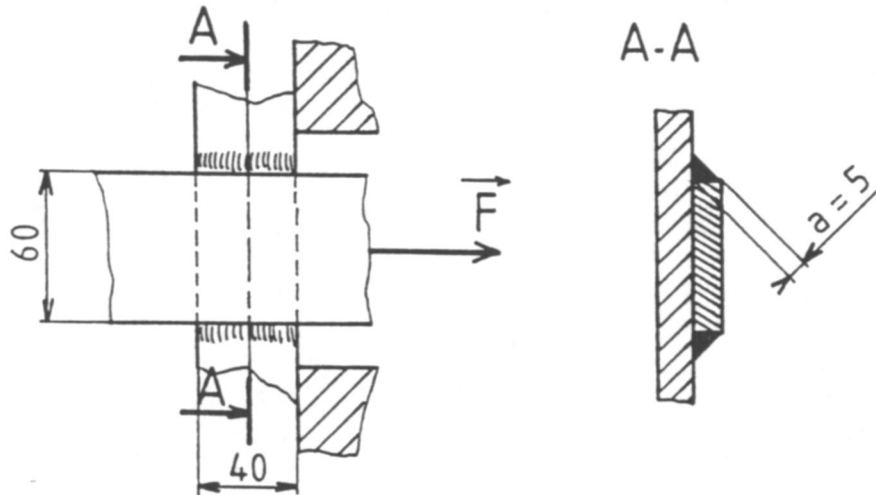


ASSEMBLAGES SOUDES

Les pièces **1** et **2** sont assemblées au moyen de **2** cordons de soudure continus en angle ($a = 5$). La résistance pratique au glissement : **R_{pg}** du métal d'apport est de **10 daN/mm²**.

- - **DETERMINER** l'action $\bar{F}$ admissible pour l'assemblage. Le calcul se fera dans la **plus petite section transversale** du cordon.

Nota : Les règlements imposent des coefficients de qualité à appliquer en fonction:

- de l'épaisseur a du cordon de soudure.
- de la position du cordon par rapport à la sollicitation en plus des coefficients de sécurité habituels.