

PROJECT A / PROJET A

Autobody Repair CAROSSERIE

POST-SECONDARY / POSTSECONDAIRE



DOOR SHELL REPAIR RÉPARATION D'UN PANNEAU DE PORTIÈRE

TASK SHEET *DESCRIPTION*Duration of project: 3 hours *Durée: 3 heures*

Read all instructions before beginning.

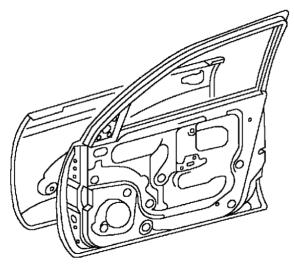
Veuillez lire toutes les instructions avant de commencer.

Part 1, inner door frame Partie 1 – Cadre de porte intérieure

1.1 Competitor is required to rough out the door frame to its proper contour. **STOP**Commencez par débosseler grossièrement le cadre de la portière au contour voulu. **ARRÊT**

1.2 Grind off hem flange and remove door skin. <u>STOP</u>

Meulez le bord rabattu et retirez le panneau extérieur. <u>ARRÊT</u>



Part 2, hem flange Partie 2 – Bord rabattu

2.1 Remove sealer and bonding materials as required and prepare all surfaces for welding and bonding adhesive. **STOP**

Retirez le produit scellant et les produits adhésifs selon les besoins et préparez toutes les surfaces pour le soudage et l'application du produit adhésif. <u>ARRÊT</u>

Part 3, door skin Partie 3 – Panneau extérieur

- **3.1** Perform final rough out to proper contours and test fit door skin and prepare mating surfaces.

 Mettez la dernière main à l'ajustement du contour et vérifiez si le panneau s'ajuste bien. Ensuite, préparez les surfaces de contact. ARRÊT
- 3.2 Apply adhesive per 3M procedures

 Appliquez de l'adhésif, conformément aux procédures de 3M. ARRÊT



Part 4 Partie 4

4.1 Install and align door skin. Reattach and apply proper adhesive on crash beam. Hammer and dolly hem flange. **STOP**

Installez et ajustez le panneau. Fixez-le puis appliquez l'adhésif approprié sur la barre de protection. Replacez le bord rabattu avec un marteau et un tas. <u>ARRÊT</u>

4.2 Perform MIG welding of the door skin to window frame joint. **STOP**

Soudez le panneau de la porte au cadre de la vitre avec une soudeuse MIG. ARRÊT

4.3 Metal finish the door panel in preparation for primer surface. **STOP**

Préparez la surface de métal du panneau de la porte en vue de l'application de l'apprêt. ARRÊT

