

Lexique - caractéristiques générales objectif

Information	Description
Objectif (Lens)	Ensemble de lentilles optiques permettant de focaliser la lumière sur le capteur
Focale (Focal Length)	Distance (en mm) entre le centre optique de l'objectif et le capteur quand l'objectif est réglé sur l'infini. Elle détermine l'angle de champ (grand-angle, standard, téléobjectif)
Angle de champ (Field of View, FOV)	Portion de la scène capturée par l'objectif, exprimée en degrés. Plus la focale est courte, plus l'angle est large.
Ouverture (Aperture)	Diamètre du diaphragme qui contrôle la quantité de lumière passant à travers l'objectif, exprimée en nombre $f/$ (ex: $f/1.8$, $f/4$).
Diaphragme (Iris)	Mécanisme à lamelles qui ajuste l'ouverture
Profondeur de champ (Depth of Field, DoF)	Zone de netteté devant et derrière le sujet mis au point. Elle dépend de l'ouverture, de la focale et de la distance de mise au point.

Lexique - caractéristiques générales objectif

Information	Description
Distance minimale de mise au point (Minimum Focus Distance, MFD)	Distance la plus proche à laquelle l'objectif peut faire la netteté.
Rapport de grandissement (Magnification Ratio)	Taille de l'image sur le capteur par rapport à la taille réelle du sujet (ex: 1:1 pour la macro)
Stabilisation (Image Stabilization, IS/OS/VC)	Système (optique ou numérique) réduisant les flous de bougé. Exemples : <ul style="list-style-type: none">• Canon : IS (Image Stabilizer),• Nikon : VR (Vibration Reduction),• Sony : OSS (Optical SteadyShot),• Tamron : VC (Vibration Compensation).