartouches Custom Lite vous apporte une réduction du recul sans pour cela sacrifier la performance terminale. Quel que soit votre choix, vous êtes sûr de votre succès lors de la prochaine saison de chasse.



SST®

Les cartouches à balle Hornady® SST® Shotgun sont dotées de la technologie brevetée Flex Tip. Les performances éprouvées et la grande précision au tir de notre SST transformeront votre fusil de chasse à canon rayé en une arme dont les performances surpasseront celles d'un grand nombre de carabines à canon rayé. Que ce soit en calibre 12 ou 20, le tir de cartouches Slug Hornady® SST® à une distance de 91 mètres vous donneront des groupements inférieurs à 75mm.

POUR FUSILS À CANON RAYÉ UNIQUEMENT

SST® SLUGS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
20 GA SST® Slug 2¼" (70 mm)	250 gr. SST® (16,2 g)	86232	5
12 GA SST® Slug 2¼" (70 mm)	300 gr. SST® (19,4 g)	8623	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



MONOFLEX®

Le projectile MonoFlex® se trouve au cœur de la cartouche Superformance® pour fusil de chasse. Son embout Flex Tip® favorise une expansion importante, même à basse vitesse. Le MonoFlex® ne va pas se fragmenter et conservera 95% de son poids. Poussé par une poudre spécialement élaborée pour ce type de cartouche, le Slug Superformance® pour fusil de chasse a été conçu pour donner une vitesse maximale en vue de produire une ligne de trajectoire tendue et une performance terminale améliorée.

POUR FUSILS À CANON RAYÉ

SUPERFORMANCE® SLUGS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
12 GA Slug 2¼" (70 mm)	300 gr. MonoFlex® (19,4 g)	86236	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



FTX®

Les balles pour fusil de chasse provoquent un recul important. Le chasseur a maintenant une alternative pour réduire le recul en utilisant les cartouches Custom Lite® Shotgun Slug. Ce chargement est idéal pour les femmes et les jeunes, ou toute autre personne qui cherche à réduire le recul ressenti au tir de leur fusil à canon rayé. Le recul produit par ces cartouches est diminué de 25% à 40% comparé avec des cartouches standard de calibres 12 ou 20.

POUR FUSILS À CANON RAYÉ

CUSTOM LITE® SLUGS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
20 GA Slug 2¼" (70 mm)	250 gr. FTX® (16,2 g)	86233	5
12 GA Slug 2¼" (70 mm)	300 gr. FTX® (19,4 g)	86230	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



CARTOUCHES SLUG AMERICAN WHITETAIL® POUR FUSIL DE CHASSE

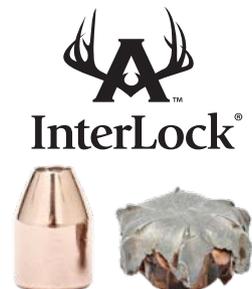
POUR FUSILS À CANON LISSE

Conçue pour le tir dans un canon lisse, la cartouche à balle Hornady American Whitetail Rifled Slug est dotée d'une balle plomb Hornady de 1 oz./ 28,3 g dont la vitesse initiale est de 488 m/s. Sa bourre à compression protège la balle lors du coup de feu et aide à l'étanchéité dans le canon afin d'obtenir une vitesse maximum.



POUR FUSILS À CANON RAYÉ

Conçue pour le tir dans un canon rayé, la cartouche à balle Hornady American Whitetail Slug est dotée d'une balle Hornady InterLock de 325-grain. Sa pointe creuse pré-fragmentée initie une expansion rapide à l'impact, et son noyau en plomb durci est létal jusqu'à une distance de +183 mètres. Une jupe rigide insérée dans le sabot vous garantit une bonne précision. Il résulte de cette conception une cartouche précise capable de prélever un grand nombre de types de gibiers.



AMERICAN WHITETAIL® SLUGS

CARTOUCHE	BALLE	REF.	QTE.
12 GA Slug 2¼" (70 mm)	325 gr. HP (21 g)	86271	5
12 GA Rifled Slug 2¼" (70 mm)	1 oz. Rifled Slug	86234	5

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



Heavy Magnum® Coyote



FEATURING THE
VERSATITE®
WAD



Les cartouches Heavy Magnum® Coyote donnent des résultats létaux avec des dégâts minimums jusqu'à 46 mètres. Chargées avec 42,5 grammes de plomb nickelés BB ou 00 chevrotines, ces cartouches calibre 12 sont la réponse parfaite contre les prédateurs. Elles utilisent la bourre Hornady® Versatite® pour une gerbe dense et homogène avec un excellent effet terminal sur la cible. En plus d'être efficaces, elles sont aussi plus économiques comparées à la solution du tungstène.

HEAVY MAGNUM® COYOTE

CARTOUCHE	SHOT	REF.	QTE.
12 GA Heavy Magnum® Coyote 3" (76 mm)	1½ oz. BB	86222	10
12 GA Heavy Magnum® Coyote 3" (76 mm)	1½ oz. 00 Buckshot	86224	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Chargement par la bouche



Aussi bien pour la fumée que pour le bruit sourd de la détonation d'un tir à poudre noire, le challenge pour les tireurs et chasseurs qui préfèrent les armes anciennes est de pouvoir obtenir un tir au groupement serré et de bons résultats à la chasse avec des armes à chargement par la bouche. Hornady® apprécie ces élites et leur offre des produits qui correspondent à leurs attentes.

BALLES RONDES HORNADY®

Complètement uniformes en taille, poids et concentricité, les balles rondes Hornady® délivrent une précision et des performances constantes. Elles sont moulées à froid dans du plomb pur ce qui élimine les poches d'air et les vides. Les surfaces rondes et tendres assurent une meilleure rotation, une grande constance et un chargement facile.



CAL	DESC	REF.	QTE.
32 cal.	.310	6000	100
32 cal.	.315	6003	100
36 cal.	.350	6010	100
36 cal.	.375	6020	100

CAL	DESC	REF.	QTE.
40 cal.	.395	6025	100
44 cal.	.433	6030	100
45 cal.	.440	6040	100
45 cal.	.445	6050	100

CAL	DESC	REF.	QTE.
44 cal.	.451	6060	100
44 cal.	.454	6070	100
45 cal.	.457	6080	100
50 cal.	.480	6088	100

CAL	DESC	REF.	QTE.
50 cal.	.490	6090	100
50 cal.	.495	6093	100
54 cal.	.520	6095	100
54 cal.	.530	6100	100

CAL	DESC	REF.	QTE.
54 cal.	.535	6110	100
58 cal.	.570	6120	50

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

IMPORTANT: Avant de sélectionner le diamètre de la balle ronde à charger, vous devez mesurer le diamètre interne du canon de votre arme et déterminer si vous voulez charger une balle par compression ou avec un calepin.

BALLES DURES & PATCHS PLASTIQUES

En alliage ultra dur, les Balles Dures offrent une pénétration supérieure. Leurs patchs spécialement conçus rendent le chargement plus facile.



50 Cal. w/ Patch en Plastique
No. 6950

BALLES GRANDES DISTANCES

Elles sont pré lubrifiées et possèdent une base effilée pour un chargement facile. Elles sont moulées à froid dans du plomb pur ce qui élimine les poches d'air et leur jupe étroite, leur grande surface de portée et leur pointe creuse les rendent hautement dévastatrices et ultra précises.



Calibre 50 385 gr. Base et Pointe Creuses (20 ct.)
No. 6620

BALLES CONIQUES PA

Pour ceux qui utilisent des canons plus long avec un pas plus lent, cette balle conique style calibre 50 est plus lourde de 35% par rapport aux balles plomb rondes classiques. A l'impact elle apporte des performances terminales remarquables ainsi qu'une meilleure pénétration que les balles plomb rondes classiques.



Calibre 50 240 gr. Conique PA (50 ct.)
No. 6617



Bore Driver™ FTX® **NOUVEAU**

La balle Bore Driver™ FTX® vous fournit les meilleures performances dans les armes à chargement par la bouche. Cette balle a un diamètre égal à celui du canon en haut des rayures. Il possède une embase (et non un sabot) en polymère balistique dont le but est d'étanchéiser le canon afin d'éviter toute déperdition de gaz et de vous apporter un transfert d'énergie et une précision maximales. L'embase polymère est surmontée d'une balle FTX® à enveloppe blindée et un redan Interlock® qui vous apportent une létalité maximale.

Lorsque vous ne pouvez tirer qu'un seul coup pendant la saison de chasse avec une arme à chargement par la bouche, vous devez utiliser le meilleur projectile possible: le Bore Driver™ FTX® de Hornady®!

CHARGEMENT FACILE ET RAPIDE

La balle Bore Driver™ FTX® se charge rapidement et facilement tir après tir.

LÉTALITÉ MAXIMALE

La balle FTX® possède un redan Interlock® qui aide au maintien du poids de la balle à l'impact tandis que son enveloppe épaisse en alliage de cuivre vous apportera une pénétration et une expansion importantes. La létalité sera au plus haut.

TECHNOLOGIE BREVETÉE FLEXTIP®

La balle Flex Tip® initie l'expansion, même à basse vitesse. Les performances des armes à chargement par la bouche sont améliorées.

LA BASE QUI AMÉLIORE LES PERFORMANCES

La base polymère est équipée d'une tige qui se fixe dans la base de la balle. Cette tige est compressée et gonfle au coup de feu pour une meilleure tenue dans la balle. Les pétales de centrage se resserrent sur l'arrière fuyant du projectile, et la jupe s'engage dans les rayures afin de transmettre une énergie maximale.



BORE DRIVER™ FTX®

BORE DRIVER™ FTX® CHARGEMENT PAR LA BOUCHE

CALIBER/TYPE	DIA	POIDS	B.C.	S.D.	REF. NO.	QTE.
50 Cal. FTX®	NOUVEAU .499"	290 gr.	.135	.166	67713	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



335 m/s



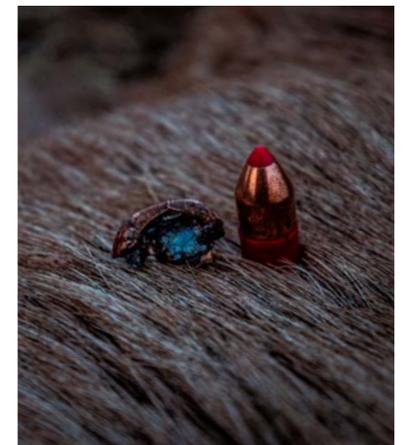
457 m/s



GREG RITZ



BALLE RECUPERÉE APRÈS L'IMPACT





Chargement par la bouche

Hornady continue de mettre la barre de plus en plus haute dans les performances des armes à chargement par la bouche. Que vous tiriez les balles de haute technologie FPB®, les sabots rapides et pratiques Speed Sabot® Lock-N-Load® ou bien les plus traditionnels balles rondes ou balles plombs, tous les produits Hornady pour les armes à chargement par la bouche vous apportent une exceptionnelle précision ainsi que des performances terminales sur lesquelles les chasseurs peuvent compter saisons après saisons.

Le mode de fabrication de chez Hornady vous assure une précision extrême et une parfaite uniformité. Partout, les chasseurs découvrent qu'un utilisant les projectiles d'armes à chargement par la bouche, ils peuvent obtenir la précision des armes à percussion centrale.

En complément de l'excellente gamme de produits dédiés aux armes à chargement par la bouche, Hornady propose une vaste gamme d'accessoires. Hornady fabrique des accessoires qui aident les tireurs et les chasseurs à se préparer pour un tir – peut être LE tir qui mettra un trophée au mur ou de la viande dans le frigo.

SST®-ML™ est une option phéno-ménale et un choix excellent pour les chasseurs à la poudre noire qui souhaitent augmenter leur distance de tir.

La plupart des balles 'chargement facile' ne prennent pas correctement dans les rayures ce qui les déstabilisent et affecte la précision. Mais les sabots Hornady® permettent de prendre parfaitement les rayures afin de garder les SST®-ML™ centrées et unis lors du tir, ce qui apporte un maximum de vélocité et une portée de tir accrue. Lors de l'impact, le Flex Tip® est comprimé contre le bout de la balle provoquant l'expansion.



SST®-ML™

SST®-ML™
SPEED SABOT®

SST® ML™ LOW DRAG SABOT & SPEED SABOT®

CALIBER/TYPE	DIA	POIDS	B.C.	S.D.	REF. NO.	QTE.
45 Cal. SST®-ML™	.400"	200 gr. (13,0 g)	.265	.179	67132	20
50 Cal. SST®-ML™	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67273	20
50 Cal. SST®-ML™	.452"	300 gr. (19,4 g)	.250	.210	67263	20
50 Cal. Speed Sabot®	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67270	10

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.

Au cœur de la MonoFlex®ML™, il y a la balle MonoFlex® de diamètre .452" – un projectile monolithique en alliage de cuivre coiffé du tip Flex Tip® exclusif et breveté d'Hornady®, conçu pour provoquer une expansion uniforme même lors de basses vitesses à grandes distances. La MonoFlex® ne se séparera pas et gardera 95% de son poids original.

Spécialement conçue pour apporter une précision phénoménale, une grande pénétration et une rétention de poids élevée, la MonoFlex® ML™ est une balle en métal alternative et non traditionnelle qui est un choix fantastique pour TOUS les chasseurs.



MONOFLEX®
ML™

MONOFLEX® ML™

CALIBER/TYPE	DIA	POIDS	B.C.	S.D.	REF. NO.	QTE.
50 Cal. MonoFlex® ML™ High Speed/Low Drag Sabot	.452"	250 gr. (16,2 g)	.210	.175	67274	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



KEN HAAS



ERIC GUIDER



Efficaces aussi bien dans les armes à poudre noires traditionnelles que modernes, les projectiles dans les sabots verts utilisent les balles XTP®, spécialement conçus pour une pénétration profonde et une bonne expansion à toutes les vitesses conventionnelles d'armes à poudre noire.



XTP® CHARGEMENT PAR LA BOUCHE

CALIBER/TYPE	DIA	POIDS	B.C.	S.D.	REF. NO.	QTE.
50 CAL XTP	.430"	240 gr. (15,6 g)	.205	.185	6720	20

Voir pages 147-155 pour les données balistiques.



BALLES

Joyce Hornady a toujours reconnu que l'innovation est le résultat de la quête de la perfection et a toujours cru que la prochaine grande innovation était toujours au coin de la rue. Fondé sur le principe de toujours créer des produits de tirs meilleurs, ce désir a toujours mené à de l'ingéniosité. Hornady est devenu synonyme de succès – aussi bien sur le terrain que sur la ligne de feu – dans toutes les conditions et tout les environnements. Les témoignages affluent du monde entier. Ils montrent comment une chasse moyenne peut devenir un souvenir mémorable grâce aux balles Hornady®. Notre succès dépend de votre succès, alors s'il vous plait, continuez à nous témoigner vos expériences. Il est bon de savoir que vous testez continuellement les innovations Hornady®.





A-Tip[®] Match

Des années de recherches et d'essais développés par le Groupe de Développement Balistique de Hornady, liées à des processus de fabrication et de contrôle avancés ont amené à la création d'une balle de match à très hautes performances et à très faible traînée. L'utilisation d'un poussoir de balle A-TIP[™] est nécessaire pour positionner correctement la balle dans l'étui.

CONCEPTION DE LA POINTE

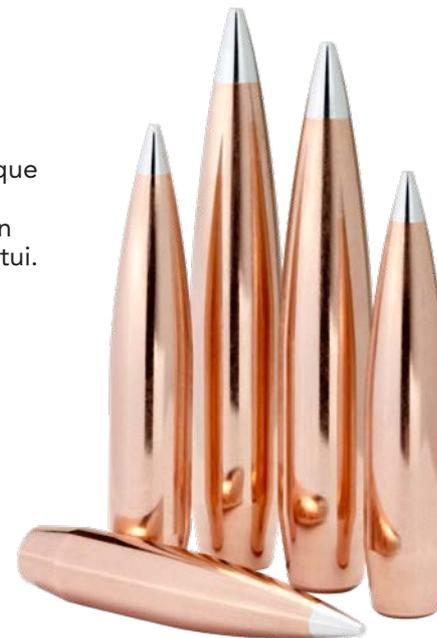
- La pointe aluminium est usinée avec une grande précision. Elle est plus longue qu'un embout polymère, ce qui déplace le centre de gravité de la balle et améliore sa stabilité en vol.
- La conception de balistique de vol avancée de la pointe vous apportera de meilleurs groupements et une réduction de la variabilité de la traînée.
- Association parfaite de l'ogive, la longueur de la pointe et de la surface portante de la balle sur les rayures. L'arrière fuyant de la balle est optimisé pour chaque calibre.

PERFORMANCES

- Un faible coefficient de traînée et un haut coefficient balistique vérifiés au radar Doppler rendent ces projectiles plus tolérants envers le pas de rayure, l'enfoncement de la balle dans le collet de l'étui, et la vitesse initiale.
- La conception AMP de la chemise de la balle apporte une uniformité et une concentricité supérieures à celles de toutes les balles du marché.

FABRICATION

- Directement en sortie de presse : les balles sont emballées par séquence de fabrication afin de garantir une constance optimale des performances.
- Manutention réduite au minimum en cours de fabrication qui vous assure de la plus grande régularité dans un même lot.
- Emballées dans une pochette contenant un produit de polissage pour préparer les balles au chargement (les balles ne sont pas lavées en vrac en fin de fabrication).



HORNADY RECOMMANDE LES PAS DE RAYURES SUIVANTS POUR SES BALLES A-TIP[®] MATCH DE GROS CALIBRE:

- .375 caliber 390 graine — 1:11 Pas de rayure
- .416 caliber 500 graine — 1:12 Pas de rayure



CALIBER/ TYPE	22 Cal. A-Tip [®] Match	6mm A-Tip [®] Match	6.5mm A-Tip [®] Match	6.5mm A-Tip [®] Match	7mm A-Tip [®] Match
Diamètre	.224"	.243"	.264"	.264"	.284"
Poids	5,8 g/90 gr.	7,1 g/110 gr.	8,7 g/135 gr.	9,9 g/153 gr.	10,8 g/166 gr.
G1 Coef. Balli.	.585	.604	.637	.704	.664
G7 Coef. Balli.	.295	.304	.321	.355	.332
Sec. Den.	.256	.266	.277	.314	.294
Ref. #	2286	24531	26179	2638	2836
Quantité par Bte	100	100	100	100	100



LES PARTICIPANTS À LA FINALE AG-CUP 2020

Robert Brantley (seconde place), Austin Orgain (première place), et Tate Streater (troisième place) tiraient des balles 6mm - 110 grains A-Tip® Match.



CALIBER/ TYPE	7mm A-Tip® Match	30 Cal. A-Tip® Match	30 Cal. A-Tip® Match	30 Cal. A-Tip® Match	338 Cal. A-Tip® Match	375 Cal. A-Tip® Match	416 Cal. A-Tip® Match
Diamètre	.284"	.308"	.308"	.308"	.338"	.375"	.416"
Poids	12,3 g/190 gr.	11,4 g/176 gr.	14,9 g/230 gr.	16,2 g/250 gr.	19,4 g/300 gr.	25,3 g/390 gr.	32,4 g/500 gr.
G1 Coef. Balli.	.838	.564	.823	.878	.863	.987	.976
G7 Coef. Balli.	.422	.284	.414	.442	.435	.497	.492
Sec. Den.	.337	.265	.346	.377	.375	.396	.413
Ref. #	28506	30717	3091	3092	33389	3729	41697
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	25	25

LA A-TIP™ MÈNE LES TIREURS AU SOMMET!

La balle A-Tip® Match a bouleversé le monde du tir de compétition comme jamais aucun autre type de projectile ne l'a fait! Elle rend les meilleurs tireurs encore meilleurs. Observez le palmarès 2020:



- La A-Tip® est la balle choisie par trois des sept tireurs de la finale de la section OPEN du Precision Rifle Challenge (la section la plus grande en nombre de participants et au niveau le plus élevé) qui s'est tenue les 10 et 11 Juillet 2020 à Evanston WY.
- Les balles A-TIP® ont été utilisées par Sean Murphy et Greg Hamilton pour gagner l'édition 2020 du Sniper Unknown Challenge.
- Doug Koenig est arrivé premier de la section Production et Mark Cooper a gagné la section Tactical du Pigg River Precision Match, le 5 Juin 2020 à Rocky Mount VA. Tous deux tiraient des balles A-TIP®.
- Les balles 6mm – 110 grains A-Tip® ont été tirées par Austin Orgain (première place), Robert Brantley (seconde place) et Tate Strater (troisième place) lors de la coupe AG 2020.



ELD-X®

Le projectile ELD-X® (Extremely Low Drag - eXpanding) est la balle la plus avancée technologiquement, elle est d'une précision de niveau match, elle convient à toutes les distances de tir et chasse grâce à son très haut coefficient balistique (CB), elle possède une expansion contrôlée à toutes les distances de chasse.

Tous les inserts en polymère conventionnels des cartouches à haut CB fondent durant le vol. Les ingénieurs de chez Hornady® ont donc découvert que l'insert classique des cartouches à haut CB fondent et se déforme. Malgré tout, cela n'a pas d'impact significatif sur les balles de chasse ou de varmint à CB moyen, l'échauffement aérodynamique commence à réduire et à dégrader le CB et la précision sur de longues distances (+de 365 mètres). Pour contrer ce phénomène, Hornady® a identifié un polymère résistant à la chaleur et a développé un insert breveté Heat Shield®. Ce nouvel insert révolutionnaire permet de créer le méplat parfait avec une exceptionnelle régularité de balle à balles et de lots à lots. Sur les distances conventionnelles (0-365m), la balle ELD-X® est conçue pour une expansion continue dans le cône de pénétration. A l'impact, la section fine de la pointe champignonne jusqu'à l'anneau Interlock qui permet de maintenir la chemise et le noyau solidaires. La partie arrière non déformée de la balle permet de poursuivre la pénétration pour une létalité extrême.



MEILLEUR COEFFICIENT BALISTIQUE

Vérfié par un radar Doppler, l'insert Heat Shield® résiste à l'échauffement aérodynamique sans se déformer et garde ainsi le CB le plus haut durant toute la trajectoire.

BALLE DE CHASSE AVEC UNE PRECISION MATCH

Son design d'ogive sécante avec son arrière fuyant + sa chemise hautement concentrique + l'insert en polymère breveté Heat Shield® sont la parfaite combinaison pour une efficacité aérodynamique radicalement supérieure.

UNE HAUTE EFFICACITE SUR DISTANCES CONVENTIONNELLES

Avec une haute vélocité à l'impact, de 0 à 365 mètres, la balle continue son expansion après la pénétration. L'épaisseur de sa chemise et l'anneau InterLock® assurent la cohésion du noyau et de la chemise pour atteindre 50-60% de rétention de poids.

LA MEILLEURE PERFORMANCE TERMINALE A LONGUE DISTANCE

Avec des vitesses basses à l'impact, + de 365 mètres, l'insert en polymère Heat Shield® s'enfonce dans la balle pour initier l'expansion. La balle pénètre profondément en créant une large cavité grâce à son expansion contrôlée et sa rétention de poids de l'ordre de 85-90%.

VELOCITE A L'IMPACT:
30 Cal. 200 gr.
(13,0 g) ELD-X®



FEATURING
AMP
Advanced Manufacturing Process®
BULLET JACKETS



ALEX HORNADY

PEDRO AMPUERO



Tiges dédiées pour les balles ELD-X®. Voir page 117.

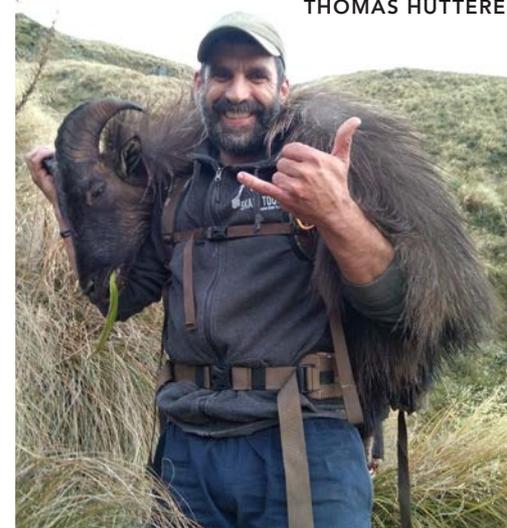


CALIBER/TYPE	6mm ELD-X®	6mm ELD-X®	25 Cal. ELD-X®	6.5mm ELD-X®	270 Cal. ELD-X®	7mm ELD-X®	7mm ELD-X®
Diamètre	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.284"
Poids	5,8 g/90 gr.	6,7 g/103 gr.	7,1 g/110 gr.	9,3 g/143 gr.	9,4 g/145 gr.	9,7 g/150 gr.	10,5 g/162 gr.
G1 Coef. Balli.	.409	.512	.465	.623	.536	.574	.631
G7 Coef. Balli.	.206	.258	.234	.314	.270	.289	.318
Sec. Den.	.218	.249	.238	.293	.270	.266	.287
Ref. #	2441	24550	25418	2635	27356	2826	2840
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100



CALIBER/TYPE	7mm ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	30 Cal. ELD-X®	338 Cal. ELD-X®	338 Cal. ELD-X®
Diamètre	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"	.338"
Poids	11,3 g/175 gr.*	11,5 g/178 gr.	13,0 g/200 gr.	13,7 g/212 gr.*	14,3 g/220 gr.	14,9 g/230 gr.	17,5 g/270 gr.
G1 Coef. Balli.	.689	.552	.597	.663	.654	.616	.757
G7 Coef. Balli.	.347	.278	.301	.334	.329	.310	.381
Sec. Den.	.310	.268	.301	.319	.331	.288	.338
Ref. #	2841	3074	3076	3077	3078	33210	33371
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	50

THOMAS HUTTERER



GEROLD REILMANN

*Afin d'obtenir des performances optimales, des chargeurs non standard ainsi que des pas de rayure plus rapides peuvent être nécessaires. Pour obtenir les valeurs des coefficients balistiques des balles ELD-X® et ELD® Match aux différentes vitesses, merci de visiter le site hornady.com/BC



ELD[®] Match

Les balles ELD[™] Match (Extremely Low Drag Match) sont technologiquement très avancées. L'insert en polymère Heat Shield[™] avec son meplat parfait, combiné à une conception globale très avancée permet d'obtenir les meilleurs coefficients balistiques, une précision accrue est une très grande constance de balles à balles et de lots à lots.

Tous les inserts en polymère conventionnels des fabricants fondent durant la phase de vol avec un haut CB. Pendant les tests de ce qui allait devenir la balle de chasse ELD-X[™], les ingénieurs d'Hornady, en utilisant un radar Doppler, ont découvert que le matériau conventionnel utilisé pour l'insert fondait et se déformait en vol, causant une réduction du CB et une dégradation de la précision, plus particulièrement sur les longues distances (+365 mètres). Pour contrer ce phénomène, Hornady a identifié un polymère résistant à la chaleur et a développé un insert breveté Heat Shield[™] qui permet de créer le meplat parfait. Cette nouvelle technologie révolutionnaire a permis la création de la balle Match la plus avancée du marché. Son design d'ogive sécante avec son arrière fuyant combinés avec l'insert en polymère breveté Heat Shield[™] permettent d'obtenir les meilleurs CB.

Contrôlée au radar Doppler, le CB de la balle ELD[™] Match ne varie pas grâce à l'intégrité constante de l'insert Heat Shield[™] tip. Les balles offrent des performances extraordinairement constantes sans dégradation du CB à longue distance.

LE MEILLEUR CB

L'insert Heat Shield tip protège contre l'échauffement aérodynamique en gardant sa forme pour un meplat parfait qui ne se déforme pas.

LA PLUS HAUTE PRECISION ET LA MEILLEURE CONSTANCE

Son design d'ogive sécante avec son arrière fuyant + sa chemise hautement concentrique + l'insert en polymère breveté Heat Shield sont la parfaite combinaison pour une efficacité aérodynamique radicalement supérieure et un CB Match.

PRECISION ET CB CONTROLES PAR RADAR DOPPLER

Le CB des balles ELD Match est mesuré par un radar Doppler en tenant compte des conditions atmosphériques.



Les ingénieurs de chez Hornady ont utilisé un radar Doppler pour découvrir les effets de l'échauffement aérodynamique et pour confirmer l'efficacité de l'insert Heat Shield.

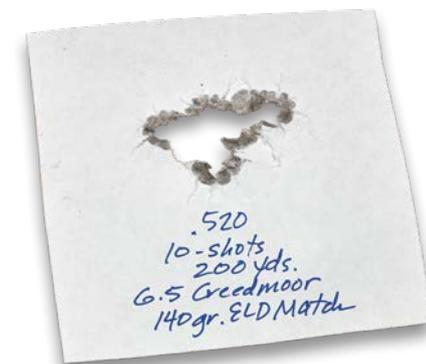
FEATURING
AMP
Advanced Manufacturing Process[®]
BULLET JACKETS



THE PERFECT TIP!

La nouvelle coiffe Heat Shield[®] crée le meplat parfait et surpasse les balles BTHP.

Tige dédiées pour les balles ELD® Match. Voir page 117.



CALIBER/TYPE	22 Cal. ELD® Match	6mm ELD® Match	6.5mm ELD® Match								
Diamètre	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.243"	.264"	.264"	.264"	.264"	.264"
Poids	3,4 g/52 gr.	4,7 g/73 gr.	4,9 g/75 gr.	5,2 g/80 gr.	5,7 g/88 gr.	7,0 g/108 gr.	6,5 g/100 gr.	7,8 g/120 gr.	8,0 g/123 gr.	8,4 g/130 gr.	9,1 g/140 gr.
G1 Coef. Balli.	.247	.398	.467	.485	.545	.536	.385	.486	.506	.554	.646
G7 Coef. Balli.	—	.200	.235	.244	.274	.270	.194	.245	.255	.279	.326
Sec. Den.	.148	.208	.214	.228	.251	.261	.205	.246	.252	.266	.287
Ref. #	22491	22774	22791/22791B	22831	22834/22834B	24561/24561B	26100	26175	26176	26177	26331/26331B
Quantité par Bte	100	100	100/3500	100	100/3500	100/2700	100	100	100	100	100/2000



CALIBER/TYPE	6.5mm ELD® Match	7mm ELD® Match	7mm ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	30 Cal. ELD® Match	338 Cal. ELD® Match
Diamètre	.264"	.284"	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"
Poids	9,5 g/147 gr.	10,5 g/162 gr.	11,7 g/180 gr.*	10,0 g/155 gr.	10,9 g/168 gr.	11,5 g/178 gr.	12,6 g/195 gr.	13,5 g/208 gr.	14,6 g/225 gr.*	18,5 g/285 gr.
G1 Coef. Balli.	.697	.670	.777	.461	.523	.547	.584	.690	.777	.829
G7 Coef. Balli.	.351	.338	.391	.232	.263	.275	.294	.348	.391	.417
Sec. Den.	.301	.287	.319	.233	.253	.268	.294	.313	.339	.356
Ref. #	26333^	28403	28503	30313	30506^	30713	30951	30731	30904	33381
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50

Dix balles dans un seul trou

"Dix balles dans un seul trou était la philosophie de Joyce Hornady, le fondateur de la société. Cette grande idée de précision et de perfection perdue depuis la première balle fabriquée il y a plus de 60 ans à nos jours. L'illustration nous montre le groupement obtenu lors d'un contrôle qualité avec un canon Bartlein, pas de 8, à 183 mètres pendant une production classique de balles de 6,5 Creedmoor 140 gr. ELD® Match. Cette cible démontre l'idéal de J.W. Hornady en termes de précision et de performances constantes.

TELECHARGEMENT
GRATUIT
Application ballistique
Hornady 4DOF

*Afin d'obtenir des performances optimales, des chargeurs non standard ainsi que des pas de rayure plus rapides peuvent être nécessaires. Pour obtenir les valeurs des coefficients balistiques des balles ELD-X® et ELD® Match aux différentes vitesses, merci de visiter le site hornady.com/BC



Match™

Toutes les balles Hornady® Match et A-MAX® possède une chemise conçue à partir de notre procédé révolutionnaire AMP® (Advanced Manufacturing Process). Développé par les ingénieurs d'Hornady®, ces balles sont d'une très grande avancée technologique aussi bien dans le design, la conception que la fabrication pour offrir la balle la plus concentrique qui soit. Les nouvelles chemises AMP® sont le fondement d'une précision exceptionnelle et ont virtuellement zéro tolérance à la concentricité et sont proches de zéro quant aux variations d'épaisseur. Associées à la précision du calibrage à froid du noyau et fabriquées selon les standards industriels les plus élevés, les balles Hornady® Match™ et A-MAX® apportent une constance, de très hauts coefficients balistiques et un niveau de précision jamais atteint.

OGIVE SECANTE

Le profil géométrique apporte une faible traînée et une trajectoire tendue. L'ogive sécante apporte également une surface de contact avec le canon optimal pour une grande stabilité en l'air et le meilleur coefficient balistique possible.

CALIBRAGE À FROID DU NOYAU EN PLOMB

Le procédé de calibrage à froid permet un équilibrage et uniformité parfaits pour des performances et une précision régulières.

CHEMISE AMP®

Elles ont virtuellement zéro tolérance à la concentricité et sont proches de zéro quant aux variations d'épaisseur.

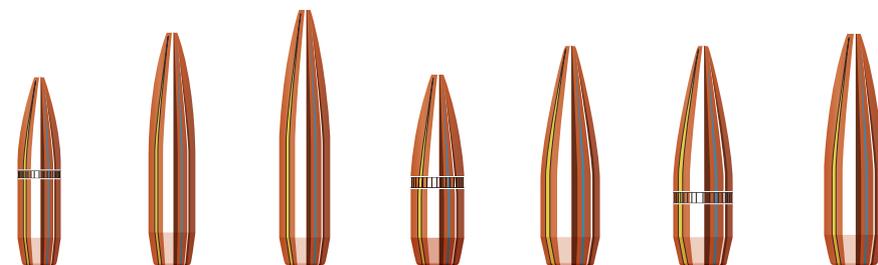


ARRIERE FUYANT

L'angle et la longueur de l'arrière fuyant sont uniques à chaque poids et calibres des balles Match™ et A-MAX® afin de maximiser le coefficient balistique et la précision.



CALIBER/TYPE	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C	22 Cal. HP Match™	22 Cal. HP Match™ W/C	22 Cal. BTHP Match™	22 Cal. BTHP Match™ W/C	22 Cal. BTHP Match™
Diamètre	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"
Poids	3,4 g/52 gr.	3,4 g/52 gr.	3,4 g/53 gr.	55 gr.	4,4 g/68 gr.	4,4 g/68 gr.	4,9 g/75 gr.
G1 Coef. Balli.	.229	.229	.218	.254	.355	.355	.395
Sec. Den.	.148	.148	.151	.157	.194	.194	.214
Ref. #	2249/2249B	2249C	2250/2250B	2263B	2278/2278B/2278C	2278C	2279/2279B/2279C
Quantité par Bte	100/6000	6000	100/6000	6000	100/500/4500	4500	100/600/4000



CALIBER/TYPE	22 Cal. BTHP Match™ W/C	6mm BTHP Match™	6.5mm BTHP Match™	6.8mm BTHP W/C	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™ W/C	30 Cal. BTHP Match™
Diamètre	.224"	.243"	.264"	.277"	.308"	.308"	.308"
Poids	4,9 g/75 gr.	6,8 g/105 gr.	9,1 g/140 gr.	7,1 g/110 gr.	10,0 g/155 gr.	10,0 g/155 gr.	10,9 g/168 gr.
G1 Coef. Balli.	.395	.530	.580	.360	.405	.405	.450
Sec. Den.	.214	.254	.287	.205	.233	.233	.253
Ref. #	2279C	2458/2458B	26335	27200	3039/3039B	3039C	30501/30501B/30501C
Quantité par Bte	4000	100/500	100	100	100/2000	2000	100/250/1800



Tige dédiées,
voir page 117.

A-MAX[®]



COIFFE EN POLYMÈRE.

La pointe uniforme augmente le coefficient balistique et équilibre précisément le centre de pression relative par rapport au centre de gravité de façon à obtenir une stabilité en vol optimale.

OGIVE SECANTE

Le profil géométrique apporte une faible traînée et une trajectoire tendue. L'ogive sécante apporte également une surface de contact avec le canon optimal pour une grande stabilité en l'air et le meilleur coefficient balistique possible.

CALIBRAGE À FROID DU NOYAU EN PLOMB

Ce procédé permet d'obtenir une très bonne uniformité du projectile ainsi qu'un très bon équilibre pour des performances et une précision constantes.

CHEMISE AMP

Elles ont virtuellement zéro tolérance à la concentricité et sont proches de zéro quant aux variations d'épaisseur.

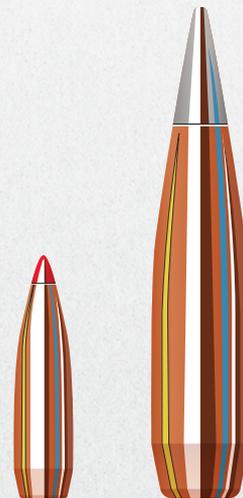


ARRIERE FUYANT

L'angle et la longueur de l'arrière fuyant sont uniques à chaque poids et calibres des balles Match et A-MAX[®] afin de maximiser le coefficient balistique et la précision.



CALIBER/ TYPE	30 Cal. BTHP Match™	30 Cal. BTHP Match™
Diamètre	.308"	.308"
Poids	11,5 g/178 gr.	13,5 g/208 gr.
G1 Coef. Balli.	.530	.620
Sec. Den.	.268	.313
Ref. #	30715/30715B	30733
Quantité par Bte	100/1600	100



CALIBER/ TYPE	30 Cal. A-MAX [®]	50 Cal. A-MAX [®]
Diamètre	.308"	.510"
Poids	10,9 g/168 gr.	48,6 g/750 gr.
G1 Coef. Balli.	.475	1.050
Sec. Den.	.253	.412
Ref. #	30502	5165
Quantité par Bte	100	20





Sub-X®

La balle Sub-X® (Subsonic — eXpanding) est très efficace sans tambour ni trompette ! Conçue pour une grande pénétration à vitesse subsonique, la balle Sub-X® est composée d'un noyau de plomb. Des entailles de pré-fragmentation sont pratiquées sur la chemise et un insert Flex Tip® breveté est monté dans la cavité frontale pour aider à obtenir une expansion fiable à basse vitesse.

Des cannelures de sertissage permettent de réaliser un sertissage ferme de la balle Sub-X® pour une grande fiabilité dans des armes semi-automatiques.

EXPANSION À VITESSE SUBSONIQUE

La technologie brevetée Flex Tip® permet une expansion à faible vitesse, à partir de 274m/s.

SERTISSAGE FERME

Le noyau de plomb et des gorges de sertissage vous permettent d'obtenir un sertissage ferme pour une utilisation dans une arme semi-automatique.

EFFICACE DANS UNE LARGE GAMME D'ARMES

Conçue pour cycler parfaitement dans une large gamme d'armes, armes à système par emprunt de gaz inclus.



CALIBER/TYPE	30 Cal. Sub-X®
Diamètre	.308"
Poids	12,3 g/190 gr.
G1 Coef. Balli.	.437
Sec. Den.	.286
Ref. #	30730
Quantité par Bte	100



GEORGE GARDNER



300 BLACKOUT 190 GR. (12,3 G) GÉLATINE BALISTIQUE

Vitesse: 320 m/s | Pénétration Totale: 44,5 cm



30 CAL. 190 GR. (12,3 G)

SANS PLOMB

MonoFlex®



VELOCITE A L'IMPACT:
30 cal. 140 gr.
(9,1 g) MonoFlex®

739 m/s
Retained 136.9 gr.
97.8% Wt. Ret.



637 m/s
Retained 137.8 gr.
98.4% Wt. Ret.



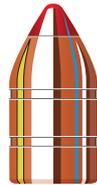
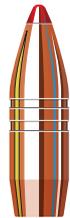
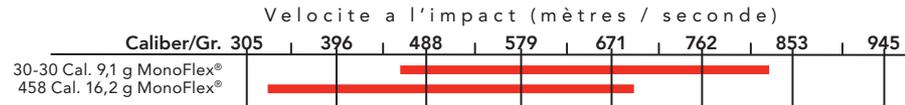
585 m/s
Retained 138.2 gr.
98.7% Wt. Ret.



JULIEN, FAUSTINE + NOÉMIE GINGEMBRE



ANETTE DAHL



CALIBER/TYPE	30 Cal. MonoFlex® (30-30 Win)	45 Cal. MonoFlex® (45-70 Govt)
Diamètre	.308"	.458"
Poids	9,1 g/140 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Coef. Balli.	.295	.182
Sec. Den.	.211	.170
Ref. #	30310	45010
Quantité par Bte	50	50

En combinant les technologies des balles GMX® et FTX®, la nouvelle balle MonoFlex® apporte une nouvelle alternative aux tireurs à armes à levier. Construites en alliage de cuivre, les balles MonoFlex® ne fragmentent pas et offrent une rétention de poids de 95%. L'alliage de cuivre est plus dur et plus résistant que le cuivre pur et il n'augmente pas les pressions par rapport à ce dernier.

A l'impact, l'insert en polymère Flex Tip® provoque une expansion immédiate, même à de faibles vitesses souvent rencontrées sur des situations de tir de moyenne à longue distance propres à l'utilisation des armes à levier. La pénétration profonde combinée à la grande rétention de poids représente un choix imparable pour les chasseurs à carabine à levier.

INSERT FLEX TIP® BREVETE

D'une utilisation sûre dans les magasins tubulaires, il provoque une forte expansion même lors de faibles vitesses. Sa forme étendue facilite également l'expansion.

COMPOSITION EN ALLIAGE DE CUIVRE

Une balle mono bloc en alliage de cuivre ne fragmente pas et conserve plus de 95% de rétention de poids pour des résultats dévastateurs.

EFFICACITE BALLISTIQUE D'UNE OGIVE SECANTE

Permet d'obtenir la trajectoire la plus tendue pour les armes à levier.





GMX®

SANS PLOMB

Impact puissant et pénétration profonde, la balle GMX® combine une technologie monolithique et une conception balistique non traditionnelle unique afin d'obtenir le meilleur pour une balle haut de gamme. Le corps mono métal de la balle GMX® est fabriquée à partir d'un alliage de cuivre. Plus solide que le cuivre seul, l'alliage cuivre/zinc encrasse moins, offre une meilleure constance et des pressions plus régulières. Cet alliage dur permet d'avoir une rétention de poids de 95% ou plus et d'expanser jusqu'à 1.5 fois son diamètre d'origine.

Elle possède un long profil lisse avec des cannelures qui réduisent le frottement et les échauffements tout en gardant des résultats balistiques ultra performants pour une balle monolithique non traditionnelle. L'expansion est initiée au début de l'impact, l'insert rouge en polymère pénètre dans la cavité causée par l'onde de choc précédent la balle, ce qui provoque une expansion en champignon lors de la traversée de la venaison.

Approuvée dans les endroits nécessitant une balle non traditionnelle, la GMX® est idéale pour des gibiers de toutes tailles, du chevreuil au cerf en passant par le sanglier.

CONSTRUCTION EN ALLIAGE DE CUIVRE

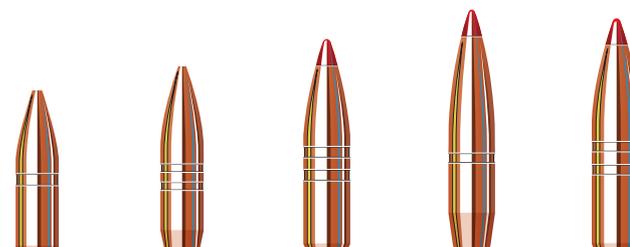
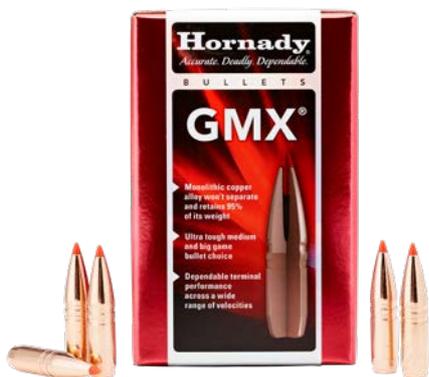
Cette construction monolithique ne provoque pas de fragmentation, elle offre une profonde pénétration et une rétention de poids de 95%.

GORGES DE SERTISSAGE ET CANNELURES POUR REDUIRE LES FROTTEMENTS

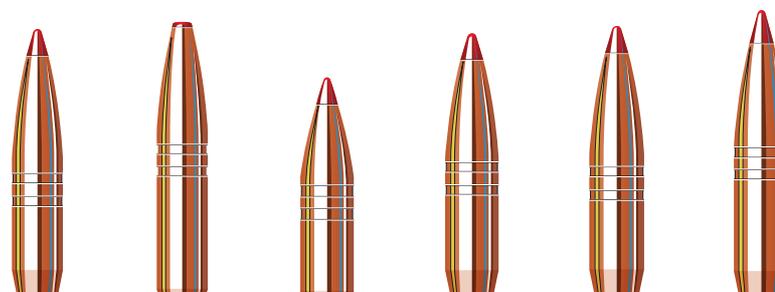
Elles réduisent les frottements et l'échauffement.

GRANDE RETENTION DE POIDS

Une grande rétention de poids est un des avantages des balles monolithiques GMX®, jusqu'à 95% ou plus de leur poids d'origine.



CALIBER/TYPE	22 Cal. GMX®	22 Cal. GMX®	6mm GMX®	6mm GMX® (6mm Creedmoor)	25 Cal. GMX®
Diamètre	.224"	.224"	.243"	.243"	.257"
Poids	3,6 g/55 gr.	4,5 g/70 gr.	5,2 g/80 gr.	5,8 g/90 gr.	5,8 g/90 gr.
G1 Coef. Balli.	.245	.350	.300	.422	.290
Sec. Den.	.157	.199	.194	.218	.195
Ref. #	22273	2281	24370	2444*	25410
Quantité par Bte	50	50	50	50	50



CALIBER/TYPE	6.5mm GMX®	6.5mm GMX®	6.8mm/270 Cal. GMX®	270 Cal. GMX®	7mm GMX®	7mm GMX®
Diamètre	.264"	.264"	.277"	.277"	.284"	.284"
Poids	7,8 g/120 gr.	9,1 g/140 gr.	6,5 g/100 gr.	8,4 g/130 gr.	9,0 g/139 gr.	9,7 g/150 gr.
G1 Coef. Balli.	.450	.350	.310	.460	.486	.464
Sec. Den.	.246	.287	.186	.242	.246	.266
Ref. #	26110	26336*	27190	27370	28270	2828
Quantité par Bte	50	50	50	50	50	50

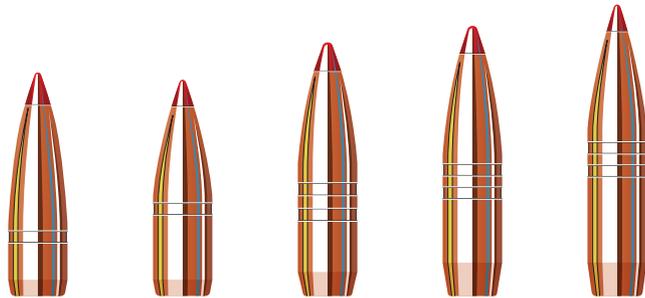
*recommandé avec un pas de rayures de 1:8" ou plus rapide

hornady.com

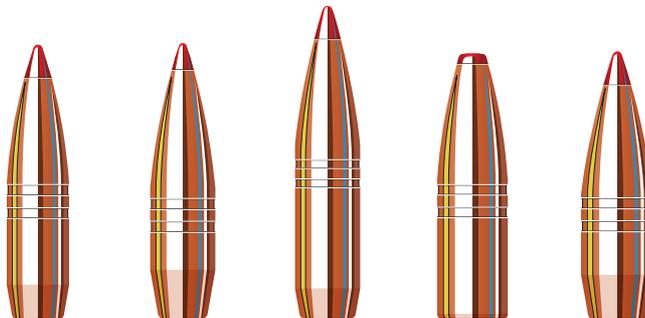
SANS PLOMB

ETX® 

VELOCITE A L'IMPACT:
30 Cal. 150 gr.
(9,7 g) GMX®



CALIBER/ TYPE	30 Cal. GMX®				
Diamètre	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"
Poids	7,1 g/110 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.
G1 Coef. Balli.	.305	.295	.415	.447	.485
Sec. Den.	.166	.188	.226	.248	.271
Ref. #	30191	30190	30370	30470	30193
Quantité par Bte	50	50	50	50	50



CALIBER/ TYPE	8mm GMX®	338 Cal. GMX®	338 Cal. GMX®	9.3mm GMX®	375 Cal. GMX®
Diamètre	.323"	.338"	.338"	.366"	.375"
Poids	11,7 g/180 gr.	12,0 g/185 gr.	14,6 g/225 gr.	16,2 g/250 gr.	16,2 g/250 gr.
G1 Coef. Balli.	.420	.420	.470	.360	.430
Sec. Den.	.246	.231	.281	.267	.254
Ref. #	3234	33270	33201	3562	3708
Quantité par Bte	50	50	50	50	50

La balle ETX® est le résultat direct des efforts de Hornady pour répondre aux besoins des chasseurs européens. C'est une balle sans plomb à expansion contrôlée en alliage de cuivre à nez rond. Elle a été conçue pour apporter une grande précision et fonctionner parfaitement dans toutes les armes diffusées largement sur le marché, et plus particulièrement les armes d'origine européennes.

La balle ETX® vous offre une rétention de son poids pouvant aller jusqu'à 95%, une grande pénétration dans toutes les situations, et des dommages minimaux à la venaison. Elle est très efficace sur tous types de gibiers.

La balle ETX® est une option extraordinaire pour les chasseurs européens.

GRANDE RÉTENTION DE POIDS

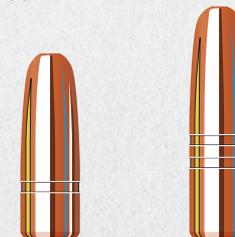
Balle monolithique en alliage de cuivre qui ne se fragmente pas à l'impact et conserve 95% de son poids.

CRÉÉE POUR LES ARMES EUROPEENNES

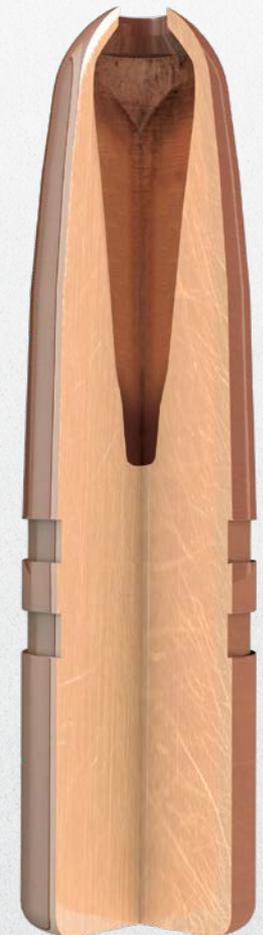
Conçue pour fonctionner parfaitement dans toutes les armes diffusées largement sur le marché, et plus particulièrement les armes d'origine européenne.

PERFORMANCE TERMINALE FIABLE

Performance terminale fiable sur une large plage de vitesses.



CALIBER/ TYPE	30 Cal. ETX	30 Cal. ETX
Diamètre	.308"	.308"
Poids	8,1 g/125 gr.	10,7 g/165 gr.
G1 Coef. Balli.	.167	.221
Sec. Den.	.188	.248
Ref. #	30194	30471
Quantité par Bte	50	50





InterBond®

La balle Hornady® InterBond® utilise un procédé exclusif de soudure qui maintient la chemise et le noyau ensemble. Contrairement aux balles partitions ou double noyau où la partie avant peut se désolidariser du reste de la balle, la balle InterBond® maintient les deux parties ensemble pour former une seule masse destructrice qui provoque une blessure large et profonde sans sur-pénétration.

Le procédé de soudure avec une chemise plus épaisse et plus rigide permet aux balles InterBond® d'avoir plus de 90% de rétention de poids même en pénétrant des masses dures et osseuses. De plus, elles expandent immédiatement pour atteindre jusqu'à deux fois leur diamètre initial pour un transfert d'énergie maximal.

INSERT POLYMERE

L'insert lisse en polymère augmente les performances balistiques, la précision et l'initiation de l'expansion.

NOYAU SOUDE

La conception du noyau soudé assure que la balle achève son expansion sans fragmentation et que le cœur ne se sépare jamais de la chemise.

CHEMISE RIGIDE ET EPAISSE

Nécessaire pour une rétention de poids et contribue à une expansion de deux fois le diamètre de la balle.



VELOCITE A L'IMPACT: 30 cal. 150 gr. (9,7 g) InterBond®

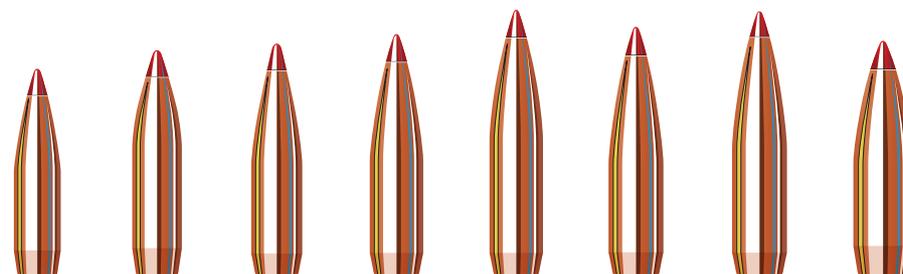
887 m/s
Retained 135 gr.
90% Wt. Ret.
19,4 mm Expanded



819 m/s
Retained 137 gr.
91.3% Wt. Ret.
18,2 mm Expanded



754 m/s
Retained 141 gr.
94% Wt. Ret.
17,6 mm Expanded



CALIBER/ TYPE	6mm InterBond®	25 Cal. InterBond®	6.5mm InterBond®	270 Cal. InterBond®	270 Cal. InterBond®	7mm InterBond®	7mm InterBond®	30 Cal. InterBond®
Diamètre	.243"	.257"	.264"	.277"	.277"	.284"	.284"	.308"
Poids	5,5 g/85 gr.	7,1 g/110 gr.	8,4 g/129 gr.	8,4 g/130 gr.	9,7 g/150 gr.	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.	9,7 g/150 gr.
G1 Coef. Balli.	.395	.390	.485	.460	.525	.486	.525	.415
Sec. Den.	.206	.238	.264	.242	.279	.246	.273	.226
Ref. #	24539	25419	26209	27309	27409	28209	28309	30309
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100



CALIBER/ TYPE	30 Cal. InterBond®	30 Cal. InterBond®	338 Cal. InterBond®
Diamètre	.308"	.308"	.338"
Poids	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	14,6 g/225 gr.
G1 Coef. Balli.	.447	.480	.515
Sec. Den.	.248	.271	.281
Ref. #	30459	30709	33209
Quantité par Bte	100	100	100

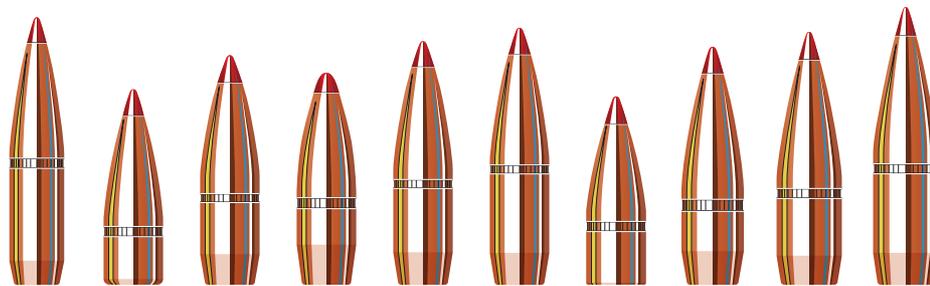
STEFAN BADER & GUIDE



VELOCITE A L'IMPACT:
30 Cal. 165 gr.
(10,7 g) SST®



CALIBER/TYPE	6mm SST®	25 Cal. SST®	6.5mm SST®	6.5mm SST®	6.5mm SST®	6.8mm SST®	270 Cal. SST®	270 Cal. SST®	270 Cal. SST®	7mm SST®	7mm SST®
Diamètre	.243"	.257"	.264"	.264"	.264"	.277"	.277"	.277"	.277"	.284"	.284"
Poids	6,2 g/95 gr.	7,6 g/117 gr.	8,0 g/123 gr.	8,4 g/129 gr.	9,1 g/140 gr.	7,8 g/120 gr.	8,4 g/130 gr.	9,1 g/140 gr.	9,7 g/150 gr.	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.
G1 Coef. Balli.	.355	.390	.510	.485	.520	.400	.460	.495	.525	.486	.525
Sec. Den.	.230	.253	.252	.264	.287	.223	.242	.261	.279	.246	.273
Ref. #	24532	25522	26173	26202	26302	2716	27302	27352	27402	28202	28302
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



CALIBER/TYPE	7mm SST®	30 Cal. SST®	30 Cal. SST®	30 Cal. SST® (300 Savage)	30 Cal. SST®	30 Cal. SST®	7.62 x 39mm SST®	8mm SST®	338 Cal. SST®	338 Cal. SST®
Diamètre	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.310"	.323"	.338"	.338"
Poids	10,5 g/162 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	11,7 g/180 gr.	8,0 g/123 gr.	11,0 g/170 gr.	13,0 g/200 gr.	14,6 g/225 gr.
G1 Coef. Balli.	.550	.305	.415	.370	.447	.480	.295	.445	.455	.515
Sec. Den.	.287	.188	.226	.226	.248	.271	.183	.233	.250	.281
Ref. #	28452	3019	30302	30303	30452	30702	3142	3233	33102	33202
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

La balle Hornady® SST® (Super Shock Tip) est conçue pour provoquer un énorme choc à l'impact, suivi d'une expansion rapide et fiable particulièrement sur des grandes vitesses. Trajectoire tendue et précision mortelle, c'est une balle idéale pour le chevreuil comme pour la plupart des gibiers européens ou de taille similaire en Afrique. La balle SST® provoque une large blessure létale.

INSERT POLYMER

L'insert lisse en polymère augmente les performances balistiques, la précision et l'initiation de l'expansion à l'impact.

OGIVE SECANTE ET ARRIERE FUYANT

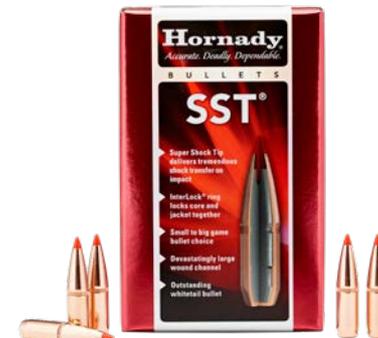
C'est un fait : les balles rapides ont un impact important. Les ogives sécantes Hornady® apportent aux chasseurs la vitesse et l'énergie qu'ils attendent.

CANNELURE

Elle apporte la précision et un sertissage précis et contribue avec l'anneau InterLock® à l'expansion.

ANNEAU INTERLOCK®

Assure que la chemise et le noyau restent solidaires lors de l'expansion ce qui permet à la balle SST® de garder la masse et l'énergie nécessaires pour provoquer une blessure mortelle.





FTX® Carabine

La balle Hornady® FTX® a révolutionné les données balistiques en créant un nouveau niveau de performances pour les carabines à levier de sous garde. Les utilisateurs de ces carabines peuvent maintenant compter sur une balle avec insert en polymère qui est précise, performante y compris à longue distance et d'utilisation sûre dans les magasins tubulaires.

L'insert polymère Flex Tip® combiné au design de balle exclusif profilée Hornady® forment un profil aérodynamique avec une pointe fine contribuant ainsi à de très hauts coefficients balistiques. La balle FTX® a une trajectoire plus tendue et plus rapide que les balles traditionnelles pour armes à levier, ce qui a pour résultat une augmentation de précision jamais atteinte auparavant.

Le noyau monobloc en plomb à haute teneur en antimoine de la balle FTX® est scellé à la chemise grâce à l'anneau Interlock® ce qui occasionne une pénétration profonde sur les gibiers de toutes tailles. Conçue pour atteindre des vitesses de 500 à 800 mètres / seconde, la balle FTX® est idéale pour les chasseurs ou les tireurs qui souhaitent donner une nouvelle vie à leur carabine à levier!

INSERT POLYMER FLEX TIP® EXCLUSIF

A l'impact, l'insert provoque immédiatement une expansion au travers d'un large éventail de vitesses. D'une utilisation sûre dans les magasins tubulaires et également pour toutes les autres armes.

ANNEAU INTERLOCK®

Maintient mécaniquement le noyau et la chemise ensemble pour une rétention de poids maximum et une pénétration profonde.

OGIVE SECANTE

Développé par Hornady®, ce profil développe une trajectoire stable et tendue et une précision incroyable.

CHEMISE CONCUE SPECIALEMENT

L'épaisse chemise qui enrobe le noyau de la balle combinée à l'anneau Interlock® donne une expansion contrôlée et une augmentation de la précision.



U.S. Patent No. 8,413,587

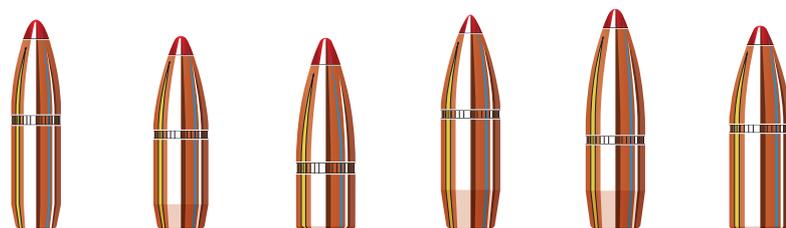
VELOCITE A L'IMPACT:



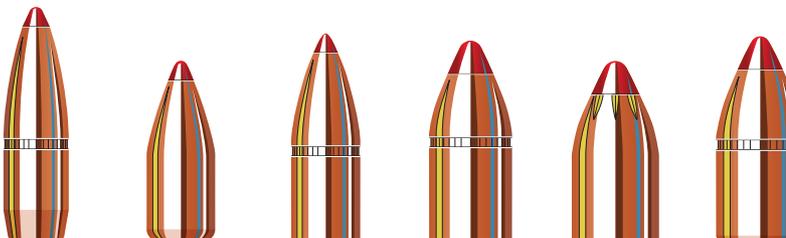
30-30 cal.
160 gr. (10,4 g)
686 m/s
75% Wt. Ret.
13,97 mm Expanded

338 Marlin
200 gr. (13,0 g)
747 m/s
72% Wt. Ret.
15,88 mm Expanded

44 cal.
225 gr. (14,6 g)
503 m/s
82% Wt. Ret.
15,49 mm Expanded



CALIBER/TYPE	25 Cal. FTX®	7mm FTX®	30 Cal. FTX®	30 Cal. FTX® (30-30 Win)	30 Cal. FTX® (308 Marlin Express)	32 Cal. FTX® (32 Win)
Diamètre	.257"	.284"	.308"	.308"	.308"	.321"
Poids	7,1 g/110 gr.	7,8 g/120 gr.	8,7 g/135 gr.	10,4 g/160 gr.	10,4 g/160 gr.	10,7 g/165 gr.
G1 Coef. Balli.	.340	.320	.274	.330	.395	.310
Sec. Den.	.238	.213	.203	.241	.241	.229
Ref. #	2542	2812	3027	30395	30396	32005
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100



CALIBER/TYPE	338 Cal. FTX® (338 Marlin Express)	35 Cal. FTX® (350 Legend)	35 Cal. FTX®	44 Cal. FTX® (444 Marlin)	45 Cal. FTX® (450 Bushmaster)	45 Cal. FTX® (45-70)
Diamètre	.338"	.355"	.358"	.430"	.452"	.458"
Poids	13,0 g/200 gr.	10,7 g/165 gr.	13,0 g/200 gr.	17,2 g/265 gr.	16,2 g/250 gr.	21,1 g/325 gr.
G1 Coef. Balli.	.430	.250	.300	.225	.210	.230
Sec. Den.	.250	.193	.223	.205	.175	.221
Ref. #	33104	3502	35105	4305	45201	45015
Quantité par Bte	100	100	100	50	50	50

FTX® Armes de Poing



VELOCITE A L'IMPACT:

357 cal.
140 gr. (9,1 g)
457 m/s
83% Wt. Ret.
13,97 mm Expanded

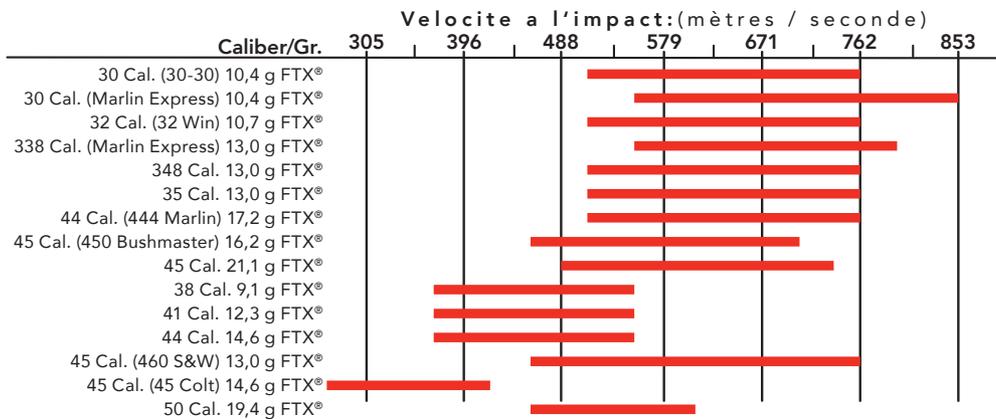


44 cal.
225 gr. (14,6 g)
442 m/s
85% Wt. Ret.
15,88 mm Expanded



Hornady® offre la même technologie d'insert Flex Tip® qui a révolutionné l'usage des armes à levier de sous garde. Les pointes creuses pour pistolets délivrent de bonnes performances à des vitesses moyennes mais ont tendance à s'élargir trop rapidement au détriment de la pénétration lors de hautes vitesses comme celles atteintes avec des carabines à levier.

Les balles Hornady® FTX® offrent une bonne expansion au travers d'un large éventail de vitesses. A l'impact, l'insert exclusif FTX® est comprimé dans la pointe de la balle provoquant une expansion et un transfert d'énergie immédiat même à basse vitesse.



INSERT POLYMER FLEX TIP® EXCLUSIF

A l'impact, l'insert provoque immédiatement une expansion au travers d'un large éventail de vitesses. D'une utilisation sûre dans les magasins tubulaires et également pour toutes les autres armes.

ANNEAU INTERLOCK®

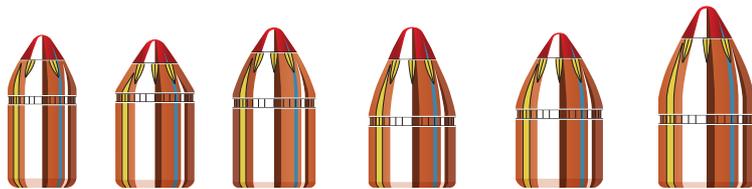
Maintient mécaniquement le noyau et la chemise ensemble pour une rétention de poids maximum et une pénétration profonde.

OGIVE SECANTE

Développé par Hornady®, ce profil développe une trajectoire stable et tendue et une précision incroyable.

CHEMISE CONCUE SPECIALEMENT

L'épaisse chemise qui enrobe le noyau de la balle combinée à l'anneau Interlock® donne une expansion contrôlée et une augmentation de la précision.



CALIBER/TYPE	38 Cal. FTX®	41 Cal. FTX®	44 Cal. FTX®	45 Cal. FTX® (460 S&W)	45 Cal. FTX® (45 Colt)	50 Cal. FTX® (500 S&W)
Diamètre	.357"	.410"	.430"	.452"	.452"	.500"
Poids	9,1 g/140 gr.	12,3 g/190 gr.	14,6 g/225 gr.	13,0 g/200 gr.	14,6 g/225 gr.	19,4 g/300 gr.
G1 Coef. Balli.	.160	.165	.150	.145	.140	.200
Sec. Den.	.157	.161	.174	.149	.157	.171
Ref. #	35745	41010	44105	45215	45218	50102
Quantité par Bte	100	100	100	50	100	50



U.S. Patent No. 8,413,587

H V-MAX®

La formidable fragmentation de la balle V-MAX® vient de la combinaison du revêtement laiton de la chemise, du design du noyau et de l'insert en polymère.

Cette balle Varmint, leader de la production industrielle, avec son insert et sa forme très aérodynamique possède une trajectoire ultra tendue. Elle permet d'obtenir des résultats fulgurants même à des vitesses inférieures à 500 mètres seconde.

Les balles V-MAX® sont également encartouchées dans les séries Varmint Express® et Superperformance®.

INSERT POLYMERE

L'insert en polymère augmente le coefficient balistique et provoque une forte expansion à l'impact même à des vitesses inférieures à 488 m/s.

HAUT COEFFICIENT BALLISTIQUE

Hornady® associe le profil aiguisé de l'insert en polymère au meilleur profil aérodynamique afin d'obtenir un haut coefficient balistique. La balle V-MAX® apporte aussi une très bonne pénétration dans l'air pour une trajectoire très stable.

CALIBRAGE À FROID DU NOYAU EN PLOMB

Le calibrage à froid permet de former très précisément le noyau autour de l'insert en laissant une cavité en dessous de la tige de ce dernier. Cela permet à l'insert d'emmagasiner de l'énergie avant de frapper le noyau, provoquant ainsi une très grande fragmentation du noyau et de la chemise.

ARRIERE FUYANT ET BASE PLATE

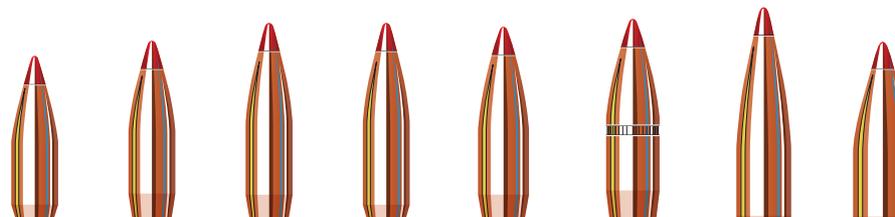
En utilisant ces caractéristiques, l'on obtient une très grande stabilité en vol pour des tirs à longue distance.



CALIBER/TYPE	17 Cal. V-MAX®	17 Cal. V-MAX®	20 Cal. V-MAX®	20 Cal. V-MAX®	5.45 Cal. V-MAX®
Diamètre	.172"	.172"	.204"	.204"	.222"
Poids	1,3 g/20 gr.	1,6 g/25 gr.	2,1 g/32 gr.	2,6 g/40 gr.	3,9 g/60 gr.
G1 Coef. Balli.	.185	.230	.210	.275	.285
Sec. Den.	.097	.121	.110	.137	.175
Ref. #	21710	17105	22004	22006/22606	2207
Quantité par Bte	100	100	100	100/250	100



CALIBER/TYPE	22 Cal. V-MAX® W/C	22 Cal. V-MAX®	6mm V-MAX®					
Diamètre	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.243"
Poids	2,3 g/35 gr.	2,6 g/40 gr.	3,2 g/50 gr.	3,4 g/53 gr.	3,6 g/55 gr.	3,6 g/55 gr.	3,9 g/60 gr.	3,8 g/58 gr.
G1 Coef. Balli.	.109	.200	.242	.290	.255	.255	.265	.250
Sec. Den.	.100	.114	.142	.151	.157	.157	.171	.140
Ref. #	22252	22241/22416	22261/22616	22265	22271/22716	22272	22281	22411
Quantité par Bte	100	100/250	100/250	100	100/250	100	100	100



CALIBER/TYPE	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	6mm V-MAX®	25 Cal. V-MAX®	6.5mm V-MAX®	6.8mm V-MAX® W/C	7mm V-MAX®	30 Cal. V-MAX®
Diamètre	.243"	.243"	.243"	.257"	.264"	.277"	.284"	.308"
Poids	4,2 g/65 gr.	4,9 g/75 gr.	5,6 g/87 gr.	4,9 g/75 gr.	6,2 g/95 gr.	7,1 g/110 gr.	7,8 g/120 gr.	7,1 g/110 gr.
G1 Coef. Balli.	.280	.330	.400	.290	.365	.370	.365	.290
Sec. Den.	.157	.181	.210	.162	.195	.205	.213	.166
Ref. #	22415	22420	22440	22520	22601	22721	22810	23010
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100

Traditional Varmint™

Les balles Varmint™ traditionnelles Hornady® possèdent un profil aérodynamique conçu pour des trajectoires tendues. Composées d'un noyau en plomb pur et d'une chemise match en cuivre, ces balles représentent le standard original créé par Joyce Hornady pour la chasse aux nuisibles. Conçues avec un profil en flèche et une base plate, ces balles ont d'excellentes performances même à basse vitesse et ce dans tous les types de carabines varmint.



CALIBER/TYPE	22 Cal. HP BEE	22 Cal. HORNET	22 Cal. SP SX™	22 Cal. SP	22 Cal. SP SX™	22 Cal. SP
Diamètre	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"	.224"
Poids	2,9 g/45 gr.	2,9 g/45 gr.	3,2 g/50 gr.	3,2 g/50 gr.	3,6 g/55 gr.	3,6 g/55 gr.
G1 Coef. Balli.	.108	.202	.214	.214	.235	.235
Sec. Den.	.128	.128	.142	.142	.157	.157
Ref. #	2229	2230	2240	2245	2260	2265
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100

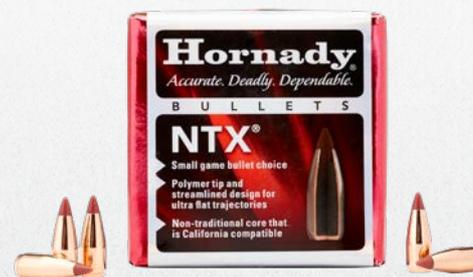
CALIBER/TYPE	22 Cal. SP W/C	22 Cal. SP	6mm BTHP	30 Cal. Short Jacket	30 Cal. SP	30 Cal. SP
Diamètre	.224"	.224"	.243"	.308"	.308"	.308"
Poids	3,6 g/55 gr.	3,9 g/60 gr.	5,6 g/87 gr.	6,5 g/100 gr.	7,1 g/110 gr.	8,4 g/130 gr.
G1 Coef. Balli.	.235	.264	.376	.152	.256	.295
Sec. Den.	.157	.171	.210	.151	.166	.196
Ref. #	2266	2270	2442	3005	3010	3020
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100

NTX® SANS PLOMB



Les balles sans plomb Hornady® NTX® apportent des performances hors pair qui combinent précision, fiabilité pour une utilisation dans les zones où l'usage des cartouches comportant du plomb est interdit.

Hornady® fabrique des balles noyau plomb depuis 1949. Le plomb a toujours été un matériau exceptionnel pour le noyau, dense avec une haute énergie à l'impact pour tous les types de munitions. Cependant, des restrictions existent dans certaines zones. NTX® est un des meilleurs choix comme substitut au plomb.



CALIBER/TYPE	17 Cal. NTX®	20 Cal. NTX®	22 Cal. NTX®
Diamètre	.172"	.204"	.224"
Poids	1,0 g/15,5 gr.	1,6 g/24 gr.	2,3 g/35 gr.
G1 Coef. Balli.	.115	.170	.177
Sec. Den.	.075	.082	.100
Ref. #	17016	22000	22240
Quantité par Bte	100	100	100





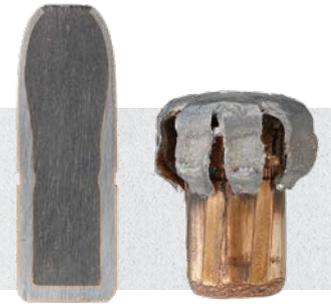
DGX[®] Bonded

La balle DGX[®] Bonded (Dangerous Game™ eXpanding) Cette balle est composée d'une chemise en acier cuivré soudée à un noyau en plomb afin de provoquer une expansion contrôlée limitée accompagnée d'une grande pénétration et d'une forte rétention de poids. Souder la chemise au noyau évite leur séparation à l'impact sur des surfaces dures telles que des os. La balle conserve son intégrité et produit une expansion importante.

Les balles DGX[®] à noyau soudé à la chemise ont le même profil que les balles DGS[®] (Dangerous Game™ Solid) correspondantes mais leur expansion varie de 1,5 à 2 fois par rapport à leur diamètre initial.

La balle DGX[®] possède un méplat qui permet une pénétration rectiligne, un transfert d'énergie maximum et des résultats dévastateurs.

La balle DGX[®] possède un méplat pour une pénétration profonde avec un transfert d'énergie maximum et des résultats dévastateurs.



UNE CHEMISE PLUS EPAISSE

La chemise d'acier cuivré de 2,4 mm d'épaisseur de la DGX[®] la classe à part de toutes les autres balles pour très gros gibiers car elle permet de traverser des peaux épaisses, des muscles et des os.

EXPANSION CONTROLEE

Le nez plat de la balle DGX[®] est préfragmenté, ce qui favorise une expansion uniforme à une distance entre 91 et 137 mètres et une pénétration rectiligne. La possibilité d'une déviation de la trajectoire est très réduite.

CHEMISE ET NOYAU SOUDES

Le processus de liaison chemise-noyau verrouille la chemise sur le noyau. La rétention du poids de la balle est améliorée après l'expansion.



CALIBER/TYPE	375 Cal. DGX [®] Bonded	400 Cal. DGX [®] Bonded	416 Cal. DGX [®] Bonded	423 Cal. DGX [®] Bonded
Diamètre	.375"	.410"	.416"	.423"
Poids	19,4 g/300 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.
G1 Coef. Balli.	.275	.325	.319	.315
Sec. Den.	.305	.340	.330	.319
Ref. #	37214	41044	41694	42404
Quantité par Bte	50	50	50	50



CALIBER/TYPE	45 Cal. DGX [®] Bonded (450 Nitro Express 3/4")	45 Cal. DGX [®] Bonded	470 Cal. DGX [®] Bonded	50 Cal. DGX [®] Bonded	50 Cal. DGX [®] (505 Gibbs)*
Diamètre	.458"	.458"	.474"	.510"	.505"
Poids	31,1 g/480 gr.	32,4 g/500 gr.	32,4 g/500 gr.	36,9 g/570 gr.	34,0 g/525 gr.
G1 Coef. Balli.	.285	.295	.290	.295	.270
Sec. Den.	.327	.341	.316	.313	.294
Ref. #	45034	45054	47474	51504	5050
Quantité par Bte	50	50	50	50	50



*cette balle n'a pas le noyau soudé à la chemise



Construite avec une chemise en acier cuivré autour d'un noyau durci à l'antimoine, la balle DGS® est suffisamment dure pour tous les très gros animaux.

Agressive avec une grande force d'impact, la balle Hornady® DGS® est issue d'une conception très avancée, conçue pour pénétrer au travers des peaux épaisses, des muscles et des os avec un très grand pouvoir d'arrêt.

La finalité de la balle DGS® se résume par un large nez plat qui délivre un maximum d'énergie à l'impact et qui rend la balle résistante à la déformation et à la déviation. Composée d'un noyau en plomb durci grâce à l'ajout d'antimoine et d'une chemise composée d'acier cuivré, cette balle garde toute son intégrité ainsi que sa masse lors de la pénétration de peaux épaisses et d'os. Identique en taille et poids par rapport à la balle DGX® (Dangerous Game Expanding), vous pouvez compter sur un tir performant avec la même arme sans changer le point de visée ou d'impact avec l'une ou l'autre. Construite avec une chemise en acier cuivré autour d'un noyau durci à l'antimoine, la balle DGS® est suffisamment dure pour tous les très gros animaux.



CALIBER/TYPE	9.3mm DGS®	375 Cal. DGS®	400 Cal. DGS®	416 Cal. DGS®	423 Cal. DGS®
Diamètre	.366"	.375"	.410"	.416"	.423"
Poids	19,4 g/300 gr.	19,4 g/300 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.	25,9 g/400 gr.
G1 Coef. Balli.	.280	.275	.325	.319	.315
Sec. Den.	.320	.305	.340	.330	.319
Ref. #	3565	3727	4103	4167	4241
Quantité par Bte	50	50	50	50	50

NEZ PLAT

Le nez plat élimine les possibles déviations et résiste aux déformations pour entraîner une pénétration rectiligne et profonde.

CARACTERISTIQUE IDENTIQUES ENTRE DGX® ET DGS®

Chaque calibre a un profil identique pour les balles DGX® et DGS® ce qui permet d'utiliser les deux dans une même arme avec le même réglage.

CHEMISE EN ACIER CUIVRE

La lourde couche d'acier cuivré et le noyau en plomb durci à l'antimoine engendre une pénétration profonde au travers de la peau, des muscles et des os.



CALIBER/TYPE	45 Cal. DGS® (450 Nitro Express 3 1/4")	45 Cal. DGS®	470 Cal. DGS®	50 Cal. DGS® (505 Gibbs)	50 Cal. DGS®
Diamètre	.458"	.458"	.474"	.505"	.510"
Poids	31,1 g/480 gr.	32,4 g/500 gr.	32,4 g/500 gr.	34,0 g/525 gr.	36,9 g/570 gr.
G1 Coef. Balli.	.285	.295	.290	.270	.295
Sec. Den.	.327	.341	.316	.294	.313
Ref. #	45033	4507	4748	5051	5155
Quantité par Bte	50	50	50	50	50





InterLock®

Notre ligne de balles traditionnelle à bout plomb pour une expansion contrôlée et un haut pouvoir d'arrêt. La plupart possèdent nos ogives sécantes originales – une des caractéristiques balistiques la plus efficace jamais développée. (Voir page suivante)
La plupart possède également notre conception exclusive InterLock® – un redan intégré dans la chemise qui vient se placer dans le noyau afin de les maintenir ensemble pendant l'expansion et garder ainsi de la masse et de l'énergie.

AMORCES DE RUPTURE

Elles affaiblissent stratégiquement la section haute de la chemise afin d'assurer une expansion contrôlée et continue même sur des tirs à longue distance.

CALIBRAGE À FROID DU NOYAU

Une parfaite uniformité de la densité du noyau assure une expansion équilibrée ainsi qu'une stabilité en vol.

NOYAU MONO-BLOC

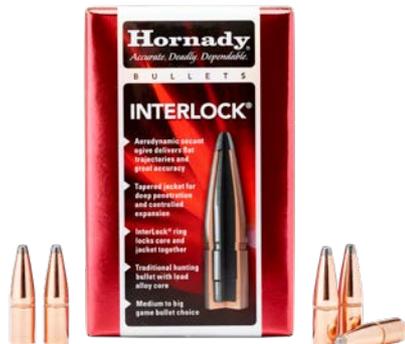
Il ne se sépare pas contrairement aux noyaux doubles. La technologie InterLock® retient plus de masse et d'énergie pour une pénétration profonde provoquant ainsi un cône mortel immédiat.

CANNELURE

Permet un sertissage optimum de la chemise et du noyau lors de l'expansion, associé au redan InterLock®.

REDAN INTERLOCK®

Le redan Interlock se loge dans le noyau afin d'assurer que la chemise et le noyau restent cohérents au moment de l'expansion pour une retenue de masse et un transfert d'énergie maximum.



DESIGN D'UNE OGIVE SÉCANTE

Hornady® est l'un des pionniers dans la conception d'ogives sécantes, cette technologie a ouvert des nouvelles possibilités en termes balistiques et elle est maintenant utilisée pour toutes les disciplines, du match au tir de nuisible.

Le design géométrique de l'ogive sécante permet d'obtenir le meilleur profil balistique possible tout en procurant une excellente surface de contact avec le canon. La combinaison de la finesse de la pointe et l'augmentation de la surface de contact engendrent une portance moindre, une trajectoire tendue, augmente la stabilité et apporte une précision incroyable.



LES PROJECTILES SPIRE POINT

(Pointe Flèche) SP sont des balles de chasse qui offrent de bonnes expansions sur des distances moyennes.



LES PROJECTILES FLAT POINT

(Bout Plat) FP sont des balles de chasse qui offrent une expansion contrôlée avec un profil compatible avec les magasins tubulaires.



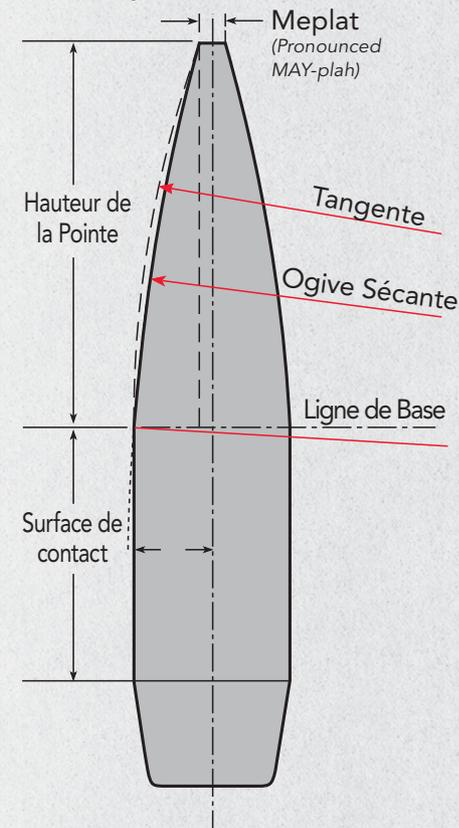
LES PROJECTILES ROUND NOSE

(Bout Rond) RN sont des balles de chasse pour des tirs à moyenne distance en sous bois. Elles sont conçues pour une expansion en champignon lors de la pénétration.



SPIRE POINT RECOIL PROOF

(Pointe en Flèche avec Protection contre le Recul) SP-RP. Un projectile pointe flèche pour es munitions à fort recul avec une coiffe qui protège de la déformation lors du recul.





CALIBER/ TYPE	6mm BTSP	25 Cal. RN	25 Cal. BTSP	6.5mm SP	6.5mm SP	6.5mm RN	270 Cal. SP	270 Cal. BTSP	270 Cal. SP	7mm SP	7mm BTSP	7mm SP	7mm BTSP
Diamètre	.243"	.257"	.257"	.264"	.264"	.264"	.277"	.277"	.277"	.284"	.284"	.284"	.284"
Poids	6,5 g/100 gr.	7,6 g/117 gr.	7,6 g/117 gr.	8,4 g/129 gr.	9,1 g/140 gr.	10,4 g/160 gr.	8,4 g/130 gr.	9,1 g/140 gr.	9,7 g/150 gr.	9,0 g/139 gr.	9,0 g/139 gr.	10,0 g/154 gr.	10,5 g/162 gr.
G1 Coef. Balli.	.405	.243	.391	.445	.465	.283	.409	.486	.462	.392	.453	.433	.514
Sec. Den.	.242	.253	.253	.264	.287	.328	.242	.261	.279	.246	.246	.273	.287
Ref. #	2453	2550	2552	2620	2630	2640	2730	2735	2740	2820	2825	2830	2845
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

VELOCITE A L'IMPACT:



**30 cal.
150 gr. (9,7 g) SP**
823 m/s
70% Wt. Ret.
14,22 mm Expanded



**30 cal.
180 gr. (12,3 g) BTSP**
869 m/s
75% Wt. Ret.
13,97 mm Expanded



SIMON K. BARR



CALIBER/ TYPE	7mm SP	30 Cal. SP	30 Cal. BTSP	30 Cal. RN	30 Cal. SP	30 Cal. BTSP	30 Cal. FP	30 Cal. SP	30 Cal. BTSP	30 Cal. RN	30 Cal. RN	7.62 x 39mm SP
Diamètre	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.308"	.310"
Poids	11,3 g/175 gr.	9,7 g/150 gr.	9,7 g/150 gr.	9,7 g/150 gr.	10,7 g/165 gr.	10,7 g/165 gr.	11,0 g/170 gr.	11,7 g/180 gr.	11,7 g/180 gr.	11,7 g/180 gr.	14,3 g/220 gr.	8,0 g/123 gr.
G1 Coef. Balli.	.462	.338	.349	.186	.387	.435	.189	.425	.452	.241	.300	.252
Sec. Den.	.310	.226	.226	.226	.248	.248	.256	.271	.271	.271	.331	.183
Ref. #	2850	3031	3033	3035	3040	3045	3060	3070	3072	3075	3090	3140
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



InterLock[®]



CALIBER/ TYPE	303 Cal. SP	303 Cal. RN	32 Cal. FP	8mm SP	8mm RN	8mm SP	338 Cal. SP-RP	338 Cal. RN	338 Cal. SP-RP	35 Cal. SP (350 Legend)
Diamètre	.312"	.312"	.321"	.323"	.323"	.323"	.338"	.338"	.338"	.355"
Poids	9,7 g/150 gr.	11,3 g/174 gr.	11,0 g/170 gr.	9,7 g/150 gr.	11,0 g/170 gr.	12,6 g/195 gr.	14,6 g/225 gr.	16,2 g/250 gr.	16,2 g/250 gr.	11,0 g/170 gr.
G1 Coef. Balli.	.361	.262	.249	.290	.217	.410	.397	.291	.431	.215
Sec. Den.	.220	.255	.236	.205	.233	.267	.281	.313	.313	.193
Ref. #	3120	3130	3210	3232	3235	3236	3320	3330	3335	3501
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



BORIS EICHHOLZ

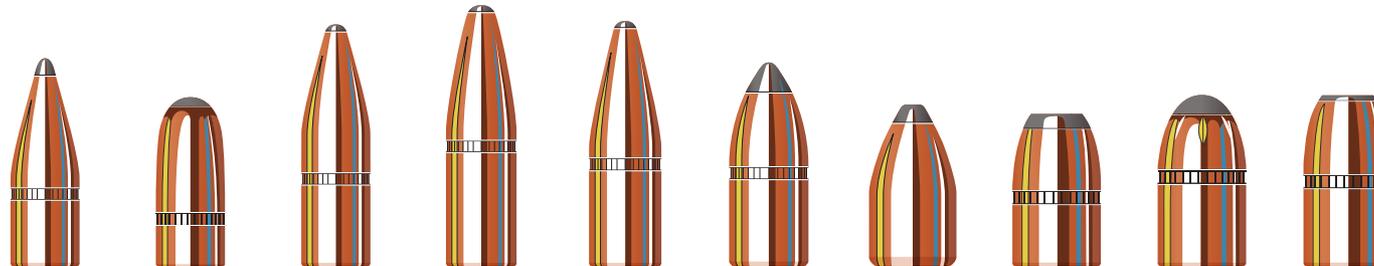


MAXIMILIAN WIEGAND

MARIUS "WILDBOAR FANATIC" ELPERS



KINGSTON LOFTEN



CALIBER/ TYPE	35 Cal. SP	35 Cal. RN	35 Cal. SP-RP	9.3mm SP-RP	375 Cal. SP-RP	405 Cal. SP	45 Cal. SP (450 Bushmaster)	45 Cal. HP	45 Cal. RN	45 Cal. FP
Diamètre	.358"	.358"	.358"	.366"	.375"	.411"	.452"	.458"	.458"	.458"
Poids	13,0 g/200 gr.	13,0 g/200 gr.	16,2 g/250 gr.	18,5 g/286 gr.	17,5 g/270 gr.	19,4 g/300 gr.	15,9 g/245 gr.	19,4 g/300 gr.	22,7 g/350 gr.	22,7 g/350 gr.
G1 Coef. Balli.	.282	.195	.375	.400	.380	.250	.165	.197	.189	.195
Sec. Den.	.223	.223	.279	.305	.274	.254	.171	.204	.238	.238
Ref. #	3510	3515	3520	3560	3711	41051	45204	4500	4502	4503
Quantité par Bte	100	100	100	50	50	50	50	50	50	50

Traditional & FMJ Carabines



CALIBER/ TYPE	22 Cal. FMJ-BT W/C	22 Cal. FMJ	25 Cal. FP	30 Cal. FMJ-RN	30 Cal. FMJ	30 Cal. HP	30 Cal. FMJ-BT	303 Cal. FMJ-BT	7.62mm FMJ
Diamètre	.224"	.224"	.257"	.308"	.308"	.308"	.308"	.311"	.310
Poids	3,6 g/55 gr.	4,0 g/62 gr.	3,9 g/60 gr.	7,1 g/110 gr.	8,1 g/125 gr.	8,1 g/125 gr.	9,7 g/150 gr.	11,3 g/174 gr.	8,0 g/123 gr.
G1 Coef. Balli.	.243	.274	.101	.178	.250	.320	.398	.470	.266
Sec. Den.	.157	.177	.130	.166	.188	.188	.226	.258	.183
Ref. #	2267 / 22671 / 2267B / 22672	22760B	2510	3017/3017B	30196	30192	3037 / 30371 / 3037B	3131	3147B
Quantité par Bte	100 / 500 / 6000 / 1000	5500	100	100/3000	100	100	100 / 500 / 2100	100	2800

CHRISTOPH TAVERNARO

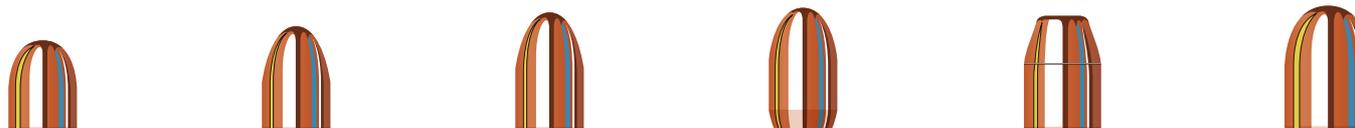


GUILLAUME CREPIN



FMJ Armes de poing

Les balles entièrement chemisées pour armes de poing ont longtemps été le standard pour le tir sur cible. Les balles Hornady® FMJ sont construites avec une chemise très solide contrairement à beaucoup de nos concurrents et la différence en termes de performances est très claire. La chemise de faible épaisseur des autres fabricants se déforme facilement et se brise souvent ou se désolidarise du noyau à l'impact. Les balles Hornady® FMJ sont minutieusement fabriquées dans le but d'obtenir un fonctionnement supérieur dans les armes semi automatiques et une précision digne d'une balle match.



CALIBER/ TYPE	9mm FMJ-RN	9mm FMJ-RN	9mm FMJ-RN	9mm FMJ-RN-BT	10mm FMJ-FP	45 Cal. FMJ-RN
Diamètre	.355"	.355"	.355"	.355"	.400"	.451"
Poids	6,5 g/100 gr.	7,5 g/115 gr.	8,0 g/124 gr.	9,5 g/147 gr.	11,7 g/180 gr.	14,9 g/230 gr.
G1 Coef. Balli.	.115	.140	.145	.212	.164	.184
Sec. Den.	.113	.130	.141	.167	.161	.162
Ref. #	35527B	35557/355571/35557B	355771/35577B	35597B	40047/400471/40047B	45177/451771/45177B
Quantité par Bte	3500	100/500/3000	500/2900	2500	100/500/2000	100/500/1500



XTP®/XTP® Mag™

Conçues pour la chasse, la défense et les forces de l'ordre, la balle XTP® fait la démonstration d'un genre de précision qui a poussé de nombreux tireurs à l'adopter. Ces performances fiables font de la balle XTP® pour arme de poing la plus populaire parmi les tireurs et les chasseurs. Mais c'est son pouvoir d'arrêt qui a réellement bâti la réputation mondiale de la balle XTP®. Depuis le début, les balles XTP® ont été spécialement conçues pour apporter une expansion fiable sur une large plage de vitesse afin de délivrer une grande pénétration à chaque tir. La majorité des balles pour armes de poing sont conçues pour fonctionner avec une seule vitesse spécifique. La balle XTP® permet d'avoir une expansion contrôlée sur un large éventail de vitesses.

EXPANSION CONTROLÉE

Des amorces de rupture symétriques sont présentes à l'intérieur du creux de la balle XTP® et permettent une expansion contrôlée même à basse vitesse.

PAS DE CONTACT AVEC LE PLOMB

Le métal cuivré de la chemise protège le nez de la balle, la pointe creuse peut faire effet à l'impact et cela assure également un excellent chambrage dans les armes semi automatiques.

CALIBRAGE À FROID DU NOYAU EN PLOMB

Ce procédé permet d'obtenir une très bonne uniformité du projectile ainsi qu'un très bon équilibre pour des performances et une précision constantes.

CHEMISE EN ACIER CUIVRE

L'expansion est contrôlée par les différentes épaisseurs le long de la chemise, ce qui procure un avantage par rapport aux balles recouvertes d'une chemise avec épaisseur unique.

CANNELURE

Sur les balles pour revolvers, la cannelure permet d'avoir un sertissage fiable. Toutes les cannelures sont appliquées avant le processus final de mise en forme afin d'éviter toute distorsion sur la balle une fois finie.



VELOCITE A L'IMPACT:

.45 CALIBER
XTP® MAG™
240 gr.
1852 fps



.45 CALIBER
XTP®
250 gr.
1579 fps



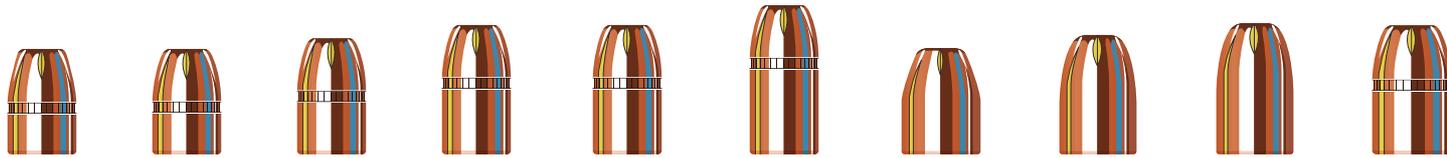
.45 CALIBER
XTP®
300 gr.
1404 fps



CALIBER/ TYPE	30 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®	32 Cal. XTP®	9mm XTP®
Diamètre	.309"	.312"	.312"	.355"
Poids	5,8 g/90 gr.	5,5 g/85 gr.	6,5 g/100 gr.	5,8 g/90 gr.
G1 Coef. Balli.	.115	.145	.170	.099
Sec. Den.	.136	.125	.147	.102
Ref. #	31000	32050	32070	35500
Quantité par Bte	100	100	100	100



CALIBER/ TYPE	9mm XTP®	9mm XTP®	9mm XTP®	38 Cal. XTP®
Diamètre	.355"	.355"	.355"	.357"
Poids	7,5 g/115 gr.	8,0 g/124 gr.	9,5 g/147 gr.	7,1 g/110 gr.
G1 Coef. Balli.	.129	.165	.212	.131
Sec. Den.	.130	.141	.167	.123
Ref. #	35540	35571	35580	35700
Quantité par Bte	100	100	100	100



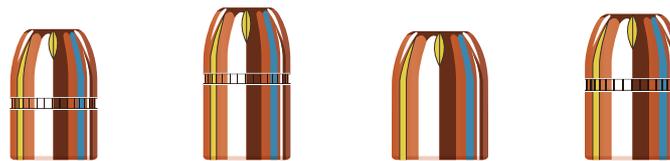
CALIBER/ TYPE	38 Cal. XTP®	38 Cal. FP-XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. XTP®	38 Cal. FP-XTP®	38 Cal. XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®	10mm XTP®	41 Cal. XTP®
Diamètre	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.357"	.400"	.400"	.400"	.410"
Poids	8,1 g/125 gr.	8,1 g/125 gr.	9,1 g/140 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	11,7 g/180 gr.	10,0 g/155 gr.	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.	13,6 g/210 gr.
G1 Coef. Balli.	.151	.148	.169	.206	.199	.230	.137	.164	.199	.182
Sec. Den.	.140	.140	.157	.177	.177	.202	.138	.161	.179	.178
Ref. #	35710	35730	35740	35750	35780	35771	40000	40040	40060	41000
Quantité par Bte	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



CALIBER/ TYPE	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	44 Cal. XTP®	45 Cal. XTP®				
Diamètre	.430"	.430"	.430"	.430"	.451"	.451"	.451"	.452"	.452"
Poids	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.	15,6 g/240 gr.	19,4 g/300 gr.	12,0 g/185 gr.	13,0 g/200 gr.	14,9 g/230 gr.	16,2 g/250 gr.	19,4 g/300 gr.
G1 Coef. Balli.	.138	.170	.205	.245	.139	.151	.188	.146	.180
Sec. Den.	.139	.155	.185	.232	.130	.140	.162	.175	.210
Ref. #	44050	44100	44200	44280	45100	45140	45160	45200	45230
Quantité par Bte	100	100	100	50	100	100	100	100	50

XTP® Mag™

Les balles XTP® Mag. offrent les mêmes expansions, précision et fiabilité que la XTP® mais elle est conçue pour délivrer des vitesses plus élevées et une plus grande puissance d'impact.



CALIBER/ TYPE	45 Cal. XTP® Mag	45 Cal. XTP® Mag	50 Cal. XTP® Mag (50 AE)	50 Cal. XTP® Mag (500 S&W Mag)
Diamètre	.452"	.452"	.500"	.500"
Poids	15,6 g/240 gr.	19,4 g/300 gr.	19,4 g/300 gr.	22,7 g/350 gr.
G1 Coef. Balli.	.160	.200	.120	.145
Sec. Den.	.168	.210	.171	.200
Ref. #	45220	45235	50101	50100
Quantité par Bte	100	50	50	50



H HAP®

Atteignez des sommets de compétitivité avec les balles pour pistolets Hornady® HAP®. Conçue après la légendaire balle XTP®, les balles HAP® sont des balles de compétition par excellence. Alors que les balles XTP® utilisent une cannelure et des replis pour une expansion contrôlée et des performances terminales, la balle HAP® est un projectile lisse et équilibré avec un bout protégé qui permet un chambrage aisé et fiable dans les pistolets. La chemise donnant une parfaite concentricité associée au noyau plomb calibré à froid donnent la meilleure précision et les performances les plus hautes.



CONCUES POUR LA COMPETITION

L'expansion n'est pas un problème pour le tir rapide au pistolet. Nous avons donc enlevé les amorces de rupture. Le résultat est une balle aussi précise que lisse.

PAS DE CONTACT AVEC LE PLOMB

Un enrayage peut couter la victoire en compétition, c'est pourquoi la chemise en acier cuivré protège le nez de la balle HAP®.

CALIBRAGE À FROID DU NOYAU EN PLOMB

Le noyau en plomb pur de la balle HAP® est issu du procédé de calibrage à froid, ce qui apporte un équilibre constant, une grande stabilité en vol. Elle délivre une précision hors norme à chaque tir.

CHEMISE EN ACIER CUIVRE

L'acier cuivré permet de protéger le nez et facilite le chambrage.



THOMAS GLAS



MARC KLESER

Quand tu dois donner le meilleur de toi même, tu as besoin des meilleures balles. Les top-compétiteurs catégories "3-armes" et "armes de poing" s'appuient sur les produits HORNADY qui ont la précision et une régularité nécessaire pour gagner.



CALIBER/TYPE	9mm HAP®	9mm HAP®	10mm HAP®	10mm HAP®	45 Cal. HAP®	45 Cal. HAP®	45 Cal. HAP®
Diamètre	.355"	.356"	.400"	.400"	.451"	.451"	.451"
Poids	7,5 g/115 gr.	8,1 g/125 gr.	11,7 g/180 gr.	13,0 g/200 gr.	12,0 g/185 gr.	13,0 g/200 gr.	14,9 g/230 gr.
G1 Coef. Balli.	.129	.158	.164	.199	.139	.151	.188
Sec. Den.	.130	.141	.161	.179	.130	.140	.162
Ref. #	355281/35528B	355721/35572B	400421/40042B	40061B	45105B	45159B	451611/45161B
Quantité par Bte	500/3000	500/3000	500/1900	1800	1900	1800	500/1500

Frontier® Plomb



MICHAEL NITSCH

Les plombs Hornady® sont pré lubrifiées et pressées à froid pour une uniformisation et un équilibre total. Notre système de moletage exclusif de permet retenir le lubrifiant sur toute la surface de contact et de réduire l'érosion dans le canon.

Pour les tireurs Cowboy, l'authenticité est une nécessité. C'est pourquoi nous avons créé nos balles Cowboy selon les spécificités du SASS (Single Action Shooting Society).

DESIGN CLASSIQUE ET CONVENTIONNEL

Le design traditionnel plat et conique avec une symétrie parfaite combiné au moletage sur la surface portante de la balle, permet d'augmenter la stabilité et la précision. Un bon positionnement de la capsule sur la cheminée des armes anciennes est assuré. Les amorces n'empêchent pas la rotation du barillet.



MOLETAGE SPECIAL ET ANNEAU DE GRAISSAGE

Le système de moletage retient la graisse et permet une lubrification sur toute la surface des balles Cowboy.



CALIBER/ TYPE	38 Cal. HBWC	38 Cal. SWC	38 Cal. SWC-HP	38 Cal. LRN	45 Cal. FP COWBOY™
Diamètre	.358"	.358"	.358"	.358"	.454"
Poids	9,6 g/148 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	10,2 g/158 gr.	16,5 g/255 gr.
G1 Coef. Balli.	.047	.135	.139	.159	.117
Sec. Den.	.165	.176	.176	.176	.177
Ref. #	10208	10408	10428	10508	12458
Quantité par Bte	250	300	300	300	200

Gaz Check serti



Si vous coulez vous même vos propres balles, notre gaz check serti augmentera alors vos performances. Ce dernier est serti à la base de la balle afin de contenir les gaz et d'empêcher toute déformation de la base. **Les gaz checks Hornady® sont le seul vrai choix pour les tireurs qui coulent leurs balles. (1000 par boîte)**

22 Cal.....#7010	6.5MM.....#7040	30 Cal.....#7070	35 Cal.....#7110	45 Cal.....#7140
6MM.....#7020	270 Cal.....#7050	32 Cal. (8MM).....#7080	375 Cal.....#7120	
25 Cal.....#7030	7MM Cal.....#7060	338 Cal.....#7090	416 Cal.....#7125	



AMMO PLANT™

AP™

CLASSIC™

IRON PRESS®

RECHARGEMENT



Le système Lock-N-Load® Hornady® breveté de bagues pour changement rapide vous permet de changer d'outil en un tour de main : vous pouvez arrêter le chargement, changer d'outils et commencer le chargement d'un autre calibre en quelques secondes. Le résultat est un gain de temps qui permet d'augmenter votre productivité. Vous pouvez également convertir d'autres marques de presse avec le système Lock-N-Load® via les bagues de conversion Hornady®.

LOCK-N-LOAD®: COMMENT ÇA MARCHE:

C'EST SIMPLE COMME 1-2-3:

- 1** Commencez par visser la bague réceptrice dans le filetage de votre presse et bloquez-la en place. Six tenons usinés dans la bague serviront à tenir vos outils en place en préservant leurs réglages.
- 2** Vissez vos outils dans les bagues Lock-N-Load®. Il faut une bague par outil. Vous pourrez contrôler à ce stade le bon réglage de l'outil et le reprendre si nécessaire.
- 3** Une fois ce réglage effectué, bloquez l'écrou Hornady Sure-Loc®.

Pour changer de calibre, désengagez – une torsion du poignet suffit – votre outil avec sa bague Lock-N-Load®, et mettez en place le nouvel outil équipé de sa bague Lock-N-Load®. Il n'y a pas de changement de réglage à faire puisque bague et outil ne font qu'un. Les tenons et mortaises des bagues respectent des alignements parfaits et sont extrêmement robustes. Vous constaterez très vite que le retour aux outils vissés ne présente plus aucun attrait ! Ce dispositif de bagues interchangeable vous permet de changer vos outils de rechargement d'un simple geste de la main. Il vous suffit de quelques secondes pour passer d'un calibre à l'autre, sans réglages fastidieux. Le gain de temps et de commodité ainsi obtenu est important.

U.S. Patent: 6,481,916





Lock-N-Load® Iron Press®

La presse à recharger Lock-N-Load® Iron Press™, avec son bâti en fonte, a été conçue pour être la plus lourde et la plus rigide des presses de sa catégorie. Construite et assemblée avec des tolérances serrées, elle apportera une régularité et une précision dignes des cartouches de tir de précision année après année.

Presse Lock-N-Load® Iron Press™ avec amorceur manuel..... No. 085520

Presse Lock-N-Load® Iron Press™ avec amorceur automatique.....No. 085570

CARACTÉRISTIQUES DE LA PRESSE LOCK-N-LOAD® IRON PRESS™:

SOLIDITE EXTREME ET CONCEPTION AMBIDEXTRE

La solidité de cette presse qui la place en tête du classement des presses à recharger vient de son bélier en acier de 28,6 mm de diamètre et du puissant ressort qui remet le bélier en position neutre afin de faciliter son utilisation. Le levier ambidextre peut être changé de côté au gré du rechargeur.



PLATEFORME BREVETEE POUR GRIFFE DE MAINTIEN D'ETUI

Avec sa plateforme brevetée de griffe de maintien d'étui, la presse Iron Press™ permet au rechargeur de désamorcer, redescendre le bélier puis retirer l'étui pour le chanfreiner et l'ébavurer et enfin de le replacer dans la griffe pour l'amorcer.



LOCK-N-LOAD® BUSHING SYSTEM (ADAPTATEURS ¼ DE TOUR)

Notre système breveté d'adaptateur ¼ de tour Lock-N-Load® bushing incorporé, permet un changement rapide d'outils.

Lock-N-Load® Iron Press avec amorceur automatique et accessoires.



**ACCESSOIRE, OUTILS ET COMPOSANTS VENDUS
SÉPARÉMENT. RENDEZ-VOUS SUR HORNADY.COM**

DISPOSITIF DE MONTAGE DE LA DOSEUSE

Ce dispositif en acier se monte sur la Iron Press. Il maintient la doseuse en place et facilite son utilisation.

Dispositif de montage de la doseuse
No. 399694



SYSTÈME D'AMORÇAGE AUTOMATIQUE

Le système d'amorçage par gravité (vendu séparément ou en kit) et le mode de fixation innovant permettent de gagner en efficacité en réalisant plusieurs opérations simultanément.

No. 085570



BAC PRESSE IRON

Ce bac optionnel permet d'y mettre les outils ou les composants nécessaires à votre session de rechargement.

Bac Presse Iron
No. 399683



LOCK-N-LOAD® IRON PRESS® KIT

Entre la presse mono station et progressive, le kit Lock-N-Load® Iron Press brouille les pistes. C'est un kit tout équipé qui offre une solidité à toutes épreuves pour des années de rechargement de précision.

No. 085521

CONTIENT:

- Amorceur automatique
- Support d'outils
- Récupérateur composants usages.
- Balance électronique Bench Lock-N-Load®
- Doseuse
- Manuel de rechargement
- Lubrifiant Unique Case Lube
- Set de 6 comparateurs de balles Lock-N-Load®
- Adaptateur ¼ de tour x3 Lock-N-Load® Die Bushings
- Entonnoir poudre 22-45 cal
- Pied à coulisse
- Kit de Shell Holder (#1, #2, #5, # 16, #35)
- Chamfrain et ébavureur nettoyeur puis d'amorces large & small, brosses de nettoyage (22 cal, 25 cal/6mm, 270 cal/7mm, 30 cal, 35 cal, 45 cal)

Supports supplémentaires (vendus séparément)
No. 399684



DECOUVREZ SON CONTIENNEMENT SUR HORNADY.COM



Lock-N-Load[®] Classic[™]

LOCK-N-LOAD[®] SYSTÈME DE BAGUES À MONTAGE RAPIDE

Passez d'un outil à l'autre en deux secondes en préservant vos réglages initiaux. Une fois l'outil réglé à votre satisfaction, il vous suffit de serrer l'écrou Sure-Loc contre la bague adaptatrice pour conserver le réglage. Inutile de collectionner les outils de mise en place des balles!

MOINS D'EFFORTS, MEILLEURE PRISE

La grosse boule du levier de manœuvre tient parfaitement dans votre main. Le long levier de commande procure une force plus importante à effort égal.

EMBIELLAGE POWER-PAC ET AXES EN ACIER

L'embiellage a été dessiné pour procurer une démultiplication de la force nécessaire au recalibrage et même au reformage d'étuis. Les paliers abritent des axes traversant en acier.

CAGE DÉCALÉE

L'angle formé par la presse garantit une meilleure visibilité et une plus grande facilité pour saisir ou insérer la cartouche en cours de traitement. Nous utilisons un alliage à haute résistance qui procure la plus grande rigidité et assure la parfaite stabilité de la presse. Outils de rechargement, griffes de maintien d'étuis, alimentation automatique d'amorces vendus séparément.

POSITIVE PRIMING SYSTEM (PPS)

Une fois l'amorce percutée éjectée à la fin de la séquence de recalibrage, il suffit de mettre en place une amorce neuve qui se centrera automatiquement. Lorsque vous abaissez le bélier de la presse, l'amorce sera parfaitement enfoncée au moment où le bras de levier est le plus important. Si vous préférez amorcer séparément, il est inutile de manœuvrer le bélier pour déposer une amorce neuve dans sa coupelle. Le résultat est meilleur qu'avec un outil séparé de mise en place de l'amorce. Deux poussoirs (large et small) sont compris.



Lock-N-Load[®] Classic Press No. 085001

AMORCEUR AUTOMATIQUE (OPTION)

Livré avec les deux diamètres de tube-magasin pour pouvoir utiliser toutes les amorces. En combinaison avec notre Positive Priming System, vous n'avez plus de raison de toucher à vos amorces pour une meilleure inflammation de la poudre. Vendu séparément. **No. 070905**



ACCESSOIRE, OUTILS ET COMPOSANTS VENDUS SÉPARÉMENT. RENDEZ-VOUS SUR HORNADY.COM

Lock-N-Load® Kits

LOCK-N-LOAD® CLASSIC™ KIT - EXPORT

Parfait pour les débutants, ce kit offre tout ce qu'il faut pour commencer. (Outils de rechargement, griffes de maintien d'étuis, alimentation automatique d'amorces vendus séparément.)

No. 085006

COMPOSÉ DE :

- Presse Lock-N-Load® Classic
- Doseuse à poudre Lock-N-Load®
- Balance électronique
- Jeu de trois bagues adaptatrices pour outils de rechargement
- Réceptacle à amorces pour presse
- Bras d'amorçage Positive Priming System
- Pince à amorcer à main
- Plateau de chargement universel
- Fraise à ébavurer et à chanfreiner
- Egreneur et entonnoir à poudre
- Lubrifiant de recalibrage One Shot®
- Manuel (en Anglais) Hornady® Handbook of Cartridge Reloading



★ BEST SELLER ★

LOCK-N-LOAD® CLASSIC™ KIT DELUXE - EXPORT

En plus du Classic Kit, (plus haut), ce kit contient les griffes d'étuis des calibres les plus courants ainsi que d'autres outils.

No. 085011

COMPOSÉ DE :

- Presse Lock-N-Load® Classic Cet ensemble comprend
- Jeu de trois bagues adaptatrices pour outils de rechargement
- Six écrous pour outils de rechargement Sure-Loc
- Support d'établi pour doseuse
- Pack de griffes de maintien d'étui (n° 1, 2, 5, 16,35)
- Marteau à inertie Kinetic Bullet Puller
- Jauge de longueur de cartouche Lock-N-Load® droite
- Panneau fer blanc à l'ancienne
- Insert de boisseau et boisseau Pistolet
- Pied à coulisse acier

LOCK-N-LOAD® PRECISION RELOADERS KIT

Conçu pour vous apporter les rechargements les plus précis possibles, cet ensemble contient les outils et les jauges qui permettent d'être ultra précis dans son rechargement. Cet ensemble économique en temps et en argent permet de maîtriser toutes les étapes de précision du rechargement.

No. 095150

CET ENSEMBLE COMPREND :

- Contrôleur de concentricité
- Raccourcisseur CamLock®
- Adaptateur perceuse Cam Lock®
- Jauge AOL courbe Lock-N-Load®
- Set de comparateurs Lock-N-Load®
- Kit de mesure d'écart de feuillures Lock-N-Load®
- Préparateur d'étuis
- Pied à coulisse



LOCK-N-LOAD® 50 CAL BMG

La presse Hornady Lock-N-Load® calibre .50 BMG vous permet de recharger vos propres cartouches en .50 BMG avec précision. Cette presse mono station possède une technologie exclusive Lock-N-Load® sur le bélier, ce qui permet de verrouiller la position du shell holder. Le changement d'outil est rapide grâce à la bague.

No. 085004

- 50 Cal. BMG Powder Measure..... No. 050127
- High Capacity Metering Kit..... No. 050126
- Primer Seating Gauge..... No. 050150
- Shell Head Adaptor..... No. 392172
- Conversion Bushing..... No. 392301

KIT CALIBRE .50 BMG

Comprend un set d'outils complets en 50 BMG et un shell holder. Il contient également un convertisseur de bague 1/2" x12 pour utiliser des outils au standard 7/8"-14.

No. 085005



Lock-N-Load® AP™

La presse Lock-N-Load® AP est un véritable système haut de gamme de chargement automatique de niveau professionnel. Cinq postes équipés du système breveté de bagues à fixation rapide Lock-N-Load® et bien d'autres équipements facilitent les changements de calibre.

No. 095100

POUR VOIR CES OUTILS EN ACTION RENDEZ-VOUS SUR HORNADY.COM

Vous n'avez besoin que de votre jeu d'outils et du shell plate pour commencer votre rechargement avec votre AP™!

VOIR PAGES 140-146



CHANGEMENT D'OUTILS LOCK-N-LOAD® RAPIDE

Il vous suffit de moins de cinq minutes pour passer d'un calibre à un autre grâce au système de bagues Lock-N-Load® AP.



CONVERSION ULTRA-RAPIDE DE LA DOSEUSE

Les inserts du boisseau de la doseuse sont interchangeables. Il est possible de disposer d'un insert de boisseau pré-réglé pour chaque type ou charge de poudre, qu'on rangera avec les outils de rechargement, simplifiant ainsi le passage d'une charge de poudre à une autre ou d'un calibre à un autre. Il suffit d'enfoncer un bouton pour libérer l'insert de dosage.



ACCESSOIRE, OUTILS ET COMPOSANTS VENDUS SÉPARÉMENT. RENDEZ-VOUS SUR HORNADY.COM

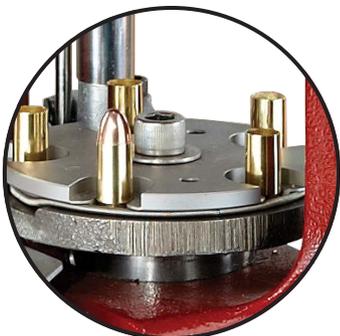


EZ-JECT SYSTEM: UNE ÉJECTION FIABLE

Aucun réglage n'est à faire. Chaque cartouche terminée est éjectée automatiquement.

RESSORT DE MAINTIEN D'ÉTUI UNIVERSEL

Cette ingénieuse idée permet de retirer ou d'ajouter facilement et sans effort un étui sur le plateau rotatif à toutes les étapes du rechargement.



AMORÇAGE

Vous passerez d'un type d'amorce à un autre en quelques instants et trois étapes :

- 1) Mettre en place le poussoir d'amorces adapté
- 2) Changer la glissière adaptée
- 3) Changer le tube d'alimentation des amorces.



L'ÉTUI COMMANDE LA DISTRIBUTION DE LA POUDRE

Plus de poudre renversée ou dispersée. La doseuse ne fonctionne que lorsqu'un étui est en place.



INDEXATION AUTOMATIQUE

Le plateau porte-étuis avance d'un demi cran lorsqu'on abaisse le levier et d'un autre demi cran lorsqu'on le relève, créant un fonctionnement sans à-coups beaucoup plus agréable que ce qu'on rencontre sur d'autres presses où tous les mouvements sont effectués lorsqu'on relève le levier de manœuvre.



BAC À GRANDE CAPACITÉ

Un bac de réception à grande capacité fait partie de l'équipement standard de la presse Lock-N-Load® AP. Un bac de plus grande capacité encore est disponible séparément en option.

No. 480038



Lock-N-Load® Ammo Plant™

Votre presse automatique devient un atelier complet de production de munitions capable de sortir beaucoup de cartouches en très peu de temps.

CET ENSEMBLE ACCESSIBLE COMPREND:

- Presse Lock-N-Load® AP
- Alimentation automatique de balles pour armes de poing Lock-N-Load® AP Pistol Bullet Feeder
- Alimentation automatique en étuis pour armes de poing Lock-N-Load® AP Case Feeder
- Un jeu de 10 bagues adaptatrices Lock-N-Load®
- Trois casiers à cartouches
- Trois tubes-magasins pour amorces small et large
- Trois tubes-magasins pour amorce Small Pistol et Small Rifle
- Deux ressorts de rappel pour glissière d'amorce
- Insert de boisseau et boisseau Pistolet
- Insert de boisseau et boisseau Carabine
- Outil de contrôle des charges de poudre
- Clé pour outils de chargement
- Doseuse automatique Lock-N-Load® commandée par l'étui complète
- Doseuse automatique Lock-N-Load® commandée par l'étui complète
- Panneau fer blanc à l'ancienne

220V No. 095165

CRÉEZ UN ENSEMBLE EFFICACE ET COHÉRENT EN ÉQUIPANT VOTRE PRESSE LOCK-N-LOAD® AP DES INDISPENSABLES OUTILS ET ACCESSOIRES HORNADY:

- Jeux d'outils
- Outil d'alimentation en balles
- Plateaux porte-étuis
- Rotors d'alimentation automatique en étuis

Voir les tableaux des [pages 140-146](#).

Lock-N-Load® AP™ Accessoires



ALIMENTATION AUTOMATIQUE EN BALLE – ARMES D'ÉPAULE

Montez votre usine de munitions personnelle ! Le distributeur automatique de balles Hornady Lock-N-Load® complet existe en calibre .22. Un kit de conversion autorise le passage au calibre .30 pour permettre aux gros consommateurs de disposer d'une quantité inépuisable de cartouches dans quelques calibres populaires et répandus. Ce distributeur automatique de balles peut également être monté sur d'autres presses automatiques ou semi-automatiques que les Hornady Lock-N-Load® pour autant qu'elles reçoivent des outils au filetage standard de 7/8 x 14 pouces.

En couplant aussi sur votre presse le distributeur automatique d'étuis Hornady Lock-N-Load®, vous pourrez facilement augmenter votre production de cinquante pour cent. Bien entendu, l'habileté et l'expérience de l'opérateur influent sur ces niveaux de production.

Le distributeur automatique de balles Hornady Lock-N-Load® est commandé par la présence d'un étui ; s'il est absent, aucune balle n'est utilisée. Alimentation de la balle, mise en place et sertissage se font au même poste de la presse. Le kit pour carabine et le kit pour armes de poing ne sont pas compatibles entre eux, les équipements et les outils étant différents ; de même, on ne peut employer que des balles chemisées dans les deux versions du distributeur automatique de projectiles.

**Système d'alimentation automatique des balles (Cal. .22)
110V avec 220V adapter
No. 095340**

**Kit de Conversion pour calibre 30
No. 095345**

Note: L'alimentation automatique en balles pour armes d'épaule doit être achetée séparément du système d'alimentation pour armes de poing car les outils ne sont pas compatibles. Les balles en plombs ne sont pas utilisables dans les systèmes d'alimentation Hornady®.



Le distributeur automatique de balles Hornady Lock-N-Load® est compatible avec le modèle Dillon XL650. Plus d'informations sur hornady.com





LOCK-N-LOAD® CASE FEEDER

Avec ce système, plus de manipulation des étuis. Le grand bol vibrant Lock-N-Load® Case Feeder accélère considérablement le rechargement. Le moteur possède un couple élevé et la capacité très importante du bol permet d'envisager un rythme de chargement de l'ordre de 500 cartouches à l'heure. En dehors des rotors spécifiques aux différentes configurations d'étuis, vendus séparément (voir pages 140 à 146), tout est compris. **220V No. 095302**

MONTAGE DIRECT SUR VOTRE PRESSE AP

L'ensemble d'alimentation automatique des étuis se fixe directement sur votre presse Lock-N-Load® AP portant un numéro de série supérieur à 7 000. Les presses dont le numéro de série est plus bas peuvent être équipées d'une conversion spécifique.

Appelez le distributeur le plus proche ou, en anglais, Hornady au (00) 1-800-338-3220. Le système d'alimentation automatique des étuis n'est pas compatible avec les presses Projector.)

CHANGEMENTS RAPIDE ET FACILES

On passe très simplement et très rapidement d'un calibre à un autre. Comptez approximativement cinq minutes.

TOUTES LES CARTOUCHES

Toutes les cartouches pour lesquelles il existe un plateau support d'étuis peuvent être alimentées par le bol vibrant.

PAS D'ÉTUIS ENDOMMAGÉS

Un système de ressorts jouant le rôle de came d'alimentation prévient les blocages dus à un étui mal présenté ou à un mauvais réglage de la glissière d'alimentation.

SIX ADAPTATEURS COMPRIS

Six adaptateurs sont inclus pour assurer une alimentation sans défaut des étuis dans les alvéoles du plateau porte-étuis. Le manuel d'emploi contient un tableau de compatibilité et les instructions nécessaires à choisir l'adaptateur qui convient avec l'aide d'un support en « V » de mécanicien.



Petits étuis armes de poing
No. 095310



Grands étuis armes de poing
No. 095312



Petits étuis armes d'épaule
No. 095314



Grands étuis armes d'épaule
No. 095316

ROTORS VENDUS SÉPARÉMENT.

Reportez-vous aux tableaux des pages 140-146.



Lock-N-Load® AP™ Accessoires



ALIMENTATION AUTOMATIQUE EN BALLE - ARMES DE POING

Le système Lock-N-Load® d'alimentation automatique de balles est destiné à la presse de rechargement automatique Lock-N-Load® AP™ et peut être utilisé sur la plupart des presses automatiques ou semi-automatiques qui reçoivent des outils filetés au pas de 7/8 x 14 pouces. Cet appareil n'occupe qu'un seul des emplacements pour outillage de la presse. Si vous mettez également en place le système d'alimentation automatique des étuis Hornady Lock-N-Load®, vous pouvez envisager sereinement une production augmentée de moitié ! Le bac de stockage peut recevoir jusqu'à 200 projectiles chemisés. Sa plaque centrale est réglable, des doigts pousseurs assurent une alimentation sans faille. Le système ne fonctionne pas avec des balles de plomb nu.

220V No. 095321



Outils de positionnement et de sertissage compatibles (Indispensables avec le système d'alimentation automatique en balles Lock-N-Load®).

DISTRIBUTEUR DE BALLE POUR PISTOLET

(NÉCESSAIRE POUR LE DISTRIBUTEUR LOCK-N-LOAD®)

Le distributeur de balles est activé – la balle est uniquement alimentée en cas de contact avec la douille.

RÉF.	PISTOLET
095330	380 Auto/9mm Luger
095331	38 Spl/357 Mag
095332	40 S&W/10mm Auto
095333	44 Spl/Mag
095334	45 Auto (.451/.452)



TUBES À BALLE LOCK-N-LOAD

Le nouveau tube à balle pour armes de poing Lock-N-Load® Hornady® est une solution pratique, économique pour utiliser l'outil d'achemineur de balle sur les presses progressives sans avoir à acheter le système d'alimentation complet. Il suffit simplement de remplir le tube avec des balles, de le placer sur l'outil (vendu séparément). Il peut contenir plus de 40 balles en fonction du calibre et du poids. Il possède une fenêtre permettant de savoir à quel moment remplir le tube. Les tubes à balles sont vendus par packs de 3.

Tube à balles 9mm No. 095350

Tube à balles 40 S&W/10mm No. 095351

Tube à balles 45 Auto No. 095352

Les tubes se connectent rapidement et facilement à l'alimenteur de balles.



OUTILS A EVASER POWDER THROUGH™

Ces outils PTX ont été mis au point pour assurer le parfait fonctionnement de la distribution automatique de poudre à partir de la doseuse automatique Hornady qui équipe la presse Lock-N-Load® AP et éliminent l'étape d'évasement intermédiaire, laissant ainsi un emplacement disponible pour une autre opération comme par exemple un sertissage conique. Ces outils évaseurs fonctionnent pour tous les types de balles, coulées, chemisées ou cuivrées ou peintes. Cependant, seuls les projectiles chemisés ou cuivrés peuvent être utilisés avec l'alimentation automatique des balles.



Calibre	Diam. Balle.	PTX™ REF.	Calibre	Diam. Balle.	PTX™ REF.
308	.308"	290050	45 Auto	.451-.452"	290034
9mm	.355-.356"	290030	45 Colt	.452-.454"	290036
357	.357-.359"	290031	475	.475-.476"	290037
10mm	.400-.401"	290032	50	.500-.501"	290038
44	.429-.430"	290033			

POWDER COP HORNADY®

Installé sur votre presse progressive, il contrôle la mesure de la charge de poudre en fois tombée dans l'étui. Contrôler la charge de poudre peut être difficile même si le rechargement est pratiqué intelligemment. Cet outil ne remplace pas la vigilance mais permet de contrôler cette étape. Compatible avec tous types de poudre et de cartouches.

No. 050063



Sur Charge



Sur Charge



Sous Charge

OUTIL DE MESURE CONSTANTE DE POWDRE

En addition au distributeur automatique, il permet de garder une régularité constante. Le réglage se fait par les vis du haut et du bas.

No. 290049

(Livré avec les nouvelles AP™ et CAPD)



OUTIL DE REFORMAGE DU LOGEMENT D'AMORCE LOCK N LOAD® AP

L'outil de reformage du logement d'amorce Hornady® Lock-N-Load® AP enlève rapidement le sertissage de l'amorce. Conçu pour être utilisé avec la presse Lock-N-Load® AP, l'outil est livré avec le plateau d'outils permettant le positionnement, le reformage et l'éjection pour faciliter l'opération.

Disponible en 223 Rem/5.56 and 308 Win/7.62, la profondeur du reformage peut être réglée en fonction des différentes marques de douilles.

223/5.56 No. 041217

308/7.62x51 No. 041218

DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE POWDRE

Pensé pour libérer la charge de poudre uniquement lorsqu'un étui est présent. Conçu pour la presse Lock-N-Load AP mais est également compatible avec des presses au pas 7/8"-14.

(Non compatible avec le système de mesure pour poudre noire)

No. 050073

Cal.17 (vendu séparément) No. 392703



OUTIL DE DOSAGE DE POWDRE A DEPOSE RAPIDE

Conçu spécifiquement pour être employé avec la doseuse automatique Hornady Case Activated Powder Drop, cet outil simplifie beaucoup les changements de calibre avec votre presse Lock-N-Load® AP. Outil complet livré avec sa bague de calibre et son écrou de blocage. Fonctionne avec les nouveaux évaseurs Powder Through Expanders de gauche.

No. 050074



Lock-N-Load® AP™ Accessoires

ENTONNOIR À POUDRE

Pour une précision ultime avec les presses AP™, cet outil permet aux rechargeurs de mesurer et de peser chaque charge. Sont inclus 2 embouts pour les douilles du .22 au .50.

No. 095360



PORTE OUTILS LOCK-N-LOAD® AP™

Améliorez votre efficacité et votre confort en accrochant vos outils les plus fréquemment utilisés directement sur votre presse AP™. Installez le support et le bac sur la presse et tournez le dans la position désirée. Accrochez ensuite les outils Hornady® pour un accès facile et une organisation efficace.

No. 095140



PLATEAUX PORTE-ETUIS

De légers arrondis à chaque position de ces plateaux assurent un fonctionnement sans à-coups. Le ressort de maintien des étuis demeure en place pendant les phases d'insertion et d'éjection. Reportez-vous au tableau de la page suivante pour trouver votre calibre et convertir vos presses Lock-N-Load® AP™ ou Projector™. Bien entendu, vous pouvez utiliser ces plateaux pour toutes les cartouches qui présentent les mêmes dimensions de bourrelet et de culot.

VOIR PAGES 140-146.

(Des plateaux « sur mesure » sont réalisables sur demande.)



BAGUES ADAPTATRICES LOCK-N-LOAD®

Il suffit d'ôter la bague fileté au pas de 1 1/4"-12 qui équipe la majorité des presses de rechargement (RCBS® Rock Chucker etc.) et de la remplacer par la bague adaptatrice, puis d'équiper vos outils de rechargement des bagues spécifiques. Le kit d'adaptation contient cette bague qui se visse à demeure sur la presse et les trois bagues Hornady® Lock-N-Load® qui équiperont vos outils, quelle qu'en soit la marque. Diverses présentations vous sont proposées.

Lock-N-Load® Kit de conversion de presse

Lock-N-Load® Bagues adaptatrices pour outils (2 bagues)

Lock-N-Load® Bagues adaptatrices pour outils (3 bagues)

Lock-N-Load® Bagues adaptatrices pour outils (10 bagues)

Lock-N-Load® Ensemble de Conversion

No. 044095

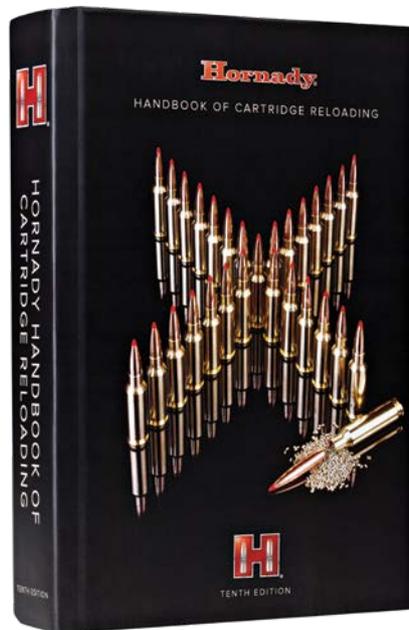
No. 044094

No. 044093

No. 044096

No. 044099

Manuel de Rechargement & Application Balistique



10ème Edition du Manuel de Rechargement Hornady®

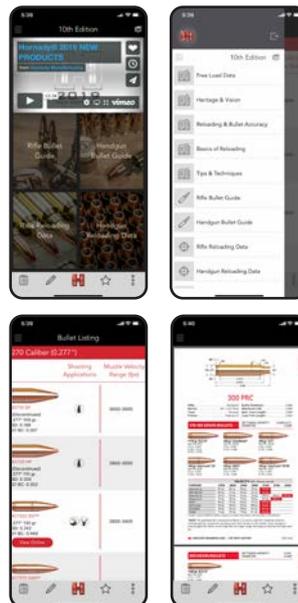
- Plus de 1.000 pages de données de rechargement, de technique et d'information sur les balles.
- Plus de 200 calibres différents avec une variété de rechargement des balles Hornady®
- Une impressionnante nouvelle collection de données incluant les nouvelles poudres, les nouvelles balles ELD-X® et ELD® Match.
- Addition de nouvelles cartouches comme le 280 Ackley Improved, 7x64 Brenneke et 338 Fédéral.
- Plus de 1.300 combinaisons de rechargement ont été tirées pour mettre à jour et augmenter les pages de cette édition.

No. 99240

GUIDE DE L'APPLICATION HORNADY® RELOADING

Créée suite à une intensive campagne d'essais réalisée par la Hornady Manufacturing Company, cette application contient des données de rechargement pour plus de 200 calibres et 300 projectiles différents. La conduite de ces tests a été réalisée sous un contrôle très strict des composants et des équipements. Nous publions uniquement les données qui se sont montrées sûres au cours de nos recherches. Nos utilisateurs ont le choix d'acheter les données de chargement pour une seule cartouche, d'acheter la dernière édition du Hornady handbook, ou bien de s'abonner pour recevoir le livre complet et des suppléments au fur et à mesure de leur parution. Votre abonnement vous donne accès à toutes les données du livre sur votre téléphone portable et à toutes les mises à jour et nouvelles données de rechargement sans devoir attendre que la nouvelle version du livre soit publiée.

Application disponible sur App Store et Google Play



APPLICATION BALISTIQUE GRATUITE AVEC 4DOF®

La nouvelle application balistique Hornady est gratuite. Elle inclut un calculateur 4DOF™ à la pointe de la technologie et un calculateur standard de coefficient balistique. Tout en vous apportant des solutions balistiques plus précises, le calculateur 4DOF™ incorpore le mouvement de la balle dans les 3 critères standard de calcul mais y ajoute le calcul du mouvement de la balle par rapport à son centre de gravité et l'angle qui en découle par rapport à sa trajectoire. C'est le quatrième critère de la liberté.

- Calcul plus précis des trajectoires, principalement à longue distance
- Peut être utilisé par connexion sans fil
- Préchargé pour balles de chasse et de tir sportif à longue distance

Les ingénieurs chez Hornady ont utilisé un radar Doppler pour calculer et introduire dans la base de données 4DOF®, la traînée exacte en fonction des courbes de vitesse pour chaque projectile. Combiné avec les caractéristiques physiques des projectiles, le calculateur 4DOF est tout simplement plus précis pour des tirs au but à longue distance qu'un système de calcul fondé sur le coefficient balistique ou des courbes de traînée limitées à certains points.

Le calculateur balistique 4DOF® peut être téléchargé gratuitement sur hornady.com/4dof, ou bien sur les app stores Apple ou Android.



4Le 4DOF® est applicable au Hornady® Kestrel® 5700 Ballistics Weather Meter



Poudre: Mesures et Accessoires

DOSEUSE À POUDRE HORNADY® LOCK-N-LOAD®

Cette doseuse volumique à boisseau rotatif offre une grande souplesse d'utilisation avec tous les types de poudre ; de nombreux accessoires sont proposés pour en faciliter l'emploi. Sa capacité va de 0,5 grain (0,03 gramme) à 265 grains (plus de 17 grammes) avec un boisseau et un insert de mesure adaptés (voir ci-dessous). Les inserts de mesure se changent d'une simple pression sur un bouton. Vous trouverez plus bas la liste des accessoires disponibles pour la doseuse Lock-N-Load®. Livrée avec un boisseau carabine plus un insert de mesure. Boisseau pistolet livré séparément. **No. 050069**

SPECIFICITES

UNE VASTE PLAGE DE MESURES

En changeant seulement boisseaux et inserts de mesure, vous passez de 0,03 à plus de 17 grammes de poudre délivrés en une seule manœuvre. La même doseuse passe sans coup férir de la plus petite des cartouches de pistolet à la plus élevée des charges d'une cartouche « magnum » de grande chasse.

UNE PRESSION SUR UN BOUTON

Le changement de l'insert de mesure se fait en poussant tout simplement sur le bouton visible sur le boisseau. Le nouvel insert se verrouille en place ; il n'y a plus qu'à contrôler la charge de poudre délivrée : vous changez de charge ou de calibre en quelques instants. Les inserts pré réglés peuvent être conservés avec les outils de chargement. Vous passez instantanément du .30-06 au .45 ACP !

TOLÉRANCES SERRÉES

Les jours entre boisseau et cadre de la doseuse sont inférieurs à 0,05 mm et sont les plus faibles que proposent tous les constructeurs de doseuse du marché. Plus de grains de poudre coincés entre bâti et boisseau, un fonctionnement très souple avec toutes les poudres, qu'elles soient en paillettes, tubulaires ou sphériques.

BOISSEAU PISTOLET INSERT DE MESURE PISTOLET STANDARD

Boisseau usiné avec une chambre de petit volume qui autorise la distribution précise de charges de poudre de petit volume (0,03 à 1,10 gramme) pour les calibres d'armes de poing

**Boisseau Pistolet avec insert de mesure standard
No. 050128**

**Insert de mesure standard pour calibres
d'armes de poing No. 050116**



BEAUCOUP DE MONTAGES POSSIBLES

Tous les montages sont possibles. Vous pouvez employer une simple plaque de montage vissée à votre établi avec un écrou de blocage ou utiliser notre système de bagues adaptatrices Lock-N-Load® pour installer la doseuse sur son pied spécifique (voir page 105) aussi bien que sur une presse monoposte ou sur une presse progressive comme la Hornady Lock-N-Load® AP. Quelle que soit la presse, le système de commande de la doseuse par l'étui de la cartouche à recharger fonctionne parfaitement

RÉGLAGES FINS

L'insert de mesure comporte un joint torique qui vous permet d'exercer une certaine pression qui vous simplifie la détermination de très légères modifications du volume de poudre dispensé par la doseuse Lock-N-Load®. Une fois le réglage terminé, il vous suffit de serrer l'écrou de l'insert pour le bloquer.

TUBES FINS OU LARGES D'ALIMENTATION DE LA POUDRE

Ces tubes accélèrent le remplissage de l'étui. Deux tubes utilisables pour des calibres .204 au 45 sont livrés avec la presse. Vous utiliserez le tube le plus large possible en fonction de la taille du collet de l'étui. Des tubes pour le calibre .17 sont vendus séparément. **No. 390709**



Une simple pression sur un bouton libère l'insert de mesure sans en modifier le réglage. Plus besoin de refaire un réglage quand on change de poudre ou de calibre.





INSERTS DE MESURE

Il suffit de presser un bouton pour changer ces inserts de mesure sur la doseuse Lock-N-Load®. (Ne sont pas compatibles avec les doseuses Bench Rest Grade ou poudre noire).



STANDARD METERING UNIT INSERT

Distribue de 15 à 100 grains de poudre (1 à 6,50 grammes); un insert est fourni avec la doseuse Lock-N-Load®.

Standard Metering Unit Insert pour calibres armes de epaule No. 050120

Pistol Standard Metering Unit Insert pour calibres armes de poing No. 050116



INSERT DE VIDANGE DE LA DOSEUSE

Exclusivité Hornady®! S'installe à la place de l'insert de mesure pour permettre de vider la doseuse sans devoir la démonter de son pied ou de la presse. (Compatible with Bench Rest Grade Powder Measure.)

No. 050125

INSERTS DE MESURE MICROMETRIQUE

Permettent d'obtenir des indications précises, de réaliser des ajustements progressifs et de retrouver les réglages antérieurs sans difficulté.



Insert micrométrique pour calibres d'armes d'épaule No. 050124



Insert micrométrique pour calibres d'armes de poing No. 050129



INSERT MICROMETRIQUE BENCH REST

Permet d'avoir des réglages plus rapides et plus précis.

No. 050114

KIT DE DOSAGE GRANDE CAPACITE

Ce kit contient 2 inserts de mesure de 80 à 180 grains et de 165 à 265 grains de poudre Ainsi qu'une buse de chargement translucide et un tube de stockage translucide. Cela permet de visualiser le remplissage et de charger plus de cartouches entre deux remplissages.

No. 050126



DOSEUSE BENCH REST LOCK-N-LOAD®

Vous avez tous les avantages de la technologie Lock-N-Load® associés aux bénéfices d'une mesure plus précise. Cette précision vient d'un système de dosage chromé qui délivre des charges plus constantes et plus uniformes.

Les ajustements micrométriques permettent de garder des préréglages qui une fois installés peuvent être rappelés par un simple bouton. Les ajustages vont de 20 à 65 grains. Toutes les parties mobiles sont chromées pour une longue protection. Le rotor ne nécessite PAS de lubrification.

No. 050130



Balances & Accessoires

BALANCE DIGITALE G3-1500 **NOUVEAU**

Cette balance fonctionnant sur piles peut également servir d'égreneur. Sa capacité de mesure est de 1500 grains (97,2 g). Contrairement aux autres balances présentes sur le marché, elle permet, grâce à sa cellule de haute précision, une précision des charges au dixième de grain et un affichage constant jusqu'à 500 grains (32,4 g). Sa flexibilité d'utilisation vous permet d'égrener la charge de poudre dans la coupelle, ou bien de peser les charges, les balles ou les étuis. Vous pouvez être sûr que cette balance va travailler rapidement et de la façon la plus précise. Deux piles AAA sont fournies.

No. 050104



BALANCE DIGITALE D'ÉTABLI M2 **NOUVEAU**

Fabriquée autour de la même cellule de pesée utilisée par La Lock-N-Load® Auto Charge®, la balance d'établi Lock-N-load® Bench Scale aux performances élevées trouve parfaitement sa place sur votre établi. Grâce à sa capacité de pesage jusqu'à 1500 grains (97,2 g), vous pouvez peser la poudre, les balles, les étuis, et bien d'autres choses encore. Le grand écran LCD à touches tactiles est facile à lire. Les pesées sont précises au dixième de grain. Deux poids d'étalonnage, un adaptateur 220V et une coupelle à poudre en métal sont fournis.

No. 050111



ENTONNOIR A POWDRE

Notre entonnoir à poudre est traité antistatique et convient à tous les calibres de .22 à .45. Ses côtés droits l'empêchent de rouler sur l'établi.

No. 586050

Adaptateur pour calibres .17 Cal.
No. 586055



EGREINEUR À POWDRE

Mettez les quelques grains de poudres manquants à votre charge dans le réceptacle afin d'obtenir une charge au grain prêt proche de la variation '0'. Comprend un support stable, facile à nettoyer.

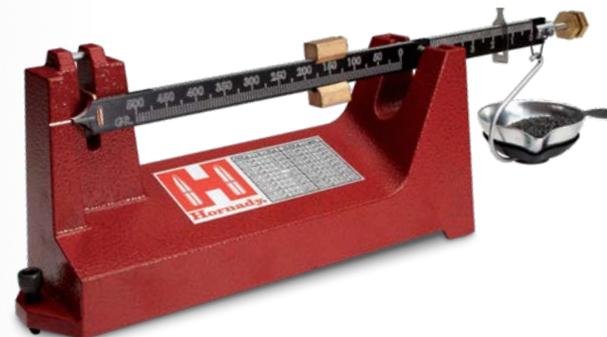
No. 050100



BALANCE A FLEAU LOCK-N-LOAD®

Une bonne balance à fléau a sa place sur tous les établis de rechargement. Celle-ci est un modèle éprouvé, au fonctionnement classique, qui procure des pesées de 0 à 500 grains (32,40 grammes) avec une sensibilité de 0,1 grain et permet d'aborder toutes les pesées que demande le rechargement. Un amortisseur magnétique rend les pesées plus rapides et plus précises. Les graduations du fléau sont gravées au laser pour être très lisibles et ne risquent pas de s'effacer ou de se décoller. Made in the USA.

No. 050109



DOSEUSE AUTO CHARGE PRO

La doseuse Hornady® Auto Charge® Pro vous fournit des charges de poudre précises et personnalisables dans un encombrement restreint.

- Précise à 0,1 grain
- Vitesse d'écoulement personnalisable
- Mise en mémoire de quatre charges particulières
- Écran à touches digitales rétro-éclairé facile à lire
- Grande capacité de stockage de poudre
- Niveau à bulle intégré
- Moins encombrante que ses concurrentes
- Vidange du réservoir à poudre rapide et simple

Deux poids d'étalonnage, un adaptateur 220V, la coupelle à poudre en métal et un pinceau de nettoyage sont fournis.

No. 050053

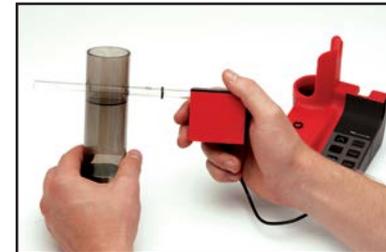


EGRAINEUR VIBRANT

Gagnez du temps et augmentez la qualité de vos rechargements avec l'Egraineur Vibrant. Réglages hauts, bas et variables pour toutes formes de poudres. Son design modulaire vous permet un positionnement sur demande et un entretien facile et rapide.

- Idéal pour une constance de charges.
- Distribution haute, basse et variable pour tous types de poudres.
- Design modulaire pratique.
- Nécessite 2 piles AAA.

No. 050102





Etuis pour armes de poing et d'épaule

LA BASE DES CARTOUCHES HORNADY®

Chez Hornady® le laiton est la base de ce qui peut faire de votre tir le plus mémorable. Nous accordons du temps supplémentaire à la fabrication de nos douilles en produisant des petits lots qui correspondent à nos critères le plus strictes. Nos douilles apportent au rechargeurs une uniformité, un poids et une contenance excellents. Nous mesurons la concentricité constante et procédons même à un test de pression afin de s'assurer de l'expansion uniforme durant le tir. Nos douilles assurent un logement parfait de la balle et également un logement parfait dans la chambre. Des douilles de haute qualité permettent d'assurer des charges et des pressions consistantes.



** Disponibles également en vrac pour des grandes quantités.*

CARABINE	REF. #	QTY
17 HORNET	8611	50
204 RUGER	8604	50
5.45x39	8609	50
22 HORNET	8602	50
218 BEE	8601	50
222 REM	8600	50
223 REM*	8605	50
224 VALKYRIE*	8618	50
22-250 REM*	8610	50
22 CREEDMOOR	8619	50
220 SWIFT	8615	50
243 WIN*	8620	50
6MM ARC	NOUVEAU 86287	50
6MM REM	8622	50
6MM CREEDMOOR*	86280	50
25-35 WIN	86101	50
250 SAVAGE	86105	50
25-06 REM*	86251	50
257 WBY MAG	8631	50
6.5 GRENDL*	86283	50
6.5X55	86263	50
260 REM	8632	50
6.5 CREEDMOOR*	86281	50
6.5-284	8628	50
6.5 PRC	86288	50
264 WIN MAG	86286	50
26 NOSLER	86289	20

CARABINE	REF. #	QTY
6.8MM REM SPC*	8629	50
270 WIN*	8635	50
270 WSM	8637	50
7-30 WATERS	86464	50
275 RIGBY	8636	50
7MM-08 REM*	8646	50
284 WIN	86406	50
280 REM	8638	50
280 ACKLEY IMP	86381	50
7MM WSM	8639	50
7MM REM MAG*	8640	50
28 NOSLER	86424	20
7MM STW	8643	50
30 CARBINE	8650	200
300 BLACKOUT*	86751	50
30-30 WIN*	8655	50
300 SAVAGE	86752	50
307 WIN	86754	50
308 MARLIN EXP	8662	50
308 WIN*	8661	50
30-40 KRAG	86627	50
30 TC	8663	50
30-06 SPRG*	8665	50
300 H&H MAG	86725	50
300 REM SA ULTRA MAG	86722	50
300 RCM	86721	50
300 WSM	86701	50

CARABINE	REF. #	QTY
300 WIN MAG*	8670	50
300 WBY MAG	8672	50
30 NOSLER	86706	20
300 PRC	8654	50
300 REM ULTRA MAG	86724	20
7.62X39	8664	50
303 BRITISH	8675	50
32 WIN SPL	8728	50
8X57 JS	8648	50
338 MARLIN EXP	8721	50
338 RCM	86831	50
338 WIN MAG	8680	50
338 LAPUA MAG	8684	20
348 WIN	86841	20
350 LEGEND	87296	50
35 REM	8729	50
358 WIN	8741	50
35 WHELEN	87291	50
9.3X74R	8726	20
9.3X62	87263	50
376 STEYR	8690	50
375 FL MAG NITRO EXP	86747	20
375 RUGER	8673	50
375 H&H MAG	8685	50
450-400 NITRO EXP 3"	86934	20
416 RUGER	86871	50
416 REM MAG	86874	50
416 RIGBY	8687	20
404 JEFFERY	86932	20
444 MARLIN	8692	50
450 BUSHMASTER	86935	50
45-70 GOVT	8784	50
450 MARLIN	8693	50
450 NITRO EXP 3.25"	86936	20
458 WIN MAG	8694	50
458 LOTT	8697	50
470 NITRO EXP 3.25"	86937	20
500 NITRO EXP 3"	86938	20

CARABINE	REF. #	QTY
50 BMG MATCH GRADE	8772	20

ARMES DE POING	REF.#	QTY
25 AUTO	87000	200
32 AUTO	87055	200
32 H&R MAG	8717	200
327 FEDERAL MAG	87176	200
380 AUTO*	8710	200
9MM LUGER*	8720	200
357 SIG	8739	100
38 SPL*	8730	200
357 MAG	8740	200
40 S&W*	8742	200
41 REM MAG	87411	100
44 SPL	8749	100
44 REM MAG	8750	100
45 AUTO*	8760	100
45 COLT	8780	100
454 CASULL	8785	100
460 S&W MAG	8786	50
475 LINEBAUGH	8787	100
480 RUGER	8789	100
500 S&W MAG	8790	50

***Egalement disponible en gros conditionnements**



SÉCHEUR DIGITAL D'ÉTUIS ET DE PIÈCES

Permet de sécher des centaines d'étuis, aussi bien que des pièces d'armes, qu'elles soient petites ou grandes : opération réalisée simultanément avec le sécheur révolutionnaire à commande numérique pour étuis et pièces. Quatre plateaux fixes accueillent les étuis et les petites pièces tandis qu'un cinquième plateau ajustable accueille les grandes pièces d'armes. Le haut couvercle de l'appareil permet de positionner facilement les pièces de grandes dimensions.

La tête du moteur à commande numérique de ce sécheur innovant vous garantit que les étuis et les pièces sont totalement et efficacement séchées.

- Programmation du temps de séchage de 15 minutes à deux heures
- Choix entre sept températures possibles grâce au sélecteur numérique
- Appareil démontable pour un nettoyage facile
- Un convertisseur 220V à 110V peut être utilisé.

110V No. 053311



Outils de Préparation des Etuis



SEPARATEUR DE MEDIA ROTATIF

Séparez rapidement les étuis des granulés végétaux ou des broches d'acier inox avec ce séparateur de média. En quelques tours de manivelle, le média tombe au fond du séparateur et les étuis propres sont prêts à être utilisés. Le tambour du séparateur se verrouille en position et son couvercle en polycarbonate transparent permet de suivre la progression de la séparation étuis-média.

No. 050207



Une dose de média (broches acier inox) est fournie.



BOL VIBRANT DE NETTOYAGE D'ETUI

Nettoie et polit les étuis en laiton par le mouvement rotatif du tambour dans lequel sont brassés les étuis et les broches d'acier inox. Le tambour de 6 litres peut contenir 2,3 kilos d'étuis. Un minuteur digital permet de régler le temps de fonctionnement du bol vibrant jusqu'à huit heures par paliers de 30 minutes. Pour un plus beau résultat, utilisez la solution de polissage One Shot® Cartridge Case.

220V No. 050221



GRANULATS POUR BOLS VIBRANTS ONE SHOT®

Ces granulats d'épis de maïs concassés et traités s'emploient dans tous les bols vibrants de nettoyage et de polissage. Les étuis ternis ou encrassés ressortent brillants. S'emploient avec le produit de nettoyage One Shot® Metal Polish.

2,25 kg (76 oz.) No. 050303



NETTOYANT ONE SHOT® SONIC CLEAN POUR DOUILLES

Formule non toxique pour nettoyer les douilles. Enlève rapidement les traces de brûlures, d'oxydation et de salissures. Conçue spécialement pour les nettoyeurs Hornady® Lock-N-Load Sonic.

**0,95 l (32 fl oz.)
3,79 l (1 Gallon)**

**No. 043355
No. 043356**





**CAPACITÉ SUPÉRIEURE DE 50%
PAR RAPPORT AU BOL VIBRANT M1!**



TUMBLER M-1

Augmentez la qualité de vos munitions rechargées en utilisant le Tumbler M-1 pour nettoyer et polir rapidement une grande quantité de douilles. Associé au Media Hornady®, les vibrations cycliques du Tumbler nettoient et font briller le laiton. Le tamis permet de séparer les douilles polies du média.

Le temps de marche varie en fonction des conditions des douilles et du degré de nettoyage souhaité. Contient jusqu'à (400) douilles .38SP, (180) douilles 30-06.

220V No. 050204



TUMBLER MAGNUM DIGITAL

Nettoyer et polir de grandes quantités d'étuis pour une finition brillante avant le chargement, éliminant les particules abrasives pouvant endommager les chambres. Etuis nettoyés avec l'action vibratoire et améliore la qualité de rechargement avec des étuis fins comme neufs.

- Le grand tambour peut contenir jusqu'à 600 étuis (cal. 38), 250 (cal. 30-06) ou l'équivalent.
- La minuterie numérique permet de travailler jusqu'à huit heures.
- Un convertisseur 220V à 110V peut être utilisé.

110V No. 050240



Placer le tamis sur le seau de 20 L (non inclus) pour séparer les poussières des étuis.



Manipulation et nettoyage facile.



Nettoyants Ultrasons et Accessoires

NETTOYANT SONIC LOCK-N-LOAD® 2 L

Comprend un élément chauffant en céramique de 80 watts qui améliore l'action de nettoyage. Sa grande capacité de 2 litres et sa structure en acier inoxydable peut contenir jusqu'à trois cent étuis en cal.223 ou cent cinquante en cal.308 cas. Combiné avec One Shot® Sonic Clean™ solution, son action microjet élimine les résidus de poudre et autres poussières internes. Nettoie les surfaces externes des douilles, pièces et autres petits métaux. Cycle réglable de 5 à 30 minutes.



Dimensions du réservoir:
184 x 152 x 76 cm (2 L)

220V No. 043321
(Sur commande)

NETTOYANT SONIC LOCK-N-LOAD™

C'est en combinant les ultrasons et une solution active que vous éliminerez les traces d'oxydation, de poudre brûlée de vos étuis, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Utilisez-le pour nettoyer les pièces de votre arme et vos pièces métalliques équipement aussi bien. Peut contenir jusqu'à deux cent étuis en cal.223 cas ou cent étuis en cal.308. Réservoir: 1.2 L



110V No. 043350

Un convertisseur 220 V à 110 V peut être utilisé.

NETTOYANT ONE SHOT® SONIC CLEAN POUR DOUILLES

Formule non toxique pour nettoyer les douilles. Enlève rapidement les traces de brûlures, d'oxydation et de salissures. Conçue spécialement pour les nettoyeurs Hornady® Lock-N-Load Sonic™.

0,95 l (32 fl oz) No. 043355
3,79 l (1 Gallon) No. 043356



NETTOYANT ONE SHOT® SONIC CLEAN™ POUR ELEMENTS D'ARMES

Nettoie et protège tous les éléments d'armes. Enlève rapidement les traces de brûlures, d'oxydation et de salissures. Conçue spécialement pour les nettoyeurs Hornady® Lock-N-Load™.

0,95 l (32 fl oz) No. 043360
3,79 l (1 Gallon) No. 043361



*Pour un meilleur résultat,
utilisez la solution
One Shot® Sonic Clean!*

AVANT



APRES

Accessoires de Rechargement



TIRE-BALLES CAM LOCK™

Une manière simple et rapide de démonter des cartouches chargées est enfin disponible. Monté sur votre presse, cet appareil saisit la balle, que vous sortez en abaissant le bélier. A n'utiliser qu'avec des calibres d'arme longue. Utilisez des collets standards vendus séparément (voir table ci-dessous).



No. 050095

Levier de remplacement pour tire-balle

No. 050094

CAM LOCK™ BULLET COLLETS

Mors spécifiques au système Cam-Lok pour démonter des cartouches chargées sur votre presse, quelle qu'en soit la marque.



Diamètre	Collet n°	Réf.	Diamètre	Collet n°	Réf.
.172	1	392154	.321/.323	8	392161
.204	14	392167	.338/.358	9	392162
.223	2	392155	.375	10	392163
.243	3	392156	.410/.416	11	392164
.264/.257	4	392157	.430	12	392165
.277	5	392158	.451/.458	13	392166
.284	6	392159			
.308/.312	7	392160			

FRAISE POUR LOGEMENTS D'AMORCE

Cette fraise élimine les listels ou coups de pointe de sertissage présents sur certains étuis. Livré avec une poignée de belle taille, deux fraises. (Voir page 109.)

No. 041210

(Autre tête d'alésoir vendu séparément.)



Lg. Head No. 390751
Sm. Head No. 390750

MARTEAU À INERTIE L-N-L®

Démonte le projectile d'une cartouche sans l'abimer. Le corps creux du marteau à inertie recueille la balle et la poudre pour une réutilisation ultérieure. Trois collets fournis permettent de travailler des cartouches de calibre .22 à .45. Les collets peuvent être rangés dans le manche du marteau.

No. 050092



OUTIL D'ÉBAVURAGE

Conçu pour ébavurer rapidement et facilement le trou d'évent d'amorce, cet outil utilise des pilotes flottants pour guider le couteau directement vers le trou d'évent. Les trous d'évent sont ainsi propres et uniformes.

No. 399693



GRIFFES DE MAINTIEN D'ÉTUI UNIVERSELLES

Acier massif, usinage de précision et traitement thermique contribuent, avec la forme réfléchie de l'ouverture arrondie à une manipulation souple et facile des étuis dans toutes les phases du rechargement.

(Voir tableaux des pages 140-146.)

FRAISE A 4 LAMES POUR ÉBAVURAGE/ CHANFRAINAGE D'ÉTUIS

Prépare vos étuis en chanfreinant l'intérieur et en ébavurant l'extérieur du collet des étuis.

No. 050117

Fraise à ébavurer spécifique pour étuis de calibre .50 No. 050153



OUTIL DE COUPE HORNADY® 3-WAY DANS TROIS DIMENSIONS **NOUVEAU**

Vos étuis sont raccourcis, chanfreinés et ébavurés en une seule opération. Quatre pilotes spécifiques pour certains calibres possèdent des épaulements pour un réglage facile des lames de coupe sur les diamètre intérieur et extérieur de l'étui. La lame de coupe intérieure à angle de 15 degrés et la lame de coupe extérieure à angle de 30 degrés sont en carbure pour assurer une grande et durable puissance de coupe. Vous montez simplement cet outil sur le raccourcisseur d'étuis Hornady® et vous êtes prêt à commencer la taille et l'ébavurage.

No. 050142



FRAISE A 4 LAMES POUR L'ÉBAVURAGE EXTERIEUR DES COLLETS

Compatible avec les outils vendus en page 109.

No. 050173



FRAISE A 6 LAMES POUR LE CHANFREINAGE INTERNE DES COLLETS

Compatible avec les outils vendus en page 109.

No. 050172





Accessoires de Rechargement



RECEPTACLE D'AMORCES PERCUTEES POUR LOCK-N-LOAD® AP DELUXE

Le réceptacle d'amorces percutees AP Deluxe Primer Catcher se monte sous la presse Lock-N-Load® AP™. Les amorces percutees chassées de leur logement descendent dans le tube jusqu'au flacon d'où elles pourront être récupérées pour être jetées.

No. 050099



BANDE LUMINEUSE LOCK-N-LOAD

Cette bande lumineuse emploie des diodes électro-luminescentes et se colle sur l'un des piliers de la presse, quelle qu'en soit la marque ou l'âge. Grâce à sa bande adhésive, elle peut également être employée pour bien d'autres utilisations. Un bon éclairage facilite l'inspection des étuis. Se branche sur une prise de courant normale. Un adaptateur 110V/220V peut être utilisé.

110V No. 044660



SYSTEME DE MONTAGE - DEMONTAGE RAPIDE POUR PRESSES ET OUTILLAGES DE RECHARGEMENT

Montage et démontage faciles et rapides des presses et autres outillages de rechargement.

Optimise la production lorsque l'espace disponible sur l'établi de rechargement est limité. Deux cames de verrouillage maintiennent fermement le plateau et permettent un changement d'outils facile et rapide.

L'emplacement des trous de montage correspond à ceux nécessaires pour fixer les presses et outils suivants: les presses Lock-N-Load® AP, Lock-N-Load® Iron, Lock-N-Load® Classic, 50 BMG et 366 Auto Shotgun ainsi que les alimentateurs de balles Lock-N-Load®, le raccourcisseur d'étuis Cam Lock™, l'outil de contrôle de concentricité Lock-N-Load® et l'outil de tournage des collets.

Système de plateau à démontage rapide (42 x 13 x 6 cm) . No. 399697

Plateau seul du système à démontage rapide (37 x 13 cm) No. 399698



BAC POUR ACCESSOIRES ET SA FIXATION

La base pivotante de ce bac à cartouches permet de l'adapter sur les presses Lock-N-Load® AP™ et Classic™. Ce bac est très commode pour stocker les cartouches chargées.

No. 399692



TUBES-MAGASINS POUR AMORCES

Fait gagner du temps et simplifie les opérations de changement de calibre

**Jeu de 3 tubes pour amorces
Large Primer
No. 398511**

**Jeu de 3 tubes pour amorces
Small Primer
No. 398509**

**Non compatible avec le tube amorceur 1911*



PIED POUR DOSEUSE

La branche horizontale de ce support rigide est assez profonde pour vous permettre de passer un plateau de chargement universel Hornady sous la doseuse. Equipé d'une bague Lock-N-Load® et reçoit n'importe quelle doseuse filetée au pas de 7/8 x 14 pouces.

No. 050008

REMPLEUSE AUTOMATIQUE DE TUBE A AMORCES 1911

Les rechargeurs qui veulent remplir rapidement leur tube à amorces ont maintenant une manière ludique de le faire. Conçu pour la sécurité de l'utilisateur, la poignée ergonomique garde le plateau sur un angle optimal pour alimenter le tube. Le remplisseur fonctionne avec 2 piles AAA et remplit le tube de 100 amorces en 10-15 secondes.

No. 050098



hornady.com

PINCE A AMORCER MANUELLE

Plateau à amorces monobloc, avec bagues moulées qui éliminent la nécessité de disposer de bagues différentes. Conception ergonomique qui facilite la manipulation. On peut changer les griffes de maintien d'étui ou les plateaux à amorces sans démonter le poussoir ni déposer le ressort principal. Accompagné d'un plateau pour regrouper vos griffes de maintien d'étui RCBS ou compatibles.



No. 0500021

PLATEAU DE CHARGEMENT UNIVERSEL

Ce plateau à double face accueille 50 étuis et simplifie les manipulations et les inspections au fil du rechargement. Accepte les étuis aux diamètres des .222 Rem., .308 Win. ou «magnum».



No. 480040

PLATEAU DE CHARGEMENT MAGNUM

Ce grand plateau de chargement permet de maintenir 50 étuis de calibre .50 ou des étuis pour fusil de chasse.



No. 480042



Outils de Préparation des Etuis



MICROMÈTRE STANDARD

Cet instrument polyvalent permet une mesure précise avec incrémentation de 0.0001" (0,0025 mm) d'un projectile ou un objet jusqu'à une taille de 25,4mm. Le verrou de broche permet de conserver la mesure prise sur un objet.

No 050072



MICROMÈTRE POUR BALLE

Avec son enclume en forme de tonneau et sa broche chanfreinée, ce micromètre est idéal pour mesurer l'épaisseur des parois du collet d'étui jusqu'à une précision de 0.0001" (0,0025 mm). L'avance à cliquet sur le tambour garantit une pression uniforme pour une répétabilité des mesures.

No 050059



PIED A COULISSE

Construction en acier inoxydable, résistant aux chocs, précision à +/- 0.001" (0,0254 mm). Capacité de mesure dimensions: intérieur, extérieur, profondeur et pas. Peut être verrouillé dans n'importe quelle position. La molette facilite l'ouverture et la fermeture. Boite de rangement fourni.

No. 050075 (pouces)



DIGITAL CALIPER

Pour une mesure précise de toutes les dimensions internes et externes d'une balle. Large écran LCD et précision de .001" (0,0254 mm). Piles (4 x LR44) et boîtes fournies.

No. 050080 (pouces/métrique)



EXTRACTEUR DE OUILLE COINCEE

Permet de retire facilement une douille coincée.
#7 drill & 1/4 inch-20 tap

No. 050033

LUBRIFIANT POUR ÉTUI UNIQUE™

Haute qualité, pâte lubrifiante sans pétrole pour ne pas endommager vos composants.

No. 393299



CIRE ONE SHOT®

Tamponnez simplement avec votre doigt pour appliquer sur vos douilles.

No. 9989



BALLE DE CHAMBRE GO/NO-GO

Les jauges Hornady Lock-N-Load® permettent à l'utilisateur de vérifier leurs étuis et leurs munitions afin de s'assurer de leur bon ajustement dans les chambres SAAMI. Disponible dans une variété de calibres.



Description	Réf.
380 Auto (.355)	380700
9mm Luger (.355)	380701
38 Spl (.357)	380702
357 Magnum (.357)	380703
40 S&W (.400)	380704
44 Rem Mag (.430)	380705
45 Auto (.451)	380706
223 Rem (.224)	380707
22-250 Rem (.224)	380708
243 Win (.243)	380709

Description	Réf.
6.5 Creedmoor (.264)	380710
270 Win (.277)	380711
7mm-08 Rem (.284)	380712
7mm Rem Mag (.284)	380713
300 Blackout (.308)	380714
30-30 Win (.308)	380715
308 Win (.308)	380716
30-06 Sprg (.308)	380717
300 Win Mag (.308)	380718

OUTIL DE VERIFICATION DE CONCENTRICITE LOCK-N-LOAD®

Cet outil permet d'identifier et d'éliminer les défauts de concentricité de la balle. Il suffit de placer la cartouche dans le tour, de la faire tourner et de suivre l'aiguille de contrôle. Permet d'augmenter la précision des munitions rechargées ou manufacturées.

No. 050076



OUTIL DE VERIFICATION D'ÉPAISSEUR DE COLLET

Cet accessoire monté sur l'outil de vérification de concentricité (non inclus) permet une vérification ultime de l'épaisseur du collet de l'ordre de .0005" (0,0127 mm).

No. 041223



PRÉPARATEUR DE DOUILLES DUO

Effectuez rapidement les quelques corvées du rechargement grâce à cet outil sans fil et rechargeable qui permet chanfreiner, tourner, ébavurer, nettoyer. Grâce à son corps rotatif et son revêtement en caoutchouc, vous pouvez l'utiliser en position droite, ou le tourner de 180° pour une meilleure prise en main. Utilisez sa tête 8-32 pour toutes les fonctions de rechargement ou bien retirez la pour obtenir une visseuse au standard 1/4 de pouce. Livré avec un chargeur plug-in (prise EU et US), outil à chanfreiner ID ou OD.

No. 050180



OUTIL MONO STATION DE REFORMAGE DES LOGEMENTS D'AMORCE

Enlevez les bavures rapidement et proprement dans les logements d'amorces. La profondeur de l'outil pour d'ajuster en fonction des types et marques de douilles.

223/5,56 UNIQUEMENT

No. 041227

308/7,62X51 UNIQUEMENT

No. 041228



OUTIL A MAIN A CHANGEMENT RAPIDE

Double mandrin pour passer rapidement d'un outil à l'autre pour la préparation des douilles les plus populaires. Livré avec 3 double mandrins, outil à chanfreiner et à ébavurer, nettoyeur de logement d'amorce Small et Large et des brosses à collet pour les calibres suivants : 22 cal, 25 cal/6mm, 270 cal/7mm, 30 cal, 35 cal/9mm and 45 cal.

No. 050097





Outils de Préparation des Etuis

TOUR A COLLETS

Le tour à collets Hornady® permet d'économiser des efforts et de gagner du temps. Conçu pour utiliser une perceuse (non incluse) il permet de travailler sur une large variété de douilles. Il permet de tourner les collets plus rapidement et plus précisément avec une concentricité et une surface traitée supérieures. Utilisez UNIQUEMENT les supports d'étui Hornady®. Une vis de réglage permet des ajustements de .0005" (0,0127 mm) pour une précision maximale. Les mandrins pour les calibres usuels sont inclus : 22LR, 6mm, cal.30. 2 fraises d'angles sont inclus : 30° et 40°



No. 041224

MANDRINS

Caliber	Dia.	Item No.	Caliber	Dia.	Item No.
17 Cal.	.1690	391908	7mm	.2813	391924
20 Cal.	.2010	391909	30 Cal.*	.3055	391928
22 Cal.*	.2210	391910	8mm	.3205	391929
6mm*	.2395	391913	338 Cal.	.3355	391930
25 Cal.	.2545	391915	35 Cal.	.3555	391931
6.5mm*	.2615	391919	375 Cal.	.3725	391932
270 Cal.	.2750	391921			

*= inclus avec le tour



RACCOURCISSEUR D'ÉTUIS CAM LOCK™

Grâce à sa conception particulière de blocage de l'étui dans le support d'étui, ce raccourcisseur permet de remettre l'étui à la bonne longueur de façon précise, quelle que soit l'épaisseur de son bourrelet. Un levier bloque l'étui en place. La lame à réglage micrométrique permet de modifier le réglage de 0,025mm à chaque cran sans avoir besoin de bouger l'étui (lame Micro Adjust vendue avec supplément pour le raccourcisseur d'étuis Competitor). De plus, son grand diamètre et sa fraise de coupe interchangeable taillée dans un acier très dur vous permettent de travailler des étuis jusqu'au calibre .50. Vous devez obligatoirement utiliser les supports d'étui et pilotes Hornady sur cet appareil. Les pilotes les plus courants sont livrés avec le raccourcisseur d'étuis : 22 cal, 6mm, 25 cal, 6.5mm, 270 cal, 7mm, 30 cal, 35 cal, 38 cal and 45 cal.



Vous choisissez les supports d'étuis et les pilotes nécessaires dans les tableaux que vous trouverez dans le présent catalogue pages 140-146.

- Cam Lock™ Trimmer No. 050140
- Cam Lock™ Adaptateur pour visseuse No. 050145
- Cam Lock™ Housse anti-poussière No. 100016
- 17 Cal. Trimmer Pilot/Cutter No. 390942
- Hornady® 3-Way Cutter (Voir page 103) No. 050142

FRAISES A CHANFREINER ET A EBAVURER

Ces fraises remplacent la tête de coupe de votre raccourcisseur et rendent ébavurages et chanfreinages bien plus rapides tout en garantissant un parfait équerrage.

No. 050147



ADAPTATEUR POUR OUTILS LOCK-N-LOAD®

Utilisez tous vos outils de préparation sur un mandrin.

No. 399671



LOCK-N-LOAD® CASE PREP TRIO



Cet outil motorisé facilite considérablement la préparation de vos étuis. Sa coque en aluminium brossé et son moteur à basse vitesse et couple élevé tiendront des années. Trois outils peuvent être installés simultanément. D'autres outils au pas de vis américain compatible de 8-32 peuvent être employés pour nettoyer et uniformiser les logements d'amorce, brosser l'intérieur des collets, etc. et un espace de stockage leur est réservé dans l'appareil lui-même. Livré avec deux fraises à ébavurer et chanfreiner les collets. **Fabriqué aux Etats-Unis.**

110 V avec 220 V adaptateur No. 050160

Outils disponibles en option pour Case Prep Trio ou Power Case Prep Center

Outil à Chanfreiner gros calibre (45+ cal). No. 050170
 Outil à Ebavurer gros calibre (45+ cal). No. 050171
 Outil à Chanfreiner petit calibre (17-45 cal). No. 050172
 Outil à Ebavurer petit calibre (17-45 cal.) No. 050173
 Outil à uniformiser logement d'amorce petit calibre No. 041212
 Outil à uniformiser logement d'amorce gros calibre No. 041211
 Fraise pour petite amorce. No. 390750
 Fraise pour grande amorce No. 390751
 Tête de nettoyage petite amorce. No. 390752
 Tête de nettoyage grande amorce. No. 390753

BROSSES POUR COLLETS

CALIBRE	REF. NO.	CALIBRE	REF. NO.
17 Cal.	380062	30 Cal.	380067
22 Cal.	380063	35 Cal.	380068
6mm/25 Cal./6.5mm	380065	45 Cal.	380069
270 Cal./7mm	380066		

LOCK-N-LOAD® POWER CASE PREP CENTER

Le Lock-N-Load® Power Case Prep Center fait gagner du temps aussi bien que de la place sur l'établi. Toutes les opérations de préparation et d'uniformisation de vos étuis sont regroupées par cet appareil motorisé. Raccourcisseur, fraises à ébavurer, fraises pour uniformiser les logements d'amorce ou les nettoyer sont là, avec cinq brosses de collet (22 cal, 6mm/25 cal/6.5mm, 270 cal/7mm, 30 cal, 35 cal et 45 cal) et des mandrins de recoupe des mêmes calibres. Les griffes de maintien d'étui n° 1, 2, 5, 16 et 35 sont également comprises.

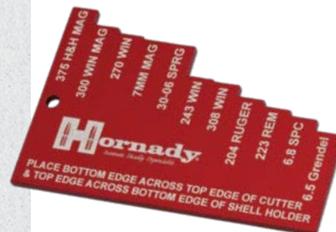
A NOTER

- Le raccourcisseur est réglable par incréments micrométriques de 0,025 mm.
- L'appareil est solidement construit et son puissant moteur assure des années de fonctionnement sans souci.
- Recoupe de tous les étuis de tous diamètres mesurant entre 19,05 et 82,55 mm de longueur.
- Les copeaux de laiton sont recueillis dans des bacs et ne migrent plus.
- La poignée procure force et couple élevés.
- Pas d'emplacements dédiés, vous organisez vos outils en face avant comme vous le souhaitez.

Utilise les pilotes et les griffes de maintien d'étui standard Hornady®.

Toute la gamme des outillages dédiés Hornady peut être achetée séparément.

220V No. 050000



JAUGE UNIVERSELLE DE LONGUEUR D'ETUIS

Cet outil couvre 11 calibres répandus du 6,5 mm Grendel au .375 H & H Mag. et permet de mesurer étuis neufs ou étuis tirés ou recalibrés.

No. 050149



Jauges de Lock-N-Load® Precision

JAUGES O.A.L. LOCK-N-LOAD®

MODELE DROITS – Pour toutes armes à verrou ou mono-coup, ou bien pour toutes armes avec accès direct à la chambre. Ce modèle est le préféré, le plus précis et le plus maniable.

No. C1000

MODELE INCURVE – Pour toutes armes automatiques, à levier ou à pompe. Convient également aux armes à verrou ou mono-coup. S'insère dans la chambre par la fenêtre d'éjection.

(Non compatible avec les étuis modifiés séries D ou courts. Voir tableau pour détails)

No. C1550



MESUREZ L'ENFONCEMENT OPTIMAL DE LA BALLE DANS L'ÉTUI.

Un des secrets les mieux gardés pour un rechargement précis est l'enfoncement optimal de la balle dans l'étui. Le réglage de l'enfoncement optimal pour éviter un vol libre trop long avant la prise de rayures est un point fondamental pour la précision. Quelques centièmes de pouces peuvent faire la différence entre un tir moyen et un tir de grande précision. La jauge O.A.L. Lock-N-Load® est universellement reconnue comme la méthode la plus précise, la plus fiable et la plus facile à utiliser.

Pour utiliser la jauge O.A.L. Lock-N-Load®, vous avez besoin d'un étui modifié correspondant à votre calibre spécialement prévu à cet effet (vendu séparément), qui sera vissé à la jauge. Hornady® propose des étuis modifiés dans la plupart des calibres courants du .17 Remington au 500 Nitro. Ces étuis modifiés sont filetés à la base et sur côtés de 0,0508 mm / .002" à l'intérieur du collet pour utiliser les mêmes ogives que lors de votre rechargement. Ceci permet d'obtenir une précision de l'ordre de 0,0254 mm / .001". Ces résultats ne peuvent être obtenus avec des produits concurrents qui utilisent des ogives universelles avec une forme arbitraire.



DOUILLES MODIFIEES LOCK-N-LOAD®

Les douilles modifiées sont disponibles dans les calibres les plus populaires. Selon les normes SAAMI.

Douille modifiée et adaptateur D pour .22 Hornet. No. D1202

ETUIS SUR MESURE

Tous les étuis incluant les tailles Wildcat peuvent fabriquer sur mesure afin d'être utilisés avec n'importe quelle jauge. (Visitez notre site Web pour plus de détails).

ETUIS MODIFIES CASES "A" SERIES

REF. NO.	DESCRIPTION
A17	17 REM
A218	218 BEE
A221	221 REM FIREBALL
A222	222 REM
A223	223 REM
A222M	222 REM MAG
A224	224 VALKYRIE
A22250	22-250 REM
A220	220 SWIFT
A6MMB	6MM BR REM
A243	243 WIN
A6MMA	6MM ARC NOUVEAU
A6MM	6MM REM
A6MMC	6MM CREEDMOOR
A250	250 SAVAGE
A257	257 ROBERTS
A2506	25-06 REM
A65G	6.5 GRENDDEL
A260	260 REM
A65C	6.5 CREEDMOOR
A264	264 WIN MAG
A68SPC	6.8MM REM SPC
A270	270 WIN
A7X57	7X57

ETUIS MODIFIES CASES "A" SERIES

REF. NO.	DESCRIPTION
A7MM08	7MM-08 REM
A280	280 REM
A280AI	280 ACKLEY IMP
A7MMR	7MM REM MAG
A300A	300 BLACKOUT
A3030	30-30 WIN
A308ME	308 MARLIN EXPRESS
A308	308 WIN
A3006	30-06 SPRG
A300H	300 H&H MAG
A300R	300 RCM
A300M	300 WIN MAG
A300W	300 WBY MAG
A762	7.62X39 (.308-.311)
A303	303 BRITISH
A32	32 WIN SPL
A8X57	8X57 (JS)
A8MM	8MM REM MAG
A338R	338 RCM
A338	338 WIN MAG
A340	340 WBY MAG
A350L	350 LEGEND
A35R	35 REM
A350	350 REM MAG

ETUIS MODIFIES CASES "A" SERIES

REF. NO.	DESCRIPTION
A35	35 WHELEN
A9362	9.3X62
A375	375 H&H MAG
A450B	450 BUSHMASTER
A4570	45-70 GOVT

ETUIS MODIFIES CASES "B" SERIES

REF. NO.	DESCRIPTION
B204	204 RUGER
B22C	22 CREEDMOOR
B223	223 WSSM
B6PPC	6MM PPC SAKO
B240	240 WBY MAG
B243	243 WSSM
B25	25 WSSM
B257	257 WBY MAG
B65X55	6.5X55
B65	6.5-284
B65P	6.5 PRC
B26N	26 NOSLER
B764	7X64
B7MMR	7MM REM SA ULTRA MAG
B7WS	7MM WSM
B7MMW	7MM WBY MAG

ETUIS MODIFIES CASES "B" SERIES

REF. NO.	DESCRIPTION
B28N	28 NOSLER
B7MM	7MM REM ULTRA MAG
B300S	300 SAVAGE
B300R	300 REM SA ULTRA MAG
B300W	300 WSM
B30N	30 NOSLER
B300P	300 PRC
B300	300 REM ULTRA MAG
B33N	33 NOSLER
B338	338 REM ULTRA MAG
B358	358 WIN

ETUIS MODIFIES CASES "C" SERIES

REF. NO.	DESCRIPTION
C30378	30-378 WBY MAG
C338L	338 LAPUA MAG
C9374	9.3X74R
C375R	375 RUGER
C405	405 WIN
C416R	416 RIGBY
C458W	458 WIN MAG
C458L	458 LOTT
C50BMG	50 BMG



COMPARATEUR DE DIMENSION LOCK-N-LOAD®

C'est la meilleure méthode que nous avons trouvée pour augmenter la durée de vie de l'étui, la précision ainsi que la sécurité. Cette jauge permet de comparer les variations de tailles entre une douille tirée et recalibrée. Chacune des 5 bagues interchangeable s'attachent au pied à coulisse. Ils permettent de vérifier l'épaulement des étuis du .17 Rem jusqu'aux calibres magnum. Voir tableau pour correspondances.

Support avec 5 bagues No. HK66
5 bagues seuls No. HK55



Détermination du bon diamètre de l'épaulement:
 Si vous ajoutez le diamètre du collet avec le diamètre de l'épaulement et divisez le tout par 2, vous obtiendrez la valeur la plus proche pour le centrage.

LOCK-N-LOAD® COMPARATEUR DE DIMENSION

G .240" No. G240	A .330" No. A330	B .350" No. B350	C .375" No. C375		D .400" No. D400	E .420" No. E420		F .188" No. F188
17 Hornet	.17 Rem	22PPC	6mm Rem	300 H&H	223 WSSM	6.5 x 284	375 H&H Mag	Jauge vierge de diamètre .188 (0,478mm). Pour les outils non répertoriés.
	204 Ruger	22-250 Rem	257 Rob	7.62x39	243 WSSM	6.5 PRC	264 Win Mag	
	221 FB	6PPC, 6BR Rem	25-06 Rem	6.5x55	260 Rem	284 Win	7mm SAUM	
	222 Rem	250 Sav	270 Win	7mm WSM	270 WSM	7mm Rem Mag	7mm STW	
	222 Rem Mag	7BR Rem	7 x 57mm	30-40 Krag	7mm-08 Rem	7mm Ultra Mag	300 RSAUM	
	223 Rem	300 Blkout	280 Rem	6.5 Creedmoor	300 Sav	300 WSM	300 Win Mag	
	220 Swift	6.5 Grendel	30-30 Win	6.5 x47 Lapua	308 Win	300 Wby Mag	300 Ultra Mag	
			30-06		35 Rem	325 WSM	8mm Rem Mag	
					243 Win	338 Win Mag	338 Ultra Mag	
						350 Rem Mag	35 Whelan	



JAUGE D'ÉPAISSEUR LOCK-N-LOAD PERCUSSION ANNULAIRE 17-22

Permet de mesurer l'épaisseur du culot. La jauge s'attache au pied à coulisse et s'utilise avec des bagues pour le .17 et .22.

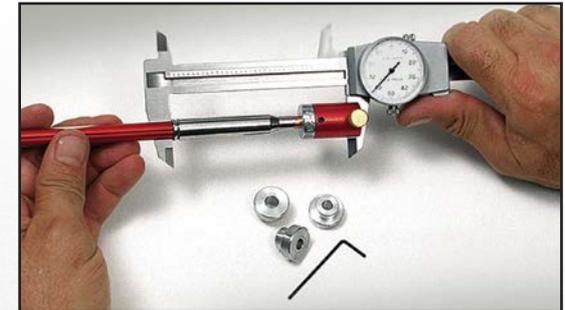
No. RF17



ENCLUME

Cette enclume se fixe sur la lame opposée du pied à coulisse lorsque vous utilisez le COMPARATEUR DE DIMENSION LOCK-N-LOAD®, ce qui permet d'obtenir une meilleure surface d'appui.

No. AB1



COMPARATEUR DE BALLE LOCK-N-LOAD®

La mesure de la longueur de la cartouche par l'extrémité de la balle n'est une méthode fiable pour mesurer les cartouches rechargées. Il est normal de constater des variations de .025" (0,635 mm) d'une cartouche à l'autre. Notre comparateur de balle résout ce problème en prenant la mesure sur une surface fiable de la balle, à savoir l'ogive pour un résultat précis et constant. Le comparateur est également utilisé pour vérifier l'uniformité des balles.

Il s'attache à une des lames du pied à coulisse via une molette et s'utilise avec des bagues interchangeables selon les calibres. Disponibles en 14 tailles du .17 au .45.

Utilisé en complément de la jauge O.A.L., le comparateur permet d'obtenir une précision ultime. Le comparateur aligne la jauge avec le pied à coulisse. Cette méthode permet de comparer les munitions une fois rechargées avec la mesure prise par la jauge.

Comparateur de balle – Set de base No. B234

Comparateurs et 7 inserts de balles diam: .224" (5.56mm), .243" (6mm), .257," .264" (6.5mm), .277," .284" (7mm), .308" (7.62 & 8mm)

Comparateur de balle – Set complet No. B14

Comparateurs et 14 inserts de balles diam: .172," .204," .224" (5.56mm), .243" (6mm), .257," .264," .277," .284" (7mm), .308," .338," .358," .375," .416," .458"



Outils de Rechargement Custom™ Grade

RECALIBREUR INTÉGRAL

① ZIP SPINDLE

La tige de désamorçage et le collet de fixation Zip Spindle de tous nos outils de recalibrage intégral portent une amorce de filetage de faible profondeur qui interdit tout glissement et procure un meilleur alignement. Il devient simple et facile d'effectuer les réglages fins de la position de l'aiguille de désamorçage ou de l'expandeur de collet.

② FINITION DE HAUTE QUALITÉ

Usinés avec précision, nos outils de rechargement sont parfaitement polis à l'intérieur. Ils fonctionnent de manière parfaitement fiable, sans « collage » d'étuis ni frottements. La plupart de nos outils pour calibres d'armes de poing présentent un revêtement interne partiel de nitrure de titane, plus dur que le carbure de tungstène, qui ne réclame aucune lubrification et ne raye pas le laiton de vos étuis.

③ ECROUS DE BLOCAGE USINÉS POUR LES CLÉS PLATES

Les écrous de blocage Sure-Loc de nos outils sont conçus pour demeurer en contact étroit avec le corps des outils et appliquer une pression identique en tous points. Les vis de serrage n'entrent à aucun moment en contact avec le filetage des outils, pour ne pas endommager le filetage des corps d'outils.

④ EXPANDEUR OVOÏDE

La forme très étudiée de l'expandeur des recalibreurs Hornady corrige les inconvénients habituellement rencontrés avec des olives d'expansion de formes plus abruptes : allongement des étuis au recalibrage, frottements très importants, arrachage toujours possible des filetages. La fixation des expandeurs est si solide qu'elle permet de reformer des étuis vers des calibres plus importants sans avoir recours à des outils dédiés.

⑤ VIS DE RÉGLAGE DE L'ENFONCEMENT DE LA BALLE

Cette vis permet des réglages très fins de l'enfoncement des projectiles.

⑥ COMPRESSION LOCK

Ce joint torique procure une tension suffisante pour bloquer les éléments de l'outil en place sans empêcher les réglages fins.

⑦ RESSORT DE BLOCAGE

Cet anneau-ressort se dépose et se repose en quelques instants pour rendre le nettoyage des outils plus simple.

⑧ MISE EN PLACE RECTILIGNE DE LA BALLE

Dans un outil Hornady, le positionnement du projectile se fait de manière rectiligne. Notre conception fait que la balle, l'étui et le poussoir de balle sont parfaitement alignés avec le manchon-guide AVANT MEME que la balle ne pénètre dans le collet de l'étui. Le guide d'alignement de la balle demeure flottant, comme le poussoir en acier. Une lèvre interne de l'outil assure le sertissage de la balle. Tout se passe en ligne droite.

⑨ SERTISSEUR INTÉGRÉ

Vous pouvez effectuer directement un sertissage roulé dans la cannelure ou la gorge d'une balle sans avoir recours à un outil séparé ni devoir immobiliser un des postes de votre presse.

⑩ POSITIONNEUR ET SERTISSEUR CONIQUE

Cet outil regroupe les deux fonctions et élimine la nécessité de recourir à un outil sertisseur conique séparé. La balle est mise en place et sertie dans la même opération. Disponible en 9 x 19 mm, 40 S&W et 45 Auto.

⑪ VIS DE RÉGLAGE DU SERTISSEUR CONIQUE

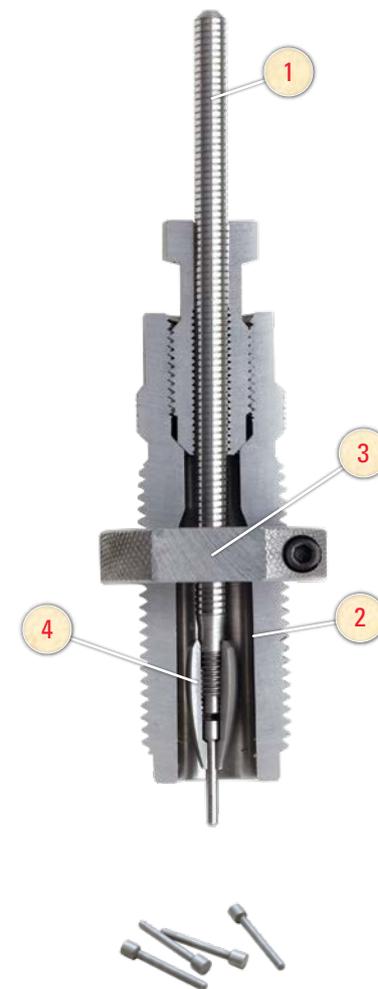
Ajustage facile du sertissage sans changer la position de la douille.

⑫ OUTIL ÉVASEUR

Cet outil crée un léger évasement du collet d'un étui droit, pour permettre d'enfoncer la balle correctement et « tout droit ».

⑬ RECALIBREURS POUR ÉTUIS DROITS

La quasi-totalité de nos outils de recalibrage pour étuis droits ou faiblement coniques portent un traitement de surface au nitrure de titane (la « bague dorée »). Plus besoin de lubrifier vos étuis, il vous suffit qu'ils soient propres pour éviter de les rayer, et ils ne « colleront » pas. Moins de friction signifie aussi une usure moins rapide des étuis. La tige de désamorçage est montée dans un collet facilement réglable.



L'aiguille de désamorçage remplaçable (No. 390222) est unique à tous les outils Hornady®.

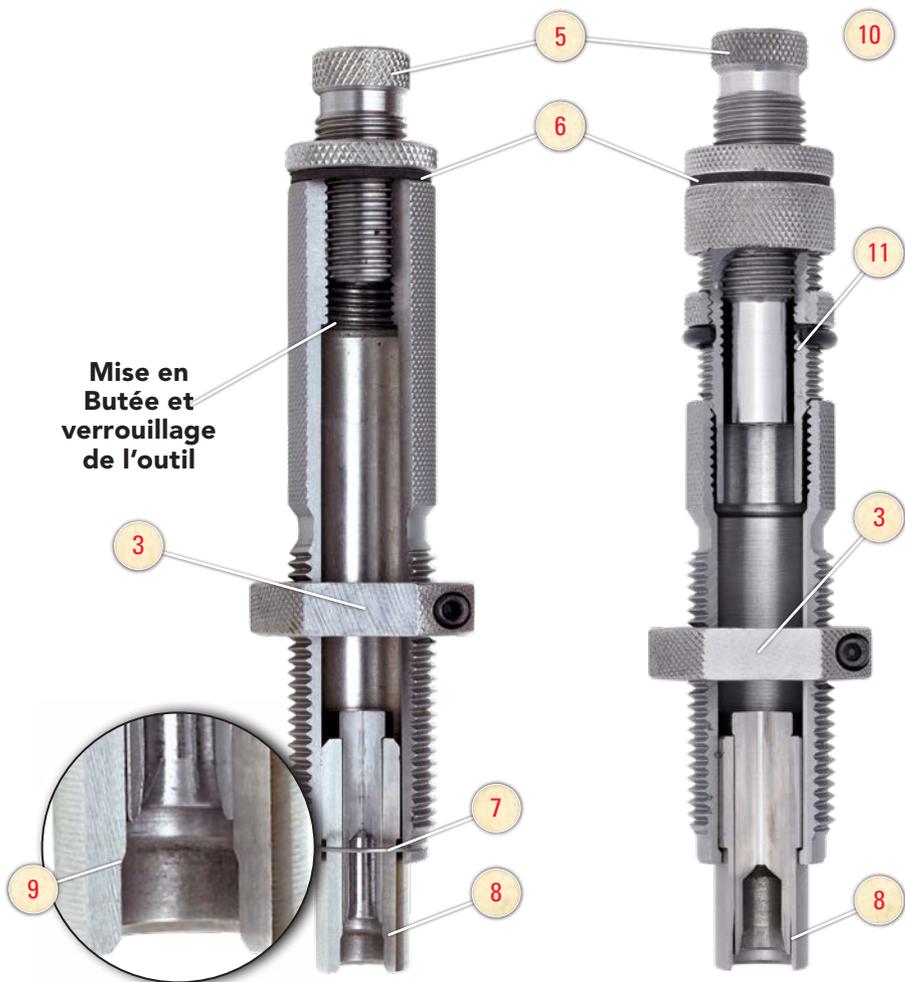
Vous trouverez la liste complète des outils de rechargement disponibles en pages 140-146.

SERTISSEUR STANDARD

SERTISSEUR CONIQUE

EVASEUR DE COLLET

RECALIBREUR TITANE



Vous trouverez la liste complète des outils de rechargement disponibles en pages 140-146.

Pourquoi les outils Hornady® sont-ils meilleurs?

Des usinages de très haute qualité sont la première explication de cet avantage. Un usinage de précision rend les réglages plus simples et plus faciles à conduire. Pour la même raison, les alignements toujours critiques et la réduction des frottements sont mieux préservés. Les outils Hornady® Custom Grade et Match Grade offrent l'une des meilleures finitions du moment et dureront de nombreuses années. Nous les garantissons complètement contre les casses comme les usures anormales, en usage courant.



Outils de Rechargement Match Grade™

RECALIBREUR INTÉGRAL

- ① **TIGE AUTOCENTREE**
Axe flottant assurant un centrage parfait et concentrique lors de l'expansion du collet.
- ② **LA TÊTE QUADRILLÉE DU COLLET DE SERRAGE**
De la tige de désamorçage facilite le réglage.
- ③ **VIS DE REGLAGE DE LA TIGE**
Permet un réglage fin et précis de la tige.
- ④ **BAGUE (VENDUE SEPARÉMENT)**
Disponible en taille par incrémentation de .001" (0,025 mm), ils éliminent les problèmes de recalibrage de collet. Des tolérances serrées se traduisent par un groupement serré.
- ⑤ **AIGUILLE DE DESAMORSAGE REMPLACABLE**
Système unique Hornady®.
- ⑥ **EXPANDEUR ELLIPTIQUE**
Les outils Match Grade sont livrés avec un expandeur elliptique et une aiguille de désamorçage remplaçable.
- ⑦ **MICROMETRE MICRO-JUST**
Permet de mesurer l'enfoncement des balles .001" (0,025 mm).
- ⑧ **MANCHON D'ALIGNEMENT DE BALLE**
Cela permet un alignement parfait du projectile avant la mise en place dans la douille.



L'aiguille de désamorçage remplaçable est unique à tous les outils Hornady®.

SERTISSEUR DE BALLE AVEC AJUSTAGE MICROMÉTRIQUE



TECH TIPS

Pourquoi les outils Hornady® sont-ils meilleurs?

Des usinages de très haute qualité sont la première explication de cet avantage. Un usinage de précision rend les réglages plus simples et plus faciles à conduire. Pour la même raison, les alignements toujours critiques et la réduction des frottements sont mieux préservés. Les outils Hornady® Custom Grade et Match Grade offrent l'une des meilleures finitions du moment et dureront de nombreuses années. Nous les garantissons complètement contre les casses comme les usures anormales, en usage courant

Regardez les vidéos pour plus d'informations:



Les outils Hornady® Match Grade vous donnent le contrôle total de la tension sur le collet et le processus de recalibrage. Ces outils possèdent un système interchangeable d'auto centrage du recalibre de collet qui élimine les sur dimensions et les sur tension sur le laiton.* Des tolérances serrées sur la presse se traduisent par des groupements serrés au tir. Voir plus bas la liste des outils et bagues disponibles.

*Bagues vendues séparément.

LES JEUX D'OUTILS MATCH GRADE

Calibre	Ref. No.	Calibre	Ref. No.	Calibre	Ref. No.
223 REM (.224)	544207	6.5-284 NORMA (.264)	544295	300 WSM (.308)	544353
6MMX47 LAPUA (.243)	544610	6.5 PRC (.264)	544283	300 WIN MAG (.308)	544351
6MM PPC (.243)	544241	284 WIN (.284)	544303	300 PRC (.308)	544349
6MM BR REM (.243)	544249	280 ACKLEY IMP (.284)	544323	300 NORMA MAG (.308)	544371
6MM CREEDMOOR (.243)	544247	7MM REM SA ULTRA MAG (.284)	544311	300 REM ULTRA MAG (.308)	544367
6.5X47 LAPUA (.264)	544650	7MM REM MAG (.284)	544325	338 NORMA MAG (.338)	544397
6.5x55 (.264)	544281	7MM WSM (.284)	544329	338 LAPUA MAG (.338)	544399
260 REM (.264)	544277	308 WIN (.308)	544355		
6.5 CREEDMOOR (.264)	544655	30-06 SPRG (.308)	544339		

Vous trouverez la liste complète des outils de rechargement disponibles en [pages 140-146](#).



SELECTIONNEZ LA BAGUE CORRESPONDANT A VOTRE CALIBRE

22 Cal.		6mm		6.5mm		7mm		30 Cal.		338 Cal.	
Diametre	Ref. No.										
.242	594242	.256	594256	.284	594284	.306	594306	.329	594329	.362	594362
.243	594243	.257	594257	.285	594285	.307	594307	.330	594330	.363	594363
.244	594244	.258	594258	.286	594286	.308	594308	.331	594331	.364	594364
.245	594245	.259	594259	.287	594287	.309	594309	.332	594332	.365	594365
.246	594246	.260	594260	.288	594288	.310	594310	.333	594333	.366	594366
.247	594247	.261	594261	.289	594289	.311	594311	.334	594334		
.248	594248	.262	594262	.290	594290	.312	594312	.335	594335		
.249	594249	.263	594263	.291	594291	.313	594313	.336	594336		
.250	594250	.264	594264	.292	594292	.314	594314	.337	594337		
.251	594251	.265	594265	.293	594293	.315	594315	.338	594338		
		.266	594266								
		.267	594267								
		.268	594268								
		.269	594269								
		.270	594270								

LES JEUX D'OUTILS HORNADY MATCH GRADE COMPRENNENT LES ÉLÉMENTS SUIVANTS:

- Bague interne de recalibreur intégral
- Élément de centrage de la balle
- Expandeur elliptique
- Aiguille de désamorçage remplaçable
- Siègeur pour balle standard
- Siègeur pour balle ELD®Match



Jeux Individuels et Accessoires

DESAMORCEUR

Cet outil se contente d'expulser l'amorce percutée. Il nous a été demandé par beaucoup de nos clients soucieux de préserver les tiges de désamorçage de leurs recalibreurs, que les amorces d'étuis militaires serties en place peuvent malmeners.

No. 050085



POUSOIR DE BALLE MICROJUST

En installant ce poussoir micrométrique, vous pourrez faire varier la valeur d'enfoncement de vos balles par incréments de 0,025 mm. (Non compatible avec les outils de positionnement de balles pour calibres d'armes de poing ou les sertisseurs coniques). Inutile d'acheter un autre outil, vous convertissez votre outil Hornady pour atteindre une précision digne d'une carabine de Bench Rest en remplaçant simplement le poussoir de votre sertisseur par le poussoir MicroJust.

No. 044090



CLE LOCK-N-LOAD® DELUXE

Clé universelle dédiée aux outils et presses Hornady. Conçue pour bloquer le plateau porte-étuis d'une presse progressive Hornady et facilite le réglage et le montage des outils. Adaptée aussi aux usinages parallèles des écrous, des outils et des collets.

No. 396495

SERTISSEURS CONIQUES

Ces outils éliminent l'évasement de l'étui et effectuent un sertissage conique qui préserve les lèvres de l'étui, dont le rôle est d'assurer la feuillure. Ils améliorent souvent le fonctionnement de certains pistolets semi-automatiques.



CLE DE MONTAGE D'OUTILS HORNADY®

Dimensions correspondantes à celles des faces parallèles des mors, des écrous de fixation et des outils de rechargement Custom Grade.

No. 396490



Compatibles avec toutes marques d'outils 7/8"x14.

ECROUS DE FIXATION SURE-LOC™

Autorisent un montage plus précis de tous vos outils ou accessoires au standard 7/8"-14.

ECROU DE FIXATION AVEC USINAGE POUR CLES PLATES.

Permet d'éviter l'emploi de pinces multiprises ou autres moyens de fortune qui risquent d'endommager les outils.

ECROU DE FIXATION: cet écrou vient enserrer l'outil sur toute sa circonférence et ne risque pas d'endommager le filetage de l'outil.

No. 044000
6 Pack No. 044606

BIEU D'OUTILS POUR CARTOUCHES A BLANC

Pour satisfaire les tireurs qui ont besoin de recharger à blanc, les ingénieurs d'Hornady® ont développé ce jeu dédié. Ce jeu permet de faire des cartouches à blanc du calibre .223 au 45-70. Ces jeux sont compatibles avec les presses 7/8" x 14 TPI.

No. 544591



Taper Crimp Dies	Item No.
9mm Luger/9x21/38 Super Auto/380 Auto	044170
40 S&W - 10mm Auto	044171
45 ACP/WM 45 AR	044172
450 Bushmaster	044176
454 Casull	044588
460 S&W Mag	044722
480 Ruger/475 Linebaugh	044174
500 S&W Mag	044702

Positionneur de Balles Custom Grade



POSITIONNEUR DE BALLES

Cette tige est conçue pour positionner le plus précisément possible des balles avec les outils Custom Grade Hornady® (non compatible avec d'autres marques de jeux d'outils).



A-Tip™ Match Positionneur de Balles	Ref. No.
22 Cal .224" 75/80/88/90 gr.	397100
6mm .243" 110 gr.	397139
6.5mm .264" 135/153 gr.	397138
7mm .284" 166 gr.	397141
7mm .284" 190 gr.	397142
30 Cal .308" 176 gr.	397143
30 Cal .308" 230/250 gr.	397140
338 Cal .338" 300 gr.	397144

ELD® Match Positionneur de Balles	Ref. No.
22 Cal .224" 75/80/88/90 gr.*	397100
6mm .243" 108 gr.*	397103
6.5mm .264" 130/140 gr.*	397106
6.5mm .264" 147 gr.	397130
7mm .284" 162 gr.*	397107
7mm .284" 180 gr.	397112
30 Cal .308" 155/168/178 gr.*	397108
30 Cal .308" 208 gr.*	397109
30 Cal .308" 225 gr.	397111
338 Cal .338" 285 gr.*	397110

*Egalement compatible avec les balles A-MAX®.

ELD-X® Positionneur de Balles	Ref. No.
25 Cal .257" 110 gr.	397136
6.5mm .264" 143 gr.	397130
270 Cal .277" 145 gr.	397135
7mm .284" 150/162 gr.	397131
7mm .284" 175 gr.	397132
30 Cal .308" 178/200/220 gr.	397133
30 Cal .308" 212 gr.	397134
338 Cal .338" 230 gr.	397137
338 Cal .338" 270 gr.	397110

FTX® Positionneur de Balles	Ref. No.
30 Cal .308" 160 gr. (30-30 Win)	397115
35 Cal .358" 200 gr. (35 Rem)	397116
44 Cal .430" 265 gr. (444 Marlin)	397117
45 Cal .452" 200 gr. (460 S&W Mag)	397118
45 Cal .452" 250 gr. (450 Bushmaster)	397119
45 Cal .458" 325 gr. (45-70 Govt)	397120
50 Cal .500" 300 gr. (500 S&W Mag)	397121

MonoFlex® Positionneur de Balles	Ref. No.
30 Cal .308" 140 gr. (30-30 Win)	397115
45 Cal .458" 250 gr. (45-70 Govt)	397120





HORNADY SECURITY®



De plus en plus de gens réalisent les avantages et la nécessité du stockage des armes en sécurité. Grâce à la technologie RFID, les coffres Hornady Security® RAPID® offrent la solution la plus fiable et un accès rapide à vos armes tout en les gardant en sécurité. Passez simplement le bracelet RFID inclus ou le porte-clés devant le lecteur pour ouvrir votre coffre et accéder à votre arme.





Coffre Hornady Security® RAPID®

Hornady® s'engage pour aider les tireurs dans pour la responsabilité qu'engendre la détention d'armes. Le stockage des armes en sécurité est la pièce maîtresse pour limiter les risques.

En tant que détenteur d'armes, vous avez divers produits pour le stockage des armes adaptés à votre organisation et votre maison. Dans les pages qui vont suivre, vous trouverez des produits de sécurité pour armes de poing, carabines et fusils. Nous espérons que vous trouverez des solutions de stockage avec nos produits sur Snapsafe.com et que vous verrez tout ce que nous avons choisit pour convenir au mieux à vos besoins et attentes.

De plus, vous trouverez plein de conseils sur projectchildsafe.org.

Project ChildSafe a contribué à faire prendre conscience et responsabiliser les possesseurs d'armes américains sur l'importance du stockage en sécurité des armes et à aidé à réduire les accidents et les vols d'arme.



POURQUOI CHOISIR UN COFFRE HORNADY SECURITY® A TECHNOLOGIE RFID?

La technologie RFID permet un accès instantané grâce à des dispositifs programmés pour chaque coffre. Ces dispositifs RFID se présentant sous la forme de bracelet, badge et décalcomanies. Ces décalcomanies peuvent être collées sur du plastique, métal, verre, bois, soit sur pratiquement toutes les surfaces. Beaucoup de personnes choisissent de les coller sur leur téléphone mobile. En utilisant la technologie RFID, vous n'aurez plus besoin de chercher une clé, d'enregistrer votre empreinte digitale ou de vous souvenir d'un code d'accès.



De plus, le coffre contrôlé par RFID peut être programmé pour lire quatre dispositifs différents.

NOUVEAU



Se monte horizontalement ou verticalement.



Coffre de sécurité RAPID® pour AR

Peut contenir deux armes carabines.*

Extérieur: 106,7 x 38,7 x 17,1 cm

Intérieur: 102,9 x 34,3 x 14 cm

Poids: 22,7 kg

110V No. 98190



Coffre de sécurité RAPID® taille XL pour AR **NOUVEAU**

Peut contenir jusqu'à trois carabines tactiques.*

Extérieur: 106,7 x 38,7 x 25,4 cm

Intérieur: 102,9 x 34,3 x 22,2 cm

Poids: 28,1 kg

110V No. 98191

Coffre de sécurité RAPID® pour armes de type AR

La conception totalement hermétique du coffre de sécurité pour arme de type AR apporte une protection anti-intrusion pour ce type d'armes longues tactiques.*

UTILISABLE SANS CONTACT FIABLE ET RAPIDE

Système RFID utilisable par bracelet, porte-clés, autocollant pour une ouverture instantanée. Jusqu'à cinq RFID par coffre.

ACCÈS PAR CODE PRATIQUE

Pour une seconde solution d'ouverture, l'utilisateur peut programmer un code de 4 à 6 chiffres. Chaque coffre est également livré avec 2 clés.

NORMES DE FABRICATION SUPÉRIEURES AUX STANDARDS

Tous les coffres RAPID® dépassent les normes minimales exigées par l'ASTM.

CONSTRUCTION ULTRA SOLIDE ANTIÉFFRACTION

La paroi extérieure est en acier épais et les verrous en acier renforcé. Inclus un câble de sécurité de 700 kg de résistance.

SÛR ET PRÊT

Une prise électrique ou quatre piles AA (non fournies) assurent la protection et l'accessibilité à vos armes 24/7. Les coffres sont livrés avec une prise US. Un adaptateur européen 220V peut être utilisé.

FACILE À INSTALLER

Les coffres sont pré-perçés pour les sceller facilement.



Coffre Hornady Security® RAPiD®

RAPiD® SAFE READY VAULT™

OUVERTURE SANS CONTACT RAPIDE ET FIABLE

La technologie brevetée RFID déverrouille un coffre de sécurité plus rapidement qu'un clavier à code ou un système biométrique. Quatre éléments RFID sont fournis (un bracelet de commande d'ouverture, un porte-clés et deux autocollants). Ils peuvent être programmés de façon sélective pour déverrouiller votre coffre et tout autre coffre RAPiD déjà en votre possession.



RANGEMENT MODULABLE

Le système modulaire de rangement dans le Square-Lok™ permet de monter les rateliers (fournis) et d'autres accessoires Square-Lok™. Le stockage est optimisé en fonction de vos besoins. Des accessoires optionnels pour réaménager l'espace de rangement de votre coffre: éclairage LED, crochets magnétiques, hygromètre et déshumidificateur. Tous ces produits Hornady compatibles sont vendus séparément.

ATELIERS BREVETÉS POUR ARMES

Les rateliers peuvent accueillir jusqu'à 8 armes longues et 14 armes de poing en utilisant l'espace libre entre les canons des armes d'épaule. Un revêtement PVC protège les armes et un large espacement permet de ranger des lunettes de tir. Les crochets peuvent être positionnés sur les cloisons internes selon vos besoins.

CONSTRUCTION ULTRA-SOLIDE ET ANTI-EFFRACTION

Des parois extérieures en acier haute résistance et cinq verrous en acier traité vous offrent une grande protection de vos objets de valeur. Des trous pré-perçés pour scellement amènent une sécurité encore plus grande.

TAPIS DE SOL REMBOURRÉ

Un tapis de sol néoprène évite aux crosses de fusils de glisser et permet un rangement vertical de vos armes d'épaule.

OUVERTURE PRATIQUE PAR CLAVIER DIGITAL

Clavier digital et clé mécanique de secours pour des méthodes d'ouverture supplémentaires.

SÛR ET PRÊT

Prise de courant ou quatre piles AA (non fournies) assurant la protection et l'accessibilité à vos armes 24/7. Les coffres sont livrés avec une prise US. Un adaptateur européen 220V peut être utilisé.

RAPiD® Safe Ready Vault™

Extérieur: 132,6 x 50,8 x 38,4* cm

(*ajouter 4,3 cm pour la poignée)

Intérieur: 131,6 x 48,3 x 32,3 cm

Poids: 74,8 kg

110V No. 98195

RAPiD® Safe **NOUVEAU** Ready Vault™ Compact

Extérieur: 132,6 x 25,4 x 25,4 cm*

(*ajouter 4,3 cm pour la poignée)

Intérieur: 131,6 x 24,9 x 20,3 cm

Poids: 36,3 kg

110V No. 98196



RAPiD® Safe
Compact Ready Vault™

RAPiD® Safe
Ready Vault™



NOUVEAU Accessoires pour **SQUARE-LOK™**



Vous pouvez utiliser l'espace de rangement selon vos désirs grâce au système révolutionnaire Square-Lok™ d'organisation de l'espace. Les accessoires se fixent facilement et tiennent solidement en place dans de nombreuses configurations de rangement. Choisissez les pièces dont vous avez besoin et le rangement le plus pratique pour vous.

Rateliers pour armes NOUVEAU

Aucun espace perdu avec ces rateliers. Vous pouvez ranger jusqu'à quatre armes de poing et trois armes d'épaule. L'enduit PVC des rateliers protège vos armes.

Ratelier 2 armes No. 95792

Ratelier 4 armes No. 95793

Panier pour pièces NOUVEAU

Vous n'aurez plus de petites pièces mal rangées. Ce panier conserve les petites pièces à portée de main.

No. 95791

Etagères en fil métallique NOUVEAU

Construction en fil métallique recouvert de PVC. Le périmètre à encoche de l'étagère supporte le canon des carabines. Capacité de support: 11 kg. Dimensions: 22,9 x 22,9 cm

No. 95790

Kit d'étagère pour armoire type Ready Vault NOUVEAU

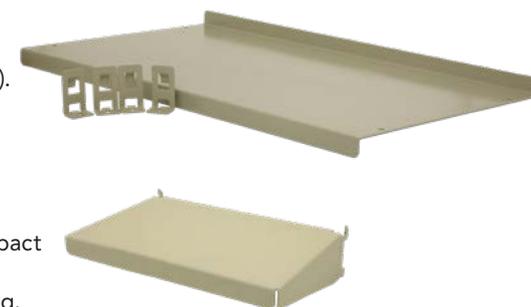
Pour montage dans le RAPID® Ready Vault™ (No. 98195). Capacité de support: 45 kg. Dimensions: 47 x 25,4 cm

No. 98252

Étagère métallique NOUVEAU

Conçue pour le montage dans le coffre Ready Vault™ Compact (No. 98196), cette étagère est également compatible avec les autres produits Square-Lok™. Capacité de support: 11 kg. Dimensions: 22,9 x 15,2 cm **No. 98253**

L'hygromètre et le déshumidificateur (voir [page 132](#)) sont également compatibles avec les produits de la gamme Square-Lok™.





Coffres Hornady Security® RAPiD

RAPiD® SAFE NIGHT GUARD™

Hornady® vous propose le parfait compagnon de chevet. Le coffre RAPiD® Safe Night Guard™ garde votre arme de poing aussi près de vous que possible. La technologie RFID vous offre l'accès le plus fiable et rapide à votre arme tout en conservant une sécurité inégalée envers des utilisateurs non autorisés. Ce coffre offre les fonctionnalités supplémentaires d'une montre et de ports USB.

OUVERTURE SANS CONTACT RAPIDE ET FIABLE

La technologie brevetée RFID déverrouille un coffre de sécurité plus rapidement qu'un clavier à code ou un système biométrique. Quatre éléments RFID sont fournis (un bracelet de commande d'ouverture, un porte-clés et deux autocollants). Ils peuvent être programmés de façon sélective pour déverrouiller votre coffre et tout autre coffre RAPiD déjà en votre possession.

PANNEAU D'AFFICHAGE DISCRET ET OUVERTURE ASSISTÉE PAR RESSORT

Le panneau frontal en verre trempé contient le lecteur RFID, la montre et le clavier pour code d'accès. Il s'ouvre en coulissant vers l'avant et dévoile un intérieur rembourré. Il peut accueillir la plupart des armes de poing de grande taille et /ou des objets de valeur.

PORTS USB

Ports USB pratiques pour charger votre téléphone ou autre appareil.

CONSTRUCTION ULTRA-SOLIDE ET ANTI-EFFRACTION

Dépasse les normes industrielles de stockage d'armes les plus strictes avec ses parois extérieures en acier haute résistance et cinq verrous en acier traité.

TROIS MÉTHODES D'OUVERTURE

Lecteur RFID, code d'accès programmé par l'utilisateur et clé mécanique qui offrent une variété de méthodes d'ouverture du coffre RAPiD® Safe Night Guard™.

SÛR ET PRÊT

Prise de courant ou quatre piles AAA (non fournies) assurant la protection et l'accessibilité à vos armes 24/7. Les coffres sont livrés avec une prise US. Un adaptateur européen 220V peut être utilisé.

INSTALLATION FACILE

Protégez votre coffre du vol en l'attachant avec le câble d'une résistance de 700 kilos (fourni avec le coffre), ou en fixant le RAPiD® Safe Night Guard™ à un meuble fixe grâce aux trous de montage pré-perçés.

110V No. 98215

Extérieur: 30,5 x 26,7 x 7,6 cm
Intérieur: 23,4 x 17,5 x 5,6 cm
Poids: 8 kg



Présence discrète, même à la vue de tous.

Approuvé par l'ASTM



Système d'ouverture RFID sans contact à l'aide du badge monté sur bracelet, d'une clé électronique ou d'une décalcomanie.



Deux ports USB-A, une clé de secours et un câble de sécurité.

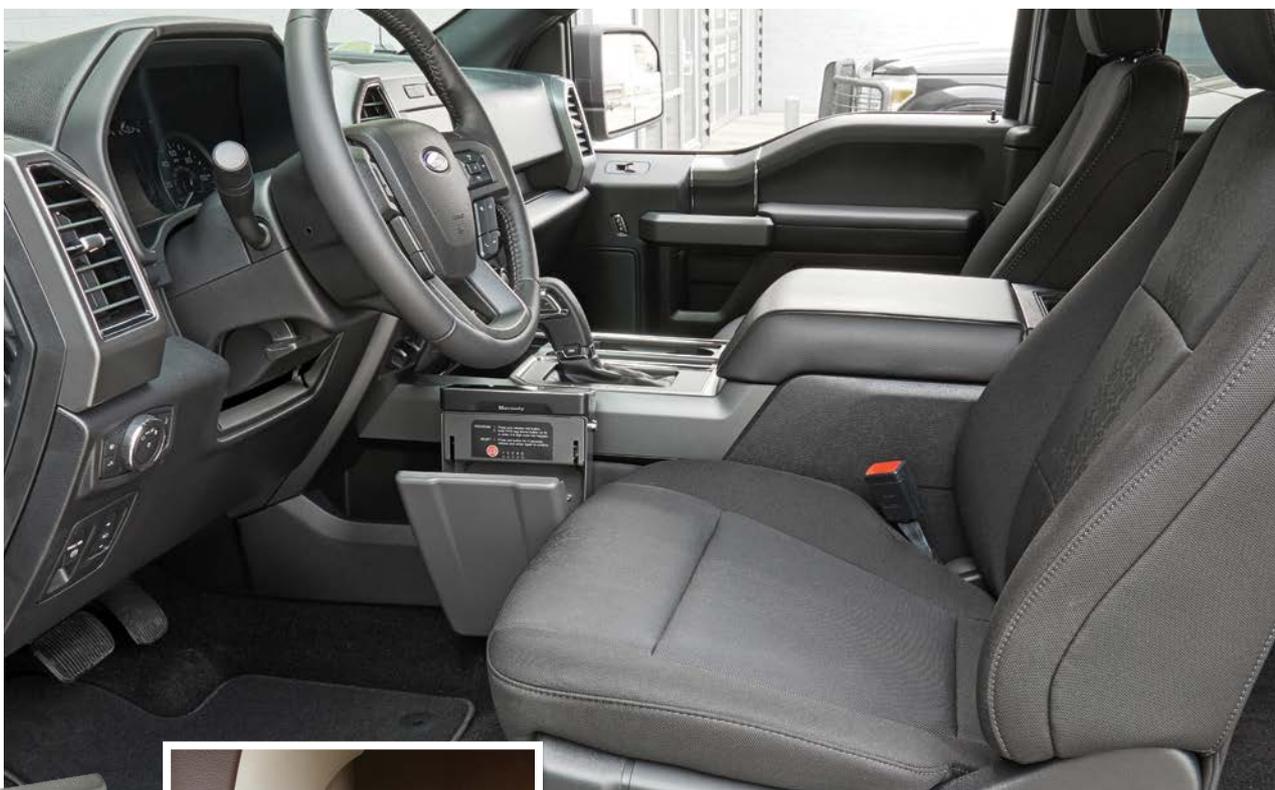
***IMPORTANT:** Ne pas stocker d'armes chargées dans les coffres ou boîtes sécurisées. Se référer toujours à la législation en vigueur dans votre pays. Les armes et les accessoires ne sont pas inclus.

Coffre de véhicule RAPiD®

Le système en instance de brevet de montage de coffre RAPiD est composé d'une enveloppe gonflable qui se conforme au volume intérieur de la console centrale ou des vide-poches latéraux du véhicule. Aucune modification du véhicule n'est nécessaire. L'énergie est fournie par un adaptateur auto 12 volts ou par quatre piles AAA (non fournies).

- Permet de stocker des armes de service ou plus petites.
- Dépasse les normes internationales ASTM de sécurité enfant, de résistance au forçage, de résistance des verrous, de tests de sciage, d'attaque au burin, et défonçage des serrures.
- Parois acier épaisse de 1,6 mm.
- Un câble de sécurité pour attacher le coffre à l'armature d'un siège est fourni.
- Le système de montage est recouvert de néoprène afin de protéger la finition de l'habitacle de la.

Contenu: Coffre de véhicule : RAPiD®, adaptateur auto 12V, bracelet RFID, deux décalcomanies RFID, badge RFID pour porte clés, deux clés, câble de sécurité.



Coffre de véhicule RAPiD®

110V No. 98210

Accepte la plupart des pistolets semi-auto à canon de 100 mm et de revolvers à canon de 50 mm.*

Dimensions extérieures:
30,5 x 16,26 x 5,6 cm

Dimensions intérieures:
19 x 14 x 4,3 cm





Coffres Hornady Security® RAPiD

RAPiD® Safe 2600KP, 2700KP & 4800KP

OUVERTURE SANS CONTACT RAPIDE ET SÛRE

Le coffre RAPiD est activé par le bracelet, le badge ou l'auto collant qui permettent l'ouverture instantanée. Jusqu'à 5 RfID peuvent être programmés.

ACCÈS PAR CODE DIGITAL PRATIQUE

Pour une seconde solution d'ouverture, l'utilisateur peut programmer un code de 4 à 6 chiffres.

CONÇU POUR EMPÊCHER L'ACCÈS AUX ENFANTS

Dépasse les normes internationales ASTM pour la protection des enfants, le forçage, la résistance des verrous, la résistance aux chutes, chocs.

CONSTRUCTION ULTRA SOLIDE

Revêtement extérieur en acier épaisseur (1,6 mm) avec 2 verrous internes.

SÛR ET TOUJOURS PRÊT

Le branchement sur une prise courant et des piles (4 x AA / non fourni) rendent le coffre opérables 24/7. Les modèles 2600KP et 4800KP sont livrés avec des prises US. Une prise EU (220V) peut être utilisée.

SÉCURITÉ MOBILE

Livré avec un câble de sécurité qui permet de l'attacher n'importe où.*

Contient: Coffre RAPiD® Safe, alimentation secteur, Bracelet RFID, deux stickers RFID, badge RFID. Deux clés circulaires, câble de sécurité.



Tous les coffres RAPiD® Safe possèdent un clavier digital programmable pour une solution alternative à l'ouverture.

RAPiD® Safe 2600KP (Large)

110V No. 98177

Pour pistolets de 4" et revolvers de 2"*

Extérieur: ca. 27,2 x 22,1 x 7,4 cm

Intérieur: ca. 17,8 x 19,6 x 5,6 cm

RAPiD® Safe 2700KP (X-Large)

110V avec adaptateur 110V-220V No. 98172

Fits most 1911-size pistols and 4-inch revolvers.*

Extérieur: 32,3 x 22,1 x 7,4 cm

Intérieur: 22,9 x 19,6 x 5,6 cm



RAPiD® Safe 4800KP (XX-Large)

110V No. 98141

Accepte deux pistolets type 1911 ou un gros revolver.*

Extérieur: 26,7 x 30,5 x 7,4 cm

Intérieur: 18,3 x 27,9 x 5,6 cm



Hornady
SECURITY®

*IMPORTANT: Ne pas stocker d'armes chargées dans les coffres ou boîtes sécurisées. Se référer toujours à la législation en vigueur dans votre pays. Les armes et les accessoires ne sont pas inclus.



Support mural sécurisé pour fusil RAPID® Safe

Conçu spécialement pour les fusils, ce coffre peut être monté horizontalement ou verticalement n'importe où avec un accès rapide RFID. Convient pour la plupart des fusils.* Fonctionne avec 4 piles AA (non incluses).

Extérieur : 21,6 x 23 x 7 cm

110V No. 98180



NOUVEAU

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGES POUR LES COFFRES RAPID® SAFE

Chaque coffres peuvent être programmés pour lire jusqu'à 4 supports RFID. Différents supports et accessoires sont disponibles.



RFID Bracelet D'Identification à Badge
No. 98159



RFID Porte-Clés (Set de 2)
No. 98161



Carte plastique (Set de 2)
No. 98168

ACCÈS INSTANTANÉ SANS CONTACT AVEC LA TECHNOLOGIE RFID



RFID BRACELET D'IDENTIFICATION À BADGE



RFID PORTE-CLÉS



RFID AUTOCOLLANT



Coffre à Claviers



COFFRE À CLAVIERS

Tout possesseur d'armes connaît l'importance de la sécurisation de celles-ci. Nos nouveaux modèles de coffres à ouverture par télécommande à code vous apportent fiabilité, facilité d'utilisation et une protection très accessible financièrement.

- Télécommande programmable par code de 4 à 6 chiffres.
- Construction en tôle de 1,3 mm
- Une lumière interne s'allume automatiquement à l'ouverture du coffre.
- Garniture intérieure en mousse de haute qualité pour caler et protéger vos objets de valeur.
- Dispositif de stockage d'armes approuvé par le Département de la Justice de Californie.
- Serrure de secours supplémentaire (2 clés fournies)
- No. 95430 & 95433 nécessite 4 piles AAA and No. 95432 4 piles AA (non incluses).
- Pré-percé pour une installation facile
- Indicateur de pile faible audible et visible.



Télécommande à code programmable

Coffre à clavier

NOUVEAU



Coffre à clavier pour une arme de poing



Coffre à clavier 2 armes avec étagère démontable

Coffre à clavier

110V No. 95432

Peut contenir pistolets type 1911 et révolvers à canon de 4 pouces (10 cm)*

Extérieur: 30,5 x 21,1 x 6,6 cm
Intérieur: 29,2 x 15,2 x 6,1 cm

Coffre à clavier pour une arme de poing **NOUVEAU**

110V No. 95433

En complément des caractéristiques mentionnées ci-dessus, la valise pour une arme de poing dispose d'un couvercle à ouverture par ressort qui rend son accès plus rapide.

Peut contenir un pistolet type 1911 ou un revolver à canon de 4 pouces.*

Extérieur: 32,3 x 22,9 x 13,3 cm
Intérieur: 29,0 x 21,8 x 7,6 cm

Coffre à clavier 2 armes avec étagère démontable

110V No. 95430

Ce coffre possède une porte actionnée par ressort pour une ouverture rapide, et une étagère amovible qui double le volume interne de stockage.

Peut contenir 2 pistolets type 1911 et révolvers à canon de 4 pouces (10 cm)*

Extérieur: 32,3 x 22,9 x 22,4 cm
Intérieur: 29,0 x 21,8 x 16,0 cm



Hornady
SECURITY

Coffre sécurité



Coffre Alpha Elite™ à clé de sécurité

LE MEILLEUR DANS SA CATÉGORIE

Son mécanisme à double barre de verrouillage (en attente de brevet) en fait le meilleur dans sa catégorie du point de vue de la sécurité*.

CONSTRUCTION SOLIDE

Tôle épaisse (1,3 mm) avec renfort anti-effraction et serrure à clé de sécurité.

CERTIFIÉ RÉISTANT AUX TENTATIVES D'OUVERTURE PAR UN ENFANT

Dépasse les normes de sécurité ASTM International et CA DOJ en ce qui concerne la sécurité enfant, la résistance à la torsion, la solidité de la serrure, les résultats des tests de résistance aux chutes, au sciage, à l'arrachement, et la résistance des charnières.

Contenu: Coffre Alpha Elite™ avec serrure à clé, deux clés de sécurité et un câble de sécurité.



U.S. Design Patent No. D786,047



Coffre Alpha Elite™

No. 98153

Peut contenir 2 pistolets type 1911 et révolvers à canon de 4 pouces (10 cm)*

Dimensions extérieures:
26,0 x 20,3 x 7,0 cm

Dimensions intérieures:
24,8 x 19,0 x 5,7 cm



LE PLUS PERFORMANT DANS SA CATÉGORIE

Coffres de tailles Large et XL (Extra Large)

- Serrure en acier à manœuvre aisée fournie avec deux clés.
- Câble de sécurité en acier de 120cm résistant à une force de 700 kg.
- Logement de câble breveté qui permet une économie de place et un volume de rangement optimal.
- Tôle solide de 1,3 mm qui protège contre toute tentative de forçement.
- Garniture intérieure en mousse de haute qualité pour caler et protéger vos objets de valeur.

Contenu: un coffre, deux clés rondes, et un câble de sécurité.



Coffre à serrure «Large»

No. 95200

Peut contenir 2 pistolets type 1911 et révolvers à canon de 4 pouces (10 cm)*

Dimensions extérieures:
24,1 x 16,5 x 4,4 cm

Dimensions intérieures:
23,5 x 15,9 x 3,8 cm

Coffre à serrure «Extra Large»

No. 95210

Peut contenir 2 pistolets type 1911 et révolvers à canon de 4 pouces (10 cm)*

Dimensions extérieures:
25,4 x 17,8 x 5,1 cm

Dimensions intérieures:
24,8 x 17,1 x 4,4 cm





Accessoires pour coffres



CADENAS TSA À COMBINAISON **NOUVEAU**

Protégez vos biens en utilisant ce cadenas tout metal approuvé par la TSA. Permet une inspection de vos bagages sans destruction du cadenas.

Pack de 2 cadenas No. 96022



PLAQUE MAGNETIQUE DE MAINTIEN POUR ACCESSOIRES **NOUVEAU**

Aimants puissants à base de terres rares qui maintiennent des chargeurs métalliques, des outils ou toute autre pièce métallique en toute sécurité. Leur enrobage protège les surfaces des armes et des accessoires qui y sont posés. Se fixe directement sur la surface métallique des armoires fortes. Peuvent également être fixées où vous le désirez à l'aide des vis fournies. **No. 95913**



PLAQUE MAGNETIQUE DE MAINTIEN POUR ARMES **NOUVEAU**

Aimants puissants à base de terres rares qui supportent jusqu'à 19,5 kg. Plaques recouvertes de caoutchouc pour protéger les armes et les accessoires. Compacts, elles sont livrées avec des vis de fixation qui permettent leur installation pratiquement partout.

No. 95910



SAC DÉSHUMIDIFICATEUR **NOUVEAU** RÉUTILISABLE

Empêche les dommages causés par l'humidité dans les armoires fortes ou tout volume fermé. Se recharge par un passage au four pour une nouvelle reutilisation.

450 g de produit dessicant No. 95908



BARRE DE DÉSHUMIDIFICATION POUR COFFRE

Vous la branchez et obtenez ainsi un système sans aucun entretien de contrôle de l'humidité dans un coffre ou un petit volume fermé. La barre de déshumidification minimise l'apparition de condensation, moisissure et humidité. Le volume couvert est d'environ 3 m³. Un convertisseur 110V/220V peut être utilisé (non fourni).

110V 30,5 cm de long No. 95903



SQUARE-LOK
ACCESSOIRES
VOIR PAGE 123

***IMPORTANT:** Ne pas stocker d'armes chargées dans les coffres ou boîtes sécurisées. Se référer toujours à la législation en vigueur dans votre pays. Les armes et les accessoires ne sont pas inclus.

Accessoires pour coffres



RÂTELIERS POUR ARMES DE POING

Optimisez le stockage de vos armes dans votre coffre ou armoire. Le revêtement PVC évite toute rayure ou tout dommage sur vos armes.

Râtelier pour 4 armes de poing

Dimensions: 13 x 22,9 x 17 cm
No. 95820



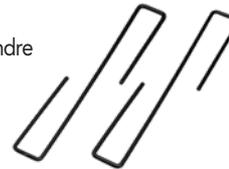
Râtelier pour 8 armes de poing

Dimensions: 13 x 45,7 x 17 cm
No. 95840



CROCHETS UNIVERSELS POUR ARME DE POING

Le revêtement PVC permet d'y suspendre des armes de poing lourdes (calibre .22 et plus gros). Le crochet se glisse sur une étagère de 1,8 à 2,5cm d'épaisseur.



No. 95870



CROCHETS MAGNÉTIQUES POUR COFFRE

Placez ces crochets sur le coin de n'importe quel coffre-fort à armes ou sur une surface métallique pour ranger en toute sécurité le matériel tel que les étuis à armes, les jumelles et les sacs de tir. Les crochets ont une capacité de 6,8 kg et sont fixés à l'aide d'aimants très solides.

Set de 2 crochets

No. 95911



PANIER SUSPENDU MAGNUM

Ce panier se glisse sous une étagère épaisse de 1,3 à 2,5cm dans votre coffre, créant ainsi un espace de rangement (pour documents et autres). Charge maximum 18 kg.

No. 96012

AMPE SANS FIL À LED POUR COFFRE

Vingt LED blancs fournissent 70 lumens de lumière dans vos coffres, placards, armoires, tiroirs et couloirs. La barre de LED peut être programmée pour s'allumer à la moindre détection de mouvement et s'éteindre après 20 secondes. Fonctionne avec 6 piles AAA (non fournies).

No. 96001





Accessoires pour coffres



DÉSHUMIDIFICATEUR RECHARGEABLE POUR COFFRE

Absorbe l'humidité et évite la corrosion et la moisissure dans votre coffre. Les cristaux absorbants d'humidité passent du bleu au rose lorsque l'appareil doit être rechargé.

Le rechargement s'effectue en le branchant sur une prise électrique 110V. Un convertisseur 110V/220V peut être utilisé (non fourni).

110V No. 95900



Installation rapide sur la porte intérieure du coffre ou utilisez un support amovible.

SQUARE-LOK™
ACCESSOIRES
VOIR PAGE 123



DÉSHUMIDIFICATEUR À RESERVOIR

Protégez vos objets de valeur contre la rouille et la corrosion. Lorsque le produit dessiccant change de couleur, rechargez-le en le plaçant dans un four chaud (4 heures à 150° C). La durée de vie du produit est quasi illimitée.

Déshumidificateur à réservoir XL **NOUVEAU**
1500g de déshydratant
No. 95906

Déshumidificateur à réservoir
750g de déshydratant
No. 95902



HYGROMÈTRE DIGITAL

Un large écran à touches affiche les niveaux de température et d'humidité Haute/basse en degrés Celsius ou Fahrenheit. Installation rapide sur la porte ou une cloison à l'intérieur du coffre du coffre ou dans la pièce. Utilisable également déplié et posé verticalement.

SQUARE-LOK™
ACCESSOIRES
VOIR PAGE 123

No. 95909



Installation rapide sur la porte ou une cloison à l'intérieur du coffre ou dans la pièce. Utilisable également déplié et posé verticalement.

Chapeaux Hornady®



CHAPEAU STEVE HORNADY "SIGNATURE"

Logos brodés, taille unique. Les panneaux latéraux en maille ajourée conservent votre tête au frais.

60% coton, 40% polyester

No. 9942

BONNETS HORNADY®

Logo brodé. Taille unique.



OD Green Fleece No. 99399

Camo Fleece No. 99294

Blaze Orange Knit No. 99393. 100% polyester

CACHE-COU HORNADY®

100% polyester

No. 9926



CASQUETTES HORNADY®



Gray Mountain
65% polyester, 35% coton

No. 99282



Brown & Tan Camouflage Mesh
100% polyester

No. 99291



Gray Kryptek® Camouflage Mesh
90% polyester, 10% coton

No. 99292



Gray & Green Mesh
55% coton, 45% polyester

No. 99385



Blue & White Mesh
55% coton, 45% polyester

No. 99345



Blaze Orange
80% polyester, 20% coton

No. 99262



Black Mesh
55% coton, 45% polyester

No. 99281



Gray & Orange Mesh
55% coton, 45% polyester

No. 99295



Gray with Leather Logo
95 % polyester, 5% laine

No. 99261



OD & Tan Mesh
55% coton, 45% polyester

No. 99284



Sage Green
100% coton

No. 99283



American Flag
65% polyester, 35% coton

No. 99223



Équipements Hornady®



NOUVEAU

SWEAT À CAPUCHE GRIS

52% polyester, 48% coton.

No. 99595 (tailles M-XXXXL)



SWEAT À CAPUCHE OUTFITTER

52% coton, 48% polyester.

No. 9972 (tailles M-XXL)



SWEAT À CAPUCHE SOLAR

Protection solaire UPX 50+.
100% polyester.

No. 99692 (tailles S-XXXL)



T-SHIRT OUTFITTER

65% polyester, 35% coton.

No. 99693 (tailles M-XXXL)



NOUVEAU

T-SHIRT LOGO HORNADY

100% coton.

No. 99594 (tailles M-XXXL)



SAGE GREEN T-SHIRT

50% polyester, 25% coton, 25% rayonne.
Avec logo, parfait pour la chasse.

No. 9974 (tailles M-XXL)



POLOS HORNADY®

58% coton, 38% polyester, 4% élasthanne.
Logo Hornady® brodé.

Rouge No. 99731 (tailles M-XXXL)

Noir No. 99771 (tailles M-XXXL)

Les couleurs de ces accessoires peuvent changer sans préavis.

Accessoires de tir

TABOURET DE RECHARGEMENT

Permet d'avoir une position confortable et un siège stylé dans votre pièce de rechargement.

Dimensions place:
35,5 x 35,5 x 12,7 cm.
Dimensions général:
50,8 x 50,8 x 78,7 cm.

No. 99103



GOBELET TEAM HORNADY® ISOTHERME

Contenance: 85 centilitres. Vous apprécierez votre boisson favorite conservée dans ce gobelet en inox avec couvercle en plastique transparent et décoré du logo Team Hornady®. Garde les liquides au froid ou au chaud pendant respectivement 8 heures et 3 heures.

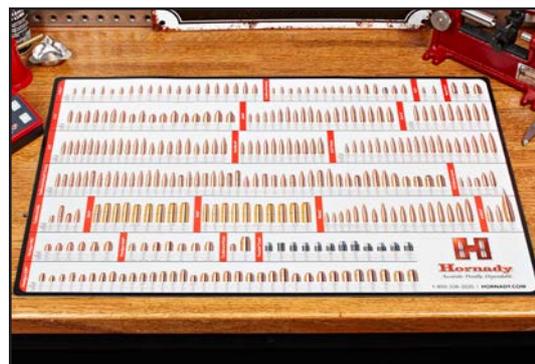
No. 99134



HORLOGE HORNADY® 17"

Horloge retro éclairée. Fonctionne sur secteur et avec piles AA (non incluses) Le cadeau idéal!

No. 99125



TAPIS DE RECHARGEMENT

La référence ultime des éléments de rechargement Hornady®. Contient toutes les balles avec les calibres, poids, diamètres, coefficient balistique. (Dimensions 66 x 43 cm).

No. 99102



TABLEAU DE CARTOUCHES HORNADY®

Tableau vitré avec cadre en bois contenant 21 cartouches que Hornady® a présenté aux normes SAAMI depuis 1988. Fabriqué aux Etats-Unis.

No. 9948



SET DE SOUS VERRES

Sous verres absorbants avec logo Hornady®. (Dimensions 11 x 11 cm).

No. 99104

Accessoires de tir



ETUI A JUMELLES

Protégez vos jumelles, télémètres, lunettes, GPS ou munitions cet étui à accès rapide et silencieux. En Cordura robuste avec doublure microfibre et côtés rembourrés. Fermetures à glissière robustes et Harnais X-panel qui répartit le poids sur quatre élastiques. Mesures 19 x 26 x 9 cm.

No. 99128



BRETELLES A JUMELLES

Conçu pour le confort et avec une grande flexibilité, ce harnais répartit le poids de vos jumelles sur les quatre sangles élastiques et s'ajustement parfaitement. Plus de douleurs au cou ! Facile à enfiler, idéal pour l'approche et les grands explorateurs!

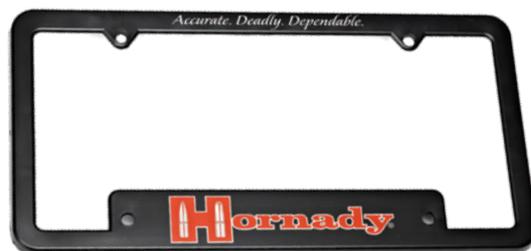
No. 99121



CACHE PORTE CARAVANE HORNADY®

Montrez votre passion pour Hornady® avec ce cache en plastique. Convient à la plupart des portes caravanes 5 cm.

No. 99132



CADRE DE PLAQUE D'IMMATRICULATION HORNADY®

Cadre de plaque d'immatriculation en plastique avec le logo et le slogan Hornady®. Fabriqué aux Etats-Unis.

No. 99119



CARTOUCHIÈRE DE CROSSE HORNADY®

Fabriquée en Cordura avec un élastique de maintien et une appui-joue confort. Dotée d'une poche de rangement, vous pouvez disposer 5 munitions à l'extérieur. Disponible en gaucher et droitier.

Noir DR No. 99108

Noir GR No. 99113

Brun DR No. 99110



COUTEAU HORNADY® BUCK® 110

Couteau de chasse pliant très bien équilibré avec plaquettes en ébène de Madagascar. Lame en acier 420HC.

Fabriqué aux Etats-Unis.

No. 99126

Accessoires de tir

POCHETTE A BALLE HORNADY®

Pochette rabattable munitions en cordura haute résistance. Logo brodé et fermeture velcro. Passant ceinture élastique.



No. 99116



CACHE LUNETTE HORNADY®

Protégez votre lunette des agressions extérieures. Construit en néoprène de haute qualité qui évite les moisissures et qui protège de la corrosion. Ne s'adapte pas aux lunettes avec tourelles hautes.

No. 99133



HOUSSE DE CARABINE HORNADY®

Fourreau 122cm pour arme + optique. En cordura avec logo brodé. 2 poches extérieures à zip.

No. 99120



HOUSSE DE PISTOLET HORNADY®

Housse pour arme de poing en cordura. Accepte une arme de poing, revolver jusque , pouces et 5 chargeurs selon modèles.

Dimensions: 22 x 34 x4 cm

No. 99117



SAC DE TIR HORNADY®

Ce sac en nylon résistant a grands compartiments. Idéal pour les tireurs, il permet de transporter votre matériel. Broderie HORNADY.

No. 9919



BRETELLE UNIVERSELLE

Developée par la Hunter Company of Colorado, cette bretelle de cuir et nylon est fabriquée pour endurer les pires conditions de chasse.

No. 99107

Accessoires de tir

CALCULATEUR MÉTÉO/ BALISTIQUE KESTREL® 5700 COUPLÉ AU LOGICIEL HORNADY® 4DOF®

Le Kestrel associé au 4DOF Hornady est un calculateur balistique complet qui intègre les données météo. Le niveau de précision des données est inégalé, même dans les conditions météo les plus difficiles. Que vous soyez en haut d'une montagne, dans la boue d'une plaine ou en compétition dans un stand de tir, vous pourrez compter sur le Kestrel dans toutes les conditions environnementales. Vous pouvez ranger votre téléphone portable et toutes ses applications. Le Kestrel fonctionne seul. Cet outil fiable et robuste vous permettra de toucher votre cible au premier coup.



EXTRÊMEMENT SOLIDE ET DURABLE

Les calculateurs Kestrel sont étanches à l'eau et à la poussière. Ils sont résistants aux chocs selon les normes militaires.

MANIEMENT FACILE SUR LE TERRAIN

Les larges touches de commandes le rendent aisé pour naviguer sur l'écran et entrer des données, même avec les mains gantées. Le rétro-éclairage de l'écran d'affichage procure une lecture facile, même en cas de lumière solaire directe ou sous une luminosité ambiante faible.

SOURCE D'ÉNERGIE DE LONGUE DURÉE

Le Kestrel est alimenté par une batterie AA au lithium qui vous fournira des centaines d'heures d'utilisation. Cet outil fiable et solide ne vous laissera pas tomber au moment où vous en avez le plus besoin.

Pour plus d'informations sur le site
hornadykestrel.com



BOULE DE CULASSE HORNADY®

Cette boule permet d'avoir une prise en main améliorée pour un rechargement plus rapide y compris avec des gants. S'adapte à toutes les culasses conventionnelles.

No. 99123



Shoot-N-C
Technology by
Birchwood Casey®

CIBLES LOCK-N-LOAD®

Cibles multi points. Permet une visualisation instantanée des impacts. Dimensions : a half-inch / 12cm.

Par 10 No. 9963
Par 100 No. 9963B



HORNADY® RAPID RACK™

Indicateur de chambre vide Hornady® Rapid Rack qui sert également d'assistant rapide au chargement et à l'armement de votre arme longue. Il suffit de l'insérer dans la chambre vide et le levier rouge d'armement dépasse de la portière d'éjection. Ensuite rabattre la culasse et insérer un chargeur plein. Le levier d'armement rouge indique clairement que la chambre est vide. Il faut ensuite épauler, attraper le levier, le tirer en arrière, le laisser tomber et votre arme se retrouve chargée prête à tirer.

Rapid Rack™ AR-15 (223/5.56)
No. 98201

JOYCE HORNADY PARLE DU RECHARGEMENT ET DE LA PRECISION DES BALLE

Cette vidéo maintes fois acclamée par les tireurs s'adresse aux pros et aux novices

No. 9979



Auto collants & Accessoires



1



2



3



4

5



6



7



8



9

STICKERS HORNADY®

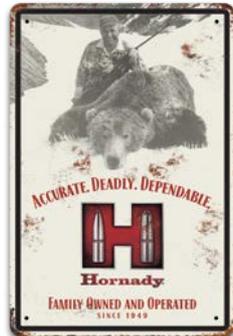
- ① **Team Hornady® Antlers** . . .No. 98006
Blanc et rouge. Dimensions 14 x 10 cm
- ② **Red Hornady® Logo**No. 98004
Blanc et rouge. Dimensions 8,9 x 8,9 cm
- ③ **Superformance®**No. 98008
Blanc et rouge. Dimensions 7,5 x 13 cm

- ④ **Fueled by Hornady®**No. 98002
Blanc et rouge. Dimensions 14 x 1,75 cm
- ⑤ **Team Hornady®**No. 98003
Rouge et blanc. Dimensions 6 x 15 cm
- ⑥ **Law Enforcement**No. 98000
Blanc et rouge. Dimensions 8 x 12 cm

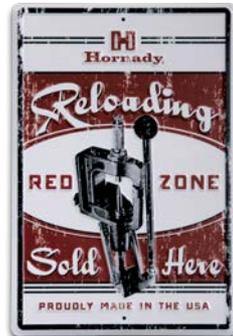
- ⑦ **Red H Transfer Sticker** . . .No. 98013
Rouge et blanc. Dimensions 10,2 x 11,4 cm
- ⑧ **Get Loaded®**No. 98014
Rouge et blanc. Dimensions 11,4 x 12,7 cm
- ⑨ **Stop Sign**No. 98015
Rouge et blanc. Dimensions 8,9 x 8,9 cm

PLAQUES DÉCORATIVES HORNADY®

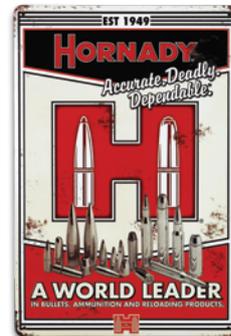
Ces plaques apportent l'ambiance parfaite dans votre salle de trophées, garage ou pièce de rechargement. Elles sont toutes pré-perçées pour une installation facile.



Dimensions 30,5 x 46 cm
No. 99112



Dimensions 30,5 x 46 cm
No. 99130



Dimensions 30,5 x 46 cm
No. 99101



Dimensions 46 x 30,5 cm
No. 99118



Dimensions 25,4 x 25,4 cm
No. 99136

ECUSSON "MOOSE" À FIXATION PAR VELCRO

No. 9900



HORNADY® BANNERS

Indoor/outdoor banners with grommets.

Les couleurs et motifs des panneaux peuvent changer.



Dimensions 121,9 x 91,4 cm
No. BANFR



Dimensions 101,6 x 121,9 cm
No. BANRLG



Dimensions 152,4 x 91,4 cm
No. BANRXL



Outils de rechargement

SERIES I: Calibres d'armes d'épaule les plus répandus. Jeux de deux outils (recalibreur et sertisseur).

SERIES II: Calibres d'armes de poing les plus répandus. Jeux de trois outils (recalibreur, expandeur et sertisseur).

SERIES III: Un second niveau de calibres pour armes d'épaule un peu moins courants. Jeux de deux outils (recalibreur et sertisseur).

SERIES IV: Calibres d'armes d'épaule rares ou anciens, très peu répandus, dont les calibres Nitro Express. Jeux de deux outils (recalibreur et sertisseur).

SERIES V: Calibres magnum pour armes de poing ou armes d'épaules, étuis droits qui réclament un sertissage particulier, dont le .450 Bushmaster. Jeux de quatre outils (recalibreur, expandeur, sertisseur, sertisseur conique spécial).

CALIBRES ARME D'ÉPAULE	Diamètre de balle (inches)	Jeu d'outils	Séries	Recalibreur intégral	Sertisseur	Expandeur	Sertisseur conique seul	Recalibreur de collet seul	Griffe de maintien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimentation d'étuis Taille/n°	Rotor d'alimentation de balles	Pilote de raccourcisseur n°	Poussoir d'amorces	Collet de tire-balles n°	Modified Case
223 REM	0.224	544207	—	544229	044102	—	—	544227	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
6MMx47 LAPUA	0.243	544610	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM PPC	0.243	544241	—	544255	—	—	—	544253	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	B6PPC
6MM BR REM	0.243	544249	—	544251	—	—	—	544259	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMB
6MM CREEDMOOR	0.243	544247	—	046204	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MMC
6.5X47 LAPUA	0.264	544650	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	— / —	—	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	—
6.5X55	0.264	544281	—	046216	—	—	—	—	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	0.264	544277	—	046214	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 CREEDMOOR	0.264	544655	—	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-284 NORMA	0.264	544295	—	046218	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5 PRC	0.264	544283	—	046288	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65P
284 WIN	0.284	544303	—	046232	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
280 ACKLEY IMP	0.284	544323	—	046228	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280AI
7MM REM SA ULTRA MAG	0.284	544311	—	046224	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMR
7MM REM MAG	0.284	544325	—	046234	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	0.284	544329	—	046226	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
308 WIN	0.308	544355	—	544359	—	—	—	544357	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
30-06 SPRG	0.308	544339	—	046236	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
300 WSM	0.308	544353	—	046242	—	—	—	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	0.308	544351	—	046240	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 PRC	0.308	544349	—	046338	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300P
300 NORMA MAG	0.308	544371	—	046248	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM ULTRA MAG	0.308	544367	—	046246	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
338 NORMA MAG	0.338	544397	—	046250	—	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 LAPUA MAG	0.338	544399	—	046252	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L

CALIBRES ARME D'ÉPAULE	Diamètre de balle (inches)	Jeu d' outils	Séries	Recali- breur intégral	Sertisseur	Expan- deur	Sertisseur conique seul	Recali- breur de collet seul	Griffe de maintien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimenta- tion d'étuis Taille/n°	Rotor d'ali- mentation de balles	Pilote de raccourcisseur n°	Poussoir d' amorces	Collet de tire-balles n°	Modified Case
BLANK CART 22-45 CAL	—	544591	IV	—	—	—	—	—	—/—	—/—	—/—	—	—/—	—	—/—	—
17 HORNET	0.172	546118	I	046202	044101	—	—	—	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	^ / 390942	Small	#1 / 392154	A17H
17 REM FIREBALL	0.172	546117	III	046200	044101	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	^ / 390942	Small	#1 / 392154	—
17 REM	0.172	546200	III	046201	044101	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	^ / 390942	Small	#1 / 392154	A17
17-222	0.172	546202	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	^ / 390942	Small	#1 / 392154	—
17-223	0.172	546204	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	^ / 390942	Small	#1 / 392154	—
20 VT	0.204	546205	III	046206	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	—
20 TACTICAL	0.204	546209	III	046208	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	—
204 RUGER	0.204	546201	I	046590	044139	—	—	046038	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#22 / 390940	Small	#14 / 392167	B204
5.45X39	0.221	546199	III	046561	044220	—	—	—	#56 / 390611	—/—	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
22 HORNET	0.224	546212	I	046213	044206	—	—	046066	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
22 K-HORNET	0.224	546214	IV	—	—	—	—	046066	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
5.7X28 FN	0.224	546203	III	046212	044136	—	—	—	#37 / 390577	—/—	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
218 BEE	0.224	546206	IV	—	—	—	—	046066	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A218
221 REM FIREBALL	0.224	546210	III	046211	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A221
222 REM	0.224	546224	I	046225	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A222
223 REM	0.224	546228	I	046229	044102	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A223
22 PPC	0.224	546216	IV	—	—	—	—	046053	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
5.6X50 MAG	0.224	546234	IV	—	—	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
219 ZIPPER	0.224	546208	IV	—	—	—	—	046040	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
225 WIN	0.224	546232	III	046233	044127	—	—	046040	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 NOSLER	0.224	546207	III	046286	044127	—	—	046040	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	—
224 VALKYRIE	0.224	546211	I	046559	044102	—	—	046040	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Small	#2 / 392155	A224
224 WBY MAG	0.224	546230	IV	—	—	—	—	046040	#17 / 390557	—/—	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22-250 REM	0.224	546220	I	046221	044102	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	A22250
22-250 ACKLEY IMP	0.224	546219	IV	—	—	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 CREEDMOOR	0.224	546217	III	046560	044127	—	—	046040	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	B22C
220 SWIFT	0.224	546222	I	046223	044127	—	—	046054	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	A220
5.6X57	0.224	546236	IV	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
223 WSSM	0.224	546223	III	046558	044707	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	B223
22-6MM	0.224	546249	III	046238	044127	—	—	046054	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095340	#1 / 390943	Large	#2 / 392155	—
22 SAVAGE HP	0.227	546240	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#2 / 390944	Large	#2 / 392155	—
5.6X52R	0.227	546238	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#2 / 390944	Large	#2 / 392155	—
6MM-223	0.243	546248	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM TCU	0.243	546256	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MMX47 REM	0.243	546258	IV	—	—	—	—	046047	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	—
6MM PPC	0.243	546254	IV	—	—	—	—	046052	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	B6PPC
6MM BR REM	0.243	546432	IV	—	—	—	—	046047	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMB
6MM ARC	0.243	546251	III	046262	044244	—	—	046047	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Small	#3 / 392156	A6MMA
6MM HAGAR	0.243	546303	IV	—	—	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Sm Rfl / 095314	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
243 WIN	0.243	546244	I	046245	044103	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A243
6MM REM	0.243	546246	III	046247	044103	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MM
6MM CREEDMOOR	0.243	546295	I	046254	044183	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	A6MMC

CALIBRES ARME D'ÉPAULE	Diamètre de balle (inches)	Jeu d' outils	Séries	Recali- breur		Expan- deur	Sertisseu r conique seul	Recali- breur de collet seul	Griffe de maintien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimenta- tion d'étuis Taille/n°	Rotor d'ali- mentation de balles	Pilote de raccourcis- seur n°	Poussoir d' amorces	Collet de tire-balles n°	Modified Case
				intégral	Sertisseur											
6MM-284	0.243	546250	IV	—	—	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	—
240 WBY MAG	0.243	546242	IV	—	—	—	—	046041	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	B240
243 WSSM	0.243	546225	III	046557	044708	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#3 / 390945	Large	#3 / 392156	B243
25-20 WIN	0.257	546264	IV	—	—	—	—	—	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#4 / 390946	Small	#4 / 392157	—
256 WIN	0.257	546272	IV	—	—	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
25-35 WIN	0.257	546266	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
25 REM	0.257	546260	III	046276	044104	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	—
250 SAVAGE	0.257	546270	IV	—	—	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A250
257 ROBERTS	0.257	546274	III	046275	044104	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A257
25 WSSM	0.257	546263	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	B25
25-06 REM	0.257	546262	I	046263	044104	—	—	046042	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	A2506
257 WBY MAG	0.257	546276	III	046277	044104	—	—	046042	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#4 / 390946	Large	#4 / 392157	B257
6.5 TCU	0.264	546296	IV	—	—	—	—	046048	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#5 / 390947	Small	#4 / 392157	—
6.5 JAP	0.264	546290	III	046291	044106	—	—	046043	#34 / 390574	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 GRENDL	0.264	546291	I	046598	044164	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65G
6.5X54 M-SCH	0.264	546292	IV	—	—	—	—	046043	#20 / 390560	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5X55	0.264	546282	I	046283	044106	—	—	046043	#19 / 390559	#19 / 392619	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65X55
260 REM	0.264	546269	III	046441	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A260
6.5 CREEDMOOR	0.264	546289	I	046596	044135	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A65C
6.5X57	0.264	546284	III	046285	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5-284	0.264	546301	III	046443	044106	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65
6.5-06	0.264	546280	III	046281	044123	—	—	046043	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 REM MAG	0.264	546294	IV	—	—	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5 PRC	0.264	546281	I	046284	044123	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B65P
264 WIN MAG	0.264	546278	III	046279	044123	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	A264
6.5X68	0.264	546286	III	046287	044123	—	—	046043	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
26 NOSLER	0.264	546279	III	046280	044191	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	B26N
6.5-300 WBY MAG	0.264	546283	IV	—	—	—	—	046043	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.5X52 CARCANO	0.267	546288	III	046289	044134	—	—	046043	#21 / 390561	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#5 / 390947	Large	#4 / 392157	—
6.8MM REM SPC	0.277	546299	III	046711	044713	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	A68SPC
270 REN	0.277	—	—	—	—	—	—	—	#3 / 390543	#3 / 392603	Sm Rfl / 095314	—	#6 / 390948	Small	#5 / 392158	—
270 WIN	0.277	546300	I	046301	044107	—	—	046051	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	A270
270 WSM	0.277	546297	I	046450	044161	—	—	046055	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	B270W*
270 WBY MAG	0.277	546298	III	046299	044107	—	—	046051	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#6 / 390948	Large	#5 / 392158	B270*
7MM-223 INGRAM	0.284	546318	IV	—	—	—	—	046049	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Small	#6 / 392159	—
7MM TCU	0.284	546328	IV	—	—	—	—	046049	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Small	#6 / 392159	—
7MM BR REM	0.284	546324	IV	—	—	—	—	046049	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MM*
7-30 WATERS	0.284	546304	IV	—	—	—	—	046049	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X57	0.284	546308	III	046309	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7X57
7X57R	0.284	546311	III	046310	044133	—	—	046044	#13 / 390553	#13 / 392613*	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM-08 REM	0.284	546316	I	046317	044108	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MM08
284 WIN	0.284	546302	III	046303	044108	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
280 REM	0.284	546320	I	046321	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280

*Dans la limite des stocks disponibles.

CALIBRES ARME D'ÉPAULE	Diamètre de balle (inches)	Jeu d' outils	Séries	Recali- breur intégral	Sertisseu r	Expan- deur	Sertisseu r conique seul	Recali- breur de collet seul	Griffe de maintien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimenta- tion d'étuis Taille/n°	Rotor d'ali- mentation de balles	Pilote de raccourcisseur n°	Poussoir d' amorces	Collet de tire-balles n°	Modified Case
280 ACKLEY IMP	0.284	546321	III	046304	044133	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A280AI
7X65R	0.284	546314	IV	—	—	—	—	046044	#13 / 390553	#13 / 392613*	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X61 S&H	0.284	546310	IV	—	—	—	—	046044	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7X64	0.284	546312	IV	—	—	—	—	046044	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B764
7MM REM SA ULTRA MAG	0.284	546309	III	046452	044108	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMR
7MM REM MAG	0.284	546326	I	046327	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	A7MMR
7MM WSM	0.284	546327	I	046451	044108	—	—	046056	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7WS
7MM WBY MAG	0.284	546330	III	046331	044133	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MMW
28 NOSLER	0.284	546329	III	046330	044133	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B28N
7MM STW	0.284	546440	IV	—	—	—	—	046044	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	—
7MM REM ULTRA MAG	0.284	546307	III	046454	044133	—	—	046056	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#7 / 390949	Large	#6 / 392159	B7MM
7.35 CARCANO	0.3	546332	IV	—	—	—	—	—	#21 / 390561	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#8 / 390950	Large	#7 / 392160	—
30 CARBINE	0.308	546503	II	046504	044142	044505	—	—	#22 / 390562	#22 / 392622	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	—
30 REM	0.308	—	—	—	—	—	—	046050	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 BLACKOUT	0.308	546349	I	046459	044165	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	A300A
30 HERRETT	0.308	546334	IV	—	—	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30-30 WIN	0.308	546342	I	046343	044111	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3030
30-30 ACKLEY IMP	0.308	546345	IV	—	—	—	—	046050	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
303 SAVAGE	0.308	546354	IV	—	—	—	—	046050	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 SAVAGE	0.308	546348	III	046349	044111	—	—	046050	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300S
30 MERRILL	0.308	546338	IV	—	—	—	—	046050	#4 / 390544	#4 / 392604	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
307 WIN	0.308	546358	I	046359	044111	—	—	046045	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
308 MARLIN EXP	0.308	546357	III	046358	044111	—	—	046045	#27 / 390567	#27 / 392627*	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308ME
7.5 SWISS (7.5X55)	0.308	546360	III	046361	044111	—	—	046045	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
7.5 SWISS K31	0.308	546361	III	046362	044111	—	—	046045	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
308 WIN	0.308	546358	I	046359	044111	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A308
7.62X54R	0.308	546362	III	046363	044111	—	—	046050	#23 / 390563	#23 / 392623	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30-40 KRAG	0.308	546344	IV	—	—	—	—	046045	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
30 TC	0.308	546335	III	046336	044111	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A30TC*
30-06 SPRG	0.308	546340	I	046341	044112	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A3006
30-06 ACKLEY IMP	0.308	546341	IV	—	—	—	—	046045	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 H&H MAG	0.308	546346	IV	—	—	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300H
300 OLYMPIC	0.308	546355	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 REM SA ULTRA MAG	0.308	546347	III	046455	044160	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300R
308 NORMA MAG	0.308	546356	IV	—	—	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	—
300 RCM	0.308	546353	III	046592	044111	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300R
300 WSM	0.308	546369	I	046453	044160	—	—	046057	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300W
300 WIN MAG	0.308	546352	I	046353	044112	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300M
300 WBY MAG	0.308	546350	I	046351	044112	—	—	046045	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A300W
30 NOSLER	0.308	546337	IV	—	—	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B30N
300 PRC	0.308	546351	I	046334	044157	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300P
300 REM ULTRA MAG	0.308	546365	III	046447	044159	—	—	046057	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	B300
30-378 WBY MAG	0.308	546419	IV	—	—	—	—	046057	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	095345	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	C30378

CALIBRES ARME D'ÉPAULE	Diamètre de balle (inches)	Jeu d' outils	Séries	Recali- breur intégral		Expan- deur	Sertisseu r conique seul	Recali- breur de collet seul	Griffe de maintien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimenta- tion d'étuis Taille/n°	Rotor d'ali- mentation de balles	Pilote de raccourcisseur n°	Poussoir d' amorces	Collet de tire-balles n°	Modified Case
				Sertisseur	Sertisseur											
7.62X39	0.308	546424	I	046425	044126	—	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Large	#7 / 392160	A762
32-20 WIN	0.312	546364	III	046365	044113	—	—	—	#7 / 390547	#7 / 392607	Sm Rfl / 095314	—	#9 / 390951	Small	#7 / 392160	—
7.65 BELG	0.312	546368	III	046369	044114	—	—	—	#24 / 390564	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	—
303 BRITISH	0.312	546366	III	046367	044114	—	—	—	#11 / 390551	#11 / 392611	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	A303
7.7 JAP	0.312	546370	III	046371	044114	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#10 / 390952	Large	#7 / 392160	—
32-40 WIN	0.321	546374	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
32 WIN SPL	0.321	546372	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A32
32 REM	0.321	—	—	—	—	—	—	—	#12 / 390552	#12 / 392612	Lg Rfl / 095316	—	#12 / 390954	Large	#8 / 392161	—
8.15X46R	0.321	546386	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
7.92X33 KURZ	0.323	546375	III	046376	044137	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Sm Rfl / 095314	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X57	0.323	546382	III	046383	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X57 JRS	0.323	546382	III	046383	044116	—	—	—	#13 / 390553	#13 / 392613*	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X57 JS	0.323	546382	III	046383	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8X57
8X60S	0.323	546376	III	046377	044116	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
325 WSM	0.323	546387	IV	—	—	—	—	—	#35 / 390575	#35 / 392635	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8X68S	0.323	546378	IV	—	—	—	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
8MM REM MAG	0.323	546384	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	A8MM
8X56 HUNGARIAN-MANN	0.329	546385	IV	—	—	—	—	—	#47 / 390603	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#11 / 390953	Large	#8 / 392161	—
338 FEDERAL	0.338	546397	III	046595	044131	—	—	046058	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
338 MARLIN EXP	0.338	546359	III	046597	044131	—	—	046058	#52 / 390607	#52 / 392652*	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338M*
338 RCM	0.338	546399	III	046594	044131	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338R
338 WIN MAG	0.338	546390	I	046391	044117	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A338
33 NOSLER	0.338	546381	IV	—	—	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	B33N
338 NORMA MAG	0.338	—	—	—	—	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
340 WBY MAG	0.338	546392	IV	—	—	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	A340
338 REM ULTRA MAG	0.338	546389	III	046446	044117	—	—	046058	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	B338
338 LAPUA MAG	0.338	546393	III	046593	044117	—	—	046058	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	C338L
338-378 WBY MAG	0.338	546391	IV	—	—	—	—	046058	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#13 / 390955	Large	#9 / 392162	—
348 WIN	0.348	546394	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	—	#14 / 390956	Large	#9 / 392162	—
350 LEGEND	0.355	546401	V	046396	044125	045507	045800	—	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Rfl / 095314	—	#15 / 390957	Small	#9 / 392162	A350L
35 REM	0.358	546398	III	046399	044130	—	—	—	#26 / 390566	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35R
356 WIN	0.358	—	—	—	—	—	—	046046	#33 / 390573	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	—
358 WIN	0.358	546408	IV	—	—	—	—	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	B358
350 REM MAG	0.358	546402	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A350
35 WHELEN	0.358	546400	III	046401	044119	—	—	046046	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	A35
358 NORMA MAG	0.358	546406	IV	—	—	—	—	046046	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#15 / 390957	Large	#9 / 392162	—
9.3X57	0.366	546410	III	046411	044120	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	—
9.3X74R	0.366	546414	III	046415	044120	—	—	—	#13 / 390553	#13 / 392613*	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	C9374
9.3X62	0.366	546412	III	046413	044120	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#20 / 390962	Large	#9 / 392162	A9362
38-55 WIN	0.375	546537	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 WIN	0.375	546530	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
376 STEYR	0.375	546417	IV	—	—	—	—	—	#15 / 390555	#15 / 392615*	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
375 FL MAG NITRO EXP	0.375	546449	IV	—	—	—	—	—	#43 / 390583	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—

*Dans la limite des stocks disponibles.

CALIBRES ARME D'ÉPAULE	Diamètre de balle (inches)	Jeu d' outils	Séries	Recali- breur intégral	Sertisseur	Expan- deur	Sertisseur conique seul	Recali- breur de collet seul	Griffe de maintien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimenta- tion d'étuis Taille/n°	Rotor d'ali- mentation de balles	Pilote de raccourcisseur n°	Poussoir d' amorces	Collet de tire-balles n°	Modified Case
375 RUGER	0.375	546415	I	046418	044121	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	C375R
375 H&H MAG	0.375	546416	III	046417	044121	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	A375
375 REM ULTRA MAG	0.375	546450	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	—
378 WBY MAG	0.375	546418	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#16 / 390958	Large	#10 / 392163	B378*
450-400 NITRO EXP 3"	0.41	546421	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C450*
405 WIN	0.411	546425	II	046456	044162	044571	—	—	#42 / 390582	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C405
10.3X60R SWISS	0.415	546420	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	—
416 RUGER	0.416	546429	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416RG*
416 REM MAG	0.416	546426	IV	—	—	—	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	A416*
416 RIGBY	0.416	546428	IV	—	—	—	—	—	#38 / 390578	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	C416R
416 WBY MAG	0.416	546430	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#11 / 392164	—
404 JEFFERY	0.423	546423	IV	—	—	—	—	—	#53 / 390608	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#17 / 390959	Large	#12 / 392165	—
444 MARLIN	0.43	546551	II	046552	044149	044553	—	—	#27 / 390567	#27 / 392627*	Lg Rfl / 095316	—	#18 / 390960	Large	#12 / 392165	—
450 BUSHMASTER	0.452	546452	V	046422	044721	044550	044176	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A450B
458 SOCOM	0.458	546464	III	046424	044190	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Small	#13 / 392166	—
45-70 GOVT	0.458	546566	II	046567	044152	044568	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	A4570
450 MARLIN	0.458	546553	II	046587	044152	044568	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	—
450 NITRO EXP 3¼"	0.458	546433	IV	—	—	—	—	—	#54 / 390609	— / —	N/A	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C450NE*
458 WIN MAG	0.458	546569	II	046570	044153	044568	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458W
458 LOTT	0.458	546465	II	046457	044204	044572	—	—	#5 / 390545	#5 / 392605	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	C458L
460 WBY MAG	0.458	546422	IV	—	—	—	—	—	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Rfl / 095316	—	#19 / 390961	Large	#13 / 392166	—
470 NITRO EXP 3¼"	0.474	546434	IV	—	—	—	—	—	#55 / 390610	— / —	N/A	—	#23 / 390939	Large	— / —	C470N*
50-70 GOVT	0.51	546462	IV	—	—	—	—	—	— / —	— / —	Lg Rfl / 095316	—	#50 / 390937	Large	— / —	—
50 ALASKAN	0.51	546586	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	—	#50 / 390937	Large	— / —	—
500 NITRO EXP 3"	0.51	546435	IV	—	—	—	—	—	#55 / 390610	— / —	N/A	—	#50 / 390937	Large	— / —	C500N*

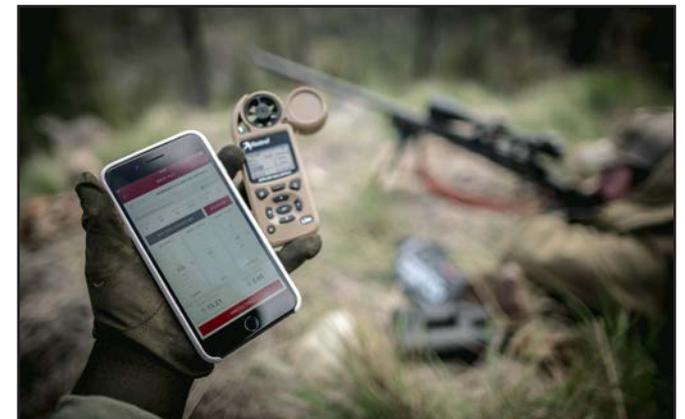
*Dans la limite des stocks disponibles.

NOUVEAU APPLICATION BALISTIQUE GRATUITE AVEC 4DOF®

La nouvelle application balistique Hornady est gratuite. Elle inclut un calculateur 4DOF™ à la pointe de la technologie et un calculateur standard de coefficient balistique. Tout en vous apportant des solutions balistiques plus précises, le calculateur 4DOF™ prend en compte le mouvement de la balle dans les 3 critères standard de calcul mais y ajoute le calcul du mouvement de la balle par rapport à son centre de gravité et l'angle qui en découle par rapport à sa trajectoire. C'est le quatrième critère de la liberté.

- Calcul plus précis des trajectoires, principalement à longue distance
- Peut être utilisé par connection sans fil
- Préchargé pour un large choix balles de chasse et de tir sportif à longue distance
- Sont inclus la dérive de rotation, le saut aérodynamique (déviations sur l'axe vertical en cas de vent latéral) et d'autres calculs qui ne sont pas présents dans les calculateurs balistiques traditionnels

Rechercher les app stores Apple



CALIBRES ARME DE POING	Diamètre de balle (inches)			Recali-breur intégral		Sertisseur conique		Sertisseur conique seul		Plateau porte-étuis n°		Rotor d'alimen-ta-tion d'étuis Taille/n°		Rotor d'ali-menta-tion de balles		Pilote de raccourcisseur n°		Poussoir d'amorces	
	Diamètre de balle (inches)	Jeu d'outils	Séries	Recali-breur intégral	Sertisseur	Expan-deur	Sertisseur conique	Sertisseur conique seul	Griffe de main-tien d'étui n°	Plateau porte-étuis n°	Rotor d'alimen-ta-tion d'étuis Taille/n°	Rotor d'ali-menta-tion de balles	Pilote de raccourcisseur n°	Poussoir d'amorces					
22 TCM	0.224	546215	IV	—	—	—	—	—	#16 / 390556	#16 / 392616	— / —	—	#1 / 390943	Small					
25 AUTO	0.251	—	—	—	—	—	—	—	#37 / 390577	— / —	Sm Pstl / 095310	N/A	#4 / 390946	Small					
30 LUGER	0.308	546336	IV	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#9 / 390951	Small					
30 MAUSER	0.309	—	—	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#9 / 390951	Small					
32 AUTO	0.311	546506	III	046507	044113	044508	—	—	#22 / 390562	#22 / 392622	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small					
32 S&W LONG	0.312	546509	III	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small					
32 H&R MAG	0.312	546509	III	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small					
327 FEDERAL MAG	0.312	546509	III	046510	044143	044511	—	—	#36 / 390576	#36 / 392636	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small					
7.5 SWISS ORDNANCE	0.312	546504	IV	—	—	—	—	—	#48 / 390604	— / —	Sm Pstl / 095310	N/A	#10 / 390952	Small					
8MM LABEL REVOLVER	0.326	546510	IV	—	—	—	—	—	#48 / 390604	— / —	Lg Pstl / 095312	N/A	#11 / 390953	Large					
380 AUTO	0.355	546518	II	046519	044144	044517	—	044170	#16 / 390556	#16 / 392616	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small					
9MM LUGER TAPER CRIMP	0.355	546516	II	046516	044177	044517	044177	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small					
9MM LUGER	0.355	546515	II	046516	044144	044517	—	044170	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small					
9X21 TAPER CRIMP	0.355	546516	II	046516	044177	044517	044177	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small					
9X21	0.355	546515	II	046516	044144	044517	—	044170	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	095330	#15 / 390957	Small					
38 SUPER AUTO	0.355	546524	II	046525	044144	044526	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small					
357 SIG	0.355	546575	II	046576	044150	044577	—	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small					
9X23 WIN	0.355	546532	IV	—	—	—	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small					
38 SPL	0.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small					
COWBOY 38 SPL	0.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small					
357 MAGNUM	0.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small					
COWBOY 357 MAGNUM	0.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small					
357 REM MAX	0.357	546527	II	046528	044145	044523	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	095331	#15 / 390957	Small					
COWBOY 357 REM MAX	0.357	546528	III	046528	044169	044591	—	—	#6 / 390546	#6 / 392606	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Small					
38 S&W	0.357	546521	IV	—	—	—	—	—	#28 / 390568	#28 / 392628*	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large					
357 HERRETT	0.357	546396	IV	—	—	—	—	—	#2 / 390542	#2 / 392602	Lg Pstl / 095312	N/A	#15 / 390957	Large					
9X18 MAKAROV	0.364	546512	II	046513	044154	044514	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Sm Pstl / 095310	N/A	#15 / 390957	Small					
40 S&W TAPER CRIMP	0.400	546534	II	046534	044178	044535	044178	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small					
40 S&W	0.400	546533	II	046534	044146	044535	—	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Small					
10MM AUTO TAPER CRIMP	0.400	546534	II	046534	044178	044535	044178	—	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large					
10MM AUTO	0.400	546533	II	046534	044146	044535	—	044171	#10 / 390550	#10 / 392610	Lg Pstl / 095312	095332	#21 / 390941	Large					
41 AE	0.410	546539	III	046540	044147	044541	—	—	#8 / 390548	#8 / 392608	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Small					
41 REM MAG	0.410	546539	III	046540	044147	044541	—	—	#29 / 390569	#29 / 392629	Lg Pstl / 095312	N/A	#17 / 390959	Large					
COWBOY 44-40 WIN	0.429	546543	III	046460	044166	044593	—	—	#9 / 390549	#9 / 392609	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large					
44 SPL	0.430	546548	II	046549	044148	044544	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large					
COWBOY 44 SPL	0.430	546549	III	046549	044166	044592	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large					
44 REM MAG	0.430	546548	II	046549	044148	044544	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large					
44 AUTO MAG	0.430	546545	IV	—	—	—	—	—	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095333	#18 / 390960	Large					
445 SUPER MAG	0.430	—	—	—	—	—	—	—	#30 / 390570	#30 / 392630	Lg Pstl / 095312	N/A	#18 / 390960	Large					
45 AUTO TAPER CRIMP	0.451	546555	II	046555	044179	044556	044179	—	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
45 AUTO	0.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#45 / 390606	#45 / 392645	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
45 AUTO RIMMED	0.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#31 / 390571	— / —	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
45 WIN MAG	0.451	546554	II	046555	044151	044556	—	044172	#1 / 390541	#1 / 392601	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
45 S&W SCHOFIELD	0.452	546546	IV	—	—	—	—	—	#41 / 390581	— / —	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
45 COLT	0.452	546582	II	046583	044151	044556	—	—	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
COWBOY 45 COLT	0.452	546581	III	046583	044168	044594	—	—	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Large					
454 CASULL	0.452	546584	V	046584	044151	044556	—	044588	#32 / 390572	#32 / 392632	Lg Pstl / 095312	095334	#19 / 390961	Small					
460 S&W MAG	0.452	546583	V	046720	044721	044719	—	044722	#46 / 390602	#46 / 392646	Lg Rfl / 095316	095334	#19 / 390961	Large					
455 WEBLEY	0.455	—	—	—	—	—	—	—	#51 / 390601	— / —	Lg Pstl / 095312	N/A	#19 / 390961	Large					
475 LINEBAUGH	0.475	546547	V	046585	044158	044586	—	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large					
480 RUGER	0.475	546547	V	046585	044158	044586	—	044174	#14 / 390554	#14 / 392614	Lg Pstl / 095312	N/A	#23 / 390939	Large					
50 AE	0.500	546580	II	046581	044155	044582	—	—	#40 / 390580	#40 / 392640	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large					
500 S&W MAG	0.500	546585	V	046699	044700	044701	—	044702	#44 / 390584	#44 / 392644	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large					
500 LINEBAUGH	0.510	546587	IV	—	—	—	—	—	#25 / 390565	#25 / 392625*	Lg Rfl / 095316	N/A	#50 / 390937	Large					

*Dans la limite des stocks disponibles.



Balistique Armes Longues

Types de cartouches Hornady®:

AG American Gunner™	C Custom™	DG Dangerous Game™ Series	M Match™	TuB Subsonic	SI Superformance® International	SV Superformance® Varmint
AW American Whitetail®	CI Custom™ International	B Hornady BLACK®	O Outfitter®	SF Superformance®	SM Superformance® Match	V Varmint Express®
CD Critical Defense®	CL Custom Lite®	LEV LEVERevolution®	PH Precision Hunter®			VM Vintage Match™

Types de balles Hornady®:

A-MAX®	DGX® . . . Dangerous Game™ eXpanding	FPB® . . . Flex Tip® Projectile Blackpowder	HD SBR Heavy Duty Short-Barreled Rifle	ML Muzzleloading MonoFlex®	SJ Short Jacket	Sub-X® . Subsonic eXpanding
BT Boattail	ELD-X® Extremely Low Drag - eXpanding	FTX® . . . Flex Tip® eXpanding	HP Hollow Point InterBond®	NTX® . . . Non-Traditional eXpanding	SP Spire Point	V Vented
BTHP . . . Boattail Hollow Point	ELD® Match	GMX® . . . Copper Alloy eXpanding	L Swaged Lead Bullet	OTM . . . Open-Tip Match	SP-RP . . . Spire Point Recoil Proof	V-MAX®
DGS® . . . Dangerous Game Solid	FMJ . . . Full Metal Jacket		LRN . . . Lead Round Nose	RN Round Nose	SST® . . . Super Shock Tip	W/C . . . With Cannelure
	FP Flat Point					XTP® . . . eXtreme Terminal Performance™

Balistique Armes d'Epaule

Munitions Description			Vitesse (m/sec)									Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE		GEE Trajectoire						
CARTOUCHE	BALLE	REF. # B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	
V	17 Mach 2	15.5 gr. NTX® (1,0g) 83176	.115	625	517	420	333	256	189	—	196	134	89	56	33	18	—	-5.0	2.2	0	-16.3	-55.0	-131.2	—	121	-5.0	4.2	4.0	-10.3	-47.0	-121.2	—
V	17 Mach 2	17 gr. V-MAX® (1,1g) 83177	.125	640	539	447	364	289	223	—	226	160	110	73	46	27	—	-5.0	1.8	0	-14.2	-47.0	-109.3	—	124	-5.0	3.8	4.0	-8.2	-39.0	-99.3	—
V	17 HMR	15.5 gr. NTX® (1,0g) 83171	.115	770	649	538	438	348	268	199	297	211	145	96	61	36	20	-5.0	0.5	0	-9.0	-31.0	-73.3	-149.3	136	-5.0	2.5	4.0	-3.0	-23.0	-63.3	-137.3
V	17 HMR	17 gr. V-MAX® (1,1g) 83170	.125	777	665	561	466	380	303	235	333	244	174	120	80	51	30	-5.0	0.3	0	-8.2	-27.7	-64.2	-127.2	139	-5.0	2.3	4.0	-2.2	-19.7	-54.2	-115.2
V	17 HMR	20 gr. XTP® (1,3g) 83172	.125	724	616	517	426	344	271	207	340	246	173	118	77	48	28	-5.0	0.8	0	-10.1	-33.7	-78.1	-155.4	133	-5.0	2.8	4.0	-4.1	-25.7	-68.1	-143.4
V	17 WSM	20 gr. V-MAX® (1,3g) 83180	.185	914	830	750	674	602	534	470	542	447	365	294	235	185	143	-5.0	-0.7	0	-3.7	-12.7	-28.6	-53.1	172	-5.0	1.3	4.0	2.3	-4.7	-18.6	-41.1
SV	17 Hornet	20 gr. V-MAX® (1,3g) 83005	.185	1113	1019	929	843	761	684	611	802	672	559	460	376	303	242	-5.0	-1.3	0	-1.5	-6.5	-15.8	-30.3	213	-5.0	0.7	4.0	4.5	1.5	-5.8	-18.3
SV	204 Ruger	24 gr. NTX® (26" Bbl) (1,6g) 83209	.170	1341	1228	1119	1016	918	824	736	1399	1172	974	803	655	528	421	-5.0	-1.7	0	-0.3	-2.9	-8.5	-17.7	263	-5.0	0.3	4.0	5.7	5.1	1.5	-5.7
SV	204 Ruger	32 gr. V-MAX® (26" Bbl) (2,1g) 83204	.210	1288	1198	1111	1027	947	870	796	1720	1487	1280	1094	930	785	657	-5.0	-1.6	0	-0.3	-3.0	-8.4	-17.1	264	-5.0	0.4	4.0	5.7	5.0	1.6	-5.1
SV	204 Ruger	40 gr. V-MAX® (26" Bbl) (2,6g) 83206	.275	1189	1123	1058	996	936	877	821	1832	1634	1452	1286	1135	997	873	-5.0	-1.5	0	-0.7	-3.8	-9.7	-18.9	252	-5.0	0.5	4.0	5.3	4.2	0.3	-6.9
V	22 WMR	25 gr. NTX® (1,6g) 83201	.085	671	522	391	280	187	—	—	364	220	124	63	28	—	—	-5.0	2.1	0	-18.6	-69.3	—	—	120	-5.0	4.1	4.0	-12.6	-61.3	—	—
V	22 WMR	30 gr. V-MAX® (1,9g) 83202	.095	671	536	417	313	224	—	—	437	280	169	95	49	—	—	-5.0	1.9	0	-16.3	-58.0	—	—	122	-5.0	3.9	4.0	-10.3	-50.0	—	—
V	22 Hornet	35 gr. V-MAX® (2,3g) 8302	.109	936	793	663	544	437	341	258	993	714	498	335	216	132	75	-5.0	-0.5	0	-5.1	-18.6	-45.0	-92.2	156	-5.0	1.5	4.0	0.9	-10.6	-35.0	-80.2
C	22 Hornet	45 gr. SP (2,9g) 83028	.202	812	740	671	605	543	484	429	962	798	657	534	430	342	268	-5.0	-0.3	0	-5.2	-17.1	-37.4	-68.1	156	-5.0	1.7	4.0	0.8	-9.1	-27.4	-56.1
C	218 Bee	45 gr. HP (2,9g) 8307	.108	835	700	578	467	367	280	205	1017	716	487	318	197	114	61	-5.0	0.0	0	-7.5	-26.3	-63.4	-131.2	142	-5.0	2.0	4.0	-1.5	-18.3	-53.4	-119.2
SV	222 Rem	35 gr. NTX® (2,3g) 8309	.177	1146	1046	951	860	774	692	615	1490	1241	1026	839	680	544	429	-5.0	-1.4	0	-1.3	-6.0	-14.8	-28.7	219	-5.0	0.6	4.0	4.7	2.0	-4.8	-16.7
SV	222 Rem	50 gr. V-MAX® (3,2g) 8316	.242	1020	951	884	820	759	700	643	1684	1465	1267	1090	933	793	669	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.7	-17.6	-32.5	203	-5.0	0.9	4.0	4.0	0.3	-7.6	-20.5
B	5.45 x 39mm	60 gr. V-MAX® (16" Bbl) (3,9g) 81247	.285	856	803	752	702	654	608	563	1426	1255	1099	958	832	718	616	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.5	-26.9	-48.1	172	-5.0	1.4	4.0	2.3	-4.5	-16.9	-36.1
SV	223 Rem	35 gr. NTX® (2,3g) 83266	.177	1219	1116	1017	923	833	748	668	1686	1412	1173	966	788	635	506	-5.0	-1.5	0	-0.9	-4.6	-11.9	-23.6	236	-5.0	0.5	4.0	5.1	3.4	-1.9	-11.6
SV	223 Rem	53 gr. V-MAX® (3,4g) 8025	.290	1056	997	940	885	831	779	729	1916	1708	1519	1345	1187	1043	913	-5.0	-1.3	0	-1.5	-6.2	-14.4	-26.6	218	-5.0	0.7	4.0	4.5	1.8	-4.4	-14.6
CD	223 Rem	55 gr. FTX® (3,6g) 80270	.175	988	895	806	723	644	569	499	1738	1427	1159	931	738	577	444	-5.0	-1.0	0	-2.8	-10.4	-23.8	-44.9	182	-5.0	1.0	3.9	3.0	-2.6	-14.1	-33.3
AG	223 Rem	55 gr. HP (3,6g) 80237	.223	988	914	844	776	712	650	590	1738	1490	1269	1074	902	752	621	-5.0	-1.0	0	-2.4	-8.9	-20.3	-37.4	193	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.9	-10.3	-25.4
C	223 Rem	55 gr. SP (3,6g) 80255	.235	985	915	848	784	722	663	606	1727	1492	1282	1095	929	783	654	-5.0	-1.0	0	-2.4	-8.8	-19.9	-36.5	194	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.8	-9.9	-24.5
C	223 Rem	55 gr. FMJ-BT (3,6g) 80275	.243	978	911	847	785	725	667	612	1706	1480	1278	1097	936	794	668	-5.0	-1.0	0	-2.4	-8.8	-19.9	-36.5	194	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.8	-9.9	-24.5
SF	223 Rem	55 gr. GMX® (3,6g) 83274	.245	991	924	859	797	737	679	624	1749	1521	1315	1132	968	823	695	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.4	-19.1	-35.0	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.4	-9.1	-23.0

Toutes les données sont issues de canons lourds 61 cm/ 24" par défaut. Précise si différent.

Munitions Description			Vitesse (m/sec)										Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectoire							
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	
V	223 Rem	55 gr. V-MAX®	(3,6 g) 8327	.255	988	923	861	801	744	688	635	1738	1519	1322	1145	986	844	718	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.3	-18.8	-34.5	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.3	-8.8	-22.5
B	223 Rem	62 gr. FMJ	(4,0 g) 80234	.274	945	887	830	775	723	672	623	1794	1579	1384	1208	1049	906	779	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.3	-20.8	-37.6	190	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.3	-10.8	-25.6
CD	223 Rem	73 gr. FTX®	(4,7 g) 80260	.260	850	792	737	683	631	581	533	1711	1485	1283	1102	941	799	673	-5.0	-0.5	0	-4.0	-13.2	-28.7	-51.4	182	-5.0	2.0	5.1	3.7	-3.1	-15.9	-36.1
M	223 Rem	73 gr. ELD® Match	(4,7 g) 80269	.398	850	812	775	739	703	669	635	1711	1561	1421	1291	1170	1058	954	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.4	-24.3	-42.7	176	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.4	-14.3	-30.7
B	223 Rem	75 gr. BTHP	(4,9 g) 80267	.395	850	812	775	738	702	667	633	1757	1602	1458	1323	1198	1082	975	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.4	-24.3	-42.8	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.4	-14.3	-30.8
M	223 Rem	75 gr. BTHP	(4,9 g) 8026	.395	850	812	775	738	702	667	633	1757	1602	1458	1323	1198	1082	975	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.4	-24.3	-42.8	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.4	-14.3	-30.8
SM	223 Rem	75 gr. BTHP	(4,9 g) 80264	.395	853	854	815	777	741	705	670	1938	1771	1615	1469	1333	1207	1090	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.2	-37.6	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.2	-25.6
SF	5.56 NATO	55 gr. GMX® (20" Bbl)	(3,6 g) 81254	.245	954	889	825	764	706	650	596	1622	1407	1214	1042	888	752	633	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.5	-21.3	-38.9	188	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.5	-11.3	-26.9
B	5.56 NATO	62 gr. FMJ (20" Bbl)	(4,0 g) 81263	.274	933	875	819	764	712	662	613	1748	1537	1346	1174	1019	879	755	-5.0	-0.9	0	-2.8	-9.7	-21.6	-39.0	187	-5.0	1.1	4.0	3.2	-1.7	-11.6	-27.0
SM	5.56 NATO	75 gr. BTHP (20" Bbl)	(4,9 g) 81264	.355	887	843	801	759	719	680	642	1912	1728	1558	1401	1256	1123	1000	-5.0	-0.8	0	-3.1	-10.4	-22.4	-39.8	183	-5.0	1.2	4.0	2.9	-2.4	-12.4	-27.8
B	5.56 NATO	75 gr. InterLock® HD SBR™ (20" Bbl)	(4,9 g) 81296	.230	704	645	589	535	484	436	390	1205	1012	843	697	570	461	369	-5.0	0.5	0	-7.5	-23.7	-50.3	-89.8	141	-5.0	2.5	4.0	-1.5	-15.7	-40.3	-77.8
V	224 Valkyrie	60 gr. V-MAX® W/C	(3,9 g) 81531	.265	1006	943	883	824	768	714	661	1967	1730	1516	1322	1147	990	850	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.7	-17.5	-32.1	182	-5.0	0.3	2.9	2.3	-2.0	-10.3	-23.5
B	224 Valkyrie	75 gr. BTHP	(4,9 g) 81532	.395	914	874	835	797	760	724	688	2032	1858	1696	1545	1403	1272	1151	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.8	-35.2	182	-5.0	0.8	3.5	2.6	-2.2	-11.2	-24.8
M	224 Valkyrie	88 gr. ELD® Match	(5,7 g) 81534	.545	815	788	761	735	709	684	659	1896	1771	1653	1540	1434	1333	1237	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.1	-43.5	182	-5.0	1.8	4.6	3.3	-2.7	-13.5	-29.5
SV	22-250 Rem	35 gr. NTX®	(2,3 g) 8334	.177	1356	1247	1142	1041	945	854	768	2086	1763	1478	1229	1014	827	668	-5.0	-1.7	0	-0.2	-2.6	-7.8	-16.4	270	-5.0	0.3	4.0	5.8	5.4	2.2	-4.4
V	22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,2 g) 8336	.242	1158	1084	1013	944	877	813	751	2173	1905	1662	1443	1247	1071	915	-5.0	-1.5	0	-0.9	-4.6	-11.5	-22.1	238	-5.0	0.5	4.0	5.1	3.4	-1.5	-10.1
SV	22-250 Rem	50 gr. V-MAX®	(3,2 g) 83366	.242	1219	1143	1070	998	930	864	800	2408	2117	1854	1615	1401	1208	1036	-5.0	-1.6	0	-0.6	-3.6	-9.5	-18.7	254	-5.0	0.4	4.0	5.4	4.4	0.5	-6.7
V	22-250 Rem	55 gr. V-MAX®	(3,6 g) 8337	.255	1122	1053	986	921	859	799	741	2242	1975	1733	1513	1315	1137	978	-5.0	-1.4	0	-1.1	-5.2	-12.5	-23.7	231	-5.0	0.6	4.0	4.9	2.8	-2.5	-11.7
V	220 Swift	55 gr. V-MAX®	(3,6 g) 8324	.255	1122	1053	986	921	859	799	741	2242	1975	1733	1513	1315	1137	978	-5.0	-1.4	0	-1.1	-5.2	-12.5	-23.7	231	-5.0	0.6	4.0	4.9	2.8	-2.5	-11.7
PH	6mm ARC	103 gr. ELD-X®	(6,7 g) 81602	.512	853	824	794	766	738	710	683	2431	2264	2107	1957	1816	1682	1556	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.6	-22.5	-39.2	181	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.6	-12.5	-27.2
B	6mm ARC	105 gr. BTHP	(6,8 g) 81604	.530	838	810	782	754	727	701	675	2390	2231	2079	1936	1800	1671	1549	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.4	-40.7	178	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.1	-13.4	-28.7
M	6mm ARC	108 gr. ELD® Match	(7,0 g) 81608	.536	838	810	782	755	729	702	677	2459	2296	2142	1996	1857	1726	1602	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.4	-40.6	178	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.1	-13.4	-28.6
SV	243 Win	58 gr. V-MAX®	(3,8 g) 8343	.250	1196	1123	1053	985	919	855	794	2690	2372	2084	1822	1586	1374	1183	-5.0	-1.5	0	-0.7	-3.9	-10.0	-19.5	250	-5.0	0.5	4.0	5.3	4.1	-0.0	-7.5
SV	243 Win	75 gr. V-MAX®	(4,9 g) 83433	.330	1091	1039	987	937	888	841	795	2894	2621	2368	2134	1918	1719	1535	-5.0	-1.4	0	-1.2	-5.1	-12.2	-22.7	232	-5.0	0.6	4.0	4.8	2.9	-2.2	-10.7
O	243 Win	80 gr. GMX®	(5,2 g) 80457	.300	975	921	868	817	767	719	673	2466	2199	1954	1730	1526	1341	1173	-5.0	-1.1	0	-2.2	-8.1	-18.1	-32.9	182	-5.0	0.5	3.0	2.4	-2.0	-10.5	-23.8
SI	243 Win	80 gr. GMX®	(5,2 g) 80458	.300	1044	988	933	879	828	777	729	2825	2528	2255	2004	1776	1567	1377	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.3	-14.7	-27.1	216	-5.0	0.8	4.0	4.4	1.7	-4.7	-15.1
CL	243 Win	87 gr. SST®	(5,6 g) 80466	.400	853	815	778	742	707	672	639	2053	1875	1708	1553	1408	1274	1149	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.2	-24.0	-42.2	177	-5.0	1.3	4.0	2.6	-3.2	-14.0	-30.2
C	243 Win	87 gr. V-MAX®	(5,6 g) 80468	.400	988	946	906	867	828	790	754	2749	2525	2314	2117	1933	1761	1601	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.0	-15.7	-28.3	210	-5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.7	-16.3
PH	243 Win	90 gr. ELD-X®	(5,8 g) 80462	.409	960	920	882	844	806	770	735	2688	2471	2267	2076	1897	1730	1574	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.7	-17.0	-30.4	182	-5.0	0.4	2.9	2.2	-1.9	-9.8	-21.8
SF	243 Win	95 gr. SST®	(6,2 g) 80463	.355	971	925	880	836	794	752	712	2901	2633	2384	2154	1940	1743	1561	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.7	-17.2	-31.1	203	-5.0	0.9	4.0	3.9	0.3	-7.2	-19.1
AW	243 Win	100 gr. InterLock® BTSP	(6,5 g) 8047	.405	902	864	826	789	753	717	683	2638	2416	2209	2016	1835	1667	1511	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.4	-20.5	-36.2	189	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.4	-10.5	-24.2
SF	6mm Rem	95 gr. SST®	(6,2 g) 81663	.355	986	940	895	850	808	766	725	2993	2718	2463	2227	2007	1805	1618	-5.0	-1.1	0	-2.0	-7.3	-16.4	-29.7	206	-5.0	0.9	4.0	4.0	0.7	-6.4	-17.7
V	6mm Creedmoor	87 gr. V-MAX®	(5,6 g) 81393	.400	978	937	897	858	820	782	746	2699	2477	2270	2076	1895	1725	1568	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.2	-16.1	-29.1	207	-5.0	0.9	4.0	4.1	0.8	-6.1	-17.1
SF	6mm Creedmoor	90 gr. GMX®	(5,8 g) 81394	.420	1013	974	935	896	859	822	787	2995	2765	2548	2343	2152	1972	1804	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.3	-14.2	-25.8	218	-5.0	0.8	4.0	4.4	1.7	-4.2	-13.8
PH	6mm Creedmoor	103 gr. ELD-X®	(6,7 g) 81392	.512	930	898	868	838	808	779	750	2884	2694	2513	2342	2179	2026	1880	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.0	-17.6	-31.1	200	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.0	-7.6	-19.1
B	6mm Creedmoor	105 gr. BTHP	(6,8 g) 81396	.512	902	872	841	812	783	754	726	2769	2584	2409	2242	2084	1935	1794	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.9	-19.2	-33.8	193	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.9	-9.2	-21.8
M	6mm Creedmoor	108 gr. ELD® Match	(7,0 g) 81391	.536	902	873	844	816	788	760	734	2849	2666	2493	2329	2172	2024	1883	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.8	-19.0	-33.4	193	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.8	-9.0	-21.4
LEV	25-35 Win	110 gr. FTX®	(7,1 g) 8277	.340	739	698	658	619	582	545	510	1947	1736	1543	1367	1206	1059	927	-5.0	0.0	0	-5.7	-17.8	-37.1	-64.7	152	-5.0	2.0	4.0	0.3	-9.8	-27.1	-52.7
C	250 Savage	100 gr. InterLock® SP	(6,5 g) 8132	.350	853	810	768	727	687	648	610	2360	2127	1911	1712	1529	1361	1207	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.7	-25.1	-44.3	175	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.7	-15.1	-32.3
SF	257 Roberts +P	117 gr. SST®	(7,6 g) 81353	.390	898	858	819	781	743	707	671	3057	2790	2541	2310	2094	1894	1709	-5.0	-0.8	0	-2.8	-										

Munitions Description			Vitesse (m/sec)										Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectoire								
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m		
B	6.5 Grendel	123 gr. ELD® Match	(8,0g)	81528	.506	786	758	729	702	675	648	622	2465	2288	2120	1963	1814	1673	1541	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5	-28.1	-48.6	166	-5.0	1.6	4.0	1.8	-5.5	-18.1	-36.6
C	6.5 Grendel	123 gr. SST®	(8,0g)	8152	.506	786	758	729	702	675	648	622	2465	2288	2120	1963	1814	1673	1541	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5	-28.1	-48.6	166	-5.0	1.6	4.0	1.8	-5.5	-18.1	-36.6
CI	6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. GMX®	(9,1g)	81478	.245	765	707	652	598	547	498	452	2655	2268	1926	1623	1358	1126	926	-5.0	-0.0	0	-5.7	-18.4	-39.2	-69.9	182	-5.0	3.5	7.1	4.9	-4.1	-21.4	-48.5
VM	6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. BTHP	(9,1g)	85508	.580	792	767	742	718	694	670	647	2849	2671	2501	2339	2185	2039	1900	-5.0	-0.4	0	-4.0	-12.8	-26.7	-46.0	169	-5.0	1.6	4.0	2.0	-4.8	-16.7	-34.0
SF	6.5 x 55mm Swedish Mauser	140 gr. SST®	(9,1g)	85507	.520	834	805	776	748	721	694	668	3153	2938	2734	2541	2359	2186	2023	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.3	-23.9	-41.5	177	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.3	-13.9	-29.5
SF	260 Rem	129 gr. SST®	(8,4g)	8552	.485	893	861	829	798	768	738	709	3334	3098	2875	2664	2465	2277	2100	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.3	-20.0	-35.3	190	-5.0	1.2	4.0	3.3	-1.3	-10.0	-23.3
M	260 Rem	130 gr. ELD® Match	(8,4g)	8553	.554	866	838	811	784	757	732	706	3156	2958	2768	2588	2417	2254	2100	-5.0	-0.8	0	-3.0	-9.9	-21.2	-37.0	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-1.9	-11.2	-25.0
V	6.5 Creedmoor	95 gr. V-MAX®	(6,2g)	81481	.365	1006	960	916	872	830	789	748	3114	2839	2582	2343	2121	1915	1724	-5.0	-1.2	0	-1.8	-6.7	-15.3	-27.8	182	-5.0	0.1	2.5	2.0	-1.7	-9.0	-20.2
O	6.5 Creedmoor	120 gr. GMX®	(7,8g)	81487	.480	892	859	827	796	765	735	706	3091	2870	2661	2463	2277	2101	1936	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.4	-20.2	-35.5	182	-5.0	1.0	3.6	2.6	-2.2	-11.2	-24.8
SF	6.5 Creedmoor	120 gr. GMX®	(7,8g)	81490	.480	930	896	864	832	800	769	739	3360	3124	2901	2690	2490	2302	2125	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-17.9	-31.7	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-7.9	-19.7
M	6.5 Creedmoor	120 gr. ELD® Match	(7,8g)	81491	.486	887	855	824	793	763	733	704	3059	2842	2637	2444	2261	2088	1926	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.5	-20.4	-35.9	188	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.5	-10.4	-23.9
SF	6.5 Creedmoor	129 gr. SST®	(8,4g)	81496	.485	899	867	835	804	773	744	714	3380	3141	2915	2702	2501	2311	2132	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.6	-34.6	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.1	-9.6	-22.6
AW	6.5 Creedmoor	129 gr. InterLock®	(8,4g)	81489	.445	860	825	792	759	726	695	664	3088	2847	2619	2406	2206	2019	1844	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.7	-22.8	-40.0	180	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.7	-12.8	-28.0
CI	6.5 Creedmoor	140 gr. InterLock® SP	(9,1g)	81502	.465	823	791	759	729	699	669	640	3072	2838	2617	2409	2213	2030	1859	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.0	-25.4	-44.3	182	-5.0	1.8	4.7	3.3	-2.7	-13.7	-30.2
M	6.5 Creedmoor	140 gr. ELD® Match	(9,1g)	81500	.610	826	801	777	753	730	707	684	3095	2914	2741	2575	2418	2267	2124	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.3	-23.6	-40.9	177	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.3	-13.6	-28.9
AG	6.5 Creedmoor	140 gr. BTHP	(9,1g)	81482	.580	820	794	769	744	720	695	672	3050	2861	2682	2511	2349	2194	2047	-5.0	-0.6	0	-3.6	-11.6	-24.4	-42.2	175	-5.0	1.4	4.0	2.4	-3.6	-14.4	-30.2
PH	6.5 Creedmoor	143 gr. ELD-X®	(9,2g)	81499	.620	823	799	775	752	729	706	684	3138	2957	2784	2618	2460	2310	2166	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.3	-23.8	-41.2	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.3	-13.8	-29.2
M	6.5 Creedmoor	147 gr. ELD® Match	(9,5g)	81501	.697	821	800	779	758	737	717	697	3214	3048	2889	2737	2590	2449	2314	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.2	-23.4	-40.4	177	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.2	-13.4	-28.4
PH	6.5 PRC	143 gr. ELD-X®	(9,3g)	81621	.620	902	877	852	827	803	779	755	3772	3563	3362	3171	2987	2812	2644	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.5	-18.4	-32.3	195	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.5	-8.4	-20.3
M	6.5 PRC	147 gr. ELD® Match	(9,5g)	81620	.697	887	865	843	821	799	778	757	3747	3561	3381	3208	3042	2883	2730	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.8	-18.9	-33.0	193	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.8	-8.9	-21.0
C	264 Win Mag	140 gr. InterLock® SP	(9,1g)	8154	.465	895	861	828	796	764	733	703	3631	3363	3111	2873	2649	2438	2240	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.3	-20.1	-35.5	189	-5.0	1.2	4.0	3.3	-1.3	-10.1	-23.5
C	6.8mm SPC	100 gr. GMX®	(6,5g)	83481	.310	777	731	686	642	600	560	520	1958	1731	1525	1337	1168	1015	878	-5.0	-0.2	0	-5.0	-16.0	-33.8	-59.4	182	-5.0	2.9	6.2	4.3	-3.5	-18.2	-40.7
B	6.8mm SPC	110 gr. V-MAX® (16" Bbl)	(7,1g)	83464	.370	785	746	708	670	634	599	565	2196	1982	1784	1602	1434	1279	1138	-5.0	-0.3	0	-4.6	-14.7	-30.8	-53.9	162	-5.0	1.7	4.0	1.4	-6.7	-20.8	-41.9
C	6.8mm SPC	120 gr. SST® (16" Bbl)	(7,8g)	8347	.400	750	714	680	646	614	582	551	2186	1985	1798	1624	1464	1315	1179	-5.0	-0.1	0	-5.2	-16.3	-33.9	-58.8	156	-5.0	1.9	4.0	0.8	-8.3	-23.9	-46.8
O	270 Win	130 gr. GMX®	(8,4g)	80529	.460	930	895	861	828	795	763	731	3641	3374	3122	2885	2662	2451	2254	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.3	-18.1	-32.1	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.3	-8.1	-20.1
SF	270 Win	130 gr. GMX®	(8,4g)	8052	.460	972	937	902	868	834	801	769	3982	3697	3426	3171	2931	2704	2491	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.1	-15.8	-28.3	209	-5.0	0.9	4.0	4.1	0.9	-5.8	-16.3
SF	270 Win	130 gr. SST®	(8,4g)	80543	.460	975	940	905	871	837	804	772	4007	3720	3449	3192	2950	2722	2508	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.0	-15.6	-28.1	210	-5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.6	-16.1
AW	270 Win	130 gr. InterLock® SP	(8,4g)	8053	.462	933	898	864	831	798	766	735	4228	3920	3630	3355	3097	2854	2625	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-17.9	-31.8	199	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-7.9	-19.8
SF	270 Win	140 gr. SST®	(9,1g)	80563	.495	942	909	877	846	815	785	755	4024	3751	3493	3248	3016	2796	2589	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.8	-17.0	-30.3	202	-5.0	1.0	4.0	3.8	0.2	-7.0	-18.3
PH	270 Win	145 gr. ELD-X®	(9,4g)	80536	.536	905	876	847	819	791	763	736	3850	3605	3371	3149	2937	2737	2547	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.8	-33.1	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.7	-8.8	-21.1
O	270 WSM	130 gr. GMX®	(8,4g)	80557	.460	945	910	876	842	809	777	745	3761	3487	3229	2986	2756	2540	2337	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.8	-17.2	-30.7	182	-5.0	0.5	3.0	2.3	-1.9	-9.8	-21.8
PH	270 WSM	145 gr. ELD-X®	(9,4g)	80558	.536	945	915	885	856	828	799	772	4195	3932	3682	3444	3217	3002	2798	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.5	-16.6	-29.4	204	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.5	-6.6	-17.4
C	275 Rigby	140 gr. InterLock® SP	(9,1g)	8070	.392	817	779	742	706	671	637	603	3005	2734	2481	2246	2028	1826	1640	-5.0	-0.5	0	-4.0	-12.9	-27.2	-47.6	169	-5.0	1.5	4.0	2.0	-4.9	-17.2	-35.6
CL	7mm-08 Rem	120 gr. SST®	(7,8g)	80572	.365	815	775	735	697	659	623	588	2585	2334	2102	1888	1691	1509	1343	-5.0	-0.5	0	-4.1	-13.2	-28.0	-49.1	168	-5.0	1.5	4.0	1.9	-5.2	-18.0	-37.1
SF	7mm-08 Rem	139 gr. GMX®	(9,0g)	80576	.486	887	855	824	793	763	733	704	3543	3292	3055	2831	2619	2419	2231	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.5	-20.4	-35.9	188	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.5	-10.4	-23.9
SF	7mm-08 Rem	139 gr. SST®	(9,0g)	80573	.486	899	867	835	804	774	744	715	3642	3385	3142	2913	2696	2492	2300	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.1	-19.6	-34.6	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.1	-9.6	-22.6
AW	7mm-08 Rem	139 gr. InterLock® SP	(9,0g)	8057	.392	866	827	788	751	715	679	645	3375	3077	2800	2542	2302	2079	1873	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.8	-23.2	-40.9	180	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.8	-13.2	-28.9
PH	7mm-08 Rem	150 gr. ELD-X®	(9,7g)	85578	.574	844	818	792	766	741	716	692	3465	3251	3048	2855	2670	2495	2329	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.7	-22.5	-39.2	180	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.7	-12.5	-27.2
PH	280 Rem	150 gr. ELD-X®	(9,7g)	81587	.574	892	864	838	811	785	760	735	3863	3631	3410	3198	2997	2805	2623	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.3	-33.9	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.3	-21.9
PH	280 Ackley Imp	162 gr. ELD-X®	(10,5g)	85586	.631	869	844	820	796	773	750	727	3961	3742</																				

Munitions Description				Vitesse (m/sec)							Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectoire											
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m			
SF	7mm Rem Mag	154 gr. SST®	(10,0g)	8061	.525	945	914	884	854	825	796	768	4455	4170	3900	3642	3398	3166	2946	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.6	-16.6	-29.6	204	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.4	-6.6	-17.6	
SF	7mm Rem Mag	162 gr. SST®	(10,5g)	80633	.550	924	895	866	838	811	783	757	4477	4201	3938	3687	3449	3222	3007	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.1	-17.6	-31.1	199	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.1	-7.6	-19.1	
PH	7mm Rem Mag	162 gr. ELD-X®	(10,5g)	80636	.631	896	871	847	823	799	775	752	4215	3985	3764	3553	3350	3156	2971	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.7	-32.8	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.7	-8.7	-20.8	
O	7mm WSM	150 gr. GMX®	(9,7g)	80551	.464	930	895	862	828	796	764	733	4201	3896	3608	3336	3080	2839	2612	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-18.0	-32.0	182	-5.0	0.6	3.1	2.4	-2.0	-10.2	-22.6	
PH	7mm WSM	162 gr. ELD-X®	(10,5g)	80552	.631	914	889	865	840	816	792	769	4389	4151	3923	3705	3496	3295	3104	-5.0	-0.9	0	-2.3	-8.1	-17.6	-31.0	199	-5.0	1.1	4.0	3.7	-0.1	-7.6	-19.0	
LEV	7-30 Waters	120 gr. FTX®	(7,8g)	81569	.320	823	777	732	688	645	604	565	2633	2345	2081	1840	1620	1421	1240	-5.0	-0.5	0	-4.1	-13.4	-28.6	-50.6	167	-5.0	1.5	4.0	1.9	-5.4	-18.6	-38.6	
PH	28 Nosler	162 gr. ELD-X®	(10,5g)	80649	.631	968	942	916	891	866	842	818	4916	4656	4407	4168	3939	3719	3508	-5.0	-1.1	0	-1.8	-6.7	-14.9	-26.5	213	-5.0	0.9	4.0	4.2	1.3	-4.9	-14.5	
PH	7mm STW	162 gr. ELD-X®	(10,5g)	80851	.631	930	904	879	855	830	806	783	4537	4293	4059	3834	3619	3414	3217	-5.0	-1.0	0	-2.2	-7.7	-16.8	-29.6	182	-5.0	0.5	2.9	2.2	-1.9	-9.5	-20.9	
CD	30 Carbine	110 gr. FTX® (20" Bbl)	(7,1g)	81030	.178	610	540	475	413	356	304	255	1325	1293	1093	803	609	453	329	232	-5.0	1.7	0	-12.7	-39.8	-86.3	-159.3	126	-5.0	3.7	4.0	-6.7	-31.8	-76.3	-147.3
C	300 Blackout	110 gr. GMX® (16" Bbl)	(7,1g)	80879	.305	696	652	609	568	528	489	452	1729	1516	1323	1149	993	854	730	-5.0	0.4	0	-7.0	-21.6	-45.1	-78.7	182	-5.0	4.6	8.5	5.7	-4.7	-23.8	-53.3	
B	300 Blackout	110 gr. V-MAX® (16" Bbl)	(7,1g)	80873	.290	724	676	630	586	543	502	463	1868	1630	1416	1224	1052	899	763	-5.0	0.2	0	-6.4	-19.9	-41.7	-73.3	148	-5.0	2.2	4.0	-0.4	-11.9	-31.7	-61.3	
AG	300 Blackout	125 gr. HP (16" Bbl)	(8,1g)	80897	.320	663	622	582	544	506	470	436	1780	1566	1372	1197	1038	897	770	-5.0	0.7	0	-7.9	-24.2	-50.0	-86.9	139	-5.0	2.7	4.0	-1.9	-16.2	-40.0	-74.9	
C	300 Blackout	135 gr. FTX® (16" Bbl)	(8,7g)	80881	.274	636	589	544	501	459	419	382	1767	1516	1293	1096	922	770	637	-5.0	1.0	0	-9.4	-28.5	-59.4	-104.1	134	-5.0	3.0	4.0	-3.4	-20.5	-49.4	-92.1	
SUB	300 Blackout	190 gr. SUB-X™ (12,3g)	(12,3g)	80877	.437	320	311	303	295	289	282	277	630	595	564	537	513	491	471	-5.0	10.3	0	-37.2	-103.5	-198.0	-325.7	108	-5.0	13.2	4.0	-36.4	-112.7	—	—	
B	300 Blackout	208 gr. A-MAX® (13,5g)	(13,5g)	80891	.648	311	297	284	271	259	247	235	651	596	545	497	452	410	371	-5.0	11.4	0	-41.7	-116.8	-228.4	-380.4	108	-5.0	13.4	4.0	-35.7	-108.8	-218.4	-368.4	
LEV	30-30 Win	140 gr. MonoFlex®	(9,1g)	82736	.295	770	721	674	629	585	543	503	2687	2360	2063	1795	1555	1339	1146	-5.0	-0.1	0	-5.3	-16.7	-35.4	-62.3	156	-5.0	1.9	4.0	0.7	-8.7	-25.4	-50.3	
AW	30-30 Win	150 gr. RN	(9,7g)	80801	.186	728	655	585	519	457	399	345	2579	2084	1663	1309	1016	774	579	-5.0	0.4	0	-7.6	-24.3	-52.8	-96.7	141	-5.0	2.4	4.0	-1.6	-16.3	-42.8	-84.7	
LEV	30-30 Win	160 gr. FTX®	(10,4g)	82730	.330	732	689	648	609	570	533	497	2774	2464	2180	1922	1687	1474	1283	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.5	-38.6	-67.3	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.5	-28.6	-55.3	
SUB	30-30 Win	175 gr. SUB-X™	(11,3g)	80809	.300	320	307	296	286	278	270	262	581	534	496	465	437	413	391	-5.0	10.7	0	-38.9	-108.9	-209.5	-346.8	107	-5.0	14.0	4.0	-41.6	—	—	—	
SF	300 Savage	150 gr. SST®	(9,7g)	82221	.370	835	795	755	717	679	643	607	3390	3069	2771	2496	2241	2007	1791	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.3	-26.1	-45.9	172	-5.0	1.4	4.0	2.3	-4.3	-16.1	-33.9	
LEV	307 Win	160 gr. FTX®	(10,4g)	8273	.330	808	763	720	678	637	598	559	3382	3020	2687	2383	2105	1852	1623	-5.0	-0.4	0	-4.3	-14.0	-29.8	-52.4	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-6.0	-19.8	-40.4	
LEV	308 Marlin Express	160 gr. FTX®	(10,4g)	82733	.395	811	773	737	701	667	633	600	3408	3101	2815	2550	2304	2076	1865	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.1	-27.7	-48.4	168	-5.0	1.6	4.0	1.9	-5.1	-17.7	-36.4	
CL	308 Win	125 gr. SST®	(8,1g)	80866	.305	815	767	720	675	631	588	547	2693	2383	2100	1843	1611	1401	1213	-5.0	-0.4	0	-4.3	-14.0	-29.9	-52.9	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-6.0	-19.9	-40.9	
CI	308 Win	125 gr. ETX®	(8,1g)	80868	.167	948	853	763	678	598	523	453	3640	2947	2358	1862	1449	1109	832	-5.0	-0.8	0	-3.4	-12.2	-27.9	-52.5	175	-5.0	1.2	4.0	2.6	-4.2	-17.9	-40.5	
SF	308 Win	150 gr. SST®	(9,7g)	80933	.415	914	876	839	803	767	732	698	4064	3733	3422	3132	2860	2606	2370	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.5	-34.7	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.5	-22.7	
SI	308 Win	150 gr. GMX®	(9,7g)	80948	.415	872	835	798	763	728	695	661	3694	3386	3099	2830	2578	2344	2127	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.4	-22.4	-39.4	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.4	-12.4	-27.4	
AW	308 Win	150 gr. InterLock® SP	(9,7g)	8090	.349	860	816	773	732	692	653	615	3591	3236	2907	2605	2326	2071	1837	-5.0	-0.7	0	-3.4	-11.5	-24.6	-43.5	176	-5.0	1.3	4.0	2.6	-3.5	-14.6	-31.5	
C	308 Win	150 gr. SST®	(9,7g)	8093	.415	860	823	787	752	717	684	651	3591	3290	3009	2746	2501	2272	2060	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.3	-40.9	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.9	-13.3	-28.9	
CD	308 Win	155 gr. FTX®	(10,0g)	80920	.313	849	801	754	708	664	622	581	3619	3220	2854	2520	2217	1942	1693	-5.0	-0.6	0	-3.7	-12.4	-26.6	-47.1	182	-5.0	1.8	4.8	3.4	-2.8	-14.6	-32.8	
S	308 Win	155 gr. BTHP	(10,0g)	80926	.405	796	759	724	690	656	624	592	3179	2897	2634	2390	2163	1953	1758	-5.0	-0.4	0	-4.3	-13.8	-28.9	-50.4	165	-5.0	1.6	4.0	1.7	-5.8	-18.9	-38.4	
B	308 Win	155 gr. A-MAX®	(10,0g)	80927	.435	869	833	799	765	732	700	668	3790	3488	3205	2939	2690	2458	2240	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.4	-22.3	-39.2	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.4	-12.3	-27.2	
AG	308 Win	155 gr. BTHP	(10,0g)	80967	.405	823	786	750	715	681	648	615	3402	3104	2827	2569	2329	2106	1899	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.5	-26.4	-46.2	171	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.5	-16.4	-34.2	
AW	308 Win	165 gr. InterLock® SP	(10,7g)	80904	.435	823	789	755	722	690	659	628	3621	3326	3049	2790	2548	2322	2111	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.2	-25.9	-45.1	172	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.2	-15.9	-33.1	
O	308 Win	165 gr. GMX®	(10,7g)	80986	.485	796	765	736	707	678	650	623	3384	3132	2894	2670	2460	2262	2076	-5.0	-0.4	0	-4.1	-13.2	-27.5	-47.7	182	-5.0	2.2	5.1	3.6	-2.9	-14.7	-32.3	
SI	308 Win	165 gr. GMX®	(10,7g)	80992	.447	823	790	757	725	694	663	633	3621	3334	3064	2810	2573	2351	2144	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.2	-25.7	-44.8	172	-5.0	1.5	4.0	2.3	-4.2	-15.7	-32.8	
CI	308 Win	165 gr. ETX®	(10,7g)	80991	.221	792	727	665	605	548	494	443	3358	2827	2362	1956	1606	1304	1047	-5.0	-0.2	0	-5.4	-17.5	-37.8	-68.2	154	-5.0	1.8	4.0	0.6	-9.5	-27.8	-56.2	
SF	308 Win	165 gr. SST®	(10,7g)	80983	.447	866	831	798	765	733	701	670	4006	3695	3402	3128	2870	2628	2402	-5.0	-0.7	0	-3.1	-10.5	-22.3	-39.2	182	-5.0	1.3	4.0	2.9	-2.5	-12.3	-27.2	
SF	308 Win	165 gr. GMX®	(10,7g)	8099	.447	838	805	772	739	708	677	646	3756	3461	3182	2922	2677	2448	2234	-5.0	-0.6	0	-3.5	-11.5	-24.4	-42.7	176	-5.0	1.4	4.0	2.5	-3.5	-14.4	-30.7	
M	308 Win	168 gr. BTHP	(10,9g)	8097	.450	823	790	757	726	695	664	634	3687	3396	3123	2866	2626	2401	2191	-5.0	-0.5	0	-3.7	-12.1	-25.6	-44.7	172	-5.0	1.5	4.0	2.3	-4.1	-15.6	-32.7	
M	308 Win	168 gr. ELD® Match	(10,9g)	80966	.523	823	794	766	739	712	685	659	3687																						

Munitions Description			Vitesse (m/sec)										Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectoire							
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	
C	30-40 Krag	180 gr. InterLock® SP (11,7g)	81202	.425	741	708	675	644	613	583	554	3200	2920	2660	2417	2191	1982	1788	-5.0	-0.0	0	-5.3	-16.6	-34.4	-59.4	155	-5.0	2.0	4.0	0.7	-8.6	-24.4	-47.4
SF	30 TC	150 gr. SST® (9,7g)	81004	.415	914	876	839	803	767	732	698	4064	3733	3422	3132	2860	2606	2370	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.5	-34.7	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.0	-9.5	-22.7
CL	30-06 Springfield	125 gr. SST® (8,1g)	81066	.305	823	774	727	681	637	595	553	2743	2429	2142	1881	1645	1432	1240	-5.0	-0.5	0	-4.2	-13.7	-29.2	-51.7	166	-5.0	1.5	4.0	1.8	-5.7	-19.2	-39.7
SF	30-06 Springfield	150 gr. SST® (9,7g)	81093	.415	939	900	862	825	789	754	719	4284	3939	3615	3311	3027	2762	2515	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.2	-18.1	-32.3	198	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.2	-8.1	-20.3
SI	30-06 Springfield	150 gr. GMX® (9,7g)	81128	.415	876	839	803	767	732	699	665	3732	3423	3132	2861	2608	2372	2152	-5.0	-0.8	0	-3.0	-10.3	-22.1	-38.9	183	-5.0	1.2	4.0	3.0	-2.3	-12.1	-26.9
AW	30-06 Springfield	150 gr. InterLock® SP (9,7g)	81108	.338	887	841	797	753	711	670	630	3824	3439	3084	2757	2457	2182	1931	-5.0	-0.8	0	-3.1	-10.5	-22.8	-40.6	182	-5.0	1.2	4.0	2.9	-2.5	-12.8	-28.6
SI	30-06 Springfield	165 gr. GMX® (10,7g)	81168	.447	846	812	779	746	715	683	653	3825	3525	3243	2978	2730	2497	2280	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.2	-23.8	-41.7	177	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.2	-13.8	-29.7
CI	30-06 Springfield	165 gr. ETX® (10,7g)	81161	.221	841	774	709	647	588	532	478	3784	3200	2687	2238	1848	1512	1223	-5.0	-0.4	0	-4.4	-14.8	-32.2	-58.3	163	-5.0	1.6	4.0	1.6	-6.8	-22.2	-46.3
SF	30-06 Springfield	165 gr. SST® (10,7g)	81153	.447	902	867	833	799	766	734	702	4352	4020	3707	3413	3137	2878	2636	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.2	-19.9	-35.1	190	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.2	-9.9	-23.1
SF	30-06 Springfield	165 gr. GMX® (10,7g)	8116	.447	896	861	827	793	760	728	697	4293	3965	3656	3365	3092	2836	2596	-5.0	-0.8	0	-2.7	-9.4	-20.3	-35.8	189	-5.0	1.2	4.0	3.3	-1.4	-10.3	-23.8
VM	30-06 Springfield	168 gr. ELD® Match (10,9g)	81171	.523	826	797	769	742	715	688	662	3714	3461	3222	2995	2780	2577	2385	-5.0	-0.6	0	-3.6	-11.6	-24.4	-42.5	175	-5.0	1.4	4.0	2.4	-3.6	-14.4	-30.5
PH	30-06 Springfield	178 gr. ELD-X® (11,5g)	81174	.552	838	811	784	758	732	706	681	4052	3792	3545	3310	3087	2875	2675	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.0	-23.2	-40.3	178	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.0	-13.2	-28.3
O	30-06 Springfield	180 gr. GMX® (11,7g)	81186	.485	789	759	730	701	673	645	618	3635	3363	3107	2866	2639	2426	2226	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5	-28.1	-48.6	166	-5.0	1.6	4.0	1.8	-5.5	-18.1	-36.6
AW	30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP (11,7g)	81084	.425	823	788	754	720	687	655	624	3950	3621	3313	3024	2755	2505	2272	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.3	-26.0	-45.5	172	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.3	-16.0	-33.5
CI	30-06 Springfield	180 gr. InterLock® SP (11,7g)	81182	.425	797	763	729	696	664	632	602	3705	3392	3099	2826	2571	2333	2113	-5.0	-0.4	0	-4.2	-13.5	-28.4	-49.4	166	-5.0	1.6	4.0	1.8	-5.5	-18.4	-37.4
SF	30-06 Springfield	180 gr. SST® (11,7g)	81183	.480	860	828	796	766	736	706	678	4309	3996	3700	3421	3158	2910	2678	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.5	-22.4	-39.2	181	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.5	-12.4	-27.2
CI	30-06 Springfield	220 gr. InterLock® RN (14,3g)	8114	.300	721	675	631	588	546	506	468	3704	3247	2834	2462	2127	1828	1561	-5.0	0.2	0	-6.4	-19.9	-41.6	-72.9	148	-5.0	2.2	4.0	-0.4	-11.9	-31.6	-60.9
C	300 H&H Mag	180 gr. InterBond® (11,7g)	8210	.480	875	843	811	780	750	720	691	4463	4141	3837	3550	3279	3024	2784	-5.0	-0.8	0	-3.0	-9.9	-21.3	-37.4	185	-5.0	1.2	4.0	3.0	-1.9	-11.3	-25.4
PH	300 RSAUM	178 gr. ELD-X® (11,5g)	82144	.552	899	871	843	815	788	762	736	4663	4373	4097	3834	3584	3346	3120	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.8	-19.0	-33.5	193	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.8	-9.0	-21.5
SF	300 RCM	150 gr. SST® (9,7g)	82231	.415	1009	969	929	891	853	816	780	4947	4561	4198	3857	3537	3238	2957	-5.0	-1.2	0	-1.6	-6.4	-14.5	-26.3	216	-5.0	0.8	4.0	4.4	1.6	-4.5	-14.3
PH	300 RCM	178 gr. ELD-X® (11,5g)	82224	.552	884	856	828	801	774	748	722	4506	4224	3955	3699	3456	3225	3006	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.3	-20.0	-35.1	189	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.3	-10.0	-23.1
AW	300 WSM	165 gr. InterLock® (10,7g)	82204	.435	954	917	880	845	810	776	742	4866	4494	4144	3815	3506	3215	2944	-5.0	-1.0	0	-2.1	-7.7	-17.0	-30.4	203	-5.0	1.0	4.0	3.9	0.3	-7.0	-18.4
O	300 WSM	180 gr. GMX® (11,7g)	82203	.485	884	852	821	790	759	730	701	4557	4233	3927	3637	3364	3107	2864	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.6	-20.6	-36.2	182	-5.0	1.0	3.7	2.7	-2.2	-11.4	-25.2
PH	300 WSM	200 gr. ELD-X® (13,0g)	82208	.597	860	834	809	784	759	735	712	4788	4507	4238	3981	3736	3503	3281	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.0	-21.3	-37.1	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.0	-11.3	-25.1
AW	300 Win Mag	150 gr. InterLock® SP (9,7g)	8204	.349	998	951	905	859	816	773	731	4843	4394	3977	3590	3232	2902	2598	-5.0	-1.1	0	-1.9	-7.0	-15.9	-28.9	209	-5.0	0.9	4.0	4.1	1.0	-5.9	-16.9
SF	300 Win Mag	165 gr. GMX® (10,7g)	82026	.447	994	957	920	885	850	816	782	5279	4893	4528	4185	3861	3556	3270	-5.0	-1.2	0	-1.7	-6.6	-14.9	-26.8	214	-5.0	0.8	4.0	4.3	1.4	-4.9	-14.8
SI	300 Win Mag	165 gr. GMX® (10,7g)	82038	.447	994	957	921	885	850	816	782	5282	4896	4531	4187	3864	3559	3272	-5.0	-1.2	0	-1.7	-6.6	-14.9	-26.8	214	-5.0	0.8	4.0	4.3	1.4	-4.9	-14.8
M	300 Win Mag	178 gr. ELD® Match (11,5g)	82043	.547	902	873	845	817	790	763	737	4695	4401	4121	3854	3601	3360	3131	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.8	-18.9	-33.2	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.8	-8.9	-21.2
PH	300 Win Mag	178 gr. ELD-X® (11,5g)	82041	.552	902	874	846	818	791	764	738	4695	4403	4125	3861	3609	3370	3143	-5.0	-0.9	0	-2.5	-8.7	-18.9	-33.2	194	-5.0	1.1	4.0	3.5	-0.7	-8.9	-21.2
O	300 Win Mag	180 gr. GMX® (11,7g)	82197	.485	902	870	838	807	776	746	717	4748	4413	4097	3797	3515	3248	2997	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.0	-19.4	-34.3	182	-5.0	0.8	3.4	2.5	-2.1	-10.9	-24.0
AW	300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP (11,7g)	82044	.425	902	865	829	794	759	725	692	4748	4367	4010	3676	3363	3070	2797	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.3	-20.2	-35.7	190	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.3	-10.2	-23.7
CI	300 Win Mag	180 gr. InterLock® SP (11,7g)	8206	.425	902	865	829	794	759	725	692	4748	4367	4010	3676	3363	3070	2797	-5.0	-0.9	0	-2.7	-9.3	-20.2	-35.7	190	-5.0	1.1	4.0	3.3	-1.3	-10.2	-23.7
SF	300 Win Mag	180 gr. SST® (11,7g)	82193	.480	954	920	887	855	823	791	761	5309	4940	4591	4260	3948	3654	3376	-5.0	-1.1	0	-2.1	-7.5	-16.5	-29.5	205	-5.0	0.9	4.0	3.9	0.5	-6.5	-17.5
M	300 Win Mag	195 gr. ELD® Match (12,6g)	82180	.584	893	866	840	814	788	763	739	5040	4742	4458	4187	3928	3681	3447	-5.0	-0.9	0	-2.6	-8.9	-19.2	-33.6	192	-5.0	1.1	4.0	3.4	-0.9	-9.2	-21.6
PH	300 Win Mag	200 gr. ELD-X® (13,0g)	82002	.597	872	846	820	795	771	746	723	4925	4637	4362	4100	3849	3611	3383	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.6	-20.5	-35.7	187	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.6	-10.5	-23.7
O	300 Wby Mag	180 gr. GMX® (11,7g)	82212	.485	945	912	879	847	816	785	755	5207	4848	4507	4185	3880	3592	3321	-5.0														

Munitions Description			Vitesse (m/sec)										Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectoire								
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m		
SI	8 x 57 JS (S)	180 gr. GMX®	(11,7 g)	82297	.420	823	787	753	719	686	653	622	3950	3617	3305	3014	2743	2490	2256	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.4	-26.1	-45.7	171	-5.0	1.5	4.0	2.2	-4.4	-16.1	-33.7
CI	8 x 57 JS (S)	195 gr. InterLock® SP	(12,6 g)	82291	.410	783	748	713	680	647	615	584	3877	3535	3216	2920	2644	2388	2152	-5.0	-0.3	0	-4.5	-14.3	-30.0	-52.2	163	-5.0	1.7	4.0	1.5	-6.3	-20.0	-40.2
VM	8 x 57 JS (S)	196 gr. BTHP	(12,7 g)	82298	.525	762	735	708	682	656	631	606	3688	3429	3184	2952	2733	2527	2332	-5.0	-0.2	0	-4.7	-14.6	-30.3	-52.1	161	-5.0	1.8	4.0	1.3	-6.6	-20.3	-40.1
LEV	338 Marlin Express	200 gr. FTX®	(13,0 g)	82240	.430	782	748	715	683	652	621	591	3961	3627	3315	3023	2751	2498	2263	-5.0	-0.3	0	-4.5	-14.2	-29.8	-51.7	163	-5.0	1.7	4.0	1.5	-6.2	-19.8	-39.7
SF	338 RCM	225 gr. SST®	(14,6 g)	82236	.515	838	809	780	752	724	697	670	5122	4771	4438	4122	3824	3542	3276	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.1	-23.6	-41.0	177	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.1	-13.6	-29.0
SF	338 Win Mag	200 gr. SST®	(13,0 g)	82223	.455	924	889	854	821	788	756	724	5528	5117	4730	4366	4023	3700	3398	-5.0	-0.9	0	-2.4	-8.5	-18.5	-32.8	196	-5.0	1.1	4.0	3.6	-0.5	-8.5	-20.8
SF	338 Win Mag	225 gr. SST®	(14,6 g)	82233	.515	866	836	807	778	750	722	695	5463	5093	4743	4411	4096	3799	3518	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.6	-37.7	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.1	-11.6	-25.7
O	338 Win Mag	225 gr. GMX®	(14,6 g)	82339	.470	853	821	789	758	728	698	669	5310	4915	4542	4191	3861	3550	3259	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.8	-22.9	-40.1	180	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.8	-12.9	-28.1
PH	338 Win Mag	230 gr. ELD-X®	(14,9 g)	82222	.616	856	832	807	783	759	736	713	5467	5155	4856	4571	4298	4038	3790	-5.0	-0.7	0	-3.0	-10.1	-21.4	-37.2	184	-5.0	1.3	4.0	3.0	-2.1	-11.4	-25.2
M	338 Lapua Mag	250 gr. BTHP	(16,2 g)	8230	.670	872	849	826	804	781	760	738	6156	5835	5526	5230	4946	4674	4413	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.4	-20.0	-34.9	189	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.4	-10.0	-22.9
PH	338 Lapua Mag	270 gr. ELD-X®	(17,5 g)	82313	.757	853	833	813	794	774	755	736	6372	6075	5787	5511	5244	4987	4739	-5.0	-0.7	0	-3.0	-9.8	-20.8	-36.1	185	-5.0	1.3	4.0	3.0	-1.8	-10.8	-24.1
M	338 Lapua Mag	285 gr. ELD® Match	(18,5 g)	82300	.829	837	818	800	783	765	748	730	6465	6186	5917	5656	5404	5160	4925	-5.0	-0.7	0	-3.2	-10.3	-21.7	-37.4	182	-5.0	1.3	4.0	2.8	-2.3	-11.7	-25.4
LEV	348 Win	200 gr. FTX®	(13,0 g)	82738	.320	780	735	692	649	608	569	530	3946	3503	3099	2731	2397	2095	1822	-5.0	-0.2	0	-4.9	-15.6	-33.0	-58.0	182	-5.0	2.8	6.1	4.2	-3.5	-17.8	-39.7
C	350 Legend	165 gr. FTX®	(10,7 g)	81197	.250	671	618	567	519	473	428	387	2404	2041	1720	1439	1194	981	799	-5.0	0.7	0	-8.4	-25.9	-54.4	-96.2	138	-5.0	2.7	4.0	-2.4	-17.9	-44.4	-84.2
AW	350 Legend	170 gr. InterLock® SP	(11,0 g)	81196	.215	671	609	551	496	444	394	348	2477	2046	1674	1355	1084	856	666	-5.0	0.8	0	-8.9	-27.8	-59.2	-106.4	136	-5.0	2.8	4.0	-2.9	-19.8	-49.2	-94.4
LEV	35 Rem	200 gr. FTX®	(13,0 g)	82735	.300	678	634	591	550	510	471	434	2981	2603	2263	1957	1683	1439	1223	-5.0	0.6	0	-7.6	-23.3	-48.5	-84.7	141	-5.0	2.6	4.0	-1.6	-15.3	-38.5	-72.7
SF	35 Whelen	200 gr. InterLock® SP	(13,0 g)	81193	.282	887	832	779	728	678	631	584	5098	4488	3934	3433	2982	2577	2214	-5.0	-0.7	0	-3.3	-11.3	-24.6	-44.0	178	-5.0	1.3	4.0	2.7	-3.3	-14.6	-32.0
C	358 Win	200 gr. InterLock® SP	(13,0 g)	91318	.282	754	704	656	609	564	521	480	3688	3215	2789	2407	2065	1761	1492	-5.0	-0.0	0	-5.7	-18.0	-38.0	-67.0	152	-5.0	2.0	4.0	0.3	-10.0	-28.0	-55.0
DG	9.3 x 74R	286 gr. InterLock® SP-RP	(18,5 g)	82304	.400	719	685	651	618	586	555	525	4795	4346	3929	3542	3185	2856	2553	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.2	-37.7	-65.1	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.2	-27.7	-53.1
SI	9.3 x 62mm	250 gr. GMX®	(16,2 g)	82308	.360	760	720	682	645	608	573	539	4677	4204	3767	3365	2996	2659	2350	-5.0	-0.1	0	-5.1	-16.2	-33.9	-59.1	157	-5.0	1.9	4.0	0.9	-8.2	-23.9	-47.1
DG	9.3 x 62mm	286 gr. InterLock® SP-RP	(18,5 g)	82303	.400	719	685	651	618	586	555	525	4795	4346	3929	3542	3185	2856	2553	-5.0	0.1	0	-5.9	-18.2	-37.7	-65.1	151	-5.0	2.1	4.0	0.1	-10.2	-27.7	-53.1
CI	9.3 x 62mm	286 gr. InterLock® SP	(18,5 g)	82302	.400	722	688	654	621	589	558	527	4836	4384	3964	3575	3215	2883	2578	-5.0	0.1	0	-5.8	-18.0	-37.3	-64.5	151	-5.0	2.1	4.0	0.2	-10.0	-27.3	-52.5
DG	376 Steyr	225 gr. InterLock® SP-RP	(14,6 g)	8234	.320	792	747	703	660	619	579	540	4579	4069	3603	3178	2792	2442	2126	-5.0	-0.3	0	-4.7	-15.0	-31.7	-55.7	161	-5.0	1.7	4.0	1.3	-7.0	-21.7	-43.7
DG	376 Steyr	270 gr. InterLock® SP-RP	(17,5 g)	8237	.380	792	754	717	680	645	610	577	5495	4976	4495	4049	3638	3258	2910	-5.0	-0.3	0	-4.4	-14.2	-29.8	-52.0	164	-5.0	1.7	4.0	1.6	-6.2	-19.8	-40.0
O	375 H&H Mag	250 gr. GMX®	(16,2 g)	82331	.430	823	788	754	721	689	657	626	5486	5034	4610	4214	3844	3498	3177	-5.0	-0.5	0	-3.8	-12.3	-26.0	-45.3	182	-5.0	1.9	4.8	3.4	-2.8	-14.1	-31.0
DG	375 H&H Mag	270 gr. InterLock® SP-RP	SPF (17,5 g)	8508	.380	853	813	774	736	699	663	628	6372	5790	5248	4745	4279	3849	3451	-5.0	-0.6	0	-3.4	-11.4	-24.4	-43.0	176	-5.0	1.4	4.0	2.6	-3.4	-14.4	-31.0
DG	375 H&H Mag	300 gr. DGS®	(19,4 g)	82322	.275	771	719	669	621	574	530	487	5781	5028	4352	3746	3206	2726	2303	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.1	-36.3	-64.2	155	-5.0	1.9	4.0	0.6	-9.1	-26.3	-52.2
DG	375 H&H Mag	300 gr. DGX® Bonded	(19,4 g)	82334	.275	771	719	669	621	574	530	487	5781	5028	4352	3746	3206	2726	2303	-5.0	-0.1	0	-5.4	-17.1	-36.3	-64.2	155	-5.0	1.9	4.0	0.6	-9.1	-26.3	-52.2
O	375 Ruger	250 gr. GMX®	(16,2 g)	82337	.430	853	818	783	750	717	684	653	5900	5422	4973	4552	4159	3792	3449	-5.0	-0.7	0	-3.3	-11.0	-23.5	-41.2	182	-5.0	1.5	4.3	3.0	-2.5	-12.9	-28.5
DG	375 Ruger	270 gr. InterLock® SP-RP	(17,5 g)	8231	.380	866	825	786	748	710	674	638	6556	5960	5406	4891	4414	3973	3566	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.5	-41.4	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.9	-13.5	-29.4
DG	375 Ruger	300 gr. DGX® Bonded	(19,4 g)	82336	.275	811	757	706	656	608	562	518	6390	5576	4842	4183	3594	3070	2605	-5.0	-0.4	0	-4.6	-14.9	-31.8	-56.5	162	-5.0	1.6	4.0	1.4	-6.9	-21.8	-44.5
DG	375 Ruger	300 gr. DGS®	(19,4 g)	8232	.275	811	757	706	656	608	562	518	6390	5576	4842	4183	3594	3070	2605	-5.0	-0.4	0	-4.6	-14.9	-31.8	-56.5	162	-5.0	1.6	4.0	1.4	-6.9	-21.8	-44.5
DG	450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGX® Bonded	(25,9 g)	82432	.325	625	586	548	511	476	442	409	5060	4446	3889	3386	2933	2527	2165	-5.0	1.1	0	-9.3	-27.9	-57.5	-99.6	134	-5.0	3.1	4.0	-3.3	-19.9	-47.5	-87.6
DG	450-400 Nitro Express 3"	400 gr. DGS®	(25,9 g)	8242	.325	625	586	548	511	476	442	409	5060	4446	3889	3386	2933	2527	2165	-5.0	1.1	0	-9.3	-27.9	-57.5	-99.6	134	-5.0	3.1	4.0	-3.3	-19.9	-47.5	-87.6
C	405 Win	300 gr. InterLock® SP	(19,4 g)	8241	.250	671	618	567	519	473	428	387	4371	3711	3128	2617	2171	1784	1452	-5.0	0.7	0	-8.4	-25.9	-54.4	-96.2	138	-5.0	2.7</					

Munitions Description			Vitesse (m/sec)									Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectoire									
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m		
W	450 Bushmaster	245 gr. InterLock®	(15,9 g)	82242	.165	671	591	517	448	384	325	271	3570	2777	2125	1595	1171	838	581	-5.0	1.0	0	-10.3	-32.8	-72.0	-134.4	132	-5.0	3.0	4.0	-4.3	-24.8	-62.0	-122.4
C	450 Bushmaster	250 gr. FTX® (20" Bb)	(16,2 g)	82244	.210	671	608	549	492	439	388	341	3643	2995	2437	1962	1559	1222	943	-5.0	0.8	0	-9.0	-28.2	-60.1	-108.3	135	-5.0	2.8	4.0	-3.0	-20.2	-50.1	-96.3
B	450 Bushmaster	250 gr. FTX® (20" Bb)	(16,2 g)	82246	.210	671	608	549	492	439	388	341	3643	2995	2437	1962	1559	1222	943	-5.0	0.8	0	-9.0	-28.2	-60.1	-108.3	135	-5.0	2.8	4.0	-3.0	-20.2	-50.1	-96.3
SUB	450 Bushmaster	395 gr. SUB-X™ (20" Bb)	(25,6 g)	82247	.300	320	307	296	286	278	270	262	1311	1206	1121	1049	986	931	882	-5.0	10.7	0	-38.9	-108.9	-209.5	-346.8	107	-5.0	14.0	4.0	-41.6	—	—	—
LEV	45-70 Govt	250 gr. MonoFlex®	(16,2 g)	82743	.182	640	570	504	442	384	330	281	3319	2632	2058	1584	1196	885	638	-5.0	1.3	0	-11.0	-34.6	-74.9	-137.5	130	-5.0	3.3	4.0	-5.0	-26.6	-64.9	-125.5
LEV	45-70 Govt	325 gr. FTX®	(21,1 g)	82747	.230	610	555	504	454	408	364	322	3914	3248	2671	2175	1751	1392	1092	-5.0	1.5	0	-11.2	-34.3	-72.2	-128.6	129	-5.0	3.5	4.0	-5.2	-26.3	-62.2	-116.6
SUB	45-70 Govt	410 gr. SUB-X™	(26,6 g)	82742	.285	328	313	300	290	280	272	264	1429	1301	1199	1115	1044	982	926	-5.0	10.2	0	-37.6	-105.5	-203.7	-337.8	107	-5.0	13.5	4.0	-40.0	—	—	—
LEV	450 Marlin	325 gr. FTX®	(21,1 g)	82750	.230	678	621	566	513	463	416	371	4844	4056	3368	2772	2259	1821	1449	-5.0	0.7	0	-8.4	-26.1	-55.3	-98.7	138	-5.0	2.7	4.0	-2.4	-18.1	-45.3	-86.7
DG	450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGX® Bonded	(31,1 g)	8257	.285	655	610	565	523	482	443	405	6679	5779	4972	4253	3615	3052	2557	-5.0	0.8	0	-8.5	-26.0	-54.0	-94.6	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-18.0	-44.0	-82.6
DG	450 Nitro Express 3¼"	480 gr. DGS®	(31,1 g)	8256	.285	655	610	565	523	482	443	405	6679	5779	4972	4253	3615	3052	2557	-5.0	0.8	0	-8.5	-26.0	-54.0	-94.6	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-18.0	-44.0	-82.6
DG	458 Win Mag	500 gr. DGX® Bonded SPF	(32,4 g)	85834	.295	652	608	566	524	485	447	411	6893	5992	5182	4456	3810	3237	2731	-5.0	0.8	0	-8.5	-25.9	-53.8	-94.0	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-17.9	-43.8	-82.0
DG	458 Win Mag	500 gr. DGS® SPF	(32,4 g)	8585	.295	652	608	566	524	485	447	411	6893	5992	5182	4456	3810	3237	2731	-5.0	0.8	0	-8.5	-25.9	-53.8	-94.0	137	-5.0	2.8	4.0	-2.5	-17.9	-43.8	-82.0
DG	458 Lott	500 gr. DGX® Bonded	(32,4 g)	82614	.295	701	655	611	568	527	487	449	7962	6953	6042	5224	4492	3840	3261	-5.0	0.4	0	-6.9	-21.5	-44.9	-78.7	144	-5.0	2.4	4.0	-0.9	-13.5	-34.9	-66.7
DG	458 Lott	500 gr. DGS®	(32,4 g)	8262	.295	701	655	611	568	527	487	449	7962	6953	6042	5224	4492	3840	3261	-5.0	0.4	0	-6.9	-21.5	-44.9	-78.7	144	-5.0	2.4	4.0	-0.9	-13.5	-34.9	-66.7
DG	470 Nitro Express	500 gr. DGX® Bonded	(32,4 g)	82631	.290	655	610	567	525	485	446	409	6958	6035	5207	4467	3809	3227	2714	-5.0	0.8	0	-8.4	-25.8	-53.6	-93.7	137	-5.0	2.8	4.0	-2.4	-17.8	-43.6	-81.7
DG	470 Nitro Express	500 gr. DGS®	(32,4 g)	8264	.290	655	610	567	525	485	446	409	6958	6035	5207	4467	3809	3227	2714	-5.0	0.8	0	-8.4	-25.8	-53.6	-93.7	137	-5.0	2.8	4.0	-2.4	-17.8	-43.6	-81.7
DG	500 Nitro Express 3"	570 gr. DGX® Bonded	(36,9 g)	82689	.295	646	602	560	519	480	442	406	7712	6699	5790	4976	4251	3609	3042	-5.0	0.9	0	-8.7	-26.6	-55.1	-96.2	136	-5.0	2.9	4.0	-2.7	-18.6	-45.1	-84.2
DG	500 Nitro Express 3"	570 gr. DGS®	(36,9 g)	8269	.295	646	602	560	519	480	442	406	7712	6699	5790	4976	4251	3609	3042	-5.0	0.9	0	-8.7	-26.6	-55.1	-96.2	136	-5.0	2.9	4.0	-2.7	-18.6	-45.1	-84.2
M	50 BMG	750 gr. A-MAX® (36" Bb)	(48,6 g)	8270	1.050	858	843	829	815	800	786	772	17891	17287	16698	16125	15566	15022	14492	-5.0	-0.8	0	-2.8	-9.3	-19.6	-33.9	189	-5.0	1.2	4.0	3.2	-1.3	-9.6	-21.9

Toutes les données sont issues de canons lourds 61 cm/ 24" par défaut. Précise si différent.

Balistique Frontier®

Munitions Description			Vitesse (m/sec)									Energie (joules)						Trajectoire (cm)						GEE	GEE Trajectory											
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	B.C.	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m	in m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	300m				
223 Rem	55 gr. FMJ (24" Bb)	(3,6 g)	FR100	.243	988	920	855	793	733	675	619	1738	1509	1304	1120	956	811	683	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.5	-19.3	-35.5	196	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.5	-9.3	-23.5			
223 Rem	55 gr. Spire Point (24" Bb)	(3,6 g)	FR120	.235	988	918	851	786	725	665	608	1738	1502	1291	1102	935	788	659	-5.0	-1.0	0	-2.4	-8.7	-19.7	-36.2	195	-5.0	1.0	4.0	3.6	-0.7	-9.7	-24.2			
223 Rem	55 gr. Hollow Point Match (24" Bb)	(3,6 g)	FR140	.254	988	923	861	801	743	687	633	1738	1519	1321	1143	983	841	715	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.3	-18.9	-34.6	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.3	-8.9	-22.6			
223 Rem	68 gr. BTHP Match (24" Bb)	(4,4 g)	FR160	.355	902	858	815	773	733	693	654	1794	1623	1464	1318	1182	1058	943	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.4	-38.0	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.4	-26.0			
5.56 NATO	55 gr. FMJ (M193) (20" Bb)	(3,6 g)	FR200	.243	988	920	855	793	733	675	619	1738	1509	1304	1120	956	811	683	-5.0	-1.0	0	-2.3	-8.5	-19.3	-35.5	196	-5.0	1.0	4.0	3.7	-0.5	-9.3	-23.5			
5.56 NATO	55 gr. Hollow Point Match (20" Bb)	(3,6 g)	FR240	.254	988	923	861	801	743	687	633	1738	1519	1321	1143	983	841	715	-5.0	-1.1	0	-2.3	-8.3	-18.9	-34.6	197	-5.0	0.9	4.0	3.7	-0.3	-8.9	-22.6			
5.56 NATO	62 gr. FMJ (20" Bb)	(4,0 g)	FR260	.274	933	875	819	764	712	662	613	1748	1537	1346	1174	1019	879	755	-5.0	-0.9	0	-2.8	-9.7	-21.6	-39.0	187	-5.0	1.1	4.0	3.2	-1.7	-11.6	-27.0			
5.56 NATO	62 gr. Spire Point (20" Bb)	(4,0 g)	FR280	.264	933	873	814	758	704	652	602	1748	1530	1333	1155	996	854	728	-5.0	-0.9	0	-2.8	-9.9	-21.9	-39.7	186	-5.0	1.1	4.0	3.2	-1.9	-11.9	-27.7			
5.56 NATO	62 gr. BTHP Match (20" Bb)	(4,0 g)	FR300	.320	933	883	835	788	742	698	655	1748	1566	1399	1246	1106	978	861	-5.0	-0.9	0	-2.6	-9.2	-20.2	-36.2	191	-5.0	1.1	4.0	3.4	-1.2	-10.2	-24.2			
5.56 NATO	68 gr. BTHP Match (20" Bb)	(4,4 g)	FR310	.355	902	858	815	773	733	693	654	1794	1623	1464	1318	1182	1058	943	-5.0	-0.8	0	-2.9	-9.8	-21.4	-38.0	186	-5.0	1.2	4.0	3.1	-1.8	-11.4	-26.0			
5.56 NATO	75 gr. BTHP Match (20" Bb)	(4,9 g)	FR320	.355	872	828	786	745	705	667	629	1847	1668	1503	1350	1209	1080	961	-5.0	-0.7	0	-3.3	-10.9	-23.5	-41.7	179	-5.0	1.3	4.0	2.7	-2.9	-13.5	-29.7			
6.5 Grendel	123 gr. FMJ	(8,0 g)	FR700	Rendez-vous sur hornady.com pour les dernières mises à jours																																
300 Blackout	125 gr. FMJ (16" Bb)	(8,1 g)	FR400	.250	663	611	560	512	466	422	381	1780	1510	1272	1063	881	723	588	-5.0	0.8	0	-8.6	-26.6	-55.9	-99.0	182	-5.0	6.0	10.4	7.0	-5.8	-29.9	-67.7			

Balistique Projectile Muzzleloader

Muzzleloader Ammo Description			Vitesse (m/sec)							Energie (joules)					Trajectoire (cm)					
DESCRIPTION	BULLET WT.	REF. #	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m	MUZ	50m	100m	150m	200m	250m
45 Cal. SST®-ML™ Low Drag Sabot	200 gr. (13,0g)	67132	709	657	608	561	516	475	3255	2797	2393	2038	1728	1461	-5.0	2.9	4.9	0	-13.1	-35.6
50 Cal. SST®-ML™ Lock-N-Load® Speed Sabot®	250 gr. (16,2g)	67270	686	622	562	507	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. SST®-ML™ Low Drag Sabot	250 gr. (16,2g)	67273	686	622	562	507	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. MonoFlex® High Speed Low Drag Sabot	250 gr. (16,2g)	67274	686	622	562	507	456	410	3810	3136	2562	2080	1682	1363	-5.0	3.8	5.9	0	-16.2	-44.7
50 Cal. Bore Driver™ FTX®	290 gr. (18,8g)	67713	585	497	422	362	321	295	3216	2325	1672	1231	970	816	-5.0	8.6	11.7	0	-31.9	-88.4
50 Cal. SST®-ML™ Lock-N-Load® Speed Sabot®	300 gr. (19,4g)	67271	649	597	548	502	459	420	4097	3467	2920	2449	2049	1716	-5.0	4.2	6.4	0	-16.7	-45.3
50 Cal. SST®-ML™ Low Drag Sabot	300 gr. (19,4g)	67263	649	597	548	502	459	420	4097	3467	2920	2449	2049	1716	-5.0	4.2	6.4	0	-16.7	-45.3

Toutes les données sont obtenues avec un canon de T/C Omega à rechargement pour la bouche avec une charge de 150 gr. excepté quand noté. Zérotez votre arme à 3" haut à 100 yards pour une fenêtre de tir de 6" à 200 yards avec 3 balles ou 150gr. de charge.

Balistique Shotgun Slug

Shotgun Slug Description		Vitesse (m/sec)							Energie (joules)					Trajectoire (cm)						
AMMO DESCRIPTION	BALLE	REF. #	MUZ	25m	50m	75m	100m	125m	MUZ	25m	50m	75m	100m	125m	MUZ	25m	50m	75m	100m	125m
12 GA American Whitetail® Rifled Slug 2¾" (70mm)	1 oz. Rifled Slug	86234	488	417	361	322	296	278	3376	2464	1845	1471	1244	1093	-5.0	0.7	2.9	0	-8.8	-24.9
12 GA American Gunner® Reduced Recoil Rifled Slug 2¾" (70mm)	1 oz. Rifled Slug	86231	396	346	312	289	271	257	2226	1693	1382	1185	1043	934	-5.0	2.3	4.4	0	-11.7	-32

Balistique Shotgun

AMMO DESCRIPTION	SHOT SIZE/ POIDS	SHELL LENGTH	REF. #	Vitesse (m/sec) muzzle	AMMO DESCRIPTION	SHOT SIZE/ POIDS	SHELL LENGTH	REF. #	Vitesse (m/sec) muzzle
12 GA Varmint Express® 2¾" (70mm)	#4 Buck (3,3mm)/1 oz. (28,35g)	2¾" (70mm)	86243	404	12 GA Heavy Magnum® Coyote 3" (76mm)	BB (4,57 mm)/1 ½ oz. (42,5 g)	3" (76 mm)	86222	396
12 GA Critical Defense® 2¾" (70mm)	00 Buck/8 Pellets (8,38 mm)/1 ½ oz. (42,5 g)	2¾" (70mm)	86240	488	12 GA Heavy Magnum® Coyote 3" (76mm)	00 Buck/8 Pellets (8,38 mm)/1 ½ oz. (42,5 g)	3" (76 mm)	86224	396
12 GA American Gunner® 2¾" (70mm)	00 Buck/8 Pellets (8,38 mm)/1 ½ oz. (42,5 g)	2¾" (70mm)	86274	411	410 Critical Defense® Triple Defense™	FTX® Slug & 2 round balls/ (35 Cal./8,89 mm)	2½" (65 mm)	86238	219
12 GA Hornady BLACK™ 2¾" (70mm)	00 Buck/8 Pellets (8,38 mm)/1 ½ oz. (42,5 g)	2¾" (70mm)	86249	488					

Les données balistiques du calibre 12 sont obtenues à partir d'un canon de test de 30" aux standards SAAMI. Les données du calibre 20 sont obtenues avec un canon de test de 26" aux standards SAAMI.

LES MARQUES DEPOSEES DE HORNADY MANUFACTURING COMPANY INCLUENT:

- | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|
| 366 AP™ | Bore Driver™ FTX® | DGS® | Great Plains® | InterLock® | Lock-N-Load® | Outfitter® | Sonic Cleaner™ | Super Shock Tip™ | Universal Bullet Feeder™ |
| Accurate, Deadly, Dependable® | Cam Lock™ | DGX® | HAP® | Iron Press® | Speed Sabot® | Positive Priming™ System | Speed Kills® | Sure-Loc™ | Varmint Express® |
| A-MAX® | Close Quarters™ | ELD® Match | Heat Shield® | Key Lock™ Safe | Low Drag™ | Powder Through™ Expanders | Speed Sabot® | SX® | Varmint™ |
| American Gunner® | Cowboy™ | ELD-X® | Heavy Magnum® | LEVERevolution® | Mach 2® | PPS™ | SST® | TAP® | Versatite® |
| American Whitetail® | Critical Defense® | FlexLock® | Hornady Action Pistol™ | Light Magnum® | Match™ | Precision Hunter® PTX™ | SST® ML™ | TAP® FPD™ | V-MAX® |
| AMP® | Critical Duty® | Flex Tip® | Hornady BLACK® | LNL® | Micro Just™ | Rapid® Safe | Steel Match® | Team Hornady® | VX™ |
| AP™ | Custom Grade™ | FPB® | Hornady® | L-N-L® | ML™ | Rapid Rack® | SUB-X® | TriPoint™ | XTP® |
| A-Tip™ | Custom™ | Frontier® | Hornady® | L-N-L® Speed Sabot® | MonoFlex® | Reduced Recoil™ | Super Explosive™ | Triple Defense® | XTP® Mag™ |
| Auto Charge® | Custom™ International | FTX® | Hornady Security® | Lock-N-Load® | New Dimension™ | | Superformance® | Ultra-Low Drag™ | Zip Spindle™ |
| Barrier™ | Custom Lite® | Full Boar® | Hot Tub® | Lock-N-Load® Classic™ | NTX® | | Superformance® International | Unique™ | Zombie Max® |
| | Dangerous Game™ | GMX® | InterBond® | | One Shot® | | | | |

Gamme des Munitions pour Armes de Poing:

AG American Gunner™

CD Critical Defense®

CDL Critical Defense® Lite

DUTY Critical Duty®

C Custom™

HH Handgun Hunter™

LEV LEVERevolution®

Balistique Armes de Poing

Description			Vitesse (m/sec)			Energie (joules)				
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	L. CANON	MUZ	50m	100m	MUZ	50m	100m	
CD	22 WMR	45 gr. FTX® (2,9 g)	83200	1 7/8 V"	305	280	261	136	115	99
CD	25 Auto	35 gr. FTX® (2,3 g)	90014	2"	274	243	218	85	67	54
C	25 Auto	35 gr. XTP® (2,3 g)	90012	2"	274	248	226	85	69	58
CD	32 Auto	60 gr. FTX® (3,9 g)	90063	4"	305	266	239	181	138	111
C	32 Auto	60 gr. XTP® (3,9 g)	90062	4"	305	276	254	180	148	125
CD	32 H&R	80gr. FTX® (5,2 g)	90060	4"	351	317	294	319	260	224
CD	327 Federal Mag	80 gr. FTX® (5,2 g)	90061		Rendez-vous sur hornady.com pour les dernières mises à jours					
AG	380 Auto	90 gr. XTP® (5,8 g)	90104	4"	305	278	258	271	225	194
CD	380 Auto	90 gr. FTX® (5,8 g)	90080	4"	305	278	258	271	225	194
CDL	9mm Luger	100 gr. FTX® (6,5 g)	90240	4"	343	306	281	381	304	256
AG	9mm Luger	115 gr. XTP® (7,5 g)	90244	4"	352	316	292	462	373	317
CD	9mm Luger	115 gr. FTX® (7,5 g)	90250	4"	346	312	289	446	363	312
HH	9mm Luger +P	115 gr. MonoFlex® (7,5 g)	90281	4"	Rendez-vous sur hornady.com pour les dernières mises à jours					
DUTY	9mm Luger +P	124 gr. FlexLock® (8,0 g)	90216	4"	358	327	304	515	429	373
AG	9mm Luger +P	124 gr. XTP® (8,0 g)	90224	4"	358	325	301	515	424	365
C	9mm Luger	124 gr. XTP® (8,0 g)	90242	4"	338	313	294	460	393	348
DUTY	9mm Luger	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	90236	4"	308	293	280	415	374	343
DUTY	9mm Luger +P	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	90226	4"	338	316	300	500	438	392
C	9mm Luger	147 gr. XTP® (9,5 g)	90282	4"	297	285	274	420	386	358
SUB	9mm Luger	147 gr. XTP® (9,5 g)	90287	4"	297	285	274	420	386	358
DUTY	357 Sig	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	91296	4"	373	339	314	610	503	433
C	357 Sig	147 gr. XTP® (9,5 g)	9131	4"	373	345	323	664	567	498
CDL	38 Special	90 gr. FTX® (5,8 g)	90300	4"	366	316	286	390	292	239
CD	38 Special	110 gr. FTX® (7,1 g)	90310	4" V	308	286	269	338	292	258
CD	38 Special +P	110 gr. FTX® (7,1 g)	90311	4" V	332	304	283	393	328	285
AG	38 Special	125 gr. XTP® (8,1 g)	90324	4" V	274	261	249	305	275	251
C	38 Special	158 gr. XTP® (10,2 g)	90362	4" V	244	236	229	305	285	268
CD	357 Magnum	125 gr. FTX® (8,1 g)	90500	8" V	457	400	354	846	648	510
AG	357 Magnum	125 gr. XTP® (8,1 g)	90504	8" V	457	400	355	846	649	511
HH	357 Magnum	130 gr. MonoFlex® (8,4 g)	9052	8" V	Rendez-vous sur hornady.com pour les dernières mises à jours					
DUTY	357 Magnum	135 gr. FlexLock® (8,7 g)	90511	8" V	389	351	322	660	537	456
LEV	357 Magnum	140 gr. FTX® (9,1 g)	92755	8" V	439	390	352	875	691	561
C	357 Magnum	158 gr. XTP® (10,2 g)	90562	8" V	381	350	327	743	628	546
CD	9 x 18mm Makarov	95 gr. FTX® (6,2 g)	91000	4"	305	278	258	286	239	205
HH	40 S&W	135 gr. MonoFlex® (8,7 g)	91361	4"	Rendez-vous sur hornady.com pour les dernières mises à jours					
C	40 S&W	155 gr. XTP® (10,0 g)	9132	4"	360	323	298	649	525	446

Description			Vitesse (m/sec)			Energie (joules)				
CARTOUCHE	BALLE	REF. #	L. CANON	MUZ	50m	100m	MUZ	50m	100m	
CD	40 S&W	165 gr. FTX® (10,7 g)	91340	3"	319	296	279	542	468	415
DUTY	40 S&W	175 gr. FlexLock® (11,3 g)	91376	4"	308	289	274	537	475	426
AG	40 S&W	180 gr. XTP® (11,7 g)	91364	4"	360	323	298	649	525	446
SUB	40 S&W	180 gr. XTP® (11,7 g)	91369	4"	290	275	262	489	441	403
HH	10mm Auto	135 gr. MonoFlex® (8,7 g)	91267	5"	Rendez-vous sur hornady.com pour les dernières mises à jours					
C	10mm Auto	155 gr. XTP® (10,0 g)	9122	5"	386	341	310	747	583	484
DUTY	10mm Auto	175 gr. FlexLock® (11,3 g)	91256	5"	354	321	298	711	584	503
C	10mm Auto	180 gr. XTP® (11,7 g)	9126	5"	360	328	305	754	628	545
LEV	41 Rem Mag	190 gr. FTX® (12,3 g)	9078	10"	491	421	364	1289	946	709
C	41 Rem Mag	210 gr. XTP® (13,6 g)	9077	10"	471	417	372	1510	1182	939
C	44-40 Cowboy	205 gr. Cowboy™ (13,3 g)	9075	7 1/2" V	221	210	200	324	293	264
CD	44 Special	165 gr. FTX® (10,7 g)	90700	2 1/2" V	274	258	244	403	357	319
C	44 Rem Mag	200 gr. XTP® (13,0 g)	9080	7 1/2" V	457	406	364	1354	1068	858
HH	44 Rem Mag	200 gr. MonoFlex® (13,0 g)	9083	7 1/2" V	442	381	337	1266	942	734
LEV	44 Rem Mag	225 gr. FTX® (14,6 g)	92782	7 1/2" V	430	376	336	1346	1030	823
C	44 Rem Mag	240 gr. XTP® (15,6 g)	9085	7 1/2" V	411	375	345	1316	1093	927
C	44 Rem Mag	300 gr. XTP® (19,4 g)	9088	7 1/2" V	351	330	314	1194	1059	957
AG	45 Auto	185 gr. XTP® (12,0 g)	90904	5"	296	278	263	523	462	414
CD	45 Auto	185 gr. FTX® (12,0 g)	90900	3"	274	260	247	451	405	366
C	45 Auto	200 gr. XTP® (13,0 g)	9112	5"	274	261	249	488	441	401
DUTY	45 Auto +P	220 gr. FlexLock® (14,3 g)	90926	5"	297	283	270	629	569	521
C	45 Auto +P	230 gr. XTP® (14,9 g)	9096	5"	290	277	265	625	571	526
SUB	45 Auto	230 gr. XTP® (14,9 g)	90971	5"	282	269	258	593	540	495
CD	45 Colt	185 gr. FTX® (12,0 g)	92790	3" V	280	265	252	472	422	380
LEV	45 Colt	225 gr. FTX® (14,6 g)	92792	4 3/4" V	293	275	261	624	552	496
C	45 Colt	255 gr. Cowboy™ (16,5 g)	9115	4 3/4" V	221	209	198	404	362	325
HH	454 Casull	200 gr. MonoFlex® (13,0 g)	9151	7 1/2" V	617	523	440	2467	1770	1257
C	454 Casull	240 gr. XTP® Mag (15,6 g)	9148	7 1/2" V	579	511	450	2609	2034	1578
C	454 Casull	300 gr. XTP® Mag (19,4 g)	9150	7 1/2" V	503	450	403	2460	1967	1579
C	460 S&W	200 gr. FTX® (13,0 g)	9152	8 3/8"	671	592	519	2914	2268	1746
HH	460 S&W	200 gr. MonoFlex® (13,0 g)	9153	8 3/8"	732	627	532	3473	2548	1834
C	480 Ruger	325 gr. XTP® Mag (21,1 g)	9138	7 1/2"	411	363	328	1783	1388	1135
C	50 AE	300 gr. XTP® (19,4 g)	9245	6"	450	381	333	1965	1414	1078
C	500 S&W	300 gr. FTX® (19,4 g)	9249	8 1/2"	594	504	426	3434	2466	1760
C	500 S&W	500 gr. FP-XTP® (32,4 g)	9252	8 1/2"	396	359	331	2544	2089	1773

ALEXANDRE WELSH



JOAQUIN DE LAPATZA



PHILIPPE SANDRO



PAUL REILMANN

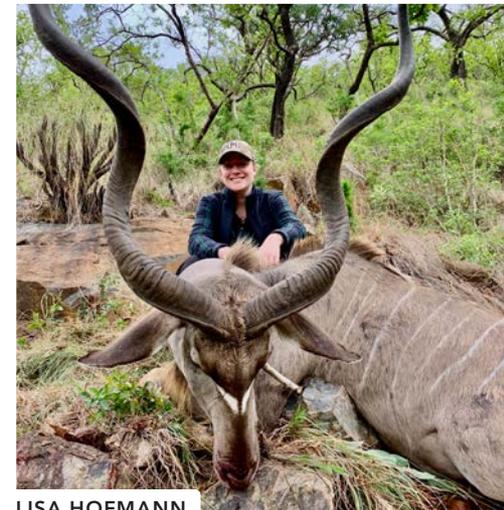
ROBIN CHARDAT



LUKAS NAGEL



GERALD CHANOIR



LISA HOFMANN

YOHAN CRESSON



CARL HOFMANN

PETER HOFMANN & MICHAEL VON UNRUH



JEAN PHILIPPE BASTIAN

MARC MIAT



ERIK HÜNIKE



CAMILLE PELLEGRIN

**TELECHARGEZ
LA APPLICATION
HORNADY® RELOADING
SUR VOTRE PORTABLE!**



ACCÉDEZ A TOUTES LES RUBRIQUES DE NOTRE LIVRE CONSACRÉ AU RECHARGEMENT SUR VOTRE PORTABLE.

Le livre Hornady®. Handbook of Cartridge Reloading consacré au rechargement— le plus complet et le plus sûr des livres publiés au sujet du rechargement depuis des décennies — est maintenant disponible en application sur portable ! Tout comme les versions papier ou en ligne, la nouvelle application Hornady® pour portable fournit à chacun, qu'il soit novice ou expérimenté, toutes les informations nécessaires pour recharger avec succès une grande variété de calibres d'armes d'épaule (du 17 Hornet au 50 BMG) et pour armes de poing (du 22 Hornet au 500 S&W Mag).

DES CENTAINES DE CALIBRES

Plus de 200 calibres et une grande variété de charges pour chacun d'entre eux sont proposés pour les balles Hornady, telles que les gammes ELD-X® et ELD® Match.

TABLEAUX DE POUDRES, CHARGES ET VITESSES FACILES A UTILISER

Les tableaux de type de poudre, charges et vitesses obtenues pour chaque cartouche sont publiées à titre de référence. Vous y trouverez une impressionnante gamme de poudres incluant entre autres les Power Pro 2000 MR; IMR 4451 et 7977; CFE Pistol; BE-86; Reloader 23, 26, 33 et 50; Accurate LT-30 et 32; et bien d'autres offres. Des poudres populaires et bien établies comme les Reloader 17, Superformance® et LeverEvolution® sont proposées pour un plus grand nombre de cartouches.

INFORMATIONS SUR L'HISTORIQUE DE CHAQUE CARTOUCHE

Des détails sur l'histoire d'un grand nombre de cartouches.

AIDE AU CHOIX DU PROJECTILE

Informations à propos de la conception de la balle et son champ d'application qui vous aideront à choisir.

DONNÉES DE VOS CHARGEMENTS FAVORIS SUR LE TERRAIN

Possibilité d'enregistrer vos informations sur le terrain et vos chargements favoris dans votre portable.

LIENS EN LIGNE VERS HORNADY®

Connectivité facile vers hornady.com pour un supplément d'information.

**AVEC L'APPLICATION MOBILE, VOUS NE
PAYEZ QUE POUR L'INFORMATION QUE
VOUS VOULEZ ET DONT VOUS AVEZ BESOIN!**

Les informations concernant le rechargement sont accessibles de trois façons:

À LA CARTE

Vous achetez uniquement les données dont vous avez besoin pour une ou plusieurs cartouches au prix de 99¢ chaque cartouche.

LE LIVRE COMPLET

Vous achetez l'édition actuelle complète (10th edition) sous forme d'application pour \$19.99.

ABONNEMENT

Vous payez \$19.99 par an pour un accès total à la 10ème édition et aux nouvelles données développées au fur et à mesure qui seront publiées dans les futures éditions.

** Veuillez consulter le App Store/Google Play spécifique pour plus d'informations, de charges et de taxes.*



Hornady
Accurate. Deadly. Dependable.

P.O. Box 1848
Grand Island, NE 68802-1848

**TELECHARGEZ
LA APPLICATION
HORNADY® RELOADING
SUR VOTRE PORTABLE!**

300 PRC

Rifle: Test Barrel
Barrel:24", 1 in 8" Twist
Case: Hornady
Primer: Federal 215

Bullet Diameter: 0.308"
Maximum COL: 3.700"
Max. Case Length: 2.580"
Case Trim Length: 2.565"

178-180 GRAIN BULLETS SECTIONAL DENSITY: 0.268-0.271
DIAMETER: 0.308"

- *178 gr. ELD-X®**
Item No. 3074
C.O.L.: 3.320"
G1 B.C.: 0.552
G7 B.C.: 0.278
- 180 gr. InterBond®**
Item No. 30709
C.O.L.: 3.320"
G1 B.C.: 0.480
- 180 gr. SST®**
Item No. 30702
C.O.L.: 3.320"
G1 B.C.: 0.480
- 180 gr. InterLock® Sp**
Item No. 3070
C.O.L.: 3.320"
G1 B.C.: 0.425
- 180 gr. GMX®**
Item No. 30193
C.O.L.: 3.320"
G1 B.C.: 0.485
- 180 gr. InterLock® BTSP**
Item No. 3072
C.O.L.: 3.320"
G1 B.C.: 0.452

POWDEN

	VELOCITY (FPS - feet per second)					
	2700	2800	2900	3000	3100	3200
Alliant RL-23	65.3 gr.	68.1 gr.	70.8 gr.	73.5 gr.	76.3 gr.	79.1 gr.
IMR 7828 SSC	68.4 gr.	71.0 gr.	73.5 gr.	76.1 gr.	78.7 gr.	81.3 gr.
Alliant RL-25	70.7 gr.	72.9 gr.	75.1 gr.	77.3 gr.	79.5 gr.	81.7 gr.
Alliant RL-25	72.4 gr.	74.9 gr.	77.4 gr.	79.9 gr.	82.4 gr.	84.9 gr.
H4831	69.1 gr.	72.5 gr.	75.8 gr.	79.1 gr.	82.5 gr.	85.9 gr.
VIHT N-560	73.4 gr.	75.8 gr.	78.2 gr.	80.6 gr.	83.0 gr.	85.4 gr.