

FABRICATION

SOUDURE ELECTRIQUE A L'ARC

N°2



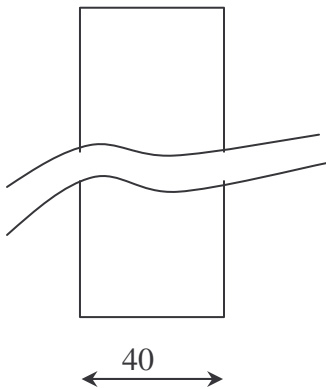
TP FABRICATION

Dossier ELEVE

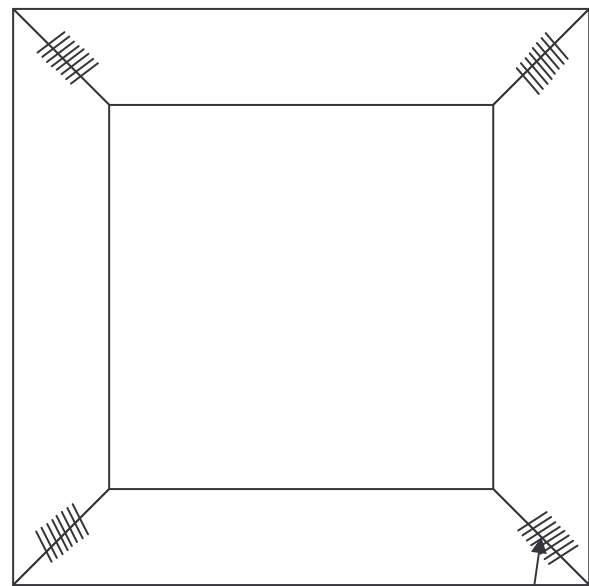
J'étudie

1- Description du travail à effectuer

Ce que l'on a :



Ce que l'on veut :



Soudure

Le procédé de soudage est le soudage à l'arc électrique.

Ce soudage est obtenu sur un

**Poste à arc faisant circuler un courant électrique
Entre une baguette (électrode) et les pièces à assembler**

Ce procédé est dit : **hétérogène avec métal d'apport**, c'est l'électrode qui fond pour obtenir un bain de fusion assemblant les pièces.