prestinox®

vous allez utiliser
un projecteur de
diapositives prestinox ;

mode d'emploi projecteur AUTOFOCUS 720

pour en obtenir
les meilleurs résultats
lisez attentivement ce manuel.

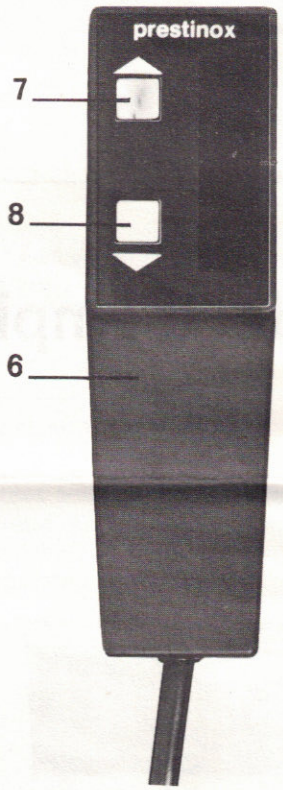
sommaire **page**

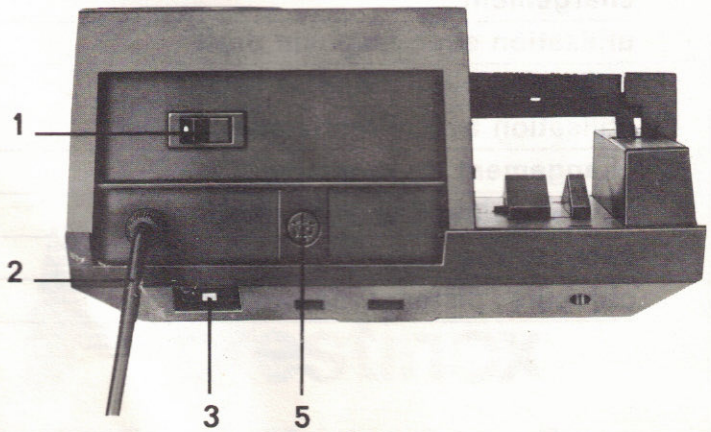
mise en service	3
disjoncteur de sécurité	3
chargement	4
utilisation avec magasin droit	4
utilisation avec magasin rotatif	4
utilisation avec Prestimatic SM 30	4
changement de la lampe	5
utilisation avec un magnétophone	5
accessoires	6
objectifs / distance de projection	6

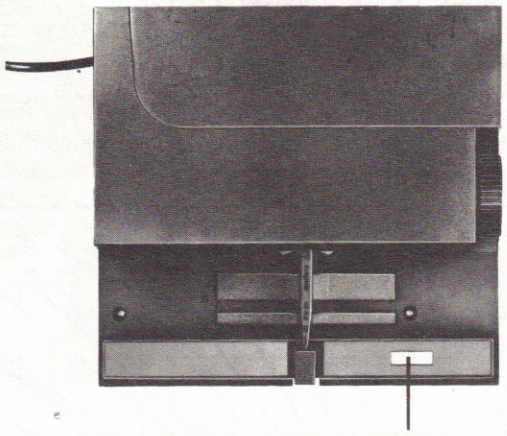
Données techniques	autofocus 720
1 Contacteur à bascule (secteur)	•
Lampe 24 V 150 W halogène	•
2 Cable d'alimentation secteur fixe	•
3 Disjoncteur de sécurite (bouton de réarmement)	•
4 Fusible de protection - tension 230 Volts	•
5 Prise DIN STD double usage pour télécommande ou synchroniseur de magnétophone	•
6 Poignée de télécommande	•
7 Touche M. AV	•
8 Touche M. AR	•
9 Mise au point autofocus	•
10 Molette mise au point	•
11 Réglage du centrage de la lampe	
12 Objectif 2,8/85 mm	•

Si le projecteur ne s'allume pas,

avant toute réclamation, bien vérifier que le disjoncteur de sécurité soit armé







10

mise en service commune à tous les projecteurs

Avant de brancher votre projecteur, assurez-vous que la tension du secteur d'alimentation correspond à celle du projecteur : 230 volts.

Basculez le contacteur (**1**) - repère rouge apparent - pour mettre sous tension le projecteur. Vérifiez en contrôlant si la lampe de projection est allumée et si la turbine de ventilation refoule l'air par les ouies situées à gauche de l'appareil.

Réglage de la hauteur et de l'horizontalité de l'image

Il s'obtient en vissant ou en dévissant les pieds réglables situés à l'avant du projecteur.

Télécommande

La poignée de télécommande (**6**) se branche sur la prise (**5**) du projecteur.

Disjoncteur

Le disjoncteur de sécurité intervient en cas de ralentissement de la turbine de ventilation, quelle que soit la cause de ce ralentissement.

Il protège l'appareil et vos diapositives de l'échauffement résultant de ce ralentissement de la ventilation.

Si ce disjoncteur entre en service, le transformateur n'est plus alimenté, le moteur ne tourne plus et la lampe s'éteint.

Après avoir remédié à l'incident (sous alimentation, obturation de la grille de ventilation, blocage d'une vue sous cache carton déformé, etc.), vous pourrez remettre l'appareil en service en maintenant le poussoir de réarmement (**3**) enfoncé pendant quelques secondes.

Attention - à froid, lors de la mise en service de l'appareil, celui-ci risque de disjoncter sans raison apparente.

Dans ce cas réarmez le disjoncteur.

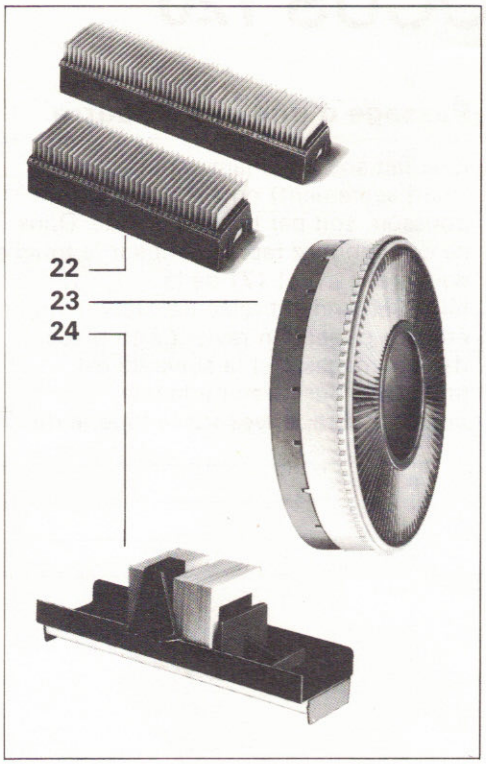
Si l'appareil disjoncte à nouveau on répètera l'opération jusqu'à ce que le disjoncteur n'intervienne plus.

Chargement

Les projecteurs Prestinox sont livrés avec un magasin droit standard de 38 vues. Ils reçoivent aussi les magasins du même type d'une contenance de 50 vues.
Sans outil, vous pouvez aisément les transformer pour utiliser, soit les magasins rotatifs Paximat 100 vues (avec adaptateurs), soit le Prestimatic SM 30 pour vues en vrac (sans magasin).

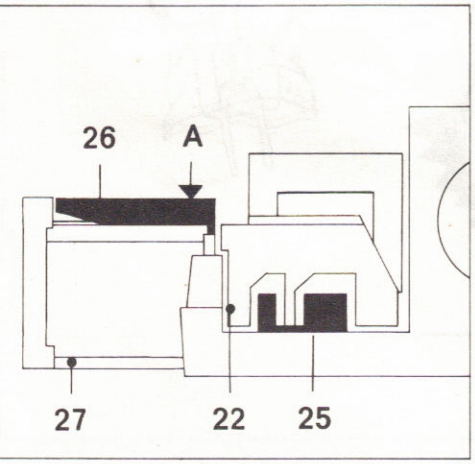
22 = magasin droit 38 ou 50 vues
23 = magasin rotatif Paximat 100 vues
24 = Prestimatic SM 30 pour vues en vrac

N.B. - Les cadres cache en carton (susceptibles de se déformer en cours d'utilisation ou en cours de stockage) sont déconseillés.
Lors de l'utilisation de caches plastique avec ou sans verre, comportant une fermeture apparente, le côté du cache sur lequel se trouve cette fermeture ne doit jamais être placé vers le bas.



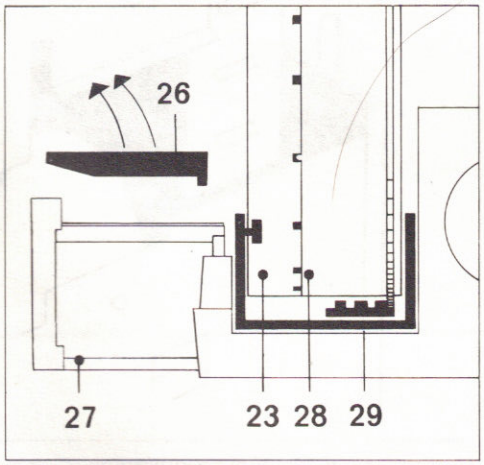
Les projecteurs Prestinox permettent de passer toutes les diapositives 24 × 36 montées sur cadre 5 × 5 en carton, en plastique ou sous verres.

Utilisation avec magasin droit standard de 38 ou 50 vues :



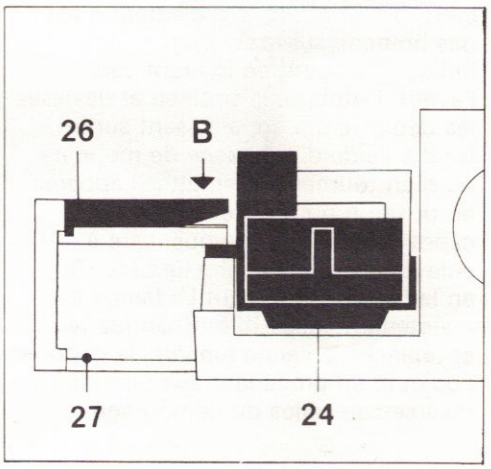
La rampe (**25**) doit être bien en place sur le couloir du projecteur.
La barrette (**26**) placée à la partie supérieure du poussoir (**27**) doit être bien encastrée sur celui-ci et faire figurer la lettre **A** (gravée à sa partie supérieure) dirigée vers l'intérieur du projecteur.
Le magasin droit de 38 ou 50 vues s'introduit de l'arrière du projecteur vers l'avant jusqu'à ce que vous sentiez l'accrochage à la roue dentée du couloir.

Utilisation avec magasin rotatif Paximat 100 vues



Il faut d'abord retirer la rampe (**25**) du couloir. Dégagez-la en la poussant vers le haut et vers l'intérieur de l'appareil.
Il faut aussi retirer la barrette (**26**) du poussoir en la tirant vers le haut.
Placez alors le berceau (**29**) en vérifiant que la roue dentée qu'il comporte s'encastre bien sur celle du couloir.
Il suffit alors de poser le magasin rotatif **(23)** muni de sa couronne dentée **(28)** sur le berceau et de vérifier son bon entraînement en manœuvrant le poussoir une ou deux fois.

Utilisation avec l'adaptateur Prestimatic SM 30 pour vues en vrac



Là aussi il faut retirer la rampe (**25**) du couloir (voir ci-contre le § consacré au magasin rotatif).
La barrette (**26**) du poussoir (**27**) doit être en place mais c'est la lettre **B** qui doit être pointée vers l'intérieur de l'appareil.
Le Prestimatic SM 30 se pose alors sur le couloir. Un certain jeu d'avant en arrière est normal et même nécessaire à son bon fonctionnement (le mode d'emploi du Prestimatic SM 30 est fourni avec celui-ci).

prestinox AUTOFOCUS 720

Mise au point « autofocus »

Avancez l'objectif d'environ 2 cm et introduisez la première vue en projection. L'objectif ayant un pas hélicoïdal, il suffit de le tourner pour obtenir son déplacement. La molette de mise au point (**10**) se déplace toute seule. Laissez-la se stabiliser puis en maintenant cette molette dans la position qu'elle a elle-même choisie, procédez à la première et unique mise au point manuelle en avançant ou en reculant l'objectif jusqu'à obtenir une image parfaitement nette. La mise au point sera faite automatiquement par le dispositif Autofocus pour toutes les vues suivantes. C'est la raison pour laquelle la, télécommande de ce modèle ne comporte pas de touche de mise au point.

N.B. - Afin d'éviter une détérioration éventuelle du dispositif autofocus, il est recommandé de ne pas placer un cache vide en projection.

Passage d'une vue à l'autre

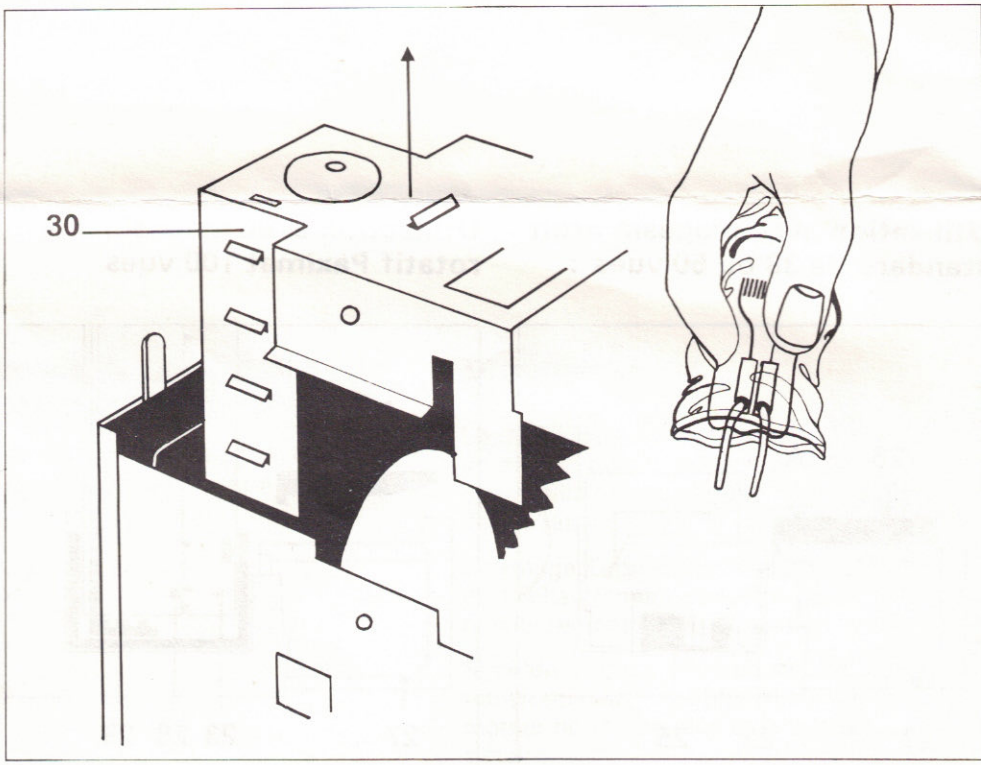
Il se fait soit à la main (en marche avant seulement) en agissant sur le poussoir, soit par télécommande. Dans ce cas appuyez rapidement sur la touche de marche avant (**7**) de la télécommande et relâchez : la vue qui était en projection revient à sa place dans le magasin et la suivante est projetée. Pour revenir à la vue précédente, appuyez sur la touche de marche arrière (**8**) de la télécommande et relâchez. Une pression prolongée sur les touches de la télécommande peut provoquer le passage de plusieurs vues à la fois.

Changement de la lampe

La lampe quartz iode 24 V 150 W qui équipe votre projecteur risque de noircir après avoir été en contact direct avec les doigts. Il est donc conseillé de ne la manipuler qu'à l'aide d'un manchon de tissus, de papier ou de matière plastique. Pour atteindre la lampe, il faut enlever le capot de l'appareil.

Important : Avant tout démontage, bien s'assurer que le projecteur n'est pas branché sur le secteur.

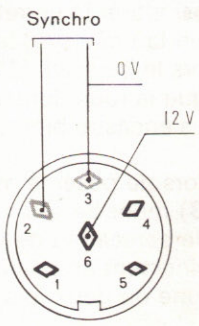
Enlevez l'objectif en le tirant vers l'avant. Retournez l'appareil et dévissez les deux vis qui apparaissent sur le fond à l'aide d'une pièce de monnaie ou d'un tournevis. Remettez l'appareil en position normale et soulevez le capot vers le haut. Il vous reste à enlever la plaque cache lumière (**30**) en la tirant vers le haut. La lampe est maintenant accessible. Changez-la et replacez le cache lumière, le capot et l'objectif en procédant aux opérations inverses de celles du démontage.



Ne pas insérer une vue en projection quand le capot du projecteur n'est pas en place.

Utilisation des projecteurs avec un magnétophone :

Pour obtenir un automatisme intégral de la projection en parfaite synchronisation avec l'accompagnement sonore, vous devez ajouter un synchronisateur* à votre magnétophone, à moins de posséder un magnétophone à synchronisateur incorporé, type Prestinox 5500 AV ou 2040 AV.



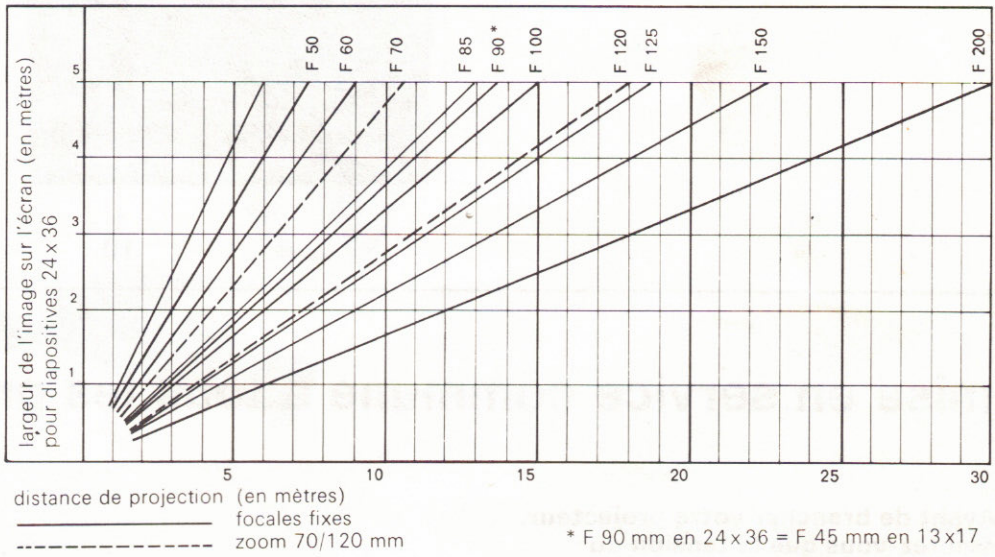
Indication du câblage de prise (**5**)

objectifs

Prestinox possède une gamme complète d'objectifs interchangeables :

2,8/50, 2,8/85, 2,8/100, 3,5/125, 3,5/150, 3,5/200 *, un zoom **3,5/70-120,** un objectif de très haute définition, le **2,5/90** et un objectif **2,8/45** mm spécial pour le format 13×17 mm (Pocket 110) et les autres mini-formats montés sous cache 5×5 cm.

* La conception de cet objectif 3,5/200 ne permet pas un bon fontionnement du dispositif "autofocus".



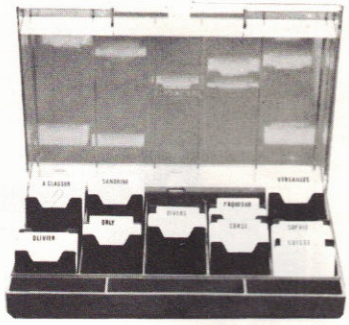
* F 90 mm en 24×36 = F 45 mm en 13×17

accessoires

Housse de rangement et de transport pour votre projecteur Prestinox. Matière plastique rigide, noire, très élégante.

Presticlass

Boîte de classement pour diapositives montées sous caches 5x5 carton, plastique ou sous verres. Peut contenir jusqu'à 650 vues. Avec cartons titreurs et séparateurs mobiles.



Afin de faire bénéficier l'utilisateur des progrès constants de la technique, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques et la présentation de nos produits sans préavis.
Certaines caractéristiques peuvent varier suivant les pays dans lesquels nos produits sont commercialisés.

1438 9025

prestinox®

Route de Tremblay - bp 5 - 93420 Villepinte - France - telex prestix 230 232 F

REF 900 184 454

imprimé en france Jean Ruckert s.a. Paris