



PROJECT E / PROJET E
Autobody Repair
CAROSSERIE

POST-SECONDARY / POSTSECONDAIRE

ALUMINUM WELDING PROJECT *PROJET DE SOUDAGE D'ALUMINIUM*

TASK SHEET *DESCRIPTION*

Duration of project: 30 minutes *Durée : 30 minutes*

- 1) Prepare coupon surfaces for welding. **STOP**
*Préparez les surfaces de coupons pour le soudage. **ARRÊT***
- 2) Clamp the two coupons together and perform lap weld. **STOP**
*Pincez les deux coupons ensemble et effectuez une soudure à recouvrement. **ARRÊT***
- 3) Clamp the two coupons together and perform butt weld **STOP**
*Pincez les deux coupons ensemble et effectuez une soudure bout à bout. **ARRÊT***

Silicon Bronze Welding *Soudage au bronze au silicium*

- 1) Prepare welding coupons for welding. **Stop**
*Préparez les surfaces de coupons pour le soudage. **ARRÊT***
- 2) Clamp two coupons together for welding and perform slot weld. **Stop**
*Pincez les deux coupons ensemble pour la soudure et effectuez une soudure à entaille. **ARRÊT***
- 3) Clamp two coupons together and perform butt weld. **Stop**
*Pincez les deux coupons ensemble et effectuez une soudure bout à bout. **ARRÊT***

