



PROJECT / PROJET A

## **Autobody repair / Carrosserie**

SECONDARY / POST-SECONDARY

NIVEAUX SECONDAIRE ET POSTESECONDAIRE

## 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.**

***Veillez lire toutes les instructions avant de commencer.***

#### Part 1 – inner door frame **Partie 1 – Cadre de porte intérieure**

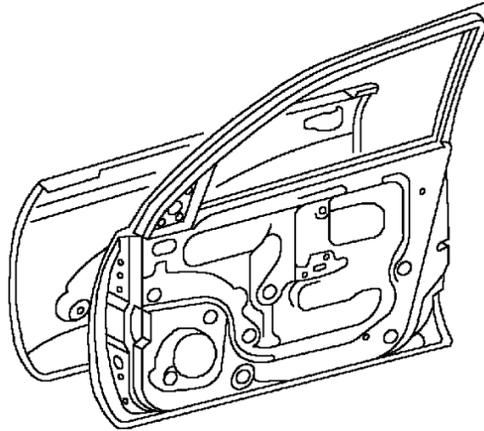
1.1 Competitor is required to rough out the door frame to its proper contour. STOP

*Commencez par débosser grossièrement le cadre de la portière au contour voulu.*

**ARRÊT**

1.2 Grind off hem flange and remove door skin. STOP

*Meulez le bord rabattu et retirez le panneau extérieur. **ARRÊT***



#### 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. **ARRÊT***

### **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. Remplacez le bord rabattu avec un marteau et un tas. **ARRÊT***

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***



READING TEXT  
LECTURE



DOCUMENT USE  
UTILISATION DE DOCUMENTS