

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

Nom :		Catégorie(s) :	☐ L1	☐ L1C	☐ L2	☐ L2C
Prénom(s) :						
Date de naissance :		Type aéronef :				
N° Licence Partie-66 (si applicable) :						
Structure :	☐ Bois	☐ Métal	☐ Composite	☐ Tube métallique recouvert de tissu		

		Applicable à l' Aéronef (1)	Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
Activités générales						
1.	Vérifier ou remplacer les étiquettes					
2.	Réaliser une pesée, masse et centrage					
3.	Documentation de l'inspection annuelle et des réparations					
4.	Effectuer une revue du statut AD/CN de l'aéronef					
5.	Effectuer cinq inspections annuelles					
6.	Inspection après évènement					
7.	Démonter / réinstaller voilures et empennages					
Mise à niveau / Pesée						
8.	Effectuer une mise à niveau/centrage					
9.	Effectuer une pesée					
10.	Préparer l'aéronef pour la pesée et le centrage					
11.	Effectuer un inventaire des équipements					
Commandes de vol et systèmes de commandes de vol						
12.	Déposer, équilibrer ou installer un aileron, un volet					
13.	Déposer, équilibrer ou installer une gouverne de profondeur					
14.	Déposer, équilibrer ou installer une gouverne de direction					
15.	Fabriquer et installer un câble de gouverne de direction					
16.	Installer une bielle de gouverne					
17.	Protéger les goupilles, vis et écrous crénelés					
18.	Faire les joints de demi-voilure					
Systèmes électriques						
19.	Déposer ou installer des équipements électriques, câbles					
20.	Entretien des batteries					
Systèmes avioniques						
21.	Déposer ou installer un système de communication					
22.	Déposer ou installer un système de navigation					
23.	Déposer ou installer un transpondeur					
24.	Déposer ou installer une antenne ou un câble d'antenne					
Equipements / systèmes cabine						
25.	Déposer ou installer ceintures ou harnais de sécurité					
26.	Déposer, installer ou tester le système d'oxygène					
27.	Remplacer ou réparer la verrière					

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Applicable à l' Aéronef ⁽¹⁾	Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
28.	Déposer, installer ou tester le circuit anémométrique					
29.	Déposer ou installer des instruments de vol					
30.	Installer un équipement approuvé					
31.	Installer ou faire la compensation du compas					
32.	Déposer ou installer dispositif de remorquage (tow release)					
33.	Déposer, installer ou tester le système de ballast d'eau					
34.	Déposer ou installer un train d'atterrissage					
35.	Remplacer les composants du système de freinage					
Hélices						
36.	Assembler une hélice après le transport					
37.	Remplacer une hélice					
38.	Remplacer un régulateur					
39.	Régler un régulateur					
40.	Effectuer des vérifications statiques					
41.	Vérifier le fonctionnement lors d'un point fixe					
42.	Vérifier le plan de rotation					
43.	Vérifier le réglage des microcontacts					
44.	Évaluer les dommages d'une pale selon l'AMM					
45.	Effectuer un équilibrage dynamique de l'hélice					
46.	Effectuer une recherche de panne					
Moteurs à piston						
47.	Déposer/Reposer un réducteur					
48.	Vérifier le faux rond d'un vilebrequin					
49.	Vérifier le jeu des soupapes					
50.	Vérifier le taux de fuite de compression					
51.	Extraire un goujon cassé					
52.	Installer un filetage rapporté (helicoil)					
53.	Effectuer un point fixe					
54.	Relever/vérifier le régime moteur nominal					
55.	Effectuer une recherche de panne					
56.	Vérifier et régler le système escamotable du moteur des motoplaneurs					
Régulation carburant						
57.	Remplacer une pompe entraînée par le moteur (EDP)					
58.	Régler la correction automatique de richesse / la compensation altimétrique					
59.	Régler la correction automatique de pression d'admission					
60.	Installer un carburateur/injecteur					
61.	Mettre au point un carburateur/injecteur					
62.	Nettoyer les buses d'injection					
63.	Remplacer un starter					
64.	Vérifier le réglage du flotteur du carburateur					
65.	Effectuer une recherche de panne					
Systèmes d'allumage						
65.	Remplacer une magnéto					

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Applicable à l' Aéronef ⁽¹⁾	Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
66.	Remplacer un vibreur d'allumage					
67.	Changer les bougies					
68.	Vérifier les bougies					
68.	Vérifier les câbles d'allumage haute tension					
69.	Remplacer les câbles d'allumage					
70.	Régler l'allumage					
71.	Vérifier la mise à la masse					
72.	Effectuer une recherche de panne					
Indications moteur						
73.	Remplacer un indicateur moteur					
74.	Remplacer une sonde température huile					
75.	Remplacer des thermocouples					
76.	Effectuer un étalonnage des indications					
77.	Effectuer une recherche de panne					
Echappement						
78.	Remplacer un joint d'échappement					
79.	Vérifier la tenue d'une réparation par soudure					
80.	Vérifier par une mise sous pression le manchon de chauffage d'air cabine					
81.	Effectuer une recherche de panne					
Structures bois / tubes métal recouvertes de tissus						
82.	Inspecter les dommages structure					
83.	Réparer une nervure					
84.	Réparer un revêtement en contreplaqué					
85.	Récupérer ou réparer une structure en tissu					
86.	Mettre un revêtement protecteur					
87.	Installer une rustine sur le revêtement					
88.	Réparer un carénage					
Structures composites						
89.	Réparer une structure stratifiée					
90.	Réparer une structure nid d'abeille (sandwich)					
91.	Faire une réparation partielle du revêtement					
92.	Faire une réparation complète du revêtement					
93.	Faire une réparation des carénages					
Structures métal						
94.	Inspecter une crique					
95.	Réparer le revêtement					
96.	Percer une crique					
97.	Réaliser des travaux de rivetages					
98.	Réaliser une soudure sur la structure					
99.	Réaliser un traitement anticorrosion					
100.	Faire une réparation des carénages					
Autres tâches non listées ci-dessus						
101.						

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Applicable à l' Aéronef ⁽¹⁾	Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
102.						
103.						

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

Catégories L1, L1C, L2 et L2C :

- **Au moins 50%** des tâches applicables à la catégorie et à l'aéronef, constituant un échantillon représentatif, doivent avoir été réalisées pour l'avalisation de la QT aéronef.

Nom, Prénom(s) des Superviseurs	N° Licence Partie-66	Trigramme	Signature	Date

Nombre total de tâches L1, L1C, L2, L2C ⁽²⁾ applicables à l'aéronef :

Nombre total de tâches réalisées L1, L1C, L2, L2C ⁽²⁾ :

Pourcentage de tâches réalisées :

Notes :

(1) Cocher impérativement toutes les tâches applicables à l'aéronef

(2) Rayer la mention inutile

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

Nom :	Catégorie(s) : ☐ L3H ☐ L3G ☐ L4H ☐ L4G
Prénom(s) :	
Date de naissance :	Type aéronef :
N° Licence Partie-66 (si applicable) :	

		Obligatoire	Applicable à l' Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
Activités générales												
1.	Test fonctionnel de l'aéronef	X		X	X	X	X	X				
2.	Vérifier ou remplacer les étiquettes			X	X	X	X	X				
3.	Documentation inspection annuelle, réparations, AD/CN, équipements	X		X	X	X	X	X				
4.	Classification des réparations	X		X	X	X	X	X				
Pesée												
5.	Réaliser une pesée et une fiche pesée	X		X	X	X	X	X				
Entretien courant												
6.	Lubrifier les commandes				X	X	X	X				
7.	Nettoyer l'enveloppe, la nacelle et le brûleur			X	X	X	X	X				
Inspections												
8.	Réaliser 8 inspections annuelles (couvrant au moins 3 types aéronefs différents)	X		X								
9.	Réaliser 5 inspections annuelles (couvrant au moins 2 types aéronefs différents)	X			X							
10.	Réaliser 3 inspections annuelles (couvrant au moins 2 types aéronefs différents)	X				X	X					
11.	Réaliser 2 inspections annuelles	X						X				
12.	Faire un essai de résistance du tissu de l'enveloppe (test de déchirure)	X		X	X	X	X	X				
Systèmes de commandes de vol – Dépose, inspection et installation												
13.	Câble de gouverne							X				
14.	Panneaux de rotation							X				
15.	Goupilles, vis et écrous crénelés	X				X	X	X				
16.	Manche et pédales							X				
17.	Système de commande hydromécanique					X		X				
18.	Système de commande des ballonets/ballasts	X				X	X	X				
19.	Système de commande électrique					X		X				
20.	Valves (valve de gaz, panneau de déchirure, parachute ou panneau de rotation)	X		X	X	X	X	X				
21.	Commandes et lignes de suspentes et poulies	X		X	X	X	X	X				
22.	Gouverne de profondeur, empennage (incluant l'équilibrage si applicable)							X				
23.	Gouverne de direction (incluant l'équilibrage si applicable)							X				
24.	Guide-rope				X							

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l' Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
Système électrique												
25.	Déposer ou installer des fils électriques					X	X	X				
26.	Déposer ou installer des équipements électriques					X	X	X				
27.	Entretien des batteries			X	X	X	X	X				
Système de communication - Transpondeur												
28.	Déposer ou installer le système de communication			X	X	X	X	X				
29.	Déposer ou installer le système de navigation							X				
30.	Déposer ou installer un transpondeur			X	X	X	X	X				
31.	Installer l'antenne			X	X	X	X	X				
32.	Remplacer le câble d'antenne			X	X	X	X	X				
Equipements cabine												
33.	Déposer, installer ou remplacer un circuit anémométrique							X				
34.	Déposer, installer ou remplacer les instruments de vol			X	X	X	X	X				
35.	Installer un système approuvé			X	X	X	X	X				
36.	Installer ou faire la compensation du compas magnétique							X				
37.	Extincteur			X			X	X				
Ballast												
38.	Remplacer les ballasts d'eau							X				
39.	Remplacer les ballasts de sable / à grenaille				X	X		X				
40.	Inspecter et régler les vannes							X				
Enveloppe												
41.	Inspecter et réparer les panneaux/fuseaux/coutures de l'enveloppe			X	X	X	X	X				
42.	Inspecter et réparer les sangles de charge et les points de fixation			X	X	X	X	X				
43.	Inspecter et réparer le système de dégonflage			X	X	X	X					
44.	Inspecter et réparer le filet (net)				X	X						
45.	Inspecter et réparer le système d'amarrage					X						
46.	Tester la conductivité électrostatique (si l'aéronef est homologué hydrogène)	X			X	X		X				
47.	Inspecter et réparer les ballasts				X	X		X				
48.	Inspecter et fabriquer un câble ou une corde de suspension			X	X	X	X	X				
49.	Inspecter et fabriquer une chaîne (catena)						X	X				
Cadre de charge												
50.	Faire une détection de fissures (pièces soudées et usinées)	X		X	X	X	X					
Brûleur												
51.	Déposer, inspecter et réinstaller le brûleur			X			X					
52.	Inspecter et nettoyer du vaporisateur et du filtre	X		X			X					
53.	Inspecter et remplacer les tuyauteries souples	X		X			X					
54.	Inspecter et remplacer l'unité d'allumage de la flamme	X		X			X					
55.	Vérifier l'étanchéité des embouts	X		X			X					
56.	Faire un test de pression et d'étanchéité	X		X			X					

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
57.	Démonter et monter le cylindre de carburant	X		X			X					
58.	Réaliser une inspection 10 ans des bouteilles et clapets de surpression			X			X					
Nacelle et panier												
59.	Déposer, inspecter et réinstaller une nacelle/panier			X	X	X	X	X				
60.	Inspecter et fabriquer un câble ou une corde de suspension	X		X	X	X						
61.	Déposer ou installer le rembourrage			X	X	X						
62.	Déposer ou installer les sangles ou harnais de sécurité						X	X				
63.	Déposer ou installer les éléments essentiels de la cabine			X	X	X	X	X				
64.	Inspecter et fabriquer fils du panier			X	X	X						
65.	Inspecter l'équipement opérationnel et ses points de fixation			X	X	X	X	X				
66.	Faire une détection et réparer des fissures (pièces soudées et cadres)			X	X	X	X	X				
Train d'atterrissage												
67.	Déposer, inspecter et réinstaller des roues					X	X	X				
68.	Déposer, inspecter et réinstaller des freins							X				
69.	Déposer, inspecter et réinstaller des amortisseurs							X				
Carburant												
70.	Mettre en œuvre le drainage d'eau						X	X				
71.	Remplacer une pompe de gavage carburant						X	X				
72.	Remplacer un sélecteur carburant						X	X				
73.	Remplacer un réservoir carburant						X	X				
74.	Vérifier / remplacer des vannes carburant						X	X				
75.	Remplacer des indicateurs de niveau magnétiques						X	X				
76.	Remplacer une vanne de drainage d'eau						X	X				
77.	Vérifier et calculer manuellement le contenu en carburant						X	X				
78.	Vérifier les filtres						X	X				
79.	Vérifier le débit du circuit d'alimentation						X	X				
80.	Vérifier la calibration des jauges carburant						X	X				
81.	Vérifier le bon fonctionnement des sélecteurs d'alimentation						X	X				
82.	Vérifier le bon fonctionnement des vide-vite						X	X				
83.	Vérifier le bon fonctionnement des transferts entre réservoirs						X	X				
84.	Vidanger les réservoirs sous pression						X	X				
85.	Avitailler sous pression en commande manuelle						X	X				
86.	Activer / désactiver les vannes de transfert, vidange, alimentation croisée et remplissage						X	X				
87.	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Moteur												
88.	Installer un bâti de dépose moteur						X	X				
89.	Remplacer un moteur						X	X				
90.	Réparer un déflecteur de refroidissement						X	X				

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
91.	Réparer un capot moteur						X	X				
92.	Régler les volets de capot moteur						X	X				
93.	Réparer un câblage défectueux						X	X				
94.	Effectuer une recherche de panne						X	X				
95.	Participer à une ventilation sèche						X	X				
96.	Participer à une ventilation humide						X	X				
97.	Participer à un démarrage moteur en mode manuel						X	X				
Moteur à piston												
98.	Déposer/Reposer un réducteur						X	X				
99.	Vérifier le faux rond d'un vilebrequin						X	X				
100.	Vérifier le jeu des soupapes						X	X				
101.	Vérifier le taux de fuite de compression						X	X				
102.	Extraire un goujon cassé						X	X				
103.	Installer un filetage rapporté (helicoil)						X	X				
104.	Effectuer un point fixe						X	X				
105.	Relever/vérifier le régime moteur nominal						X	X				
106.	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Moteur à turbine												
107.	Remplacer un module						X	X				
108.	Remplacer une pale de soufflante						X	X				
109.	Inspecter la section chaude / utiliser un endoscope						X	X				
110.	Laver un moteur ou compresseur						X	X				
111.	Effectuer un point fixe						X	X				
112.	Relever la poussée de référence						X	X				
113.	Effectuer un suivi des paramètres moteur et des tendances						X	X				
114.	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Système d'échappement, piston												
115.	Remplacer un joint d'échappement						X	X				
116.	Vérifier la tenue d'une réparation par soudure						X	X				
117.	Vérifier par une mise sous pression le manchon de chauffage d'air cabine						X	X				
118.	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Système d'échappement, turbine												
119.	Remplacer une tuyère d'échappement						X	X				
120.	Remplacer un carénage d'échappement						X	X				

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
121	Installer des régulateurs						X	X				
122	Inspecter / remplacer des inverseurs de poussée						X	X				
123	Remplacer un composant des inverseurs de poussée						X	X				
124	Désarmer / réarmer des inverseurs de poussée						X	X				
125	Effectuer le test opérationnel des inverseurs de poussée						X	X				
Hélices												
126	Assembler une hélice après le transport						X	X				
127	Remplacer une hélice						X	X				
128	Remplacer un régulateur						X	X				
129	Régler un régulateur						X	X				
130	Effectuer des vérifications statiques						X	X				
131	Vérifier le fonctionnement au cours d'un point fixe						X	X				
132	Vérifier le plan de rotation						X	X				
133	Vérifier le réglage des microcontacts						X	X				
134	Évaluer les dommages d'une pale selon l'AMM						X	X				
135	Effectuer un équilibrage dynamique de l'hélice						X	X				
136	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Commandes moteur												
137	Régler les manettes commande de poussée						X	X				
138	Régler les commandes de pas (RPM)						X	X				
139	Régler le robinet de richesse						X	X				
140	Brocher les manettes de commande de gaz						X	X				
141	Vérifier les commandes de synchronisation (multimoteur)						X	X				
142	Vérifier l'assemblage et le freinage des commandes						X	X				
143	Vérifier la course et le sens d'action des commandes						X	X				
144	Régler les microcontacts du piédestal						X	X				
145	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Système hydraulique												
146	Remplacer une pompe hydraulique sur un moteur						X	X				
147	Vérifier et remplacer un filtre sur une bache						X	X				
148	Remplacer une pompe hydraulique de secours						X	X				
149	Remplacer une pompe ou génératrice à moteur						X	X				

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
.	hydraulique											
150	Remplacer un accumulateur						X	X				
151	Vérifier le fonctionnement d'une vanne d'isolation						X	X				
152	Vérifier des filtres et témoins de colmatage						X	X				
153	Vérifier les systèmes d'indication						X	X				
154	Effectuer des essais fonctionnels						X	X				
155	Pressuriser et dépressuriser les circuits hydrauliques						X	X				
156	Mettre en œuvre l'unité de transfert de puissance						X	X				
157	Remplacer une unité de transfert de puissance						X	X				
158	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Système pneumatique												
159	Remplacer un filtre						X	X				
160	Remplacer une vanne d'isolation						X	X				
161	Remplacer une vanne de régulation						X	X				
162	Remplacer un compresseur						X	X				
163	Recharger le dessiccateur						X	X				
164	Mettre au point un régulateur						X	X				
165	Faire une recherche de fuites						X	X				
166	Effectuer une recherche de panne						X	X				
Structures bois												
167	Réaliser des réparations structures			X	X	X						
168	Mettre un revêtement protecteur			X	X	X						
Structures composites												
169	Réparer une structure stratifiée					X		X				
170	Réparer une structure nid d'abeille (sandwich)					X		X				
Structures métalliques												
171	Faire une détection de fissures (pièces soudées et usinées)			X	X	X	X	X				
172	Réaliser des travaux de rivetage						X	X				
173	Réaliser des travaux de soudage structure				X	X	X	X				
174	Réaliser des traitements anticorrosion					X	X	X				
175	Réaliser des réparations de carénage					X		X				
Système de treuil												
176	Inspecter le témoin du treuil					X						

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef ⁽¹⁾	Ballons			Dirigeables		Date	Immat	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2				
.												
	Autres tâches non listées ci-dessus											
177												
178												
179												
180												

Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

Catégories L3H, L3G, L4H, L4G :

- **Au moins 80%** des tâches applicables à la catégorie et à l'aéronef, constituant un échantillon représentatif et inclure les tâches identifiées comme obligatoires, doivent avoir été réalisées pour l'avalisation de la QT aéronef.

Nom, Prénom(s) des Superviseurs	N° Licence Partie-66	Trigramme	Signature	Date

Nombre total de tâches L3H, L3G, L4H, L4G ⁽²⁾ applicables à l'aéronef :

Nombre total de tâches réalisées L3H, L3G, L4H, L4G ⁽²⁾ :

Pourcentage de tâches réalisées :

Notes :

- (1) Cocher impérativement toutes les tâches applicables à l'aéronef
- (2) Rayer la mention inutile