

Pour souder une pièce d'acier sur une pièce de cuivre

Avant de souder un tube de cuivre rouge sur un collier en acier, un mécanicien a d'abord cherché à faire, le travail par le moyen habituel, en utilisant une baguette de soudure riche en cuivre et fondant à 650° . Ce métal donne une soudure forte à température assez basse. Mais

le cuivre conduisant mieux la chaleur que l'acier, il est à peu près impossible de chauffer les deux métaux à la même température, bien uniformément. Une solution consiste à étamer la pièce en acier avec de la soudure à l'argent et à souder à l'argent le tube de cuivre sur l'acier ainsi préparé.