La lecture d'un mémoire comme celui de Hureau de Villeneuve, *Léonard de Vinci aviateur*, un regard effaré sur un des manuscrits de la Bibliothèque de l'Institut, c'est plus qu'il n'en faut pour perdre la tête. On comprend que Léonard ait tenu cachées ses pensées intimes. S'il s'était montré tout entier, il aurait fait peur à l'humanité, même à celle de l'Italie de la Reconnaissance, qui en usait familièrement avec les prodiges.

Les dessins ci-contre sont reproduits des manuscrits de Léonard de Vinci, conservés précieusement à la Bibliothèque de l'Institut, à Paris.

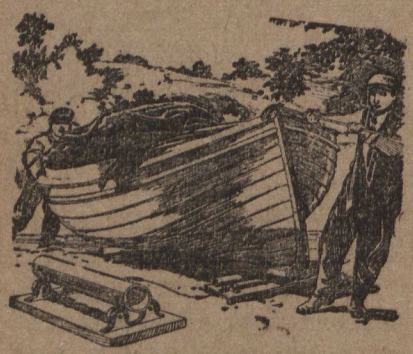
——:o:——

APPAREIL POUR TRAINER LES CANOTS SUR TERRE

Il n'y a rien de plus fatigant que de monter un canot à terre, à cause de son poids et ses dimensions.

Pour rendre cette opération plus facile et moins fatigante on a imaginé de se servir de deux rouleaux appuyés sur quatre petites roues sur lesquelles les rouleaux doivent tourner.

Vous placez ces rouleaux sous le canot ou la chaloupe et le travail devient alors un plaisir.



A ceux qui, pour une raison ou pour une autre, ne pourraient se procurer ces rouleaux on peut conseiller de prendre deux poteaux de cèdre ou de bois quelconque qu'ils placent sous le canot. Ces poteaux roulent sous le canot au fur à mesure que le canot avance poussé par les hommes. Dès qu'un poteau est libre on le replace de nouveau à l'avant du canot.

——:o:——

POUR NETTOYER LES VADROUILLES

Les vadrouilles *(mops)* sont d'un usage journalier dans nos logis pour nettoyer les planchers.

La poussière et les saletés se prennent facilement dans les brins de laines ou de coton et il est assez difficile pour ne pas

dire fatigant de les enlever soit en lavant la vadrouille ou en la secouant.

On a inventé un petit plat spécial pour nettoyer la vadrouille. Ce plat est tenu en place par le pied pendant que l'on passe la vadrouille sur la plateforme perforée qui se trouve au-dessus. La poussière tombe dans le récipient au-dessous.

Ce procédé est simple et peu fatigant. Dès que le récipient est plein vous n'avez qu'à le vider et à le mettre en place de nouveau.

——:o:——