

# MODE D'EMPLOI DES PHOTOPROJECTEURS

**prestinox**

# 4R

avec magasin LEITZ,  
magasin rotatif PAXIMAT  
ou sans magasin, avec l'adaptateur  
PRESTIMATIC SM 30

---

## spécifications

Les photoprojecteurs PRESTINOX 4 R permettent de passer montées sur cadre  $5 \times 5$  toutes les diapositives  $24 \times 36$  en carton, en plastique ou montées sous verre.

### 2 VERSIONS

- **PRESTINOX 4 R Automatique** Marche Avant et Arrière du magasin, mise au point par télécommande, lampe Quartz Iode 24 V - 150 W.
- **PRESTINOX 4 R Autofocus** Marche Avant et Arrière du magasin par télécommande, mise au point électronique. Timer incorporé à 3 positions pour 5, 10 et 25 sec. lampe Quartz Iode 24 V - 150 W.

Les PRESTINOX 4 R peuvent, à volonté, être équipés soit avec un magasin LEITZ de 36 ou 50 vues, soit avec un magasin rotatif PAXIMAT de 100 vues, soit avec un adaptateur « PRESTIMATIC » SM 30, passe vué sans magasin.

Le système optique est composé d'une lentille asphérique, d'un verre anticalorique et d'une lentille carrée bi-convexe.

Cet ensemble possède un haut rendement lumineux et filtre efficacement les rayons caloriques.

# utilisation

**PRÉCAUTION AVANT L'EMPLOI** - Assurez-vous que le distributeur de tension visible sur le tableau AR corresponde bien au voltage de votre secteur.

Pour le changement de courant, il suffit de retirer le bouchon et de le remettre en faisant correspondre le voltage choisi face au bouton rouge.

**NOTA** : La lampe étant alimentée par transformateur incorporé n'a pas à être changée;

## mise en service

- Brancher l'appareil.
- **Dans le cas du PRESTINOX 4R automatique Marche Avant et Arrière et du PRESTINOX 4R Autofocus**
  - Tourner vers la droite le bouton flèche du contacteur. Dès le premier plot, la turbine fonctionne, la lampe s'allume au minimum.
  - Tourner progressivement le contacteur jusqu'à ce que l'aiguille du voltmètre atteigne la zone verte normale. **CETTE AIGUILLE NE DEVRA, EN AUCUN CAS, ATTEINDRE LA ZONE ROUGE.**
- NOTA** : Le secteur étant souvent différent d'une région à l'autre, le premier plot peut amener l'aiguille du voltmètre dans la zone d'utilisation.
- **Dans le cas des PRESTINOX 4R Auto et PRESTINOX 4R Autofocus livrés sans voltmètre ni contacteur**, il suffit de basculer l'interrupteur pour allumer la lampe.

## projection avec magasin LEITZ

- Oter le capot de couloir en le dégageant sur le côté.
- Tirer le poussoir chromé vers l'extérieur.
- Introduire le magasin LEITZ, préalablement rempli, dans le couloir à l'arrière de l'appareil. Pousser le magasin jusqu'au premier crantage du pignon d'entraînement. Appuyer à fond sur le poussoir. La première photo est engagée, le changement des photos se fera soit à la main, soit par télécommande manuelle, soit par le timer préalablement réglé sur la fréquence choisie, (PRESTINOX 4R Autofocus), soit enfin par l'intermédiaire de votre magnétophone accompagné d'une tête de lecture, (PRESTINOX 4R Auto AV/AR et PRESTINOX 4R Autofocus).

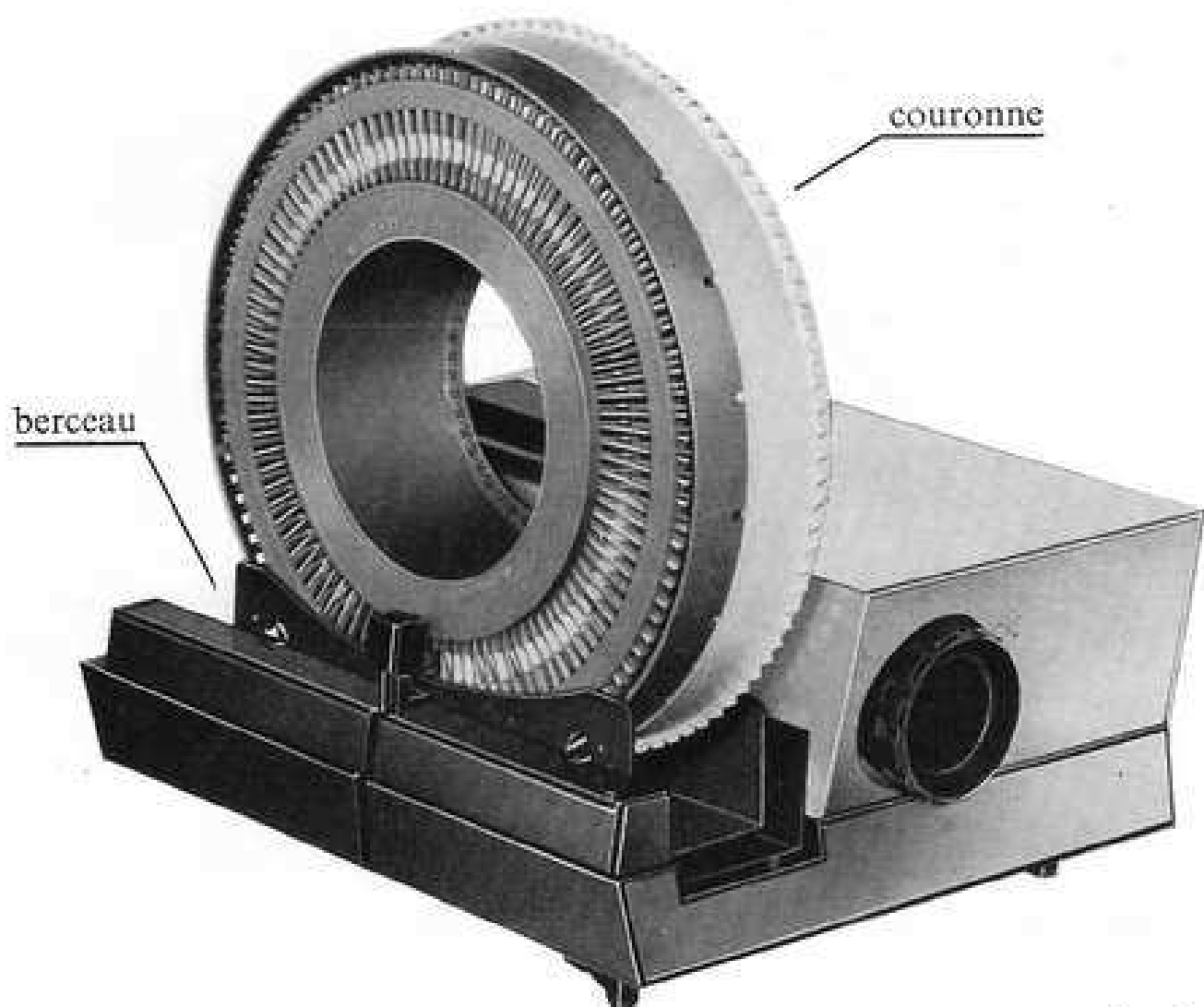
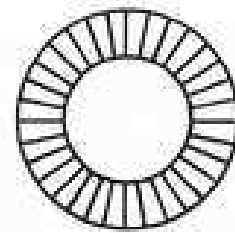
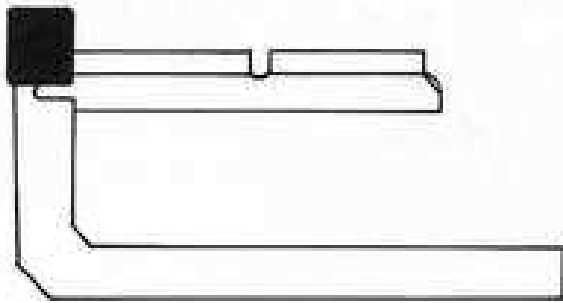


fig. 1

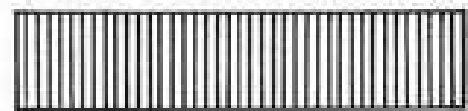
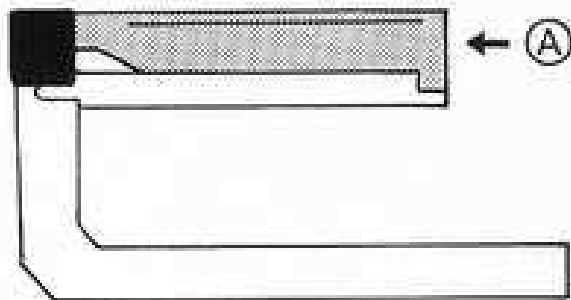
## projection avec magasin rotatif PAXIMAT

- Oter le capot de couloir en le dégageant sur le côté.
- Tirer le poussoir vers l'extérieur.
- Retirer le magasin LEITZ, dégager la rampe (fixée au couloir) en la soulevant légèrement du côté du poussoir pour la déclaveter. Oter la barrette de séparation du poussoir en le tirant vers le haut. (fig 2)
- Mettre le berceau métallique dans le couloir en prenant soin de faire coïncider le pignon d'entraînement avec celui du couloir - manœuvrer 2 ou 3 fois le poussoir afin de s'assurer de la bonne mise en place du berceau ainsi que le bon fonctionnement du pignon d'avancement du magasin rotatif - le magasin rotatif étant garni de photos doit être complété avec la couronne dentée (voir photo ci-dessus).
- Placer le magasin dans le berceau, et introduire la première photo dans l'appareil. Le changement des photos se fera à la main, soit par télécommande manuelle, soit par le timer préalablement réglé sur la fréquence choisie, (PRESTINOX 4 R Autofocus), soit enfin par l'intermédiaire de votre magnétophone accompagné d'une tête de lecture, (PRESTINOX 4 R Auto AV/AR et PRESTINOX 4 R Autofocus).

### Projection MAGASIN rotatif PAXIMAT



### Projection MAGASIN LEITZ



### Projection PRESTIMATIC SM 30

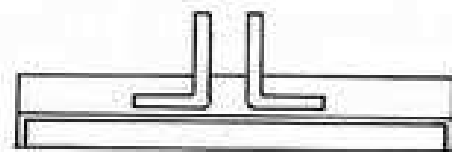
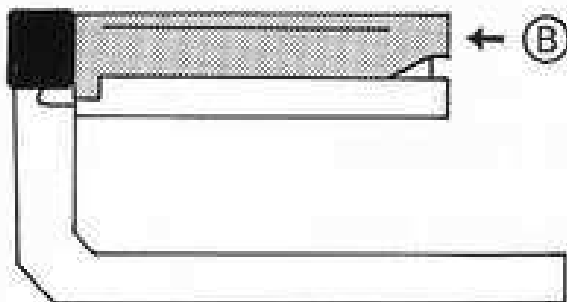


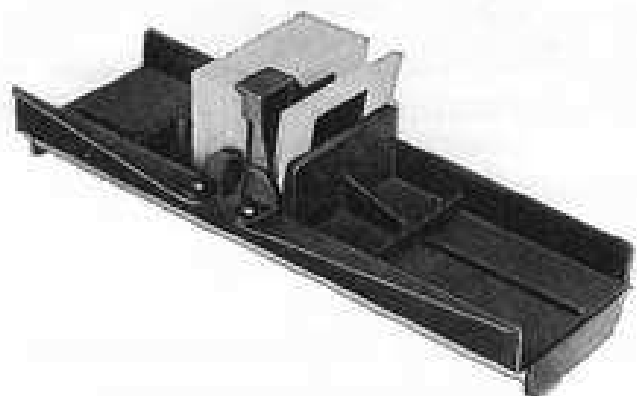
fig. 2

## projection des photos sans magasin

Tous les photoprojecteurs PRESTINOX 4 R se transforment instantanément en projecteurs sans magasin avec l'adaptateur PRESTIMATIC SM 30.

Sans aucune modification, ils passent toutes les photos en vrac sous cartons, plastiques minces et sous verres.

Positionner la barrette de séparation du poussoir comme indiqué sur figure 2.



# utilisation du TIMER INCORPORÉ

Le Prestinox 4R Autofocus est doté d'un Timer incorporé.

Une fois le branchement de l'appareil effectué, il suffit de tourner le bouton de commande de la gauche vers la droite pour déterminer le rythme de défilement des vues choisi.

En effet le TIMER PRESTINOX possède 3 positions : 5, 10 et 25 sec.

## mise au point

Faire la première mise au point en avançant ou reculant l'objectif à la main, en prenant soin de maintenir le levier de mise au point au milieu de sa course, ce levier se trouvant sur le côté droit à l'avant du capot. On peut corriger la netteté de l'image en cours de projection :

- dans le cas du Prestinox 4R Automatique Marche Avant et Arrière à l'aide du bouton coulissant de commande du télébloc.
- dans le cas du Prestinox 4R Autofocus, ces corrections, une fois la première mise au point faite comme décrit plus haut, seront assurées automatiquement.

## cadrage de l'image sur l'écran

Le cadrage de l'image se fait en dévissant les deux patins placés à l'avant du projecteur.

## changement de lampe

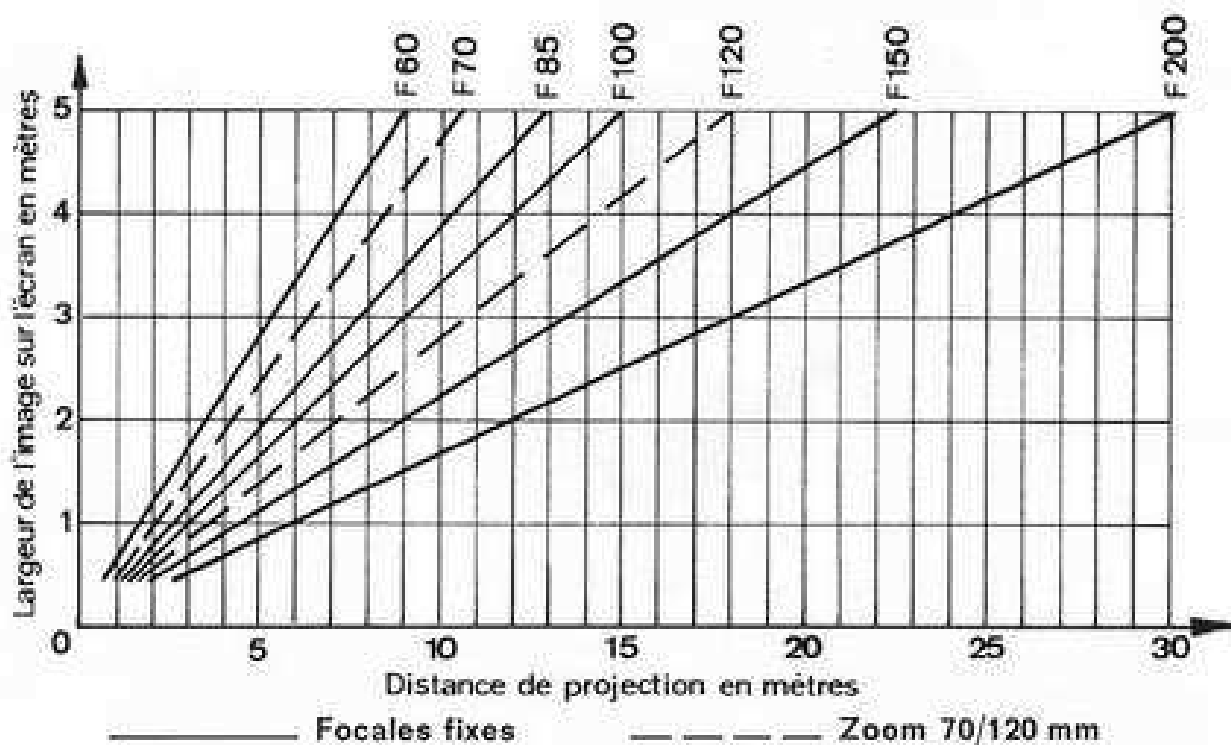
- Lever la grille de ventilation (au-dessus du projecteur) en poussant sur le fermoir placé à l'arrière et la dégager complètement.
- Retirer le cache lumière. Bien l'encastrer au remontage.

**ATTENTION** : il est rappelé que la lampe quartz iode ne doit jamais être mise en contact avec les doigts.

En cas de difficulté pour dégager la lampe, retirer la plaque de la lentille asphérique en écartant légèrement le côté intérieur de la cheminée.

## objectifs

PRESTINOX 4 R est équipé avec une focale standard de 85 mm. Il peut recevoir toute une gamme d'objectifs depuis le 50 mm - spécial pour la projection des mini-formats - le 90 mm, 100, 127, 150, 200 et ainsi que les objectifs à focale variable tel le 70/120 mm.



## accessoires de projection prestinox

- Ensemble rotatif comprenant 1 magasin circulaire de 100 vues et ses adaptateurs.

réf. 100 S : boîte pour vues sous carton.

réf. 100 : boîte pour vues sous plastique ou verre.

- Objectifs de toute focale et objectifs à focale variable.



**Boîte « presticlass »**  
pour le classement de plus de  
600 diapositives, avec  
intercalaires réglables.



**Sac de rangement**  
des photoprojecteurs Prestinox  
avec courroie  
pour le transport.