

Choisir des jumelles de chasse

Les jumelles sont un outil de base pour le chasseur. Elles lui permettront non seulement de repérer son gibier à distance, mais aussi d'aboutir à une identification précise de l'espèce dans les cas délicats (canards...) ou de vérifier des caractéristiques essentielles telles que taille et forme des bois. Qualité optique, robustesse et étanchéité sont des critères de choix qui paraîtront évidents, mais d'autres facteurs tels que luminosité ou compacité interviendront, selon l'usage précis qui sera fait de l'instrument.

Prismes en toit

Les jumelles modernes sont presque toujours bâties selon une architecture dite « à prismes en toit » qui produit des modèles plus minces et compacts que l'ancienne génération à prismes de Porro. Outre la compacité, le gros avantage des jumelles à prismes en toit est qu'elles peuvent être totalement étanches tout en conservant le confort de la molette de mise au point centrale. Avec les prismes de Porro, l'étanchéité signifie une mise au point indépendante de chaque oculaire, ce qui est moins pratique.

Les bons modèles actuels sont sous pression interne d'azote (ou autre gaz inerte) et munis de joints toriques assurant une étanchéité parfaite à la pluie et même à l'immersion complète. De même, ils sont presque toujours revêtus d'un enrobage en caoutchouc protégeant des chocs le corps qui, lui, est en alliage métallique léger ou en matériau synthétique renforcé, selon les modèles.

Le chasseur ne choisissant pas toujours la météo et l'état du terrain, l'étanchéité et la protection anti-chocs seront bienvenues, voire absolument nécessaires.

Les principaux types d'usage

Nous pourrions classer les jumelles en 3 grandes catégories, selon le type de chasse pratiqué.

Pour la chasse au canard ou l'affût au gros gibier qui se pratiquent par faible lumière et pour lesquels le poids de l'instrument n'est pas critique, nous opterons pour des *jumelles ultra-lumineuses*. Ce genre d'instrument offre une vision plus performante qu'à l'œil nu, les jumelles « concentrant » vers la pupille la lumière disponible.

Pour la chasse itinérante sur des terrains difficiles, en montagne par exemple, le poids et l'encombrement deviendront des facteurs décisifs et il faudra alors orienter son choix vers des *jumelles compactes*, tout en veillant à conserver une luminosité correcte ;

Enfin, des *jumelles polyvalentes* conviendront dans la majorité des autres usages, car elles offrent un compromis idéal en matière de grossissement, poids et luminosité.

Les jumelles ultra-lumineuses

Le paramètre qui caractérise le mieux la luminosité d'une paire de jumelles est leur *pupille de sortie*, c'est-à-dire le diamètre du faisceau lumineux que les oculaires dirigent vers les pupilles de l'observateur.

La pupille de sortie se calcule aisément en divisant le diamètre des objectifs par le facteur de grossissement. Pour le format ultra-lumineux classique 8x56, on obtient donc une pupille de sortie de 7mm.

La pupille humaine ne peut se dilater au-delà de 7mm et des jumelles offrant une pupille de sortie de 8, 9 ou 10mm ne nous seraient d'aucune utilité. On peut même dire que rares sont les hommes de plus d'une 20aine d'années dont la pupille se dilate encore au-delà de 5 ou 6 mm. Cela signifie donc que des jumelles atteignant ce niveau-là sont parfaitement adaptées à la chasse crépusculaire.

Les formats les plus usuels sont du type 8x56, 8x50 ou 8x40, se caractérisant par des pupilles de sortie respectives de 7, 6 et 5 mm et un encombrement de plus en plus réduit. Typiquement, une 8x56 pèse 1100 gr, une 8x52 pèse 900 gr et une 8x42, 700 gr. Ce dernier modèle est cependant plus « polyvalent » que réellement « crépusculaire ».

Les jumelles compactes

La compacité passe par un diamètre réduit, et donc par une luminosité réduite. Une pupille de sortie de 4mm (format 8x32 par exemple) convient très bien en journée, même par temps couvert, mais une pupille de 3mm (format 8x25 par exemple) limitera l'instrument à un usage par bonne lumière. Chacun devra donc fixer sa priorité.

Si la compacité prévaut, les formats de type 8x22 ou 8x25 qui affichent un poids de 3 ou 400 gr sont conseillés. Il faut nécessairement se limiter là en grossissement, des jumelles de type 10x25 devenant beaucoup trop peu lumineuses.

Si on recherche le compromis, le format 8x32 est parfait. Lumineux et polyvalent, très confortable grâce à un champ de vision large, il affiche habituellement un poids de 600 gr environ.

Les jumelles polyvalentes

Une pupille de sortie de 4 ou 5mm convient dans une grande diversité de conditions de lumière. Ce n'est que dans les premières et dernières minutes avant ou après la nuit noire que ces formats cèderont le pas aux jumelles ultra-lumineuses.

8x42 est sans doute le format le plus populaire dans cette catégorie, avec un poids de l'ordre de 7 ou 800 gr, mais on trouvera aussi les 8x32, 10x42 et 10x50. Selon l'importance relative qu'il accorde au grossissement, à la luminosité ou à la compacité, le chasseur pourra moduler son choix parmi ces formats.

Marques et budget

Les grandes marques telles que Swarovski, Leica ou Zeiss proposent des instruments dont les performances sont au plus haut niveau. Mais, comme souvent, une progression minime en qualité signifie une majoration importante du coût, et il est parfaitement possible d'acquérir de très bons instruments pour une fraction du prix des stars germaniques.

A titre d'exemple, Minox, Steiner, Nikon, Bushnell... proposent des gammes diversifiées de modèles et formats convenant au chasseur.

Selon vos exigences spécifiques tant en ce qui concerne les performances et l'usage que le budget, TopOptics se fera un plaisir de vous conduire vers le choix du meilleur instrument possible.

Illustrations

| | |
|--|--|
|  A pair of black Steiner Nighthunter 8x56 XP binoculars, featuring a Porro prism design and a rugged, weather-resistant body. | <p>Steiner Nighthunter 8x56 XP</p> <p>Modèle à prismes de Porro conçu pour la chasse crépusculaire. Etanche et très robuste, il est muni d'un système de mise au point séparé à chaque oculaire.</p> |
|  A pair of black Minox HG 8,5x52 binoculars, featuring a compact roof prism design and a sleek, ergonomic body. | <p>Minox HG 8,5x52</p> <p>Une optique de classe à prismes en toit, emballée dans un corps compact et léger. Excellentes performances crépusculaires et design soigné.</p> |
|  A pair of Bushnell Trophy 8x27 binoculars, featuring a compact design with a camouflage pattern and a carrying strap. | <p>Bushnell Trophy 8x27</p> <p>Un modèle compact et économique qui se glisse dans la poche de poitrine.</p> |
|  A pair of green Swarovski EL 8,5x42 binoculars, featuring a classic design with a textured body and a carrying strap. | <p>Swarovski EL 8,5x42</p> <p>Jumelles de haut de gamme polyvalentes à l'optique brillante et d'une robustesse réputée.</p> |