

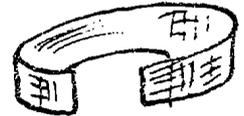
Troucs Ficelles

UTILISATION DES BAS USAGES

11.

I- un lien

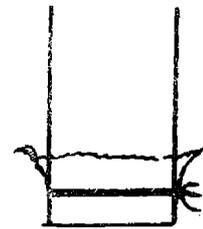
- Couper les bas transversalement, en rondelles de 2 à 3 cm de haut.
- ouvrir la rondelle
- tirer dessus les deux extrémités. On obtient un morceau de lien très solide d'environ 80 cm de long.



12.

II- un filtre

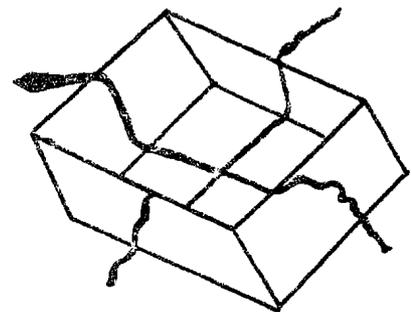
- se procurer un récipient pouvant contenir un liquide.
- ouvrir le fond.
- découper un bas pour en obtenir une surface suffisante pour obstruer la partie du récipient privée de son fond.
- lier ce morceau avec un brin obtenu comme ci-dessus.
- le filtre obtenu permet de tamiser aussi bien des liquides que des corps pulvérulents.



13.

III- pour lier du papier de récupération

- disposer deux brins de bas obtenus comme ci-dessus, en croix au fond d'un carton.
- laisser dépasser les extrémités sur les parois du carton.
- remplissez la caisse de papier.
- quand elle est pleine, il n'y a qu'à nouer les extrémités
- ainsi on gagne un temps appréciable pour la récupération des vieux papiers. En particuliers les petits morceaux ne traînent plus.



14.

UN ENTONNOIR AVEC UNE BOUTEILLE EN MATIERE PLASTIQUE

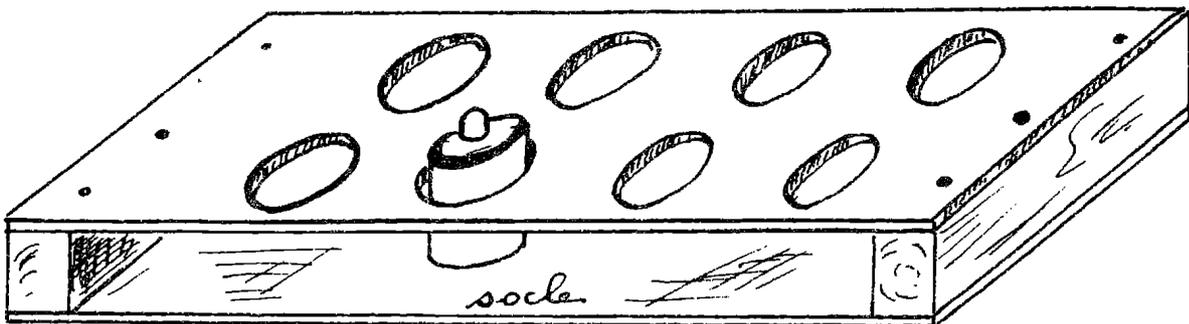
- découper la partie conique de la bouteille.
- la retourner sur la base de laquelle elle vient d'être détachée.
- c'est fini.
- on peut se servir de l'appareil pour filtrer



15.

POUR EVITER DE RENVERSER LES FLACONS

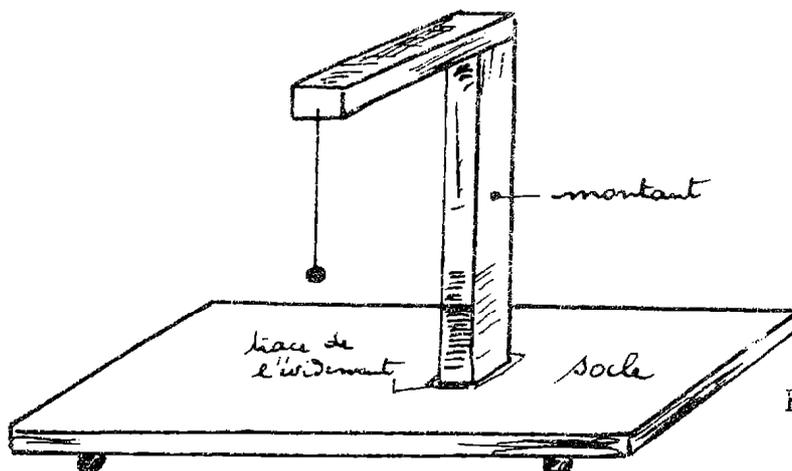
- Je ne donne ici que le principe. Chacun calculera les cotes ou les dimensions à sa convenance (ou les fera calculer par ses élèves).
- dans une planchette de contreplaqué percer à l'aide de "scies cloches" des trous dont le diamètre correspondra à celui des flacons utilisés.
- entre cette planchette percée et un socle, intercaler une réglette à chaque bout (voir croquis)



16.

UTILISATION PACIFIQUE DE LA POTENCE

- à construire selon le croquis. A chacun de lui donner les dimensions selon le matériel qu'il a à sa disposition.
- visser le montant sous le socle, après avoir aménagé sur celui-ci un évidement qui recevra la base du montant
- à cette potence, on accroche:
 - Le fil d'un pendule
 - un petit ressort à boudin
 - une pièce en fer au bout d'un fil pour manipulation avec électro-aimant
 - un morceau de moelle de sureau pour manipulation sur l'électricité statique.
 - etc....



Roland Bolmont