

# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

Nom :		Catégorie(s) :	<input type="checkbox"/> L1	<input type="checkbox"/> L1C	<input type="checkbox"/> L2	<input type="checkbox"/> L2C
Prénom(s) :						
Date de naissance :		Type aéronef :				
N° Licence Partie-66 (si applicable) :						
Structure :	<input type="checkbox"/> Bois	<input type="checkbox"/> Métal	<input type="checkbox"/> Composite	<input type="checkbox"/> Tube métallique recouvert de tissu		

		Applicable à l'Aéronef <sup>(1)</sup>	Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
<b>Activités générales</b>					
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				
<b>Mise à niveau / Pesée</b>					
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				
<b>Commandes de vol et systèmes de commandes de vol</b>					
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				
<b>Systèmes électriques</b>					
19.	Déposer ou installer des équipements électriques, câbles				
20.	Entretien des batteries				
<b>Systèmes avioniques</b>					
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				
<b>Équipements / systèmes cabine</b>					
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 <sup>(1)</sup>	Date	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				
<b>Hélices</b>					
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				
<b>Moteurs à piston</b>					
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 motoplans				
<b>Régulation carburant</b>					
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				
<b>Systèmes d'allumage</b>					
65.	Remplacer une magnéto				
66.	Remplacer un vibreur d'allumage				

# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Applicable à l' Aéronef <sup>(1)</sup>	Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
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				
<b>Indications moteur</b>					
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				
<b>Echappement</b>					
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				
<b>Structures bois / tubes métal recouvertes de tissus</b>					
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				
<b>Structures composites</b>					
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				
<b>Structures métal</b>					
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				
<b>Autres tâches non listées ci-dessus</b>					
101.					
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

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

Nombre total de tâches réalisées L1, L1C, L2, L2C <sup>(2)</sup> :

Pourcentage de tâches réalisées :

Nom du Responsable  
de l'Organisme  
d'Entretien ou du  
Propriétaire :

Signature :

Date de  
validation :

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) : <input type="checkbox"/> L3H <input type="checkbox"/> L3G <input type="checkbox"/> L4H <input type="checkbox"/> L4G
Prénom(s) :	
Date de naissance :	Type aéronef :
N° Licence Partie-66 (si applicable) :	

		Obligatoire	Applicable à l' Aéronef <sup>(1)</sup>	Ballons			Dirigeables		Date	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						
Système électrique											
25.	Déposer ou installer des fils électriques					X	X	X			

# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef (1)	Ballons			Dirigeables		Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2			
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 et 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				
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											

# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef (1)	Ballons			Dirigeables		Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2			
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			
<b>Train d'atterrissage</b>											
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			
<b>Carburant</b>											
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			
<b>Moteur</b>											
88.	Installer un bâti de dépose moteur						X	X			
89.	Remplacer un moteur						X	X			
90.	Réparer un déflecteur de refroidissement						X	X			
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			

# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef (1)	Ballons			Dirigeables		Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2			
96.	Participer à une ventilation humide						X	X			
97.	Participer à un démarrage moteur en mode manuel						X	X			
<b>Moteur à piston</b>											
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			
<b>Moteur à turbine</b>											
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			
<b>Système d'échappement, piston</b>											
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			
<b>Système d'échappement, turbine</b>											
119.	Remplacer une tuyère d'échappement						X	X			
120.	Remplacer un carénage d'échappement						X	X			
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			
<b>Hélices</b>											
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			



# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef (1)	Ballons			Dirigeables		Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2			
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			
<b>Commandes moteur</b>											
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			
<b>Système hydraulique</b>											
146.	Remplacer une pompe hydraulique sur un moteur						X	X			
147.	Vérifier et remplacer un filtre sur une bêche						X	X			
148.	Remplacer une pompe hydraulique de secours						X	X			
149.	Remplacer une pompe ou génératrice à moteur hydraulique						X	X			
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			
<b>Système pneumatique</b>											
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			
<b>Structures bois</b>											
167.	Réaliser des réparations structures			X	X	X					
168.	Mettre un revêtement protecteur			X	X	X					
<b>Structures composites</b>											
169.	Réparer une structure stratifiée					X		X			

# Relevé des tâches pratiques réalisées sur des aéronefs du groupe 4

		Obligatoire	Applicable à l'Aéronef (1)	Ballons			Dirigeables		Date	Signature Candidat	Trigramme Superviseur
				A air chaud	Libre à gaz	Captif à gaz	A air chaud	A gaz ELA2			
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					
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

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

Nombre total de tâches réalisées L3H, L3G, L4H, L4G <sup>(2)</sup> :

Pourcentage de tâches réalisées :

Nom du Responsable  
de l'Organisme  
d'Entretien ou du  
Propriétaire :

Signature :

Date de  
validation :

## Notes :

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