

# Lunette Helia 5 1,6-8x42 i elle frôle la perfection !



Avec ce modèle, Kahles continue d'enrichir sa gamme Helia, dont les précédentes lunettes nous avaient séduits. Cette 1,6-8x42i est-elle aussi réussie ? Pour le savoir nous l'avons testée.

• Charles Richter

**O**n se souvient de l'enthousiasme avec lequel les précédents modèles de la série Helia 5 de Kahles ont été accueillis, tant par la presse spécialisée française qu'étrangère. Après le modèle de battue, au champ incroyable de 43 m, et le modèle crépusculaire, qui avait aussi fait l'unanimité, Kahles a complété la gamme avec un modèle d'approche, à objectif de 42 mm. Il s'agit d'une lunette à amplitude de grossissement 5, permettant de maîtriser la qualité de l'image sur l'ensemble des valeurs. Nous avons pu le vérifier sur le terrain.

## De grandes qualités

La netteté sur les bords est surprenante autant que la fidélité des couleurs, le contraste et l'impression générale de clarté qui ont fait la réputation des optiques du fabricant autrichien.

Le réticule 4-Dot, équipant le modèle testé, est remarquable de finesse et de précision. Placé dans le deuxième plan focal, celui de l'oculaire, il est invariant et conserve sur tous les grossissements les mêmes dimensions ne



Ce modèle très universel pourra être monté sur quasiment toutes les armes, de la kiplauf au drilling.

couvrant que très peu la cible. Un atout donc pour les tirs à grande distance, sur un brocard ou un renard éloignés dans la plaine ou sur un chamois ou un mouflon en montagne.

## Ultra-simple et efficace

Un bon point aussi pour le réglage de l'intensité du point lumineux. On ne peut faire plus simple et plus efficace ! La bague de réglage se trouve judicieusement placée sur la gauche

du tube. En butée, la luminosité du point n'est pas activée. Dès que l'on tourne la bague, le point s'illumine, faiblement, proprement et progresse jusqu'à son intensité maximale. Précisons que sur l'ensemble de l'échelle d'illumination le chasseur trouvera la valeur qui lui convient en fonction de la lumière ambiante et du fond dominant de l'environnement dans lequel il évolue. Sur l'intensité maximale et sur fond sombre le point



À 100 m, le dot lumineux recouvre un point de 9 cm (1,6x) à 1,8 cm (8x) de diamètre.

L'élégance liée à l'efficacité, quel que soit le mode de chasse.

perd de sa netteté mais la retrouve intégralement dès que l'on passe à un fond clair. La lunette est bien entendu équipée de l'Automatic Light qui active et désactive l'illumination en fonction de l'inclinaison de l'arme, prolongeant ainsi la longévité de la pile.

### Un flot de compliments

À noter encore qu'avec ses dimensions, cette lunette est l'une des plus compactes et plus légères de sa catégorie. La distance oculaire de 95 mm met les arcades sourcilières de l'utilisateur à l'abri du recul. Les bagues de réglage de l'intensité lumineuse du point, des dioptries et du grossissement fonctionnent sans difficulté. Cette dernière est cependant un peu dure. Les lentilles ont reçu un traitement antialissure et déperlant,

“ La perfection n'est pas de ce monde, mais cette lunette pourrait presque nous prouver le contraire, tant elle nous a séduits.

l'Oilphobic, plutôt efficace pour faire glisser les gouttes d'eau sans qu'elles s'y « accrochent ». Nous avons pu le vérifier lors d'une approche au sanglier à la fin de l'hiver. La lunette a subi avec succès, comme on était en droit de l'attendre d'un produit Kahles, l'épreuve du congélateur (une demi-heure à -18°). Aucun dépôt de buée n'est apparu sur les faces internes de l'objectif et de l'oculaire. Par contre la buée à l'extérieur a mis un certain temps à disparaître, bien que le traitement déperlant ait certainement contribué à accélérer le processus. Après le séjour dans la baignoire aucune infiltration n'a été constatée, témoignant ainsi du rôle parfaitement assuré par les joints d'étanchéité.

Nous avons testé la lunette au stand montée sur une carabine basculante Merkel K3 en calibre 6,5x57 R qu'elle complète à merveille en raison de ses dimensions qui semblent faites pour ce type d'armes. Les résultats à 100 puis 200 m ont montré une parfaite stabilité du réticule, celui-ci pouvant se régler en hauteur et en direction grâce à des clics très francs d'amplitude classique: 1 cm à 100 m. ●

### À noter

- Origine: Autriche
- Grossissement: 1,6 à 8x
- Diamètre de l'objectif: 42 mm
- Poids: 538 g
- Longueur: 323 mm
- Diamètre du tube: 30 mm
- Distance oculaire: 95 mm
- Pupille de sortie: 9,6 - 5,3 mm
- Indice crépusculaire: 5,2 - 18,3
- Champ à 100 m: 25,5 - 4,9 m
- Réticule: 4-Dot

### Distributeur:

RUAG Ammotec France  
BP 78307 Cergy  
95803 Cergy Pontoise Cedex  
Info.fr.ammotec@ruag.fr

### Les +

- + Légèreté et compacité
- + Qualité optique
- + Réticule chirurgical
- + Facilité du réglage de l'illumination
- + Rapport qualité/prix

### Les -

- Bagues de réglage un peu dures



C. Richter

### Prix du modèle testé:

Prix: 2 280 € environ

Valeur mécanique ●●●●●  
(Étanchéité, fonctionnement des bagues de réglage, ergonomie)

Valeur optique ●●●●●  
(Qualité de l'image, traitement antibuée)

Valeur esthétique ●●●●●  
(Design, gravure des inscriptions, traitement du revêtement)

Rapport qualité/prix ●●●●●

**PLÉBISCITÉ  
PAR LA RÉDACTION**

Rapport qualité/prix de 3/5: sélectionné par la rédaction

Rapport qualité/prix de 4/5: recommandé par la rédaction

Rapport qualité/prix de 5/5: plébiscité par la rédaction