

Visionneuse d'amateur



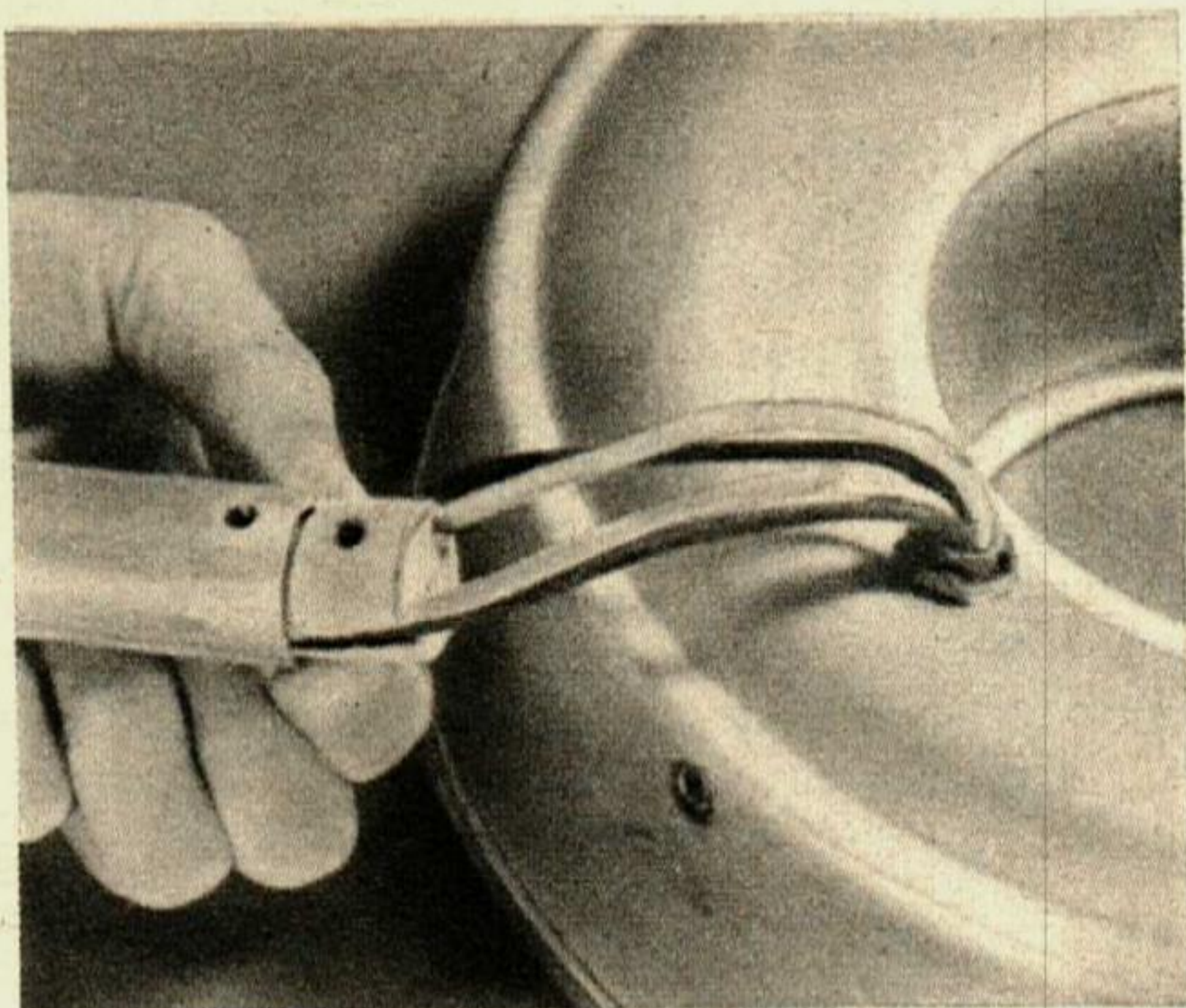
IL VOUS FAUT UN TRANSFO Universal n° 574-RS, qui est fourni avec un schéma de câblage. Les quatre fils de rallonge de 30 cm sont passés dans un trou percé dans le tube.



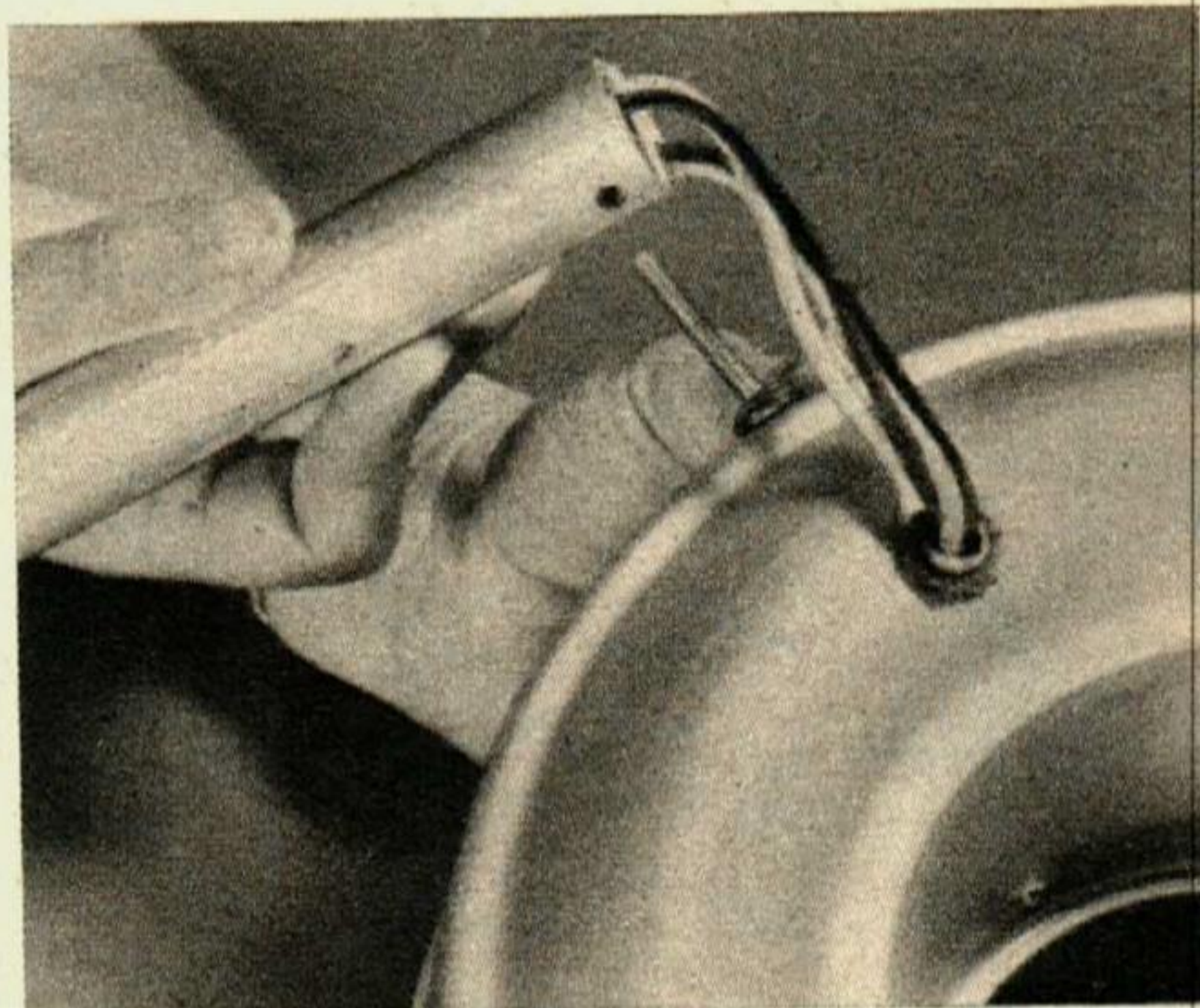
Nous avons fabriqué cette visionneuse à lampe pour pouvoir bien examiner nos tirages par contact, mais elle s'est révélée si pratique, que nous lui avons trouvé bien d'autres utilisations : collection de timbres, modèles réduits, analyse de circuits compliqués dans les montages imprimés.

Le bel aspect de l'appareil est dû pour une grande part au réflecteur, qui est en fait un moule de 25 cm en forme d'anneau, de ceux qu'on utilise pour faire les crèmes renversées ! Vous n'aurez sans doute aucune difficulté pour trouver les pièces détachées ; cependant il n'est pas toujours facile de dénicher une loupe de 10 cm de diamètre.

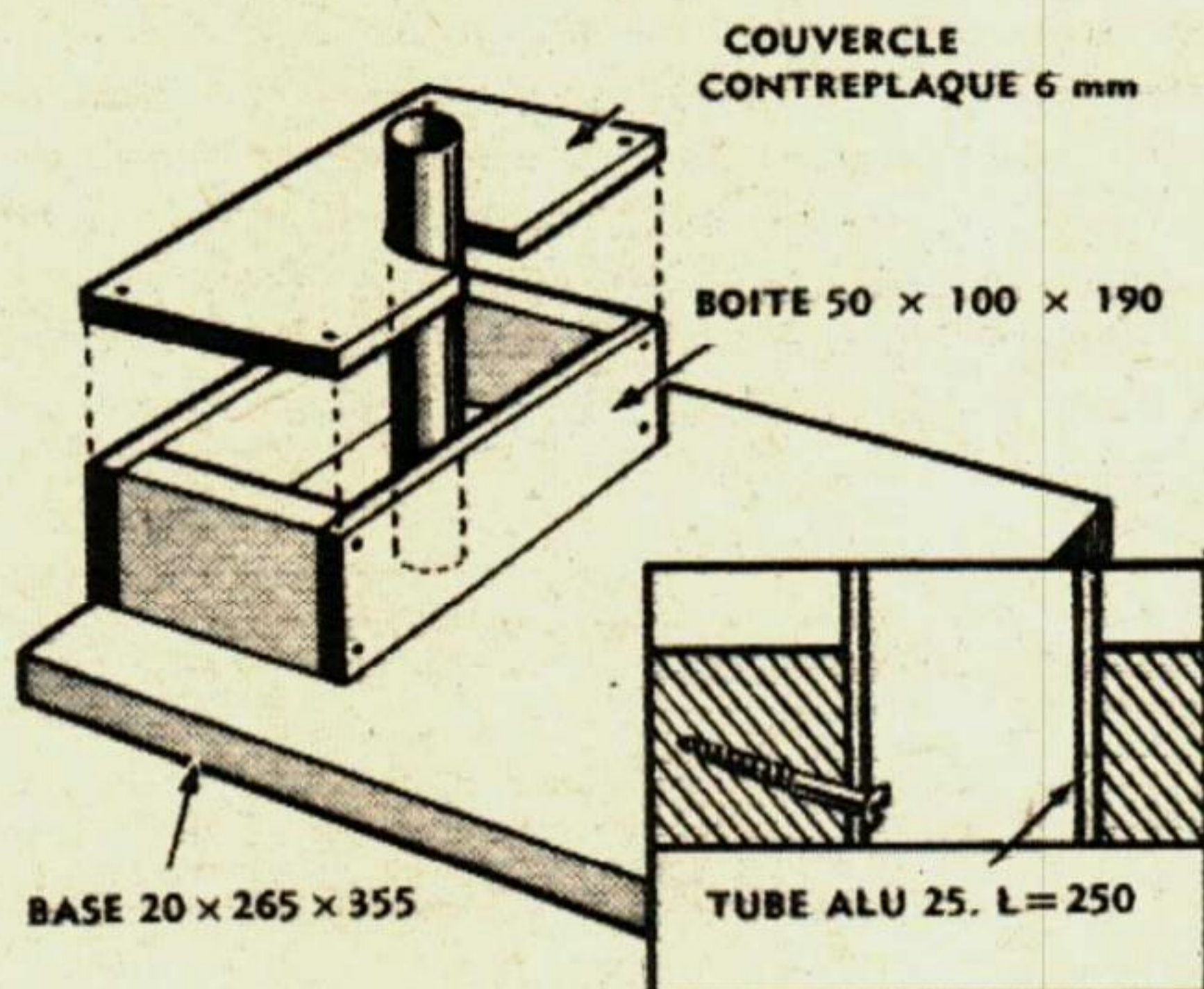
MECANIQUE POPULAIRE



UNE CALE DE BOIS de 40 mm de long est tournée pour rentrer juste dans le tube. Percez un trou de 3 mm dans les deux et creusez une rainure pour les fils sur les deux côtés opposés.



UN BOULON POELIER de 40 passe dans le trou du moule, on met trois rondelles, le boulon passe dans le trou du tube, on visse l'écrou à ailettes.



CONSTRUISEZ CETTE BOITE et vissez-la sur la base. Insérer le tube dans un trou de 25 et fixez-le par une vis en biais.

TROIS TROUS PERCES dans la paroi intérieure de l'anneau, à 12 mm du haut, permettent de placer à angle droit les trois attaches qui tiennent la lentille.



LA LOUPE EST PLACÉE sur le bord de l'ouverture du moule. Si elle est un peu trop petite, pliez un peu le bord avec des pinces et fixez-la avec les trois attaches.

PLACEZ LES FICHES de la lampe fluorescente dans la douille. On pourra ajouter pour la tenir des pièces de métal courbées et fixées aux boulons de la lentille.

