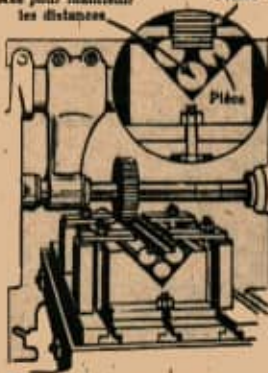


Dispositif de fraisage pour doubler le rendement

Axe pour maintenir
les distances

Fraise

Pièce



Deux fraisages identiques peuvent être faits dans le temps qu'il faut pour en faire un, si la pièce est fixée comme représenté et si on utilise une fraise à face droite au lieu d'une fraise angulaire. Cette idée est utilisée ici pour fraiser des rainures en V dans les axes. Deux pièces sont placées dans un bloc en V

et supportées par une troisième pièce appelée axe de distance. Comme cet axe détermine l'écartement de la pièce et la profondeur de taille, sa dimension et celle du taillant doivent être choisies pour pouvoir fraiser une rainure identique dans chaque axe. Le montage de deux pièces de cette façon, leur permet aussi d'être fixées par les bords et laisse ainsi le passage du taillant libre sur toute la longueur.