

**EUROP-ARM**

Depuis 1973

## Jumelles Waldberg 10 x 42

<https://www.europarm.fr/fr/produit-9783-Jumelles-Waldberg-10-x-42>

**WALDBERG™**

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Poids (g)	Grossissement Mini	Objectif Diam. (mm)	Coloris	Prix public conseillé
OP1791	Jumelles Waldberg 10 x 42	Vente libre	15	12	659	10x	42 mm	Noir	151,00 € TTC

### Jumelles de chasse, d'observation et de randonnée !

- Jumelles tout terrain avec revêtement caoutchouté antichoc et picots anti-dérapants.
- Optiques traitées antireflets multicouche.
- Oculaires système twist adaptés aux porteurs de lunettes.

Écrou pour fixation sur un trépied à l'avant de l'axe.

- Diamètre pupillaire de sortie : 4,2 mm (plus ce diamètre est grand, plus l'observation en faible lumière sera confortable).
- Indice crépusculaire : 20,5 - luminosité : 27,6.
- Livrées avec étui, sangle et chiffon optique.

**Calcul de l'indice crépusculaire** : racine carrée du produit du grossissement et du diamètre. Pour des jumelles 8x42, il s'agit donc de la racine de 8x42, c'est-à-dire la racine de 336 = 18,3. Plus l'indice crépusculaire est élevé, mieux c'est. En effet, plus cet indice est élevé et plus on apercevra de détails. Il existe encore un autre critère pour la clarté des jumelles : la luminosité. La luminosité s'obtient en portant au carré le diamètre de la pupille de sortie ( $42/8=5,25$  mm), c'est-à-dire en le multipliant par lui-même. Dans notre exemple, la luminosité relative vaut :  $5,25 \times 5,25 = 27,6$ . Plus cette valeur est élevée, mieux c'est. Lorsqu'elle est inférieure à 15, les jumelles conviennent surtout à un usage diurne.

Les jumelles affichant un indice crépusculaire supérieur à 25 peuvent porter le nom de jumelles nocturnes. La limite est cependant floue. Un indice crépusculaire élevé combiné à une luminosité faible (des jumelles 12x40 ont un indice crépusculaire de 21,9 mais une luminosité de 11,1) sera difficile à manier.

*Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.*