

## EXAMEN L3 – *Seconde partie* : Réalisation d'un schéma d'installation

<b>Nom de l'étudiant :</b>			
<b>Groupe :</b>		<b>Date :</b>	
<b>Cours :</b>	280-406-EM	<b>Note obtenue :</b>	/ 3

- L'étudiant dispose de la séance du laboratoire de la semaine 15 pour réaliser le schéma demandé au verso ou sur une feuille séparée brochée à ce document.
- Le professeur indiquera à l'étudiant les références des équipements à interconnecter entre eux selon les informations ci-dessous.
- L'étudiant a accès à toute la documentation qu'il souhaite sous forme papier ou informatique.
- L'étudiant respectera les règles ainsi que les symboles habituellement utilisés en dessin technique.
- Un cartouche au bas et à droite du dessin sera présent et contiendra les informations minimales requises. Un modèle pré-imprimé peut être utilisé.
- Un dessin non soigné ne sera pas accepté et entraînera la note nulle.

### **NOTES ET CONSIGNES :**

- Ne pas représenter les fils et connexions liées à l'éclairage des systèmes.
- Ne pas oublier de représenter l'antenne et sa connexion le cas échéant.
- Les différents appareils seront alimentés par une barre omnibus : « AVIONICS BUS ».
- La tête de contrôle est uniquement connectée à son émetteur-récepteur.
- Il faut prévoir des connexions sur des connecteurs U92B/U-F (TJT-120) pour un casque pour le pilote ainsi que pour un casque pour le copilote. Remarques : les fiches des casques portent la référence U93A/U. La numérotation des contacts est la même pour les connecteurs U92B/U et U93A/U.
- Le pilote et le copilote disposent chacun d'un bouton de transmission (TX KEY) et d'un bouton d'interphone (ICS KEY).
- Le pilote est assis à droite et le copilote à gauche.

<b>VHF COM à installer :</b>	<input type="checkbox"/> Collins VHF-21 <input type="checkbox"/> Collins VHF-22 <input type="checkbox"/> Collins VHF-422	<b>Console audio :</b>	<input type="checkbox"/> Jupiter JA94-044a <input type="checkbox"/> NAT AA12 <input type="checkbox"/> NAT AMS42 <input type="checkbox"/> NAT AMS43 <input type="checkbox"/> NAT AMS44
<b>Tête de contrôle :</b>	<input type="checkbox"/> Collins CTL-20 <input type="checkbox"/> Collins CTL-22	<b>Position du VHF COM sur la console audio :</b>	<input type="checkbox"/> COM 1 <input type="checkbox"/> COM 2 <input type="checkbox"/> COM 3 ou AUX

### ÉVALUATION :

<b>Nombre d'erreurs relevées :</b> Un demi point est retiré par erreur.	
<b>TOTAL :</b>	<b>/3</b>