

**Les armes semi-automatiques ne font pas vraiment recette dans cette discipline exigeante qu'est le tir de précision à longue distance. Le fait est que les modèles capables de venir titiller les carabines à verrou sur le terrain se comptent sur les doigts d'une main.**

**E**n 5,56 mm plusieurs fabricants offrent des armes très performantes, le calibre étant intrinsèquement précis. Sa balistique le réserve néanmoins aux moyennes distances, jusqu'à 300 mètres, même s'il est possible d'obtenir de très bons résultats à des distances supérieures en l'ab-

sence totale de vent, l'ennemi juré. Pour tirer jusqu'à 600 mètres, il est donc nécessaire de passer à la taille supérieure, ce qui signifie généralement dans nos régions le 308 Winchester. Le problème se pose alors aux amateurs d'armes semi-automatiques de trouver un modèle susceptible de tirer avec précision cette

cartouche. Certains rétorqueront que les snipers de beaucoup de pays utilisent avec bonheur des fusils semi-automatiques depuis de nombreuses années, les M21, Dragunov et dérivés étant les plus communs. Ce serait oublier trop vite qu'un tir effectué par un sniper et un tireur sportif n'a pas la même fina-



Une bien sympathique valise hébergeant un tiercé gagnant : LDT AR10 Sniper, lunette Hawke Sidewinder Range 8-32x56 et cartouches Sologne Target.



Le LDT AR10 Sniper vu côté droit.

lité ! Le but d'un sniper est de toucher un objectif, matériel ou humain. Peut importe au final qu'un ennemi soit touché à l'abdomen ou au thorax, l'essentiel est qu'il soit mis hors de combat. Quelques centimètres ne changeront rien au résultat si le projectile touche le but. Le tireur sportif cherche quant à lui à placer ses balles au centre d'une cible, et ce avec la plus grande précision possible. La surface du 10 de son visuel est sans rapport avec celle d'une silhouette humaine. Au final, un fusil de sniper réputé se révélera souvent décevant en matière de précision dans le cadre du tir sportif. Inversement, une carabine de tir civile, même supérieurement précise, sera jugée complètement inadaptée à un usage militaire.

### **SIMPLE, FONCTIONNEL ET EFFICACE**

Il s'avère donc, pour un tireur sportif, que le choix est particulièrement restreint concernant les armes semi-automatiques en calibre 7,62 mm capables de fournir la précision à laquelle il aspire. La firme luxembourgeoise LuxDefTec propose depuis quelques mois une carabine remarquable à même de satisfaire les tireurs adeptes du tir de précision à longue distance : la LDT AR10 Sniper.

La LDT AR10 Sniper est livrée avec un chargeur polymère d'une capacité de 10 cartouches et un bipied dans une valise en ABS dont l'ouverture permet de découvrir une arme visuellement imposante ! L'impressionnant frein de bouche vissé au bout du canon flûté renforce la sensation de puissance qui se dégage de cette carabine. Ses dimensions s'établissent comme suit : longueur crosse dépliée 113 cm – poids

à vide 5,5 kg. Par comparaison la première AR15 en service dans l'US Army pesait 2,97 kg et mesurait 99,1 cm. Une carabine de gamin en comparaison ! La finition extérieure est excellente et l'équilibre satisfaisant. La crosse est une CAA en polymère et aluminium, modèle *ARS Short Multi Position Sniper*. Elle est équipée d'un busc et d'un talon réglables en hauteur. Les différents réglages sont pratiques, ajustage de la longueur de crosse compris. Elle est équipée d'origine d'un monopode, accessoire bien utile pour le tir de précision à longue distance. C'est simple, fonctionnel et efficace. La poignée pistolet anatomique avec empreintes de doigts possède à sa base un repose paume amovible. Le garde-main en aluminium largement ventilé pro-

### **FICHE TECHNIQUE**

**Modèle :** LDT AR10 Sniper  
**Origine :** Luxembourg  
**Mécanisme :** semi-automatique  
**Calibre :** 308 Winchester  
**Poids :** 5,5 kg  
**Longueur :** crosse dépliée 113 cm  
**Boîtier :** en aluminium  
**Châssis :** en aluminium 7075-T6  
**Culasse :** sept tenons en tête  
**Canon :** 61 cm monté flottant  
**Pas de rayure :** 10 pouces, soit 1 tour pour 25,4 cm  
**Extracteur - éjecteur :** griffe d'extracteur entre deux tenons - éjecteur sous tension dans la cuvette de tir  
**Magasin :** chargeur détachable en polymère de 10 cartouches  
**Organe de visée :** livrée sans organe de visée - pose d'une lunette obligatoire  
**Détente :** départ à 1,5 kg sur l'arme de l'essai  
**Crosse :** réglable - aluminium et polymères  
**Grenadières :** non  
**Destination :** tir, police, forces spéciales  
**Catégorie :** B  
**Prix de l'arme :** 3 169 euros  
**Prix de la lunette de l'essai :** 480 euros  
**Distributeur :** Pisteurs - <http://www.pisteurs.fr>

*Remerciements : armurerie Douillet-Dreumont distributeur Fortmeier [www.armurerie-douillet.com](http://www.armurerie-douillet.com) - Europ-Arm [www.europarm.fr](http://www.europarm.fr) - RUAG Ammotec, distributeur Geco, Norma et RWS, [www.ruag.fr](http://www.ruag.fr)*

tège la moitié du canon, le recouvrant jusqu'à la frette de l'emprunt des gaz. Anodisé noir, il est percé sur les côtés et le dessous de fentes au standard Key-Mod, ce qui permet d'y poser nombre d'accessoires. Un long rail Picatinny est fixé sur le dessus du boîtier et la totalité du garde-main. On trouve à chacune des extrémités de ce dernier trois pe-

Le LDT AR10 Sniper vu côté gauche.





**Gros plan du boîtier côté droit, fenêtre de protection de la fenêtre d'éjection ouverte et culasse verrouillée.**



**Le levier basculant de sûreté ambidextre vu côté droit.**

tits rails Picatinny, placés à 90°, 180°, 270°, qui permettent de fixer la plupart des accessoires tactiques du moment, tels que caméras, lampes, viseurs point rouge ou laser et bipieds. La carcasse en aluminium forgée 7075-T6 est de couleur noire. Aucune trace d'usinage n'est visible extérieurement et la finition générale est excellente. La carcasse d'une plate-forme AR10 en 7,62 mm est plus longue et plus épaisse que son homologue AR15 en 5,56 mm. Celle du LDT 10 possède aussi plusieurs renforts structurels intégrés.

**UN ENTRETIEN NÉCESSAIRE ET PRIMORDIAL**

Le mécanisme est une extrapolation du système AR10 avec son fonctionnement par emprunt de gaz non réglable agissant directement sur le transporteur d'une culasse rotative à sept tenons de verrouillage. Le principal défaut de ce mécanisme provient du fait que gaz de combustion et débris de poudre finissent par s'immiscer à l'intérieur du mécanisme. L'accumulation de résidus

de poudre sur les pièces mobiles arrive à causer parfois des dysfonctionnements. Mais ce phénomène touche surtout les militaires adeptes du tir en rafales et principalement les AR15/M16 en 5,56 mm, bien plus sensibles à l'encrassement que les AR10 à cause du volume réduit de la partie accueillant la culasse. Les deux types d'arme sont destinés à des utilisations distinctes et par des publics différents. Qu'il s'agisse d'une plate-forme AR en petit ou moyen calibre, l'entretien est primordial, de même qu'une bonne lubrification des pièces mobiles. Comme sur toute plate-forme AR qui se respecte, on trouve le poussoir latéral caractéristique placé à droite du boîtier et qui permet de forcer la fermeture de la culasse en cas de soucis d'encrassement. Cette pièce rappelle à l'utilisateur les problèmes d'encrassement et causes d'enrayages rencontrés par les Américains au Vietnam au début de la mise en service de l'AR15. A présent, il est rare d'avoir recours à ce poussoir, surtout pour un tireur civil prenant soin de son arme. Mais sa pré-

sence est rassurante, de même que le volet de protection basculant de la fenêtre d'éjection.

On note aussi la présence d'un déflecteur d'étuis largement dimensionné placé à l'arrière de la fenêtre d'éjection, élément apprécié des tireurs gauchers. Les collègues sur le pas de tir aiment aussi ne pas recevoir une pluie d'étuis brûlants puissamment éjectés. L'arrêt de culasse est placé du côté gauche alors que le poussoir de déverrouillage du chargeur est situé sur le côté droit, devant et au-dessus du pontet. Le levier de sûreté basculant est, quant à lui, ambidextre car se trouvant de chaque côté. Le positionnement de ces commandes est identique à toute plate-forme AR, convenant parfaitement à un droitier mais permettant une utilisation par un gaucher avec un peu d'entraînement. Il est certainement possible aussi de trouver des pièces adaptables permettant de rendre l'arme totalement ambidextre si nécessaire. Le canon de 61 cm monté flottant est flûté sur sa partie apparente. Il est rayé au pas de 10 pouces, soit 1 tour pour 25,4 cm, et se termine par un impressionnant frein de bouche à cinq larges événements latéraux et quinze petits, circulaires, sur le dessus. Le démontage des deux blocs, Upper et Lower dans la nomenclature US, est un jeu d'enfant car il suffit de repousser les deux axes les reliant. Un coup d'œil permet de noter que l'aspect interne des deux parties est excellent, de même que l'usinage des différentes pièces mobiles constituant le mécanisme. C'est propre et net ! Avant de passer aux essais dynamiques, il est impératif de nettoyer les parties mobiles du mécanisme, tout particulièrement le transporteur et la culasse rotative. Il faut ensuite les lubrifier, de préférence avec de la graisse comme la SCG suisse ou la semi-liquide Wilson Combat. La graisse s'avère généralement un meilleur choix que l'huile. Mais qu'il s'agisse de l'une



**Côté gauche du boîtier avec la sécurité rotative à deux positions et le poussoir de l'arrêt de culasse. La filiation avec l'AR10/15 est évidente.**



La crosse CAA côté gauche.

La crosse CAA en polymère et aluminium, modèle .



Le levier d'armement se manœuvre facilement car l'oculaire de la lunette laisse un espace suffisant.



Les tourelles de réglage de la lunette Hawke Sidewinder Range 8-32x56.

ou l'autre, attention de ne pas sombrer dans l'excès car le but est de lubrifier, pas de noyer. Voir le gras suinter d'une arme est non seulement inesthétique mais pas souhaitable.

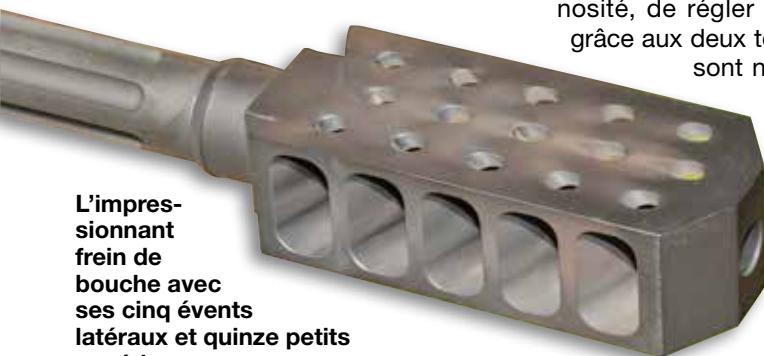
### VISÉE ET MUNITIONS

La LDT AR10 Sniper est fournie avec un œilleton rabattable réglable en dérive et un guidon réglable en hauteur. Il s'agit d'organes de visée de secours car la destination de l'arme impose l'utilisation d'une lunette de visée. La version du test est équipée d'une Hawke Sidewinder Range 8-32x56. Il s'agit d'un modèle destiné au tir à longue distance, finition noir mat, tube diamètre 30 mm et réticule Mil-Dot lumineux. Longue de

43,2 cm pour un poids de 870 g, son champ de vision à 100 m au grossissement 8 est donné pour 3,5 m et 10,6 m au grossissement 32. Le dégagement oculaire est de 9 cm. Les tourelles de réglage sont équipées d'une remise à zéro. Un clic équivaut à un déplacement d'un quart de MdA à 100 m, soit 7 mm en arrondissant. Cette optique est remplie d'azote afin d'éliminer les problèmes de buée et la prolifération de vilaines bactéries. Elle possède un réglage de la parallaxe de 9 m à l'infini, un réglage dioptrique et dispose d'un système d'illumination du réticule en rouge ou vert avec cinq intensités possibles. Les manipulations sont simples, qu'il s'agisse d'allumer le réticule, d'ajuster sa luminosité, de régler la parallaxe ou le tir grâce aux deux tourelles dont les clics sont nets et audibles (sans casque). Le réticule dénommé 20x Half Mil Dot est placé au second plan focal et sa taille ne varie pas proportionnellement au grossissement, ce qui n'est pas le cas de ce qui est observé au travers l'optique. Cette

Hawke Sidewinder Range 8-32x56 est imposante mais forme avec le LDT AR10 Sniper un ensemble techniquement et visuellement cohérent.

J'effectue tous les tirs à 200 m avec le bipied léger fourni avec l'arme et sur des cibles FFT C200, couché et assis avec table de Bench. Un léger vent souffle de la droite par intermittence. Je dispose de cartouches Sologne Target avec balles Sierra Matching HPBT de 10,9 g/168 gr. Il s'agit de munitions françaises qualité match d'excellente facture. Le chargeur court de 10 coups permet de tirer couché sans problème et un plus long d'une capacité de 20 coups serait utilisable également. Il se garnit facilement, s'introduit sans contorsion bizarre dans son puit et son verrouillage est une formalité. Le ressort récupérateur étant adapté à la 308 Winchester, il faut exercer un effort plus marqué que sur un AR15/M16 pour ramener la culasse en arrière. La lunette Hawke Sidewinder Range 8-32x56 ne gêne pas la préhension du levier d'armement et la manœuvre s'effectue aisément.



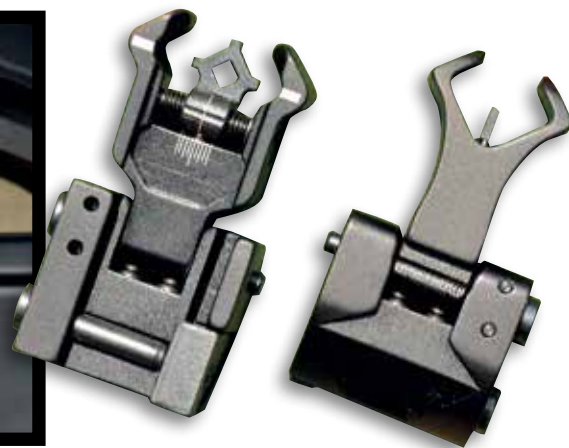
L'impressionnant frein de bouche avec ses cinq événements latéraux et quinze petits supérieurs.



**Le garde-main ne touche pas au canon qui bénéficie d'un minimum de contraintes mécaniques.**



**La tête de la culasse rotative dans son transporteur avec ses 7 tenons de verrouillage, l'éjecteur et la griffe de l'extracteur bien visibles.**



**L'œilleton rabattable réglable en dérive et le guidon réglable en hauteur sont fournis avec l'arme.**

ment. La qualité d'image qu'elle procure est très bonne eu égard à son prix de vente on ne peut plus doux. La possibilité d'illuminer le réticule est également intéressante par faible luminosité. La détente est une révélation ! C'est l'un des points forts de cette arme d'exception. Elle possède une courte bossette, est douce et ne gratte pas, ce qui est loin d'être une généralité sur les armes basées sur la plate-forme AR. Elle est tarée sur l'arme testée à 1,5 kg, ce qui est excellent. Le poids de l'arme et le frein de bouche tempèrent le recul qui apparaît vraiment anecdotique. La sensation de tirer une munition puissante est bien là mais le confort de tir est impressionnant, d'autant que l'ergonomie est excellente. Il est possible de se concentrer pleinement sur la visée sans aucune arrière-pensée quant au recul. Un seul bémol : le repose paume amovible dont l'utilité est discutable et qui peut s'avérer gênant pour certains utilisateurs. L'éjection est puissante, la percussion bien centrée et le fonctionnement parfait. Et la précision est remarquable !

**UNE PRÉCISION REMARQUABLE**

Les dix s'enchaînent avec une telle facilité qu'il est nécessaire d'avoir un peu de retenue pour éviter de se contenter de faire du point et d'essayer de privilégier la qualité des groupements. La tentation est grande avec une arme semi-automatique procurant des résultats de ce niveau de négliger la concentration au détriment de la cadence de tir. Les séries de cinq coups s'enchaînent, avec entre chacune un petit moment de repos forcé

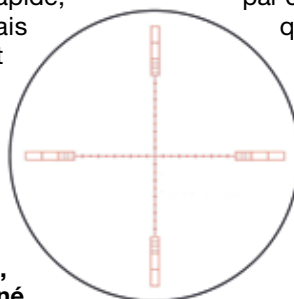
**A 200 mètres, un H+L = 30/33 mm avec des cartouches Sologne Target et représentatif de la précision de cette LDT AR10 Sniper.**

afin de laisser refroidir le canon. Les étuis sont éjectés avec force mais ne sont pas abîmés. Ils peuvent donc être rechargés sans problème. Le meilleur groupement réalisé est un H+L = 30/33 mm mais les autres sont très proches, ça se joue au millimètre, le léger vent influençant sans doute un peu sur la dispersion. Le LDT AR10 Sniper tient sans aucun doute la 1/2 MdA, ce qui est remarquable pour une carabine semi-automatique utilisant des munitions manufacturées. Par curiosité et pour tester le fonctionnement, j'effectue plusieurs séries de dix avec une cadence de tir assez rapide, toujours à 200 mètres, mais cette fois sur des C50 dont le 10 mesure 5 cm de diamètre. Les groupements

sont presque identiques aux précédents, avec pour le meilleur un H+L = 35/37 mm, et tiennent quasiment tous dans le dix. Ce sont des groupements dignes de carabines à verrou haut de gamme mais délivrés dans un laps de temps inimaginable avec ce type d'arme à répétition manuelle.

Le tireur à la recherche d'une carabine semi-automatique moderne en 7,62 mm aussi performante en matière de précision qu'un modèle à verrou équivalent ne peut être que favorablement interpellé par cette LDT AR10 Sniper DB 10

qui n'a pas beaucoup d'équivalent. Sa qualité de fabrication est évidente, son fonctionnement irréprochable, sa détente parfaite et sa précision remarquable. Le plus difficile : écourter les séances de tir tant le plaisir est grand !



**Le réticule 20x Half Mil Dot de la Hawke Sidewinder Range 8-32x56 est fin et net, même illuminé.**

