

Inspection et entretien des systèmes avioniques

Nom :			
No. étudiant :		Date :	
Groupe :		Note :	/ 20

Un point sera retiré par information manquante dans le cadre ci-dessus.

Examen final de laboratoire

1. Objectif de l'examen

Vérifier la compétence de l'étudiant à effectuer un test radio d'un émetteur-récepteur (E/R) VHF-AM selon les procédures et la phraséologie applicables (compétences 026G et 026U).

2. Déroulement de l'examen

Dans un maximum de **5 minutes**, l'étudiant doit :

- Mettre les équipements avioniques requis (et seulement ceux-ci) sous tension.
- Effectuer le réglage d'une fréquence sur un émetteur-récepteur VHF-COM.
- Effectuer les réglages des équipements avioniques afin d'effectuer une communication radio et valider ceux-ci.
- Réaliser un test radio fonctionnel selon les exigences du guide CIR21 d'Industrie Canada (note : l'étudiant doit disposer du CRR pour effectuer cette partie de l'examen). Un type d'aéronef ainsi qu'un indicatif à utiliser seront transmis à l'étudiant avant le test. L'indicatif de la station appelée est « **ÉNA Maintenance** ».
- Mettre les équipements avioniques utilisés hors tension.

3. Résultats de l'examen

L'étudiant dispose de son CRR :	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
Heure début :		Heure fin :	
Type aéronef :		Immatriculation :	
Description de l'épreuve :			Points obtenus :
3.1. Le test est effectué sur la radio :	<input type="checkbox"/> COM 1	<input type="checkbox"/> COM 2	
3.2. Mise sous tension des équipements requis :	<input type="checkbox"/> BON	<input type="checkbox"/> MAUVAIS	/ 1
3.3. Préparation et réglage des équipements requis pour le test :	<input type="checkbox"/> BON	<input type="checkbox"/> MAUVAIS	/ 3
3.4. Fréquence sur laquelle le test sera effectué à régler sur l'E/R choisi :	123,45 MHz		
	<input type="checkbox"/> BON	<input type="checkbox"/> MAUVAIS	/ 2
3.5. Validation des réglages effectués :	<input type="checkbox"/> BON	<input type="checkbox"/> MAUVAIS	/ 3
3.6. Réalisation du test selon les critères du guide CIR 21 (seulement si l'étudiant à son CRR) ; ceci inclut l'utilisation appropriée du matériel :	<input type="checkbox"/> BON	<input type="checkbox"/> MAUVAIS	/ 10
3.7. Mise hors tension des équipements requis :	<input type="checkbox"/> BON	<input type="checkbox"/> MAUVAIS	/ 1
TOTAL :			/ 20