

## Cours théorique pour pilote Avion LAPL ou PPL

### Description des supports de cours et du matériel nécessaire

Comme support de cours, sont utilisés les classeurs BAK édités par BAK-Lehrmittlverlag en collaboration avec l'Aero-Club de Suisse et la Fédération Suisse de Vol à Moteur. Les cours théoriques sont divisés en 9 branches (010 à 090) ainsi que la branche additionnelle 000 « atmosphère ». Le support de cours utilisé pour la branche 090 communication n'est pas celui du BAK mais le livre « Communication VFR » de Simon Allaz avec son CD associé. Celui-ci est aussi utilisé pour le cours pratique (voix) de radiotéléphonie.



En plus des supports de cours, il est impératif de se procurer le VFR Manual pour la Suisse ainsi que la carte OACI aéronautique Suisse au 1/500'000 (carte incluse avec l'abonnement Skyguide du VFR Manual). Il est disponible version papier (<https://www.aimshop-skyguide.ch/fran%C3%A7ais/>) ou électronique via l'interface web Skybriefing (<https://www.skybriefing.com/portal/fr/home>)



Enfin, pour la préparation des vols et navigation, il faut avoir une règle rapporteur, les types Jeppesen PN-1 (avec rapporteur fixe) ou PJ-1 (avec rapporteur rotatif) conviennent parfaitement et sont recommandés.



Pour terminer, en complément de la branche 050 météorologie du cours, un recueil des informations météorologiques destinées à l'aviation en Suisse est disponible gratuitement sur le site de météo suisse à l'adresse : <http://www.meteosuisse.admin.ch/content/dam/meteoswiss/de/service-und-publikationen/beratung-und-service/doc/meteoaeronautique.pdf>

## ***Cours théorique pour pilote Avion***

### **Check-list du matériel nécessaire pour les cours théoriques**

Le tableau suivant résume en fonction de chacune des 9 branches du cours théorique de pilote privé le matériel recommandé pour suivre efficacement les cours :

<b>Branche</b>	<b>Matériel de cours</b>	
<b>010</b> Droit aérien		Additionnel pour la branche
<b>020</b> Connaissance générale des aéronefs		-
<b>030</b> Préparation du vol et performances		-
	- VFR manual	
	- Carte 1/500'000 OACI de la suisse	
	- Règle rapporteur	
	- Calculatrice	
	- Crayon papier	
	- gomme	
	-	
<b>040</b> Performances humaines	- Support de cours (classeurs BAK)	Documents « Informations météorologiques destinées à l'aviation en Suisse <sup>1</sup> » et « Situations météorologiques typiques dans la région des Alpes <sup>2</sup> » de MétéoSuisse
<b>050</b> Météorologie	- De quoi écrire (crayon de papier, stylo)	
	- De quoi prendre des notes (papier, bloc note, cahier)	
<b>060</b> Navigation générale et Radionavigation		- VFR manuel
		- Carte 1/500'000 OACI de la suisse
		- Règle rapporteur
		- Calculatrice
		- Crayon papier
		- gomme
<b>070</b> Procédures opérationnelles		-
<b>080</b> Principes du vol		-
<b>090</b> Communications VFR	- Support de cours (livre « Communication VFR » de Simon Allaz)	- VFR manual
<b>090</b> Communications VFR (partie pratique)		- Carte 1/500'000 OACI de la suisse

<sup>1</sup> Disponible sur le site de MétéoSuisse à l'adresse : <http://www.meteosuisse.admin.ch/content/dam/meteoswiss/de/service-und-publikationen/beratung-und-service/doc/meteoaeronautique.pdf>

<sup>2</sup> Disponible sur le site de MétéoSuisse à l'adresse : [http://www.meteosuisse.admin.ch/content/dam/meteoswiss/fr/service-und-publikationen/publikationen/doc/Web\\_Wetterlagen\\_FR\\_low.pdf](http://www.meteosuisse.admin.ch/content/dam/meteoswiss/fr/service-und-publikationen/publikationen/doc/Web_Wetterlagen_FR_low.pdf)