

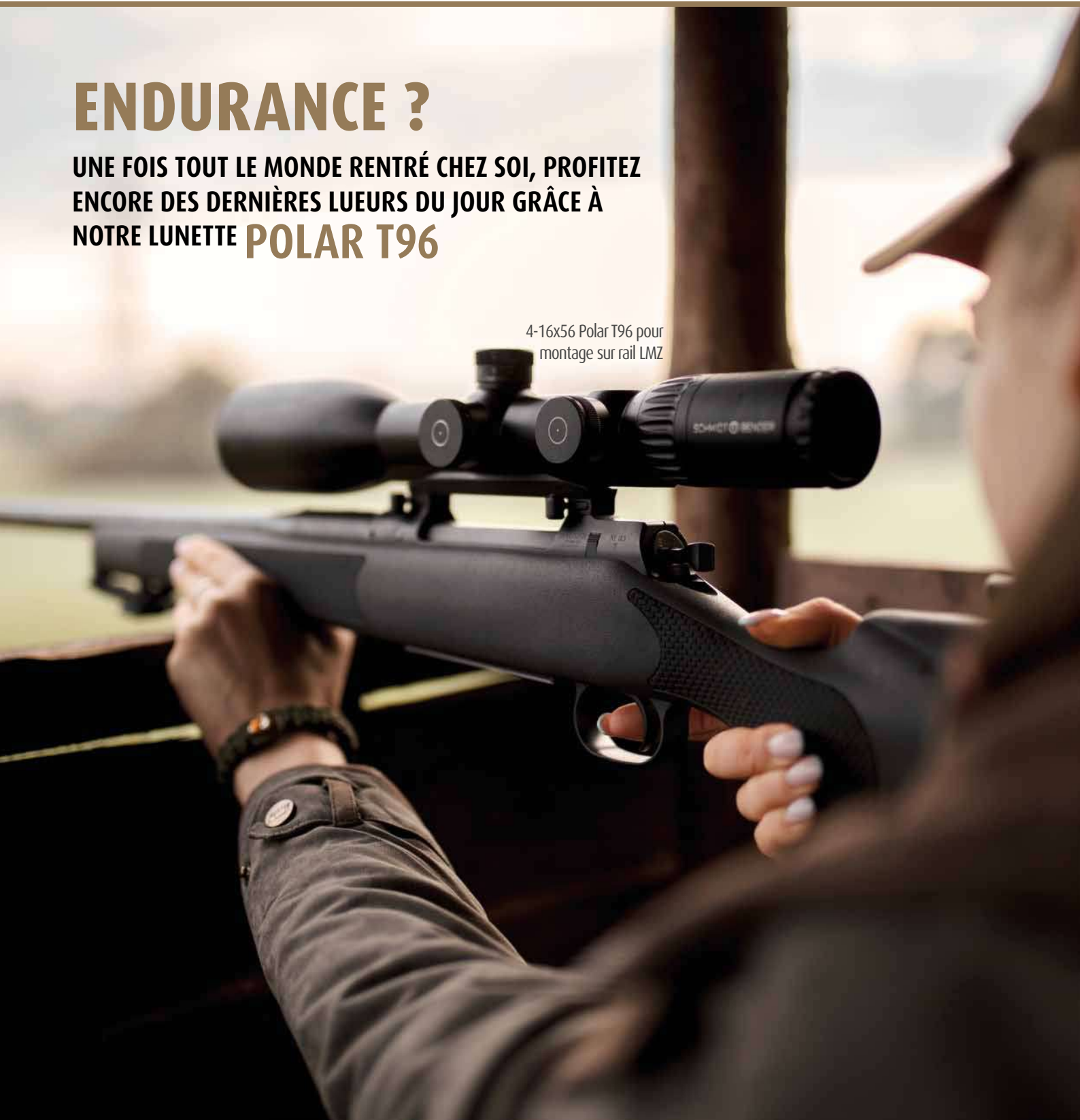
SCHMIDT BENDER

POLAR T96

ENDURANCE ?

UNE FOIS TOUT LE MONDE RENTRÉ CHEZ SOI, PROFITEZ
ENCORE DES DERNIÈRES LUEURS DU JOUR GRÂCE À
NOTRE LUNETTE **POLAR T96**

4-16x56 Polar T96 pour
montage sur rail LMZ



POUR LA RÉUSSITE DE LA CHASSE À L’AFFÛT AU CRÉPUSCULE : LA LIGNE POLAR T96

Avec la ligne Polar T96, Schmidt & Bender ouvre une nouvelle ère de lunettes à portée crépusculaire. Jamais auparavant il n’a été possible d’obtenir une transmission lumineuse de plus de 96 % avec une lunette variable au zoom 4x. La ligne Polar T96 est disponible avec un réticule au premier focal (4-16x56 Polar T96) ainsi qu’avec un réticule à point rouge D7 au deuxième plan focal. Le réticule D7 avec un point rouge circulaire adapté à la lumière du jour allie une faible couverture de la cible à une bonne visibilité du réticule.

Chaque lunette avec le réticule au deuxième plan focal montre une déviation de la position du point d’impact lors du changement de grossissement. La „technologie de déviation minimale du point d’impact“ brevetée par Schmidt & Bender amène une déviation minimale de la position du point d’impact (≤ 1 cm/100 m). Ce facteur est essentiel pour garantir une précision optimale, puisque chaque lunette de visée dont le réticule se trouve au deuxième plan focal subit une déviation du point d’impact au changement de grossissement.

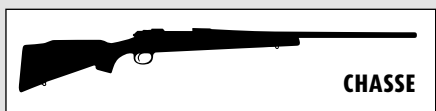
Cela donne au chasseur/tireur la plus grande précision et sécurité selon notre philosophie : „La précision fait la différence“.

2.5-10x50 POLAR T96



- Compacte et lumineuse – idéale pour la réussite de la chasse à l’affût
- Objectif de 50 mm de diamètre : la transmission de la lumière est supérieure à celle des lentilles conventionnelles de 56 mm
- Réticule de chasse au 2ème plan focal
- Disponible en option avec un BDC Il verrouillable (réglage rapide du réticule) et pour montage sur rail LMZ

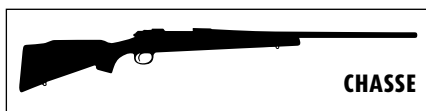
APPLICATION



3-12x54 POLAR T96



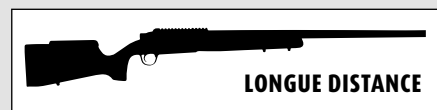
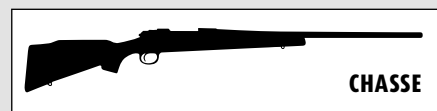
- Une lunette polyvalente pour l’affût, traquer et tirer à des distances supérieures à 300 m
- Parallaxe en option, ce qui en fait le compagnon idéal
- Réticule de chasse au 2ème plan focal
- Disponible en option avec un BDC Il verrouillable (réglage rapide du réticule) et pour montage sur rail LMZ



4-16x56 POLAR T96



- Une lunette parfaite pour la chasse à longue distance dans de mauvaises conditions lumineuses
- Ajustement précis de la parallaxe, également adaptée à l’estimation de la distance
- Réticule de chasse au 2ème plan focal ou réticule tactique au 1er plan focal
- Disponible en option avec un BDC Il verrouillable (réglage rapide du réticule) et pour montage sur rail LMZ



EN QUOI LA LUNETTE POLAR T96 EST-ELLE SI SPÉCIALE ?

Les revêtements d'objectif de Schmidt & Bender répondent aux normes techniques les plus élevées. Parfait pour répondre à nos exigences en matière de qualité d'image et de transmission de la lumière. Les lunettes de visée Polar T96 se distinguent des autres par des matériaux en verre haut de gamme, sélectionnés avec le plus grand soin, ainsi que l'association de verre hautement réfractif au verre SCHOTT HD. La société Schmidt & Bender inspecte avec soin chaque objectif et chaque assemblage optique à chaque étape de la production afin de veiller à ce qu'ils répondent à nos exigences. Étant donné que nos marges de tolérance sont très étroites, nous devons mesurer et sélectionner manuellement chaque objectif. Nous obtenons ainsi une variation minimale d'une lunette à l'autre en matière de performances optiques. Il s'agit là d'une exigence essentielle puisque nous garantissons à chaque lunette Polar T96 et mesurons après assemblage une transmission de lumière exceptionnelle d'au moins 96 %.



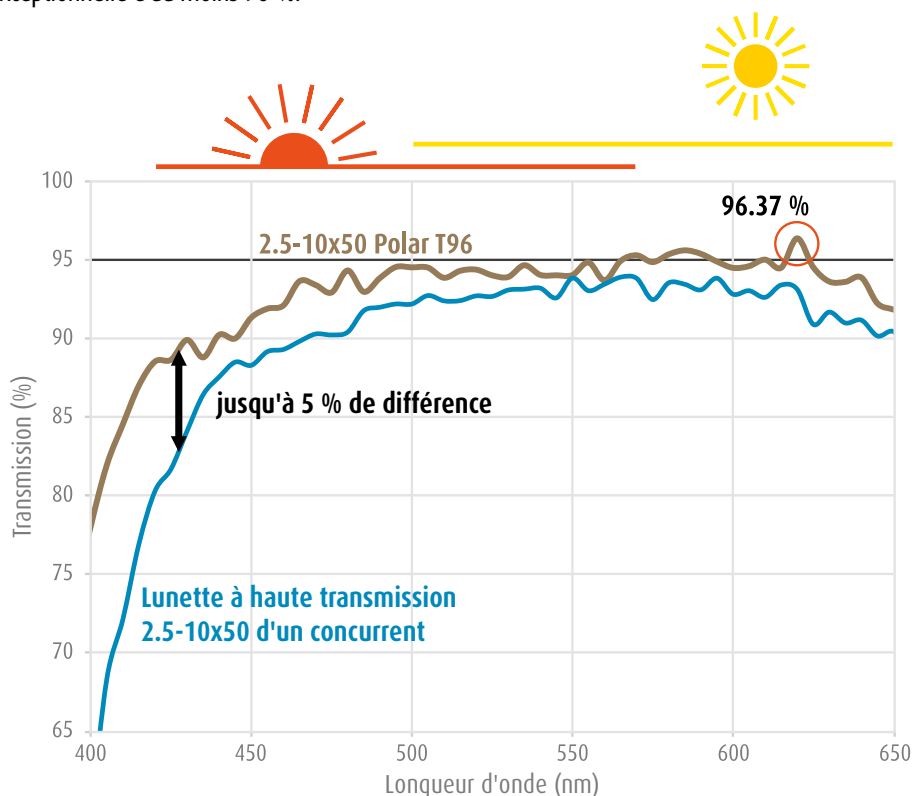
Avec une lunette de visée Polar T96



Avec une lunette de visée conventionnelle

PARFAIT POUR LES CONDITIONS DE FAIBLE LUMINOSITÉ

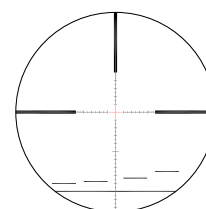
Vous ne manquerez pas d'apprécier les performances optiques supérieures de notre Polar T96, en particulier par des conditions de luminosité médiocres, par exemple au clair de lune ou à l'aube ou au crépuscule. Nous avons optimisé la transmission en fonction de la longueur d'onde afin de l'adapter à la sensibilité de l'œil humain par des conditions de faible luminosité. En outre, notre 3-12x54 avec correction de la parallaxe et mise au point latérale en option est idéale pour la vision nocturne ou les appareils à objectif thermique. Si vous utilisez de tels appareils, veillez à faire tourner votre mise au point latérale vers l'infini afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible avec cette combinaison.



RÉTICULES

P4FL – PREMIER PLAN FOCAL

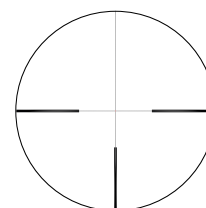
Le réticule P4FL, avec sa croix rouge illuminée, se trouve au premier plan focal. Au départ, ce réticule a été conçu pour les tireurs d'élite militaires et a depuis fait ses preuves partout dans le monde. La conception du réticule est réduite à l'essentiel et est donc également très apprécié par les tireurs de compétition et les chasseurs modernes. Puisque le réticule se trouve dans le premier plan focal, il est toujours agrandi ou réduit en même temps que l'image cible. Les relations entre l'image de la cible et le réticule ne sont pas affectées par le grossissement. Les repères servent à évaluer les distances et à corriger rapidement la trajectoire de la balle ou le vent latéral.



P4FL (1. PF)

D7 – DEUXIÈME PLAN FOCAL

Le réticule D7, avec son point rouge illuminé, se trouve au deuxième plan focal et est le réticule de chasse le plus populaire de Schmidt & Bender. Le réticule au deuxième plan focal est indépendant du système de grossissement, ce qui signifie que lorsque le grossissement appliqué à la cible est augmenté ou réduit, la taille apparente du réticule demeure la même. Il est ainsi possible de réduire les dimensions de couverture de la cible, ce qui rend ce matériel populaire auprès des chasseurs.



D7 (2. PF)

SCHMIDT BENDER

Ligne Polar T96

Modèle :	2.5-10x50	3-12x54	4-16x56
----------	-----------	---------	---------

1. Dimensions et poids

Longueur (mm) :	335	359	386
Diamètre du tube central (mm) :	34		
Système de montage :	Montage bague ou rail LMZ		
Poids (g) :	663-680	684-698	810-827

2. Caractéristiques optiques

Grossissement :	2,5-10	3-12	4-16
Diamètre de l'objectif (mm) :	50	54	56
Champ de vision (m/100 m) :	15,0-3,7	12,5-3,1	9,4-2,3
Champ de vision (°) :	8,6-2,1	7,2-1,8	5,4-1,3
Diamètre de la pupille de sortie (mm) :	12,0-5,0	12,0-4,5	12,0-3,5
Distance des yeux (mm) :	90		
Facteur crépusculaire :	8,5-22,4	10,2-25,5	13,8-29,9
Transmission de lumière (%) :	96		
Réglage de la dioptrie (dpt) :	-3 à +2		
Correction de la parallaxe (m) :	100 fixe	100 fixe ou 30 à ∞	30 à ∞

6. Configurations des tourelles de réglage

Modèle :	2.5-10x50 Polar T96		3-12x54 Polar T96		4-16x56 Polar T96	
Tourelles (Élévation / Dérive) :	Posicon CT / Posicon CT	BDC II LT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	BDC II LT / Posicon CT	Posicon CT / Posicon CT	BDC II LT / BDC II LT
Course de réglage élévation :	280 cm/100 m	100 cm/100 m	180 cm/100 m	100 cm/100 m	150 cm/100 m	100 cm/100 m
Course de réglage dérive :	280 cm/100 m	280 cm/100 m	180 cm/100 m	180 cm/100 m	150 cm/100 m	±40 cm/100 m
Type de tourelles :	CW		CW		CW	
Verrouillage des clics :	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m	1 cm/100 m

Modèle :	2.5-10x50	3-12x54	4-16x56
----------	-----------	---------	---------

3. Réticules

Réticules :	D7	D7	D7	P4FL
Plan Focal :	2	2	2	1

4. Autres caractéristiques

Ajustement interne hausse :	280 cm/100 m	180 cm/100 m	150 cm/100 m
Ajustement interne dérive :	280 cm/100 m	180 cm/100 m	150 cm/100 m
Illumination :	11 positions		
Type de batterie :	CR2032		
Remplissage d'azote :	Azote spécial sec		

5. Options

Couleur :	Noir
Température - Stockage (°C) :	-55 à +70
Température - Utilisation (°C) :	-25 à +55
Étanche (m) :	3



■ = Standard, ■ = Optionnel

Pour plus de précisions sur la **LIGNE POLAR T96**, veuillez consulter notre site: www.schmidtundbender.de/fr