du Secrétaire d'Etat aux forces armées "Air" a pour but de donner aux jeunes gens volontaires qui la reçoivent un commencement d'instruction militaire et professionnelle.

Elle doit permettre :

- d'utiliser plus rapidement, après leur incorporation, dans des emplois d'aides-spécialistes et de spécialistes, les recrues ainsi dégrossies;

- d'augmenter sensiblement la qualité des appelés qui, sans elle, seraient affectés à l'armée de l'air sans discrimination et par l'unique jeu des règles numériques des pourcentages de répartition des contingents;

- de former, pendant la durée du service actif, un plus grand nombre de spécialistes certifiés ou brevetés, en rendant possible pour les meilleurs éléments l'accès dans une phase d'instruction avancée.

Un "brevet de préparation militaire élémentaire", délivré au titre de l'une des branches de spécialité de l'armée de l'air, sanctionne l'entraînement préparatoire.

- Programmes d'Instruction -

A) - Instruction Militaire.

Le but de cette instruction est de donner aux jeunes gens qui la suivent les connaissances élémentaires qui leur permettront, après leur incorporation, d'assimiler rapidement et dans les meilleures conditions, l'instruction militaire de base que reçoivent tous les appelés et les engagés, quelle que soit leur provenance.

Il ne faut pas non plus perdre de vue que ces jeunes gens, futurs spécialistes, sont en principe de futurs gradés. C'est dire l'importance qu'il convient de donner à la formation militaire, bien qu'elle soit plus simple que la formation technique.

Le programme d'instruction militaire s'inspire donc de celui de la phase I, tel qu'il est défini par le fascicule "Mil" établi en application des prescriptions de l'I.M. n° 1500/E.M. G.F.A.A/3 du 1er Avril 1951 (édition 1952).

Cependant en raison :

a) Des moyens;

b) Du nombre d'heures d'instruction,

qui seraient nécessaires à la réalisation intégrale d'un tel programme, l'instruction militaire sera limitée aux matières précisées en annexe I.

La durée de cette instruction est fixée à 32 h.30.

L'entraînement sportif, qui doit permettre l'exécution des épreuves éliminatoires du brevet sportif populaire, est laissé à l'initiative des candidats.

B) - Instruction Professionnelle.

Le but de cette instruction est d'amener les jeunes gens qui la suivent au niveau d'entrée en phase II au minimum. Les programmes d'instruction professionnelle, inspirés par les fascicules établis en application des prescriptions de l'I.M. n°1500, comprennent donc théoriquement les matières et exercices de la phase I.

Toutefois, il y a lieu de tenir compte du caractère très général des connaissances figurant habituellement dans les programmes de cette phase et de la formation déjà acquise (dans les écoles techniques ou les centres d'apprentissage par exemple) par les candidats auxquels s'adressent les différentes préparations spécialisées. En conséquence, les programmes d'instruction professionnelle, tels qu'ils sont définis en annexes, peuvent comporter des matières et exercices des phases I et II et supposer déjà connues certaines connaissances de la phase I.

Les branches de spécialité ouvertes à la préparation élémentaire sont les suivantes :

Contrôle des opérations aériennes	Repère	32
Météorologie	Repère	35
Exploitation des transmissions	Repère	36 (1)
Mécanicien avion	Repère	51
Mécanicien équipement	Repère	52
Mécanicien matériel roulant	Repère	55
Télémeccanicien radio D.E.M.	Repère	58

La durée de l'instruction professionnelle est fixée à 100 heures réparties sur une année scolaire au moins.

Une séance type d'instruction prémilitaire comprendra donc par exemple :

- a) Le cours d'instruction militaire (durée : 0 h.50);
- b) Le cours d'instruction professionnelle (durée : 2 heures).

Cependant, pour des raisons d'opportunité (locaux, emploi du temps, etc,etc...) ces cours pourront être organisés indépendamment l'un de l'autre.

---

(1) "Radiotélégraphiste".

Organismes d'Instruction

L'autorité militaire anime et contrôle la préparation militaire élémentaire qui s'effectue au sein :

- a) Des sections "Cadre-Air";
- b) Des associations autorisées pour la préparation militaire (1).

Les aéro-clubs notamment peuvent apporter leur concours à l'armée de l'air tant pour la formation militaire que pour la formation professionnelle des jeunes gens, dans l'esprit de la convention annuelle passée entre le Secrétaire d'Etat aux forces armées "Air" et le Ministre des travaux publics, des transports et du tourisme (Service de l'Aviation légère et sportive).

Sous les ordres des commandants de régions aériennes ou d'airs, les sections "Cadre-Air" sont les organismes responsables :

- a) Du recrutement des jeunes gens volontaires pour suivre les cours de préparation militaire élémentaire;
- b) De l'organisation de ces cours;
- c) De l'organisation des examens.

L'instruction est faite par du personnel instructeur militaire d'active ou de réserve, ou du personnel civil agréé.

Les chefs des sections "Cadre-Air" veillent particulièrement au recrutement qui, bien dirigé, doit permettre le choix et l'orientation des jeunes gens. Il convient en effet que les occupations professionnelles, les aptitudes, les capacités, etc, etc... des candidats soient en harmonie avec la nature de la spécialité recherchée.

Sanction de l'Instruction

Un examen unique sanctionne l'entraînement des candidats au brevet de préparation militaire élémentaire. Cet examen comprend des épreuves :

- a) D'instruction militaire;
- b) D'instruction professionnelle;
- c) Sportives.

L'ensemble de ces épreuves est coté sur 600 points répartis comme suit :

---

(1) Par les généraux commandant les régions aériennes.

a) - Instruction Militaire.

1° - Instruction militaire théorique :

- connaissances générales et discipline générale: 60 points;
- service intérieur et service de garnison : 20 points;
- secourisme : 20 points.

2° - Instruction militaire pratique (présentation individuelle et collective) :

- comme exécutant : 40 points;
- comme instructeur: 30 points.

Soit au total : 170 points pour cette catégorie d'épreuves.

b) - Instruction Professionnelle.

Le nombre maximum de points attribués aux épreuves d'instruction professionnelle est fixé à 400.

Les répartitions détaillées de ces 400 points, qui varient avec la spécialité choisie, sont données en annexes à la présente instruction.

c) - Epreuves Sportives.

Elles comportent les cinq épreuves éliminatoires du brevet sportif populaire. Les épreuves réussies assurent chacune 6 points au candidat. Les épreuves non réussies ne sont pas cotées.

Minimum à réaliser :

- 100 mètres : 15"2/5;
- 1.000 mètres : 4';
- saut en hauteur avec élan : 1 m. 05;
- grimper (bras seulement) : 2 mètres;
- lancer 5 kilogrammes (meilleur bras) : 6 mètres.

Le brevet de préparation militaire élémentaire est délivré au candidat totalisant au moins 360 points pour l'ensemble de ces trois parties avec une moyenne supérieure à 9/20 aux épreuves d'instruction militaire d'une part et aux épreuves d'instruction professionnelle d'autre part.

Les mentions sont accordées suivant le barème suivant :

- 360 à 419 points : mention Passable;
- 420 à 479 " : mention Assez bien;
- 480 à 539 " : mention Bien;
- 540 points et plus: mention Très bien.

Organisation des Examens

Les examens sont organisés entre le 15 Mai et le 15 Juillet de chaque année, à la diligence des commandants de régions aériennes ou d'airs.

Les commissions d'examen, dont les compositions détaillées par spécialité sont données en annexes, sont présidées par un officier de l'armée de l'air, de préférence chef de section "Cadre-Air". Elles comprennent, comme membres, des officiers ou des sous-officiers appartenant soit aux sections "Cadre-Air", soit aux formations.

En cas de nécessité, il peut être fait appel à du personnel des réserves.

Le général commandant la région ou l'air se fait représenter, dans toute la mesure du possible, par un officier de son état-major chargé d'uniformiser les conditions d'examen dans les différentes zones de son commandement.

Les résultats des examens sont transmis le plus rapidement possible au général commandant la région aérienne ou l'air qui arrête les listes définitives des candidats reçus dans chaque spécialité et délivre le brevet de préparation militaire et professionnelle élémentaire aux ayants droit.

Les brevets doivent être délivrés dans les meilleurs délais afin que leurs titulaires en soient munis lorsqu'ils se rendront aux convocations des centres de présélection des contingents.

Avantages attachés au Brevet de P.M.E.

Les détenteurs du brevet de P.M.E. peuvent prétendre aux avantages suivants :

1° - Incorporation de droit dans l'armée de l'air (en application des dispositions de l'article 8 de la loi du 11 Avril 1935);

2° - Réduction à un mois du délai de trois mois d'emploi exigé des jeunes soldats pour recevoir le certificat d'aide (en application des prescriptions de l'I.M. n° 1500/E.M.G.F.A.A./3 du 1er Avril 1951, éd. 1952, chapitre III, titre II, paragraphe A);

3° - Octroi d'un sursis d'incorporation, dans les conditions fixées par la loi;

4° - Accès direct aux pelotons de caporaux et de sergents;

- 5° - Possibilité d'être nommé au grade de caporal ou de caporal-chef à partir de trois mois de service au lieu de cinq;
- 6° - Permissions exceptionnelles de:
  - cinq jours pour les titulaires de la mention passable;
  - sept jours pour les titulaires de la mention assez bien;
  - neuf jours pour les titulaires de la mention bien;
  - onze jours pour les titulaires de la mention très bien;
- 7° - Port d'un insigne spécial.

Conditions d'admissions aux cours de P.M.E.

Pour être admis aux cours de P.M.E. les jeunes gens doivent :

- 1° - Etre volontaires;
- 2° - Etre de nationalité française, ou, s'ils ne justifient d'aucune nationalité, appartenir à la catégorie visée par le deuxième alinéa de l'article 3 de la loi du 31 Mars 1928 sur le recrutement;
- 3° - Etre âgés de plus de 17 ans au 1er Octobre de l'année précédant l'examen;
- 4° - Etre âgés de moins de 20 ans au 1er Juillet de l'année de l'examen.

La présente instruction entrera en application le 1er Octobre 1954. Le nombre maximum de brevets pouvant être délivrés sera fixé annuellement par région aérienne et par spécialité, par circulaire ministérielle.

Brevet de Préparation Militaire Élémentaire Programme et Examen d'Instruction Militaire

I.- Remarques Préliminaires

Ce programme est valable pour tous les candidats, quelle que soit la spécialisation choisie.

L'instruction est dispensée soit par les sections "Cadre-Air", soit par les sociétés autorisées.

Les instructeurs pourront utilement se reporter, pour l'exécution des séances, aux fiches d'instruction (formation de base du contingent) en service dans les formations d'active et dont le programme ci-après reprend les grandes lignes.

II.- Programme d'Instruction

A) - Instruction Militaire Théorique : 20 heures.

Matières	Nombre de séances	Durée en minutes
a) Connaissances générales		
1.Recrutement. Mobilisation	1	50
2.Organisation de l'armée de l'air . Organisation territoriale. Grands commandements. (Notions sommaires)	2	50
b) Discipline générale		
1.Les bases de la discipline	1	50
2.Grades et appellations	3	50
3.Marques extérieures de respect . .	1	50
4.Marques particulières de respect .	1	50
5.Manières de se présenter à un supérieur	1	50
6.Visite des officiers et des sous-officiers dans les locaux occupés par la troupe	1	25
7.Attitude des militaires en ville .	1	25
8.Les sanctions. Récompenses et punitions en ce qui concerne la troupe	2	50
9.Correspondance militaire	1	50
c) Service intérieur		
1.Vie quotidienne du soldat	1	25
2.La base aérienne. Ses différents services	1	50

Matières	Nombre de séances	Durée en minutes
d) Service de garnison		
1. Définition et principes de base. Les gardes, patrouilles et piquets . .	1	50
2. Devoir des militaires arrivant dans une garnison, en congé ou en mission	1	25
e) Secourisme		
1. Composition du paquet de pansement. Blessures. Transport des blessés. .	1	50
2. Fractures. Accidents divers. Brûlures	1	50
3. Secours aux noyés. Secours aux électrocutés	1	50
4. Instruction sommaire sur le napalm.	1	50
5. Instruction sommaire sur le danger atomique	1	50
f) Révision	2	50

B) - Instruction Militaire Pratique : 12 h.30

Matières	Nombre de séances	Durée en minutes
Présentation individuelle et collective		
1. Garde-à-vous. Repos.	1	50
2. Pas cadencé	1	50
3. Pas de route, pas sans cadence. . .	1	50
4. Salut. Rompre les rangs.	1	50
5. Demi-tour (de pied ferme)	1	50
6. Formation en colonne	1	50
7. Formation en ligne.	1	50
8. Tête droite. Tête gauche. Fixe . . .	1	50
9. Marquer et changer le pas	1	50
10. Entraînement à l'exécution de ces mouvements comme exécutant et comme instructeur. Révision	6	50

INSTRUCTION RELATIVE A L'ORGANISATION
DE LA PREPARATION MILITAIRE ELEMENTAIRE
AUX EMPLOIS DANS LES SPECIALITES DE L'ARMEE DE L'AIR

Buts de cette préparation

La préparation militaire élémentaire aux emplois dans les spécialités de l'armée de l'air organisée sous la responsabilité

III.- Examen d'Instruction Militaire

A) - Conditions générales.

L'examen d'instruction militaire, y compris les épreuves sportives, se déroule en principe au cours d'une même journée, en même temps que l'examen d'instruction professionnelle. Toutefois cette règle n'est pas impérative.

Les candidats titulaires du brevet sportif populaire sont dispensés des épreuves sportives et reçoivent la note 30.

B) - Commission d'examen.

La commission d'examen militaire est, en principe, la même que la commission d'examen d'instruction professionnelle. Cette identité des deux commissions consacre l'unité de l'instruction donnée au titre prémilitaire et permet une meilleure appréciation de la valeur des candidats. Elle simplifie également les délibérations finales qui, de cette façon, ne donnent lieu qu'à la réunion d'une seule commission.

Toutefois il peut se faire, pour des raisons d'organisation et contrairement à ce qui est préconisé au paragraphe a), que les deux examens - militaire et professionnel - n'aient pas lieu simultanément. Dans ce cas, une commission d'examen militaire particulière sera créée et comprendra :

- président : l'officier de l'armée de l'air, si possible chef de S.C.A;

- membres : des officiers et sous-officiers de l'armée active ou appartenant au personnel des réserves. Leur nombre sera fonction de celui des candidats.

Les résultats obtenus sont communiqués à la commission d'examen professionnel (1) chargée d'arrêter, en définitive, la liste, par ordre de mérite, des candidats proposés pour le brevet de P.M.E.

Brevet de préparation militaire élémentaire
spécialisation : "Météorologie"

Branche de spécialité 35

I.- Conditions requises

Les jeunes gens candidats à ce brevet prémilitaire doivent avoir :

- une instruction générale suffisante (au minimum brevet élémentaire).

Seront pris en priorité :

- les contractuels à l'établissement central de météorologie;
- les étudiants ou membres de l'enseignement.

II.- Programme d'Instruction

A) - Instruction théorique (durée totale: 52 heures).

1° - Nuages. Hydrométéores. Systèmes nuageux (durée : 12 heures).

a) L'eau dans l'atmosphère. Evaporation. Saturation. Condensation. Congélation. surfusion.

Les différents genres de nuages.

b) Les nuages des genres stratocumulus, status, nimbostratus, cumulus, cumulonimbus. Le code Cl.

c) Estimation de la nébulosité, de la hauteur des nuages, de la visibilité; le tour d'horizon.

d) Les nuages des genres cirrus, cirrostratus, cirrocumulus, altostratus, altocumulus; les codes Ch et Cm.

e) Le brouillard, les grains, les météores.

f) Les systèmes nuageux.

2° - Relations entre les divers concepts de la Météorologie. (Durée : 8 heures).

a) Représentation de la distribution des pressions. Isobares. Figures isobariques. Règle de Buys-Ballot.

b) Masses d'air et fronts.

c) Relations entre les fronts, les systèmes nuageux, les précipitations et les isobares.

3° - Instruments et mesures météorologiques (durée : 18 heures).

a) Les principaux éléments météorologiques. Exécution des lectures aux instruments à lecture directe et aux enregistreurs.

b) Entretien des enregistreurs.

c) Exécution des corrections barométriques.

d) Exécution des calculs relatifs à l'humidité de l'air et tenue du carnet d'observation.

e) Opérations à effectuer au thermomètre à minima et au thermomètre à maxima. Entretien du psychromètre.

f) Principe du sondage. Gonflement d'un ballon de sondage.

g) Mise en station du théodolite; poursuite du ballon dans la lunette.

h) Dépouillement du sondage sur un graphique au 1/20.000^e. Changement d'échelle, changement de cadran. Chiffrement du Pilot.

4° - Exploitation (durée : 14 heures).

a) Code Synop.

b) Code Ship, code Pilot, code Neph, groupe 8 Ns Chs hs.

c) Code des "Avis de variation brusque".

d) La transmission des messages à l'échelle nationale, continentale, internationale. Principe généraux.

e) Les moyens de transmission utilisés en météorologie.

f) Présentation des messages météorologiques. Dictée et réception d'un message téléphonique.

B) - Instruction pratique (durée totale : 40 heures).

1° - Pointage des cartes (durée : 14 heures).

a) Principes généraux du pointage des cartes synoptiques; essais de pointage.

b) Pointage d'une carte d'analyse synoptique. (La cande finale doit attendre au moins deux stations à la minute).

c) Carte iso-fronts.

d) Carte Nebul.

2° - Exploitation (durée : 26 heures).

a) Exécution pratique d'observations, terme du carnet d'observations, rédaction des parties correspondantes du compte rendu quotidien. Exécution et dépouillement des sondages. Observations néphoscopiques et chiffrement de ces observations. Chiffrement des messages Synop, A.V.B., etc., etc...

Ces divers exercices pratiques représentent dix-huit heures de travail en neuf séances environ.

b) Tenue du tableau climatologique mensuel et de la carte d'orage et de grêle.

Ces derniers exercices pratiques représentent huit heures de travail en quatre séances environ.

Nota.- Ce programme représente 92 heures de cours ou d'exercices. Les 8 heures restantes sont consacrées aux révisions et interrogations en cours d'année scolaire.

III.- Examen d'Instruction Professionnelle

L'examen, écrit, comporte une ou plusieurs questions sur les matières suivantes :

- 1°- Nuages, hydrométéores, systèmes nuageux. Relations entre les divers concepts de la météorologie (coefficient: 8);
- 2°- Instruments et mesures météorologiques (coefficient: 5);
- 3°- Exploitation (coefficient: 5).

En plus une note d'assiduité aux séances d'instruction est attribuée par l'instructeur qui a conduit l'instruction spécialisée. Elle entre dans le calcul de la note d'examen avec le coefficient 2.

IV.- Commission d'Examen

Président : un officier, chef de section "Cadre-Air".

Membres :

- deux fonctionnaires de la Météorologie Nationale, appartenant à la région météorologique et dont l'un est, en principe, le chef de cette région ou son représentant;
- un sous-officier.

Cette commission assure le déroulement normal des épreuves, établit le classement, par ordre de mérite, des candidats au brevet de P.M.E. et le soumet à la décision du général commandant la région ou l'air.

Nota.- Pour les examens d'instruction militaire les deux fonctionnaires de la Météorologie Nationale sont remplacés par du personnel militaire d'active ou de réserve) ou les élèves sont convoqués devant une commission différente (cf.annexe I, titre III, paragraphe b).