

la page **tamron**

Chaque mois, le lecteur trouvera ici des informations utiles sur l'emploi des optiques Tamron. Ces conseils pratiques ne sont pas destinés à remplacer le catalogue complet adressé gratuitement sur simple demande à la SCOP, mais à répondre aux questions que vous pouvez vous poser.

Les bagues adapt-a-matic pour 24 x 36 reflex.

Les bagues d'adaptation des objectifs Tamron à tous les types de boîtiers sont d'une réalisation assez particulière. Le système adapt-a-matic est, bien sûr, conçu pour transmettre la présélection de l'objectif au système de mesure de l'appareil photo, tout en assurant l'ouverture du diaphragme pour la visée. Objectifs et bagues sont vendus séparément, la conception interne de tous les objectifs Tamron adapt-a-matic garantissant à l'utilisateur l'adaptation immédiate à tous les types prévisibles de mécanisme d'asservissement de la mesure du temps d'exposition. Seule ombre (légère) au tableau : les boîtiers à commande électrique du diaphragme, pour lesquels il n'existe pas aujourd'hui d'adaptation Tamron.

Le système adapt-a-matic présente un avantage majeur : les bagues sont mises en place sur l'objectif par un contre-écrou concentrique au filetage profond et résistant. Un collier de blocage prévient de tout desserrage accidentel tout en assurant le couplage du diaphragme. Il n'y a aucun jeu possible entre la bague et le corps de l'objectif, ce qui confère à chaque objectif Tamron la même rigidité qu'un objectif monobloc.

Inutile de s'étendre sur les avantages nombreux de cette conception. Signalons pourtant que la rigidité ainsi obtenue n'entraîne aucune augmentation du poids des objectifs, les Tamron restent parmi les plus légers des objectifs interchangeables pour 24 x 36 reflex.

Ceci oblige l'utilisateur à s'équiper d'autant de bagues que d'optiques. En bonne logique, Tamron a voulu que ses bagues, bien que d'une exécution parfaite, soient très peu onéreuses.

Cas particulier : emploi d'un objectif Tamron sur un appareil à automatisme intégral.

Dans le cas d'un appareil automatique affichant dans le viseur tous les paramètres de la prise de vue, comme c'est le cas pour l'Autoreflex T, la transmission de l'automatisme entre le boîtier et l'objectif se complique par la présence d'une came fixe (1) qui indique l'ouverture maximale du diaphragme. Contrairement à l'erreur assez répandue, il faut donc ici une bague adapt-a-matic différente, non par focale d'objectif Tamron, mais par ouverture - par exemple, et ceci s'adresse aux revendeurs-détaillants, une bague pour le f : 2,8, une bague pour le f : 3,5 etc... la même bague de f : 4,5 équipera à la fois le 21 mm de f : 4,5 et le zoom 70-220, f : 4. A noter que pour les objectifs de 21 à 35 mm de focale, il faudra enlever la platine arrière de l'objectif, avant de fixer la bague adapt-a-matic pour Konica Autoreflex T.



Zoom Tamron 70-220 mm f:4

Comment mettre en place les bagues Tamron : ici bague pour Autoreflex T.

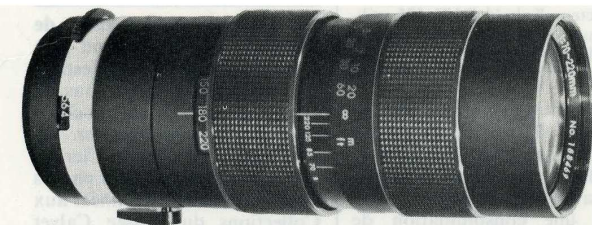


En (2) l'anneau de couplage EE du posémètre. Le levier basculant de la bague (3) doit s'insérer dans l'orifice ménagé sur la platine arrière de l'objectif.

Le montage de l'anneau de couplage EE doit se faire en insérant les deux ergots dans les deux trous correspondants, référencés "MA" sur la bague des diaphragmes.

Mise en place de la bague d'adaptation : tourner la bague de 1 cm dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que l'encoche s'enclenche dans l'ergot de positionnement. A la fin de l'opération, visser à fond la bague moletée (4).

Le montage est effectué. Resserrer la vis de l'anneau de couplage (5) à l'aide du petit tournevis fourni à cet usage.



Un exemple représentatif de la gamme Tamron adapt-a-matic : le zoom Tamron 70/220 mm.

Compact, léger, rapide, le zoom Tamron correspond aux focales les plus couramment utilisées, avec un pouvoir de résolution très élevé et un contraste exceptionnel sur toute la gamme de focales.

Angles de champ : 34° 10' - 11° 10'
14 éléments en 11 groupes - Filtre : 67 mm

ouverture maxi : F/4 - ouverture mini : F/22

Ecrou de pied orientable - poids : 1046 gr

La gamme Tamron adap-a-matic présente également 3 autres zooms :

85/205, 80/250, 200/500 mm, d'une haute définition optique.

Tamron adapt-a-matic est une ligne d'objectifs photographiques très intéressants pour l'amateur, sous le triple aspect du service, de la qualité et du prix. Notons leurs conditions très avantageuses de garantie en France : la SCOP, 27, rue du Fg Saint-Antoine 75540 Paris cedex 11, leur importateur exclusif, garantit trois ans tous les objectifs Tamron et joint à chaque certificat de garantie deux bons donnant droit à une révision annuelle gratuite en atelier.

Le mois prochain deux objectifs Tamron sous la loupe : le 28 mm et le 135 mm

Pour recevoir une documentation complète sur le zoom 70/220 mm, utilisez la carte-réponse du "service lecteurs du nouveau photocinéma"

hachier publicite