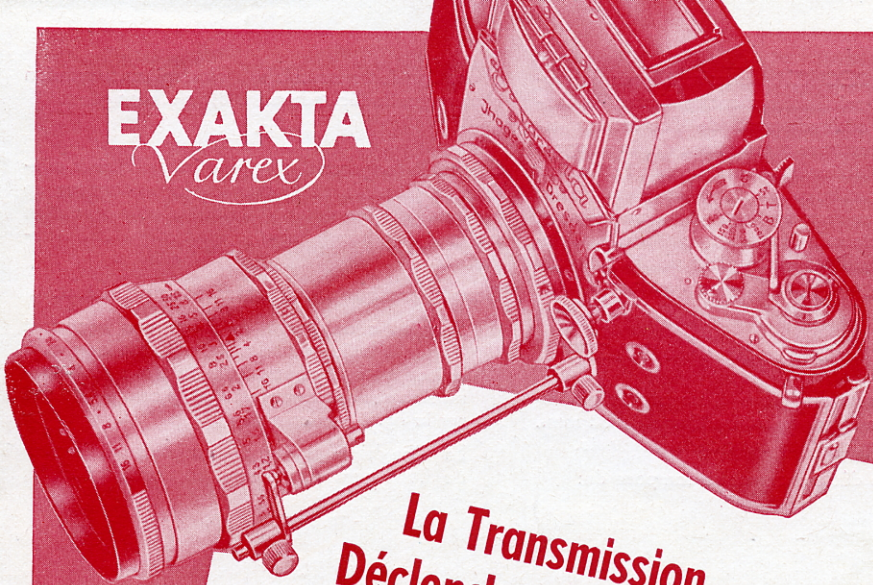


EXAKTA
Varex



**La Transmission
Déclenchement IHAGEE**

Les objectifs de l'EXAKTA Varex sont, pour la plupart, munis de présélecteurs automatiques de diaphragmes. Le déclenchement de l'obturateur est couplé avec la fermeture automatique du diaphragme à la valeur préalablement choisie. Lors de l'utilisation normale des objectifs, ce couplage est obtenu par la superposition des deux systèmes de déclenchement, celui du présélecteur de diaphragmes et celui de l'obturateur. Par contre, en macrophotographie, l'emploi de tubes rallonge éloigne l'un de l'autre ces deux systèmes.

La Transmission Déclenchement IHAGEE

permet, en utilisant des tubes et bagues intermédiaires jusqu'à un allongement de tirage de 60 mm., d'assurer le couplage des deux déclenchements.

La transmission déclenchement se compose de:

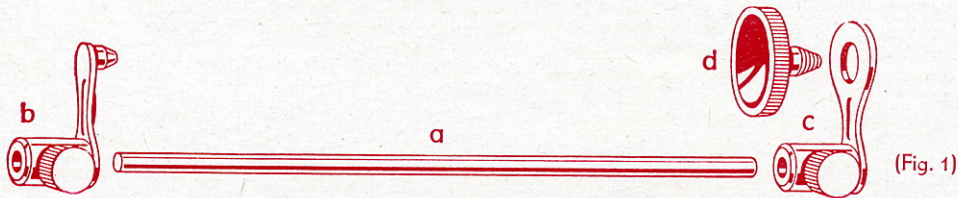
- a) une tige de transmission
 - b) une pièce de déclenchement
 - c) une pièce de pression
 - d) un bouton géant
- (Fig. 1)

Suivant la longueur des bagues intermédiaires utilisées, la pièce de déclenchement (b) et la pièce de pression (c) peuvent être déplacées et leur position sur la tige de transmission (a) peut même être intervertie.

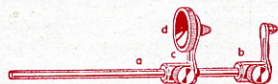
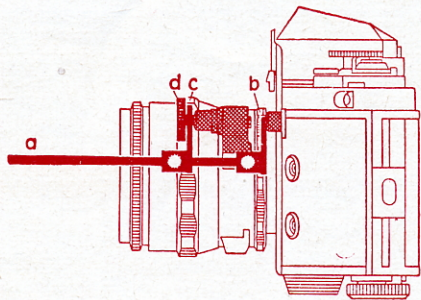
Dans la pratique deux possibilités se présentent:

- 1.) Pour un allongement du tirage peu important (bague à baïonnette double, paire de bagues à baïonnette avec ou sans tube de 5 mm.) la transmission déclenchement est utilisée comme indiqué sur la fig. 2 (= exemple I).

La pièce de pression (c) se visse sur le présélecteur de diaphragmes au moyen du bouton géant (d)



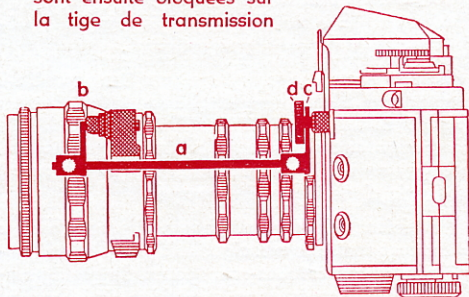
(Fig. 1)



(Fig. 2
= exemple I)

tandis que le rivet de la pièce de déclenchement (b) vient s'encaster dans le bouton de déclenchement et la pièce de pression correspond à l'allongement du tirage, on bloque ces deux pièces sur la tige de transmission en serrant leurs petites vis. Le couplage des deux déclenchements est ainsi assuré, celui-ci s'effectue en pressant sur le bouton géant.

II.) Pour l'utilisation de tubes rallonge et de bagues à baïonnettes donnant un allongement de tirage de 20 mm. à 60 mm., la position des pièces (b) et (c) sur la tige de transmission (a) est à intervenir. Dans ce cas, le rivet de la pièce (b) s'encastre dans le déclencheur du présélecteur de diaphragme tandis que la pièce de pression (c) se visse sur le déclencheur de l'EXAKTA au moyen du bouton géant. Comme pour l'exemple précédent, les pièces de pression et de déclenchement sont ensuite bloquées sur la tige de transmission



(Fig. 3
= exemple II)

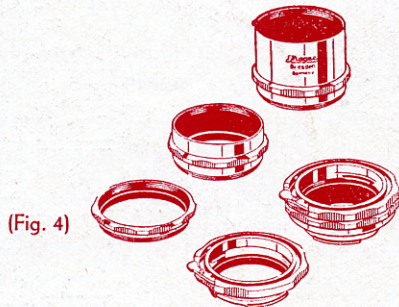
en serrant leurs petites vis. Ici encore, le déclenchement s'effectue en pressant sur le bouton géant (Fig. 3).

Afin d'obtenir un rendement irréprochable, il est nécessaire d'observer les recommandations suivantes, lors de la fixation de la Transmission Déclenchement sur l'EXAKTA :

Lorsque le rivet de la pièce (b) est encastré dans l'un des boutons de déclenchement, le bouton géant doit être en contact étroit avec la pièce de pression (c). La transmission-déclenchement ne doit être fixée sur l'EXAKTA que lorsque le pré-sélecteur du diaphragme est armé.

La tige de transmission doit toujours être parallèle à l'axe optique. Pour y parvenir, il suffit de faire tourner l'objectif de telle sorte que les deux boutons de déclenchement se trouvent dans le même axe. A cet effet, la bague arrière à baïonnette (du côté de l'appareil) est munie d'une bague de serrage.

En faisant tourner cette bague de serrage dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre, l'objectif et tous les tubes-rallonge sont libérés et peuvent être amenés dans la position désirée. Pour les immobiliser à nouveau, il suffit de faire tourner la bague dans le sens des aiguilles d'une montre.



(Fig. 4)

Les anciennes bagues à baïonnette dont la bague arrière ne possède pas encore la bague de serrage nécessaire pour l'utilisation du pont de déclenchement, peuvent être complétées par l'achat ultérieur d'une bague arrière à baïonnette (nouveau modèle, référence 139).

Afin de faciliter les manoeuvres, la bague de serrage est munie, comme les tubes rallonge, d'encoches moletées (Fig. 4).



DRESDEN A 16