

## **DERNIÈRE MINUTE : NOUVELLE GAMME D'APPAREILS NIKON A LA JAPAN CAMERA SHOW 1977**

Une nouvelle version des boîtiers Nikon et Nikkormat ainsi qu'un boîtier d'une conception entièrement nouvelle ont été présentés par Nikon à cette exposition.

La principale modification concerne le couplage photométrique, c'est-à-dire la transmission au posemètre de la valeur d'ouverture maximale de l'objectif utilisé. Jusqu'à présent, ce couplage s'effectuait manuellement.

- Avec certains boîtiers, il était nécessaire d'afficher au préalable l'ouverture 5,6 sur l'objectif.
- Il était également indispensable de s'assurer du bon affichage de l'ouverture maximale sur le boîtier.

### **LE NOUVEAU SYSTÈME AI**

Cette abréviation de l'expression anglaise Automatic Maximum Aperture Indexing signifie : affichage automatique de l'ouverture maximale.

Outre un gain de temps appréciable, le système AI offre une sécurité d'utilisation supérieure ; le couplage s'effectue désormais au-

tomatiquement sur les nouveaux boîtiers AI. Les objectifs AI ont une monture identique à celle des Nikkor actuels.

Les boîtiers AI acceptent les objectifs Nikkor actuels et commercialisés depuis 1966 après transformation pour un prix modique : 100 à 150 F.

### **NOUVEAUX BOITIERS AI**

Tous ces boîtiers comportent le nouveau système automatique de couplage photométrique AI.

#### **NIKON F2A PHOTOMIC**

Ce nouveau boîtier identique à la version actuelle se différencie par son viseur Photomic DP 11 dont les caractéristiques principales sont similaires au Photomic DP 1.

#### **NIKON F2AS PHOTOMIC**

Ce boîtier, identique à la version actuelle, se différencie par son viseur Photomic DP 12 dont les caractéristiques principales sont similaires au Photomic DP 3.

#### **NIKON EL2**

Ce boîtier remplace les Nikkormat EL et EL-W. Il comporte le nouveau système automatique de couplage photométrique AI, deux cellules au Silicium et est prévu pour l'utilisation de l'asservisseur d'armement et d'entraînement du film AW 1.

#### **NIKKORMAT FT3**

Nouvelle version du boîtier FT2.

#### **NIKON FM**

Ce boîtier entièrement nouveau est compact, semi-automatique et motorisable. Il comporte bien évidemment le nouveau système automatique de couplage photométrique AI. Il est équipé d'un posemètre dont l'élément sensible est au Gallium et de contrôles d'exposition par diodes électroluminescentes. Son moteur peut atteindre la fréquence de 3,5 im./s.

Sa commercialisation est prévue pour fin 1977.