

18) Navigation.

PLAN DE LA LEÇON

BRIEFING.

Objectif	# Organiser une phase de départ, naviguer à l'estime contrôlée par lecture de cartes, déterminer le début de descente et s'intégrer dans le circuit d'aérodrome.
Préparation	# Le journal de navigation, les trajectoires de départ, les erreurs de route et de temps, l'estime et le cheminement, le calcul de la descente, les intégrations sur les aérodromes contrôlés et non- contrôlés.
Organisation	# Tous les éléments de la leçon ne peuvent être traités en un seul vol. # Il convient de s'attacher à distribuer l'apprentissage dans le temps et de façon graduelle en variant les types d'aérodrome de destination.

LECON EN VOL.

Perception	# Montrer à l'élève les différentes trajectoires de départ. # Montrer la lecture de carte et le calcul des estimées. # Montrer l'exploitation du journal de navigation. # Montrer les erreurs de route et de temps sur les repères appropriés ainsi que les méthodes de corrections. # Avant le point tournant, décider des changements de route et d'altitude en fonction de l'environnement. # Montrer la procédure du point tournant. # Montrer le calcul du point de descente. # Demander les paramètres de l'aérodrome d'arrivée et montrer la préparation de la tactique d'intégration. # Montrer et commenter différents types d'intégrations sur des aérodromes contrôlés et non-contrôlés.
Actions	# Guider l'élève dans la réalisation progressive de tous les items définis lors de la phase de perception à l'occasion de navigations simples, puis de plus en plus complexes.
Exercices	# Demander à l'élève de réaliser des navigations entre des aérodromes variés en utilisant la méthode de l'estime contrôlée par cheminement. # Demander à l'élève de mettre progressivement en application tous les apprentissages de cette leçon.

BILAN.

Analyse	LECON ASSIMILEE : # L'élève connaît-il toutes les procédures proposées lors des séances en vol relatives à cette leçon ? # L'élève maîtrise-t-il et applique-t-il systématiquement les différents items de cette leçon ?
Programme	# Préparer le complément logique de cette leçon : L'aide à la navigation.