



Descriptif de cours

PRA01 – Remplacement des panneaux d'aluminium	
Durée: 4 heures	Gold Class: 1 point
Coût: 1 coupon rabais ou chèque de \$150* ou 120\$**	

* Libeller le chèque à I-CAR Canada et le remettre à l'instructeur au début du cours. Les noms et les codes de cours doivent être inscrit sur le chèque ou sur le talon.

** Pour profiter du prix à 120\$ en payant par chèque, on doit être inscrit à l'avance chez I-CAR. Pour le même prix on peut commander des coupons-rabais au moins deux semaines avant le début du cours.

OBJECTIFS DE CE COURS:

- Développer une méthode spécifique au remplacement des panneaux d'aluminium.
- Identifier les risques de corrosion galvanique.
- Adopter des méthodes pour éviter la corrosion galvanique.
- Identifier les températures de chauffage recommandées.
- Identifier les méthodes d'assemblage en usine et celles recommandées en réparation de collision.
- Déterminer les dommages aux revêtements protecteurs des boulons d'acier et leur couple de serrage adéquat.
- Identifier les méthodes de remplacement des panneaux collés : préchauffage, dépose des rivets spéciaux, dépose des clinchages, dépose des adhésifs et préparation des joints.
- Identifier les techniques de remplacement des panneaux de portes, de renforts intérieurs et charnières.
- Identifier les méthodes de remplacement des panneaux de pavillons et de custodes.
- Identifier les panneaux rivetés et les méthodes de dépose des rivets auto poinçonneurs, rivets aveugles, rivets pleins, rivets universels.
- Identifier l'outillage requis pour la dépose et l'installation des différents rivets.
- Identifier les méthodes de fraisage des tôles à riveter et leur assemblage.
- Identifier les méthodes de préparation des bords à coller, à riveter et à souder.
- Identifier les méthodes de remplacement des tôles retenues par clinchage et par sertissage des bords.
- Identifier les méthodes d'assemblage et de remplacement des panneaux soudés.
- Identifier les méthodes de refinition des joints collés ou soudés.
- Identifier les méthodes de protection anticorrosives.
- Vérifier l'acquisition des connaissances acquises par un examen sommatif.