

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE L'OBJECTIF

Distance focale	36-97 mm
Distance focale équivalente (24 x 36)	28-76 mm
Plage d'ouverture	f/2,8 à f/32 (f/4-f/32)
Angle de vue (diag./horiz./vert.)	76°/64°/50° (31°/25°/19°)
Longueur/diamètre	138 (178)/90mm
Longueur (à partir de la bride de fixation de l'objectif de caméra)	133 (173)mm
Poids (sans le pare-soleil et les capuchons)	894 g
Diamètre du filtre	86 mm

DONNÉES SUR LA PLAGE DE MISE AU POINT RAPPROCHÉE

Distance min. entre l'objet et le plan de l'image	0,4 (0,5) m
Échelle max. de l'image	1:8,0 (1:4,0)
Zone de couverture correspondante	35x26 (18x13)cm
Réduction correspondante de l'exposition	0 (0)f-stops

COMPATIBILITÉ

- Caméras Hasselblad système X et appareils photo 907X

DESIGN DE L'OBJECTIF

- 16 éléments en 13 groupes
- 3 élément asphériques
- 5 éléments à dispersion ultra-basse

TYPE DE MISE AU POINT

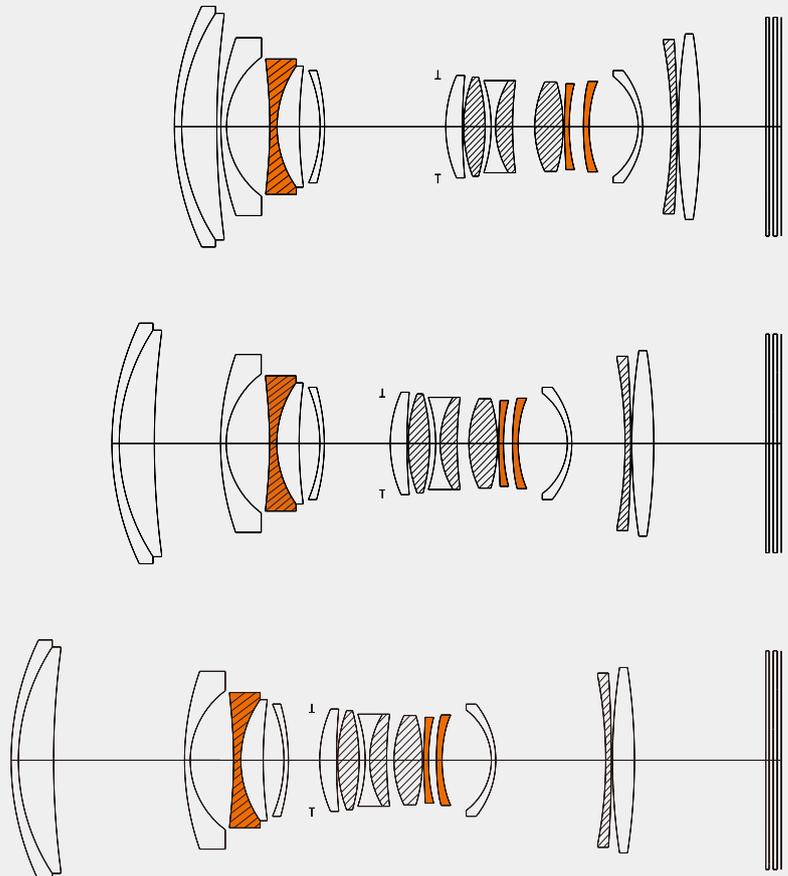
Mise au point interne

POSITION DE LA PUPILLE D'ENTRÉE

- @35mm: 111 mm devant le plan d'image
- @100mm: 95 mm devant le plan d'image

La position de la pupille d'entrée est la position correcte de l'axe de rotation lors de la réalisation d'une image panoramique en combinant des clichés isolés d'une scène.

- : éléments d'objectif asphériques
- ▨ : éléments d'objectif ED



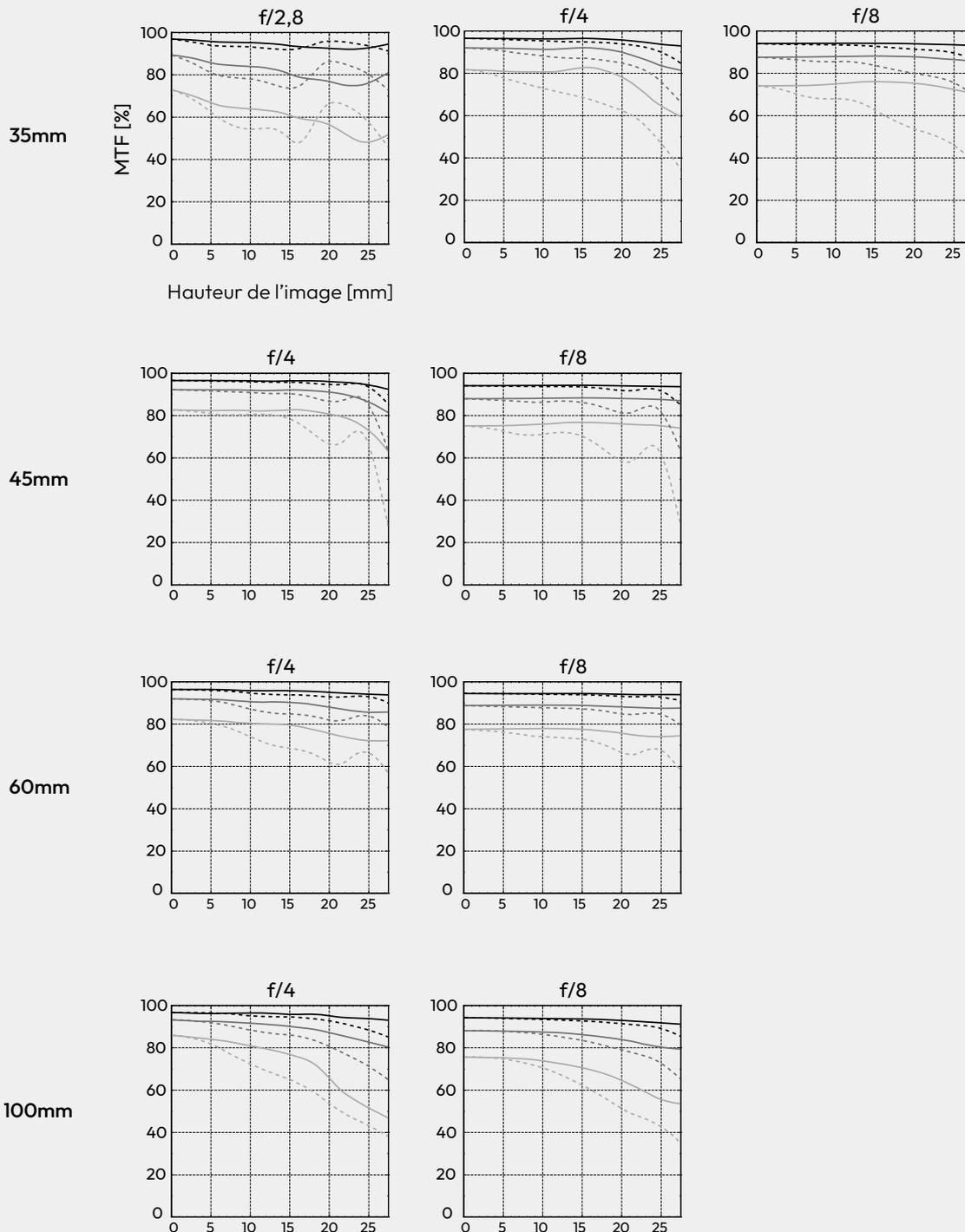
XCD 2,8-4/35-100E

FONCTION MTF DE TRANSFERT DE MODULATION

Transfert de modulation en fonction de la hauteur de l'image sur des réglages à l'infini.

Orientation de la fente sagittale tracée avec une ligne continue et tangentielle avec des tirets. Lumière blanche. Fréquences spatiales 10, 20 et 40 lp/mm.

Les données de tracé MTF incluent la diffraction.



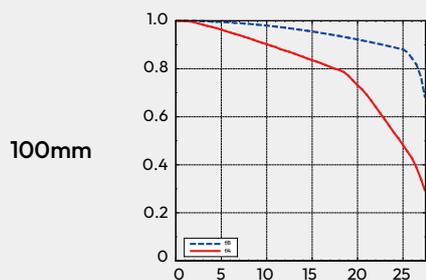
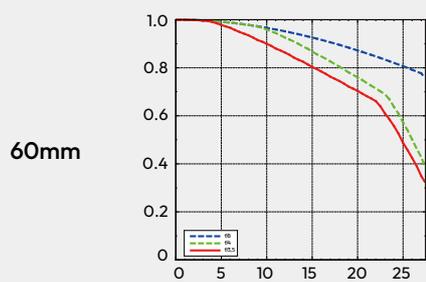
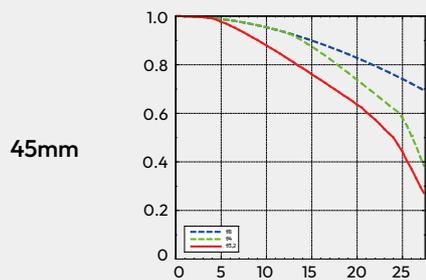
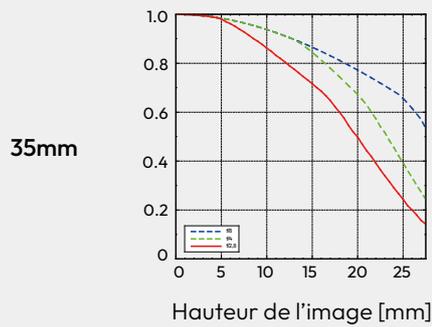
XCD 2,8-4/35-100E

ÉCLAIRAGE RELATIF

Réglage à l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, le vignettage est automatiquement corrigé.

Éclairage relatif



XCD 2,8-4/35-100E

FICHE TECHNIQUE

DISTORSION

Réglage à l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, la distorsion est automatiquement corrigée.

Distorsion [%]

