




SkillsCompétences
Canada
Vancouver2020

PROJECT A / PROJET A

AUTOBODY REPAIR **CARROSSERIE**

SECONDARY AND POST-SECONDARY /
NIVEAUX SECONDAIRE ET POSTSECONDAIRE



SCNC / OCMT
2020
VANCOUVER

DOOR SHELL REPAIR RÉPARATION D'UN PANNEAU DE PORTIÈRE

TASK SHEET DESCRIPTION

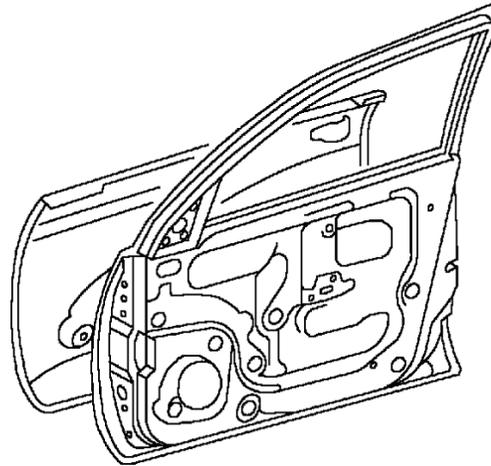
Duration of project: 3 hours *Durée: 3 heures*

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***

