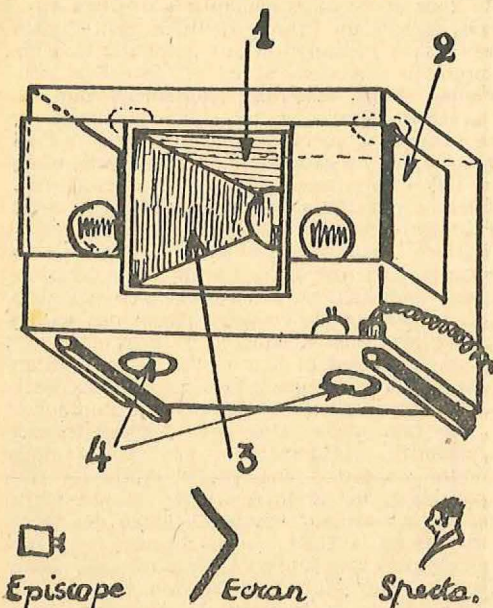


RÉALISATIONS TECHNIQUES

ÉPISCOPE BRICOLÉ



- 1) Vitre sur laquelle est plaqué l'objet.
- 2) Volet fermant la cage des lampes.
- 3) Boîte de lumière en forme de pyramide pour éviter la propagation de la lumière directe vers l'écran. — La position des lampes est très latérale et rapprochée de l'image.
- 4) Trous d'aération. Pas de ventilateur.

Je ne suis qu'un bricoleur et je souhaite que de plus compétents que moi améliorent mon petit bricolage comprenant :

A) Un objectif d'agrandissement photographique, ouverture 9 cm. (trop faible); distance focale 19 cm.; agrandi 7 à 8 fois à deux mètres (coûte d'occasion 1.500 à 2.000 fr.).

B) Une vitre porte-vue.

C) 2 lampes sphériques à fond argenté 250 w. chacune, coûtant 758 fr. pièce, et les douilles, fils, interrupteur, soit 300 fr. environ.

D) L'écran : potence très légère portant une feuille de papier calque très ordinaire, coupée et collée en cône très ouvert pour améliorer la mise au point de l'image.

Avantages massifs.— Prix de revient: 4.000 francs environ. Construction facile (j'ai logé le mien dans une boîte de chicorée Williot.) Usage illimité de tous les épiscopos : travaux des élèves, manuscrits ou dessins, anaux, etc., agrandis instantanément. Maximum en format: 21x27. Visible en demi-jour. Élimine totalement la projection fixe.

Élément de vie incomparable. GUIARD (Seine).

COLLAGE DE FICHES ENCARTÉES dans L'Éducateur

J'achète de la colle blanche liquide Herbin qui se trouve dans le commerce en demi-litre et litre (bien moins chère que la colle solide).

Je colle les fiches sur du carton léger à dossier, du côté rugueux. En raison des aspérités du carton, l'adhérence est parfaite.

BLIN, Coudreceau (E.-et-L.)

**

Pour fixer les fiches publiées dans *L'Éducateur*, je fais tomber sur un carton 13 1/2x21 quelques gouttes de colle (Paillard, Naola) que j'étends bien avec l'index. Le carton doit être humecté sur toute la surface mais il ne doit pas rester d'amas de colle, c'est là le principal. Je pose ensuite la feuille centrale de *Éducateur* (découper 13 1/2x21), je passe la main dessus pour la faire adhérer et ne pas laisser de poches d'air. Je glisse le tout entre 2 feuilles de journal. Un dictionnaire par-dessus empêche le carton de se rouler en séchant.

Je retire ma fiche, propre, telle que je la reçois dans *L'Éducateur*. Il n'y a pas à changer le papier de la Revue.

J. REYNIER, Taradeau (Var).

Correspondance Interscolaire Internationale

Comme nous en avons informé nos lecteurs, nous parvenons très difficilement à obtenir des adresses d'écoles anglo-saxonnes désireuses de pratiquer la correspondance. Nous disposons seulement d'adresses d'écoles belges et suisses.

Mais nous avons par contre de très nombreuses lettres d'enfants anglais, américains et bientôt soviétiques, de tous âges, qui demandent des correspondants français.

Qui désire correspondre ?

Ecrivez à la C.E.L., à Cannes.

POUR LE MUSÉE SCOLAIRE

La Société Pêchelbronn nous informe qu'elle peut envoyer annuellement 200 colis d'échantillons de produits de sa fabrication accompagnés d'une notice documentaire.

Mais les envois pour l'année 1949-50 sont terminés.

Ces envois seront repris l'an prochain.

La Société nous prie d'avertir les instituteurs qu'ils fassent parvenir leurs demandes en Octobre 1950.