

PRECISION

2025 - 2026
COLLECTION

PGM PRÉCISION

Fondée en 1991 et spécialisée dans la conception et la fabrication des fusils de haute précision «Ultima ratio», «Hécate 2», «Mini Hécate 2», «PGM338» et «Ludis», PGM Précision est fournisseur officiel des Forces Armées Françaises et de plusieurs unités d'élite françaises et étrangères de près de 60 pays.

Mondialement connues et reconnues pour leur robustesse et leur précision, nos armes sont prévues dès leur conception pour un usage tactique, à la fois militaire et police mais aussi pour le tir sportif.

Leur modularité permet une personnalisation avancée afin d'atteindre des performances encore plus poussées dans toutes les conditions, même les plus rudes.

Grâce à son expertise et ses relations privilégiées avec les meilleurs partenaires, PGM vous propose une solution clé en main allant de l'arme jusqu'à la formation des utilisateurs et des armuriers en passant par le choix des accessoires tactiques (lunettes de tir, réducteurs de son PGM, munitions ...).

En 2023, PGM Précision s'installe dans une nouvelle usine disposant d'un atelier de fabrication 4 fois plus grand, augmentant ainsi considérablement ses capacités de production. Ce nouveau bâtiment est également équipé d'un tunnel de tir de 100 mètres permettant d'effectuer le tir de réglage et de contrôle qualité au sein même des locaux PGM.

PGM PRÉCISION

Founded in 1991 and specialised in the development and manufacturing of the "Ultima ratio", "Hécate 2", "Mini Hécate 2", "PGM338" and "Ludis" sniper rifles, PGM Précision is an official supplier of the French Armed Forces as well as several other French and foreign elite military units from nearly 60 countries.

World-renowned for their robustness and accuracy, our weapons are designed for tactical use, both in the military and the police, as well as for sport shooting. Their modularity allows advanced customisation to achieve the highest performance, even in the most demanding conditions.

Thanks to its expertise and privileged relationships with the best partners, PGM offers you a complete solution, from the weapon to the training of users and gunsmiths, including the choice of tactical accessories (rifle scopes, PGM sound suppressors, ammunition, etc.).

In 2023, PGM Précision moves to a new factory with a manufacturing workshop 4 times larger, increasing its production capacity considerably. This new building is also equipped with a 100-meter indoor shooting range, which will be used for adjustment and quality control shooting.



PGM PRECISION WORLDWIDE

PGM Précision fournit ses armes à usage militaire, police et sportif dans plus de 60 pays du globe.

PGM Précision provide rifles for military, law enforcement and sporting use, in more than 60 countries.

 ULTIMA RATIO 3

 MINI HÉCATE 2 5

 HÉCATE 2 7

 PGM 338 9

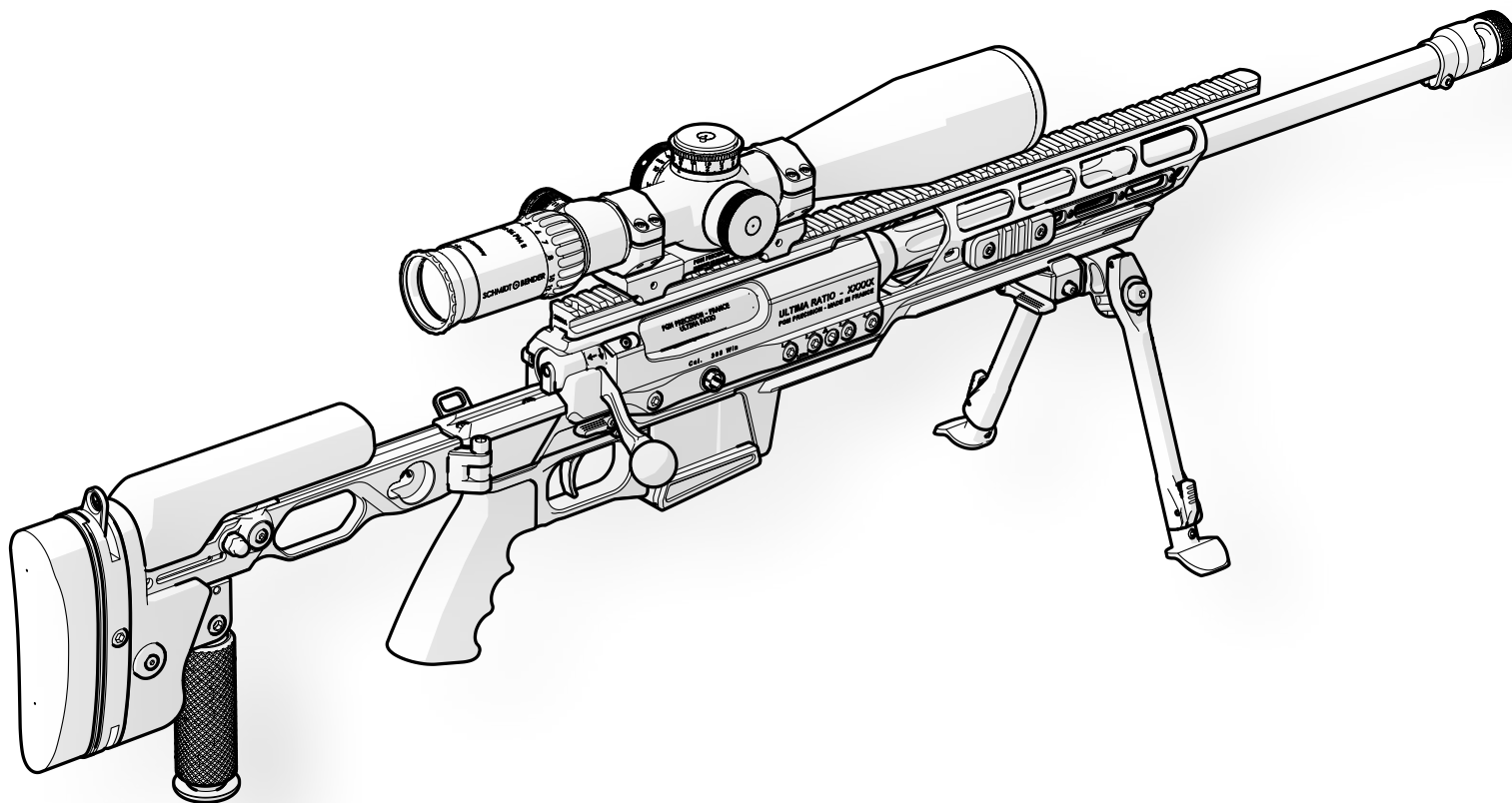
 LUDIS 11

Accessoires PGM / PGM Accessories 13

Accessoires de nos partenaires
Partners accessories 18



ULTIMA RATIO



SYSTÈME D'ARME NOUVELLE GÉNÉRATION : HÉRITAGE & EXCELLENCE

Initialement conçu pour les tireurs d'élite de la police française (le RAID), l'Ultima Ratio est un fusil de haute précision capable de traiter des objectifs jusqu'à 1000 mètres, selon sa configuration. Plus de 30 ans d'évolution ont permis d'entretenir le mythe de cette arme, depuis sa première version en 1991, afin de l'adapter aux besoins des opérationnels. Cette plateforme dispose d'une large gamme de calibres et de profils de canons interchangeables en 30 secondes qui permettent d'adapter l'arme aux différentes missions.

Le nouveau châssis est doté d'une crosse pliante côté culasse, qui permet de réduire l'encombrement. Celle-ci est équipée d'une béquille modulable. Le garde-main intègre un rail ARCA sur lequel se fixe un bipied positionnable sur toute la longueur. Initialement conçue en 308 W, cette arme est également déclinée dans d'autres calibres tels que le 6.5 Creedmoor.

Fonctionnement

Répétition manuelle

Calibres

7.62x51 OTAN (308 W)

6.5x47 lapua

6.5 creedmoor

260 rem

7.08 rem

(autres calibres page 12)

Canon

Disponible en longueurs
et profils différents

Chargeur

10 coups

Détente

Double bossette,
réglable de 1 à 1.5 kg

Crosse

Pliante, côté culasse,
réglable



NEW GENERATION WEAPON SYSTEM: LEGACY & EXCELLENCE

Initially designed for French police snipers, the Ultima Ratio is a high precision rifle capable of handling targets up to 1000 metres, depending on its configuration.

More than 30 years of evolution have kept the myth of this weapon alive, since its first version in 1991, in order to adapt it to the needs of operational sharpshooters.

In 2022, PGM introduced the new Ultima Ratio. This platform features a wide range of calibres and barrel profiles that can be interchanged in 30 seconds, allowing users to adapt the weapon to different missions. The new chassis features a bolt-side folding stock to reduce the overall dimensions. It is fitted with a modular monopod. The handguard incorporates an ARCA rail to which a bipod can be fixed and positioned along its entire length. Initially designed in 308 W, this weapon is also available in other calibres such as the 6.5 Creedmoor.

Operation

Bolt action

Calibers

7.62x51 NATO (308W)

6.5x47 lapua

6.5 creedmoor

260 rem

7.08 rem

(other calibers page 12)

Barrel

Available in various lengths
and contours

Magazine

10 rounds

Trigger

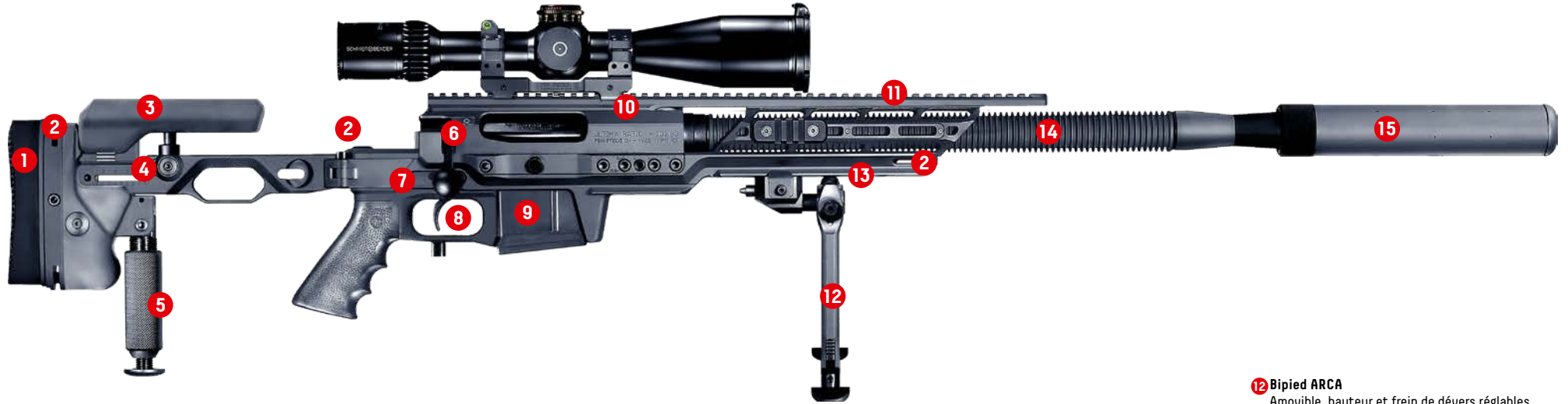
Two-stage adjustable,
set at 2.2 to 3.3 lb

Stock

Bolt side folding,
adjustable



ULTIMA RATIO



1 Talon de crosse

Réglable en hauteur
Butt pad
Height adjustable

2 Anneaux de bretelle

2 derrière, 2 devant
Sling points
2 rear, 2 front

3 Appui-joue

Réglable en hauteur sans outils
Embout hexagonal intégré pour réglages de crosse
Cheek rest
Height quick adjustable
Integrated hexagon spanner for butt adjustments

4 Crosse

Piante, réglable en longueur
Outil de démontage de culasse intégré
Stock
Folding, length adjustable
Integrated release bolt tool

5 Béquille de crosse

Amovible, pliante et réglable en hauteur
Butt spike
Detachable, height adjustable, folding

6 Culasse mobile

Acier haute résistance, 3 tenons en tête
Bolt
High strength steel, 3 forward located lugs

7 Sûreté

Position haute : permet le tir et la manipulation de la culasse
Position basse : bloque le percuteur et le déverrouillage de la culasse
Safety
Position up allows the weapon to be fired
Position down blocks the firing pin and locks the bolt in the closed position

8 Détonateur

Réglable, double bossette, qualité match
Trigger assembly
Full adjustable, match grade, double stage

9 Chargeur

10 coups, double pile, acier
Magazine
10 rounds, dual row, steel

10 Boîtier de culasse

Alliage léger aéronautique
Receiver
Aircraft grade aluminium

11 Rail picatinny

Rail standard avec différentes inclinaisons
Rail long monobloc incliné à 20 MOA
Kit rails latéraux M-LOK
Picatinny rail
Standard rail available in many cants
20 MOA monolithic long rail
M-LOK side rails kit

12 Bipied ARCA

Amovible, hauteur et frein de dévers réglables, repliable vers l'avant et l'arrière
Arca Bipod
Detachable, height and axial brake adjustable, forwards and rearwards folding

13 Rail ARCA intégré au garde-main

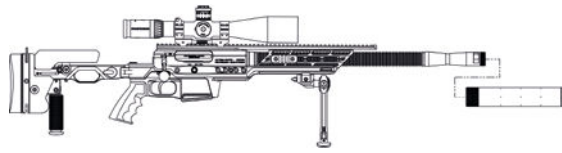
ARCA rail integrated into handguard

14 Canon

Flottant qualité match (profils voir tableau)
Interchangeable en 30 s
Barrel
Match grade, fully-floated (many profiles available)
Changing can be done within 30 s

15 Silencieux

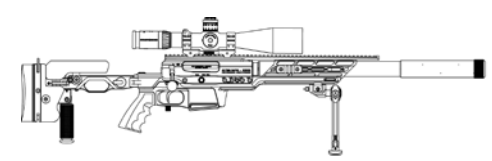
Montage rapide sur frein de bouche
Suppressor
Quick mounting directly on muzzle brake



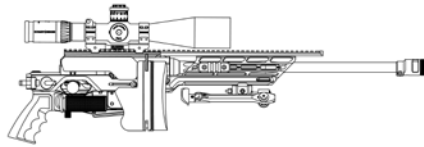
CANONS INTERVENTION - INTERVENTION BARRELS



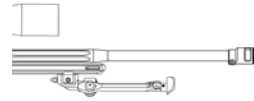
CANONS COMMANDO - COMMANDO BARRELS



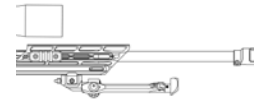
CANON INTEGRAL SILENCIEUX - SUPPRESSED BARREL



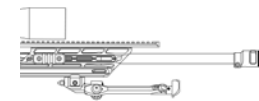
CROSSE PLIABLE - FOLDING STOCK



RAIL PICATINNY STANDARD
STANDARD PICATINNY RAIL



RAIL PICATINNY STANDARD + RAILS LATÉRAUX
STANDARD PICATINNY RAIL + SIDE RAILS

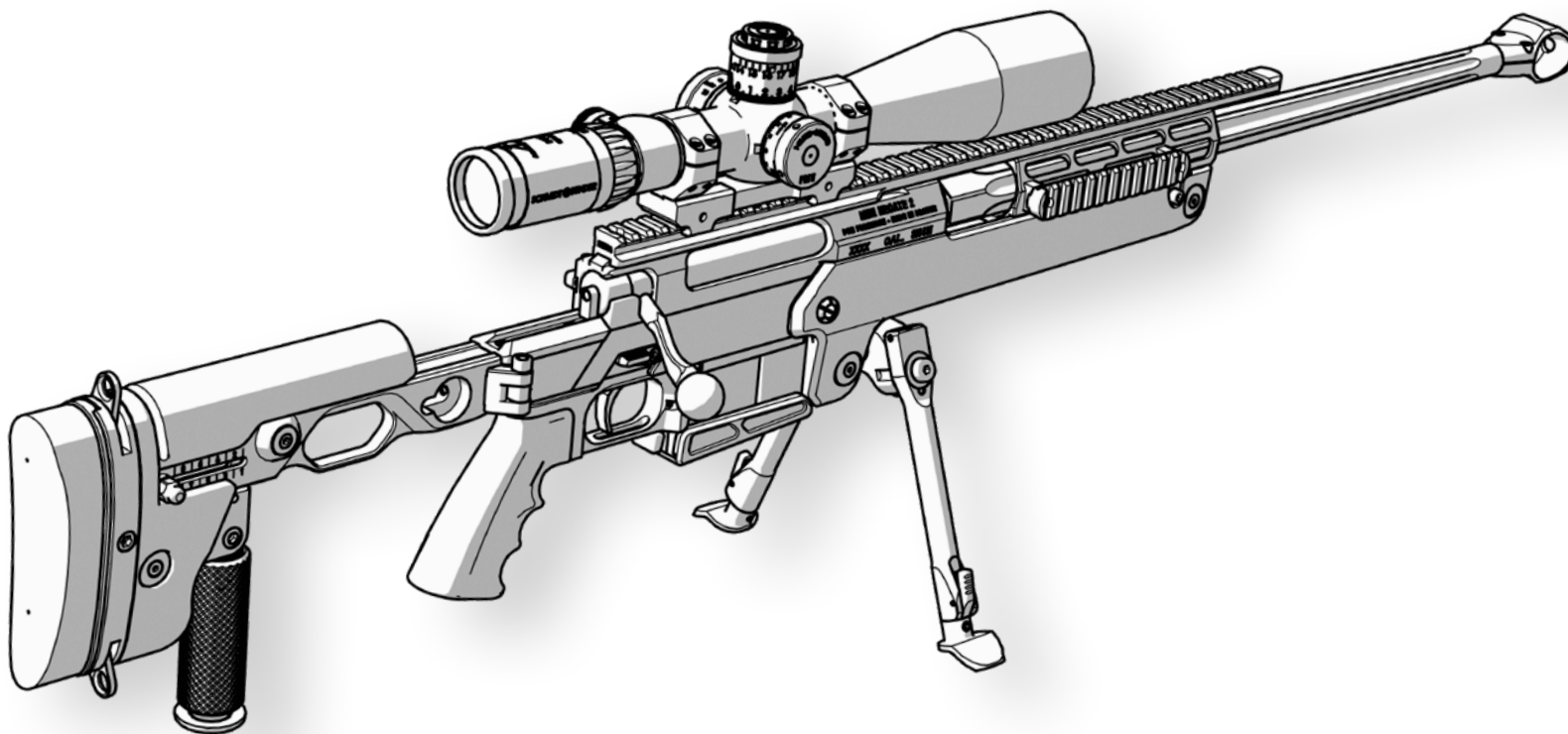


RAIL PICATINNY LONG + RAILS LATÉRAUX
LONG PICATINNY RAIL + SIDE RAILS

	Longueur totale/Pliée Overall length/Folded	Canon / Rayures / Pas Barrel / Rifling / Twist	Poids Weight	Frein de bouche Muzzle brake	Silencieux Suppressor	Profil Contour
Commando 1	109 cm / 84 cm 42.9" / 33"	55 cm / 4 / 12" 21.7" / 4 / 12"	6.5 kg 14.3 lb	Inclus Included	En option montage rapide On request Quick dismount	Flûté, léger Fluted, light
Commando 2	101 cm / 76 cm 39.7" / 29.9"	47 cm / 4 / 12" 18.5" / 4 / 12"	6.3 kg 13.9 lb			Refroidisseur Heat disperser
Intervention 1	114 cm / 89 cm 44.9" / 35"	60 cm / 4 / 12" ou 10" 23.6" / 4 / 12" or 10"	7.6 kg 16.7 lb			
Intervention 2	105 cm / 80 cm 41.3" / 31.5"	51 cm / 4 / 12" ou 10" 20" / 4 / 12" or 10"	7.1 kg 15.6 lb	X	Inclus Included	Manchonné Covered
Intégral silencieux Suppressed	119 cm / 94 cm 46.8" / 37"	41 cm / 4 / 8" 16.1" / 4 / 8"	7.2 kg 15.9 lb			

Calibre 308W (voir autres calibres et profils page 12) / 308W (see other calibers and profiles on page 12)

MINI HÉCATE 2



FUSIL DE PRÉCISION LONGUE PORTÉE NOUVELLE GÉNÉRATION

Ce fusil de haute précision longue portée est destiné aux tireurs d'élite et conçu pour traiter des objectifs intermédiaires entre les calibres 308 W et 50 BMG.

Forte de l'expérience des derniers conflits, la MINI HÉCATE 2 est pensée dès son origine pour un usage militaire.

La modularité innovante du bipied positionnable en deux points ainsi que la crosse se pliant côté culasse font de cette arme, l'outil tactique répondant à toutes les missions. D'une ergonomie hors norme, ce fusil en calibre magnum, confortable et robuste, est fabriqué sans compromis sur la qualité et offre une polyvalence exceptionnelle en termes de distances d'utilisation. À l'origine développée en 338 LM, cette arme est disponible dorénavant dans d'autres calibres comme le nouveau calibre 375 SWISS P.

Fonctionnement
Répétition manuelle

Calibres
300 NM
300 PRC
338 LM
338 NM
375 SWISS P

Canon
Flottant, qualité match, disponible en différentes longueurs

Chargeur
5 coups

Détente
Double bossette, réglable de 1 à 1.5 kg

Crosse
Pliante côté culasse, réglable

NEW-GENERATION HIGH-PRECISION LONG-RANGE RIFLE

This high-precision long-range rifle for marksmen is designed for intermediate targets, between the 308 W and 50 calibers.

Based on experience acquired during recent conflicts, the MINI HÉCATE 2 is purpose-built for military use. The novel modularity of the two-point positionable bipod, along with the breech-side folding butt, make this weapon a tactical tool suitable for all missions.

This comfortable and robust magnum-calibre rifle offers outstanding ergonomics, uncompromising quality and exceptional versatility in terms of range. Originally developed in 338 LM, this weapon is also available in other calibers like the new 375 SWISS P.

Operation
Bolt action

Calibers
300 NM
300 PRC
338 LM
338 NM
375 SWISS P

Barrel
Match grade flully-floated, available in various lengths

Magazine
5 rounds

Trigger
Two-stage adjustable, set at 2.2 to 3.3 lb

Stock
Bolt side folding, adjustable



MINI HÉCATE 2



1 Talon de crosse
Réglable en hauteur
Butt pad
Height adjustable

2 Anneaux de bretelle
2 derrière, 2 devant
Sling points
2 rear, 2 front

3 Appui-joue
Réglable en hauteur sans outils
Embout hexagonal intégré pour réglages de crosse
Cheek rest
Height quick adjustable
Integrated hexagon spanner for butt adjustments

4 Crosse
Pliante, réglable en longueur
Outil de démontage de culasse intégré
Stock
Folding, length adjustable
Integrated release bolt tool

5 Béquille de crosse
Amovible, pliante et réglable en hauteur
Butt spike
Detachable, height adjustable, folding

6 Culasse mobile
Acier haute résistance, 3 tenons en tête
Bolt
High strength steel, 3 forward located lugs

7 Sûreté
Position haute : permet le tir et la manipulation de la culasse
Position basse : bloque le percuteur et le déverrouillage de la culasse
Safety
Position up allows the weapon to be fired
Position down blocks the firing pin and locks the bolt in the closed position

8 Détonateur
Réglable, double bossette, qualité match
Trigger assembly
Full adjustable, match grade, double stage

9 Chargeur
5 coups, acier
Magazine
5 rounds, steel

10 Boîtier de culasse
Acier haute résistance
Receiver
High strength steel alloy

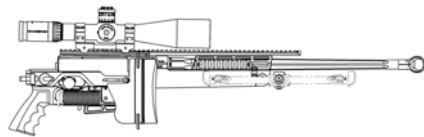
11 Rail picatinny
Rail standard avec différentes inclinaisons
Rail long monobloc incliné à 20 MOA
Kit rails latéraux
Picatinny rail
Standard rail available in many cants
20 MOA monolithic long rail
Side rails kit

12 Bipied
Amovible, 2 positions, hauteur et frein de dévers réglables, repliable vers l'avant et l'arrière
Bipod
Detachable, 2 positions, height and axial brake adjustable, forwards and rearwards folding

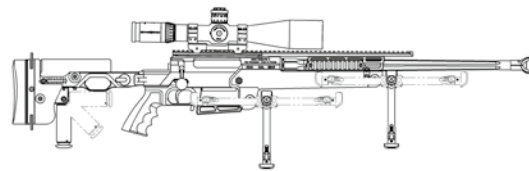
13 Rail pour accessoires UIT
UIT accessories rail

14 Frein de bouche
Inverseur de flux, réduit le recul de 50%
Silencieux en option
Muzzle brake
Reverse flow, reduces recoil by 50%
Silencer in option

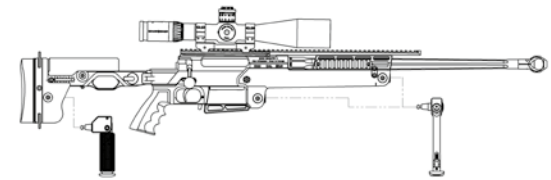
15 Canon
Flottant qualité match (profils voir tableau)
Barrel
Match grade (many profiles available)



CROSSE PLIABLE
FOLDING STOCK



BIÉPIED + BÉQUILLE PLIABLES
FOLDING BIPOD + MONOPOD



BIÉPIED + BÉQUILLE MODULABLES
ADJUSTABLE BIPOD + MONOPOD



RAIL PICATINNY STANDARD
STANDARD PICATINNY RAIL



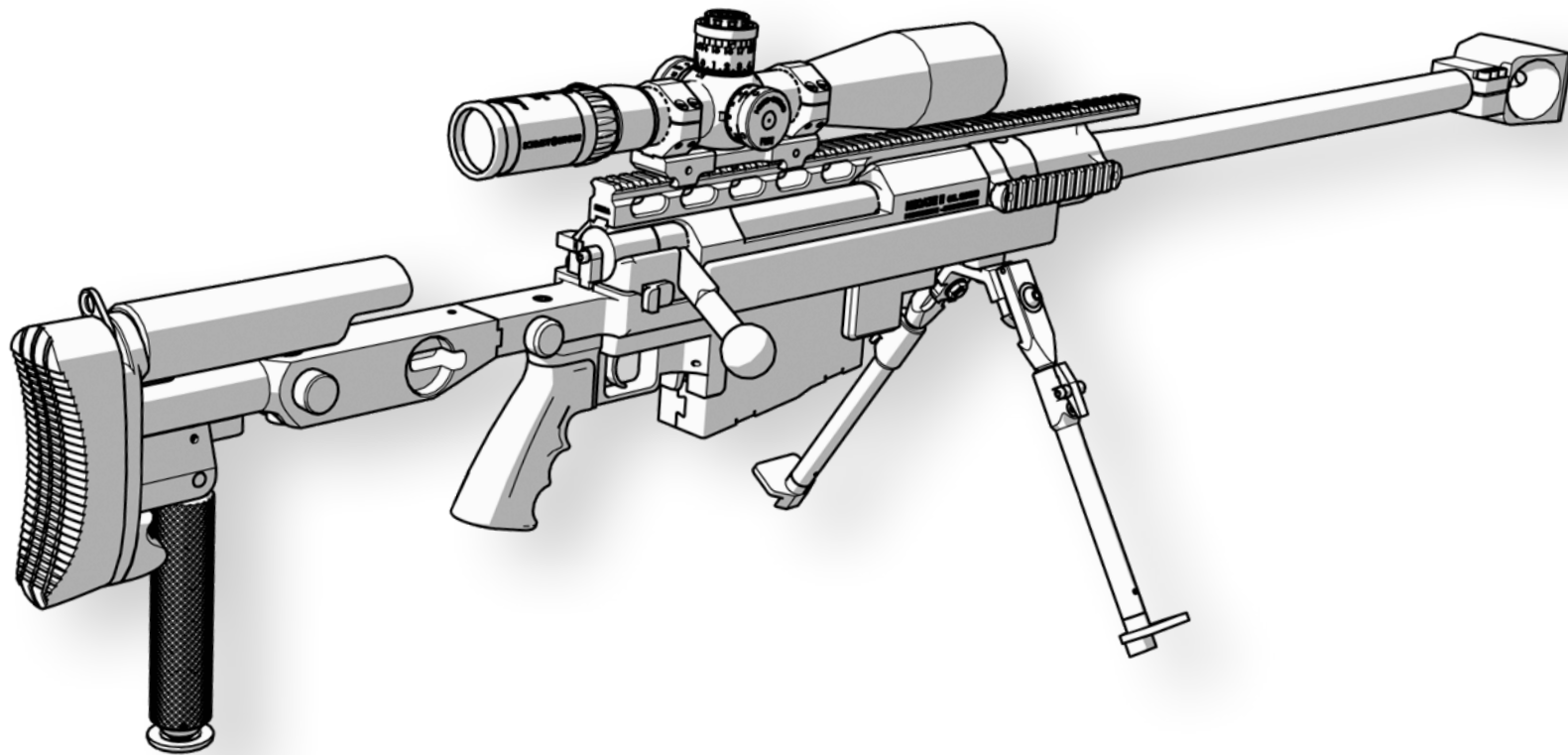
RAIL PICATINNY STANDARD + RAILS LATÉRAUX
STANDARD PICATINNY RAIL + SIDE RAILS



RAIL PICATINNY LONG + RAILS LATÉRAUX
LONG PICATINNY RAIL + SIDE RAILS

	Longueur totale/Pliée Overall length/Folded	Canon Barrel	Poids Weight	300 NM	300 PRC	338 NM	338 LM	375 SWISS P
Commando 60	115 cm / 90 cm 45.3" / 35.4"	60 cm 23.6"	6.7 kg		X		X	
Commando 69	124 cm / 99 cm 48.8" / 39"	69 cm 27.2"	6.9 kg	X		X	X	X
Commando 76	131 cm / 106 cm 51.6" / 41.7"	76 cm 29.9"	8.1 kg					X
Custom 81	136 cm / 111 cm 53.5" / 43.7"	81 cm 32"	8.45 kg	X	X		X	X
Custom 86	142 cm / 115 cm 55.9" / 45.3"	86 cm 33.8"	9.05 kg					X

HÉCATE 2



FUSIL ANTI-MATÉRIEL LONGUE DISTANCE

L'HÉCATE 2 calibre 50 BMG est un fusil pour le tir anti-matériel à longue distance. Destinée aux tireurs d'élite, cette arme est conçue pour traiter des objectifs au-delà de 1800 m.

La précision et la répétitivité du système assurent le premier coup au but, tandis que la puissance du calibre assure une efficacité maximale en anti-matériel.

L'HÉCATE 2 est conçue dès son origine pour un usage militaire. Elle revendique outre une très grande précision, une fiabilité au-dessus du lot (durée de vie du canon supérieure à 12 000 coups). L'ergonomie est remarquable grâce, entre autres, à une longueur réduite et au recul plus faible que ses concurrents. Confortable, robuste et polyvalent, l'HÉCATE 2, de fabrication française, est le meilleur fusil de ce calibre disponible sur le marché. Désormais, PGM Précision propose également le calibre 416 Barrett sur Hécate II pour le tir allant jusqu'à des distances supérieures à 3 kilomètres.

Fonctionnement

Répétition manuelle

Calibre / Canon

12.7x99 OTAN – 70 cm
416 Barrett - 90 cm

Chargeur

7 coups

Détente

Double bossette,
réglable de 1 à 1.5 kg

Crosse

Amovible, réglable



LONG-RANGE ANTI-MATERIAL RIFLE

The 50 BMG caliber HÉCATE 2 is a long range anti-material rifle. Intended for the trained marksman, this weapon is designed to shoot targets at more than 1800 m. The precision and repeatability of this system ensure that the target is hit on the first attempt, while the power of the caliber ensures maximum effectiveness in anti-material targets. The HÉCATE 2 was designed from the very beginning for military use. In addition to great precision, it boasts exceptional reliability (barrel lifetime of 12 000 shots). Its ergonomic design is remarkable thanks to the fact that it is shorter and has less recoil than its competitors. Comfortable, robust and versatile, the HÉCATE 2, French made, is the best rifle of this caliber currently available on the market. PGM Précision now also offers the 416 Barrett caliber on the Hécate II for shooting at distances of up to 3 kilometers.

Operation

Bolt action

Caliber / Barrel

50 BMG – 27.6''
416 Barrett - 35.4''

Magazine

7 rounds

Trigger

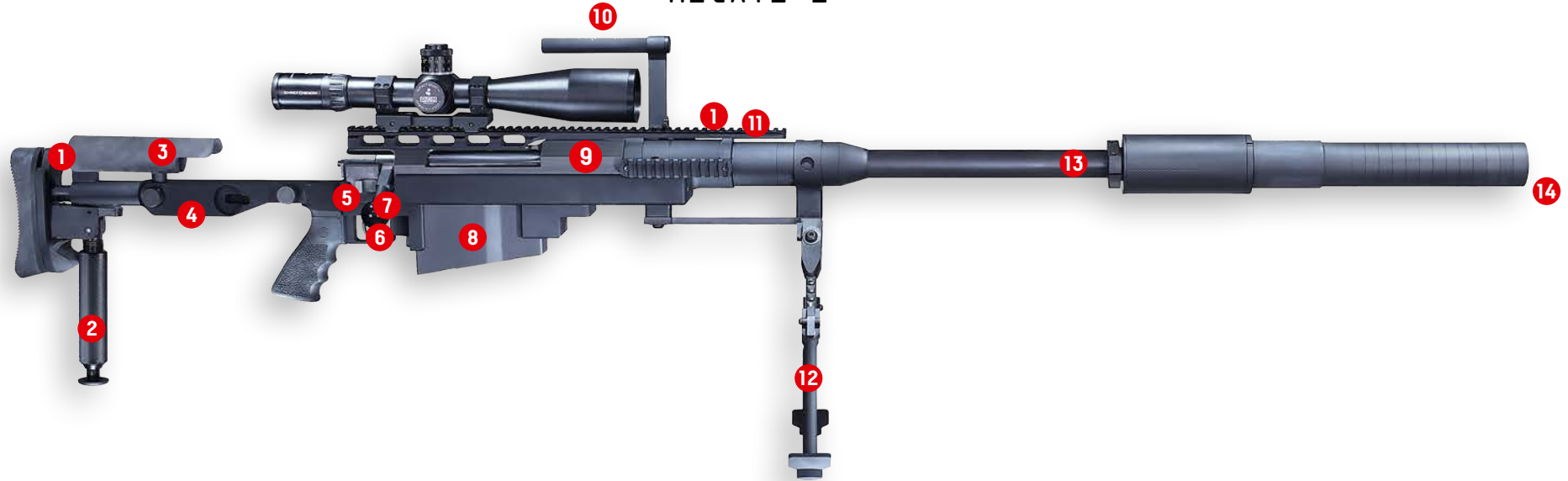
Two-stage adjustable,
set at 2.2 to 3.3 lb

Stock

Detachable, adjustable



HÉCATE 2



1 Anneaux de bretelle

1 devant et 1 derrière
Sling points
1 front and 1 rear

2 Béquille de crosse

Pliante et réglable en hauteur
Butt spike
Height adjustable, folding

3 Appui-joue

Réglable en hauteur
Cheek rest
Height adjustable

4 Crosse

Démontable (sans outil)
Réglable en longueur
Outil de démontage de culasse intégré
Stock

5 Sûreté de détente

Bloque la détente
Trigger safety
Locks the trigger

6 Détente

Réglable, double bossette, qualité match
Trigger assembly
Full adjustable, match grade, double stage

7 Culasse mobile

Acier haute résistance, 3 tenons en tête
Bolt
High strength steel alloy, 3 forward located lugs

8 Chargeur

7 coups, double pile, acier
Magazine
7 rounds, dual row, steel

9 Boîtier de culasse

Acier haute résistance
Receiver
High strength steel alloy

10 Poignée de portage

Carrying handle

11 Rail picatinny

Rail standard avec différentes inclinaisons
Rail long monobloc incliné à 20 MOA
Kit rails latéraux
Picatinny rail
Standard rail available in many cants
20 MOA monolithic long rail
Side rails kit

12 Bipied

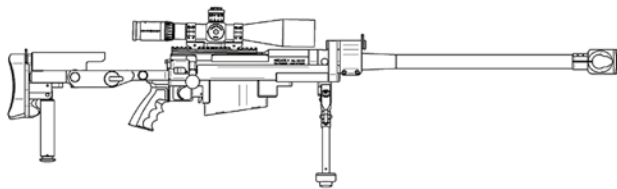
Hauteur et frein de dévers réglables
Repliable vers l'arrière
Bipod
Height and axial brake adjustable
Rearwards folding

13 Canon

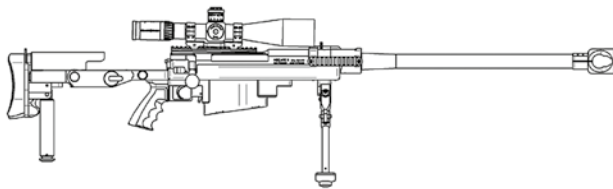
Flottant, 70 cm, vissé dans le boîtier de culasse, qualité match, Insert en stellite, âme du canon chromée
Barrel
27.5" fully floated, match grade, threaded deep into the receiver
Chromium plated bore, stellite insert

14 Modérateur de son

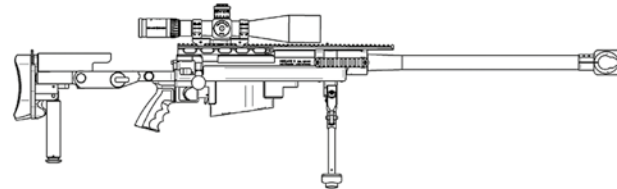
Nécessite le démontage du frein de bouche
Silencer
Requires to remove the muzzle brake



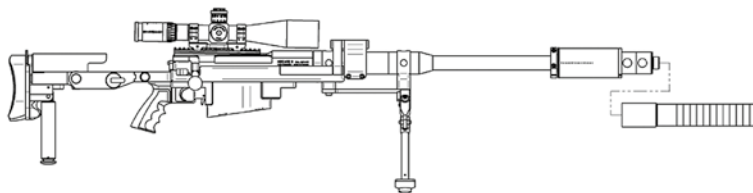
RAIL PICATINNY STANDARD
STANDARD PICATINNY RAIL



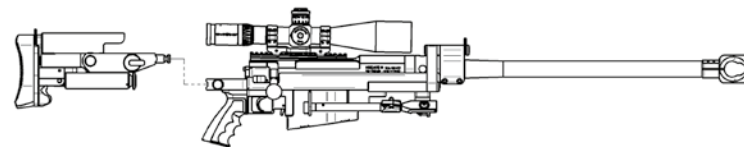
RAIL PICATINNY STANDARD + RAILS LATÉRAUX
STANDARD PICATINNY RAIL + SIDE RAILS



RAIL PICATINNY LONG + RAILS LATÉRAUX
LONG PICATINNY RAIL + SIDE RAILS



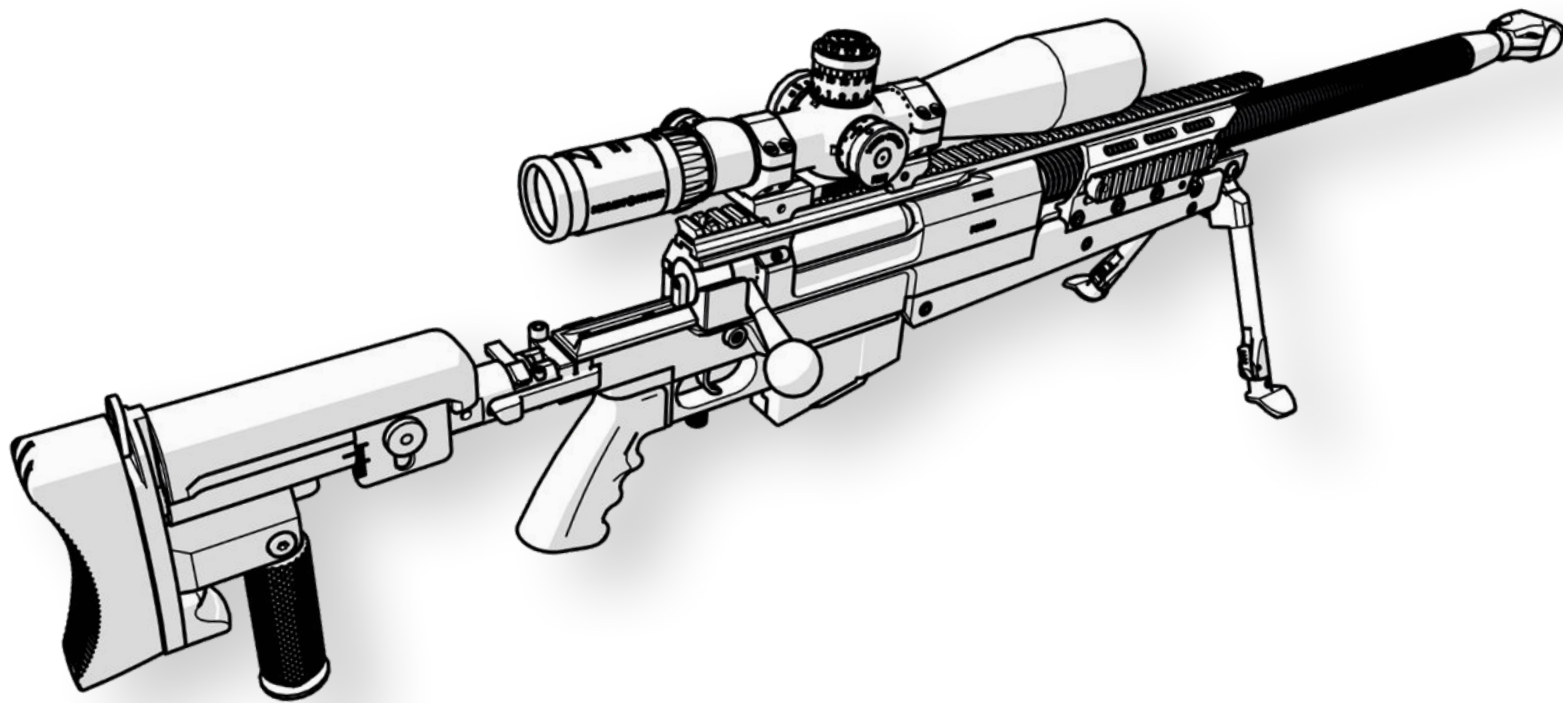
KIT MODÉRATEUR DE SON MONTAGE RAPIDE
QUICK MOUNT SUPPRESSOR KIT



CROSSE AMOVIBLE
DETACHABLE STOCK

	Longueur canon Barrel length	Longueur totale/Crosse démontée Total length/Stock removed	Poids Weight	Rayures/Pas Rifling/Twist
12,7x99 (50 BMG)	70 cm 27.6"	140 cm / 112 cm 55.1" / 44.1"	15.8 kg 34.8 lb	8/15"
416 Barrett	90 cm 35.4"	160 cm / 132 cm 63" / 52"	17 kg 37.47 lb	4/9"

PGM 338



FUSIL DE PRÉCISION LONGUE PORTÉE

Destinée aux tireurs d'élite, cette arme est conçue pour traiter des objectifs jusqu'à 1200 m et au-delà. La précision et la répétitivité du système assurent le premier coup au but, tandis que la puissance du calibre assure une efficacité maximale même en anti-matériel léger.

Confortable, robuste et polyvalent, ce fusil de calibre 338 LM est fabriqué sans compromis sur la qualité.

Matériaux issus de l'aéronautique, canon flottant et action match constituent les critères d'excellence propres à PGM qui font de cette arme un outil hors du commun pour les tireurs les plus exigeants.

Fonctionnement
Répétition manuelle

Calibre
338 LM

Canon
Disponible
en longueurs différentes

Chargeur
10 coups

Détente
Double bossette,
réglable de 1 à 1.5 kg

Crosse
Pliante, réglable

HIGH-PRECISION LONG-RANGE RIFLE

Intended for the trained marksman, this weapon is designed to shoot targets at up to 1200 m and beyond. The precision and repeatability of this system ensures that the target is hit on the first attempt, while the power of the caliber ensures maximum effectiveness even in light anti-materials targets.

Comfortable, robust and versatile, this 338 LM rifle is made without compromising on quality. The match grade fully-floated barrel, aircraft alloy materials and the standards of excellence for which PGM is famous make this rifle a highly distinctive weapon for the discerning user.

Operation
Bolt action

Caliber
338 LM

Barrel
Available
in various lengths

Magazine
10 rounds

Trigger
Two-stage adjustable,
set at 2.2 to 3.3 lb

Stock
Folding, adjustable



PGM 338



1 Talon de crosse

Réglable en hauteur, en option
Butt pad
Height adjustable, on request

2 Anneaux de bretelle

2 derrière, 2 devant
Sling points
2 rear, 2 front

3 Appui-joue

Réglable en hauteur
Cheek rest
Height adjustable

4 Crosse

Pliante, réglable en longueur
Stock
Folding with length adjustment

5 Béquille de crosse

Pliante et réglable en hauteur
Butt spike
Height adjustable, folding

6 Culasse mobile

Acier haute résistance, 3 tenons en tête
Bolt
High strength steel, 3 forward located lugs

7 Boîtier de culasse

Alliage léger aéronautique
Receiver
Aircraft grade aluminum

8 Sûreté de détente

Bloque la détente
Trigger safety
Locks the trigger

9 Détente

Réglable, double bossette, qualité match
Trigger assembly
Full adjustable, match grade, double stage

10 Chargeur

10 coups, double pile, acier
Magazine
10 rounds, dual row, steel

11 Rail picatinny

Rail standard avec différentes inclinaisons
Rail long monobloc incliné à 20 MOA
Kit rails latéraux
Picatinny rail
Standard rail available in many cants
20 MOA monolithic long rail
Side rails kit

12 Rail pour accessoires UIT

UIT accessories rail

13 Bipied

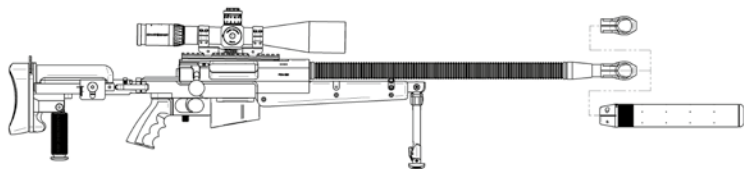
Hauteur et frein de dévers réglables
Repliable vers l'avant
Bipod
Height and axial brake adjustable
Forwards folding

14 Canon

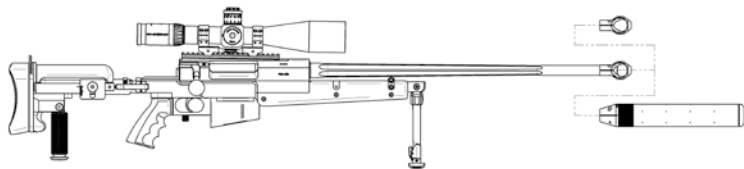
Flottant qualité match - Longueur : 60 et 69 cm
Barrel
Match grade, fully-floated - Length : 23.6 and 27.2"

15 Frein de bouche

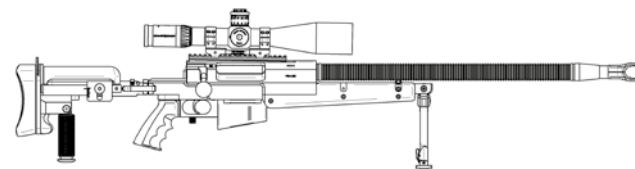
Inverseur de flux, réduit le recul de 50%
Silencieux en option
Muzzle brake
Reverse flow, reduces recoil by 50%
Silencer in option



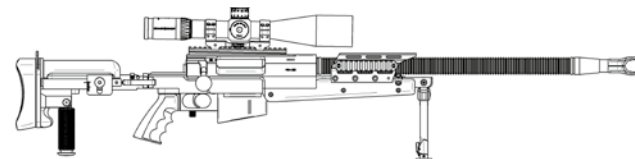
CANON INTERVENTION - INTERVENTION BARREL



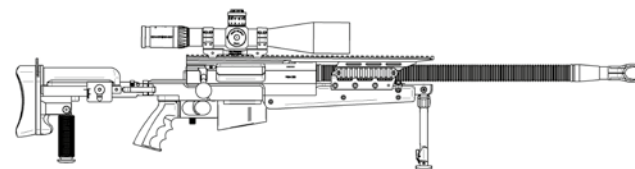
CANON COMMANDO - COMMANDO BARREL



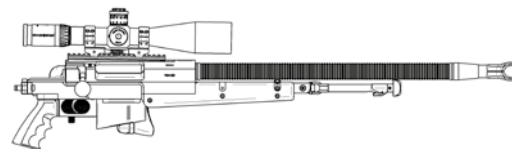
RAIL PICATINNY STANDARD - STANDARD PICATINNY RAIL



RAIL PICATINNY STANDARD + RAILS LATÉRAUX - STANDARD PICATINNY RAIL + SIDE RAILS



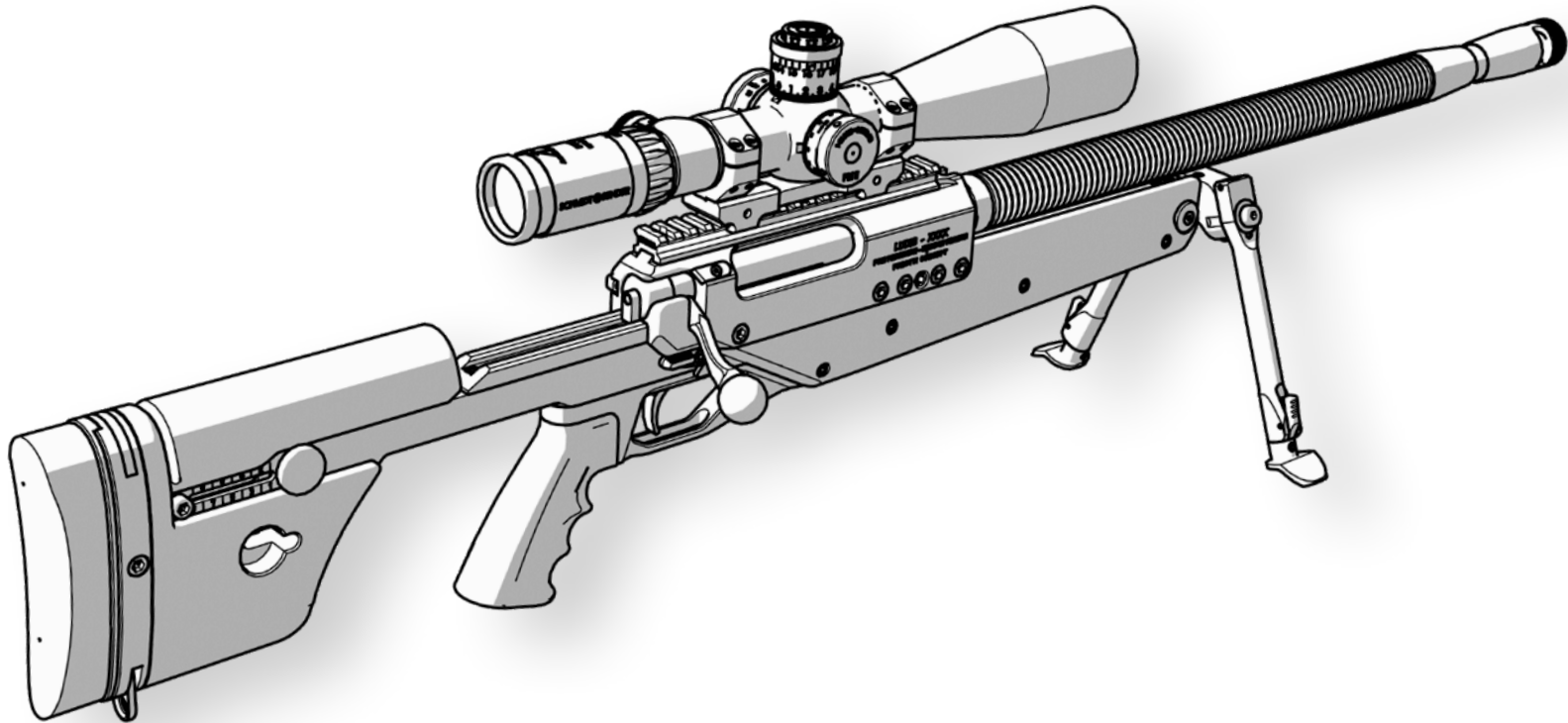
RAIL PICATINNY LONG + RAILS LATÉRAUX - LONG PICATINNY RAIL + SIDE RAILS



CROSSE PLIABLE - FOLDING STOCK

Ref	Longueur totale / Pliée Overall length / Folded	Canon / Rayures / Pas Barrel / Rifling / Twist	Poids Weight
INTERVENTION	126 / 101 cm 49.6" / 39.8"	69 cm / 6 / 10" 27.2" / 6 / 10"	8.6 kg 19.0 lb
COMMANDO	124 / 99 cm 48.8" / 39"	69 cm / 6 / 12" 27.2" / 6 / 12"	7.1 kg 15.6 lb
		69 cm / 6 / 10" 27.2" / 6 / 10"	

LUDIS



CARABINE DE PRÉCISION MONOCOUP

Ce concept de carabine monocoup à crosse fixe est dédié spécialement aux tireurs sportifs, pour la compétition et le tir de loisir.

LUDIS bénéficie du concept ULTIMA RATIO d'interchangeabilité du canon en seulement 30 secondes à l'aide d'une simple clé hexagonale.

Simple, robuste et ergonomique, cette arme est fabriquée sans compromis en matière de qualité et de précision. Une large gamme de calibres et de profils de canons, allant du 6 mm au .338, est proposée en fonction des disciplines pratiquées. LUDIS bouscule les codes en permettant de toucher bien, loin et à moindres frais.

PGM est ainsi le premier fabricant à réaliser un fusil de précision d'une telle qualité et à destination du plus grand nombre.

Fonctionnement

Répétition manuelle, monocoup

Calibres / Canons

Voir tableau

Détente

Double bossette, réglable de 0.5 à 1.5 kg

Crosse

Fixe, réglable

HIGH-PRECISION SINGLE-SHOT RIFLE

This concept of a single-shot rifle with a fixed stock is specially designed for competition and recreational shooters.

LUDIS benefits from the ULTIMA RATIO concept, with barrel interchangeability in just 30 seconds using a simple hexagonal key. Simple, robust and ergonomic, this rifle is built without compromise in terms of quality and precision. A wide range of calibers and barrel profiles, from 6 mm to .338, is available to suit all sporting disciplines. LUDIS shakes things up by making it possible to hit well, far and at lower cost.

PGM is the first manufacturer to produce a precision rifle of this quality for the largest number of shooters.

Operation

Bolt action, single-shot

Calibers / Barrels

See specification chart

Trigger

Two-stage adjustable, set at 1.1 to 3.3 lb

Stock

Fixed, adjustable



LUDIS



1 Talon de crosse
Réglable en hauteur
Butt pad
Height adjustable

2 Anneaux de bretelle
2 derrière, 1 devant
Sling points
2 rear, 1 front

3 Crosse
Réglable en longueur
Outil de démontage de culasse intégré
Rail picatinny en option
Stock
Length adjustable
Integrated release bolt tool
Picatinny rail on request

4 Appui-joue
Réglable en hauteur
Embout hexagonal intégré pour réglages de crosse
Cheek rest
Height adjustable
Integrated hexagon spanner for butt adjustments

5 Culasse mobile
Acier haute résistance, 3 tenons en tête
Bolt
High strength steel, 3 forward located lugs

6 Détonne
Réglable, double bossette, qualité match
Trigger assembly
Full adjustable, match grade, double stage

7 Sûreté
Position haute : permet le tir et la manipulation de la culasse
Position basse : bloque le percuteur et le déverrouillage de la culasse
Safety
Position up allows the weapon to be fired
Position down blocks the firing pin and locks the bolt in the closed position

8 Rail picatinny
Différentes inclinaisons disponibles
Picatinny rail
Available in many cants

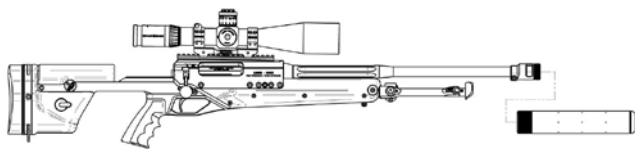
9 Boîtier de culasse
Alliage léger aéronautique
Receiver
Aircraft grade aluminum

10 Rail pour accessoires UIT
UIT accessories rail

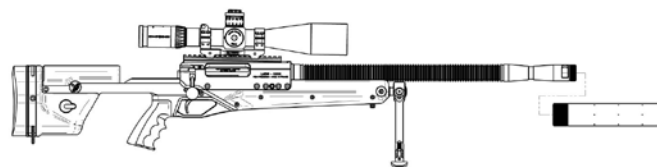
11 Bipied
Hauteur et frein de dévers réglables
Repliable vers l'avant et l'arrière, amovible
Bipod
Height and axial brake adjustable, forwards and rearwards folding, detachable

12 Canon
Flottant qualité match
(profils et calibres voir tableau)
Interchangeable en 30 s
Barrel
Match grade (many profiles and calibers available)
Changing can be done within 30 s

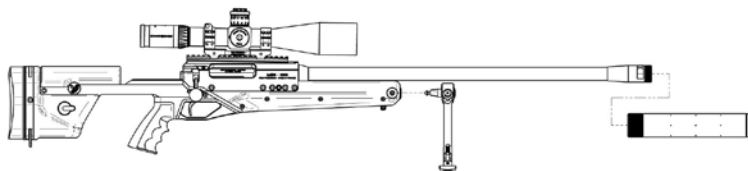
13 Silencieux en option
Suppressor on request



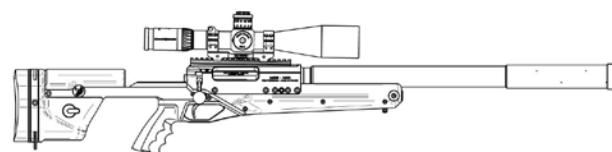
CANON COMMANDO - COMMANDO BARREL



CANON INTERVENTION - INTERVENTION BARREL



CANON CUSTOM - CUSTOM BARREL



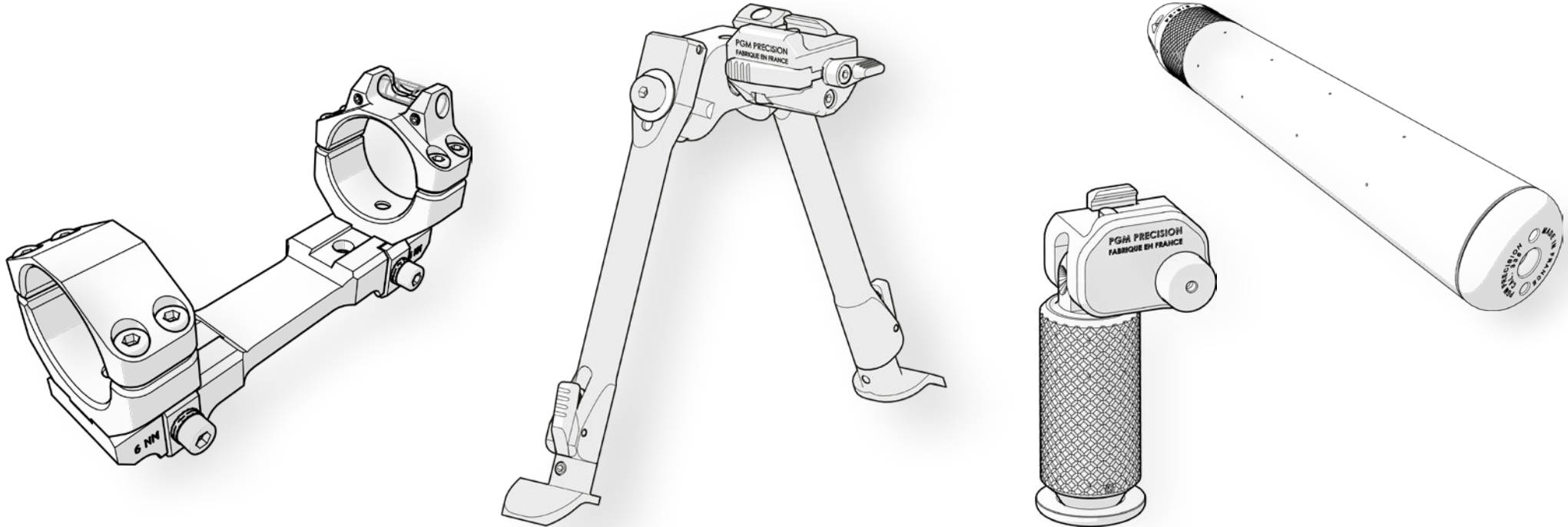
CANON SUBSONIQUE - SUBSONIC BARREL

	Canons disponibles / Available barrels														
	6 xc	6 norma br	6.5x47 lapua	6,5 creedmoor	6.5-284	6.5 PRC	260 rem	7.08 rem	284 win	300 sav	7 PRC	308 win	300 PRC	300 NM	338 lm
Commando								■				■			
Intervention	■		■	■		■	■	■		■	■	■	■	■	■
Custom		■	■	■	■		■		■			■			
Subsonique												■			

Dimensions et poids sur demande / Dimensions and weight on request

ACCESSOIRES PGM PGM ACCESSORIES

(ADAPTÉS À TOUTES LES MARQUES)
(ADAPTED FOR ALL BRANDS)



Vous trouverez chez PGM tout le matériel adapté au tir de précision. A la fois pour une pratique militaire et police, mais aussi sportive. Ces équipements ont tous été soigneusement testés et sélectionnés par nos soins. Ils vous donneront entière satisfaction même dans les conditions les plus rudes.

With PGM you will find all the material adapted to marksmanship. For both practical military, police, but also sporty. These equipments have all been carefully tested and selected by us. They will give you complete satisfaction even in the harshest conditions.



Bipieds PGM

Simple d'utilisation, robustes et ergonomiques les bipieds PGM se fixent sur toute arme équipée d'un rail arca, ou picatinny selon le modèle.

- Jambes rétractables et repliables vers l'avant et vers l'arrière
- Montage rapide sur rail picatinny/arca
- Alu aéro 7075 + acier



PGM bipods

Those PGM bipods are easy to use, robust and ergonomic. Depending on model, you can fix it on any gun equipped with arca, or picatinny rail.

- Telescopic, forwards and rearwards folding legs
- Quick mount system for picatinny and arca rails
- Aeronautic alloy 7075 + steel



Hauteur / Height	17 / 23 cm - 6.7 / 9.1"
Empattement / Footing	24 / 29 cm - 9.4 / 11.4"
Poids / Weight	650 g - 1.43 lb
Poursuite / Left ro right pan	+/- 5°
Dévers / Cant	+/- 12.5°

Béquille PGM

Fabriquée par PGM, notre béquille, pliante et réglable, est adaptable sur toute arme du commerce équipée d'un rail picatinny.

- Pliable, verrouillage par bouton poussoir
- 3 positions : pliée / 45° / 90°
- Télescopique, réglage micrométrique
- Hauteur mini / maxi : 100 / 147 mm
- Poids : 270 g



PGM butt spike

Manufactured by PGM, our folding and adjustable butt spike can be adapted to any rifle equipped with a picatinny rail.

- Foldable, locked by push button
- 3 positions: folded / 45° / 90°
- Telescopic, micrometric adjustment
- Minimum / maximum height: 100 / 147 mm
- Weight: 0,6 lb



Rail ARCA

- Longueur : 200 mm
- Fixation par 2 vis sur rail UIT ou M-L0K sous le garde main
- Aluminium aéronautique 7075 anodisé dur
- Couleurs disponibles : noir et sable



ARCA Rail

- Length : 200 mm
- Fixing with 2 screws on UIT or M-L0K rail under the handguard
- Aeronautic aluminium 7075 black hard anodized
- Colors : black and tan



Rails picatinny M-L0K et UIT/Anschutz

- Longueur : 65 mm
- Fixation par 2 vis sur toute cage M-L0K ou rail UIT/Anschutz
- Standard Picatinny
- Aluminium aéronautique 7075 anodisé noir



M-L0K and UIT/Anschutz picatinny rails

- Length : 65 mm
- Fixing with 2 screws on any M-L0K cage or UIT/Anschutz rail
- Picatinny standard
- Aeronautic aluminium 7075 black anodized

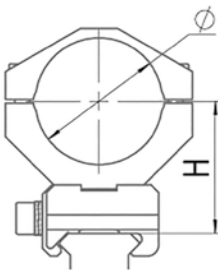


Montages de lunette PGM

- Embase STANAG pour montage sur rail picatinny
- Anneaux hauteur standard
- Anneaux pour NSV80 et NSV1000
- Anneaux pour KN250 et KN200

PGM scope mounts

- STANAG mount for Picatinny interface
- Standard-height scope rings
- Special scope rings for NSV80 and NSV1000
- Special scope rings for KN200 and KN250



	0 MOA	30 MOA	50 MOA	
Ø	Hauteur / Height (H)			Niveau à bulle possible Water level available
30 mm	33,5 mm	35,5 mm	36 mm	■
	48 mm	50 mm	50,5 mm	
34 mm	35,5 mm	37,5 mm	38 mm	■
	48 mm	50 mm	50,5 mm	
35 mm	38 mm	40 mm	40,5 mm	■
36 mm				■



Modérateurs de son PGM PGM sound suppressors

- Haute performance acoustique : -25/30 dB
 - Dissimulation du flash et réduction du blast
 - Ne diminue ni la précision ni le confort de l'arme
 - Conception très robuste : Alu aéro + Acier Inox
 - Démontable pour nettoyage complet
 - Finition noire mate
- High acoustic performance : -25/30 dB
 - Elimination of visible flash and muzzle blast
 - Does not negatively affect accuracy and comfort or operation of the rifle
 - Very robust design : Aircraft alloy and stainless steel
 - Demountable for full-servicing
 - Black matt finish



Montage rapide sur frein de bouche
Quick mount on muzzle brake



Montage direct à la place du frein de bouche
Direct mounting in place of the muzzle brake

Pour les fusils PGM For PGM rifles

Ref	Arme Weapon	Montage rapide Quick mount	Montage direct Direct mount	Type	Filetage du canon Barrel thread	Longueur Length	Ø	Calibre Caliber
105-101	Ultima Ratio + Ludis	■		Silencieux seul <i>Suppressor only</i>		239 mm	45 mm	.243-> .30
105-102		■		Kit (silencieux + frein de bouche) [suppressor + muzzle brake]	M18x1			
105-103		■			M25x1			
105-104		■		Silencieux seul <i>Suppressor only</i>	M	191 mm		
105-105		■		Kit (silencieux + frein de bouche) [suppressor + muzzle brake]	M18x1			
105-106		■			M25x1			
ALM023	PGM338 + Mini Hécate 2		■	Silencieux seul <i>Suppressor only</i>		289 mm		.243 -> .338
ALM066	PGM338 Intervention		■		M25x1			

Pour les autres fusils For other rifles

Ref	Arme Weapon	Montage rapide Quick mount	Montage direct Direct mount	Type	Filetage du canon Barrel thread	Longueur Length	Ø	Calibre Caliber
ALM025	Accuracy AW		■	Silencieux seul Suppressor only	M18x1.5	289 mm	45 mm	.243 -> .338
ALM063	Sako TRG		■		M18x1			
ALM064	Badger FTE- 0.8" (20 mm)		■		5/8-24			
ALM071	Badger FTE- 22 mm		■					
ALM072	Badger FTE- 1.1" (28 mm)		■					

A person wearing a ghillie suit made of grey and green leaves and twigs is standing in a forest. They are holding binoculars to their eyes. The background shows trees and foliage in soft focus.

KASTINGER
HT4

BE INVISIBLE. STAY SAFE.

Tissu anti-signature thermique Kastinger HT4[®]

Kastinger HT4[®] anti infrared signature fabric

- Camoufle le personnel, les véhicules, et l'armement contre les dispositifs d'imagerie thermique de dernière génération.
- Efficace le jour et la nuit, et jusqu'à 1000° en combinaison avec des tissus ignifuges.
- Disponible sous forme de poncho, de bâche, etc...
- Absorption-réflexion des radiations infrarouges NIR, SWIR, MWIR et LWIR.
- Réversible, plusieurs camouflages possibles (brown/green, désert, urbain/rocher, neige...)
- Excellente protection thermique : retient la chaleur dans les environnements froids et la fraîcheur dans les environnements chauds.

- Camouflages personnel, vehicles and weapons from the latest generation of thermal imaging devices.
- Effective day and night, and up to 1000° in combination with fireproof fabrics.
- Available as poncho, tarpaulin, etc...
- Absorption-reflection of NIR, SWIR, MWIR and LWIR infrared radiation.
- Reversible, various camouflage options (brown/green, desert, urban/rock, snow...)
- Excellent thermal protection: retains heat in cold environments and coolness in hot environments.



Vainqueur DGA au prix de l'audace 2024 et labellisé par l'Agence de l'innovation de défense.
Autorisé d'emploi pour le paquetage de survie des personnels navigants par l'Etat-major de l'Armée de l'Air.

DGA winner of the 2024 audacity award and label from the French Defense Innovation Agency.
Authorised for use in the survival kit of aircrew by the French Air Force Headquarters.



Récupérateur d'étuis pour HK416F

Brass catcher for HK416F

- Récupère 100% des étuis.
 - Fixation sur la première dent du rail Picatinny.
 - Offre un visuel permanent sur la chambre.
 - Dispose d'une position basse pour libérer l'accès à la chambre.
 - Robuste, fiable, et léger.
- Catch every cartridge cases.
 - Attaches directly to the Picatinny rail.
 - Provides a permanent view of the chamber.
 - Features a low position to free access to the chamber.
 - Robust, reliable and lightweight.



Housse de lunette

Riflescope covers

- Protège la lunette contre les chocs
 - Permet le déplacement du fusil sur une courte distance
 - Couleur coyote
 - Cordura 1100 décitex traité IR
 - Fermeture par 2 boucles
- Protects the scope from shocks
 - Allows the rifle to be moved over a short distance
 - Coyote color
 - 1100 decitex IR-coated Cordura
 - 2 buckles closure





Sac - tapis de tir Tactical drag bag - mat

- 1 produit, 2 fonctions : housse de transport et tapis de tir
- Qualité et solidité à toute épreuve
- Très pratique
- Nombreux rangements
- Port «sac à dos» ou «valise» pour plus de polyvalence
- Cordura 1100 Décitex traité IR

- 1 product, 2 functions : carrying case and shooting mat
- High quality standard
- Practical and heavy duty
- Plenty of storage space available
- May be carried either as a backpack or drag bag case for more versatility
- IR Cordura 1100 Decitex

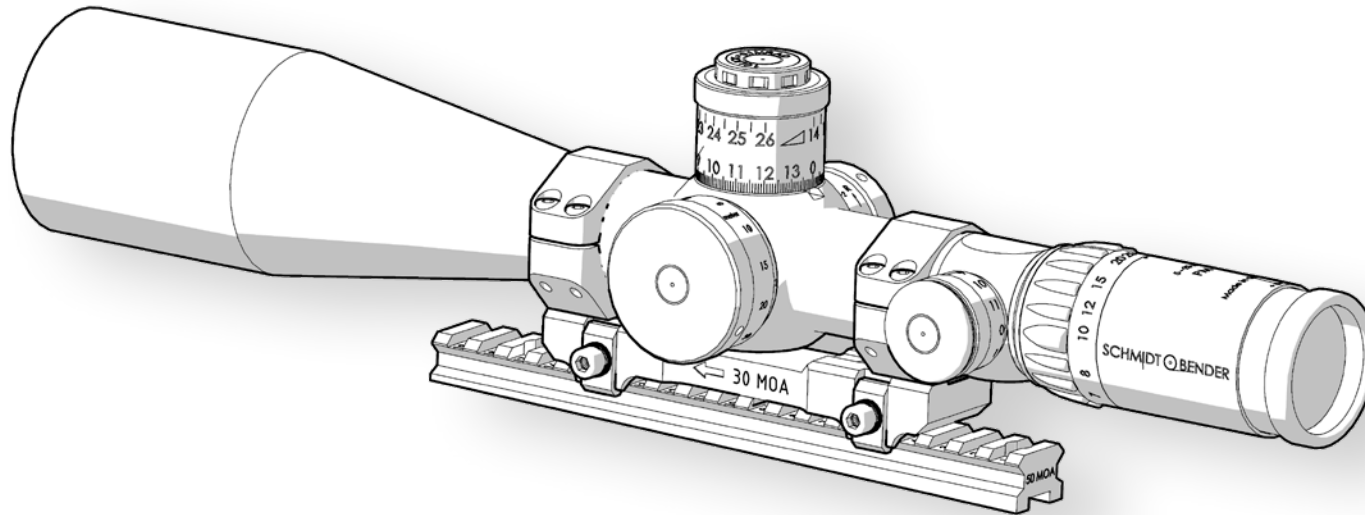
Sac à dos 3 jours/30L 1830 cubic inches (30L)/3 DAYS backpack

- Couleurs : Vert et coyote
- Poids : 1.26 kg
- Attaches Molle
- Cordura 1100 décitex, traité IR
- Très confortable et extrêmement léger

- Colors: Green and coyote
- Weight: 2.78 lbs
- Molle straps
- 1100 decitex IR-coated Cordura
- Very comfortable and extremely lightweight



ACCESSOIRES
DE NOS PARTENAIRES
PARTNERS ACCESSORIES



Lunettes de tir, télémètres, stations météo, lunettes d'observation... Grâce à ses relations privilégiées avec les meilleurs partenaires, PGM Précision vous propose une gamme complète de matériel pour le tir longue distance, allant de l'arme jusqu'aux accessoires et équipements tactiques.

Rifle scopes, rangefinders, weather stations, spotting scopes... Thanks to its privileged relationships with the best partners, PGM Précision provides a complete range of equipment for long distance shooting, from weapons to tactical accessories and gear.



Lunettes de tir SCHMIDT-BENDER gamme militaire et police

Nous distribuons, depuis plus de 15 ans, une gamme de lunettes de tir tactique de très haut niveau pour toutes les missions. Clarté, robustesse et ergonomie font de ces optiques les meilleures du marché. Une large possibilité de configuration (sens des tourelles, plan focal, réticule, valeur du clic, plage d'élévation, couleur...) permet d'adapter votre lunette à vos besoins et habitudes. Une gamme complète d'accessoires est disponible afin d'optimiser votre lunette en fonction de votre utilisation (pare soleil, filtre nid d'abeille, ...).

SCHMIDT-BENDER riflescopes military and police line

For 15 years, we distribute a full high performance tactical riflescopes range for all missions. Clearness, robustness and ergonomics make those scopes the best in the world. The large configuration capability (focal plan, reticle, click mechanism, elevation range, color...) allows adapting the sight at your convenience. A full accessories list is available to adapt the sight to your use (sunshade, honeycomb filters, ...).

PM II

3-12x 50
5-25x 56



PM II High Power

3-27x 56
5-45x 56



CM II

10-60 x 56
6-36 x 56



SCHMIDT BENDER

PM II Ultra Short

3-20x 50
5-20x 50



PM Short Dot

1-8x 24 Dual CC



PM II High Performance

6-36 x 56



Télémétrie par VECTRONIX

Vectronix est le leader dans la télémétrie compacte militaire haut de gamme. Ses modèles PLRF (monoculaire compact) et VECTOR X (binoculaire) lui ont fait une réputation incontestable.

VECTRONIX rangefinding

As the industry leader in compact and lightweight laser range finding technologies, Vectronix has brought legendary products to the market, including VECTOR X (binocular) and PLRF (monocular compact).



PLRF25C



VECTOR X

Télémétrie et observation par LEICA

Tous les produits Leica sont composés d'éléments hautement qualitatifs et offrent ainsi des performances optiques sans compromis. Ils sont robustes, compacts et s'utilisent en toute simplicité, avec précision, dans toutes les situations. La nouvelle gamme offre désormais une liaison Bluetooth compatible avec les stations météo KESTREL.

LEICA rangefinding and observation

All of Leica products incorporate only the finest components and offer uncompromising optical performance. They are robust and compact and allow simple and precise handling in all situations. The new range offers a Bluetooth connection compatible with KESTREL weather stations.



GEOVID PRO

- 10x42 AB+
- 8x32
- 10x32
- 8x42
- 10x42
- 8x56



RANGEMASTER

- CRF Pro
- CRF R

GARMIN®

Chronographe Garmin Xero C1 Pro

Le chronographe Garmin Xero C1 Pro permet de mesurer la vitesse des projectiles de 30 à 1524 m/s. Compact et robuste, il bénéficie d'une interface ergonomique et d'un design simple permettant une prise en main rapide.

Garmin Xero C1 Pro Chronograph

The Garmin Xero C1 Pro chronograph measures projectile velocity from 100 to 5000 fps (30 to 1524 m/s). Compact and robust, its ergonomic interface and simple design make it easy to operate.



Stations météo KESTREL

La gamme Kestrel est robuste et multi fonctionnelle. Elle permet de mesurer toutes les variables météorologiques nécessaires au réglage parfait de votre lunette. Certaines versions se connectent en Bluetooth aux gammes télémétriques Leica CRF Pro, Leica Geovid Pro, Vectronix PLRF25-C et Vector X.

KESTREL weather trackers

The Kestrel range is a rugged multi-function weather meter that measures all the environmental variables (wind speed, pressure, temperature and more), that you need to adjust aiming sight. Some versions connect via Bluetooth with the Leica CRF Pro, Leica Geovid Pro, Vectronix PLRF25-C and Vector X.





Valises de transport PELI

Une gamme de valises rigides solides dotées d'un aménagement intérieur «sur-mesure» pour les fusils PGM Précision. C'est tout simplement la meilleure solution pour transporter ou stocker votre arme.

PELI carrying cases

A solid hardcase range with a custom interior design for PGM Précision rifles. This is simply the best solution for transporting or storing your rifle.



Protection auditive et communication SORDIN

Les casques anti-bruit SORDIN Supreme Pro X offrent aux opérationnels ainsi qu'aux tireurs sportifs, une protection anti-bruit SNR de 25 dB, tout en préservant leur capacité d'écoute des sons ambiants, nécessaire dans leurs activités.

SORDIN communication and hearing protection

The SORDIN Supreme Pro X Ear Muff gives police officers, military personnel and sport shooters, a noise protection of 25 dB SNR, along with the ability to hear the surrounding environment.





Poignée ergonomique KARL NILL

L'ergonomie de cette poignée développée par Karl Nill pour PGM permet d'avoir un contrôle parfait de la tenue de toutes nos armes. Le cale paume est ajustable en hauteur et en inclinaison et permet de supporter la main qui tire afin d'avoir un départ du coup optimal lors de chaque tir.

KARL NILL ergonomics handgrip

The ergonomic form of the grip developed for PGM by Karl Nill gives the shooting hand a much improved overall degree of gun control. The palm shelf is adjustable in height and angle to support the shooter's hand and ensure the best possible shot every time.



Kits de nettoyage NETARM

Nettoyage simple et efficace du canon

- Mèches rouges : 5.5 à 6 mm
- Mèches vertes : 6.5 à 8 mm
- Mèches bleues : 338
- Mèches Ecrues : 12.7

NETARM cleaning kits

Simple and effective barrel cleaning

- Red wicks: 5.5 to 6 mm
- Green wicks: 6.5 to 8 mm
- Blue wicks: 338
- White wicks: 12.7





Huile pour armement NYCOLUBE 127 CLP BIO

- Nettoie, lubrifie et protège en une seule application
- Pratique et efficace pour une utilisation atelier ou terrain
- Résiste aux températures allant de -54°C à +150°C
- Homologué MIL-PRF-63460 G

NYCOLUBE 127 CLP BIO lubricant for weapons

- Cleans, lubricates and preserves in a single application
- Practical and efficient for workshop or field use
- Resists temperatures from -54°C to +150°C
- Certified MIL-PRF-63460 G



Spray 250 ml
250 ml Spray



Bidon 5 l
5 l Can



SWISS
The Sniper's Choice



Munitions

Un large choix de munitions match pour la plupart des armes.

Ammunition

A full range of match ammunition for most weapons.



L'EXCELLENCE PGM DANS LES COMPETITIONS SPORTIVES

Depuis plusieurs années, PGM Précision ouvre son savoir-faire au monde du tir sportif et contribue au développement de la pratique du tir longue distance.

Nous sommes notamment partenaire des compétitions les plus importantes se tenant en France chaque année telles que le King of 2 Mile de Canjuers et le Prince of 1500m de Caylus.

Afin de faire valoir l'excellence PGM, nous sponsorisons également une équipe de tir sportif à très longue distance qui participe aux compétitions les plus exigeantes avec des produits PGM Précision de dernière génération.

Nos fusils de haute précision Hécate II, Mini Hécate II, Ultima Ratio, PGM 338 et Ludis sont régulièrement sur les podiums de ces compétitions qui réunissent les meilleurs tireurs du monde. La PGM Mini Hécate II a notamment remporté le King of 1 Mile de Caylus 2024 et le Prince of 1500m de Caylus 2025.

PGM EXCELLENCE IN SHOOTING COMPETITIONS

For several years, PGM Précision has been sharing its expertise with the world of sport shooting and contributing to the development of long range shooting.

In particular, we are a partner in the most important competitions held in France every year, such as the King of 2 Mile in Canjuers and the Prince of 1500m in Caylus.

To demonstrate PGM's excellence, we also sponsor a Extreme Long Range team that competes in the most demanding competitions using the latest generation of PGM Précision products.

Our high-precision rifles Hécate II, Mini Hécate II, Ultima Ratio, PGM 338 and Ludis are regularly on the podium in these competitions, which bring together the world's best shooters. The PGM Mini Hécate II won the King of 1 Mile at Caylus 2024 and the Prince of 1500m at Caylus 2025.





WWW.PGMPRECISION.COM



made in France

PGM PRÉCISION - BP 29 - 74334 POISY CEDEX - FRANCE - ☎ : +33 450 46 37 27 - 📠 : +33 450 46 36 49 - ✉ contact@pgmprecision.com - Copyright PGM Precision 2025



PGM PRECISION

