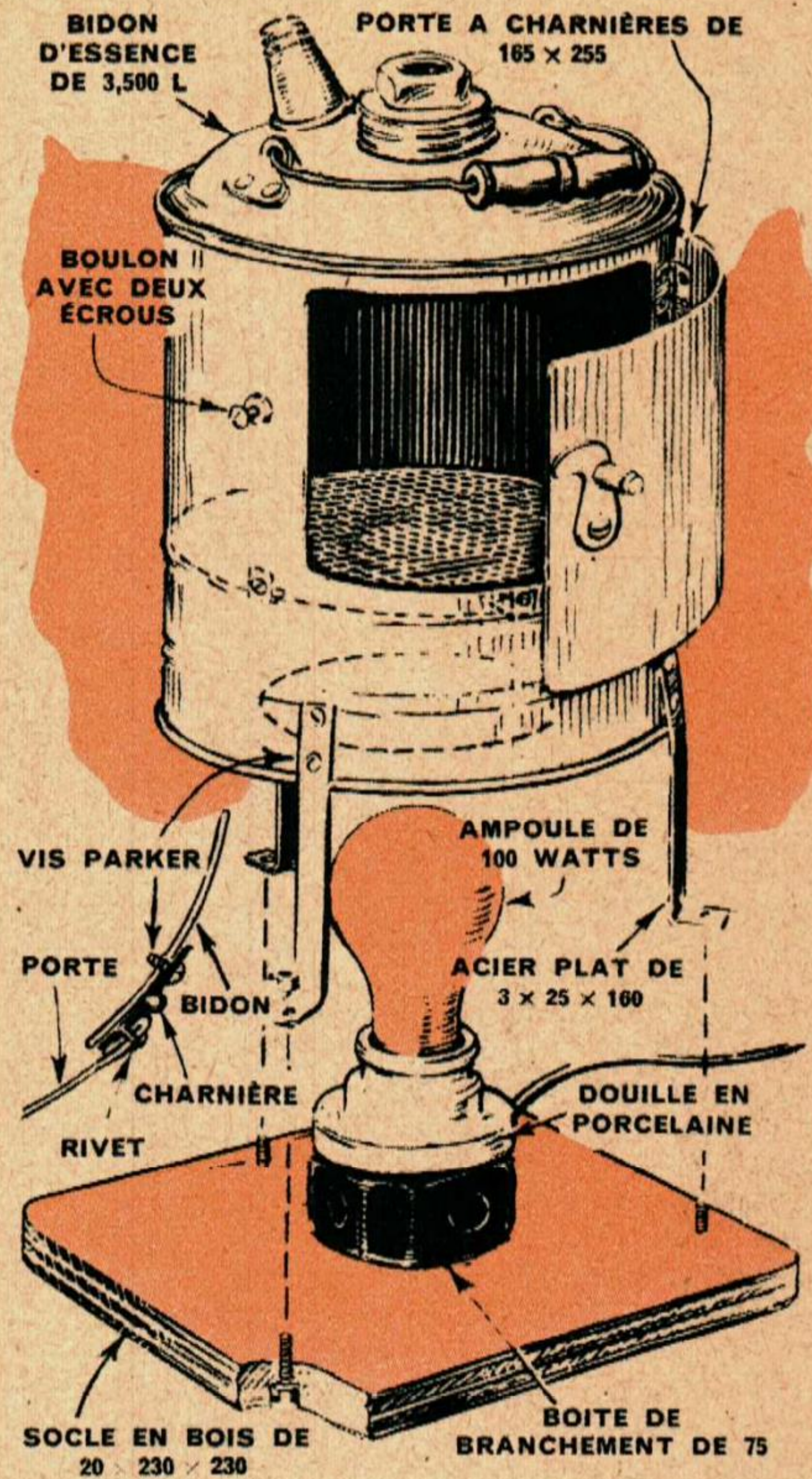


Un four à sécher pour

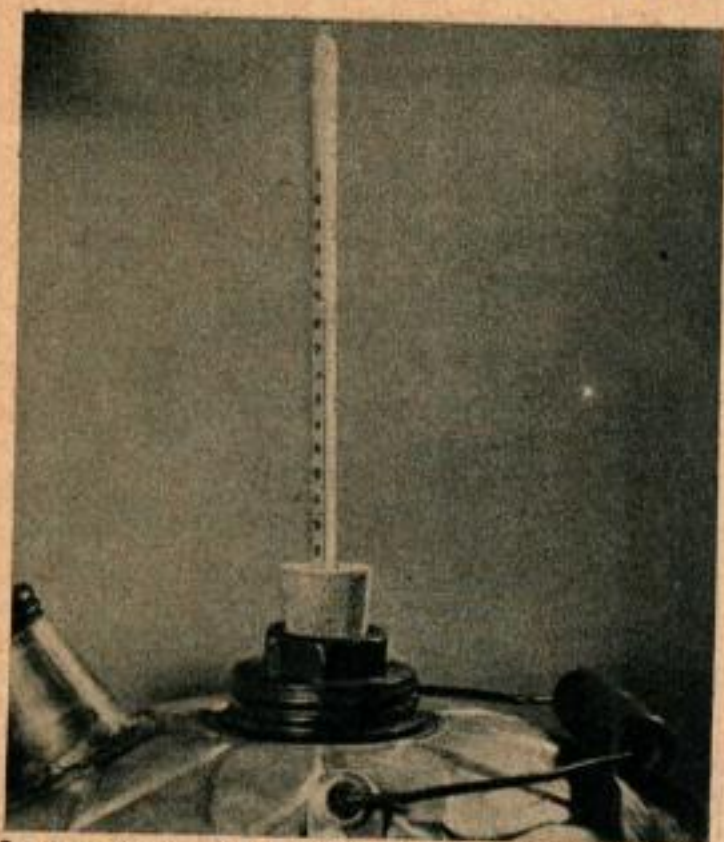


CE petit four de séchage, ou étuve, trouvera des douzaines d'utilisations dans un atelier d'amateur ou dans la salle réservée aux passe-temps. Par temps humide, il se révélera très utile pour accélérer le séchage des objets peints au pistolet à la peinture

Les pieds en fer plat sont fixés avec des vis Parker. Remarquer l'ouverture de 70 mm dans le fond du bidon.



les travaux d'amateur



La température du four peut être vérifiée en introduisant un thermomètre dans un bouchon et en plaçant celui-ci dans l'orifice de remplissage du bidon.

émaillée, et sa circulation modérée d'air chaud hâtera également le séchage des moulages en plâtre, des modèles en argile, des bibelots et autres petits objets collés. L'air pénétrant dans une ouverture découpée dans le fond du bidon est échauffé par une lampe de 100 W, puis monte dans l'étuve et s'échappe par l'ouverture de remplissage et le bec du bidon qui sont laissés ouverts. Avec une ampoule électrique de 100 W, l'étuve se maintient à une température de 60 à 70 °C. Il est naturellement possible d'utiliser une température moins élevée, en montant une ampoule plus petite.

Comme vous pouvez le voir, le four est principalement constitué par un bidon d'huile ou d'essence de 7,500 l qui est pourvu d'une porte à charnière, d'un rayon en

Le fond d'une boîte de conserve est accroché sous l'étagère en grillage métallique afin de former un déflecteur de chaleur et de recueillir les égouttements qui risqueraient de tomber sur l'ampoule.



grillage métallique et de pieds destinés à le supporter au-dessus de la lampe. Un déflecteur de chaleur, découpé dans le fond d'une boîte de conserves, est suspendu à 6 mm au-dessous du grillage et directement au-dessus de l'ampoule afin d'éviter la formation d'un point de surchauffement et pour recueillir les égouttements éventuels. Le rayon est posé sur des vis de tôlerie, ou vis Parker, enfoncées dans les côtés du bidon légèrement au-dessous de l'ouverture de la porte. Lorsque vous utilisez l'étuve pour faire sécher des laques ou autres produits de finition contenant des dissolvants à haute volatilité, laissez la porte du four ouverte pendant les premiers moments du séchage afin de permettre aux vapeurs émanant de ces dissolvants de s'échapper. Une ventilation adéquate de la pièce doit, naturellement, être aussi prévue dans ce cas.

La chaleur de la lampe de 100 W assure une circulation d'air chaud qui accélère le séchage de cette tête de poupée assemblée par collage.

