

## en direct du Japon

de notre correspondant permanent  
Chuck Gallozzi

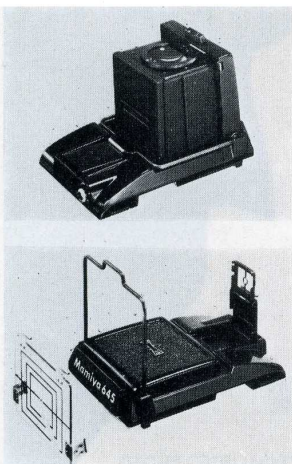
Mamiya s'apprête à commercialiser une version modifiée du M 645. Ce modèle viendra s'ajouter au 645 actuel et sera un peu plus cher. Aucune date précise de commercialisation n'est encore indiquée.

Les améliorations sont parfois importantes, parfois mineures. Voici les principales :

La vitesse maximale d'obturation est portée à 1/1 000 s (d'où le nom de l'appareil). Un blocage de sécurité est incorporé au sélecteur de vitesse. Il existe un retardateur incorporé. Une nouvelle optique standard à grande ouverture (f/1,9 de 85 mm) a été spécialement étudiée pour ce modèle. Le levier de contrôle de la profondeur de champ a été intégré au boîtier. Puisque la vitesse maximale d'obturation et l'ouverture de l'objectif standard sont modifiées, les caractéristiques de la cellule sont modifiées. Le couplage s'étend donc de IL 1 à 19 pour 100 ASA. Modifications aussi au niveau de la visée. Verre de visée standard modifié et trois nouveaux viseurs capuchon, à cellule CdS, et à prisme simple à cellule PD type S. Le bouton d'armement se voit adjoindre une manivelle. Des accessoires pour la macro apparaissent : un soufflet et des bagues auto...

Reprenons-les en détail :

La vitesse d'obturation sélectionnée est bloquée quelle que soit la position du 1/1 000 s à 8 s ou en pose B. Pour la changer il faut



# Mamiya M 645/1000s

d'abord déverrouiller le sélecteur. Des valeurs intermédiaires ne peuvent évidemment pas être sélectionnées.

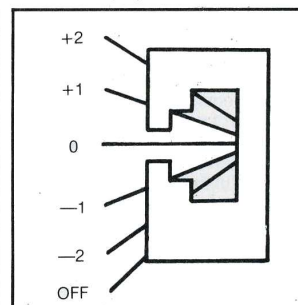
Le retardateur est variable pour une durée de 5 à 10 s. S'il a été armé par erreur, il peut pourtant être ignoré puisqu'il possède son propre déclencheur. Il est aussi possible de l'arrêter après qu'il ait été mis en fonction.

Le verre de visée standard est constitué en son centre par un stigmomètre incliné à 45° entouré d'une couronne de microprismes, elle-même entourée d'une couronne finement dépolie. Le reste du

champ est couvert par un dépoli mat normal doublé d'une lentille de Fresnel.

Le viseur capuchon se replie et se déplie pour pouvoir éventuellement être utilisé en viseur sportif. Dans cette position, il peut recevoir une feuille plastique transparente qui indique le champ couvert par les focales les plus usuelles (110, 150 et 210 mm) en plus de la focale normale de 80 mm.

Le nouveau prisme CdS se différencie du prisme type PD par une cellule au CdS au lieu de Silicium et une gamme de mesure un peu moins étendue (IL 4 à 18 pour



100 ASA). La mesure est du type intégrale pondérée et la cellule n'est pas couplée aux vitesses. Il représente malgré tout une solution honorable pour un prix plus réduit que le prisme PD.

Dans le viseur de ce prisme apparaît sur la droite le système de centrage de l'aiguille de mesure. Ce système en escalier autorise non seulement la recherche d'une exposition précise — c'est bien normal — mais aussi de sur ou sous-exposition volontaire de  $\pm 2$  diaphragmes.

Le prisme PD — S n'est en fait que le PD actuel légèrement modifié. Sur le nouveau modèle le couplage avec les vitesses s'étend jusqu'à 1/1 000 s. La position marquée 1/1 000 est crantée d'une façon particulièrement dure : une manière comme une autre d'avertir l'opérateur lorsqu'il conserve l'œil rivé au viseur qu'il lui faut faire attention s'il doit modifier la vitesse d'obturation car d'un côté il y a le 1/500 s, bien sûr, mais de l'autre... la position 8 s.

