

CATALOGUE DE PRODUITS

2021 Français



NOUVEAU !

- > Nouvelles douilles : 6.5 PRC, .284 Winchester, .300 Winchester Magnum, et .300 PRC
- > Nouvelles munitions : 8x57 IS et 9.3x62 avec OT douilles

CATALOGUE DE PRODUITS LAPUA®

SOMMAIRE



Karl Olsson,
détenteur du
record mondial
de tir à 300 m.

Lapua, officiellement Nammo Lapua Oy et Nammo Schönebeck, fait partie du groupe Nammo. Nous produisons principalement des cartouches et composants de petits calibres destinés au tir de compétition, à la chasse et à un usage tactique.

Une qualité mondialement reconnue

Notre réputation n'est pas le fruit du hasard ; elle est fondée sur des années d'expérience, au cours desquelles nous nous sommes efforcés de combiner les meilleurs matériaux et procédés pour créer des composants et des munitions d'une précision et d'une régularité incomparables. Ajoutez à cela des normes d'assurance et de contrôle qualité extrêmement strictes, et vous comprendrez pourquoi la qualité de nos produits est réputée dans le monde entier. Demandez à un tireur invétéré ce qu'il pense des composants et munitions de Lapua ; nous sommes confiants, il vous dira qu'ils sont sans égal.

Homologations

Les systèmes d'assurance et de contrôle qualité de Nammo Lapua Oy sont conformes aux normes ISO 9001 et AQAP 2110.

Notre système de gestion environnementale est de plus certifié conforme à la norme ISO 14001.

Lapua fait partie du groupe Nammo.

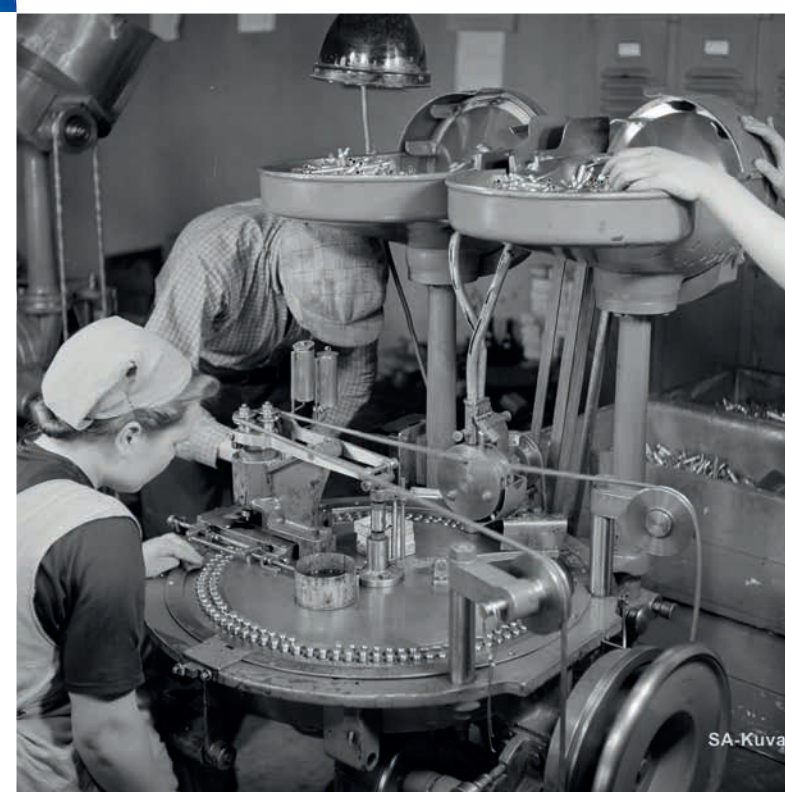
LA PASSION DE LA PRÉCISION

« La passion de la précision » est au cœur de notre personnalité et de notre culture d'entreprise. Nous partageons les idéaux de précision, de régularité et de camaraderie des compétiteurs, chasseurs et amoureux du grand air de tous horizons. Les réalisations de l'équipe Lapua en témoignent : pour nous, le tir est une affaire sérieuse, et à chaque fois que nous concevons un nouveau produit, nous recherchons la perfection.

NOUVEAUTÉS 2021	4-5	MUNITIONS TACTIQUES	26-33
L'ÉQUIPE LAPUA ET LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE	6-7	338 Lapua Magnum 308 Winchester, 6.5 Creedmoor, .260 Rem. - Balles tactiques	26-27 30-31 32-33
TIR SPORTIF	8-25	CHASSE	34-39
Munitions à percussion annulaire - L'histoire des munitions .22 LR rimfire de Lapua - Cartouches à percussion annulaire - Centres de test des munitions Lapua .22 LR	8-13 9 10-11 12-13	- Balles et cartouches Naturalis - Mega - FMJ Cartridges and Bullets	34-37 38 39
Centerfire Ammunition	14-39	DONNÉES DES CARTOUCHES	40-48
- Cartouches à percussion centrale - Composants à percussion centrale - L'application Lapua Ballistics	14-15 16-24 25	DONNÉES DES COMPOSANTS	49
		DISTRIBUTEURS	50-51

Tout tireur qui se respecte recherche la balle parfaitement adaptée à son arme à feu. L'équipe Lapua le sait ; c'est pourquoi nous avons fait notre credo de « la passion de la précision ». Nous sommes conscients que la confection de balles et douilles de qualité irréprochable ne suffit pas. Nous combinons donc ces composants en exploitant notre expérience et notre savoir-faire pour produire des munitions inégalées en termes de précision, régularité et portée.

Les tireurs sportifs et les chasseurs ainsi que les militaires et les policiers comprennent bien que les munitions bon marché ne permettent pas d'atteindre l'objectif souhaité. Ils veulent des munitions qui leur garantissent une haute précision, une mise à feu fiable, des vitesses initiales optimales et des performances balistiques de pointe. Alors exigez la même fiabilité que les professionnels du monde entier et découvrez ce que signifie « la passion de la précision ».



Lapua® présente **LES NOUVELLES DOUILLES EN LAITON LAPUA**

Lapua, réputée dans le monde entier pour produire des douilles et des munitions hors pair, vient d'annoncer l'ajout de quatre nouveaux produits à son catalogue 2021 : les douilles 6.5 PRC, .284 Winchester, .300 Winchester Magnum et .300 PRC.



6.5 PRC

Bien que la cartouche de fusil de précision (PRC, precision rifle cartridge) ait à l'origine été conçue comme une cartouche de chasse longue portée, elle se prête aussi à merveille au tir sportif longue portée. Grâce à la capacité accrue de sa douille, elle peut parcourir jusqu'à 80 m/s (262 pi/s), prenant ainsi de vitesse les modèles 6.5 Creedmoor ou 6.5 x 55 SE. Avec son étranglement allongé, elle permet de plus l'utilisation de projectiles à haut coefficient balistique (BC, ballistic coefficient), si populaires aujourd'hui dans les compétitions de tir longue distance. La douille 6.5 PRC fonctionne bien avec différents types de poudre à combustion relativement lente. Et elle est incroyable avec les balles lourdes, même au-delà de 9,7 g / 150 gr, offrant une excellente conservation d'énergie et des performances terminales incroyables pour la prise de moyen et de gros gibier européen.

.300 PRC

La cartouche .300 PRC a été conçue pour le tir à très longue portée avec des balles lourdes à hauts coefficients balistiques. Ses performances balistiques supérieures et la configuration non ceinturée de sa douille en font une cartouche moderne adaptée aux balles longues et à coefficient balistique élevé. Du fait de sa compatibilité avec des balles très lourdes, la cartouche .300 PRC offre des performances supérieures à celles des modèles .300 Winchester Magnum et de beaucoup d'autres modèles .30 Winchester disponibles sur le marché. Elle est également très performante sur les terrains de chasse ouverts et étendus pour la chasse longue distance au moyen et au gros gibier, avec des balles pouvant dépasser les 15,8 g / 245 gr

.284 Winchester

Conçue dans les années 1960 pour égaler les performances de la .270 Winchester et de la .280 Remington, la cartouche .284 Winchester connaît actuellement un regain de popularité auprès des tireurs longue distance. Les tireurs de F-Class ont assemblé des cartouches artisanales absolument uniques à partir de la douille parente .284 pour tirer au-delà de 1 000 m/yd, et aujourd'hui la .284 Winchester fait son grand retour dans la discipline. Avec son culot rétreint, la douille .284 Winchester accueille une plus grande colonne de poudre, tout en offrant un fonctionnement simple avec des mécanismes de longueur moyenne, ce qui la rend idéale pour les fusils personnalisés. La haute précision et la vitesse initiale élevée de la .284 Winchester sont également reconnues et appréciées sur les terrains de chasse.

.300 Winchester Magnum

Depuis sa conception au début des années 1960, la cartouche .300 Winchester Magnum a été largement adoptée par les chasseurs, tireurs sportifs, militaires et policiers du monde entier, qui l'apprécient pour ses performances longue distance avec des balles de poids divers, de 165 à 200 gr, voire plus. Elle est particulièrement réputée en Europe en tant que cartouche de chasse .30 Magnum. Ce calibre offre des avantages évidents, notamment le vaste choix de balles, qui couvre aussi bien les diverses disciplines de tir sportif que la chasse aux gibiers les plus variés, et le fait que tous les grands fabricants de fusils conçoivent leurs armes avec des chambres compatibles. Chez Lapua, nous sommes très fiers de vous fournir des douilles de qualité aussi polyvalentes.

NOUVELLES BALLES À POINTE OUVERTE ET CARTOUCHES CHARGÉES EN USINE

Lapua propose de nouvelles balles à pointe ouverte (OT, open tip) et cartouches chargées en usine pour la chasse et le tir à la cible : la balle OT 8 mm et la cartouche OT 8 x 57 IS ainsi que la balle OT 9,3 mm et la cartouche OT 9.3 x 62.



8x57 IS

Après avoir acquis une place de choix sur les terrains de chasse ces dernières années, la cartouche 8 x 57 IS tend maintenant à s'imposer dans les compétitions de tir à la cible. Le processus de fabrication de la nouvelle balle OT 8 mm de 120 gr est pensé pour concevoir une balle facile et confortable à tirer sans aucune concession sur les exigences de précision extrêmement strictes de Lapua. La précision de cette balle offre aux chasseurs la possibilité de s'entraîner avec le même fusil que celui avec lequel ils chassent. Pour les passionnés de chasse qui s'adonnent également aux compétitions de tir à la cible, les performances de ce projectile peuvent faire une vraie différence.

L'un des avantages majeurs à utiliser ce duo balle/cartouche tient au fait que le point d'impact de la balle correspond à celui de la Naturalis, les deux produits constituant ainsi une munition idéale pour la chasse.

9.3x62

La cartouche 9.3 x 62 était traditionnellement utilisée exclusivement pour la chasse au gros gibier. Mais avec le temps, les exigences ont évolué, et aujourd'hui, cette cartouche de fusil a besoin d'une balle permettant aux chasseurs de diversifier l'usage du calibre. Lapua a répondu à cette demande en développant la balle à pointe ouverte la plus précise au monde pour ce calibre, qui étend les possibilités d'utilisation de celui-ci du tir pratique à la chasse aux petits prédateurs.

La balle 9,3 mm de 185 gr est disponible en tant que composant rechargeable pour les tireurs qui préfèrent recharger confortablement chez eux, mais Lapua propose également une cartouche chargée en usine pour les inconditionnels de la précision et de la performance. Là encore, le point d'impact de la balle est similaire à celui de la Naturalis, le duo balle/cartouche offrant ainsi la munition idéale pour tout chasseur s'entraînant à tirer le gros gibier.

Comme pour tous les produits Lapua, les données balistiques et les informations sur la trajectoire seront publiées sur lapua.com, et les données de rechargement sont accessibles auprès de Vihtavuori Powders



L'ÉQUIPE LAPUA

Les meilleurs tireurs sportifs du monde entier

L'équipe Lapua rassemble des tireurs accomplis des quatre coins du monde, qu'ils soient champions nationaux, champions européens, champions de la NRA, champions du monde ou champions olympiques. Les membres de l'équipe sponsorisée par Lapua concourent dans différentes disciplines : tir à la carabine longue distance, tir à la carabine standard, silhouette, petit calibre / percussion annulaire, tir de vitesse au pistolet, épreuves de tir pratique et autres. Ces tireurs sportifs professionnels de haut vol sont des modèles exemplaires pour les futurs talents de l'univers du tir. Nous sommes très fiers de notre équipe et de ses résultats dans les compétitions de tir !

Rendez-vous sur lapua.com pour en savoir plus sur les membres de l'équipe Lapua !

DES BIATHLONS COURONNÉS DE SUCCÈS

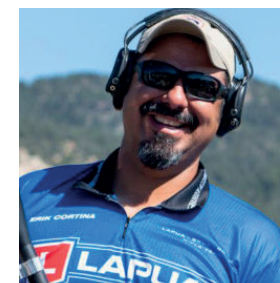
Comme nous le savons tous, l'année 2020 fut une année exceptionnelle. Presque toutes les grandes compétitions ont été annulées par précaution sanitaire face à la pandémie mondiale. Seuls les événements de biathlon ont été maintenus, en début d'année. Et ils ont comme toujours vu Lapua remporter un succès incontestable.

COUPE DU MONDE IBU 2019-2020 ET CHAMPIONNATS DU MONDE 2020

Lapua a remporté 93,3 % des médailles !



Brian Brandt



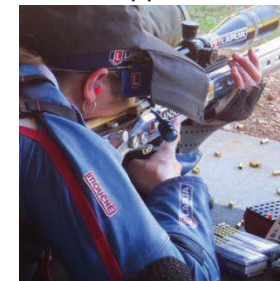
Erik Cortina



Jeff Lindblom



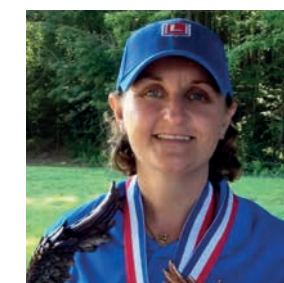
Keith Trapp



Lisette Grunwell



Peter Sidi (HUN)



Cathy Winstead-Severin



Eva Rösken (GER)



Joe Besche



Kent Reeve



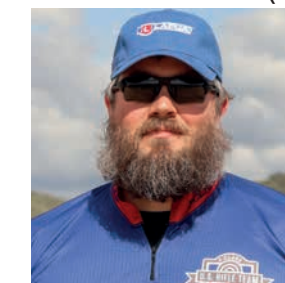
Mark Pharr



Philip Hemphill



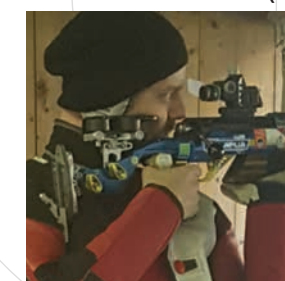
Charlotte Jakobsen (DEN)



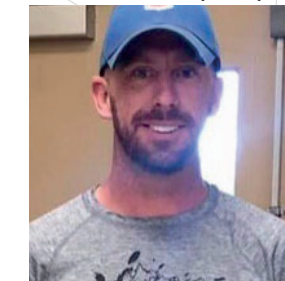
Nate Guernsey



Karl "Kalle" Olsson (SWE)



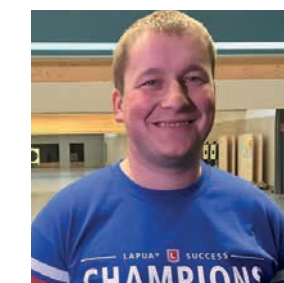
Steffen Olsen (DEN)



Matthew Brousseau



Raine Peltokoski (FIN)



Christian Reitz (GER)



Jack Neary



Keith Sanderson



Kim-Andre Lund (NOR)



Nancy Tompkins



Stephen Culpepper



Lapua® MUNITIONS À PERCUSSION ANNULAIRE

Il va sans dire que nous attachons la même attention et le même souci du détail à la conception de nos munitions à percussion annulaire (*rimfire*) qu'à celle de nos munitions à percussion centrale (*centerfire*). Les cartouches à percussion annulaire de Lapua sont reconnues comme étant les meilleures au monde par les tireurs qui emploient des munitions à percussion annulaire pour carabine longue de calibre 22 (*.22 long rifle [LR] rimfire*). Et de fait, Lapua a amassé plus de médailles d'or aux Jeux olympiques de 2018 que tous les autres fabricants réunis. Chacune de nos cartouches fait l'objet d'un contrôle visuel, et tous les lots sont soumis à des normes de test très rigoureuses en termes de précision, vitesse et pression de chambre avant leur commercialisation.

LE CLUB LAPUA RÉCOMPENSE SES MEMBRES

Le Club Lapua réserve des offres exclusives à ses membres. Actuellement, il compte plus de 35 000 adhérents et enregistre chaque semaine plus de 100 inscriptions. Pour devenir membre, il vous suffit de vous inscrire en renseignant le code QR de tout produit Lapua acheté récemment. En enregistrant leurs achats, les membres peuvent participer à des enquêtes menées dans le cadre du développement de produits, remporter des prix, et bien plus encore ! Ils bénéficient également d'un accès à des informations. Rejoignez-nous dès aujourd'hui en vous enregistrant sur club.lapua.com. **Rejoignez le Club pour gagner des prix et partager vos histoires et votre passion avec d'autres fans ! Pour en savoir plus, rendez-vous sur club.lapua.com.**

L'HISTOIRE DES MUNITIONS .22 LR RIMFIRE DE LAPUA

Depuis plus de 70 ans, Lapua fournit aux tireurs de compétition rimfire les meilleures munitions .22 LR au monde. Cet engagement envers les tireurs sportifs perdure aujourd'hui, et nous travaillons sans relâche en vue de continuer à améliorer nos produits de renommée mondiale.

Lapua a fabriqué ses premières munitions .22 LR rimfire juste après la Seconde Guerre mondiale, en 1947.

Des Championnats du monde aux Jeux olympiques de tir, ces munitions sont très vite devenues synonymes de victoire. Et depuis lors, Lapua se maintient au plus haut niveau des compétitions de tir.

Dans leur boîte bleue si bien connue, les munitions .22 LR de Lapua sont désormais légendaires auprès des tireurs de compétition rimfire pour leur précision et leur régularité exceptionnelles. Les produits des gammes Match Grade et Championship de Lapua, notamment, ont contribué à remporter de nombreuses médailles. Lapua a propulsé la technologie des munitions à percussion annulaire à un niveau jusqu'alors inconnu en mettant au point une technologie de production qui garantit leur qualité constante. Lapua est en outre le premier fabricant à avoir introduit des balles de diamètres variés compatibles avec ses cartouches .22 LR rimfire, afin de permettre aux tireurs d'adapter plus précisément leurs munitions à leur arme spécifique.



Ancien fusil de test .22 LR



Ancienne production de balles rimfire Lapua



Les munitions X-ACT sont les munitions .22 LR rimfire les plus prisées au monde pour leur précision et leur uniformité éprouvées.



DES BOÎTES QUI FONT PEAU NEUVE

Les nouvelles boîtes de munitions à percussion annulaire longue distance (LR, *long range*) Lapua .22 affichent un nouveau design et offrent une résistance accrue aux intempéries.

X-ACT

La passion de la précision, à l'extrême

La X-ACT de Lapua est le fruit d'un programme de recherche et développement intensif dont le but était de réunir les meilleures propriétés de chaque composant pour créer la meilleure munition .22 LR qui soit. Pari tenu ; les tireurs peuvent aujourd'hui se fier à la précision et à la régularité absolues de cette cartouche, réputée pour sa confection extrêmement sophistiquée. La X-ACT a été testée par nombre des plus grands tireurs rimfire au monde, qui n'ont pas tari d'éloges, en déclarant notamment : « c'est la meilleure munition .22 LR que j'ai jamais tirée ». Ainsi, nos munitions X-ACT sont la véritable incarnation de notre « passion de la précision ».

MIDAS+

La cartouche Midas de nouvelle génération

Forte du succès de sa gamme Midas de munitions à percussion annulaire, Lapua en a optimisé les performances pour créer la cartouche Midas+. D'une précision infaillible, elle est la munition de prédilection de nombreux tireurs rimfire de renommée mondiale.

CENTER-X

Une polyvalence et des performances incroyables

La Center-X de Lapua est une munition de compétition .22 LR sur laquelle vous pouvez compter. Cette cartouche de grande qualité est utilisée par nombre d'adeptes de la percussion annulaire à travers le monde. Extrêmement polyvalente, elle est réputée pour ses excellentes performances.

LA PERFECTION EN MATIÈRE DE PERCUSSION ANNULAIRE

Quelle que soit votre discipline de tir de prédilection, vous trouverez à coup sûr les produits idéaux dans notre vaste gamme de cartouches .22 LR rimfire. Du benchrest au pistolet en passant par le biathlon et la carabine de petit calibre, ou encore les championnats ISFF et les compétitions .22 LR 60 coups, Lapua propose des munitions conçues sur mesure pour chaque discipline.

Au début des années 2000, Lapua a imposé une nouvelle norme en matière de munitions .22 LR de compétition en introduisant la cartouche X-ACT, qui s'est depuis avérée être la munition .22 LR la plus précise et la plus uniforme jamais créée.

Tout tireur rimfire de compétition qui se respecte utilise la meilleure arme à feu et les meilleures munitions à sa disposition. Lapua s'engage quant à elle auprès des tireurs sportifs à développer des produits qui les aident à se hisser sur le podium. Alors si vous aussi avez « la passion de la précision », continuez à charger vos armes avec des munitions aux performances inégalées.



PISTOL KING

Une cartouche chargée de succès

Cette munition .22 LR a été développée en vue de créer une cartouche de compétition extrêmement précise pour les armes à feu à canon court. Précise, régulière et fiable, en toutes circonstances, la Pistol King de Lapua est un gage de réussite.

PISTOL OSP

La munition favorite des tireurs au pistolet

La Pistol OSP de Lapua est une munition spécialement conçue pour les disciplines olympiques de tir au pistolet (OSP, *Olympic Sport Pistol*). Précise et constante, elle est la munition privilégiée partout dans le monde pour le tir de vitesse au pistolet.

POLAR BIATHLON

Des performances optimales en toutes circonstances

La Polar Biathlon de Lapua est associée à bien des médailles gagnées en biathlon depuis de nombreuses années. Cette cartouche a été spécialement conçue pour être utilisée dans les conditions glaciales propres à la plupart des compétitions de biathlon. Elle allie d'excellentes performances par toutes conditions à une précision constante et une mise à feu fiable.

BIATHLON XTREME

La nouvelle alliée des biathlètes

La cartouche Biathlon Xtreme de Lapua renferme une poudre insensible à la température récemment développée, qui fonctionne dans toutes les conditions typiques d'un biathlon. La forme spéciale de la balle

garantit un fonctionnement aussi simple que fiable, et associée à la poudre innovante, assure une précision sans pareille et une vitesse constante. Au cours de son développement, la Biathlon Xtreme a fait l'objet de multiples tests et calculs de laboratoire, et a été soumise à des essais intensifs de

fonctionnement et de précision sur le terrain par deux des plus grandes équipes de biathlon au monde.

PARTENAIRE OFFICIEL

Lapua travaille en étroite collaboration avec l'Union internationale de biathlon (UIB) en vue d'assurer la promotion de ce sport.

Les munitions Polar Biathlon et Biathlon Xtreme étant spécifiquement conçues pour être utilisées dans des conditions météorologiques extrêmes, elles constituent un choix idéal pour tout biathlète d'hiver. Ces cartouches sont aujourd'hui utilisées par presque toutes les équipes nationales de biathlon lors des compétitions par temps froid.



LAPUA, FINLANDE

LAPUA TEST CENTER

Suite au départ à la retraite d'Arvi Väikkilä, tireur d'essai de longue date à l'usine de Lapua, c'est désormais Olli Punkari qui vous accueille au champ de tir de 50 m du centre-ville de Lapua. Venez donc tester votre fusil dans notre centre de test récemment rénové !

ADRESSE : Kustaa Tiituntie 1,
FI-62100 Lapua, Finlande
RÉSERVATION : Olli Punkari +358 40 737 4955

KONNEVESI, FINLANDE

LABORATOIRE DE TESTS LAPUA

ADRESSE : Voipiovuorentie 50,
FI-44300 Konnevesi, Finlande
RÉSERVATION : Veijo Sivula +358 45 677 0599

SCHÖNEBECK, ALLEMAGNE

Les bons tireurs savent que la possibilité de tester différents types de munitions ainsi que des munitions de différents lots avec leurs propres armes à feu leur garantit les meilleurs résultats possibles en compétition. Et c'est précisément la fonction à laquelle est dédié le champ de tir d'essai de 50 m de Lapua basé à Schönebeck, en Allemagne.

Vous pouvez y tester de nombreux produits et lots, avec des pistolets ou des carabines.

Le site est équipé de la technologie de test de pointe Meyton. De plus, une zone de tir climatisée permet aux tireurs de tester leurs armes à feu dans des conditions de température similaires à celles de leur prochain biathlon. À ce jour, le site a accueilli 16 équipes nationales de biathlon, et environ 1 000 armes à feu y sont testées chaque année pour plus de 250 clients.

ADRESSE : Lapua Rimfire Test Range, Nammo Schönebeck GmbH, Wilhelm-Dümling-Straße 12,
DE-39210 Schönebeck (Elbe), Allemagne

RÉSERVATION : Tél. +49 3928 729 100,
RimfireTestRange@nammo.com

MESA, ARIZONA, ÉTATS-UNIS

Conçu sur le modèle du mondialement célèbre Lapua Rimfire Test Center de Schönebeck, le Lapua Rimfire Performance Center de Mesa a ouvert ses portes en 2012. Les tests y sont effectués à 50 m et 100 m simultanément en utilisant la technologie de test Meyton aux deux points repères.

ADRESSE : Lapua Rimfire Performance Center,
Capstone Precision Group,
4051 N. Higley Road, Mesa AZ 85215, États-Unis

RÉSERVATION : Tél. +1 480 898 2731
Devan Stricker, rimfiretest@capstonepg.com

MARENGO, OHIO, ÉTATS-UNIS

Ce nouveau site de Lapua au sein du prestigieux Cardinal Shooting Center, de Marengo. Tout comme sur notre site de Mesa, les tests y sont effectués à 50 m et 100 m simultanément.

ADRESSE : Lapua Rimfire Performance Center,
616 State Route 61, Unité 3-9
Marengo, OH 43334, États-Unis

RÉSERVATION : Tél. +1 480 898 2748
Luke Johnson, rimfiretesteast@capstonepg.com

RØYKEN, NORVÈGE

Le Lapua .22 Test Center de Røyken abrite un champ de tir de 15 m et 50 m, avec mesure numérique et diverses configurations de bancs permettant aux tireurs de tester les munitions avec leurs propres armes à feu. Ce site est également équipé d'une chambre froide afin que les biathlètes puissent tester les armes à feu et les munitions à des températures pouvant descendre jusqu'à -25 °C.

ADRESSE : Lapua Test Range Norway,
Testskyting No DA, Bryhnsveien 5,
NO-3440 RØYKEN, Norvège
facebook.com/Testskytingno

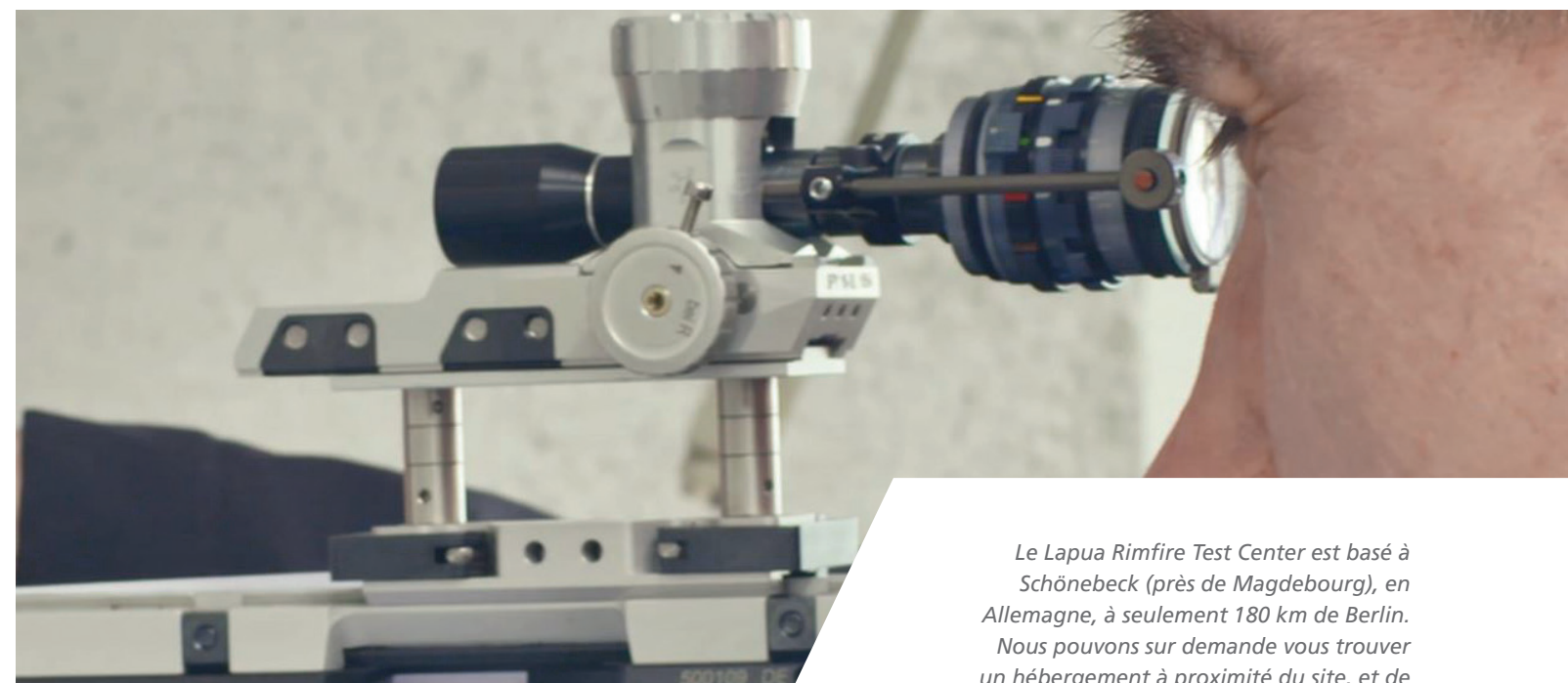
RÉSERVATION : Roy Skogly +47 906 35 101,
roy@testskyting.no

Venez tester
les cartouches Lapua .22 LR au

LAPUA RIMFIRE TEST CENTER DE SCHÖNEBECK

Le Lapua Rimfire Test Center, avec son équipe dévouée, est un partenaire privilégié pour les tireurs du monde entier. Nombre de champions et tireurs renommés ont déjà testé nos locaux, avec une grande satisfaction.

Notre centre de test abrite un champ de tir de 50 m, complètement équipé, avec mesure numérique et divers types de bancs. Cela permet à chaque tireur de trouver l'association arme/munition offrant les meilleurs résultats possible.



Le Lapua Rimfire Test Center est basé à Schönebeck (près de Magdebourg), en Allemagne, à seulement 180 km de Berlin. Nous pouvons sur demande vous trouver un hébergement à proximité du site, et de nombreuses activités culturelles et récréatives vous attendent autour de celui-ci.

Tirs d'essai en chambre froide

Avec des températures pouvant descendre jusqu'à -25 °C, la chambre froide de Schönebeck offre aux biathlètes un environnement idéal pour tester leur équipement et leurs munitions.



Andreas Schnitzler
Range Officer

CARTOUCHES HERMÉTIQUES

Lapua® MUNITIONS À PERCUSSION CENTRALE

Tout tireur qui se respecte recherche la cartouche parfaitement adaptée à son arme à feu. Nous combinons nos composants les plus perfectionnés en exploitant nos procédés de fabrication de pointe pour produire des munitions inégalées en termes de précision, de régularité et de portée. Et ce pour vous offrir des produits à la qualité éprouvée, mondialement reconnue, sur lesquels vous pouvez compter.

Pour vous offrir des résultats optimaux en toutes circonstances, les cartouches hermétiques de Lapua, Lapua Airlock™, sont protégées de l'humidité.

SOUS LE SOLEIL OU SOUS LA PLUIE

Lapua développe en permanence de nouvelles technologies pour s'assurer que ses produits satisfont aux normes de qualité les plus strictes. Notre toute dernière innovation, unique sur le marché, est la cartouche hermétique. Dans la pratique, un procédé automatisé crée un joint hermétique au niveau des jointures de la cartouche, entre la douille et la balle ainsi qu'entre la douille et l'amorce.

Ce joint hermétique garantit la protection de la poudre contenue dans la balle contre l'humidité et les changements de niveau d'humidité extérieure. Elles sont ainsi protégées de l'humidité puisqu'elles sont régulièrement transportées et stockées dans une multitude d'environnements.

Pour les tireurs, cette protection garantit de meilleurs résultats, sous le soleil ou sous la pluie.

Les munitions Lapua pour pistolets et revolvers se définissent en deux mots : précision et fiabilité.

Les munitions Lapua pour pistolets et revolvers sont incontestablement les championnes toutes catégories lors des compétitions CISM et ISSF. Dans le cadre des événements CISM, neuf tireurs sur dix utilisent des cartouches Lapua.

Nous testons constamment nos cartouches pour armes de poing sur différentes plateformes, et bien que nos normes de qualité soient déjà très strictes, nous nous efforçons en permanence de les dépasser. Pour nous, une série de tirs devrait toujours avoir pour résultat un unique trou. C'est pour cette raison que les fabricants d'armes de poing du monde entier recommandent si vivement les produits Lapua.



.32 S&W LONG

Les cartouches à pointe plate S&W Long de Lapua sont réputées pour leur précision et leur fiabilité de pointe à tous égards. **Grâce à ces performances optimales, elles sont devenues les cartouches de prédilection de 90 % des tireurs évoluant en compétition CISM et ISSF.** Ces cartouches sont proposées avec deux types de balles au choix : des balles de 6,35 g / 98 gr pour le tir de compétition et des balles de 5,35 g / 83 gr, plus légères, pour les tirs militaires rapides et les tireurs souhaitant un plus faible recul.

À l'occasion de la 7^e édition des CISM Military World Games, en 2019, organisés à Wuhan, en Chine, plus de 95 % des concurrents des épreuves au pistolet à percussion centrale ont utilisé des munitions Lapua.

Lapua, grande pionnière des **CARTOUCHES DE TIR À LA CIBLE**

Les munitions Lapua sont réputées auprès de tous les tireurs de la planète. Nous sommes fiers de collaborer avec les plus grands tireurs au monde et d'être un exemple copié par les autres fabricants.

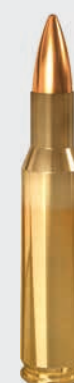
Les meilleurs tireurs choisissent Lapua

Les cartouches pour carabine de compétition de Lapua sont chargées avec des balles Scenar, Scenar-L, FMJBT, D46 et Lock Base. Ces munitions ont été médaillées d'or aux Championnats du monde, aux Jeux olympiques et à l'occasion d'autres compétitions de haut niveau.



6.5 CREEDMOOR

Sa popularité dans le milieu du tir de compétition lui a acquis une large reconnaissance dans la communauté des chasseurs, où elle s'est très vite établie comme une excellente balle pour la chasse au gibier de taille moyenne. Que ce soit en multi-gun, en PRS, en NRL ou autre, la 6,5 Creedmoor domine le cercle des vainqueurs et contribue au progrès continu de chaque discipline. Sa popularité dans le milieu du tir de compétition lui a acquis une large reconnaissance dans la communauté des chasseurs, où elle s'est très vite établie comme une excellente cartouche pour la chasse au moyen gibier. Les tireurs ont le choix entre différentes balles chargées en usine, notamment la Scenar 8,0 g / 123 gr et la Naturalis 9,1 g / 140 gr, qui offrent des performances optimales dans un large éventail d'applications.



.222 REMINGTON

Douée d'une précision inhérente, la .222 Remington, surnommée « la triple deux », a connu une grande popularité parmi les tireurs benchrest depuis son lancement en 1950 jusqu'au milieu des années 1970. Lapua offre un vaste choix de cartouches chargées en usine pour ce calibre à percussion centrale.



.223 REMINGTON

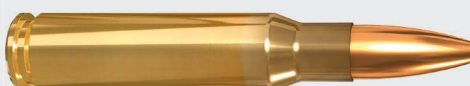
La .223 Remington de Lapua, munition conçue pour répondre aux exigences très strictes des tireurs de compétition, est l'une des cartouches pour carabine à percussion centrale les plus populaires au monde. Elle fait partie des cartouches les plus utilisées aux États-Unis, en particulier parmi les chasseurs de nuisibles et les tireurs sportifs 3-gun.

Ce calibre offre une grande polyvalence, grâce à une large gamme de balles de divers types et poids. Pour le tir à des distances supérieures à 600 m et le practical shooting, Lapua dispose de la balle parfaite pour ce calibre.



6.5X55 SE

Aussi précise que polyvalente, et particulièrement populaire dans les pays scandinaves, notamment pour le tir en campagne longue portée, la cartouche 6,5 x 55 SE de Lapua allie une trajectoire plane à d'excellentes performances balistiques. Bien que traditionnellement utilisée sur de plus longues portées, cette munition est aujourd'hui très utilisée dans les compétitions de tir de 100 m à 800 m.



.308 WINCHESTER

Renommée pour sa précision, et peut-être la cartouche de tir à la cible la plus polyvalente qui soit, la .308 Winchester est l'un des calibres à percussion centrale les plus populaires à l'heure actuelle. La .308 Winchester de Lapua est le choix idéal si vous recherchez une cartouche adaptée aussi bien à la chasse qu'à un large éventail de disciplines de compétition.



6MM BR NORMA

Offrant à la fois une précision de pointe et un recul minimal, la 6 mm BR Norma est la cartouche de prédilection de toutes les épreuves ISSF et CISM de tir à 300 m. Les munitions 6 mm BR de Lapua constituent le choix idéal pour les tireurs souhaitant une balle légère, qui ménage davantage l'épaule, tout en leur assurant une précision à toute épreuve. Elles sont actuellement utilisées par les plus grands tireurs sportifs au monde.



6.5X47 LAPUA

Alliant une extrême précision et une grande rapidité à un recul très léger, la 6,5 x 47 de Lapua est une cartouche conçue pour le tir de compétition de haut niveau, plus particulièrement pour les épreuves à 300 m. Les dimensions de la chambre et de l'étranglement sont optimisées pour les balles Scenar de Lapua. Suite au lancement de cette cartouche en 2005, les tireurs de toutes disciplines en ont très vite perçu les avantages et ont commencé à l'utiliser dans diverses épreuves.



.338 LAPUA MAGNUM

Voici la cartouche la plus précise au monde sur des distances extra-longues. Nous sommes fiers d'affirmer que la .338 Lapua Magnum, la cartouche originale de Lapua, est tout simplement la meilleure cartouche de précision longue portée au monde. Elle offre des performances supérieures aux cartouches de calibre 30 sur de plus longues portées, avec d'excellents résultats jusqu'à 1 500 mètres. Les cartouches .338 Lapua Magnum sont chargées en usine avec une vaste gamme de balles de précision de pointe. Les balles .338 OTM Scenar sont idéales pour les tireurs sportifs longue portée.

Découvrez les nouvelles munitions à la page 5.

LES DOUILLES LES PLUS PRÉCISES du marché

Depuis toujours, Lapua met en œuvre des matériaux de la plus grande qualité, des méthodes de fabrication de pointe et une confection artisanale éprouvée dans la production de ses douilles. Nous commençons par sélectionner avec soin les meilleurs matériaux, puis nous les contrôlons, mesurons et vérifions à chaque étape du processus de fabrication. Les logements d'amorce et les événements respectent des tolérances très strictes pour supporter des rechargements répétés. Une fois le collet achevé, nous réalisons son recuit final, qui assure à la douille une durabilité et une précision optimales.

Le culot, le corps et le collet des douilles Lapua sont conçus pour assurer le maintien de tolérances exactes au gré des cycles de rechargement. Leur uniformité et leur qualité inégalées sont garanties par des recherches métallurgiques poussées et des techniques de fabrication sophistiquées.

DOUILLES 6.5 CREEDMOOR À AMORCE GROS CALIBRE (LRP)

Les douilles 6.5 Creedmoor LRP (Large Rifle Primer) offrent des performances de mise à feu extrêmement fiables, associées à une amorce gros calibre, dans les conditions météorologiques les plus extrêmes, que ce soit à la chasse, en compétition ou dans le cadre d'opérations tactiques. Elles fonctionnent également à la perfection avec les fusils lance-grenades semi-automatiques les plus populaires, les fusils automatiques et les plateformes similaires les plus utilisées sur le marché américain à l'heure actuelle.

.32 S&W LONG WC

Les douilles .32 S&W Long de Lapua, conçues pour les tireurs au pistolet qui rechargent, offrent une précision et un fonctionnement de pointe. Elles sont incontournables si vous souhaitez bénéficier de la meilleure qualité qui soit en matière de rechargement de cartouche de pistolet. Gage de performances optimales, les douilles pour pistolet de Lapua dominent les compétitions de tir au pistolet à percussion centrale.

Culot. La tête des douilles Lapua est extrêmement dure, ce qui leur confère une capacité de rechargement inégalée et une durée de vie exceptionnellement longue. Les dimensions restent constantes, de sorte que l'amorce est maintenue bien en place dans son logement, même après de multiples rechargements.

Corps. Le corps est lui aussi très rigide, sa résistance étant un gage de durabilité. Il est facile à extraire après la mise à feu, qu'un calibrage complet ait été effectué ou que seul le collet ait été calibré lors du rechargement.

Collet. Des tolérances très strictes de concentricité et d'épaisseur de paroi sont observées durant la fabrication. Le collet et l'épaulement sont recuits pour supporter de nombreux rechargements.



.220 RUSSIAN

Reine du rechargement, la .220 Russian de Lapua est la douille la plus populaire pour le tir benchrest. Elle est la douille parente des modèles .22 PPC, 6 mm PPC et 6,5 mm Grendel. Plus de 90 % des tireurs benchrest au monde l'utilisent comme douille parente pour les 6 mm PPC.



.222 REMINGTON

Douille idéale pour la chasse aux nuisibles et au petit gibier, la .222 Remington vous offre la qualité Lapua à l'état pur. Produite en respectant des tolérances extrêmement strictes en termes de concentricité du collet et d'épaisseur de la paroi, cette petite munition à trajectoire plane peut être rechargée indéfiniment, sans rien perdre de sa performance et de sa précision.



.223 REMINGTON

Optez pour la meilleure douille qui soit ! La douille de compétition .223 Remington de Lapua offre une durabilité et une précision incroyables. Sa qualité constante garantit des résultats constants, tandis que son gros volume assure un potentiel de vitesse élevé. Avec cette douille militaire classique, Lapua vous offre une sérieuse alliée de compétition.



.22-250 REMINGTON

Lapua fixe depuis longtemps les normes de qualité en matière de douilles de compétition, et cette nouvelle douille n'échappe pas à cette tradition. De la chasse aux nuisibles au tir à la cible longue portée, la .22-250 est l'une des douilles les plus puissantes et polyvalentes de calibre 22 qui soit.



6MM BR NORMA

Sans aucune exagération, la 6 mm BR Norma de Lapua est de loin la meilleure douille de sa catégorie. Ayant acquis une grande popularité dans les disciplines de tir à la carabine à 300 m, elle est la référence incontestable à laquelle les tireurs de compétition comparent toutes les autres douilles.



6MM CREEDMOOR

Nos douilles 6 mm Creedmoor partagent les fonctions et caractéristiques qui ont fait des douilles 6,5 Creedmoor de Lapua une référence. Ces douilles travaillées, recuites au niveau du collet et de l'épaulement, présentent une tête conçue dans un métal spécifiquement choisi pour sa durabilité, associée à l'amorce de petit calibre et au petit événement qui assurent à leurs cousines une extrême précision. Leur calibre de 6 mm, plus petit, offre une vaste sélection de balles de compétition éprouvées à faible traînée, garantissant d'excellentes performances à longue portée avec un recul encore moindre.



.243 WINCHESTER

La .243 Winchester possède toutes les qualités si réputées de la .308 Winchester. Avec une charge de balle légère, elle fonctionne comme un charme sur de longues distances pour la chasse aux nuisibles et aux oiseaux. Pour le plus gros gibier, comme les cerfs, le choix idéal de poids de balle se situe entre 100 et 150 gr.



6.5 CREEDMOOR

Conçue avec toute la dévotion à la précision de Lapua, notre nouvelle douille 6,5 Creedmoor a été légèrement repensée pour offrir de meilleures performances. Nous proposons la 6,5 Creedmoor en deux versions, avec une amorce de petit calibre qui produit normalement une mise à feu optimale et une précision supérieure avec les cartouches de moyen calibre, ou bien avec une amorce de gros calibre.



6.5 GRENDEL

La douille 6,5 Grendel, conçue pour le mécanisme de l'AR-15, offre des performances largement supérieures à celles de la .223 Remington et des autres douilles normalement utilisées avec celui-ci. Elle ne cesse de gagner en popularité dans toutes les disciplines exigeant un faible recul et une précision de pointe.



6.5X47 LAPUA

Véritable chef-d'œuvre, la 6,5 x 47 de Lapua possède un diamètre de culot et une longueur de charge similaires à ceux de la .308 Winchester. Elle est donc compatible avec les mêmes têtes de culasse, mécanismes et chargeurs. Douille parente de divers modèles hors normes populaires, son collet est souvent rétréci à 6 mm.



.260 REMINGTON

Douée des mêmes performances balistiques que la vénérable 6,5 x 55, avec son design moderne, la douille .260 Remington allie une excellente précision à un format à mécanisme court. Ayant déjà démontré sa fabuleuse polyvalence non seulement sur les terrains de chasse, mais aussi sur les champs de tir de silhouette, cette douille est une véritable surdouée de la gamme Lapua.



6.5X55 SWEDISH

« **Les vieux soldats ne meurent jamais** » ; la 6,5 x 55 SE de Lapua en témoigne. Depuis longtemps populaire en Scandinavie, ses caractéristiques et ses performances sont aujourd'hui appréciées par les tireurs et chasseurs du monde entier.



7X64

La 7 x 64 a réussi à conserver sa place parmi les calibres de chasse les plus populaires d'Europe. Forte d'une réputation largement méritée de munition de chasse au gibier de taille moyenne, elle surpasse, de par ses performances, les exigences propres à la chasse de à l'élan dans la plupart des pays.



6.5-284

Grande favorite des tireurs longue portée, cette douille Lapua est idéale pour la chasse aux gibiers de toutes tailles pour lesquels une cartouche de .264 est jugée adaptée. Réputée dans le monde entier pour sa capacité à être chargée plus de fois que n'importe quelle autre en compétition, la 6,5-284 est le rêve de tout tireur qui recharge.



7MM-08 REMINGTON

La 7 mm-08 Remington a établi sa domination dans les épreuves de tir à la carabine High Power Silhouette peu de temps après son introduction, grâce à une formidable association de puissance, précision et faible recul. Douée de performances balistiques supérieures à celles de la très respectée 7 x 57 mm Mauser, mais adaptée à un mécanisme plus court, elle constitue un calibre idéal pour la chasse à la plupart des gros gibiers.



.308 WINCHESTER

Comptant parmi les douilles phares de Lapua, la .308 Winchester a fait connaître la qualité de nos produits dans le monde entier. Elle demeure encore aujourd'hui la norme par rapport à laquelle on juge toutes les autres douilles de ce très populaire calibre de carabine. Ses principaux atouts sont sa constance et sa qualité hors pair.



.308 WINCHESTER PALMA

Incarnation de la précision longue portée signée Lapua, cette douille à amorce de petit calibre a été développée en collaboration avec l'équipe américaine de Palma. Conçue pour répondre aux plus hautes exigences des disciplines de tir de compétition, ses performances sont acclamées par les tireurs à la carabine du monde entier.



.30-06 SPRINGFIELD

Rechargeable à l'infini, la célèbre .30-06 Springfield offre une capacité de poudre supérieure à celle de la .308, avec la même qualité Lapua. Comme son homologue plus petite, elle est dotée d'une construction durable et d'une précision incroyable, même après de multiples rechargements.



7X65R

Ce calibre comptant parmi les plus populaires d'Europe centrale pour les fusils à double canon et les armes à calibres mixtes est à présent disponible en tant que composant rechargeable pour tous les chasseurs passionnés et tous les tireurs qui rechargent confortablement chez eux. Optimisée pour des dizaines de cycles de recyclage, cette douille est très facile à retirer de la chambre.



7.62X53R

Véritable légende finlandaise, cette douille est toujours utilisée dans les applications militaires, pour la chasse scandinave et dans les compétitions traditionnelles de tir à la carabine. Lapua fabrique des douilles 7,62 x 53 R depuis près d'un siècle, et ce calibre est largement reconnu pour sa qualité infaillible et ses performances constantes.



.300 NORMA MAGNUM

Récemment développée en rétrécissant le collet de la .338 Norma Magnum à un calibre 30, la .300 Norma Magnum a été adoptée comme la douille de précision avancée de l'armée des États-Unis « pour les portées extra-longues supérieures à 1 500 mètres ». En dehors de ses attributions militaires, elle s'attirera à n'en pas douter les faveurs de nombreux chasseurs et tireurs de compétition longue portée. Lapua est très fière d'ajouter cette impressionnante douille à sa gamme !



7.62X39

Meilleure douille de sa catégorie, la 7,62 x 39 de Lapua offre des performances de compétition qu'aucun autre fabricant ne propose pour ce calibre. Sur les champs de tir, cette douille est incontestablement la championne toutes catégories.



8X57IS

Du gibier des plaines d'Afrique aux cerfs et sangliers d'Europe, la 8 mm Mauser a acquis une réputation enviable de munition de chasse au gros gibier dans les conditions les plus diverses. À la fois précise, polyvalente et puissante, la 8 x 57 IS est toujours bien établie au sein de la communauté sportive pour de nombreuses applications de chasse.



8X57IRS

La 8 x 57 IRS est la douille standard de Lapua pour les armes à calibres mixtes à arrêtoir de culasse comme les fusils à double canon, les drillings et les vierlings. Quel que soit le type de gibier que vous tirez, si vous manquez, ce ne sera pas dû à la qualité de la douille. Des dizaines de recyclages vous prouveront la qualité inégalée de cette douille Lapua.



.338 LAPUA MAGNUM

Championne invaincue à ce jour, la .338 Lapua Magnum, douille signature de Lapua, est le choix incontestable de tous les tireurs qui souhaitent construire leur propre cartouche de carabine longue portée en utilisant exclusivement les meilleurs composants disponibles. Sa précision, sa rechargeabilité et sa répétabilité demeurent inégalées. Cette douille est très prisée par les meilleurs tireurs à la carabine du monde entier, dans toutes les disciplines de tir et sur tous les terrains de chasse.



.338 NORMA MAGNUM

Inspirée de la douille .416 Rigby, la .338 Norma Magnum a été développée par J. Sloan et D. Kiff en tant que cartouche sportive longue portée. Norma en a adopté le design, qu'elle a fait normaliser auprès de la CIP en 2010. L'armée des États-Unis a par la suite stimulé le développement de mitrailleuses possédant une chambre adaptée à cette douille, qui offriraient une ultra-longue portée. Et grâce aux normes de qualité incomparables de Lapua, les tireurs qui rechargent manuellement trouveront nos nouvelles douilles .338 Norma Magnum idéales pour les applications de tir à extra-longue portée.



9.3X62

La 9,3 x 62 est la douille idéale pour tout chasseur de gros gibier souhaitant confectionner lui-même ses charges de carabine. Offrant une réelle puissance d'arrêt pour le gros gibier et le gibier dangereux, cette douille est une alliée à vie pour les chasseurs du monde entier.

Découvrez les nouvelles douilles à la page 4.

Projectiles de précision

BALLES LAPUA



Les balles Lapua sont réputées dans le monde entier pour leur extrême précision et leurs performances balistiques supérieures. Des célèbres Scenar et Scenar-L aux variantes FMJ en passant par les gammes de chasse NATURALIS et MEGA, toutes nos balles sont optimisées pour leur usage. Que vous participiez aux Jeux olympiques ou aux Championnats du monde, ou simplement à des compétitions locales, que vous tiriez dans des bois humides, des déserts arides ou des montagnes enneigées, et quel que soit votre objectif, LAPUA a la balle parfaitement adaptée à vos besoins.

Chez Lapua, le développement des balles est un processus continu et méthodique. En nous appuyant sur notre expérience, en exploitant des travaux de recherche et développement et en écoutant attentivement les retours des tireurs qui rechargent, nous nous efforçons continuellement de perfectionner notre offre de produits pour toutes les disciplines de tir.

La Lapua D46 a été développée il y a plus de 80 ans, dans les années 1930, et demeure à ce jour l'une des meilleures balles FMJ qui soit. Bien que nous ayons par la suite orienté nos efforts de développement vers les cartouches à haute pression et les balles à pointe creuse, le palmarès de la D46 lui vaut de demeurer aujourd'hui encore un important segment de notre gamme de produits.

Mais Lapua ne s'est pas pour autant reposée sur ses lauriers. Avec l'introduction de la Scenar-L, l'ultime balle de tir à la carabine de compétition, ainsi que de la gamme de balles sans plomb NATURALIS de 3e génération conçue pour la chasse, il existe une balle Lapua soigneusement adaptée à chaque application de tir.

Nos balles de compétition Scenar sont les championnes incontestées de leur catégorie. Détentrices d'un record du monde ISSF avec un score de 600/600, elles offrent une qualité constante, qui commence avec le choix des matériaux bruts à partir desquels elles sont fabriquées. Conçues sur mesure et pratiquement faites main, elles livrent systématiquement aux tireurs de compétition les résultats réguliers qu'ils en attendent désormais.

Découvrez les nouvelles balles à la page 5.

Pour en savoir plus sur les balles Scenar OTM de Lapua, reportez-vous à la page 24.

SCENAR^L

Balle de compétition longue portée de pointe, la Scenar-L possède toutes les qualités de la Scenar originale, renforcées par des normes plus strictes en matière de concentricité de paroi de chemise, de variation de poids et d'uniformité de dimensions. La Scenar-L a bien mérité sa réputation de balle incontournable pour tout tireur souhaitant obtenir les meilleurs résultats possibles au tir à la carabine longue portée. Pour les plus grands tireurs au monde, benchrest comme longue portée ou F-Class, la Scenar-L est la balle de compétition ultime, aux performances éprouvées par les innombrables records longue portée établis en l'utilisant.

FMJ

Que vous ayez besoin de balles d'entraînement, de compétition ou de chasse, vous pouvez toujours compter sur la performance de la gamme de balles FMJ de Lapua. Avec dix cartouches chargées de balles FMJ 30 S374 8,0 g / 123 gr, vous pouvez sans difficulté tirer des groupes de moins de 30 mm. **Car pour Lapua, une balle fiable, c'est une balle qui atteint la cible à chaque tir.**

CUTTING EDGE

Balle à pointe ouverte d'une précision incroyable, la Cutting Edge laisse un trou facile à compter dans votre cible, grâce à son design innovant. Si vous recherchez la meilleure balle de tir à la cible courte portée qui soit, optez pour la Cutting Edge OT 6,5 / 100 gr G477 de calibre 30. Avec cette balle, vous tirerez sans difficulté des groupes de moins de 25 mm à des distances de 100 m.

D46

Souvent copiée, mais jamais égalée, la légendaire D46 est la référence à laquelle on compare toutes les autres balles de ce type. Fabriquée avec des niveaux de tolérance très stricts en matière de concentricité, d'uniformité de forme et de poids, elle figure dans le Livre des Records depuis les années 1930.

SCENAR

Premier choix pour le tir à la cible de compétition, les balles de compétition à pointe ouverte Scenar de Lapua ont fourni d'excellents résultats en tir longue portée et en benchrest. Elles détiennent actuellement le record du monde IBS 600 yards Gros calibre Groupe de 5 tirs (0,404") et le record du monde ISSF de 600 sur 600, meilleur score possible.

LOCK BASE

La balle Lock Base est une innovation Lapua qui allie un blindage intégral à une conception de culot brevetée. Cette balle a au fil du temps démontré sa valeur aussi bien sur les champs de tir de compétition que dans les applications tactiques militaires et policières.

NATURALIS

Les balles Naturalis garantissent un tir propre, respectueux du gibier. La balle est conçue et fabriquée en cuivre pur. Le matériau, le design et l'expansion contrôlée garantissent une structure robuste, pratiquement incassable. La rétention de poids, même après impact sur des os lourds, est souvent de 100 %. **Pour en savoir plus sur les balles Naturalis, reportez-vous aux pages 34-37.**

MEGA

Idéale pour la chasse au gros gibier, la Mega de Lapua est une balle de chasse demi-blindée. Cette balle traditionnelle à noyau en plomb est très populaire pour tous les types de gibiers d'Europe et d'Amérique du Nord, en particulier les gros. Une liaison mécanique maintient fermement l'alliage de plomb en place, évitant ainsi toute rupture de la structure au point d'impact. **Pour en savoir plus sur les balles Mega, reportez-vous à la page 38.**

LA GAMME DE BALLES SCENAR - PRÉCISION ULTIME

SCENAR, OU LE PREMIER CHOIX POUR LE TIR À LA CIBLE DE COMPÉTITION

La gamme de balles de tir à la cible Scenar de Lapua, détentrice de nombreux records, a vu le jour au milieu des années 1980, et s'est immédiatement distinguée. Ces balles étaient les premières balles de compétition à culot profilé et pointe creuse (HPBT, *Hollow Point Boat Tail*) fabriquées en Europe ; elles ont donc instauré la norme. En 1990, la Scenar a été utilisée à Moscou pour établir un nouveau record du monde lors du championnat ISSF de tir à 300 m, avec 600 points sur 600, soit un score parfait. La précision et la constance inégalées de la Scenar en ont fait le choix naturel des plus grands tireurs de compétition. Mais ce n'est pas tout. Chez Lapua, nous ne nous reposons jamais sur nos lauriers. Nous avons donc récemment entrepris de rendre ces balles exceptionnelles encore plus précises. Non pas en repensant la balistique, mais en peaufinant le procédé de fabrication. Forts de nos méthodes de fabrication de pointe et de nos nombreuses années d'expérience de la compétition, nous avons renforcé toutes nos mesures et exigences, y compris nos normes de contrôle qualité, déjà célèbres pour leur rigueur. Nous avons défini des tolérances de poids plus serrées, une concentricité de paroi de chemise plus élevée et une plus grande uniformité des dimensions, de la formation du culot métallique doré, du fil de plomb et de la chemise au pressage et à l'épointage de l'ensemble noyau-chemise et du culot profilé.

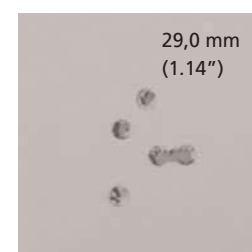
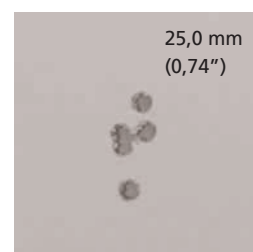
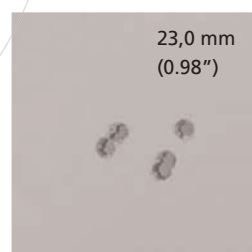
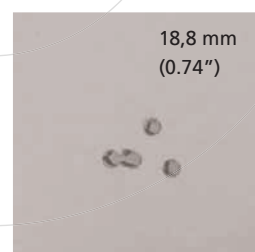
LA BALLE SCENAR-L

Nous avons intégré au processus de fabrication de balles Scenar-L plusieurs nouvelles machines, étapes de fabrication et instrumentations de pointe jamais observées auparavant dans la production de balles. Nous avons également renforcé nos normes de contrôle qualité déjà très strictes. Le résultat ? Des balles de compétition de nouvelle génération, dénommées Scenar-L, qui constituent un ajout de choix à notre fameuse gamme Scenar. Dotée du même profil aérodynamique que ses ancêtres, la balle Scenar-L est idéalement adaptée à toute forme de tir de compétition. ISSF ou CISM, bench-rest ou F-Class, tir sur silhouette, high power across the course ou long range, quelle que soit votre discipline, la nouvelle gamme Scenar-L vous donne l'avantage supplémentaire qui vous fera entrer dans le cercle des vainqueurs. Forte du palmarès éprouvé de la gamme Scenar, la Scenar-L de Lapua est un gage de performance dans les compétitions les plus exigeantes.

Alliant une confection artisanale de haute précision, des normes de contrôle qualité extrêmement strictes, des technologies de fabrication de pointe et une conception balistique sophistiquée, la Scenar-L est incontestablement la championne toutes catégories des projectiles de compétition !

Précision type des balles Scenar-L GB542

Test réalisé avec des fusils haut de gamme et une charge adaptée de 1,90 g / Vihtavuori N140 à 300 m. Diamètre moyen pour 4 x 5 coups de 0,94" (0,275 MOA).



RECORDS MONDIAUX ACTUELLEMENT DÉTENUS PAR LA GAMME SCENAR

IBS 600 yards Catégorie Armes lourdes / John Lewis, États-Unis (2008) – .308 Win. GB491 155 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Carabine 3P Hommes / Cyril Graff, France (2013) – 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Carabine couché Hommes / Harald Stenvaag, Norvège (1990) – .308 Win GB422 10,85 g / 167 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Carabine standard Hommes / Cyril Graff, France (2014) – 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Carabine 3P Femmes / Anzela Voronova, Estonie (2013) – 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Carabine couché Femmes / Charlotte Jakobsen, Danemark (2009) – 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar



Lapua Ballistics est l'outil balistique 6DOF incontournable pour les appareils mobiles. Première application balistique mobile à utiliser le modèle de calcul 6DOF, elle est aussi la plus précise disponible sur le marché. Avec Lapua Ballistics, vous disposez en permanence des toutes dernières données Doppler sur les cartouches et balles Lapua que vous pouvez combiner à des informations relatives à votre arme à feu et aux prévisions météorologiques locales. L'application vous permet également de définir manuellement des balles personnalisées.

Le calculateur balistique de référence L'APPLICATION LAPUA BALLISTICS

6DOF

L'application Lapua Ballistics est disponible gratuitement sur Android et iOS. Elle est actuellement proposée dans les langues suivantes : anglais, allemand, finnois, norvégien, polonais, français, espagnol et afrikaans.

Fonctions

- Calcul basé sur la méthode 6DOF, la plus précise qui soit
- Informations à jour sur les cartouches et balles Lapua disponibles en permanence
- Modification simple et rapide des données de distance, de vitesse du vent et d'angle du vent
- Plusieurs options d'affichage des résultats selon vos besoins : numérique, réticule, tableau et graphique
- Partage des résultats de calculs

Gestion des données sur les armes/cartouches

- Création de vos propres combinaisons arme/réticule
- Choix entre valeurs métriques et valeurs impériales
- Réglage des valeurs à bout portant sur différentes distances de visée et fenêtres d'impact
- Définition du point visé sur une cible mobile
- Définition de balles personnalisées (calculs basés sur le modèle BC G1 ou G7 et la méthode Siacci)
- Prédéfinition de températures de poudre (maximum 4) – Paires V_0 sur la même cartouche pour corriger la sensibilité à la température de la poudre
- Point d'impact visé, calcul de l'effet de Coriolis
- Comparaison des performances des cartouches/balles Lapua (maximum 3)
- Tables de trajectoires personnalisées

Pour télécharger les INFORMATIONS
UTILISATEUR Lapua Ballistics, rendez-vous ici :
lapua.com/resources/downloads/

La toute dernière version de l'application Lapua Ballistics est désormais disponible pour les utilisateurs Android et iOS, avec de nouvelles fonctionnalités. Rendez-vous sur lapua.com/resources/lapua-ballistics-app/ pour en savoir plus.



Lapua® MUNITIONS TACTIQUES

Lapua a acquis une renommée internationale en fournissant des munitions de la plus grande qualité aux forces spéciales, forces armées et forces de l'ordre à travers le monde. Nous produisons toutes nos munitions tactiques avec le même souci de précision que nous accordons à nos munitions de tir sportif.

Les cartouches longue portée les plus précises

La précision et la fiabilité des munitions tactiques Lapua sont réputées dans le monde entier. Chaque cartouche est fabriquée avec le même soin et la même rigueur que nos munitions de tir à la cible. Somme de précision et de qualité, la .338 Lapua Magnum offre une portée efficace de 1 500 mètres.

Pourtant, elle n'est ni plus grande ni plus lourde que les systèmes de 7,62 mm, et elle est beaucoup plus légère que les systèmes de calibre 50, ce qui en fait une excellente alternative aux deux plateformes.

Nous sommes experts en opérations de précision.

Lapua a commencé à fabriquer des munitions en 1923, et depuis lors, le développement et la production de munitions de précision demeurent au cœur de notre activité. Au cours du siècle dernier, nous avons en effet introduit dans notre offre de nombreux produits emblématiques, notamment des munitions de tir de précision et de tir tactique.

Lapua conçoit ses munitions tactiques selon les mêmes normes que ses munitions de précision, qui ont permis de remporter d'innombrables médailles à l'occasion de championnats de tir nationaux et internationaux. Mais les munitions tactiques de Lapua sont bien plus que de simples munitions de précision, car elles sont étudiées pour satisfaire aux exigences très strictes de transport et de stockage des forces armées.

Le produit le plus célèbre de Lapua est assurément la cartouche .338 Lapua Magnum, qui surpasse toutes les autres cartouches longue portée dans les applications militaires. Notre gamme de produits englobe les modèles Lock Base FMJBT, Scenar OTM, AP et API, ainsi que d'autres types de cartouches pour applications militaires de tir tactique.

Les munitions .338 Lapua Magnum offrent des performances longue portée inégalées. La balle AP de 300 gr .338 Lapua Magnum est par exemple capable de pénétrer d'au moins 12 mm (0,5 po) dans de l'acier blindé HB500 ultra-résistant à une distance de 600 mètres.

Et la gamme de produits tactiques de Lapua ne s'arrête pas là. Nous fournissons également les meilleures cartouches .308 Winchester au monde, notamment les modèles Lock Base FMJBT, Scenar OTM et AP, ainsi que d'autres types de cartouches pour diverses applications tactiques.

Notre munition .308 Winchester la plus performante est sans nul doute la balle Lock Base de 170 gr, qui peut être chargée dans deux cartouches différentes : la légendaire cartouche HPS à grande vitesse, qui est la munition pour tireur d'élite .308 Winchester offrant la trajectoire la plus plane et la portée la plus longue jamais vues pour ce calibre, et la cartouche .308 Winchester Semi Auto, conçue pour les fusils semi-automatiques à canon court.

Parmi les plus récents ajouts à notre gamme de produits, il convient également de mentionner les cartouches tactiques 6.5 Creedmoor et .260 Remington. Et bien que les munitions .300 Norma Magnum et .338 Norma Magnum ne soient pas listées dans les tables de données balistiques de ce catalogue, elles seront disponibles très prochainement.

Les normes de fabrication les plus strictes.

La qualité des munitions Lapua est certifiée et approuvée par les corps d'élite et les corps d'armée du monde entier. Notre coopération de longue date avec des organisations de défense alliées nous aide à comprendre les exigences spécifiques des militaires et autres professionnels armés.



.338 Lapua Magnum

L'HISTOIRE

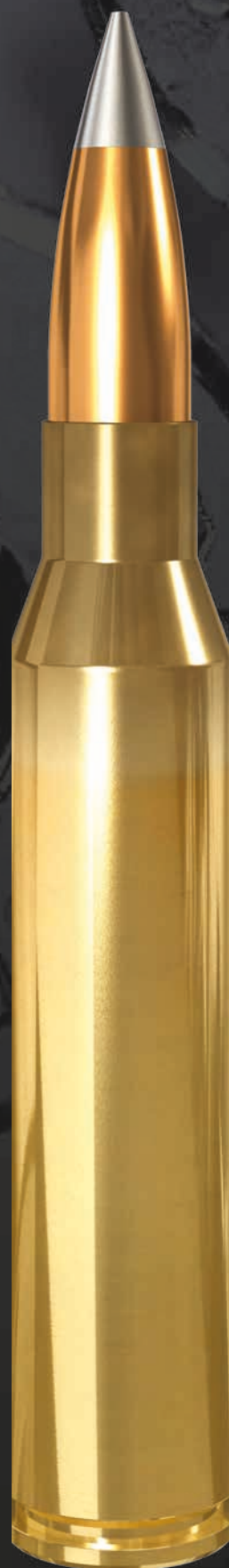
par Janne Pohjoispää

Les origines de la cartouche .338 Lapua Magnum remontent à 1982, époque où l'on développait la cartouche .338/416 pour l'armée américaine. Officiellement, le projet visait à produire un fusil et une cartouche avec une portée de 1 000 yards, mais en réalité, l'objectif était plutôt de créer un fusil pour tireur d'élite avec une portée de 1 500 mètres.

La .300 Winchester Magnum et les autres cartouches commercialisées ne répondaient pas aux exigences de pénétration des projectiles. On recherchait donc un calibre plus lourd avec de meilleures performances balistiques. Ces recherches ont abouti à la création d'une cartouche artisanale, initialement assemblée à partir d'une douille .378 Weatherby Magnum à collet rétréci, et finalement à partir d'une douille .416 Rigby. Cette nouvelle cartouche était connue comme la .338/416 ou 8.58 x 71.

Lapua a finalisé les premières balles et douilles pour la cartouche .338/416 en 1985. Sa première balle de calibre .338 était la B408, qui en 1985 ressemblait plus à une D46 bourrée aux stéroïdes qu'à la Lock Base produite actuellement.

En 1986, la cartouche .338/416 avec balle et douille Lapua a remporté le concours de tir des Marines américain à Quantico, en Virginie. En dépit de cela, l'armée américaine a jeté son dévolu ailleurs. Lapua s'est donc retrouvée quelque peu laissée pour compte avec cette cartouche de nouveau calibre. La direction a néanmoins décidé d'en poursuivre le développement. Les mesures de la cartouche ont été spécifiées et elle a été nommée .338 Lapua Magnum. La .338 Lapua Magnum était légèrement différente de la .338/416 originale. Les dimensions de la douille et de la chambre avaient été modifiées, de même que la structure interne de la douille, afin que la chambre puisse supporter des pressions supérieures à celles supportées par la .338/416. La .338 Lapua Magnum est devenue une nouvelle cartouche finlandaise, malgré le fait que l'idée était née sur un autre continent.



Lapua a également mis au point et peaufiné les techniques de chargement de la cartouche. Une charge d'environ 90 grains de poudre à combustion lente nécessite une puissante mise à feu à l'aide d'une amorce pour gros fusil de calibre magnum. La première série de tests des munitions .338 Lapua Magnum s'est déroulée en 1988, suite à quoi elles ont été approuvées par le CIP en 1989.

Le design de la B408 d'origine de 1984 avait été transformé jusqu'à parvenir à la forme Lock Base que nous connaissons aujourd'hui. Son poids de 250 grains est resté inchangé. La première balle demi-blindée fut la MIRA, développée à partir de la Mega. La balle EB431 de 259 grains a été commercialisée avec la nouvelle cartouche en 1990.

La balle Scenar à culot profilé et pointe creuse (HPBT, hollow point boat tail) a ensuite vu le jour en 1996. Différents types d'équipements spéciaux ont également été testés, notamment des projectiles perforants, perforants à effet incendiaire, solides et pénétrateurs de blindage léger à sabot (SLAP, sabot light armor penetrator).

La nouvelle cartouche a très vite commencé à susciter un vif intérêt sur son continent d'origine. En raison de sa taille, la cartouche .338 Lapua Magnum ne tenait pas dans les mécanismes de dimensions traditionnelles et nécessitait une plus grosse plateforme. Mais les gros fusils à verrou étaient alors rares. Lapua a donc entamé une coopération avec plusieurs fabricants européens à la fin des années 1980, afin de développer des fusils adaptés à la .338 Lapua Magnum. Parmi les premiers fabricants de fusils compatibles, on peut notamment citer Accuracy International, fabricant britannique, et Sako, fabricant finlandais. Accuracy International a par la suite livré les premiers contrats militaires pour les fusils .338 Lapua Magnum. Dans les années 1990, les fusils .338 Lapua Magnum se sont multipliés sur le marché. Et dans les années qui ont suivi, ils se sont solidement implantés dans de nombreuses armées et divers autres organismes militaires occidentaux.

Ce catalogue reflète l'offre actuelle de munitions .338 Lapua Magnum, notamment les projectiles Scenar et AP de 250 grains et 300 grains.

Lapua propose une gamme complète de munitions .338 Lapua Magnum, parmi lesquelles les cartouches Ball, Armor Piercing, Armor Piercing Incendiary, Open-Tip, Blank, Drill et Solid.

L'originale

.338 LAPUA MAGNUM

La cartouche .338 Lapua Magnum originale est actuellement la référence pour les applications de tir de précision longue portée, avec une portée efficace de plus de 1 kilomètre.

Les cartouches de précision .338 Lapua Magnum comblent les lacunes à la fois des systèmes de 7,62 mm et de calibre 50. Les cartouches de précision .338 Lapua Magnum sont aujourd'hui utilisées par de nombreuses forces armées à travers le monde. Les trajectoires des balles Lapua sont étudiées pour être identiques, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de modifier le réglage de la lunette en cas de changement de type de cartouche. Des cartouches hermétiques sont proposées en option pour tous les produits. Toutes les cartouches .338 Lapua Magnum sont conditionnées dans des douilles en acier M2A1.

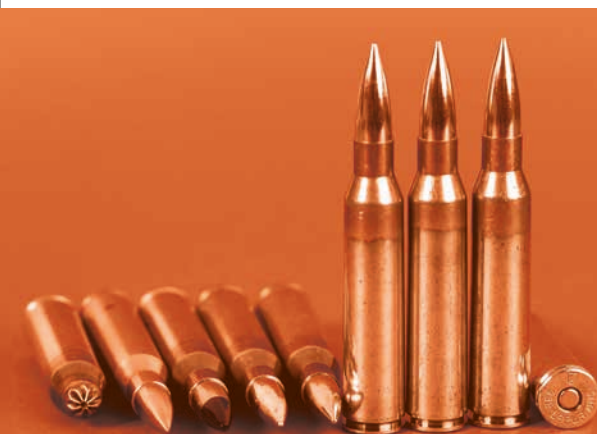
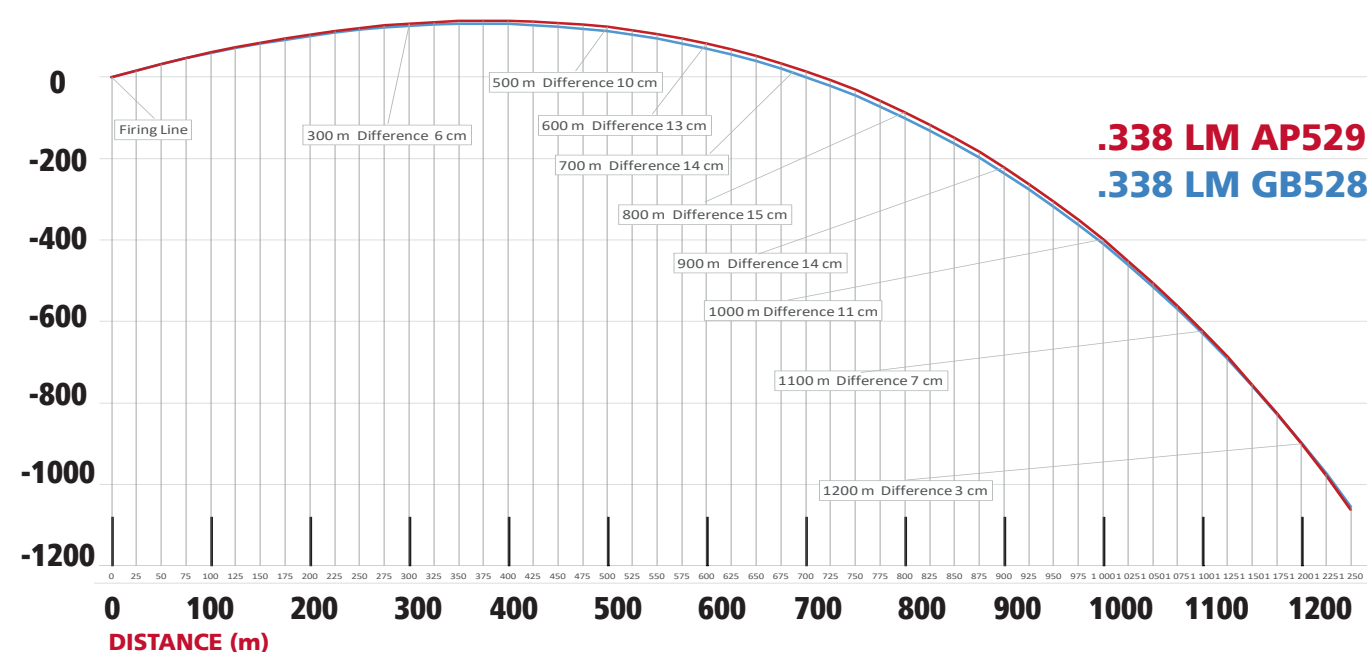
Le modèle B408 Ball comporte une balle FMJBT Lock Base de 250 g (16,2 g), qui reste supersonique jusqu'à 1 300 mètres. Le modèle AP485 comporte quant à lui une balle Armor Piercing de 248 g (16,1 g), qui offre une trajectoire identique à celle du modèle B408 Ball. Il s'agit de la munition perforante la plus précise au monde, capable de pénétrer 10 mm d'acier blindé à 800 mètres.

Nous proposons également des cartouches pour .338 Lapua Magnum en version 300 gr (19,4 g), notamment les modèles GB528 Scenar et AP529 Armor Piercing, qui renforcent encore la précision et la capacité de pénétration à longue portée.

La cartouche la plus précise au monde sur des distances extra-longues. Nous sommes fiers d'annoncer que la .338 Lapua Magnum, la cartouche originale de Lapua, est tout simplement la meilleure cartouche de précision longue portée au monde. Elle offre des performances supérieures aux cartouches de calibre 30 sur de plus longues portées, avec d'excellents résultats jusqu'à 1 500 mètres. Les cartouches .338 Lapua Magnum sont chargées en usine avec une vaste gamme de balles de précision de pointe.

DES TRAJECTOIRES IDENTIQUES

Différence de trajectoire entre les balles Scenar et AP de 300 gr .338 Lapua Magnum avec un zéro tage à 700 mètres pour la balle Scenar.



La norme mondiale LAPUA .308 WINCHESTER

La cartouche .308 Winchester (7,62 x 55 mm OTAN) offre un recul léger, une bonne balistique terminale et une portée efficace de 800 mètres (875 yards). Cette polyvalence en fait le calibre le plus prisé dans les applications de tir de précision militaires et policières.

Lapua est reconnue comme le plus gros fournisseur mondial de projectiles de précision de ce calibre, proposant différents types de balles ordinaires, à pointe ouverte, perforantes, solides et subsoniques.

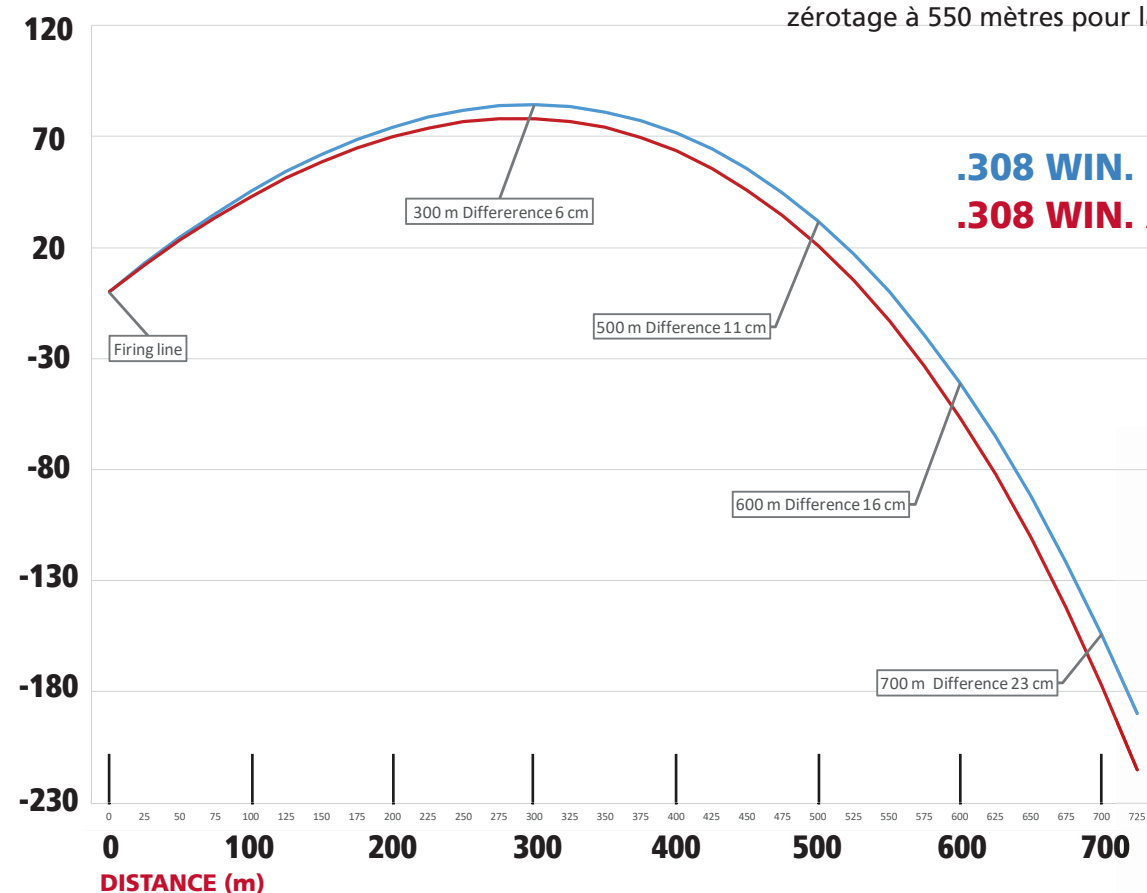
Depuis l'introduction de la légendaire cartouche D46, encore utilisée de nos jours, les

munitions .308 Winchester de Lapua sont très prisées par les armées et organismes gouvernementaux du monde entier. Non seulement ces cartouches offrent la plus grande précision au monde, mais les trajectoires des différents types de projectiles sont également étudiées pour être similaires, ce qui accroît leur efficacité tactique pour l'opérateur.

La .308 Winchester est la cartouche de fusil à percussion centrale la plus polyvalente du marché à l'heure actuelle. D'une précision exceptionnelle, elle a vu le jour en 1952.

DES TRAJECTOIRES IDENTIQUES

Différence de trajectoire entre les balles Lock Base et AP de 170 gr .308 Win. avec un zéro à 550 mètres pour la balle Lock Base.



.308 Win. 11 g / 170 gr FMJBT SEMI-AUTOMATIQUE

Cette cartouche tactique Lapua a été développée pour les fusils semi-automatiques à canon court (12" à 20"), avec lesquels elle offre des performances balistiques optimales. Lapua a adapté le type de poudre et le poids de la charge afin d'atténuer la détonation et le feu de bouche tout en préservant une précision et une vitesse incroyables. Pour un canon de 16" standard, la vitesse initiale est de 754 m/s, et il est possible de tirer des groupes de moins de 1 MOA à 300 mètres (87 mm / 300 m) avec des fusils de qualité. Cette cartouche tactique fonctionne à la perfection avec les fusils semi-automatiques de type DMR.

Pour les applications à moyenne portée 6.5 CREEDMOOR



La cartouche 6.5 Creedmoor a reçu beaucoup d'attention et continue d'être gagnée en popularité, y compris dans les applications tactiques. Cette cartouche à trajectoire ultra-plane offre d'excellentes performances balistiques, grâce auxquelles elle surpasse souvent la .308 Winchester en conditions de tir longue portée par temps venteux. En termes de performances balistiques et de probabilité d'atteinte de la cible, la 6.5 Creedmoor se classe devant la .300 Winchester Magnum. La 6.5 Creedmoor présente la même taille que la .308 Winchester et est compatible avec les



mêmes mécanismes et plateformes. La 6.5 Creedmoor est une véritable cartouche à portée de 1 000 m, adaptée tant aux fusils semi-automatiques qu'aux fusils à verrou.

Pour les applications tactiques, Lapua propose des munitions 6.5 Creedmoor chargées avec des balles OTM et conditionnées conformément aux exigences militaires, ainsi que des balles AP570, les premières balles perforantes (AP, armor piercing) pour 6.5 Creedmoor.

.260 REMINGTON

La cartouche .260 Remington est elle aussi une cartouche de longueur moyenne, aux dimensions similaires à celles de la .308 Winchester. Développée il y a plusieurs dizaines d'années comme cartouche artisanale, elle est la première cartouche de 6,5 mm à douille de longueur moyenne. Elle offre des performances balistiques similaires à celles de la 6.5 Creedmoor, avec toutefois une pression moindre du fait de la capacité supérieure de sa douille.

Pour les applications tactiques, Lapua propose des munitions .260 Remington chargées avec des balles OTM et conditionnées conformément aux exigences militaires.



Découvrez la gamme de balles tactiques Lapua à la page 33.



BALLES TACTIQUES

COEFFICIENT BALISTIQUE

Afin d’atteindre des sommets de précision, Lapua utilise des données radar pour concevoir la balistique de tous ses projectiles tactiques.

BALLES CALIBRE .338								
NOM DE LA BALLE	Poids	Code	Coefficient balistique G1 Plage de vitesse [m/s]/ [pi/s]					Coefficient balistique G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s ≤980 fps	
Naturalis (Solid)	15.0 g / 231 gr	N508	0.376	0.363	0.276	0.397		0.193
Scenar	16.2 g / 250 gr	GB488	0.646	0.632	0.588	0.613		0.320
Lock Base	16.2 g / 250 gr	B408	0.621	0.589	0.527	0.545		0.310
Armor Piercing	16.1 g / 248 gr	AP485	0.564	0.562	0.539	0.559		0.289
Armor Piercing Incendiary	16.4 g / 253 gr	API526	0.554	0.531	0.482	0.480		0.269
Scenar	19.4 g / 300 gr	GB528	0.745	0.756	0.726	0.728		0.368
Armor Piercing	19.4 g / 300 gr	AP529	0.726	0.707	0.683	0.632		0.366
Armor Piercing Incendiary	19.4 g / 300 gr	API571	✱	✱	✱	✱		✱
BALLES CALIBRE .30								
NOM DE LA BALLE	Poids	Code	Coefficient balistique G1 Plage de vitesse [m/s]/ [pi/s]					Coefficient balistique G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s ≤980 fps	
Scenar-L	10.0 g / 155 gr	GB552	0.473	0.459	0.436	0.442		0.230
Armor Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492	0.447	0.425	0.382	0.313		0.213
Lock Base	11.0 g / 170 gr	B476	0.511	0.476	0.402	0.287		0.249
			> 740 m/s > 2430 fps	740-550 m/s 2430-1800 fps	550-380 m/s 1800-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	< 300 m/s ≤ 980 fps	> 380 m/s > 1250 fps
Scenar	10.85 g / 167 gr	GB422	0.473	0.446	0.405	0.365		0.223
Naturalis (Solid)	11.0 g / 170 gr	N558	0.367	0.353	0.365	0.429		0.177
Scenar-L	11.3 g / 175 gr	GB550	0.488	0.482	0.469	0.507		0.247
Scenar	12.0 g / 185 gr	GB432	0.503	0.486	0.453	0.468		0.242
D46	12.0 g / 185 gr	D46	0.527	0.510	0.460	0.461		0.254
			> 300 m/s > 980 fps	< 300 m/s > 980 fps				
Subsonic	13.0 g / 200 gr	B416				0.515	0.413	0.229
Scenar-L	14.3 g / 220 gr	GB551	0.647	✱	✱	✱		0.324
BALLES CALIBRE 6.5 MM / .264								
NOM DE LA BALLE	Poids	Code	Coefficient balistique G1 Plage de vitesse [m/s]/ [pi/s]					Coefficient balistique G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s ≤980 fps	
Scenar	8,0 g / 123 gr	GB489	0,536	0,523	0,483	0,441		0.263
Scenar-L	8,8 g / 136 gr	GB546	0,564	0,539	0,521	0,533		0.274
Armor Piercing	9,4 g / 145 gr	AP570	*	*	*	*	*	*



SCENAR

La Scenar est une balle de compétition à pointe ouverte extrêmement précise. Son culot profilé lui confère un coefficient balistique exceptionnel. Les balles Scenar de Lapua offrent d’excellents résultats sur de longues portées.



D46

Souvent copiée, mais jamais égalée, la légendaire D46 de calibre 7,62 mm est la référence de comparaison. Fabriquée avec des niveaux de tolérance très stricts en matière de concentricité, d’uniformité de forme et de poids, elle figure dans le Livre des Records depuis les années 1930.



LOCK BASE

Une précision imbattable sur les très longues distances. La queue de la Lock Base est structurée de façon à offrir une extrême précision à des pressions et des vitesses initiales élevées. Sa configuration FMJBT réduit la traînée et aplanit la trajectoire.



AP

La balle AP de Lapua est un projectile perforant fabriqué selon une technologie de précision éprouvée. Elle assure une excellente pénétration dans les cibles dures. Et elle est maintenant disponible en version 300 gr !



SUBSONIC

Les munitions subsoniques de calibre 7,62 mm de Lapua sont à l’heure actuelle les plus largement utilisées dans le cadre des opérations spéciales, aussi bien militaires que policières. Elles sont spécifiquement conçues pour les fusils tactiques à canon court dotés de silencieux.



NATURALIS (SOLID)

Cette balle au design innovant assure une expansion contrôlée avec une rétention de poids de 100 %. Sa construction à valve produit un effet de choc sur la vaste plage de vitesse terminale (500 à 1 000 m/s). Et à des fins opérationnelles, sa structure solide assure une trajectoire rectiligne à travers du verre feuilleté, sans fragmentation.



API

Les balles API ont été conçues pour être utilisées contre des véhicules et des structures dans des situations nécessitant des résultats infaillibles en termes de pénétration, d’effet incendiaire et de point d’impact. Elles répondent aux préoccupations actuelles en matière de munitions à risques atténués.



NATURALIS® BALLES ET CARTOUCHES

VALVE EN POLYMÈRE

Le nouveau design Naturalis repose sur une technologie de pointe qui produit une expansion contrôlée régulière. La valve en polymère exploite la force hydraulique pour créer l'effet de propagation optimal sur la plus vaste plage de vitesse du marché.

CORPS MONOLITHIQUE EN CUIVRE

La balle est conçue et fabriquée en cuivre pur. Le matériau, le design et l'expansion contrôlée garantissent une structure robuste, pratiquement incassable. La rétention de poids, même après impact sur des os lourds, est souvent de 100 %.

FORME AMÉLIORÉE BALISTIQUE OPTIMISÉE

L'AVANTAGE BALISTIQUE DU DESIGN PROFILÉ

Le culot profilé simplifie le rechargement et, associé à l'ogive profilée, optimise la portée.

LES MEILLEURES PERFORMANCES À BASSE VITESSE SUR LE MARCHÉ

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES
MÊME À UNE VITESSE D'IMPACT DE 900 M/S

UNE PORTÉE EFFICACE 20 % SUPÉRIEURE

LA GRANDE GAGNANTE DE TOUS LES TESTS

Les balles Naturalis ont été testées par de nombreux magazines de chasse.

Jäger (Allemagne) :

« L'un des meilleurs rapports prix/performance. »

Wild & Hund (Allemagne), en mai 2017 :

« Excellent effet d'arrêt et perte de viande minimale. »

LEAD
FREE
BULLET

LAPUA

RESPECTING
THE GAME



« Pour un vrai chasseur,
l'expérience de chasse ne se
limite pas à la prise finale. »

Les projectiles sans plomb NATURALIS de Lapua en sont aujourd'hui à leur troisième génération. Ils sont le fruit d'un concept et d'un design qui ont vu le jour en 2002. Avec des performances terminales exceptionnelles et une rétention de poids de près de 100 % assurant une pénétration profonde, ces balles et cartouches vous garantissent la prise propre de gros gibier, tel qu'un wapiti ou un orignal.

LES BALLES .30 NATURALIS EN ACTION



482 m/s -> 11.0 g



791 m/s -> 11.0 g



908 m/s -> 10.9 g

Naturalis® .30 N558 11.0 g / 170 gr

Lapua a réalisé de nombreux tests dans de la gélatine calibrée sur une large plage de vitesses d'impact. Ces tests garantissent des performances uniformes et prévisibles dans toutes les conditions de chasse possibles. Ils assurent également une propagation régulière, une rétention de poids élevée et fiable ainsi qu'une excellente précision.

UN TIR PROPRE, PRÉCIS

De par leur conception, les balles Naturalis commencent à se propager dès l'impact. Le processus d'expansion commence par la cavité de la pointe, qui s'étend de façon symétrique, sans fragmentation. Cela assure un transfert d'énergie maximal à l'animal, une perte de viande minimale et une mise à mort à la fois rapide et éthique.

NATURALIS®

Balles et cartouches de chasse



.224

N566 3.2 g / 50 gr
(NPL5001)



6 MM

N509 5.8 g / 90 gr
(NPL6201)



6.5 MM

N563 9.1 g / 140 gr
(NPL6203)



7 MM

N564 10.1 g / 155 gr
(NPL7027)



.30

N558 11.0 g / 170 gr
(NPL7105)



8 MM

N559 11.7 g / 180 gr
(NPL8009)



.338

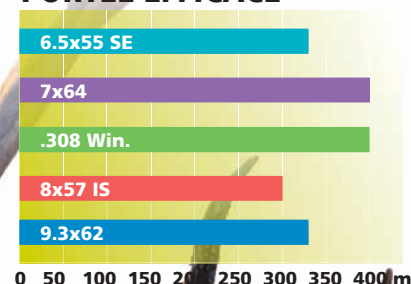
N508 15.0 g / 231 gr
(NPL8020)



9.3 MM

N560 16.2 g / 250 gr
(NPL9204)

PORTÉE EFFICACE



.222 REMINGTON

La .222 Remington, réputée depuis bien longtemps pour sa précision inhérente, est aujourd'hui une cartouche populaire pour la chasse au petit gibier et aux nuisibles. En Scandinavie, elle est très prisée par les chasseurs de grand tétas et de tétas lyre. Sa précision et sa fiabilité restent infaillibles dans toutes les situations. Lapua offre un vaste choix de cartouches chargées en usine pour ce calibre à percussion centrale.



.243 WINCHESTER

La .243 Winchester de Lapua est une cartouche à recul léger offrant une précision de pointe et une trajectoire plane. En Scandinavie, cette cartouche percutante fait depuis toujours partie des calibres favoris des chasseurs d'oiseaux et de moyen gibier. La gamme de munitions Lapua pour ce calibre comprend trois types de balles : Naturalis®, blindées et demi-blindées.



6.5X55 SWEDISH

Armé de cartouches Lapua 6,5 x 55 SE, que ce soit à la chasse ou en compétition, vous ne ferez aucun quartier au gibier ou à vos concurrents. Grâce à leur trajectoire rectiligne, à leurs excellentes performances balistiques et à une vaste gamme de balles, ces cartouches sont des projectiles polyvalents adaptés à tous les types de gibiers scandinaves, du tétas à l'élan.



.308 WINCHESTER

La légendaire .308 Winchester est l'une des balles phares de Lapua. Quel que soit le type de gibier, vos munitions DOIVENT remplir leur mission, sans faute. C'est ce que fait Lapua, quel que soit le gibier, quelles que soient les conditions. Et c'est cette fiabilité qui fait des balles Lapua une référence pour la plupart des chasseurs scandinaves de gros gibier, en particulier quand elles sont chargées avec nos incomparables balles Naturalis. La .308 Winchester constitue un choix idéal si vous recherchez une balle performante dans tous les environnements. Nos procédés de confection artisanale intransigeants garantissent une précision infaillible aux chasseurs et tireurs sportifs du monde entier.



.30-06 SPRINGFIELD

Après plus d'un siècle, la .30-06 Springfield conserve la flexibilité, la fiabilité et la performance qui en ont fait l'une des meilleures cartouches de chasse au monde. Que vous chassiez dans des montagnes vallonnées ou dans des plaines rases, elle est à la hauteur de tous les gros gibiers, pour lesquels elle est toujours aussi polyvalente et populaire, surtout associée à une balle lourde. La gamme de munitions de chasse de Lapua pour ce calibre comprend quatre types de balles, dont les balles blindées, Mega et Naturalis®.



9.3X62

La cartouche de fusil 9,3 x 62 est un projectile pour gros gibier adapté aux situations difficiles, notamment à la chasse de gros gibier dangereux dans les conditions les plus rudes. Cette cartouche qui ne cesse de gagner en popularité est l'un des meilleurs projectiles pour la chasse à l'élan et à l'ours, mais aussi pour la chasse en battue de sangliers sauvages et autres gibiers de taille similaire. Chargée avec une balle de qualité, elle est adaptée à tous les gros gibiers d'Europe, d'Amérique du Nord et même d'Afrique. Après avoir tiré une seule de ces cartouches des plus classiques, vous n'aurez plus aucun doute sur leur puissance et leur efficacité.

CERF, ÉLAN, SANGLIER OU OURS

Que vous chassiez de petits gibiers au cuir dur comme des cerfs, des sangliers ou des ours, ou bien de grands élan, wapitis ou orignaux, vous trouverez à coup sûr le projectile qu'il vous faut dans la vaste gamme Lapua de cartouches chargées avec des balles de chasse.

Les munitions Lapua sont chargées avec précision et optimisées pour tous les environnements imaginables. Des bois humides aux déserts arides en passant par les montagnes enneigées, vous pouvez toujours compter sur Lapua !

Les cartouches de chasse de Lapua sont disponibles chargées avec des balles NATURALIS, Mega ou FMJ, toutes conçues et optimisées pour un usage donné. Alors continuez à aiguïser votre tir en préparation de votre prochaine chasse ; vous pourrez compter sur nos munitions au moment crucial. Les munitions Lapua satisferont ou dépasseront systématiquement vos attentes. Et quels que soient votre gibier et votre terrain de prédilection, vous trouverez immanquablement dans notre vaste gamme les projectiles qu'il vous faut.



PLUS DE CARTOUCHES NATURALIS

6.5 Creedmoor	N563 9.1 g / 140 gr	N316401
6.5x47 Lapua	N563 9.1 g / 140 gr	N316301
7x64	N564 10.1 g / 155 gr	N317322
7x65R	N564 10.1 g / 155 gr	N317323
.8x57 IS	N559 11.7 g / 180 gr	N318009
8x57 IRS	N559 11.7 g / 180 gr	N318010
.338 Lapua Mag.	N508 15.0 g / 231 gr	N318020

Photo: Niklas Scharffetter, JÄGER

Rendez-vous sur **YouTube**
pour regarder la
vidéo **Naturalis**.



MEGA POUR LE GROS GIBIER

Les balles Mega de Lapua sont conçues et optimisées pour la chasse au gros gibier. Elles offrent en toutes circonstances une grande fiabilité et une haute précision.

DES PERFORMANCES PRÉVISIBLES

La Lapua Mega est une balle demi-blindée dotée d'un noyau en plomb traditionnel et d'une chemise en cuivre, soudés l'un à l'autre pour garantir une rétention de poids optimale après l'impact et l'expansion. La longue chemise protège le noyau, évitant toute expansion prématurée ou rupture lorsque la balle traverse les broussailles ou les hautes herbes.

Cette liaison mécanique maintient fermement le noyau en place dans la chemise et ne se rompt pas quelle que soit la force de l'impact. La largeur du calibre double généralement à l'impact, causant un effet de choc immédiat, tandis que le poids d'origine est conservé à 97 %.

La gamme Mega se compose de 5 balles, toutes disponibles en versions 6,5 mm, calibre 30 et 9,3 mm. Des cartouches chargées avec des balles Mega sont disponibles pour les calibres à gros gibier les plus populaires dans les pays scandinaves.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Rétention de poids très élevée
- Pénétration contrôlée
- Expansion contrôlée

DISPONIBLE EN

- 6.5x55 SE
- .308 Win.
- .30-06 Spring.
- 9.3x62

Chaque expédition de chasse représente une expérience unique. Faites confiance aux balles Mega de Lapua pour assurer le succès de votre journée de chasse et vous forger des souvenirs inoubliables.



Balles et cartouches pour LA CHASSE ET LE TIR À LA CIBLE

La précision de cette balle offre aux chasseurs la possibilité de s'entraîner avec le même fusil que celui avec lequel ils chassent. Pour les passionnés de chasse qui s'adonnent également aux compétitions de tir à la cible, les performances de ce projectile peuvent faire une vraie différence.

NOUVEAU !

8 mm G573 7,8 g / 120 gr OT

Pour les passionnés de chasse qui s'adonnent également aux compétitions de tir à la cible, les performances de ce projectile peuvent faire une vraie différence. Grâce à une balle facile et confortable à tirer sans aucune concession sur les exigences de précision extrêmement strictes de Lapua.



NOUVEAU !

9.3 mm G574 12,0 g / 185 gr OT

Balle à pointe ouverte la plus précise au monde pour ce calibre. La balle 9,3 mm de 185 gr est disponible en tant que composant rechargeable pour les tireurs qui préfèrent recharger confortablement chez eux, mais Lapua propose également une cartouche chargée en usine pour les inconditionnels de la précision et de la performance.



VOIR PLUS DE BALLES ADAPTÉES À CET USAGE

4PL5017 .224 S569 3,6 g / 55 gr FMJ
4PL6014 6.5 mm S341 6,5 g / 100 gr FMJ
4PL6000 6.5 mm B343 9,3 g / 140 gr FMJ
4PL7003 .30 S374 8,0 g / 123 gr FMJ
4PL7224 .30 G477 6,5 g / 100 gr OTCE
4PL7086 .30 B476 11,0 g / 170 gr FMJBT Lock Base

NOUVEAU !

8x57 IS

Après avoir acquis une place de choix sur les terrains de chasse ces dernières années, la cartouche 8 x 57 IS tend maintenant à s'imposer dans les compétitions de tir à la cible. L'un des avantages majeurs à utiliser ce nouveau duo balle/cartouche tient au fait que le point d'impact de la balle OT de 120 gr correspond à celui de la Naturalis, les deux produits constituant ainsi une munition idéale pour la chasse.



NOUVEAU !

9.3x62

La cartouche 9.3 x 62 était traditionnellement utilisée exclusivement pour la chasse au gros gibier. Mais avec le temps, les exigences ont évolué, et aujourd'hui, cette cartouche de fusil a besoin d'une balle permettant aux chasseurs de diversifier l'usage du calibre. Lapua a répondu à cette demande en développant la balle à pointe ouverte la plus précise au monde pour ce calibre, qui étend les possibilités d'utilisation de celui-ci du tir pratique à la chasse aux petits prédateurs. Là encore, le point d'impact de la balle est similaire à celui de la Naturalis, le duo balle/cartouche offrant ainsi la munition idéale pour tout chasseur s'entraînant à tirer le gros gibier.



VOIR PLUS DE CARTOUCHES ADAPTÉES À CET USAGE

4315021 .222 Rem S569 3,6 g / 55 gr FMJ
4315042 .223 Rem S569 3,6 g / 55 gr FMJ
4316052 .243 Win S561 5,8 g / 90 gr FMJ
4316033 6.5x55 SE S341 6,5 g / 100 gr FMJ
4317527 .308 Win S371 8,0 g / 123 gr FMJ
4317577 .30-06 S371 8,0 g / 123 gr FMJ



CARTOUCHES POUR FUSILS À PERCUSSION CENTRALE

Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [m/s]								Trajectoire [mm]							Longueur de canon de test [mm]	
			Énergie [J]								Visée à [m]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 40 mm au-dessus de l'âme du canon)							
			Dérive due au vent [mm] (vent latéral de 4 m/s)									100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1 000 m		
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1 000 m										
.222 Rem. (5.7x43)	4315021 • • NOUVEAU !	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	880 1394 0	760 1039 37	649 759 159	549 542 388					100 168 GEE	0 40	-132 -52	-498 -378				600	
	4315030 •	SP 3,6 g / 55 gr E539	880 1394 0	713 916 52	574 592 228	461 382 563					100 300 163 GEE	0 205 40	-156 254 -76	-615 0 -494				600	
	N315025	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	965 1490 0	802 1030 41	656 689 181	532 293 883					100 176 GEE	0 40	-115 -36	-461 -342				600	
.223 Rem.	4315042 • • •	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	955 1642 0	828 1234 33	712 913 141	606 661 343	362 236 1782				100 300 181 GEE	0 135 39	-104 165 -26	-404 0 -286	-3418 -2610 -3182			660	
	N315026 NOUVEAU !	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566								100 GEE									
	4315011 • •	Scenar 4,5 g / 69 gr GB541	850 1626 0	762 1307 26	680 1042 108	604 821 258	405 369 1251				100 300 600	0 156 574	-129 184 1020	-469 0 1253	-3445 -2506 0			510	
	4315015 • •	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	830 1550 0	744 1244 26	663 989 112	588 777 266	392 345 1288				100 300 600	0 167 611	-138 196 1083	-501 0 1332	-3665 -2663 0			510	
.243 Win. (6.16x51)	4316052 • •	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	885 2271 0	796 1837 25	712 1472 104	634 1166 247	434 546 1187				100 300 176 GEE	0 142 39	-116 168 -33	-425 0 -290	-3122 -2272 -2672			610	
	N316201 •	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	910 2414 0	776 1756 35	655 1250 154					100 167 GEE	0 37	-124 -51					610		
	4316056 •	SP 6,5 g / 100 gr E562	910 2691 0	823 2203 23	742 1790 95	665 1439 225				100 300 177 GEE	0 130 38	-105 154 -30	-389 0 -281				610		
6 mm BR Norma	4316044 •	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	900 2349 0	828 1988 18	759 1670 76	693 1392 180	511 758 838				100 300 600	0 125 434	-103 148 765	-375 0 926	-2602 -1852 0			670	
	4316046 •	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	850 2457 0	786 2100 18	724 1783 75	665 1504 177	508 876 809	420 599 1574	346 407 2697	100 300 600	0 141 474	-118 164 830	-423 0 1000	-2846 -1999 0	-6279 -5150 -7218	-11962 -10551 -7218	670		
	4316047 •	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	815 2258 0	752 1924 19	692 1627 80	634 1368 189	483 792 862	398 539 1670	332 374 2845	100 300 600	0 158 600	-134 182 919	-473 0 1107	-3160 -2213 0	-6970 -5708 -8019	-13287 -11709 -8019	670		
6.5x47 Lapua	4316017 •	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	845 2785 0	782 2382 18	720 2020 76	660 1699 178	499 970 826	407 645 1622			100 300 600	0 144 485	-121 167 849	-432 0 1023	-2909 -2045 0	-6452 -5300 -2573		660	
	4316011 •	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 787 1394	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 0	-5919 -4819 -2292	-11138 -9763 -6603	660		
	4316016 •	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	800 2816 0	745 2444 17	692 2106 72	641 1806 168	502 1109 759	423 786 1463	355 554 2478	100 300 600	0 160 519	-137 183 902	-479 0 1079	-3116 -2157 0	-6744 -5466 -2589	-12593 -10995 -7399	660		
	4316012 •	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	820 3026 0	769 2662 15	719 2328 63	671 2029 146	539 1308 653	459 950 1257	386 670 2143	100 300 600	0 146 470	-125 168 815	-439 168 971	-2822 -1943 0	-6031 -4859 -2268	-11115 -9650 -6411	660		
	N316301 •	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	807 2963 0	665 2010 53	544 1349 233	450 922 565				100 150 GEE	0 44	-185 -97	-705 -573				660		
6.5 Creedmoor	4316060 • •	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 787 1394	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 0	-5919 -4819 -2292	-11138 -9763 -6603	600		
	4316063 • NOUVEAU !	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546															600		
	4316401 •	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	780 2768 0	641 1869 56	525 1256 241	435 862 583				100 145 GEE	0 38	-202 -126	-763 -649				600		
	4316064 • NOUVEAU !	Mega 10,1 g / 155 gr E471								100 GEE							600		
.260 Rem.	4316065 • NOUVEAU !	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	809 2880 0	754 2502 24	700 2158 96	649 1852 224	509 1140 1007	429 808 1958	360 570 3367	100 300 600	0 155 506	-133 178 879	-466 0 1051	-3035 -2102 0	-6567 -5324 -2521	-12259 -10704 -7200	510		
6.5x55 SE	4316033 • •	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	830 2239 0	713 1654 37	606 1195 161	510 845 394				100 300 159 GEE	0 219 40	-194 244 -75	-656 0 -462				600		
	4316035 •	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	800 2080 0	730 1733 22	664 1433 94	601 1176 223	433 610 1047			100 300 600	0 170 584	-144 196 1024	-509 0 1242	-3504 -2485 0			740		
	4316031 •	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	900 2835 0	833 2426 17	767 2059 71	703 1732 167	532 989 773	431 650 1529	341 407 2690	100 300 600	0 123 420	-101 145 740	-368 0 893	-2523 -1786 0	-5618 -4636 -2254	-10865 -9637 -6659	740		

CARTOUCHES POUR FUSILS À PERCUSSION CENTRALE

Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [m/s]								Trajectoire [mm]								Longueur de canon de test [mm]	
			Énergie [J]								Visée à [m]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 40 mm au-dessus de l'âme du canon)								
			Dérive due au vent [mm] (vent latéral de 4 m/s)									100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1 000 m			
0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1 000 m														
6.5x55 SE (cont.)	4316038 •	Scenar-L	830	767	705	647	487	397		100	0	-127	-452					740		
		7,8 g / 120 gr	2687	2294	1941	1630	926	614		300	151	174	0	-3039	-6744					
		GB547	0	19	78	184	851	1672		600	506	886	1067	0	-2135	-5538				
	4316039 •	Scenar-L	920	855	791	729	557	458	371	100	0	-95	-346	-2359	-5217	-9974	740			
		7,8 g / 120 gr	3301	2849	2441	2072	1211	819	538	300	115	136	0	-1667	-4293	-8820				
		GB547	0	16	65	154	711	1397	2422	600	393	692	833	0	-2071	-6041				
	4316032 •	Scenar	830	773	717	663	516	429	350	100	0	-124	-438	-2880	-6271	-11822	740			
		8,0 g / 123 gr	2756	2387	2054	1759	1066	736	489	300	146	168	0	-2004	-5103	-10361				
		GB489	0	17	70	164	745	1452	2515	600	480	836	1002	0	-2431	-7020				
4316036 •	Scenar	920	860	802	745	588	495	409	100	0	-92	-336	-2245	-4877	-9129	740				
	8,0 g / 123 gr	3386	2961	2575	2223	1384	979	670	300	112	132	0	-1574	-3982	-8010					
	GB489	0	14	59	137	624	1212	2086	600	374	657	787	0	-1884	-5387					
4316040 •	Scenar-L	815	760	706	654	514	433	363	100	0	-130	-458	-2982	-6453	-12042	740				
	8,8 g / 136 gr	2923	2541	2194	1883	1161	824	580	300	153	175	0	-2067	-5232	-10516					
	GB546	0	17	69	163	737	1420	2408	600	497	864	1033	0	-2476	-7071					
4316030 •	Scenar	800	749	700	653	523	445	372	100	0	-134	-467	-2991	-6395	-11802	740				
	9,0 g / 139 gr	2880	2527	2207	1921	1231	890	623	300	156	178	0	-2056	-5149	-10244					
	GB458	0	16	65	152	680	1311	2238	600	498	863	1028	0	-2407	-6817					
N316102 •	Naturalis	800	658	540					100	0	-189					600				
	9,1 g / 140 gr	2912	1973	1324					150 GEE	40	-109									
	N563	0	50	220																
4316021 •	Mega	780	704	633	566				100	0	-198	-640				740				
	10,1 g / 155 gr	3072	2505	2022	1616				156 GEE	39	-80	-446								
	E471	0	26	110	261															
7x64	N317322 •	Naturalis	840	733	634	544			100	0	-144	-534				600				
		10,1 g / 156 gr	3563	2714	2032	1493				163 GEE	40	-63	-413							
		N564	0	34	144	349														
7X65R	N317323 •	Naturalis	840	733	634	544			100	0	-144	-534				600				
		10,1 g / 156 gr	3563	2714	2032	1493				163 GEE	40	-63	-413							
		N564	0	34	144	349														
7.62x39	4317235 •••	FMJ	715	610	511	422			100	0	-226	-831				420				
		8,0 g / 123 gr	2045	1487	1045	712				300	277	328	0							
		S405	0	45	199	496				600										
.308 Win. (7.62x51)	4317527 ••	FMJ	895	782	674	571			100	0	-121	-460				660				
		8,0 g / 123 gr	3204	2444	1815	1302				300	153	185	0							
		S374	0	30	132	326				173 GEE	40	-41	-339							
	4317498 •	Mega	850	759	675	595			100	0	-130	-476				660				
		9,7 g / 150 gr	3504	2794	2210	1717				300	159	187	0							
		E469	0	27	112	269				168 GEE	40	-50	-359							
	4317076 ••	Scenar-L	860	794	730	669	503	408	331	100	0	-115	-414	-2813	-6265	-12106	660			
		10,0 g / 155 gr	3698	3151	2663	2235	1254	833	548	300	138	161	0	-1984	-5160	-10726				
		GB552	0	18	76	180	831	1640	2857	600	469	822	992	0	-2515	-7418				
	4317515 ••	Scenar	820	754	690	628	459	364		100	0	-132	-470	-3212	-7258		660			
		10,85 g / 167 gr	3648	3083	2579	2138	1144	717		300	157	181	0	-2271	-6003					
		GB422	0	20	85	200	946	1899		600	535	938	1135	0	-2975					
	4317596 HPS •••	Lock Base	840	779	718	659	493	390	310	100	0	-122	-435	-2924	-6522	-12765	660			
		11,0 g / 170 gr	3881	3337	2839	2392	1338	836	527	300	145	168	0	-2054	-5362	-11315				
		B476	0	18	77	182	855	1724	3103	600	487	852	1027	0	-2623	-7891				
	43M7600 SEMI AUTO •••	Lock Base	744	684	626	570	411	321		100	0	-170	-589	-3951	-8683		400			
		11,0 g / 170 gr	3044	2575	2158	1788	931	568		300	196	223	0	-2772	-7391					
B476		0	23	96	228	1087	2228		600	658	1147	1386	0	-3694						
N317105 •	Naturalis	800	717	639	566				100	0	-151	-543				660				
	11,0 g / 170 gr	3520	2829	2243	1762				159 GEE	40	-72	-424								
	N558	0	27	115	276															
4317520 ••	Scenar-L	793	733	675	619	468	384	323	100	0	-143	-501	-3332	-7362	-14087	660				
	11,3 g / 175 gr	3553	3039	2577	2166	1239	833	588	300	167	191	0	-2329	-6025	-12415					
	GB550	0	19	80	190	879	1720	2944	600	555	968	1165	0	-2919	-8532					
4317523 ••	Scenar	755	697	640	585	438	356		100	0	-162	-563	-3735	-8288		660				
	12,0 g / 185 gr	3420	2911	2454	2052	1152	761		300	188	214	0	-2609	-6787						
	GB432	0	21	88	207	963	1898		600	622	1083	1304	0	-3308						
4317189 •	Mega	765	677	595	519				100	0	-174	-627				660				
	12,0 g / 185 gr	3511	2750	2124	1616				151 GEE	39	-97	-514								
	E415	0	32	137	329															
4317590 •••	FMJBT	760	704	650	597	452	369		100	0	-157	-547	-3588	-7908		660				
	12,0 g / 185 gr	3466	2974	2533	2141	1228	815		300	182	207	0	-2495	-6450						
	D46	0	20	82	193	895	1772		600	598	1039	1247	0	-3123						
4317340 Subsonic •	FMJBT	325	309	296	284				100	0	-988	-3097				410 ¹⁾				
	13,0 g / 200 gr	687	620	568	524				300	1033	1077	0								
	B416	0	33	127	277				600											
.30-06 Spring.	4317577 ••	FMJ	895	782	674	571			100	0	-121	-460				600				
		8,0 g / 123 gr	3204	2444	1815	1302				300	153	185	0							
	N317106 •	Naturalis	830	746	666	591				100	0	-137	-495			600				
		11,0 g / 170 gr	3789	3060	2437	1919				165 GEE	40	-56	-375							
4317563 •	Mega	800	710	625	547				100	0	-155	-561			600					
	12,0 g / 185 gr	3837	3019	2344	1795				157 GEE	39	-78	-448								
4317567 •	Mega	775	693	615	543				100	0	-165	-589			600					
	13,0 g / 200 gr	3892	3108	2453	1913				154 GEE	39	-87	-475								
E401		0	29	123	294															

CARTOUCHES POUR FUSILS À PERCUSSION CENTRALE											● SPORT ● CHASSE ● TACTIQUE							
Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [m/s] Énergie [J] Dérive due au vent [mm] (vent latéral de 4 m/s)								Trajectoire [mm]							Longueur de canon de test [mm]
											Visée à [m]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 40 mm au-dessus de l'âme du canon)						
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1 000 m	100 m		200 m	300 m	600 m	800 m	1 000 m		
.300 Win Mag.	N317204 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	902 4475 0	815 3654 26	732 2945 108	652 2339 258	452 1123 1249			100 300 178 GEE	0 134 40	-108 159 -29	-401 -2940 -282	-2139 -2702			600	
	4317312 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	830 4130 0	736 3251 33	649 2525 140	568 1934 336			100 163 GEE	0 40	-142 -62	-518 -398				600		
	4317308 ●●●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	930 5189 0	866 4505 18	805 3886 75	745 3330 174	576 1989 796	476 1360 1571	388 905 2746	100 300 600	0 111 376	-91 132 662	-334 0 796	-2259 -1591 0	-4963 -4073 -1951	-9426 -8313 -5660	680	
	8x57 IRS	N318010 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	800 3744 0	718 3013 23	639 2388 101	566 1873 244			100 159 GEE	0 40	-151 -72	-544 -425				600	
8x57 IS	4318029 ●	OT 7,8 g / 120 gr G573	915 3286 0	788 2439 37	673 1776 158	567 1263 387	339 451 2024			100 300 173 GEE	0 153 40	-119 186 -40	-458 0 -338	-3913 -2997 -3674			600	
	N318009 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	820 3934 0	737 3177 26	657 2527 110	514 1985 264			163 GEE	0 40	-141 -61	-510 -390				600		
	.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020 ●●●	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	920 6348 0	835 5233 21	753 4251 88	674 3410 211	473 1678 1014			100 300 178 GEE	0 125 40	-100 149 -29	-374 0 -280	-2729 -1982 -2663			680
		4318017 ●●●	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	905 6634 0	856 5937 12	808 5294 48	762 4703 112	631 3225 495	551 2457 944	477 1840 1589	100 300 600	0 112 361	-93 131 628	-336 -1493 746	-2164 -3674 0	-4570 -7155 -1684	-8274 -7155 -4667	680
4318033 ●●●		Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	900 6561 0	850 5846 12	800 5179 51	751 4563 119	611 3023 535	525 2230 1035	444 1600 1768	100 300 600	0 114 372	-95 134 648	-343 0 772	-2231 -1544 0	-4753 -3838 -1779	-8711 -7567 -4993	680	
4318013 ●●●		Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	830 6682 0	789 6038 12	750 5465 47	712 4917 109	605 2818 469	539 2216 1457	478 2216 1457	100 300 600	0 136 421	-117 155 725	-407 0 855	-2524 -1710 0	-5231 -4146 -1865	-9289 -7932 -5082	680	
43M8011 ●●●		Lock Base 19,4 g / 300 gr B557	820 6522 0	781 5913 12	742 5345 50	705 4327 115	597 3456 502	529 2720 949	466 2105 1584	100 300 600	0 140 435	-121 159 748	-420 0 882	-2597 -1757 0	-5385 -4264 -1925	-9581 -8180 -5246	680	
9.3x62	4319012 ●	OT 12,0 g / 185 gr G574	845 4284 0	739 3275 36	641 2462 155	550 1818 374	349 729 1891			100 300 164 GEE	0 174 40	-141 208 -61	-523 0 -403	-4159 -3113 -3919			600	
	N319204 ●	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	740 4436 0	674 3683 25	611 3027 104	552 2472 247			100 150 GEE	0 39	-176 -98	-615 -498				600		
	4319010 ●	Mega 18,5 g / 285 gr E433	690 4404 0	612 3461 35	539 2688 149	473 2069 357			100 140 GEE	0 39	-223 -147	-783 -673				600		
											¹⁾ REMARQUE : Le pas de rayure minimal requis est de 1 tour en 250 mm. La longueur maximale du canon est de 450 mm.							
Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [m/s] Énergie [J] Dérive due au vent [mm] (vent latéral de 4 m/s)								Trajectoire [mm]							Long- ueur de canon de test [mm]
											Visée à [m]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 40 mm au-dessus de l'âme du canon)						
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	100		200	300	600	800	1000		
6.5 Creedmoor	43M6001 NOUVEAU !	Armor Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	845 3356 0														600	
. 308 Win. (7.62x51)	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	860 3698 0	794 3151 18	730 2663 76	669 2235 180	503 1264 831	408 833 1640	331 548 2857	100 300 600	0 138 469	-115 161 822	-414 0 992	-2813 -1984 0	-6265 -5160 -2515	-12106 -10726 -7418	660	
	4317598	Armor Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	860 3957 0	790 3339 23	722 2786 97	593 1883 430	478 1221 1086	373 743 2203		100 300 600	0 141 489	-118 165 861	-424 0 1044	-2936 -2088 0	-6673 -5541 -2757		660	
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	820 3648 0	754 3083 20	690 2579 85	628 2138 200	459 1144 946	364 717 1899		100 300 600	0 157 535	-132 181 938	-470 0 1135	-3212 -2271 0	-7258 -6003 -2975		660	
	4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	840 3881 0	779 3337 18	718 2839 77	659 2392 182	493 1338 855	390 836 1724		100 300 600	0 145 487	-122 168 852	-435 0 1027	-2924 -2054 0	-6522 -5362 -2623		660	
	43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	744 3044 0	684 2575 23	626 2158 96	570 1788 228	411 931 1087	321 568 2228		100 300 600	0 196 658	-170 223 1147	-589 0 1386	-3951 -2772 0	-8683 -7391 -3694		400	
	4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	793 3553 0	733 3039 19	675 2577 80	619 2166 190	468 1239 879	384 833 1720		100 300 600	0 167 555	-143 191 968	-501 0 1165	-3332 -2329 0	-7362 -6025 -2919		660	
	4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	755 3420 0	697 2911 21	640 2454 88	585 2052 207	438 1152 963	356 761 1898		100 300 600	0 188 622	-162 214 1083	-563 0 1304	-3735 -2609 0	-8288 -6787 -3308		660	
	N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	800 3520 0	717 2829 27	639 2243 115	566 1762 276				100 300	0 181	-151 211	-543 0				660	
	4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	760 3466 0	704 2974 20	650 2533 82	597 2141 193	452 1228 895	369 815 1772		100 300 600	0 182 598	-157 207 1039	-547 0 1247	-3588 -2495 0	-7908 -6450 -3123		660	
	4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	325 687 0	309 620 33	296 568 127	284 524 277				100 300 600	0 1033	-988 1077	-3097 0				410 ¹⁾	
Les munitions AP et API sont réservées à un usage militaire et policier exclusivement.																		

CARTOUCHES TACTIQUES																							
Calibre	Réfé- rence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [m/s] Énergie [J] Dérive due au vent [mm] (vent latéral de 4 m/s)										Trajectoire [mm]										Lon- gueur de canon de test [mm]
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m	Visée à [m]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 40 mm au-dessus de l'âme du canon)										
													100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m			
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis	920	835	753	674	473					100	0	-100	-374	-2729					680		
		15,0 g / 231 gr	6348	5233	4251	3410	1678					300	125	149	0	-1982							
		N508	0	21	88	211	1014					600	40	-29	-280	-2663							
	4318017	Scenar	905	856	808	762	631	551	477	409	328	100	0	-93	-336	-2164	-4570	-8274	-13721	-26585	680		
		16,2 g / 250 gr	6634	5937	5294	4703	3225	2457	1840	1353	874	300	112	131	0	-1493	-3674	-7155	-12377	-24904			
		GB488	0	12	48	112	495	944	1589	2489	4392	600	361	628	746	0	-1684	-4667	-9390	-21168			
	4318033	Lock Base	900	850	800	751	611	525	444	372	310	100	0	-95	-343	-2231	-4753	-8711	-14679	-29281	680		
16,2 g / 250 gr		6561	5846	5179	4563	3023	2230	1600	1118	778	300	114	134	0	-1544	-3838	-7567	-13305	-27561				
B408		0	12	51	119	535	1035	1768	2819	5012	600	372	648	772	0	-1779	-4993	-10214	-23695				
4318035	Armor Piercing	905	848	794	741	595	509	431	363	308	100	0	-96	-346	-2282	-4901	-9046	-15324	-30594	680			
	16,1 g / 248 gr	6593	5794	5069	4417	2851	2084	1496	1063	763	300	115	135	0	-1589	-3977	-7891	-13937	-28858				
	AP485	0	14	57	133	593	1138	1928	3038	5275	600	380	665	794	0	-1859	-5243	-10758	-24881				
4318048	Armor Piercing	895	838	782	727	574	481	396	331	288	100	0	-100	-361	-2386	-5172	-9679	-16714	-34161	680			
	Incendiary																						
	16,4 g / 253 gr	6568	5757	5014	4338	2699	1896	1288	900	682	300	120	140	0	-1665	-4210	-8476	-15271	-32354				
4318013	API526	0	15	62	146	662	1292	2232	3562	6129	600	398	695	832	0	-1990	-5701	-11940	-28187				
	Scenar	830	789	750	712	605	539	478	422	349	100	0	-117	-407	-2524	-5231	-9289	-15073	-28084	680			
	19,4 g / 300 gr	6682	6038	5465	4917	3550	2818	2216	1727	1181	300	136	155	0	-1710	-4146	-7932	-13444	-26046				
43M8055	GB528	0	12	47	109	469	880	1457	2245	3852	600	421	725	855	0	-1865	-5082	-10021	-21766				
	Armor Piercing	830	787	746	705	591	522	459	401	331	100	0	-118	-413	-2583	-5391	-9647	-15737	-29738	680			
	19,4 g / 300 gr	6682	6008	5398	4821	3388	2643	2044	1560	1063	300	138	157	0	-1757	-4289	-8270	-14090	-27678				
43M8052	AP529	0	13	53	123	536	1014	1685	2490	4010	600	431	743	878	0	-1946	-5342	-10587	-23297				
	Armor Piercing	830																					
	Incendiary																						
NOUVEAU !	19,4 g / 300 gr	6682																					
	API571	0																					
AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.																							

CARTOUCHES POUR FUSILS À PERCUSSION CENTRALE

Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [pi/s]									Trajectoire [po]								Longueur de canon de test [po]
			Énergie [pi-lb]									Visée à [yd]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 1,6 po au-dessus de l'âme du canon)							
			Dérive due au vent [po] (vent latéral de 13 pi/s)																	
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1 000 yd											
.222 Rem. (5.7x43)	4315021	FMJ	2887	2525	2190	1882					100	0	-4	-15				24		
	• •	3,6 g / 55 gr	1028	786	592	437					184 PBR	2	-1	-10						
	NOUVEAU !	S569	0	1	5	13														
	4315030	SP	2887	2383	1954	1599					100	0	-5	-18				24		
	•	3,6 g / 55 gr	1028	701	471	315					300	6	8	0						
		E539	0	2	7	17					175 PBR	1,6	-1	-14						
	N315025	Naturalis	3166	2676	2230	1845					100	0	-3	-14				24		
		3,2 g / 50 gr	1099	785	545	373					198 PBR	1,5	0	-9						
		N566	0	1,3	5,8	14,3														
.223 Rem.	4315042	FMJ	3133	2751	2399	2074	1289				100	0	-3	-12	-101			26		
	• • •	3,6 g / 55 gr	1211	933	710	531	205				300	4	5	0	-77					
		S569	0	1	5	11	56				198 PBR	1	0	-8	-93					
	N315026	Naturalis									100									
	NOUVEAU !	N566									PBR									
	4315011	Scenar	2789	2525	2277	2044	1430				100	0	-4	-14	-105			20		
	• •	4,5 g / 69 gr	1199	983	800	644	315				300	5	6	0	-76					
		GB541	0	1	4	8	39				600	18	31	38	0					
	4315015	Scenar-L	2723	2463	2219	1990	1385				100	0	-4	-15	-112			20		
	• •	4,5 g / 69 gr	1143	935	759	611	296				300	5	6	0	-81					
		GB544	0	1	4	9	41				600	19	33	41	0					
.243 Win. (6.16x51)	4316052	FMJ	2905	2637	2384	2146	1522				100	0	-3	-13	-95			24		
	• •	5,8 g / 90 gr	1677	1382	1130	915	460				300	4	5	0	-69					
	S561		0	1	3	8	37				192 PBR	1,5	0	-8	-81					
	N316201	Naturalis	2985	2582	2213						100	0	-4				24			
	•	5,8 g / 90 gr	1780	1332	978						183 PBR	1,4	-1							
		N509	0	1	5															
	4316056	SP	2985	2724	2479	2246					100	0	-3	-12			24			
	•	6,5 g / 100 gr	1984	1653	1368	1123					300	4	5	0						
		E562	0	1	3	7					194 PBR	1,4	0	-8						
6 mm BR Norma	4316044	Scenar-L	2950	2733	2525	2325	1772				100	0	-3	-12	-81			26		
	•	5,8 g / 90 gr	1729	1485	1267	1074	624				300	4	5	0	-58					
		GB543	0	1	2	6	27				600	13	24	29	0					
	4316046	Scenar	2790	2598	2411	2232	1748	1472	1232	100	0	-4	-13	-88	-193	-362	26			
	•	6,8 g / 105 gr	1813	1572	1355	1161	712	505	354	300	4	5	0	-62	-158	-319				
		GB478	0	1	2	6	26	50	84	600	15	26	31	0	-75	-215				
	4316047	Scenar-L	2674	2485	2303	2128	1661	1396	1169	100	0	-4	-15	-98	-215	-403	26			
	•	6,8 g / 105 gr	1666	1439	1236	1055	643	454	319	300	5	6	0	-69	-175	-354				
		GB542	0	1	3	6	27	53	89	600	16	29	34	0	-83	-239				
6.5x47 Lapua	4316017	Scenar-L	2772	2582	2395	2215	1720	1433		100	0	-4	-13	-90	-198		26			
	•	7,8 g / 120 gr	2053	1781	1533	1311	790	549		300	4	5	0	-64	-163					
		GB547	0	1	2	6	26	51		600	15	26	32	0	-78					
	4316011	Scenar	2790	2616	2446	2281	1826	1553	1301	100	0	-3	-13	-85	-183	-339	26			
	•	8,0 g / 123 gr	2134	1876	1640	1426	914	661	464	300	4	5	0	-59	-149	-297				
		GB489	0	1	2	5	23	44	75	600	14	25	30	0	-70	-198				
	4316016	Scenar-L	2625	2461	2300	2145	1720	1472	1284	100	0	-4	-15	-97	-209	-385	26			
	•	8,8 g / 136 gr	2077	1825	1595	1387	892	653	497	300	5	6	0	-68	-169	-336				
		GB546	0	1	2	5	24	46	76	600	16	28	34	0	-79	-223				
	4316012	Scenar	2690	2537	2387	2242	1839	1594	1366	100	0	-4	-14	-88	-188	-342	26			
	•	9,0 g / 139 gr	2231	1985	1757	1550	1043	784	576	300	5	5	0	-61	-151	-297				
		GB458	0	0	2	5	21	40	67	600	15	26	31	0	-70	-195				
	N316301	Naturalis	2648	2219	1848	1549				100	0	-5,5	-21,4				26			
	•	9,1 g / 140 gr	2186	1535	1064	748				165 PBR	1,6	-2,4	-17							
		N563	0	2	7	18														
6.5 Creedmoor	4316060	Scenar	2790	2616	2446	2281	1826	1553	1301	100	0	-3	-13	-85	-183	-339	24			
	• •	8,0 g / 123 gr	2134	1876	1640	1426	914	661	464	300	4	5	0	-59	-149	-297				
		GB489	0	1	2	5	23			600	14	25	30	0	-70	-198				
	4316063	Scenar-L								100							24			
	•	8,8 g / 136 gr								300										
	NOUVEAU !	N564								600										
	4316401	Naturalis	2559	2139	1783	1497				100	0	-6,1	-23,2				24			
	•	9,1 g / 140 gr	2042	1427	991	699				160 PBR	1,6	-2,9	-18							
		N563	0	2	8	19														
	4316064	Mega								100							24			
	•	10,1 g / 155 gr								PBR										
	NOUVEAU !	E471																		
.260 Rem.	4316065	Scenar-L	2654	2489	2328	2171	1743	1492	1273	100	0	-4,0	-14	-95	-204	-375	24			
	• •	8,8 g / 136 gr	2124	1868	1633	1421	916	671	488	300	4,8	5,6	0	-66	-165	-327				
	NOUVEAU !	GB546	0	1	3	7	32	62	106	600	16	28	33	0	-77	-217				
6.5x55 SE	4316033	FMJ	2725	2374	2049	1752				100	0	-5	-17				29			
	• •	6,5 g / 100 gr	1649	1251	932	682				300	6	7	0							
		S341	0	1	5	13					174 PBR	1,6	-2	-13						
	4316035	Scenar	2620	2411	2211	2021	1506			100	0	-4	-16	-109			29			
	•	6,5 g / 100 gr	1529	1294	1088	909	505			300	5	6	0	-77						
		GB504	0	1	3	7	33			600	18	32	39	0						
	4316031	Scenar	2950	2748	2550	2358	1832	1521	1238	100	0	-3	-11	-78	-173	-328	29			
	•	7,0 g / 108 gr	2087	1811	1560	1333	805	555	367	300	4	5	0	-56	-142	-290				
		GB464	0	1	2	5	25	48	83	600	13	23	28	0	-68	-197				

CARTOUCHES POUR FUSILS À PERCUSSION CENTRALE

Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [pi/s] Énergie [pi-lb] Dérive due au vent [po] (vent latéral de 13 pi/s)										Trajectoire [po]								Longueur de canon de test [po]
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Visée à [yd]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 1,6 po au-dessus de l'âme du canon)										
											100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1 000 yd					
.300 Win Mag.	N317204	Naturalis	2959	2698	2447	2205	1579				100	0	-3,2	-12	-90				24		
	●	11,0 g / 170 gr	3300	2744	2256	1833	940				300	4,1	5,0	0	-65						
	NOUVEAU !	N558	0	1	4	8	40				195 PBR	1,5	-0,2	-7,8	-81						
	4317312	Mega	2723	2441	2177	1929				100	0	-4,3	-16					24			
●	12,0 g / 185 gr	3046	2744	2256	1833				178 PBR	1,6	-1,2	-11									
NOUVEAU !	E415	0	1	5	11																
4317308	Scenar	3051	2860	2674	2494	1979	1670	1392	100	0	-2,7	-10	-70	-153	-286			27			
● ●	12,0 g / 185 gr	3828	3364	2941	2557	1611	1146	797	300	3,4	4,1	0	-50	-126	-252						
NOUVEAU !	GB432	0	1	2	6	26	50	86	600	12	21	25	0	-59	-169						
8x57 IRS	N318010	Naturalis	2625	2378	2140	1916			100	0	-3,5	-14					24				
	●	11,7 g / 180 gr	2762	2266	1835	1471			300	4,6	5,7	0									
	N559	0	1	4	17				190 PBR	1,5	-0,5	-9,3									
8x57 IS	4318029	OT	3002	2620	2269	1946			100	0	-5	-17					24				
	●	7,8 g / 120 gr	2424	1847	1385	1019			178 PBR	1,5	-1	-11									
	NOUVEAU !	G573	0	1	5	12															
	N318009	Naturalis	2690	2440	2200	1972				0	-141	-510					24				
●	11,7 g / 180 gr	2901	2387	1939	1559				163 GEE	40	-61	-390									
	N559	0	1	4	16																
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis	3018	2764	2515	2276	1651		100	0	-3	-11	-83				27				
	● ●	15,0 g / 231 gr	4681	3925	3251	2663	1401		300	4	5	0	-61								
		N508	0	1	3	7	32		200 PBR	1	0	-7	-75								
	4318017	Scenar	2970	2823	2680	2539	2141	1896	1666	100	0	-3	-10	-68	-143	-258	27				
	● ●	16,2 g / 250 gr	4896	4424	3985	3579	2545	1994	1540	300	3	4	0	-47	-116	-223					
		GB488	0	0	2	4	16	30	50	600	11	20	24	0	-52	-143					
4318033	Lock Base	2953	2802	2652	2504	2080	1816	1568	100	0	-3	-11	-70	-148	-268	27					
● ●	16,2 g / 250 gr	4896	4356	3902	3479	2401	1831	1365	300	4	4	0	-49	-120	-233						
	B408	0	0	2	4	17	33	55	600	12	20	24	0	-55	-152						
4318013	Scenar	2690	2569	2451	2337	2015	1816	1629	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	27					
● ●	19,4 g / 300 gr	4821	1395	4001	3638	2704	2196	1767	300	4	5	0	-56	-135	-257						
	GB528	0	0	2	4	15	28	46	600	14	24	28	0	-60	-163						
43M8011	Lock Base	2690	2573	2457	2343	2017	1812	1616	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	27					
● ●	19,4 g / 300 gr	4811	4399	4012	3650	2704	2181	1736	300	4	5	0	-56	-135	-256						
	B557	0	0	2	4	16	30	50	600	14	24	28	0	-60	-163						
9.3x62	4319012	OT	2772	2453	2155	1879			100	0	-4,2	-16					24				
	●	12,0 g / 185 gr	3160	2473	1909	1452			300	5,3	6,4	0									
	NOUVEAU !	G574	0	1	5	12			179 PBR	1,6	-1,1	-11									
	N319204	Naturalis	2428	2230	2040	1861			100	0	-5	-19					24				
●	16,2 g / 250 gr	3272	2761	2310	1922			164 PBR	1,6	-2	-14										
	N560	0	1	3	8																
4319010	Mega	2265	2029	1809	1606				100	0	-7	-24					24				
●	18,5 g / 285 gr	3246	2606	2071	1632				153 PBR	1,6	-4	-20									
	E433	0	1	5	11																

CARTOUCHES TACTIQUES

Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [pi/s] Énergie [pi-lb] Dérive due au vent [po] (vent latéral de 13 pi/s)										Trajectoire [po]							Long-ueur de canon de test [po]
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1 000 yd	Visée à [yd]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 1,6 po au-dessus de l'âme du canon)									
											100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1 000 yd				
6.5 Creedmoor	43M6001	Armor Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	2772 2475 0															20		
. 308 Win. (7.62x51)	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	2820 2725 0	2621 2354 1	2428 2020 2	2243 1723 6	1735 1031 26	1439 710 52	1182 478 89	100 300 600	0 4 15	-3 5 26	-13 0 31	-87 -62 -76	-192 -158 -220	-365 -323 -220	26			
			4317598	Armor Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	2820 2915 0	2610 2497 1	2404 2119 3	2205 1782 7	1660 1010 34	1336 654 69	100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -65 -82	-203 -168 -244		-380 -352 -244		
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422			2690 2690 0	2491 2307 1	2297 1962 3	2110 1656 6	1595 945 30	1295 623 59	100 300 600	0 5 17	-4 6 29	-15 0 35	-99 -70 -89	-221 -183 -89	26			
			4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756 2867 0	2573 2498 1	2391 2157 2	2213 1848 6	1708 1101 27	1393 733 54	100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -64 0	-200 -164 -79		26		
	43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476			2441 2245 0	2262 1928 1	2087 1642 3	1918 1386 7	1436 777 34	1139 489 69	100 300 600	0 6 20	-5 7 36	-18 0 43	-123 -86 0	-274 -225 -110	16			
			4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602 2621 0	2423 2273 1	2248 1957 3	2078 1672 6	1615 1010 28	1350 705 54	100 300 600	0 5 17	-4 6 30	-16 0 36	-104 -73 0	-226 -185 -88		26		
	4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432			2475 2518 0	2299 2174 1	2128 1861 3	1962 1583 7	1512 940 31	1254 647 60	100 300 600	0 6 19	-5 7 34	-18 0 41	-116 -81 0	-255 -208 -100	26			
			N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625 2596 0	2376 2128 1	2138 1723 4	1916 1383 9			100 300	0 -6	-5 1	-17 0				26		
	4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46			2490 2549 0	2322 2216 1	2159 1916 3	2000 1645 6	1558 998 28	1296 690 56	100 300 600	0 6 19	-5 7 33	-17 0 39	-112 -78 0	-244 -199 -95	26			
			4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066 506 0	1017 461 1	977 425 4	941 394 9			100 300 600	0 33	-32 35	-100 0				16 ¹⁾		

Les munitions AP et API sont réservées à un usage militaire et policier exclusivement.

CARTOUCHES TACTIQUES

Calibre	Référence	Nom de la balle Poids Code	Vitesse [pi/s] Énergie [pi-lb] Dérive due au vent [po] (vent latéral de 9 mi/h)										Trajectoire [po]										Long- ueur de canon de test [po]
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	Visée à at [yd]	Point d'impact au-dessus ou en dessous de la ligne de mire (lunette de visée 1,6 po au-dessus de l'âme du canon)										
													100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd			
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis	3018	2764	2515	2276	1651					100	0	-3	-11	-83					27		
		15,0 g / 231 gr	4681	3925	3251	2663	1401					300	4	5	0	-61							
		N508	0	1	3	7	32					600	1	0	-7	-75							
	4318017	Scenar	2970	2823	2680	2539	2141	1896	1666	1453	1171	100	0	-3	-10	-68	-143	-258	-420	-797	27		
		16,2 g / 250 gr	4896	4424	3985	3579	2545	1994	1540	1172	761	300	3	4	0	-47	-116	-223	-379	-746			
		GB488	0	0	2	4	16	30	50	78	136	600	11	20	24	0	-52	-143	-285	-628			
	4318033	Lock Base	2953	2802	2652	2504	2080	1816	1568	1338	1068	100	0	-3	-11	-70	-148	-268	-446	-868	27		
		16,2 g / 250 gr	4896	4356	3902	3479	2401	1831	1365	994	633	300	4	4	0	-49	-120	-233	-404	-815			
B408		0	0	2	4	17	33	55	87	156	600	12	20	24	0	-55	-152	-306	-693				
4318035	Armor Piercing	2970	2800	2635	2475	2030	1764	1520	1302	1061	100	0	-3	-11	-73	-153	-279	-464	-907	27			
	16,1 g / 248 gr	4866	4324	3829	3379	2274	1716	1275	935	621	300	4	4	0	-50	-124	-244	-422	-854				
	AP485	0	0	2	4	19	36	61	95	166	600	12	21	25	0	-57	-159	-322	-729				
4318048	Armor Piercing	2936	2765	2597	2432	1964	1679	1415	1304	1064	100	0	-3	-11	-74	-160	-296	-502	-1006	27			
	Incendiary																						
	16,4 g / 253 gr	4845	4295	3788	3323	2168	1584	1125	955	636	300	4	4	0	-52	-131	-259	-457	-951				
4318013	Scenar	2723	2600	2482	2367	2042	1842	1653	1477	1242	100	0	-4	-13	-80	-165	-291	-468	-858	27			
	19,4 g / 300 gr	4934	4499	4100	3728	2775	2258	1818	1452	1027	300	4	5	0	-54	-131	-249	-417	-795				
	GB528	0	0	2	4	15	28	46	71	121	600	13	23	27	0	-58	-158	-309	-659				
43M8055	Armor Piercing	2723	2595	2470	2347	2000	1788	1591	1411	1171	100	0	-4	-13	-81	-169	-301	-486	-903	27			
	19,4 g / 300 gr	4934	4481	4060	3666	2662	2128	1685	1325	913	300	4	5	0	-56	-135	-258	-435	-839				
	AP529	0	0	2	4	17	32	54	78	133	600	14	24	28	0	-61	-165	-324	-700				
43M8052 NOUVEAU !	Armor Piercing	2723																					
	Incendiary																						
		19,4 g / 300 gr	4934																				
		API571	0																				

COMPOSANTS POUR FUSILS À PERCUSSION CENTRALE															
CALIBRE	DOUILLES EN LAITON		BALLES												
	Référence	Désignation	Référence	Nom de la balle	Code	Type	Diamètre de la balle		Poids		Coefficient balistique	Coefficient balistique			
							mm	po	g	gr					
5.69 mm (.224)	4 PH 5002	.222 Rem.	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.185		●		
	4 PH 5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5017	FMJ NOUVEAU !	S569	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.255		●		
	4 PH 5013	.220 Russian	4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	●		
	4 PH 5001	.22-250 Rem.	4 PL/HL 5016	Scenar-L	GB545	OTM	5.69	.224	5.00	77	0.386	0.193	●		
	4 PH 5004	.221 Rem. Fireball	N PL 5001	Naturalis	N566	CEX	5.69	.224	3.20	50	*				
6 mm (.243)	4 PH 6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	N509	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230				
	4 PH 6022	6 mm Creedmoor	4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216	●		
	4 PH 6046	6 mm BR Norma	4 PL/HL 6050	Scenar-L	GB542	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236	●		
6.5 mm (.264)	4 PH 6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250				
	4 PH 6030	6.5 - 284	4 PL/HL 6015	FMJ Cutting Edge	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250				
	4 PH 6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212	●		
	4 PH 6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231	●		
	4 PH 6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263	●		
	4 PH 6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246	●		
	NOUVEAU !	4 PH 6023	6.5 PRC	4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274	●	
				4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290	●	
				4 PL/HL 6000	FMJ	B343	FMJBT	6.71	.264	9.30	144	0.636			
				N PL 6203	Naturalis	N563	CEX	6.71	.264	9.10	140	0.201		●	
				4 PL 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377			
7 mm (.284)	4 PH 7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7400	Scenar-L	GB553	OTM	7.21	.284	9.70	150	0.526	0.260	●		
	4 PH 7105	7 x 64	4 PL/HL 7401	Scenar-L	GB554	OTM	7.21	.284	11.70	180	0.661	0.332	●		
	4 PH 7107	7 x 65R	N PL 7027	Naturalis	N564	CEX	7.21	.284	10.10	156	0.280				
	7.62 mm (.308)	4 PH 7217	.308 Win.	4 PL/HL 7224	OT Cutting Edge	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170		●	
		4 PH 7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270		●	
		4 PH 7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	●	
	NOUVEAU !	4 PH 7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223	●	
		4 PH 7284	.284 Win.	4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247	●	
		NOUVEAU !	4 PH 7096	.300 Win Mag.	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242	●
			4 PH 7098	.300 PRC	4 PL/HL 7062	Scenar-L	GB551	OTM	7.83	.308	14.30	220	0.647	0.324	●
				4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249	●	
				4 PL/HL 7019	D46	D46	FMJBT	7.83	.308	12.00	185	0.506	0.254	●	
				4 PL 7060	Subsonic	B416	FMJBT	7.83	.308	13.00	200	0.518	0.235	●	
				4 PL 7057	Mega	E469	SP	7.83	.308	9.72	150	0.330			
				4 PL 7213	Mega	E415	SP	7.83	.308	12.00	185	0.319			
				4 PL 7047	Mega	E401	SP	7.83	.308	13.00	200	0.344			
			N PL 7105	Naturalis	N558	CEX	7.83	.308	11.00	170	0.354	0.177	●		
7.62 mm (.310)			4 PL/HL 7005	D166	D166	FMJBT	7.87	.310	13.00	200	0.448	0.224	●		
7.62 mm (.311)	4 PH 7074	7.62 x 39	4 PL/HL 7045	FMJ	S405	FMJ	7.91	.311	8.00	123	0.257		●		
8 mm (.323)	4 PH 8030	8 x 57 IS	4 PL/HL8001	Open Tip NOUVEAU !	G573	OT	8.20	.323	7.85	120	0.248	0.179			
	4 PH 8031	8 x 57 IRS	N PL 8009	Naturalis	N559	CEX	8.20	.323	11.70	180	0.357	0.179	●		
8.61 mm (.338)	4 PH 8068	.338 Lapua Mag.	4 PL/HL 8012	Lock Base	B408	FMJBT	8.60	.338	16.20	250	0.625	0.310	●		
	4 PH 8090	.338 Norma Mag.	4 PL 8017	Scenar	GB488	OTM	8.60	.338	16.20	250	0.648	0.322	●		
			4 PL 8013	Scenar	GB528	OTM	8.60	.338	19.44	300	0.736	0.368	●		
			4 PL/HL 8011	Lock Base	B557	FMJBT	8.60	.338	19.44	300	0.765	0.383	●		
			N PL 8020	Naturalis	N508	CEX	8.60	.338	15.00	231	0.373		●		
9.3 mm (.366)	4 PH 9050	9.3 x 62	4 PL/HL9018	Open Tip NOUVEAU !	G574	OT	9.30	.366	12.00	185	0.283				
			4 PL 9017	Mega	E433	SP	9.30	.366	18.50	285	0.339				
			N PL 9204	Naturalis	N560	CEX	9.30	.366	16.20	250	0.419	0.215	●		

COMPOSANTS POUR PISTOLETS À PERCUSSION CENTRALE											
CALIBRE	DOUILLES EN LAITON		BALLES								
	Référence	Désignation	Référence	Nom de la balle	Code	Type	Diamètre de la balle		Poids		Coefficient balistique
							mm	po	g	gr	
.32 (7.65 mm)	4 HH 8021	.32 S&W Long	4 PL 8023	Lead Wadcutter	C427	LWC	7.99	.314	5.35	83	0.029
			4 PL 8021	Lead Wadcutter	C356	LWC	7.99	.314	6.35	98	0.041

Abbreviations relatives aux balles

- CEM - Controlled Expansion (expansion contrôlée)
- CEJ - Full Metal Jacket (blindée)
- FMBJT - Full Metal Jacket Boat Tail (blindée profilée)
- OT - Open Tip (pointe ouverte)
- OTCE - Open Tip Cutting Edge (pointe ouverte à bord tranchant)
- LWC - Long Wadcutter (pointe plate longue)
- OTM - Open Tip Match (pointe ouverte compétition)
- SP - Soft Point (demi-blindée)

La Lapua Smart Box®
se transforme en boîte
de munitions de recharge
en un clin d'œil.



DISTRIBUTEURS LAPUA

PERCUSSION ANNULAIRE ET PERCUSSION CENTRALE

AFRIQUE DU SUD

NICHOLAS YALE CC
4 Conrad Drive
Blairgowrie
2194 JOHANNESBURG
SOUTH AFRICA
Tél: +27 11 326-4540
Fax: +27 11 326-2179
nicholasyale.co.za

Normark Africa (Pty) Ltd.
No. 1489 Zeiss Road
Laser Park Ext.5
Honeydew, 2040
Tél. +27 (11) 794-6950
info@normark.co.za
normark.co.za

ALLEMAGNE

Albrecht Kind GmbH
Hermann-Kind Strasse 18-20
P.O.Box 310283
DE-51617 Gummersbach-
Hunstig
Tél. +49 2261 705 0
Fax +49 2261 735 40
info@akah.de
akah.de

Gustav Jehn GmbH
Josefkirchstrasse 3
Postfach 1827
DE-59557 Lippstadt
Tél. +49 2941 29090
Fax +49 2941 23418
gustav@jehn.de
jehn.de

AUSTRALIE

NIOA
PO Box 191
Pinkenba QLD 4008
Tél. +61 7 3621 9999
Fax +61 7 3621 9998
sales@nioa.com.au
nioa.com.au

BELGIQUE

R.M. Vinck & Co. N.V.
Heiwiikerweg 64
BE-3690 Zutendaal
Tél. +32 89 622 098
info@rmvinck.com
rmvinck.com

BOSNIE-HERZÉGOVINE

ABC SPORTING D.O.O.
Branka Copica 1
BA-78 000 Banja Luka
Bosnia and Herzegovina
Tél. +387 51 307 600
Fax +387 51 307 600
info@abcsporting.com
abcsporting.com

CANADA

Hirsch Precision Inc.
33 John Wood Road
B3E 1N1, Lake Echo
Nova Scotia
Tél. +1 902 829 2932
Fax +1 902 829 2782
peterdobson@ns.sympatico.ca
hirschprecision.com

CROATIE

MA-RA d.o.o.
Siroлина 6
10000 Zagreb
Croatia
Tél: +385 1 3638 238
Fax: +385 1 3638 238
ma-ra@ma-ra.hr
ma-ra.hr

ESPAGNE

Bori
Mestre Güell 68
ES-25300 Tarrega
Tél. +34 973 502 633
Fax +34 973 314 710
info@bori.es
bori.es

ESTONIE

UAB Albratros prekyba
Europos pr.11
LT-46329 Kaunas
Tél. +370 699 60 962
deividas@albatros.lt

ÉTATS-UNIS

Capstone Precision Group
24732 Randall Road
Sedalia, MO 65301
Tél. +1 660 460 2800
sales@capstonepg.com
capstonepg.com

FINLANDE

Nordic Distribution Oy NorDis
Patruunatehtaantie 15
FI-62100 Lapua
Tél. +358 10 5233 600
info@nordis.fi
nordis.fi

FRANCE

B.G.M.
15 Route de Meaux - RN3
Le Bois Fleury
FR-77410 Claye-Souilly
Tél. +33 160 261 307
Fax +33 160 261 477
mary@bgmwinfield.com
bgmwinfield.com

Armurerie de Strasbourg A.D.S
12, Rue du Commerce
FR-67202 Wolfisheim
Tél. +33 3 88 77 1996
Fax +33 3 88 76 9851
contact@recht.fr
recht.fr

HONGRIE

Lapua Hungary Kft. / Peter Sidi
Gróf Zichy utca 3.
HU-2921 Komárom
lapuahungary@gmail.com

ISLANDE

Hlad ehf
Bildshöfda 12
IS-110 Reykjavik
Tél. +354 567 5333
Fax +354 567 5313
hlad@hlad.is
hlad.is

ITALIE

Armeria Bersaglio Mobile
Via Zacchetti No. 14
IT-42124 Reggio Emilia
Tél. +39 0522 518 344
Fax +39 0522 518 354
info@bersagliomobile.com
bersagliomobile.com

JAPON

Ginza Gun Ltd.
13-7, Ginza 6-Chome, Chuo-Ku
104-0061 Tokyo
Tél. +81 3 6226 6133
Fax +81 3 3543 0502
info@ginzagun.com
ginzagun.com

Gunsmith of Kunitomo Co. Ltd.
Teramachi-Bukkoji Shimogyo-ku
600-8032 Kyoto
Tél. +81 75 351 3037
Fax +81 75 351 3041
trade@kunitomogs.co.jp
kunitomogs.co.jp

KAZAKHSTAN

SAYGA Firm LLP
115 B Ak. Bekturov str.
140001 Pavlodar City
Tél. +7 7182 30 1410
Fax. +7 7182 32 0494
info@sayga.kz
sayga.kz

KOREA

Korea Continental Corp.
35 Sejong-daero 5 gil,
Jung-gu
Seoul 04512
Tél. +82 2 773 2261
Fax +82 2 756 2024
info@kocont.com
kocont.com

LETTONIE

UAB Albratros prekyba
Europos pr.11
LT-46329 Kaunas
Tél. +370 699 60 962
deividas@albatros.lt

LITUANIE

UAB Albratros prekyba
Europos pr.11
LT-46329 Kaunas
Tél. +370 699 60 962
deividas@albatros.lt

LUXEMBOURG

Armurerie FREYLINGER
Rue geespelt, 26
Industrielle & Commerciale
LU-3378 Livange
Tél. +352 520 015
Fax +352 520 010
info@armurerie.lu

NORVÈGE

Magne Landrø AS
Stillverksveien 1
NO-2004 Lillestrøm
Tél. +47 64 847 575
Fax +47 64 847 570
post@landro.no
landro.no

Pays-Bas
Dutch Firearms Trading
P.O. Box 23
NL-7587 ZG De Lutte (OV)
Tél. +31 541 552 555
Fax +31 541 552 550
firearms@firearms.nl
firearms.nl

NOUVELLE-ZÉLANDE

Ordnance Developments Ltd.
6 Bryce Street
P.O. Box 999
NZ-4501 Wanganui
Tél. +64 6 344 6741
Fax +64 6 344 4829
info@ordnance.co.nz
ordnance.co.nz

PHILIPPINES

Stronghand Inc.
La Defense Building
1660 E. Rodriguez Sr. Avenue
PH-1111 Quezon City
Tél. +632 721 7171
Fax +632 721 7173
open@stronghand.ph
stronghand.ph

POLOGNE

CENZIN sp. z o.o.
81/83 Czerniakowska Str.
PL-00957 Warszawa
Tél. +48 22 434 4133
Fax +48 22 434 4163
cenzin@cenzin.com
cenzin.com

INCORSA sp. z o.o.
ul. Marconich 3
PL-02954 Warszawa
Tél. +48 22 858 2036
Fax +48 22 858 2323
incorsa@incorsa.pl
incorsa.pl

PORTUGAL

Cacicambra, S.A.
Zona Industrial do Roligo
Apt 3021 - Espargo
PT-4524-904 S.M.Feira
info@cacicambra.pt

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

CB SERVIS CENTRUM s.r.o.
Borek 473
CZ-37367 Borek
Tél. +420 778 474 544
cbservis@cbservis.com
guns-trade.cz
cacicambra.pt

ROUMANIE

Transcarpat Sportours
International srl
Str. Cristea Mateescu nr. 8
RO-024320 Bucharest
Tél. +40 21 320 53 67
Fax. +40 21 320 53 67
office@trcsi.ro

SLOVAQUIE

Vel'koobchod - ZBRANE spol. s r.o.
Sikárska 11
SK-949 05 Nitra
Tél. +421 37 6512 405
Fax +421 37 6512 407
frano-zbrane@ba.telecom.sk
frano-zbrane.sk

SLOVÉNIE

Artek d.o.o.
Cankarjeva ulica 10
SI-3272 Rimske Toplice
Tél. +386 3 734 6078
Fax +386 3 734 6079
info@artek.si
artek.si

SUÈDE

Frisport AB
Västra Industriegatan 15
SE-78233 Malung
info@frisport.se
frisport.se

SUISSE

Grünig + Elmiger AG
Industriestrasse 22
CH-6102 Malters
Tél. +41 41 499 90 40
Fax +41 41 499 90 49
gruenel@gruenel.ch
gruenel.ch

ROYAUME-UNI

Viking Arms Limited
Summerbridge, Harrogate
HG3 4BW, North Yorkshire
Tél. +44 1423 780 810
Fax +44 1423 781 500
info@vikingarms.com
vikingarms.com

URUGUAY

Juan Jimenez
Cuareim 1777
Montevideo 11800 - Uruguay
Tél/Fax +598 29244829

PERCUSSION ANNULAIRE

ALLEMAGNE

WAIMEX Jagd- und
Sportwaffen GmbH
Benno-Strauß-Straße 41
DE-90763 Fürth
Tél. +49 911 3766320
Fax +49 911 37663233
info@waimex.com
waimex.com

AUTRICHE

GTML Global Trading
Marketing Logistics GmbH
Ehring 7
AT-5112 Lamprechtshausen
Tél. +43 6274 200 700
Fax +43 6274 200 7070
office@dschulnigg.at
dschulnigg.at

CHILI

NORMARK CHILE LTDA
C/EL ROBLE, 731 Recoleta
CL-8431449 Santiago de Chile
Tél. +56 2 2401 7467

DANEMARK

Skyttebutikken
Skydebaneforeningen Danmark
Vingstedvej 27
DK-7182 Bredsten
Tél. +45 75 65 67 25
Fax +45 75 86 49 20
sales@skydebaneforeningen.dk
skyttebutikken.dk

ITALIE

T.F.C. S.r.l.
Via G. Marconi 118/b
IT-25069 Villa Carcina (BS)
Tél. +390 308 983 872
Fax +390 308 980 357
info@tfc.it
tfc.it

NORVÈGE

ABS Shooting AS
Stasjonssvingen 39
NO-7383 Haldalen
Tél. +47 72 415 599
Mob. +47 90770218
mads.lysevold@absshooting.no
absshooting.no

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

VARGA Miroslav
Vejvanov 57
CZ-33828 Radnice
Tél. +420 371 795 154
varga@iol.cz
euroshooting.eu

ROYAUME-UNI

BSW Limited
Lord Roberts Centre/Bisley
Camp Brookwood
Woking
Surrey GU24 0NP
Tél. +441 483 485 590
Fax +441 483 485 591
sales@bisleysports.com
bisleysports.com

RUSSIE

TEMP Ltd
2, Zavodskaya Street
142181 Klimovsk,
MOSCOW REGION
Tél. +7 495 517 93 21
Fax +7 495 996 89 08
gun@tempgun.ru
tempgun.ru

SUÈDE

Sportec AB
Stationsvägen 2
SE-23202 Åkarp
Tél. +46 40 465 050
Fax +46 40 461 858
info@sportec.se
sportec.se

UKRAINE

Europa Arm Sport
7 Boulevard Drouzby
UA-01042 Kiev -42
Tél: +380 44 529 95 22
Fax +380 44 529 70 40
office@ibis-arm.kiev.ua
ibis.net.ua

PERCUSSION CENTRALE

AUTRICHE

Rohof Waffenhhandel GmbH
Mermannsplatz 17
P.O. Box 27
AT-2560 Berndorf
Tél. +43 2672 825 71
Fax +43 2672 827 673
gerhard.rohrbacher@rohofwaffen.at
rohofwaffen.at

BULGARIE

SPECIAL TACTICAL SUPPLIES LTD.
P. O. Box 29,
Sofia 1797, Bulgaria
Tél. / Fax: + 359 2 971 22 57
sts@guns.bg

DANEMARK

Guntex A/S
Jaergevej 7
DK-6900 Skjern
Tél. +45 96 802 000
Fax +45 96 802 010
info@guntex.dk
guntex.dk

FRANCE

BCL-distribution
31, route de Saint Martin
24680 Lamonzie Saint-Martin
Tél. +33 5 53 58 32 51
b.claveau@bcl-distribution.com

GRÈCE

Zacharias Iperifanos
79 Kalavriton,
124 62 Chaidari Greece
Tél. +302105139330
Fax +302105155760
info@iperifanos.gr
iperifanos.gr

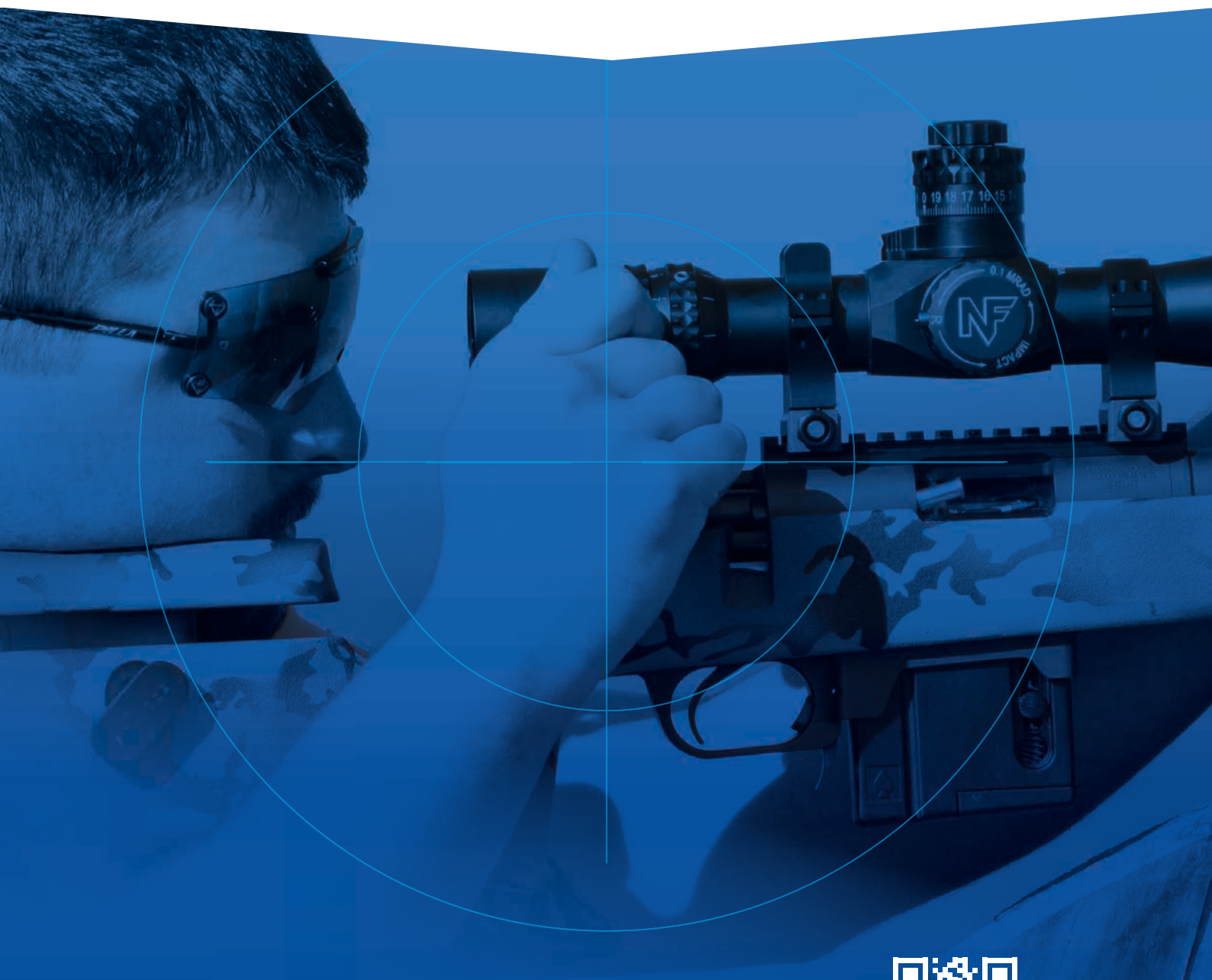
ROYAUME-UNI

Hannam's Reloading Ltd
Peckfield Lodge,
Great North Road, Leeds
LS25 5LJ North Yorkshire
Tél. +44 1977 681 639
Fax +44 1977 684 272
sales@hannamsreloading.com
hannamsreloading.com

SUÈDE

Skytteprecision AB
Söckenvägen 31
SE-82661 Söderala
Tél. +46 270 287 350
Fax +46 270 287 250
info@skytteprecision.se
skytteprecision.se

Passion for Precision



Votre revendeur :



Nammo Lapua Oy

P.O. Box 5
FI-62101 Lapua
Finlande
Tél. +358 10 5233 800
Fax +358 6 431 0244
info@lapua.com
lapua.com

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümling-Straße 12
DE-39218 Schönebeck (Elbe)
Allemagne
Tél. +49 3928 729 100
Fax +49 3928 729 111
RimfireTestRange@nammo.com
lapua.com



**Lapua fait partie du groupe
Nammo.**