

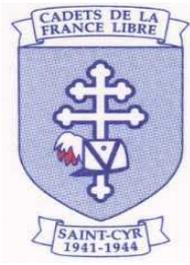
Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

ÉPREUVES ORALES

1. COMBAT (épreuve pratique) (Coeff : 5)

- a) Le groupe (I) et la section F.V. dans les différentes phases du combat
- b) Le groupe et la section de mitrailleuse
Combat offensif
Combat défensif
Le groupe ou la section étant encadré ou en accompagnement.
Conditions générales d'emploi des mitrailleuses
Principes d'emploi des divers genres de tir
Emploi des mitrailleuses dans le combat offensif
le combat défensif
TIR : direct – repéré - masqué - transport de tir
Problèmes relatifs au tir :
Reconnaissance
Tir par dessus un obstacle
les troupes amies
un intervalle ou un flanc
Tir dans un intervalle ou le long d'un flanc
Emploi : du goniomètre de la mitrailleuse Vickers
Mise en parallélisme – Convergence Transport
- c) La pièce et le groupe de mortier de 3'' - Combat offensif - Combat défensif
Tir : Reconnaissance
Procédé de mise en direction : procédé du double piquet
Procédé du point de pointage
Jalonnement avec un seul opérateur
Procédé de mise en parallélisme par pointage réciproque à l'aide d'un point de pointage
- d) La pièce de 25 au combat
- e) Les groupements temporaires au combat
F.V. – Mitrailleuses – Mortiers – Canons anti-char
Combat offensif avec les chars de combat.
(1). Cas où, en raison de difficultés particulières, le Chef de section commande un groupe d'hommes d'un effectif inférieur à celui d'une section
Combat de nuit : patrouille, embuscade
Combat de boyaux - Chasse aux chars, ...
Combat de rues, sous bois.



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

2 - INSTRUCTEUR. (Coeff. 3).

Enseignement d'un mouvement de l'école du soldat avec ou sans armes, enseignement d'un mouvement d'ordre serré.

Instruction en vue du tir :

- prendre la ligne de mire
- viser un point marqué
- faire la correction de pointage
- vérifier la constance et la régularité

Enseigner une arme.

Instruction individuelle du combattant.

3. R.I. 1. (Coeff 1)

- But et conditions de l'instruction
- But de l'instruction
- Action du commandement
- Attributions du Cdt. de Compagnie
- Entraînement physique
- Education morale
- La Section et la Compagnie de F.V. en ordre serré

4. R.I. 2. COMBAT. (Coeff. 3).

Caractéristiques de l'Infanterie ; généralités sur le combat d'Infanterie.

Liaisons et transmissions - Observation et renseignements.

Eléments du combat

Artillerie - Liaison entre l'Infanterie et l'Artillerie d'appui direct

L'Infanterie et Chars de Combat - Aviation

L'Infanterie au combat surprise – Sûreté - D.C.B. - D.C.A.. - D.C.Z.

Combat offensif

Particularités relatives au combat offensif avec les Chars de combat

Combat défensif

Cas particuliers du combat

Combat avec l'appui des gaz

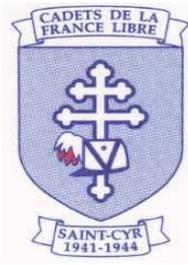
Combat dans le brouillard et la fumée

Combat dans les bois ou les localités

Coupures et cours d'eau

Coups de main et reconnaissance

Les groupements temporaires au Combat



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

5. R.I. 3. SERVICE EN CAMPAGNE (Coeff. 1).

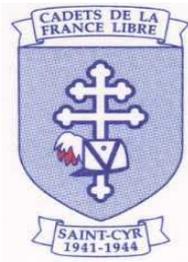
- 1) Sureté
- 2) Déplacements et Stationnements – Généralités
- 3) Circulation routière ;
- 4) Les transports (sommairement)
- 5) Stationnements – Généralités -Cantonnements - Préparation
- 6) Installation du cantonnement
Services dans les cantonnements, Bivouacs et Camps
- 7) Mesures de sécurité au stationnement.

6. LIAISONS ET TRANSMISSIONS (Coeff. 2)

Alphabet Morse, lecture au son et optique
Réales de service en radiophonie et radiotélégraphie
Le poste optique 10 BA, le 10-28/29 ; l'héliographe de 5".
Le poste de radio 18
Notions théoriques sur l'établissement et le fonctionnement des liaisons transmissions, et sur le rôle de l'officier de transmissions (établissement et fonctionnement d'un réseau de transmissions à l'intérieur d'une petite unité en fonction de l'ordre d'opérations donné par le commandement).

7. TOPOGRAPHIE. LECTURE DE LA CARTE.

Orientation à la boussole ; marche a la boussole.
Etude de terrain, désignation d'objectifs, appréciation des distances
La carte - le globe terrestre, coordonnées, méridiens, parallèles.
- théorie générale des projections.
- Les 3 nords, déclinaison azimuth, gisement, angle de marche
- planimétrie et nivellement, courbes, hachures, teintes fondues, lecture de la carte
- quadrillage, coordonnées Lambert, identification carte-terrain.
Planchette et alidade :
Orientation de la planchette (procédé italien ...)
Déclinaison de la planchette (procédé italien)
Détermination du point de stationnement
Croquis planimétrique, agrandissement de la carte
Coupe de terrain, parties vues, parties cachées
Le télémètre C.O.M. (assez détaillé)
Notions sur l'interprétation des photos d'avion.



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

8. ARMEMENT. (Coeff. 3)

Pratique du tir : prendre la ligne de mire, viser un point marque- corriger pointage

Constance et régularité du pointage

Définitions usuelles (éléments de la trajectoire...)

Armement français : mousqueton 1916, F.M. 24-29, Mitrailleuse Hotchkiss de 8 mm, canon de 25.

Facultatif: fusil 1936 de 7 mm5, revolver 1892, pistolet de 7mm65.

Armement anglais : fusil .303, mitrailleuse Vickers, bren-gun. mortiers de 2 et 3 inches, fusil anti-char

Boys, grenades 36, 68, 69, 73 A/T, et 77 sticky (ST/T). Discharger cup) (V.B.) et grenades 36 et 68.

Destruction des grenades non éclatées.

Armement américain : fusil de .300. Thompson S.M.G.

9. TECHNIQUE AUTO ET MOTO. (Coeff. 1).

Le moteur à explosion : description sommaire : (cylindre, piston...) cycle à 4 temps, à 2 temps.

Carburant : automaticité de la carburant, étude du carburateur, starter, ralenti, reprises, détonation et anti détonants.

Allumage : bougies, allumage B.T., magnéto H.T. ; allumage par batterie ; avance.

Freins, direction transmission, embrayage

Gazogènes et moteurs diesels : généralités (sommairement). Entretien et graissage ; préparation contre le froid.

Visites et vérifications.

Code de la route et signaux.

10. SERVICE INTERIEUR ET DISCIPLINE GENERALE. (Coeff. 1).

Bases de la discipline, marques extérieures de respect.

Insignes de grades (France et G.B.) (Allemagne).

Devoirs des soldats, caporaux et sous-officiers.

Service de garde, service de semaine de la compagnie.

Sanctions : récompenses et punitions.

11. ORGANISATION DU TERRAIN. (Coeff. 1).

O.T.2.: Emplacements individuels et pour armes automatiques.

Tranchées et communications enterrées.

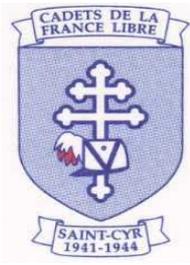
Réseaux et obstacles légers : « Obstacles antichars ».

Profil et tracé de ces organisations.

Procédés de construction et mise en chantier.

Travail en ligne et en sape (à 1 ou 2 formes)

Notions sur les abris en galerie de mines et à fouille ouverte.



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

12 GAZ. (Coeff. 1).

Classification des gaz d'après leur durée et leurs effets.

Divers gaz connus, emploi au combat.

Protection individuelle : masques filtrants ANP 31 et Mark IV et V.

Premiers soins en cas d'attaque par gaz.

Principes généraux sur les masques isolants et la protection collective et la désinfection du terrain.

13. COMPTABILITE. ADMINISTRATION (Coeff. 1)

L Administration de la compagnie, les comptables de la compagnie

L'unité administrative

Administration de la compagnie

Attributions du Cdt de compagnie

Les comptables de la compagnie

Situation administrative : feuille de prêt.

14. ÉPREUVE DE TIR. (Coeff ...)

1°. Tir au fusil .303. But à 200 yds. 3 balles d'essai. 10 balles

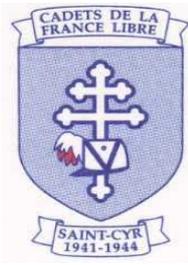
2°. Tir au Bren-Gun. But à 200 yds. 3 balles d'essai. 20 balles.

POUR MEMOIRE.

Conduite auto-moto

Éducation physique

Instruction générale



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

EPREUVES ECRITES

15. REGLEMENT DU SERVICE DANS L'ARMEE (1h30)

A. Connaissance du règlement (4 questions obligatoires)

- 1). Marques extérieures de respect.
Situation du militaire : il fume, porte un pli ou un paquet - Que doit-il faire?
- 2). Insignes de grades
 - a). Armée anglaise : d'un « Major »
 - b). Armée allemande : d'un « Hauptmann »
- 3). Service de semaine de la compagnie
Devoirs du sergent de semaine en ce qui concerne les repas.
- 4). Sanctions. Quelles punitions peut infliger
Un sergent chef de groupe.
Un lieutenant, chef de section

B. Compréhension du règlement

- 1). Essayez de dégager les idées essentielles des bases de la discipline
- 2). Quel est le véritable sens des marques extérieures de respect?
- 3). Comment envisagez-vous vos rapports futurs d'aspirant avec les sous-officiers placés sous votre commandement ?
- 4). Dans quel esprit doit-on user des sanctions, punitions et récompenses ?

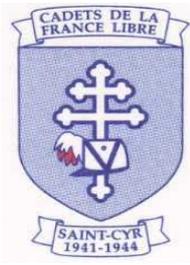
16. TRANSMISSIONS. (1h45 et 1/2 heure).

1° Partie. Composition écrite. (3 questions).

- 1°. Règles de service. (Obligatoire)
Prise de contact entre 4 postes d'un réseau (travaillant en phonie). L'Elève tient le Procès Verbal du P.C.R. ; un des postes ne répond pas.
- 2°. Cadre d'un « Ordre pour les Transmissions » (Obligatoire)
- 3°. (Une question au choix).
 - a) Le 10 B.A., Description, contrôle du parallélisme.
 - b). L'héliographe de 5" (Modèle britannique)
 - Le soleil est derrière votre appareil (angle supérieur à 90°).
 - Schéma et description de la transmission.

2° Partie. Lecture au son.

Groupes de 50 chiffres ou lettres, aux vitesses 300, 360, 420, 480, 540 et 600.



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

17. AUTO-MOTO. (Théorique) (1h30) (2 questions obligatoires).

1. Entretien journalier.

2. Code de la route

Quels signaux routiers annoncent en Grande-Bretagne (faire un croquis sommaire).

Un virage

Une grand'route

Un croisement

Un passage étroit

Une école

Une limitation de vitesse.

18. COMPTABILITÉ (1h).

Établir la feuille de paye pour la première quinzaine d'octobre 1939 de la 7^e Compagnie du 49^e Régiment d'Infanterie.

L'effectif au 30.9.1939 était :

1 Sergent-chef solde journalière	3.15
7 Sergents	2.75
5 Caporaux-chefs	2.45
10 Caporaux	1.00
15 soldats de Ire Classe	0.85
140 Soldats de 2e Classe	0.75

Tous servent pendant la durée légale.

La prime globale (d'alimentation est de 12 F par homme et par jour, et celle de tabac de 1,20 F. Aucun militaire ne servant au-delà de la durée légale, il n'y a pas de haute paye journalière d'ancienneté, ni suppléments.

Les mutations de la quinzaine sont :

Caporal-Chef Bordessoules Jean (n° au contrôle trimestriel : 225) promu Sergent le 5/10, et pris en solde le 6/10), (soit un rappel en augmentation de 1 jour de solde de sergent et en diminution de 1 jour de solde de Caporal-Chef) ; Soldat de 2^e Classe Léglise Roger (n° 3.114) : en permission de 5 jours à dater du 1/10, (soit un rappel de 5 jours de solde en augmentation).

19. INSTRUCTION Z. (Un sujet au choix) (1h30).

1° Les différents procédés d'agression Z :

leurs caractéristiques techniques

leurs servitudes d'emploi

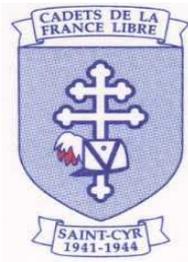
Service de renseignement Z :

Quels sont les renseignements principaux à faire figurer dans un compte-rendu d'attaque par gaz ?

Quels indices matériels doit-on particulièrement recueillir ?

2° Effets du temps et du terrain sur les gaz fugaces et persistant.

Que savez vous du Phosgène ?



Association du Souvenir des Cadets de la France Libre

Sujets du Concours de sortie de la promo 18 JUIN

20. ORGANISATION DU TERRAIN (Un sujet au choix) (1h30)

(précisez le sujet choisi)

- 1°. Enumérez et faites un croquis sommaire des divers tracés de tranchées.
 - A quelles préoccupations répondent ces divers tracés ?
 - Parlez de la mise en chantier et de l'exécution du travail d'une section de 36 hommes encadrés, chargés de creuser une tranchée en terrain moyennement dur, loin de l'ennemi.
 - De combien d'outils ont-ils besoin ?
 - Quelle longueur de tranchée à la profondeur normale auront-ils creusé en 3 jours ?
 - Quel est le volume de terre normalement déblayé par homme et par heure en terrain moyennement dur, dur, en terrain meuble ?
- 2°. Quel principe fondamental préside à la construction ou à l'utilisation tout obstacle ?
 - Quels sont les différents modes de classification des obstacles (d'après leur importance, leur nature....) ?
 - Énumérez les principaux obstacles que l'Infanterie peut être appelée construire ou à aménager.
 - Énumérez les principaux obstacles anti-chars que vous connaissez
 - Tracez les divers profils de fossés antichars que vous connaissez.

ÉPREUVES D'INSTRUCTION GENERALE

20. HISTOIRE (3 h).

1. Sujet obligatoire
Conquête de l'Algérie de 1830 à 1847.
- II. Sujet à traiter au choix :
 - 1/. Guerres de la Révolution : l'organisation de la victoire.
 - 2/. Guerre de 1870 : les opérations en Alsace et en Lorraine.
 - 3/. Guerre de 1914-1918 : caractères généraux. Les grandes périodes.

21. GEOGRAPHIE. (3h).

1. Sujet obligatoire.
Les grandes étapes du développement de la colonisation française en Afrique du Nord.
Qu'était l'Afrique du Nord en 1830?
Qu'était-elle devenue en 1938 ?
- II. Sujet au choix.
 - 1°. Structure de l'archipel japonais : les ressources minérales, végétales, animales en fonction du relief, de la latitude, du climat, des influences maritimes.
 - 2°. Le développement des voies de communication aux U.S.A. en fonction du relief et des échanges nécessaires entre certains points du territoire (Centres d'extraction, de production, d'importation et d'exportation, de communication).
 - 3°. L'U.R.S.S. Aperçu physique : les grandes zones de végétation ; principales ressources naturelles. La mise en valeur de l'U.R.S.S. les régions industrielles (anciennes et nouvelles), voies de communication.