

NOM DU PILOTE :

DATE D'OBTENTION DE LA QUALIFICATION ET DE CLOTURE DU LIVRET :

Ce livret doit être archivé par l'ATO/DTO au minimum pendant 3 ans après la fin de la formation

Conforme à la
réglementation
ATO/DTO

FORMATION AU VFR DE NUIT

• Livret de progression

Thibault PALFROY
Édition 2.0

Édition gratuite réservée à un
usage non commercial (NC)

Éditions JPO

4573

ANNEXE AU MANUEL DE FORMATION

DOSSIER DE FORMATION/VOL DE NUIT

FCL.810(a)

VOL DE NUIT

LIVRET DE PROGRESSION

2^e édition – avr2018

Édition gratuite réservée à un
usage non commercial (NC)

ÉDITIONS JPO

www.editions-jpo.com

Pour toute remarque ou modification vous pouvez contactez l'auteur : Thibault PALFROY

thibaultpalf@gmail.com

LIVRETS DE BRIEFING

Éditions JPO

Chaque formation est associée à un *Livret de briefing* qui contient toute la théorie de chaque leçon/programme de vol.



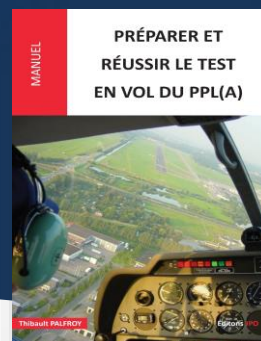
Le *Livret de briefing* est organisé **chronologiquement** et est un support indispensable à chaque pilote pour la préparation de son vol !

PRÉPARER LE

TEST EN VOL DU PPL

Le livre *Préparer et réussir Le test en vol du PPL* vous guidera dans les révisions des exercices qui sont au programme de l'examen en vol pour la licence du PPL.

Disponible sur le site des Éditions JPO.



CHAÎNE YOUTUBE

GOOD PILOT

Du même auteur, la chaîne YouTube *GOOD PILOT* vous donne un accès libre à :

- des vidéos sur divers thèmes de la formation au pilotage,
- des briefings théoriques pour préparer les vols.

http://bit.ly/GOODPILOT_youtube



FORMATION THÉORIQUE

AEROGLIGLI



AEROGIIGLI propose une formation théorique à distance validée par la DGAC.

En combinant la formation pratique des Editions JPO et la formation théorique d'AEROGIIGLI vous obtiendrez un cursus complet et approuvé pour l'obtention de votre licence de pilote.

www.aerogligli.fr

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Pilote stagiaire

Nom :

Prénom :

Téléphone(s) :

E-mail :

Personne à prévenir en cas d'accident

Nom :

Prénom :

Lien de parenté :

Téléphone(s) :

Expérience(s) aéronautique(s)

Total des heures de vol :

Licence(s) – Type – :

Qualification(s) – définition et validité – :

Instructeur(s) en charge de la formation

Formalités administratives

Consultez la dernière page de ce livret

Extraits PART FCL

FCL.810 Qualification de vol de nuit

(a) Avions, TMG, dirigeables.

(1) Si les privilèges d'une LAPL ou d'une PPL pour avions, TMG ou dirigeables doivent être exercés en conditions VFR de nuit, les candidats devront avoir effectué un cours de formation auprès d'un ATO. Le cours devra inclure :

(i) 1 instruction théorique ;

(ii) au moins 5 heures de vol de nuit dans la catégorie appropriée d'aéronef, dont au moins 3 heures d'instruction en double commande, incluant au moins 1 heure de navigation en campagne avec au minimum 1 vol en campagne en double commande d'au moins 50 km, ainsi que 5 décollages en solo et 5 atterrissages avec arrêt complet en solo.

(2) Avant d'effectuer la formation de nuit, les titulaires d'une LAPL devront avoir effectué la formation de base au vol aux instruments nécessaire pour la délivrance d'une PPL.

(3) Lorsque des candidats sont titulaires tant d'une qualification de classe d'avion monomoteur à pistons (terre) que d'une qualification de TMG, ils peuvent remplir les exigences du point 1) dans l'une des classes ou les deux.

Signature du pilote stagiaire :

PLAN DE FORMATION

1. OBJET DE LA FORMATION

Former le pilote stagiaire à la qualification de vol de nuit.

2. CONDITION D'ENTREE EN FORMATION

Posséder la licence PPL(A) ou LAPL(A).

Dans le cas de la licence LAPL(A), le pilote doit avoir effectué la formation au pilotage de base aux instruments nécessaire pour la délivrance d'une PPL(A), cette formation est prévue au début du livret en vol optionnel pour les pilotes concernés.

3. PRISE EN COMPTE DE L'EXPERIENCE ANTERIEURE

NIL

4. NORME ET NIVEAU DE PERFORMANCE

Évaluation concernant la restitution d'un exercice par le stagiaire :

Remarques	Description
NE	Non effectué L'exercice n'a pas été effectué.
V	Vu L'exercice a été expliqué et démontré.
G	Guidé L'exercice est restitué mais il nécessite un guidage de la part de l'instructeur. Le stagiaire n'a pas atteint une performance acceptable.
A	Autonome L'exercice est exécuté en sécurité avec des erreurs mineures mais pas d'écart majeur par rapport à l'idéal. Le pilote démontre une aptitude technique.

5. EXERCICES EN VOL

Les exercices en vol de la formation sont regroupés en **5 programmes obligatoires et 1 programme optionnel**.

Ces programmes seront réalisés **en un nombre de vols qui sera fonction de la progression du stagiaire**.

Le temps minimum de la formation en vol est de **5 heures de vol**.

6. STRUCTURE DU STAGE – PHASES DE FORMATION

MANIABILITÉ	TOURS DE PISTE	NAVIGATION
-------------	----------------	------------

N° du Programme	PHASE 1 – MANIA/TOURS DE PISTE Description des programmes	Date + Trigramme
Pour pilote LAPL(A)	FORMATION AU PILOTAGE DE BASE AUX INSTRUMENTS DU PROGRAMME PPL(A) – OBLIGATOIRE POUR LES PILOTES LAPL(A) –	
1	PILOTAGE DE BASE AUX INSTRUMENTS 5 TOURS DE PISTE	
2	PILOTAGE DE BASE AUX INSTRUMENTS 5 TOURS DE PISTE	
3	NAVIGATION DE NUIT	
FIN DE PHASE	BILAN DE PROGRESSION - PHASE 1	

Fin de phase 1 : À la fin de cette phase, le pilote stagiaire doit avoir révisé les exercices de pilotage de base aux instruments et être capable de faire un tour de piste en solo de nuit avec des conditions météorologiques favorables.

N° du Programme	PHASE 2 – SOLO ET NAVIGATION Description des programmes	Date + Trigramme
4	VOLO SOLO	
5	NAVIGATION DE NUIT ≥50KM	
FIN DE PHASE	BILAN DE FORMATION - PHASE 2	

Fin de phase 2 : À la fin de cette phase, le pilote stagiaire doit être capable de voler de nuit en tours de piste et en navigation.

7. STRUCTURE DU STAGE – INTEGRATION DES PROGRAMMES

FORMATION PRATIQUE

Au sein d'une phase de formation, l'instructeur a **toute la liberté pour changer l'ordre des programmes** en fonction, par exemple, de la météorologie ou des contraintes opérationnelles.

FORMATION THEORIQUE

La **formation théorique** devrait, idéalement, être terminée avant les premiers vols de formation et au plus tard avant l'obtention de la qualification vol de nuit.

Pour la formation théorique, le stagiaire à le choix entre la formation en ligne (ex. : www.aerogligli.fr) ou la formation en présentiel.

8. PROGRESSION DES ELEVES

Un **bilan de progression** est prévu durant la formation et permet de s'assurer que le pilote stagiaire a acquis le niveau requis pour poursuivre la formation.

Un **bilan de formation** est prévu en fin de formation et permet de s'assurer que le pilote stagiaire a acquis le niveau requis en fin de formation.

9. METHODES DE FORMATION

Pour le stagiaire, la préparation avant le vol comprend l'étude des « Briefings » qui sont repris dans le livret de briefing et la préparation du trajet si applicable.

Chaque vol sera précédé d'un **briefing** et suivi d'un **débriefing au sol avec l'instructeur**. Ils dureront au minimum :

- **20 minutes de briefing et 10 minutes de débriefing** pour les vols de maniabilité et de tours de piste ;
- **30 minutes de briefing et 10 minutes de débriefing** pour les vols de navigation.

COMMENT BRIEFER AVEC CE LIVRET DE PROGRESSION

(1) Situer la progression

Échanger avec le stagiaire sur son dernier vol et situer la progression à l'aide du tableau des programmes page 0-4/5/6.

N° du Programme	Description des programmes	Date + Trigramme
PHASE 1 – MANIA/TOURS DE PISTE		
Description des programmes		
Pour piloter (PPL(A) ...)	FORMATION AU PILOTAGE DE BASE AUX INSTRUMENTS DU PROGRAMME PPL(A) ... (SANS LES PPL(A) LAPL(A) ...)	
1	PILOTAGE DE BASE AUX INSTRUMENTS 5 TOURS DE PISTE	
2	PILOTAGE DE BASE AUX INSTRUMENTS 5 TOURS DE PISTE	
3	NAVIGATION DE NUIT	
Fin de phase	BILAN DE PROGRESSION - PHASE 1	
Fin de phase 1 : À la fin de cette phase, le pilote stagiaire doit avoir révisé les exercices de pilotage de base aux instruments et être capable de faire un tour de piste en solo de nuit avec des conditions météorologiques favorables.		
N° du Programme	Description des programmes	Date + Trigramme
PHASE 2 – SOLO ET NAVIGATION		
Description des programmes		
4	VOLO SOLO	
5	NAVIGATION DE NUIT 250KM	
Fin de phase	BILAN DE FORMATION - PHASE 2	

(2) Définir le Programme

Lire le titre.

(3) Lire les objectifs

Lire les objectifs et s'assurer qu'ils sont clairs pour le stagiaire.

(4) Théorie

Briefer la théorie à l'aide du Livret de Briefing.
Le pilote stagiaire l'aura étudiée avant le vol.

(5) Préparation du vol

La préparation du vol doit être **évoquée avant chaque vol (case grise cochée)**.
Au début de la formation elle est de la responsabilité de l'instructeur pour devenir progressivement la responsabilité du pilote en formation.

(6) Exercices en vol

Décrire la chronologie du vol et les exercices qui seront effectués.

PHASE 1		PROGRAMME 2 Pilotage de base aux instruments et 5 tours de piste				
Objectifs		<ul style="list-style-type: none"> • Exécuter des tours de piste de nuit avec pannes. • Perfectionner sa technique d'atterrissage de nuit. 				
Date :	Météo :					
Durée du vol :	Trajet :					
Briefings		AMC	Non effectué	Vu		
Virages à vitesse constante						
Décrochage						
Virage engagé						
Récupération d'une attitude inusuelle		ii.C				
Gestion de panne		iv.F.d				
PTE		iv.F.a				
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, METEO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →		
Exercices en vol		AMC	Non effectué	Vu	Guidé Autonome	
Simulation de passage IMC involontaire : demi-tour		iv.F.b				
Pilotage de base aux instruments						
Sortie de positions inusuelles par référence aux instruments		ii.C				
Décrochage en montée, Virage engagé						
5 tours de piste						
1 TdP sans PAPI		iv.D				
1 posé et décollé ou atterrissage		iv.E				
1 atterrissage en panne de phare		iv.F.c				
1 panne après décollage puis exercice de PTE		iv.F.a				
1 panne volets		iv.F.d				
Exercices supplémentaires :						
-						
-						
Observations						
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?						
<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 4 sur la page suivante VOL DE COMPLEMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »						
Nom instructeur :			Signature pilote stagiaire :			
Signature Instructeur :						

NOTA :

Pour résumer, le briefing se fait en lisant la page de haut en bas.

COMMENT REMPLIR CE LIVRET DE PROGRESSION APRES LE VOL

(1) Informations du vol

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Date, Durée, Météo et Trajet

(2) Système d'évaluation

Non effectué	Vu		
Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Chaque exercice doit être évalué avec l'annotation :

- Briefing -
- Exercices en vol -
- Non effectué
- Vue
- Non effectué
- Vue
- Guidé
- Autonome

(3) Rubriques grisées de l'AMC

Non effectué	Vu		
Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Si une **case grisée** n'a pas été validée, vous devez au choix :

- 1- La reporter dans un **VOL DE COMPLÉMENT** page suivante, ou,
- 2- La reporter manuellement dans le PROGRAMME d'un vol suivant à « Exercices supplémentaires ».

(4) Observations

Observations

Observations générales sur le vol.

(5) Questions en fin de page

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-4
	<input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 20 sur la page suivante VOL DE COMPLEMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

- Si le programme a été effectué ► inscrivez la date et votre trigramme dans le **tableau de suivi de formation**,
- Si des exercices n'ont pas été vus ou si des cases grisées n'ont pas été cochées ► **reportez les exercices sur un VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez les exercices** dans un des programmes suivants.

(6) Signatures

Nom instructeur :	Signature pilote stagiaire :
Signature instructeur :	

À la fin du débriefing, l'instructeur **et** le pilote stagiaire signent le vol.

PROGRAMME 2

Pilotage de base aux instruments et 5 tours de piste

Objectifs

- Exécuter des tours de piste de nuit avec pannes.
- Perfectionner sa technique d'atterrissage de nuit.

Date : (1) Météo :

Durée du vol : (1) Trajet :

Briefings	AMC	Non effectué	Vu
Virages à vitesse constante		(2)	
Décrochage			
Virage engagé			
Récupération d'une attitude inusuelle	ii.C		
Gestion de panne	iv.F.d		
PTE	iv.F.a		

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Exercices en vol		AMC	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Pilotage de base aux instruments	Simulation de passage IMC involontaire : demi-tour	iv.F.b	(3)			
	Sortie de positions inusuelles par référence aux instruments	ii.C				
	Décrochage en montée, Virage engagé					
5 tours de piste	1 TdP sans PAPI	iv.D				
	1 posé et décollé ou atterrissage	iv.E				
	1 atterrissage en panne de phare	iv.F.c				
	1 panne après décollage puis exercice de PTE	iv.F.a				
	1 panne volets	iv.F.d				
Exercices supplémentaires :						
-						
-						

Observations

(4)

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ? (5)

OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3

NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 2 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur : (6) Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PHASE 1

MANIA/TOURS DE PISTE

À la fin de la phase 1, le pilote stagiaire doit avoir révisé les exercices de pilotage de base aux instruments et **être capable de faire un tour de piste en solo de nuit avec des conditions météorologiques favorables.**

PROGRAMME POUR PILOTE LAPL(A)

obligatoire pour les pilotes LAPL(A), optionnel pour les pilotes PPL(A)
Formation au pilotage de base aux instruments du programme PPL(A)

Objectifs

CE VOL PEUT ÊTRE RÉALISÉ DE JOUR

• Piloter l'avion sans références visuelles extérieures en palier, montée, descente et virage afin de retrouver les conditions VMC.

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Briefings	AMC	Non effectué	Vu
Pilotage de base aux instruments	FCL210.A xxv.A→C		
Illusions sensorielles	FCL210.A xxv.A→C		

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Exercices en vol		AMC	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Pilotage de base aux instruments <i>Programme du PPL(A)</i>	Vol horizontal rectiligne à des vitesses différentes et différentes configurations	FCL210.A xxv.D.a				
	Demi-tour					
	Montée	FCL210.A xxv.D.b				
	Descente	FCL210.A xxv.D.b				
	Virages au taux standard, en montée et en descente vers des caps prédéterminés	FCL210.A xxv.D.c				
	Récupérations des virages non-stabilisés en altitude	FCL210.A xxv.D.d				
Exercices supplémentaires :						
-						
-						
-						

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme LAPL(A) sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT <OU> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	--

Nom instructeur :
Signature Instructeur :

Signature pilote stagiaire :

PROGRAMME POUR PILOTE LAPL(A)

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectué
				Vu
				Guidé
				Autonome
Observations				
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme LAPL(A) en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectué
				Vu
				Guidé
				Autonome
Observations				
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme LAPL(A) sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PROGRAMME 1

Pilotage de base aux instruments et 5 tours de piste

Objectifs

- Mettre en œuvre l'avion dans un environnement nocturne.
- Réviser les exercices de pilotage de base aux instruments.
- Exécuter un tour de piste publié de nuit.

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Briefings	AMC	NE	V
Utilisation de l'avion au sol de nuit			
Rappel sur le circuit visuel lors du pilotage aux instruments	i.A		
Contrôle du plan d'atterrissage	iv.D		
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)		Vu →	

Exercices en vol	AMC	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Inspection prévol de nuit					
Mise en route, roulage					
Explication et démonstration du décollage de nuit	iv.B				
Pilotage de base aux instruments	Palier, montée, descente et virages	i.A			
	Transition du vol aux instruments vers le vol à vue	i.B			
5 tours de piste	1 démonstration des circuits de piste de nuit (points clefs et hauteurs associées)	iv.C			
	Utilisation des phares d'atterrissage	iv.A			
	Atterrissage de nuit (avec PAPI si terrain équipé)	iv.D			
	2 TdP avec PAPI (si terrain équipé)	iv.E			
	1 approche interrompue				
	1 TdP sans PAPI	iv.E			
	Atterrissage de nuit (sans PAPI)	iv.D			

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 1 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT <OU> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	--

Nom instructeur : _____ Signature pilote stagiaire : _____

Signature Instructeur : _____

PROGRAMME 1

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectués
				Vu
				Guidé
				Autonome
Observations				
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 1 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectués
				Vu
				Guidé
				Autonome
Observations				
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 1 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PROGRAMME 2

Pilotage de base aux instruments et 5 tours de piste

Objectifs

- Exécuter des tours de piste de nuit avec pannes.
- Perfectionner sa technique d'atterrissage de nuit.

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Briefings	AMC	Non effectué	Vu
Virages à vitesse constante			
Décrochage			
Virage engagé			
Récupération d'une attitude inusuelle	ii.C		
Gestion de panne	iv.F.d		
PTE	iv.F.a		

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Exercices en vol		AMC	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Pilotage de base aux instruments	Simulation de passage IMC involontaire : demi-tour	iv.F.b				
	Sortie de positions inusuelles par référence aux instruments	ii.C				
Décrochage en montée, Virage engagé						
5 tours de piste	1 TdP sans PAPI	iv.D				
	1 posé et décollé ou atterrissage	iv.E				
	1 atterrissage en panne de phare	iv.F.c				
	1 panne après décollage puis exercice de PTE	iv.F.a				
	1 panne volets	iv.F.d				

Exercices supplémentaires :

-

-

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3
	<input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 4 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur :
Signature Instructeur :

Signature pilote stagiaire :

PROGRAMME 2

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectué
				Vu
				Guidé
				Autonome
Observations				
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 2 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectué
				Vu
				Guidé
				Autonome
Observations				
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 2 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PROGRAMME 3

Navigation de nuit vers le terrain de déroutement préférentiel

Objectifs

- Préparer et exécuter une navigation de nuit.
- Déterminer la position de l'avion en utilisant des moyens de radionavigation lors du vol par référence aux instruments.

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Briefings	AMC	Non effectué	Vu
Tracé d'une navigation de nuit	ii.A vi.A		
Itinéraires VFR de nuit	vi.A		
PCL/STAP	vi.A		

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)

Vu →

Exercices en vol		AMC	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Navigation aller	Explication et démonstration de la navigation de nuit	vi.A				
	Détermination de la position en utilisant les moyens de radionavigation lors du vol par référence aux instruments	ii.A				
	Exercice de panne d'éclairage intérieur	iv.F.c				
	Intégration de nuit et atterrissage <i>(durant sa formation, le stagiaire doit effectuer au moins une arrivée sur un terrain PCL et un terrain contrôlé)</i>	vi.A				
Navigation retour <i>(si applicable)</i>	Gestion de la navigation de nuit	vi.A				
	Simulation de panne moteur de nuit	iv.F.a				
	Intégration de nuit avec exercice de panne électrique totale <i>(durant sa formation, stagiaire doit effectuer au moins une arrivèe sur un terrain PCL et un terrain contrôlé)</i>	vi.A				
Exercices supplémentaires :						
-						
-						
-						

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3
	<input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 4 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT

Si la Phase 1 est terminée → remplir le **BILAN DE PROGRESSION / PHASE 1**

Nom instructeur :
Signature Instructeur :

Signature pilote stagiaire :

PROGRAMME 3

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :
--------	---------

Durée du vol :	Trajet :
----------------	----------

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)	Vu →
--	------

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 3 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	---

Nom instructeur :	Signature pilote stagiaire :
Signature Instructeur :	

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :
--------	---------

Durée du vol :	Trajet :
----------------	----------

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)	Vu →
--	------

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 3 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	--

Nom instructeur :	Signature pilote stagiaire :
Signature Instructeur :	

BILAN DE PROGRESSION / PHASE 1 - MANIA/TOURS DE PISTE -

OBJECTIF

À ce stade de la formation, le pilote stagiaire doit avoir révisé les exercices de pilotage de base aux instruments et **être capable de faire un tour de piste en solo de nuit avec des conditions météorologiques favorables.**

OBSERVATIONS GÉNÉRALES

Le stagiaire a-t-il commencé la formation théorique ? Oui Non

PROGRESSION : (entourez)	Sous le standard	Besoin d'amélioration	Standard	Au-dessus du standard
------------------------------------	------------------	-----------------------	----------	-----------------------

Commentaires sur la progression et le niveau du stagiaire :

AXES DE PROGRESSION (si nécessaire)

Tous les exercices de la PHASE 1 ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ? L'objectif de la PHASE 1 est-il atteint ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol de la PHASE 1 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT
--	--

Nom instructeur : _____ Signature pilote stagiaire : _____
 Signature Instructeur : _____

PHASE 1

VOL DE COMPLÉMENT POUR LA PHASE

Date :	Météo :						
Durée du vol :	Trajet :						
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →			
Briefings et/ou Exercices en vol				<small>Non effectué</small>	<small>Vu</small>	<small>Guidé</small>	<small>Autonome</small>
Observations							
Tous les exercices de la PHASE 1 ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ? L'objectif de la PHASE 1 est-il atteint ?				<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol de la PHASE 1 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT			

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LA PHASE

Date :	Météo :						
Durée du vol :	Trajet :						
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →			
Briefings et/ou Exercices en vol				<small>Non effectué</small>	<small>Vu</small>	<small>Guidé</small>	<small>Autonome</small>
Observations							
Tous les exercices de la PHASE 1 ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ? L'objectif de la PHASE 1 est-il atteint ?				<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol de la PHASE 1 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici			

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PHASE 2

SOLO ET NAVIGATION

À la fin de la phase 2, le pilote stagiaire doit **être capable de voler de nuit en tours de piste comme en navigation.**

PROGRAMME 4

Vol solo

Objectif

- Exécuter 5 atterrissages complets de nuits en solo.

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Briefings	AMC	Non effectué	Vu
Minima météorologiques en vol de nuit	vi.A		
Consigne du vol (météo, NOTAM, terrain de déroutement, carburant, performances...)			

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)	Vu →	
--	------	--

Exercices en vol	AMC	Non effectué	Effectué
5 TdP publiés avec atterrissage arrêt complet (atterrissages avec arrêt complet = arrêt complet sur la piste puis redécollage <u>ou</u> dégagement de la piste puis roulage pour redécollage d'une autre position – en fonction de la longueur de la piste et des conditions du jour –)	v		
Exercices supplémentaires :			
-			
-			
-			
-			
-			
-			

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3
	<input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 4 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT <OU> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur :
Signature Instructeur :

Signature pilote stagiaire :

PHASE 2

PROGRAMME 4

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :				
Durée du vol :	Trajet :				
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)		Vu →			
Briefings et/ou Exercices en vol		Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Observations					
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 4 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »			

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :				
Durée du vol :	Trajet :				
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)		Vu →			
Briefings et/ou Exercices en vol		Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Observations					
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 4 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »			

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PROGRAMME 5

Navigation de nuit ≥ 50 km

Objectif

- Exécuter une navigation de nuit de plus de 50 km.

Date :	Météo :
Durée du vol :	Trajet :

Briefings	AMC	Non effectué	Vu
Bilan carburant avant le vol			
Hauteurs minimales de vol	vi.A		
Guidage radar	iii.A		
Étude de la météo sur le trajet			
Étude des NOTAM, SUP AIP, AZTBA sur le trajet			
Étude du trajet de navigation	vi.A		

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Exercices en vol	AMC	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Navigation aller	Gestion de la navigation de nuit	vi.A			
	Navigation via la verticale d'un moyen de radionavigation lors du vol par référence aux instruments	ii.A			
	Intégration terrain de nuit et atterrissage <i>(durant sa formation le stagiaire doit effectuer au moins une arrivée sur un terrain PCL et un terrain contrôlé)</i>	vi.A			
Navigation retour	Gestion de la navigation de nuit	vi.A, B			
	Demande d'une assistance radar sur le trajet	iii.A			
	Intégration terrain de nuit et atterrissage <i>(durant sa formation le stagiaire doit effectuer au moins une arrivée sur un terrain PCL et un terrain contrôlé)</i>	vi.A			
Exercices supplémentaires :					
-					
-					

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?

OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3

NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 5 sur la page suivante VOL DE COMPLÉMENT

Si la Phase 2 est terminée → remplir le **BILAN DE FORMATION / PHASE 2**

Nom instructeur :
Signature Instructeur :

Signature pilote stagiaire :

PROGRAMME 5

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :				
Durée du vol :	Trajet :				
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)		Vu →			
Briefings et/ou Exercices en vol		Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Observations					
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 5 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »			

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PHASE 2

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date :	Météo :				
Durée du vol :	Trajet :				
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)		Vu →			
Briefings et/ou Exercices en vol		Non effectué	Vu	Guidé	Autonome
Observations					
Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme 5 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »			

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

BILAN DE FORMATION / PHASE 2

- SOLO ET NAVIGATION -

OBJECTIF

À ce stade de la formation, le pilote stagiaire doit **être capable de voler de nuit en tours de piste comme en navigation.**

OBSERVATIONS GÉNÉRALES

	AMC	Oui	Non
Le stagiaire a-t-il effectué une intégration sur un terrain PCL et un terrain contrôlé ?	<i>vi.B</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toutes les cases grisées des exercices des programmes précédents ont-elles été cochées ?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le stagiaire a-t-il terminé la formation théorique ?		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PROGRESSION : (entourez)

Sous le standard

Besoin
d'amélioration

Standard

Au-dessus du
standard

Commentaires sur la progression et le niveau du stagiaire :

AXES DE PROGRESSION (si nécessaire)

Tous **les exercices de la PHASE 2** ont-ils été vus et **les cases grisées** ont-elles été cochées ?

L'objectif de la PHASE 2 est-il atteint ?

- OUI ► Inscrire « **Date + Trigramme FI** » dans le tableau page 0-3
 ► Annotez le carnet de vol du pilote avec la mention « **Apte à la qualification vol de nuit le ..., Nom FI, N° qualification, signature** » et remplissez l'**Attestation de formation** disponible sur le site de la DGAC
- NON ► **Rédigez le contenu** du prochain vol de la PHASE 2 sur la page suivante
VOL DE COMPLÉMENT

Nom instructeur :

Signature Instructeur :

Signature pilote stagiaire :

PHASE 2

VOL DE COMPLÉMENT POUR LA PHASE				
Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectués
Observations				
Tous les exercices de la PHASE 2 ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ? L'objectif de la PHASE 2 est-il atteint ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol de la PHASE 2 en dessous à VOL DE COMPLÉMENT		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LA PHASE				
Date :	Météo :			
Durée du vol :	Trajet :			
PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...)				Vu →
Briefings et/ou Exercices en vol				Non effectués
Observations				
Tous les exercices de la PHASE 2 ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ? L'objectif de la PHASE 2 est-il atteint ?		<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol de la PHASE 2 sur une page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici		

Nom instructeur :

Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PHASE 2

PROGRAMME n°

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?

OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3

NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur : Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?

OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3

NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme sur une page VOL DE COMPLÉMENT au verso de cette page <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur : Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :



PROGRAMME n°

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	---

Nom instructeur : Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme sur une nouvelle page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	---

Nom instructeur : Signature pilote stagiaire :

Signature Instructeur :

PROGRAMME n°

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectuée	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?

OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3

NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur : Signature instructeur :

Signature pilote stagiaire :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectuée	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?

OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3

NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme sur une page VOL DE COMPLÉMENT au verso de cette page <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »

Nom instructeur : Signature instructeur :

Signature pilote stagiaire :



PROGRAMME n°

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme en dessous à VOL DE COMPLÉMENT <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	---

Nom instructeur : Signature pilote stagiaire :
Signature Instructeur :

VOL DE COMPLÉMENT POUR LE PROGRAMME

Date : Météo :

Durée du vol : Trajet :

PRÉPARATION DU VOL (DOCUMENTS, MÉTÉO, NOTAM, CARBURANT, MASSE ET CENTRAGE, PERFORMANCES ...) Vu →

Briefings et/ou Exercices en vol	Non effectué	Vu	Guidé	Autonome

Observations

Tous les exercices ont-ils été vus et les cases grisées ont-elles été cochées ?	<input type="checkbox"/> OUI ► Inscrire « Date + Trigramme FI » dans le tableau page 0-3 <input type="checkbox"/> NON ► Rédigez le contenu du prochain vol du programme sur une nouvelle page VOL DE COMPLÉMENT à la fin de ce livret et insérez la ici <ou> rajoutez l'exercice(s) dans un des programmes suivant à « Exercices supplémentaires »
---	---

Nom instructeur : Signature pilote stagiaire :
Signature Instructeur :

Insérez ici l'original ou une copie des documents suivants :

- Licence de pilote du stagiaire ;**
- Certificat médical du stagiaire ;**
- Autorisation de vol solo signée par les deux parents (pour les stagiaires mineurs) ;**
- Attestation de suivi des cours théoriques (ou document équivalent) ;**
- Tous les documents concernant la formation ou les examens passés dans le cadre de cette formation.**

VOL DE NUIT

PÉDAGOGIQUE
CHRONOLOGIQUE
MÉTHODIQUE

La formation au vol de nuit en VFR est une formation accessible après l'obtention de votre licence LAPL/PPL(A) et est une formation obligatoire avant d'obtenir la licence CPL(A). Cette qualification qui vous offre une **nouvelle expérience du vol** nécessite une pratique et des connaissances additionnelles.

Les livrets de briefing et de progression vous prépareront à cette qualification avec **méthode, précision et efficacité** :

- Un outil efficace pour traiter l'ensemble du **programme officiel**,
- Un contenu réparti en **deux phases de formation**,
- Une progression **adaptée à la chronologie de la formation pratique**,
- Un réel support pédagogique pour le **briefing avant vol**.

Le **LIVRET DE BRIEFING** est la **liaison parfaite** entre la formation théorique et la pratique en vol.

Chaque chapitre regroupe le « *Need to know* » de votre prochain vol autour **d'explications, de schémas ou d'extraits des documents** utilisés pour le vol.

Le **LIVRET DE PROGRESSION** détaille le contenu des cinq programmes obligatoires de la formation pratique.

Plus qu'un guide sur le contenu de chaque vol, il vous suivra et **s'adaptera à votre progression** pour finalement devenir l'archive officielle de votre formation (conservée au minimum 3 ans).



Thibault PALFROY a pensé et écrit cette méthode de formation complète qui répond aux exigences de la nouvelle réglementation européenne tout en conservant la chronologie connue et utilisée par la plupart des instructeurs français. Il nous livre ici un ouvrage pratique et concis qui rassemble son expérience d'instructeur et d'examineur pour la licence PPL mais également de pilote de transport militaire, de pilote de jet privé et plus récemment de pilote commercial long courrier.

Instructeur bénévole depuis l'âge de 24 ans puis examinateur à 28 ans, il a instruit dans les aéroclubs de Creil, Quiberon et actuellement l'Aigle de Saint-Maur.

Il est également le créateur de la chaîne Youtube « GOOD PILOT - Formation pilotage ».

www.editions-jpo.com