

tube en coulisse contenant une lentille bi-convexe. La grandeur du diamètre peut varier de deux, trois ou même cinq pouces, mais le trou coupé doit être naturellement, de la grandeur des lentilles que vous employez. Le tube peut être fait avec de la tôle ou n'importe quelle chose qui vous paraîtra d'un diamètre suffisamment long et de deux ou trois pouces de longueur. La gravure 5 indique sa forme ordinaire.

Lorsque ceci est fait, fixez une couple de tenailles, coupées du fer-blanc, afin qu'elles puissent tenir en place les cartes postales soit en arrière ou sur le couvercle de la boîte où la lumière projetée est plus brillante. La gravure 4 indique comment elles sont faites, et la forme qu'elles prennent, lorsqu'elles sont pliées. Une autre paire peut être placée un peu plus bas pour pouvoir tenir les cartes sur lesquelles la vue est dans le sens de la longueur.

A présent le couvercle doit être supporté sur des gonds fixés à la planche du fond; et à la partie supérieure il doit être tenu en place par une petite poignée à friction; comme dans la gravure 6, afin de pouvoir tenir la partie en arrière fermée, pendant que la carte est dans sa position. La gravure 2 indique ce que signifie une lentille bi-convexe. Ces lentilles sont la même sorte que celles qui sont employées dans les verres pour lire et celles dont la grandeur est de deux pouces sont détaillées à 40 centins chacune.

Etudiez avec attention tous les dessins, et vous n'aurez aucune difficulté à les comprendre. Si vous ne pouvez pas obtenir une projection claire et distincte, avancez ou reculez le tube jusqu'à ce que vous l'ayez obtenue. Si toutefois vous n'avez pas encore obtenu une image distincte,

ceci indique que le tube en coulisse est trop court, et un plus long surmontera cette difficulté. La machine doit avoir des petits blocs cloués au fond, comme dans la gravure 1, et des trous doivent être percés pour donner suffisamment d'air à la lampe.

— o —

L'ARMÉE INVISIBLE

—

Un journaliste américain qui, depuis le début des hostilités, a eu très souvent l'occasion de voir l'armée allemande, vient de se rendre sur le front français et publie les intéressantes remarques qui suivent:

L'extrémité de la vallée était masquée par une sorte de brouillard gris bleu formant comme un nuage. En nous approchant, nous nous aperçûmes que nous étions tout simplement en présence de troupes alignées comme pour une revue: l'infanterie était à gauche, la cavalerie à droite, l'artillerie au centre.

J'avais beaucoup entendu parler des qualités d'invisibilité du nouvel uniforme de campagne de l'armée française, mais je les croyais inférieures à celles des Allemands qui est gris vert. Aujourd'hui mon opinion a changé. A 300 verges de distance, on peut à peine distinguer 12,000 hommes du paysage.

— o —

L'ancien Roi Léopold de Belgique se levait à 5.30 heures du matin, et prenait un bain. Pour son déjeuner il buvait du thé, et mangeait, suivant un journal de Berlin, pas moins de huit oeufs frais, presque crus!