

EXAMEN L3 – Première partie : Test fonctionnels de systèmes de radiocommunication

Nom de l'étudiant :			
Groupe :		Date :	
Cours :	280-406-EM	Note obtenue :	/ 7

L'étudiant dispose de son certificat restreint de radiotéléphoniste : (*) Dans la négative, l'étudiant aura la note nulle pour tous les tests en émission.	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON(*)
---	---

- L'étudiant dispose de sept (7) minutes au total pour réaliser l'ensemble des tests fonctionnels repris ci-dessous. Une fois le temps écoulé, l'étudiant sera invité à quitter le cockpit.
- Les tests fonctionnels pourront s'effectuer autant en place « commandant de bord » que « premier officier » à bord du Dornier Do-328 C-GFUM.
- L'avion sera déjà mis sous tension au moment où l'étudiant pénétrera dans le cockpit. Un casque écouteur ainsi qu'un microphone à main seront disponibles pour les tests.
- Le professeur indiquera à l'étudiant la fréquence sur laquelle les tests fonctionnels se dérouleront. Le professeur sera assis aux côtés de l'étudiant dans le cockpit. La station appelée se trouvera dans le hangar, à l'extérieur de l'avion.
- L'étudiant devra régler les équipements avionique requis préalablement à chaque test.
- L'exécution correcte d'un test comprend le respect de la réglementation et de la phraséologie.

VHF COM à tester :	<input type="checkbox"/> VHF COM 1 - <input type="checkbox"/> VHF COM 2	Fréquence :	MHz
---------------------------	---	--------------------	-----

DESCRIPTION DU TEST #1 :

Effectuer le test fonctionnel d'un VHF-COM de l'avion (voir ci-dessus) à l'aide du microphone à main et en écoutant la réception dans le haut parleur.

DESCRIPTION DU TEST #2 :

Effectuer le test fonctionnel d'un VHF-COM de l'avion (voir ci-dessus) à l'aide du casque-écouteur.

DESCRIPTION DU TEST #3 :

Effectuer le test fonctionnel du système d'annonce dans la cabine des passagers (PA) à l'aide du microphone à main.

ÉVALUATION :

Réglage du RTU : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
Réglage de la console audio pour le test #1 : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
Exécution correcte du test #1 : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
Réglage de la console audio pour le test #2 : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
Exécution correcte du test #2 : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
Réglage de la console audio pour le test #3 : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
Exécution correcte du test #3 : Bon = 1 – Mauvais = 0.	
TOTAL :	/7