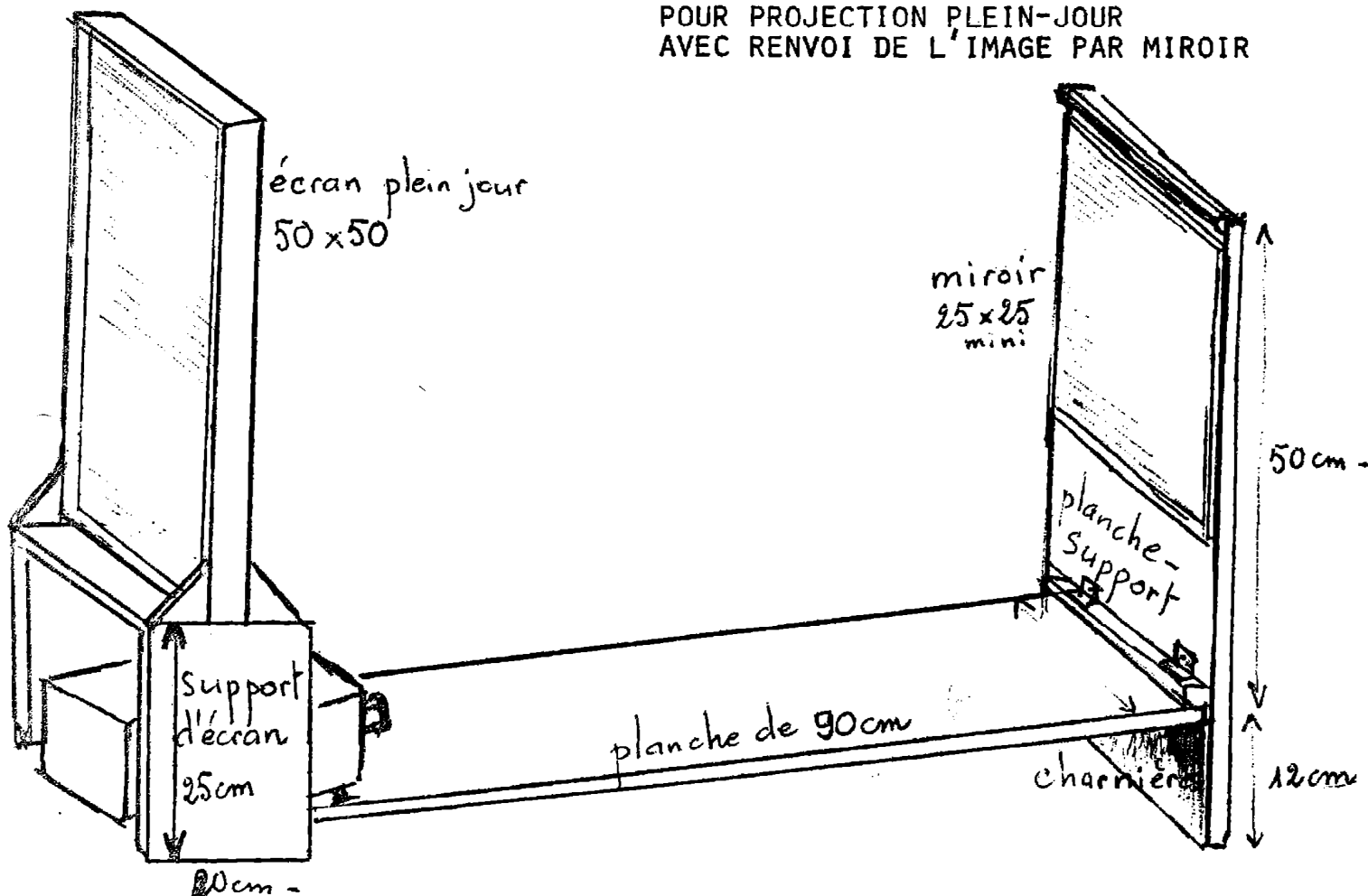


# projection plein-jour

CONSTRUCTION D'UN SYSTÈME PLIANT  
POUR PROJECTION PLEIN-JOUR  
AVEC RENVOI DE L'IMAGE PAR MIROIR



matériaux utilisés:

panneau aggloméré (novopan par exemple), miroir, carrelet, charnières

## 1. l'ensemble est peu encombrant

L'écran plein-jour est solidement fixé à son support sous lequel passe un projecteur. On peut utiliser l'écran plein-jour vendu à la C.E.L. ou un écran fabriqué avec deux lames de verre de 50 sur 50 cm enserrant une ou deux feuilles de papier calque.

La planche de 90 cm étant fixée au support du miroir par deux charnières, on les rabat au repos pour qu'elles tiennent le moins de place possible.

En fonctionnement, le système a une profondeur d'environ 1 mètre; les premiers élèves pourront être alors à 2 mètres de l'écran.

L'écran fabriqué avec du papier calque diffuse les images selon un angle assez restreint: il est préférable de ne pas trop s'éloigner de l'axe de projection. Mais les écrans du commerce font-ils mieux?

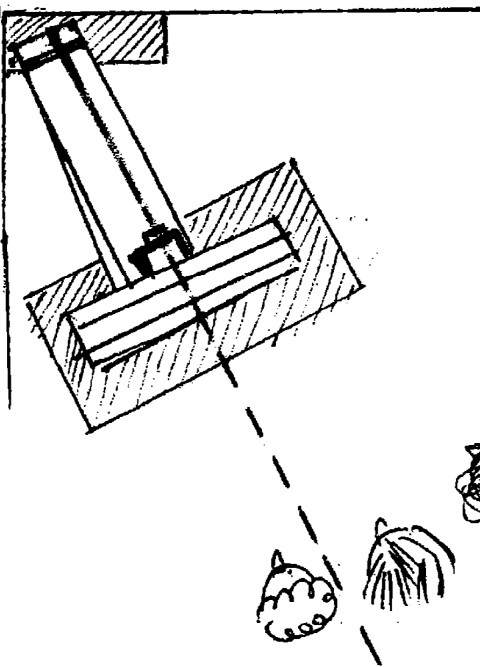
Dans ma classe, ce système est installé en quelques minutes dans un angle où une planchette a été fixée à 1,20 m de hauteur, un petit meuble ou le bureau servant de deuxième support. (voir figure à la page suivante)

## 2. la mise au point est facile

Elle peut se faire:

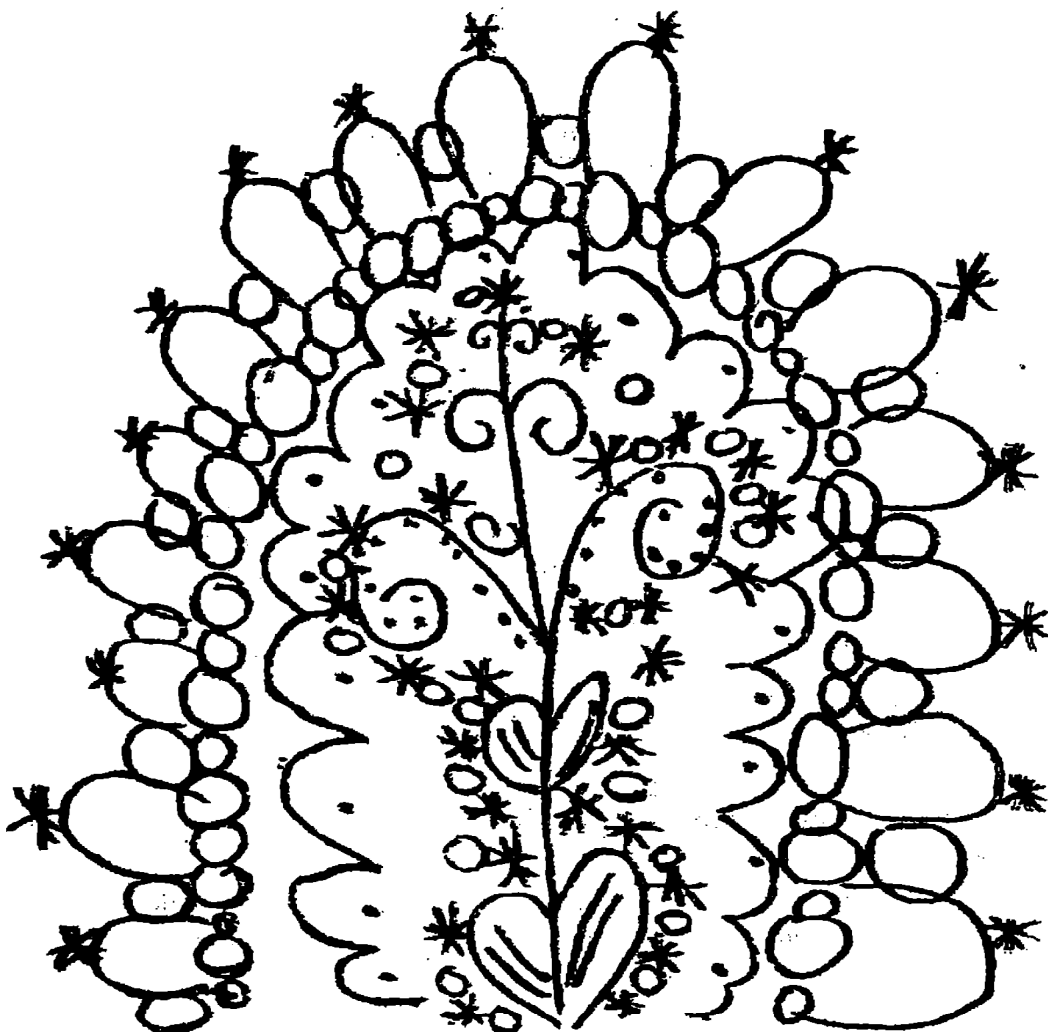
- par déplacement du projecteur sur la planche;

.../....



- par déplacement de l'écran plein-jour
- par relèvement du projecteur
- par rotation du support du miroir (mais attention à ce qu'il ne tombe pas; prévoir des taquets de protection du miroir).

Jean-Jacques Parietti  
70290 Champagny



quand il fait nuit,  
les étoiles font une guirlande et se posent sur la fleur. (Peggy)  
(envoi de Josiane Ferraretto, école maternelle de Zimmersheim)