

L'ŒIL ETAIT DANS LE NOYAU ET REGARDAIT LE SOUDEUR

Régis DOUCET



Apport technique :

Ce sont des matériaux que l'on n'a pas l'habitude de souder et ceci dans le contexte de pièces pour l'automobile.

Texte :

La photo que je présente est celle d'un point soudé d'un acier ferritique bainitique.

Le soudage a été réalisé avec une forte énergie (au-delà de l'intensité d'expulsion).

On voit que dans le noyau (zone fondue), une partie a été expulsée (entre les tôles, à gauche de la photo).

Pour révéler le noyau j'ai attaqué par une solution de Bechet Beaujard à 3%, Puis j'ai regardé au microscope au grossissement x25.