

RM – AL

Représentants du Ministre - Aviation de Loisir
Minister's Delegates - Recreational Aviation
Service d'Inspection - Inspection Service

LISTE DE VÉRIFICATION DU 51% DES OPÉRATIONS DE FABRICATION OU D'ASSEMBLAGE		
Nom du constructeur :		
Adresse :		
Type d'aéronef :		
Modèle d'aéronef :		
Numéro de série :		
Date de la liste :		
FUSELAGE	Opération effectuée par	
	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils ou de bâtis spéciaux		
2. Fabrication des pièces, des armatures ou des enveloppes longitudinales		
3. Fabrication des cloisons étanches ou des traverses		
4. Assemblage de la structure primaire du fuselage		
5. Fabrication des supports et des ferrures		
6. Montage des supports et des ferrures		
7. Fabrication des composants du circuit des commandes de vol		
8. Montage des composants du circuit des commandes de vol		
9. Fabrication des câbles, des fils et des conduites		
10. Pose des câbles, des fils et des conduites		
11. Fabrication du revêtement du fuselage		
12. Pose du revêtement du fuselage		
13. Fabrication du pare-brise, des fenêtres ou de la verrière		
14. Pose du pare-brise, des fenêtres ou de la verrière		
AILES	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils ou de bâtis spéciaux		
2. Fabrication des longerons d'aile		
3. Fabrication des nervures ou des âmes des ailes		
4. Fabrication des bords d'attaque et de fuite		
5. Fabrication des haubans de rappel avant et arrière		
6. Fabrication des supports et des ferrures des ailes		
7. Fabrication des saumons d'aile		
8. Assemblage de la structure primaire de l'aile		
9. Montage des bords d'attaque et de fuite et des saumons d'aile		
10. Montage des ailerons		

AILES (suite)	Fabricant	Constructeur
11. Montage des haubans de rappel avant et arrière		
12. Fabrication des câbles, des fils et des conduites		
13. Pose des câbles, des fils et des conduites		
14. Fabrication des composants du circuit des commandes de vol		
15. Montage des composants du circuit des commandes du vol		
16. Fabrication des revêtements des ailes		
17. Pose des revêtements des ailes		
18. Fabrication des mâts ou des haubans d'aile		
19. Montage et réglage des ailes et des haubans		
20. Fabrication des volets des ailes et déporteurs		
21. Montage des volets des ailes et déporteurs		
AILERONS	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication des longerons d'aileron		
2. Fabrication des nervures ou des âmes des ailerons		
3. Fabrication des bords d'attaque et de fuite des ailerons		
4. Fabrication des supports et des ferrures des ailerons		
5. Assemblage de la structure primaire des ailerons		
6. Montage des bords d'attaque et de fuite et des extrémités des ailerons		
7. Pose des ferrures de fixation des ailerons		
8. Fabrication du revêtement des ailerons		
9. Pose du revêtement des ailerons		
10. Montage et réglage des ailes, des ailerons et des haubans		
EMPENNAGE	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils ou de bâtis spéciaux		
2. Fabrication des longerons		
3. Fabrication des nervures ou des âmes		
4. Fabrication des bords d'attaque et de fuite		
5. Fabrication des extrémités		
6. Fabrication des supports et des ferrures		
7. Assemblage de la structure de l'empennage		
8. Montage des bords d'attaque et de fuite et des extrémités		
9. Pose des ferrures de fixation		
10. Fabrication des câbles, des fils et des conduites		
11. Pose des câbles, des fils et des conduites		
12. Fabrication du revêtement de l'empennage		
13. Pose du revêtement de l'empennage		
14. Montage et réglage de l'empennage		

VOILURE CANARD	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication de la voilure canard		
2. Assemblage de la structure de la voilure canard		
3. Montage et réglage de la voilure canard		
TRAIN D'ATTERISSAGE	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils ou de bâtis spéciaux		
2. Fabrication des jambes de train		
3. Fabrication du circuit de freinage		
4. Fabrication du système d'escamotage		
5. Fabrication des câbles, des fils et des conduites		
6. Assemblage des roues, des freins, des pneus et du train		
7. Montage des composants du train indiqués ci-dessus		
SYSTÈME DE PROPULSION	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils ou de bâtis spéciaux		
2. Fabrication du bâtis-moteur		
3. Fabrication des déflecteurs et du circuit de refroidissement moteur		
4. Fabrication du circuit d'admission		
5. Fabrication du système d'échappement		
6. Fabrication des commandes moteur		
7. Fabrication des supports et des ferrures		
8. Fabrication des câbles, des fils et des conduites		
9. Assemblage du moteur		
10. Montage du moteur et des éléments mentionnés ci-dessus		
11. Fabrication du capotage moteur		
12. Montage du capotage moteur		
13. Fabrication de l'hélice		
SYSTÈME DE PROPULSION (suite)	Fabricant	Constructeur
14. Montage de l'hélice		
15. Fabrication du réservoir de carburant		
16. Montage du réservoir de carburant		
17. Fabrication des composants du circuit carburant		
18. Montage des composants du circuit carburant		

CHAÎNE DYNAMIQUE DU ROTOR PRINCIPAL ET MÉCANISME(S) DE COMMANDE D'HÉLICOPTÈRE	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils spéciaux pour réglage statique et dynamique du rotor principal		
2. Fabrication ou assemblage de la chaîne dynamique du rotor principal		
3. Montage de la chaîne dynamique du rotor principal		
4. Fabrication et assemblage et du moyeu du rotor principal		
5. Montage de l'arbre et du moyeu du rotor principal		
6. Alignement de la chaîne dynamique de l'arbre et du moyeu du rotor principal		
7. Fabrication des commandes tournantes du rotor principal		
8. Montage des commandes tournantes du rotor principal		
9. Fabrication des commandes fixes du rotor principal		
10. Réglage des commandes tournantes et fixes du rotor principal		
11. Fabrication des pales du rotor principal		
12. Montage des pales du rotor principal sur le moyeu		
13. Équilibrage et réglage statique du rotor principal		
14. Vérification et équilibrage dynamique du rotor principal		
CHAÎNE DYNAMIQUE DU ROTOR DE QUEUE ET MÉCANISME(S) DE COMMANDE D'HÉLICOPTÈRE	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication d'outils spéciaux pour le réglage statique du rotor de queue		
2. Fabrication de la dérive		
3. Montage de la dérive		
4. Fabrication du stabilisateur		
5. Montage du stabilisateur		
6. Fabrication de la chaîne dynamique du rotor de queue		
7. Montage de la chaîne dynamique du rotor de queue		
8. Fabrication du cône ou de la section arrière		
9. Montage et réglage du cône ou de la section arrière		
10. Réglage de la dérive et du stabilisateur		
11. Fabrication de l'arbre et du moyeu du rotor de queue		
12. Montage de l'arbre et du moyeu du rotor de queue		
13. Fabrication des commandes tournantes et fixes du rotor de queue		
14. Réglage des commandes tournantes et fixes de rotor de queue		
15. Fabrication ou assemblage des pales du rotor de queue		
16. Montage des pales du rotor de queue		
17. Équilibrage et réglage statique du rotor de queue		
18. Vérification et équilibrage dynamique du rotor de queue		

POSTE DE PILOTAGE OU INTÉRIEUR	Fabricant	Constructeur
1. Fabrication du tableau de bord		
2. Montage du tableau de bord et des instruments		
3. Fabrication des sièges		
4. Pose de sièges		
5. Fabrication du câblage, des commandes ou des interrupteurs du circuit électrique		
6. Montage des commandes ou des interrupteurs du circuit électrique		
TOTAUX		
POURCENTAGES		
Est-ce que l'aéronef satisfait aux exigences du chapitre 549?	OUI	NON

Si vous décidez de dévier de votre plan actuel, assurez-vous de communiquer avec RM-AL afin de vous assurer que votre projet reste conforme aux exigences du chapitre 549.

Date de l'inspection : _____ (aaaa-mm-jj)

Signatures : _____
Inspecteur
Constructeur

Noms en caractères : _____
Inspecteur
Constructeur