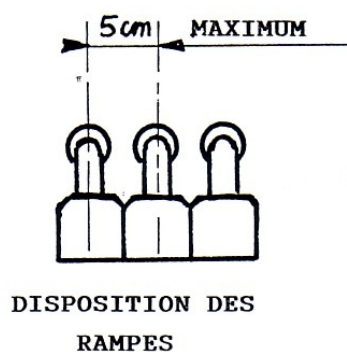
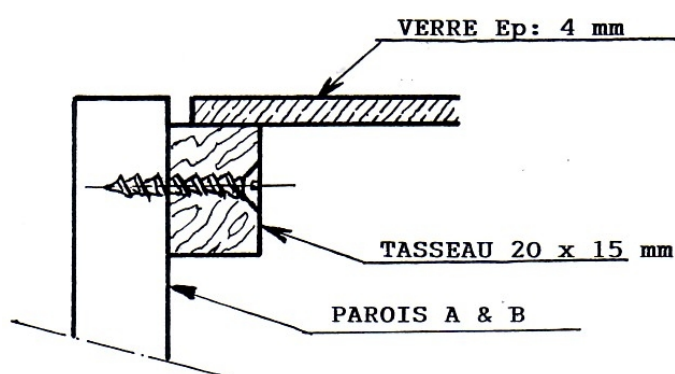
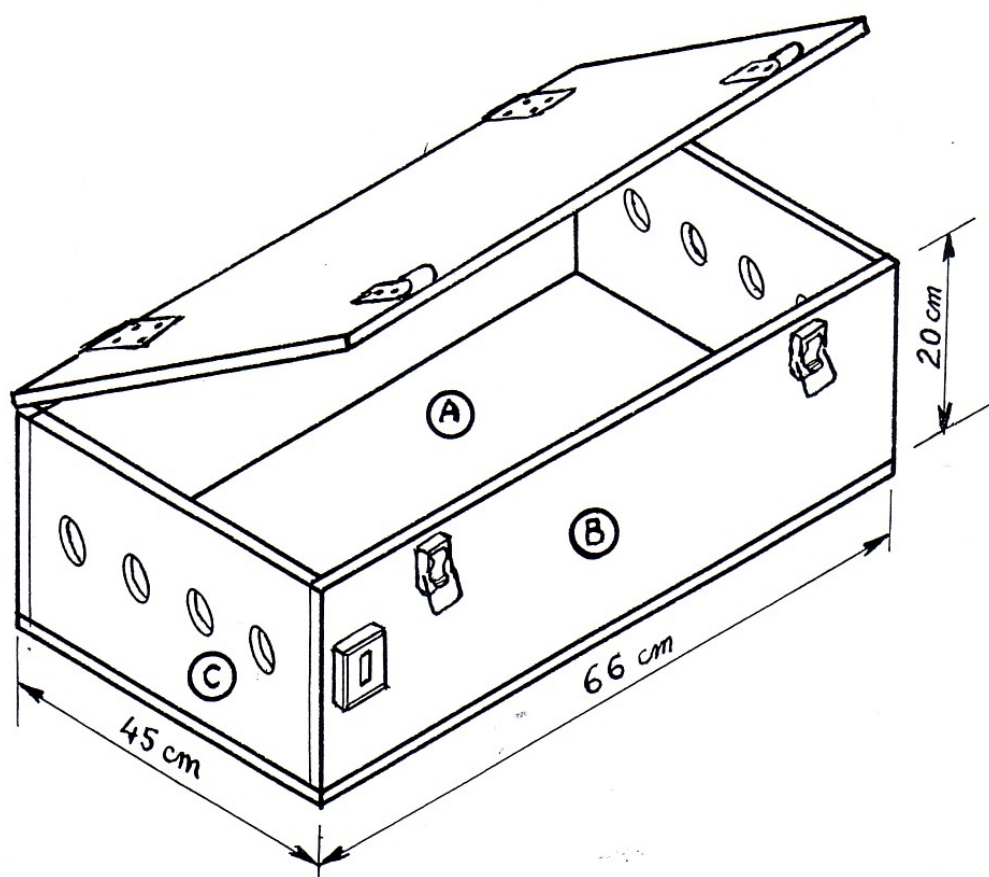


PLAN BOÎTE A U.V.



Prévoir, sur les côtés, quelques trous pour aérer la boîte, les transfos des réglettes chauffent au bout de dix minutes ou adaptez un petit ventilateur d'extraction comme on en trouve sur les ordinateurs. Dernier point : avant de tout monter, un bon coup de peinture blanche à l'intérieur. Nadeau préconisait un réflecteur en tôle d'aluminium poli sous les tubes. Ma propre boîte ne fait que 15 cm d'épaisseur et la tôle d'aluminium me donnait de magnifiques zones dans le sens des tubes... Pour la mousse, vous la collez par quelques touches de néoprène sur l'intérieur du couvercle. En fermant celui-ci, sa texture viendra presser votre papier sensible sur les négatifs. Suivant la nature de cette mousse, il y a lieu de prévoir des réglages sur les charnières et les fermetures. Bonne bricole.....!

Dans ce chapitre bricoles, je ne résiste pas à vous livrer quelques autres sujets, pas vraiment indispensables mais tellement utiles pour qui les a fabriqués.

Matériaux :

LA BOITE A LUMIÈRES.

Simple pléonasme : une seule lumière nous intéresse, le rayon callé à 325 nanomètres. Vous pouvez réaliser celle-ci ou la faire exécuter par l'ami ou voisin qui possède l'art de manier le marteau et le tournevis. Voici la liste du matériel nécessaire.

- 8 supports pour tubes fluorescents, longueur standard 60 cm. Des « réglettes standards ».
- 8 tubes black-light, ou, à présent conseillé, des tubes TL 20W / 05 — TL K 40W / 05
- un peu de fil électrique, 1 carré, soit 1 mm de Ø isolé.
- une prise du type mâle avec terre.
- un interrupteur et quelques dominos électriques.
- 2 charnières 30×60 mm.
- 2 fermetures à genouillère.
- une feuille de verre, bien claire et non rayée en 5 mm d'épaisseur (41×62 cm).
- une feuille de mousse synthétique de 15 mm d'épaisseur (45×66 cm).
- quelques vis, clous et un peu de colle à bois.

Débit du bois :

A = 2 fois 45 x 66 cm en contreplaqué ou latte de 15 mm. B = 2 fois 20 x 66 cm en contreplaqué ou latte de 15 mm. C = 2 fois 20 x 42 cm en contreplaqué ou latte de 15 mm.

Prévoir 2 mètres de tasseau d'environ 15x20 mm pour supporter la vitre.

RECTIFICATIF :

En voyant le croquis de la page précédente, j'ai commis une erreur. Le tasseau portant le verre peut reposer sur les quatre parois verticales et non seulement sur A et B.

J'ai doté ma boîte de deux aérateurs d'ordinateurs qui extraient la chaleur résultante des tubes.