

FOCA



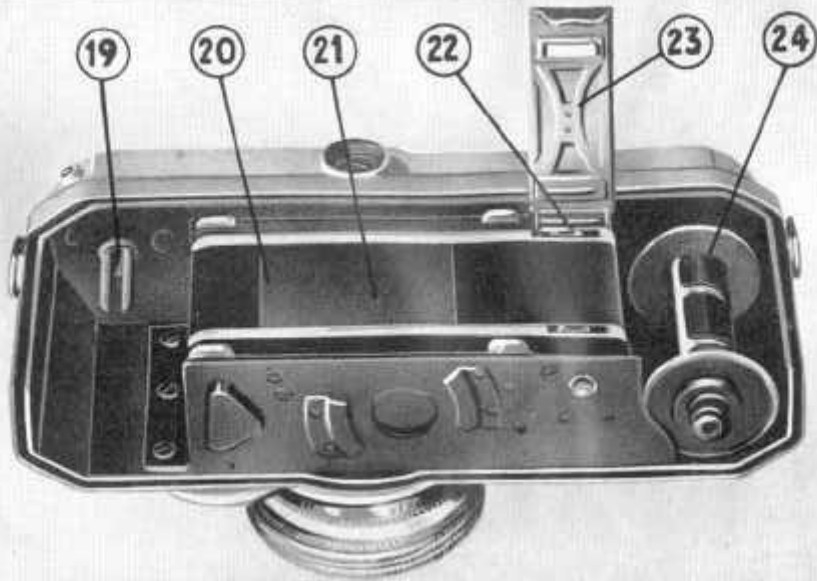
MODE D'EMPLOI DES APPAREILS **FOCA** Types: PF 2B-PF 3



I. - DESCRIPTION

LES PARTIES EXTÉRIEURES :

1. **Index** indiquant le nombre de vues prises sur le compteur.
2. **Compteur de vues** enregistrant automatiquement le nombre de vues prises.
3. **Bouton de déclenchement et cuvette repose-doigt** (on peut y adapter un déclencheur flexible standard).
4. **Levier de débrayage** permettant de rebobiner le film et servant en même temps de sûreté.
5. **Bouton d'armement et de changement des vitesses d'obturation** commandant simultanément l'obturateur, le compte-vues et l'entraînement du film.
6. **Viseur télémètre** permettant de régler simultanément la mise au point et le cadrage de l'image.
7. **Griffe** pour fixation d'accessoires.
8. **Bouton de rebobinage** et indicateur d'émulsion.
9. **Prises de synchronisation** (flash et électronique)



10. Fenêtre du télémètre.
11. Plaquette de profondeur de champ.
12. Couronne des diaphragmes.
13. Bague antérieure de l'objectif pour la fixation des filtres, du parasoleil et du bouchon de protection.
14. Objectif anastigmat $F : 1,9$, $F : 2,8$ ou $F : 3,5$ de 50 mm. de focale à surfaces fluorurées, monture amovible.
15. Monture hélicoïdale de mise au point couplée au télémètre avec échelle des distances en mètres.
16. Levier de mise au point avec blocage à l'infini.
17. Dos de l'appareil.
18. Bouton de réglage des vitesses lentes (modèle P.F. 3)

LES PARTIES INTÉRIEURES :

19. Logement de la cartouche avec manchon d'entraînement escamotable.
20. Fenêtre d'image.
21. Obturateur à rideau.
22. Tambour denté.
23. Barrette de sécurité.
24. Logement de la bobine réceptrice ou du magasin récepteur.

V. - SYNCHRONISATION POUR LAMPES ÉCLAIR

Les appareils FOCA PF. 2 B et PF. 3 sont munis de deux prises de synchronisation. La prise située à l'avant de l'appareil est réservée à l'emploi de lampes-éclair à combustion, avec lesquelles il est possible d'opérer jusqu'au 1/1000^e de seconde. La prise située à l'arrière de l'appareil est uniquement destinée aux lampes à éclair électronique. Étant donné la durée très courte de la décharge lumineuse qui doit coïncider avec l'ouverture totale du rideau, l'obturateur sera réglé sur le 1/25^e de seconde.

LE FOCAFLASH - Son utilisation

Le **FOCAFLASH** est gainé de cuir avec parties métalliques chromées. Il emploie un condensateur alimenté par une pile de 22 v. 5. Son réflecteur à facettes utilise au maximum le flux lumineux assurant sa large répartition.

La patte du support du **FOCA** est repliable; elle se bloque au moyen d'un excentrique et est munie d'une garniture en caoutchouc strié permettant d'immobiliser l'appareil sans risque de rayure.

Le **FOCAFLASH** étant fixé au **FOCA**, brancher le câble dans la prise de synchronisation de l'appareil (F) et relier l'autre extrémité dans la prise du **FOCAFLASH**. Procéder ensuite au montage de la lampe et avant d'opérer, se reporter aux indications données sur la table de temps de pose placée à l'arrière du réflecteur.

Le **FOCAFLASH** permet d'utiliser tous les types des lampes au magnésium dont l'éjection se fait automatiquement après usage.

Les prises de synchronisation
du **FOCA** ★★

⌚ - Prise Flash

⚡ - Prise Electronique

