CARNET DE BORD



Ecole des Pupilles de l'Air - GRENOBLE N° 11 20 Frs

Librairie - Papeterie - Classiques

B. ARTHAUD

23, Grande-Rue

GRENOBLE

17, rue J.-J.-Rousseau

BIBLIOTHEQUE - CARTES MURALES - MOBILIER SCOLAIRE ET DE BUREAU MATERIELS SCIENTIFIQUES ET DE DESSIN - OUVRAGES TECHNIQUES - BEAUX ARTS LIVRES DE PRIX - DECORATION ARTISTIQUE

TELEARTHAUD

DISQUES - TELEVISION

LE PLUS GRAND CHOIX DE LA REGION

ENTRE LIBRE

TEL.: 44-76-80

L. VINCENT, M. VINCENT et Cie

L. Vincent, Rebattet et Cie, Succ'

•

10, place de la Gare -- GRENOBLE Tel: 44-71-30 - 44-71-31 - 44-71-32

MACHINES-OUTILS MODERNES OUTILLAGE - MATERIEL D'ENTRÉPRISE UN BAIL SUR LA VUE SE FAIT CHEZ AUBAIL

MONTURES ET VERRES DE HAUTE QUALITE

VOTRE OPTICIEN

20, cours Berriot - GRENOBLE

PASCAL & FILS

ENTREPRENEURS

19, rue Augereau

GRENOBLE

Tél.: 44-87-82

CARNET

DE

BORD

REVUE DE L'ÉCOLE DES PUPILLES DE L'AIR ET DE L'ASSOCIATION DES ANCIENS ELÈVES

BOULEVARD JOSEPH-VALLIER - GRENOBLE DIRECTION - AEDACTION - E. P. A. - GRENOBLE

Nº I

IUIN 1957

ADMINISTRATION - PUBLICITÉ - A. FENOUILLET - 3, Pl. Grenette - GRENOBLE

SOMMAIRE

Editorial
Notre maison en deuil
Le Salon
Le bol 8
L'aéromodélisme
Le Club de Musique
Le progrès 10
« Au terrain »
Les Pupilles malades de la bulle
Ah les maths
Les Pupilles et le sport
Aviron à l'E.P.A
La « Photal »
Vayage dérien 18
Le Club de discussion dirigée
Les Sixièmes sur les routes du Doughiné



AÉRO-CLUB DU DAUPHINÉ

1, Place Jacqueline-Marval

VOL A MOTEUR - VOL A VOILE - AEROMODELISME
PARACHUTISME

Un jour, il y a déjà longtemps, un groupe d'élèves de l'École des Pupilles de l'Air décida de créer un bulletin qui relaterait les divers incidents de la vie à l'E.P.A. Cette initiative, après un démarrage relativement pénible, connut un succès incontestable. Les numéros de CARNET DE BORD se succédérent, chacun essayant de se présenter mieux que le précédent. Et certains dirent que ce furent souvent des réussites. Mais à mesure que la couverture devenait plus élégante, l'impression plus soignée, les frais montaient tant et si bien qu'il fallut faire appel à des appuis extérieurs : agent de publicité, imprimeurs, etc... TOUT ceci augmentait les délais de parution, parfois, nous le reconnaissons, de façon exagérée. On vit alors les rédacteurs manifester quelquefois peu d'empressement pour écrire. Il devint plus difficile de réunir des articles. Chacun prit prétexte du retard des autres pour aggraver le sien. La situation empirait peu à peu. Et le dernier numéro de CARNET DE BORD date de mai, parut en juin. On admettra que c'était peu normal... Mais nous décidâmes de donner « un coup de collier » ; ainsi fut écrit ce numéro du bulletin de l'E.P.A. Vous plaira-t-il ? Nous l'espérons! Mais il ne faut pas oublier que, l'an prochain, il n'y aura plus aucun des créateurs de CARNET DE BORD à l'Ecole ; est-ce que cela doit signifier sa disparition? La parole est aux Pupilles.

Cependant il est évident à tous qu'il faut apporter des modifications au statut du bulletin ; rattaché aux Activités Culturelles, Il n'a pas gagné, semble-t-il à cette colaboration. Ce n'est pas faute de bonne volonté de part et d'autre, mois plutôt dû à une organisation défectueuse des rapports entre élèves, « A.C. », censure et imprimeurs.

C'est pourquoi nous proposons que l'an prochain, des élèves valontaires tiennent le râle de reporters et accompagnent officiellement toutes les sorties et autres manifestations auxquelles prendront part les Pupilles. Cela permettra une relation fidèle de ces manifestations et accordera un intérêt au rôle de reporter de CARNET DE BORD. Nous envisageons aussi un certain nombre d'articles « sérieux », du genre de ceux que nous publions actuellement : comme « La chasse française », dont la seconde partie paraît dans ce numéro. Nous espérons que tout cela redonnera un nouvel essor au Bulletin de l'E.P.A., dont ce numéro vous plaira, nous l'espérons.

Entreprise CHARLES MILLIAT

Bureaux : 8, rue d'Alsace - GRENOBLE (Isère) Dépôt : 43, rue des Alliés - GRENOBLE (Isère)

Notre maison en deuil

L'Adjudant-Chef VAUDAINE nous a quitté depuis un mais. Il faisait tellement partie de l'Ecale que personne ne semble avoir bien campris qu'an ne le reverra plus. Pour notre part, nous n'ajouterons rien à l'allocution prononcée par le colonel BLONDEAU, lors de ses obsèques, le 11 juin 1957.

J'ai le douloureux devoir, au nom de l'Armée de l'Air et de l'École des Pupilles de l'Air, de dire adieu à l'Adjudant-Chef VAUDAINE, enlevé à l'affection de sa famille et de ses comarades, alors qu'il accomplissait sa trentième année de service.

C'est le 8 mai 1928, en effet, que Gaston VAUDAINE, àgé alors de vingt ans, s'engage pour deux ans ou 33° Régiment d'Aviation. Il demande aussitât à



entrer dans le personnel navigant et il reçoit la farmation de mitrailleur en avian ; il est breveté le 16 avril 1929.

Dès lors, Goston VAUDAINE qui devait être promu sergent dès le 18 février 1930, à moins de 22 ans, se fait remarquer par un allant peu ordinaire qui le pousse à rechercher toutes les occasions d'exécuter des missions périennes.

Rapidement, le Sergent VAUDAINE est connu au 33° Régiment d'Aviation, puis à la 33° Escadre de Renseignements comme un mitrailleur de classe : non seulement très ban tireur et bombardier, mais capable d'effectuer fort honorablement des missions confiées généralement aux officiers observateurs.

Commandant la 3º Escadrille, sœur de la 4º où servait VAUDAINE, au groupe 2/33, l'ai pu pendant plus de trois ans apprécier la valeur de ce mitrailleur qui abattait un travail considérable dans son unité, grâce à une activité inlassable mise au service de solides qualités professionnelles.

Quand en 1936, la 33º Escadre est dotée d'avions multiplaces, le Sergent VAU-DAINE est particulièrement satisfait. A l'intérêt que présente l'étude d'un matériel nouveau, s'ajoute l'occasion pour lui de voler davantage. Ne faut-il pas, en effet, qu'à chaque mission ou presque, l'équipage comprenne un mitrailleur?

A la déclaration de guerre, Gastan VAUDAINE est Adjudant, toujours au groupe 2/33, et totalise tout près de 1.500 houres de val, dont 85 houres de nuit.

San groupe fait mouvement sur ETAIN, le 28 août 1939, puis, le 17 septembre, sur ORGONTE, près de ST-DIZIER.

Le 2/33 ne connaîtra pas longtemps la drôle de guerre, et à partir du 21 septembre ses équipages effectuent de longues missions de reconnaissance en Allemagne pour renseigner le Haut Commandement.

L'Adjudant VAUDAINE y participe et dès le 25 octobre 1939, il est cité à

l'ardre de la Brigade par le Général Commandant la 6º Division Aérienne, avec le maiit suivant :

e Mitrailleur ayant un sentiment du devair très paussé. A accompli plusieurs missions ce plus de 300 kilomètres chez l'ennemi. En particulier a contribué à oécouvrir le 29 septembre 1939, à l'aube, des courants de transports ennemis invisibles de nuit et interrampu pendant le jour, »

En avril 1940, il est promu Adjudant-Chef. A partir du 10 mai, l'affensive allemanae se déclanche. Le groupe 2/33 multiplie les sorties opur renseigner la Commandant en Chef; bien acs vices se creusent parmi les équipages.

Le 22 mai, un avian du groupe parti à l'aube pour une reconnaissance en vol, resant le nord de la France, ne rentre pes. Le Commandement insiste pour avoir des renseignements, une deuxième mission est déclenchée et l'Adjusant-Chef VAU-DAINE foit partie avec un sous-lieutenant pilote et un lieutenant observateur, de l'équipage désigné.

Dans la région de DOUAI, l'avion doit franchir des barrages très denses de la D.C.A. légère ennemie. L'abservateur est mortellement blessé; touché par trois abus, le mateur gauche prena feu, l'avian est contraint d'atterrir.

Brû'é ou visage, blessé aux jambes, et fortement commotionné, l'Adjurant-Chel VAUDAINE tente d'échapper aux Allemands qui se précipitent vers l'avion qui brûle encole. Il est vite découvert malheureusement et va connaître pendant cinq ans, les rigueurs de la captivité. Alors qu'il est prisonnier, une citation à l'orure de l'Aimée, en rappelant les circunstances de sa dernière mission, sanctionne le courage de ce mitrailleur d'élite d'une rare énergie, dont l'esprit de sacrifice et d'abnégation sont remarquables. Puis, le 15 coût 1944, un arrêté ministériel lui confire la métaille militaire en reconnaissance de ses beaux états de service.

Après sa libération, en moi 1945, l'Adjudant-Chef VAUDAINE est affec é à l'École des Pupilles de l'Air, qu'il rejoint à la fin du mois de juin. Les épreuves n'ant pas émoussé le sons élevé qu'il a de son devoir et ses qualités militaires restent intactes ; cependant, ce mitrailleur chevronné souffre de ne plus être maint nu cans le personnel navigant. Il a dépassé, en effet, le limite d'âge, mais son gaût paur le val demeure pussi vif qu'au jour au il est entré dans l'aviation.

Après avoir été surveillant général, l'Adjudant-Chef VAUDAINE reçait, en 1949 la direction du service de l'entretien de l'École august incombe les travaux dont la multiplicité n'a d'égale que l'infinie variété.

A ce poste pendant huit ans, il s'est aftirmé sans la maindre défaillance comme un collaborateur sur lequel ses supérieurs pouvaient entièrement se reposer. Les officiers qui l'ant noté successivement, sont unanimes à reconnaître ses qualités d'ordre et de méthode, son esarit d'initiative, son sens de l'arganisation et son activité qui lui permettent d'obtenir un rendement excellent de son personnel qu'il dirige ovec une ferme autorité.

En 1952, l'Adjudant-Chel VAUDAINE est nammé chevaller de la Légion d'Hanneur, récampense très rarement accordée à un sous-officier, et c'est avec émotion que l'épinglai sur la poitrine de notre regretté comarade, cette déclaration si bien gagnée.

Jusqu'au moment où son état de senté l'a contraint, il y a deux mois, à interrampre son service, l'Adjudant-Chef VAUDAINE à toujours été sur la brêche, dirigrant ses ataliers et ses équipes d'entration, payant très largement de sa personne. Sa disparition creuse un vide dauloureux cans le cadre des sous-afficiers de l'École des Pupilles de l'Air.

Nous prenons une grande part au deuil cruel qui frappe son épause et sa famille que je prie de recevoir l'expression des condoléances et de la profonde sympathie des officiers, des sous-officiers et de tout le personnel des Pupilles de l'Air, en sachant, hélas, que mes paroles sont impuissantes à otténuer la douleur de ceux que notre ami laisse ici-bas.

Man cher VAUDAINE, votre ame est montée vers le Paradis des Equipages disparus, elle a rejaint celles des nombreux comarades que vous avez vu s'envaler et qui ne sont jamais rentrés. La mort vous avait épargné pendent la guerre où vous avez danné des preuvas du courage le plus pur. Durant les douze années que vous avez passées à l'École, à un poste essentiel, mais où le devair revét parlois des formes bien ingrates, vous avez servi le pays et l'Armée de l'Air simplement, utilement, avec votre conscience coutumière. Je vous en remiercle de tout man cœur.

Adieu, mon char VAUDAINE, reposez en paix, vous l'avez bien mérité. Fidèles à l'axemple que vous nous téguez, nous conserve ons pieusement votre souvenir.

LE SALON 1, 2 Juin 1957

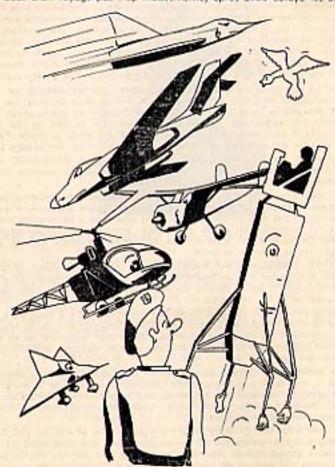
*

Au seir du 31 mai, les Granoblais purent voir un groupe de Pupilles, l'œil joyeux, la démarche alerte, la valise à la main, le Chef aux côtés ; ils déambulaient dans une direction bien connue de tous : La Gare.

Allaient-ils déjà en vacances ? Non ! Etalent-ils renvoyés ? Encore moins, Ils se rendalent tout bannement au Salon de l'Aéronautique en la banne ville ce

Lutetia (pour nous latiniste),

Au baut d'un voyage pas trop mouvementé, après avoir côtoyé les bords tran-



quilles de l'Yanne qui se réveillait sous les pâles lumières de l'aurore naissante, le train, emmené à vive allure, entra dans la banlieue parisienne et fut bientôt en la gare de Lyan aù les Parisiens et badauds étrangers regardaient d'un œil étanné ces petits soldats si jeunes que certains prenaient même pour des chasseurs alpins.

Un car Chausson vint nous prendre et nous conduisit au Ministère où, après

une faible attente d'une deme-heure, le sous-lleutenant Mercada P. nous emmena au Foyer des Soldats où une vroie réception nous attendait : dans une barraque à l'adeur de vaisselle parfumée on nous servit du café au lait, accompagné d'un « stück de Bread » et d'un marceau de « Chak ».

Ensuite, après être allès nous laver et nous habiller, nous avons mis le cap sur le Bourget, la route du Salon étant jalonnée d'agents de police et C.R.S. Bientôt, le Bourget se présente à nous : c'est une vraie fourmillère humaine. Mais grâce gux ailes du car (celles paintes sur la plaque d'immatriculation) nous entrans sons difficulté. Les stands et les avions ont notre visite, Après avoir arpenté de long on large le Salon, prenant un prospectus de ci, notant une caractéristique de là ou encore visitant un mostadante des airs, on va manger à la base du Bourget au un repás succulent nous attend. Puis, par un autre itinéraire, en se rend sur la piste auxiliaire où les avions de chasse attendent bien tranquillement et se laissent astiquer par les mécanos, nous pauvans discuter avec ceux-ci et certains pipins exercent leurs talents de palyglottes en discutant avec des êtrongers sur les caractéristiques de tel ou tel avian (nous ne nous étendrons pas sur l'énumération des appareils exposés, les revues spécialisées l'ayant déjà amplement fait). Cependant, on peut citer les derniers nés : le Durandol, le Bréguet 1100, l'Etendard IV et, illustrant le fameux vers de Corneille : « La valeur n'attend pas le nombre des années », le Gerfaut II a déjà plusieurs recards de montées à son actif (il monte à 15,000 m. en 3' 27 secondes).

Les pipins câtoyant le monde de l'air, s'en sentent fiers et plutôt avec le Snark ou le Matador ils admirent les hélicaptères, les avions de transport et de tourisme sans dédaigner la chasse. La journée se termine par le vel spectoculaire de 50 avions de chasse Mystère IV A en vol de formation.

Le soir, après avoir commencé de manger dans la cantine des soldats, an nous emmena au mess des sous-afficiers où, comme le dit la charmante serveuse, on se tint vraiment bien. On put apprécier une cuisine aussi bonne qu'abandante.

Le lendemain après-midi, après la messe et la visite de l'exposition américaine « l'atome et la vie », un vote à majorité écrasante pour la visite de Paris se pronança. Après une ballade sur l'autoroute de l'Ouest et dans son tunnel enfumé par les gaz d'échappement, le chauffeur nous fit faire la revue de toutes les beautes parisienne sons oublier la Tour Eiffel, l'Opéra et pour terminer le tout, promenade au Jordin des Plantes.

Le soir, après l'adieu de Notre-Dame illuminée, entrevue du pant d'Austerlitz, an se trauve à la gare de Lyan où il fallut faire preuve d'une vraie tactique militaire pour prendre les wagens d'assout, le nombre des places étant restreint.

A Grenoble, les cars étaient lo, tous étaient très content.

Le sentiment général fut celui d'une grande fierté en pensant que ce Salan était l'œuvre de l'Aviation française à laquelle nous sammes si intimement liés.

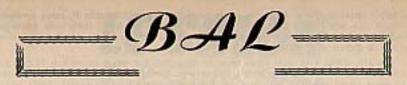
J.P. P.



LIBRAIRIE - PAPETERIE - JOURNAUX
ARTICLES DE BUREAU

Mms SINOUR

8, Boulevard Joseph-Vallier - GRENOBLE (Face E.P.A.)
Remise 6 % souf sur prix imposés



Car il faut parler du bal qui a eu lieu à l'école cette année ; on parle en effet de tautes les choses qui sont très réussies et il est certain que c'est le cas de cette soirée aù, dans un cadre nouveau et charmant, se mélaient la distinction des habits et des tenues à la galeté de la jeunesse, en bonne partie pupille.

Ces mêmes pupilles n'ont d'ailleurs qu'un seul grief : le prix des gâteaux !

La situation de la salle a, cette année, donné lieu à bien des contraverses, et de nombreux facteurs ont amené les organisateurs a, finalement, faire du préau une salle de danse. La pose de baches donnait bien au tout un aspect de cirque, mais la décoration intérieure s'est chargée de faire oublier cela. C'est sur un thème marin que les décorateurs ant laissé libre cours à leur imagination et cela nous a valu un codre original, charmant et évocateur.

C'est danc dans un lieu familier et mécannaissable que se sont bientât réunis les nombreux invités. Accueillis par les élèves eux-mêmes, ils ant aussitât été séduits par une ambiance à laquelle contribuait en grande partie un orchestre de claise ; on s'amusa toute de suite à ce bal! La brillante formation de jazz des Pupilles put, vers minuit, achever de mettre tout le monde en forme et déchaîner l'enthausiasme général, enthouslasme qui atteignit bientât son paraxysme, sous l'habile impulsion d'un animateur qui sut mêler la délicatesse ou plaisir, satisfaisant ainsi tout le monde. Des jeux furent organisés, jeux qui firent éclater tous les rires et permirent à certains d'emporter une bouteille toujours bienvenue!

La fête se poursuivit ainsi tard dans la nuit et il n'y a rien à en dire non plus : an aime mieux ne pas ternir les bans souvenirs par des mots qui ne peuvent surement pas exprimer correctement le plaisir et l'amusement que l'an pouvait retirer de cette fête annuelle.

Il suffit danc de dire que l'an ne peut rien regretter sinon qu'il ait fallu s'en aller dès quatre houres du matin!!



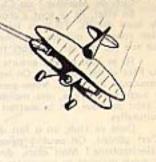
L'AEROMODELISME

Fixé sur le « banc d'essai », près de la fenêtre, un mateur rantle bruyamment et assaurdit taut le monde. An plafond pendent des planeurs dont les envergures sont de cinquante centimètres à deux mètres cinquante. Une maquette stylisée d'Ouragan fait pendant à un Thunderbolt. Les casiers, contre les murs, sont surchargés de maquettes et de modèles materisés (an y voit même un yacht). Sur les tables s'étalent plans, croquis, autils et structures d'ailes et de fuselage en train de sécher. Tout autour s'alfairent les constructeurs de toutes les classes.

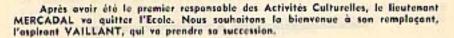
Un groupe, dans un coin, rassemble des rouleaux de fil d'acier, un ensemble hétéroclite de bidons et de burettes, des modèles de V.C.C. (vol circulaire commandé): ils vont voler. On va pauvoir les voir dans un instant sur le terrain de sport « faisant le plein », déroulant les câbles de commande, brassant l'hélice. Le moteur est parfois récolcitrant, mais générolement fait vite entendre sa pête-rade sèche. Tandis que le mécano fignole le règlage de l'admission, le pilote assure sa paignée de commande — Lâchez tout ! — L'appareil roule un instant en cahatant et s'arrache du sol. Un tour pour prendre de la vitasse et l'appareil, qui est aussi spécialisé que ses « grands trères » (rocers, acrobatie, team-racing, vitesse, etc...) commence son exhibition. Le plus souvent c'est un « tapin d'acro » et les loopings succèdent aux renversements et aux rase-mottes jusqu'à l'épuisement du carburant... au l'écrosement au sol. Les écrasements, quoique très specta-

culaires, sont houreusement de plus en plus rares. Et c'est le retour, le pilate brandissant l'appareil qui s'est couvert de gloire... au ce qui en reste. Spectacle presque quatidien : le club d'aeromodélisme à construit durant l'année une quinzaine de modèle de V.C.C. Par ailleurs, une vingtaine de planeurs et quelques motomodèles, ont vu le jour, mais ne peuvent malheureusement être expérimentés à l'école, faute de place. Un groupe de constructeurs particulièrement ambitieux se sont même lancés dans la création d'un hélicaptère à moteur, ce qui est pourtant la réalisation la plus délicate de tout l'aéromodélisme. Une tentative oura





lieu le 30 juin, à l'accasion du concours de l'Aéro-Club du Douphiné, pour tenter de battre (pourquoi pas?) le record de France de durée dans cette catégorie. Si on ajoute à tous ces modéles une quinzoine de maquettes allant du « Forman » de 1915 au moderne « Jévelin », il faudra convenir de ce que le club d'aéromadélisme a abattu un travail considérable au cours de cette année scolaire. La rédoction de « Carnet de Bord » croit même pouvair ajouter que c'est le club qui a obtenu le plus de résultats effectifs et l'en félicite.





On nous annonce le départ prochain de l'abbé NOEL, aumônier de l'Ecole. Nous crayons na pas nous tramper en disant que tous les élèves le regretterons. Mais de toutes façons il nous a informés de son désir de revenir dire adieu à l'École en actobre.

TEINTURERIE – DÉGRAISSAGE

FERRANTI

Rue Blanche-Monier (Ile-Verte) - GRENOBLE

LE CLUB DE MUSIQUE

~~~~~~

Club de Musique? au Club de « raleurs »? serait-on tenté de dire. En effet, ils se sont d'abord plaints de l'architecture de tuyauterie de la salle de leurs débuts. Toujours très prévenante, l'administration, douée d'un bon sens bien connu, y mit les imprimeurs. Aux mélomanes, une vaste salle avec fenêtre sur rue (ce qui est d'ailleurs très gaûté).

Ils se sont plaints ensuite d'être obligés d'écumer sant cesse les discothèques du Père et des Spéciales. On les comprend, c'était génant ! ! Et puis en n'avait pos beaucoup de choix. Yous pensez ! an était toujours contraint à ramener des « surprises-party », des membos, du jazz et une symphonie aussi quand mêma. C'était pratique, on la mettait dessus pour passer devant le bureau des activités culturelles.

Dans ce club, on a fait de tout. Mais ce qu'an fait toujours c'est du bruit. C'est génant. On peut à paine s'entendre. Pourtant, on baisse tant qu'an peut l'électrophane! Mais alors, direz-vous, comment se fait-il que des amateurs de musique puissent se comporter ainsi, car si, ils viennent à ce club, c'est sans doute parce qu'ils aiment cet art?

Aussi cette fois c'est de ce qu'ils se plaignent. L'administration fait tout ce ru'elle peut. Nous evons une jolie selle, des disques, un électrophone. Mais quant aux pupilles, ils ne font rien ou tout au moins ils en font trop.

Car il y a des amateurs de grande musique à l'école qui trouvent un vit plaisit à fauiller cet art, quitte à payer par un travail préparatoire, parlois assez périble, la rançon de leurs découvertes. Notre but est danc de former des « mélamienes » à l'E.P.A. pour leur permettre ensuite d'apprécier les grandes œuvres musicales. Mais pour cela, il leur faut accepter certains efforts. Bien sûr, ce n'est pas de solfège qu'il s'agit mais de l'histoire de la musique et des grands musiciens. A ce sujet, nous sommes heureux d'avoir pu écauter des contérences pleines d'intérêt, conférences trop souvent suivies distraitement par certains. Mais il y a quand même à l'école des mélamanes qui, nous l'espérans, nous aiderons dans notre tôche

Nous terminerons en demandant à ceux qui aiment la musique d'accepter l'effort qui leur permettra, pour leur joie personnelle, de découvrir la « grande musique ». Quant aux autres, nous leur demandans de faire du bruit et de discuter au foyer, c'est plus vaste et ça résonne moins.

Ainsi paurrons-nous avoir l'année prochaine un salon culturel et artistique

CEUX QUI AIMENT LA MUSIQUE

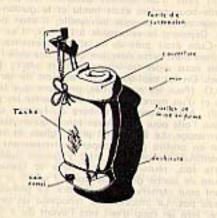
# LIE IPIROGIRIÈS

Après la « brouette à roulette », dont nous avons donné la description dons le dernier numéro de « Carnet de Bard », une nouvelle Invention a vu le jour à l'E.P.A. En la circonstance, c'est un extincteur d'un modèle révolutionnaire dont une centaine d'exemplaires ant aussitât garni nos murs. Nous publions ici le mode d'emplai (presque) afficiel et un schéma simplifié de cet appareil.

(Que l'on n'aille surtout pas croire qu'il s'agit l'un canular. Cet extincteur a réallement existé et de nombreux exemplaires en ont été pendus à travers toute l'école. Ils ant malheureusement été retirés du service après un mais de fanctionnement. Nous crayons savoir que c'est en vue d'un perfectionnement visant à simplifier encore l'appareil.)

#### EXTINCTEUR A LAINE IMPREGNEE - MODELE 1957

- In Décrocher l'appareil de son support en le prenant par sa ticelle de suspension.
- 2º Tenant l'appareil de la main gauche, et un couteau de la main droite, couper les deux ficelles de mise en forme entourant le cylindre de drap;



- 3º Dérouler ce cylindre, qui se présente alors sous la forme d'une couverture en lana vulgaris ;
- 4" En couvrir la base des flammes en ayant soin de ne pas se couvrir de ridicule ;
- 5º Asperger le tout avec un vulgaire extincteur à mousse, afin d'empêcher la combustion de la couverture, en vue d'une récupération éventuelle. Vu le prix de l'organe principal, l'idéal à atteindre seroit, en effet, de pouvoir se servir indéfiniment de l'appareil, jusqu'à sa destruction complète par les mites.

#### AVIS IMPORTANT — NE PAS UTILISER SUR LES FEUX D'ORIGINE TIHERMONUCLEAIRE ENTRETIEN DE L'APPAREIL

Les services généraux effectuerant bimensuellement une visite sans démontage de l'appareil, partant sur le bon état et la continuité de la surface de l'organe principal, ainsi que sur la salidité des ficelles de mise en forme et de la ficelle de suspension, cette dernière devant résister à une force verticale de traction, dirigée de haut en bas, d'une valeur minima de 2,569 grammes.

#### ADDITIF

En cos de nécessité impérieuse, le cylindre non déroulé peut être utilisé comme arme de défense contre un ennemi éventuel.

A l'occasion de la distribution des prix, les élèves de l'E.P.A. tiennent à re-

A l'occasion de la distribution des prix, les élèves de l'E.P.A. tiennent à remercier tous ceux qui ont offert les récompenses distribuées. En particulier les ALLES BRISEES et les bases de l'Armée de l'Air. Ces récompenses permettent aux Pupilles de se rendre compte de l'Intérêt que leur portent tous ceux qui font partie du monde de l'Aviation. Encore une fois merci.

### AU TERRAIN

Il arriva sur le terrain couvert de sueur : le pédalier du velo qu'il avait eu tant de peine à emprunter avait un besoin évident d'huile et offrait une résistance excédant notablement celle d'un honnête pédalier. De plus, la chaîne grinçait affreusement, le garde-baue arrière était fendu et le guidon avait tendance à se dévisser. Mais, quaique ce soit presque incroyable, il était parvenu sans accident grave à l'aérodrome. Déposant le vélocipède à l'ambre, il se dirigea vers les hangars. Un des Piper-Cubs était près de la saute à essence, prêt, semblait-il, à prendre l'air. Il marchait dans cette direction quand une voix l'appela d'un hangar : - « Hé, S...! viens nous aider un instant, s'il te ploit ; juste une minute! » Il se rendit à l'appel. On lui expliqua qu'il s'agissait de sartir un planeur et de le mettre sur son B.O. (Pour les non-initiés, précisons que le B.O. est un assembloge de deux roues et d'un manche destiné à supporter les planeurs lors de leurs déplacements au sol). Après avoir trainé hors du hangor un « Castel 25 S », il fallut se glisser sous l'aile pour le soulever tandis qu'un assistant glissait le B.O. sous le patin d'atterrissage. Le B.O., mal placé, glissa et retamba de côté. Une des ailes du planeur en profita pour frapper traitreusement le sommet du crâne de S... Un petit monticule du plus bel effet y poussa aussitôt. On recommença l'opération qui, cette fois, réussit - « Soulève la queue un instant, s'il te plait! » S... s'exécuta de bonne grâce, Soudain, il sentit le planeur bauger et du faire un pas en avant pour conserver son équilibre. Le planeur bouges de nauveau et S... fit un nouveou pos. Le processus se renouvela un certain nombre de fois, et quand S... étonné, jela un caup d'æil vers l'avant du « 25 5 », il vit que les vélipples tirgient le B.O. partant le planeur vers le bout de la piste. Il ne pauvait en lâcher la queue, qui aurait trainée à terre et se serait abimée. Il la supporta donc jusqu'à ce que le piège soit installe en bardure de la piste, à cinq cents mètres de là. Devant retourner aux hangars, il accepta d'y ramener le B.O. et revint en trainant l'engin derrière lui. Un autre planeur était sorti et an lui demanda de glisser le B.O. sous son patin. Il s'exécuta - « Avonce un peu, maintenant... »

Après avoir tiré en bout de piste cinq planeurs de tailles différentes, il revint alors vers le Piper, réalisant qu'il était là pour faire du « vol à moteur ». Mais le « piège » s'était envolé. S... attendit. L'appareil revint; mais il se trouva plusieurs autres dèves-pilotes qui affirmèrent avoir « ralé » la place avant lui et il dut patienter encore jusqu'à ce qu'ils aient tous volé. Enfin son tour arriva. Mais auparavant le moniteur avait décidé de « lâcher » un de ses camarades qui décolla seul. Quand il revint, un » pékin » se présenta qui monta dans l'appareil et s'envola pour une direction inconnue. Comme S... attendait son retour, il fut l'heure de rentrer les planeurs et S..., banne àme, aida à les rentrer. Il était alors largement l'heure de rentrer à l'E.P.A. Il reprit ce qu'il appelait un vélo et allait se hisser sur ce qui tenait lieu de selle lorsqu'un moniteur de l'Aéro-Club l'interpella; — « Hé, S...! Vous ne volez pos très souvent, semble-t-il. Il faudra venir plus souvent si vous voulez terminer vos quinze heures! »

S., arriva à l'écale après l'heure prescrite. Il dut danc subir un « savon » peu agréable. Et quand il regagna enfin son étude, il vit un de ses comarades se diriger vers lui : — « Dis donc, il faisait drôlement beau aujourd'hui. Tu as dû accumuler les heures de val, veinard l »

#### PAPETERIE PAUL LUC MEUNIER

GRENOBLE

- Tél. : 44-54-89 -

TOUTES FOURNITURES SCOLAIRES ET DE BUREAUX

# Les Pupilles malades de la bulle

d'après un texte (très) original de La Fontaine

Un mal qui répand la terreut,
Mal que le ciel en sa fureur
Inventa pour punir les crimes de la terre,
La Bulle (puisqu'il fout l'appeler par son nam),
Capable d'endormir en un jour une légion
Faisait aux Pupilles la guerre.
Ils ne dormaient pas tous, mais tous étaient frappès :
On n'en voyait point d'accupés
A chercher le sautien d'une agitation ville
Nulle aeuvre n'excitait leur anvie ;
Mais profs et chefs épiaient
La dauce et l'innocente proie ;
Et les bulleurs étaient crantés
Plus de bulle, partant, plus de joie.

Les profs tinrent conseil. L'un dit : « Mes chers amis, Je crois que le ciel a permis Pour leurs péchés cette infortune. Que le plus coupable d'entre tous Se socrifie aux traits du ministériel courroux ; Peut-être il obtiendra la guérison commune. L'histoire nous apprend qu'en de tels accidents On fait de pareils dévouernents. Ne les flattons danc point, Soyons sans indulgence. » Un SPE alors dévoila

L'état de sa conscience, e Pour moi, sotisfaisant mes appétits malins J'ai bohuté force « poussins ». Que m'avaient-ils fait? Nullé offense,

Que m'avaient-ils fait? Nullé offense, Même il m'est arrivé quelquefois de bàcler Mes corvées.

Je me dévouerai danc, s'il le faut ; mais je pense Qu'il est bon que chacun s'occuse ainsi que mai ; Car on dait souhaiter, selon toute justice

Que le plus coupable périsse, »

« Mon vieux, dit un philo ,vous êtes trop bon roi
Vos scrupules fant voir trap de délicatesse.

En bien l punir poussins, canailles, sotte espèce,

Est-ce un péché ? Non, non, Vous leur fites, Seigneur, En les « crontont », becuccup d'honneur; D'ailleurs ce poussin, on peut dire

Qu'il était digne de tous moux, Etant de ces gens-là sur qui les caporaux Se font un chimérique empire »

Ainsi dit le philo, et flatteurs d'applaudir. On n'osa trep appratendir

Des secondes ou des premières, ni des autres puissances Les mains pardonnables offenses : Taus les gens querelleurs, jusqu'au simple paussin,

Au dire de chacun, étaient de petits saints. Un bleu vint à son tour, et dit : — « J'ai souvenance Ou'un livre de maths lisant

La bulle, l'occasion, la fatigue et, je pense, Quelque dioble aussi me poussanty

Je sautais de ce livre la longueur d'un paragraphe.

Je n'en avais nul droit, puisqu'il faut parler net. »

A ces mots on cria hara sur la bleusaille

Un chef, quelque peu clera, prouva par sa harangue Qu'il fallait dévauer ce maudit animal, Ce pelé, ce galeux, d'où venait tout leur mai. Sa peccadille fut jupée cas pendable. Sauter un paragraphe ! Quel crime abominable. Seul le renvoi était capable D'expier ce forfait ; on le lui fit bien vair.

Selon que vous serez puissant ou misérable, Les jugements de cour vous rendront blanc ou noir.

### Ah! les maths

Il est onze heures mains cinq. Le professeur de Français vient de finir son cours et s'en va. La classe suivante verra se dérouler une composition de Moths.

Que d'agitation, que d'activités fébriles animent les vingt-neuf élèves qui vont painer pendant une houre !... Les copies sont prêtes, les leçons ont été plus ou moins mises au point, et maintenant, impatients, excités, nous attendons le professeur.

Saudain... a Fixe ». Calui-ci vient d'entrer, un sourire malicieux au cain des

- a Messicurs, préparez vos fcuilles... cuh... sauf erreur de ma part, nous avions dit que nous ferions composition de... de... »

- « Géométrie, M'sieur », répond la classe dans un ensemble touchant.

- aEh bien, Messieurs, voici le problème, n Et la craie court sur le tableau noir, inscrivant inexorablement le problème... Facile ou difficile? Et le calvaire commence : on se torture, on cherche, on re-



cherche, on écrit, on effoce, on recommence, on se décourage...

lei quelqu'un trouve du premier coup ; ce qui met en colère ceux qui sont à

court d'idées, moi le premier. Là-bas, un « ouf » de découragement, ponctué d'un coup de poing har-

gneux sur la table, suivi, bien entendu, d'une réprimande du professeur.

Juste à côté, le « Ça y est » triomphal d'un heureux chercheur; puls ici ;

a j'ai trouvé o, la encore a oh, mince ! p Toutes les interjections de découragement, d'abottement, de révolte même, toutes y passent, plus ou mains réconfortantes, suivies tantêt d'une colère sourde,

tantôt d'un rire général. Soudain, c'est le passage d'un hélicoptère :

- « C'est une bonone ! » - « Non, c'est un S. 58 ! »

- " Ab I je... » - a Taisex-yous », ordanne la voix impérieuse du professeur.

Maintenant le silence est complet, un recuelllement total emplit la classe.

Un lêger bruit de plume, et, de temps à outre, un pied qui frotte par terre, une cople que l'an fraisse de colère, un chuchatement dans le fand, un toussaiement, un raclement de gorge, une boite que l'on ferme; tous ces bruits qui arrivent à l'oreille et que l'on n'entend pas, que l'on enregistre sons les écouter. Puis, c'est parfois trois ou quatre secondes d'un sllence absolument complet, troublé bientôt par le grincement de la chaise du professeur.

Et, capendant que je séche, l'houre tourne, inéxarablement, régulière et sans pitlé. Soudain la voix du professeur annonce qu'il ne reste plus que deux minutes : Il me reste encore deux questions à trailer et dire que certains ont déjà fini depuis cinq minutes !... C'est alors la course, la course pour finir...

Enfin, la sonnette libératrice! Cor, même si l'on n'a pas terminé, on est heureux de cesser le travail.

La sonnette tinte pendant cinq secondes, cinq secondes que l'an gaûte ; car une houre de classe ordinaire semble courte, mais une houre de composicion semble longue, très longue...

UN ELEVE DE 5º A.

### Les Pupilles et le sport

Au terme de cette année scolaire, faisons un peu le point de la situation sportive.

On est tout heureux de constater que, contrairement aux dites de certains pessimistes, le sport n'est pas mort à l'E.P.A. Il vit. Il vit même intensément, et les résultats que « Carnet de Bard » a déjà publiés sont là pour le prouver.

En effet, les pupilles ont, à l'image de leurs anciens, un sens profond du sport, leur permattant, grâce à un déploiement de volonté et de ténacité, de défendre souvent victorieusement la renommée déjà établie, de leur Ecale, C'est ainsi



Entralnement de JUDO à l'école

quel'on a vu l'E.P.A. représentée avec brio dans les divers championnats d'escrime. de judo, d'athlétisme, d'aviron, etc... Les places de premiers remportées par équipes montrent que les Pupilles sont en moyenne plus sportifs que les élèves de tout autre lycée. De même les équipes de basket, de football... sont parmi les meilleures de Grenoble; bien sûr, elles changent d'une année à l'autre, mais l'esprit reste et si cette année les titres n'ent pas été reconquis, l'année 57-58 s'annonce pleine d'espoir et de succès que les pupilles euront à corur de réaliser.

Enfin, rendans hommage aux a valeureux à pupilles pour les résultats étannants obtenus à force de volonté et de cran, cor il faut bien le dire, les conditions idéales d'entraînement ne sont pas à leur disposition. Et leur désir le plus cher est celui de pouvoir, dans un proche avenir, avoir la place et les mayens de s'entraîner dans des conditions qui permettrent à l'E.P.A. de se placer en tête des réncontres sportives.

Le Secrétaire de l'A.S.E.P.A.

Jean COLLARDELLE.

### AVIRON à l'E.P.A.

Presque tous les dimanches, ce trimestre, les Pupilles membres de l'Aviron Grenoblais ont effectué une sortie. Le nombre des compétitions auxquelles ont participé nos rameurs risque, en face des résultats apparemment assez médiocres, de faire sourire, a beaucoup de bruit pour pas grand chose... » disent certains ; pour répondre à ceci, il me suffira de citer l'entraîneur : e Je ne vous fais pas courir



Le "4 Junior" CHARLIER lors des championnets de France O.S.S.U., à Macon

cette année pour gagner, mais uniquement pour vous mettre dans le bain ». N'oublions pos que l'Aviron est né à l'E.P.A. voici à peine un an. Les rameurs savent maintenant ce qu'est une course, ils commencent à « connaître les ficelles » et à surmonter leur appréhension. L'an prochain, peu d'équipes iront en compétition, les courses seront mains nombreuses, mais les romeurs y gagneront en qualité et en résultats.

Grenoble a défendu cette année ses couleurs à de nombreuses régates et les Pupilles constituaient la majeure partie de ses équipages. Citans : la Coupe de l'Avenir disputée et trois manches, 24 lévrier Annecy, 17 mars Le Bourget-du-Lac, 24 mars Aix-les-Bains, où Grenoble décracha au classement général une très hanorable place de traisième pour neuf villes participantes.

Les éliminatoires des championnats de France O.S.S.U. 4 Lyan, le 8 mai, au le quatre cadets (Charlier, Mine, Calmels, Doumerg, barré par Flament) remporta une deuxième place bien méritée et le titre de champion Dauphiné-Savoie.

La coupe Bridier à Grenable, le 12 mai, dant les deux premières places furent enlevées par deux équipages pupilles : le quatre Charlier et le quatre Baudigou, Burdy, Michelet Daucin barré par Node.

Les régates nationales de Chambéry le 19 mai.

Les championnats de France O.S.S.U. à Môcon, le 26 mai.

Les régates inter-scalaires Franca-Suisses, à Vévey, les 8, 9, et 10 juin, où les Pupilles connurent outre les joies du camping, une ambiance de cordialité et de bienveillance de la part de nos emis helvétiques; à signaler tout particulièrement la nouvelle composition du huit autriggers (Charler, Mine, Calmels, Daumerg, Baudigou, Burdy, Boulord, de Pouqueville, Charlot, barré par Flament) qui fit une très jolie course avec le Rowing-Club de Berne et le Rowing-Club de Lausanne; ce même jour, à la demande des dirigéents de la Suisse Romande, le deux Boudigou-Burdy barré par Node, fit une très jolie démonstration sur cette difficile embarcation peu utilisée par les sociétés du Léman.

Les Régates internationales de Connes le 16 mai, où le quatre codets Boudigau se distingua taut particulièrement; notre impétueux chef de nage ayant fait souter sa sellette lors du départ, et malgré cinq longueurs de retard, l'équipage barré magistralement par Node se classa quotrième et remporto un fanion du Cannes-Rowing-Club; les Pupilles apprécièrent tout particulièrement le soleil de la Côte d'Azur (leur première course de la saison sons pluie), l'ambiance internationale de cette réunion où ils purent côtoyer des équipages italiens de très grande classe et des équipages espagnals qui remarquèrent leur banne tenue et les invitèrent pour les régates internationales de Barcelonne au mais de septembre; cette belle journée fut clôturée par une réception au Palm Beach, cosino d'été de Cannes; de plus, les Pupilles posèrent pour la photo-souvenir entourés par leurs ainés du bataillon de Joinville; le voyage s'effectua dans les meilleures conditions, puisque les Pupilles connurent le confort des premières classes de la S.N.C.F., tout particulièrement apprécié en cette circonstance.

Le 23 juin, le huit outriggers juniors Charlier, l'un de nos grands espoirs, disputera à Villefranche-sur-Saône les régates interligues, éliminatoires pour les champiannats de France F.F.A., du 7 juillet, à Mâcon. Souhaitans-lui, ainsi qu'à tous les autres équipages, de se distinguer et de continuer à défendre avec autont de courage, les couleurs de leur Ecole et de leur club et du même coup récompenser leur président, leur entraîneur de son dévouement autont que de sa compétence et tous ceux qui, à l'Ecole, s'intéressent à l'Aviron, s'en occupent activement et lui facilitent grandement la tâche par leur aide et leur compréhension ; ils permettrant à nos jeunes a mordus » de pratiquer régulièrement l'un des plus beaux et des plus possionnants sports qui saient.

Y. MICHELET.

### PHOTO - CINÉ - COULEUR "STUDIO 54"

R. BISCH - I, boulevard Joseph-Vallier - Tel.: 44-08-06

REPORTAGE - VENTE ET LOCATION - PRIX MODÉRÉS

## LA "PHOTAL"

\*

Cinq minutes avant, le temps était sec. Cinq minutes après le soleil brillait. Mals durant le temps qui fut utilisé pour prendre les photos des classes de l'École, la pluie tomba. Oh ! pas une de ces pluies violentes comme on en subit parfois-Non, une pluie discrète, comme ratenue. Une goutte de ci de là. Mais des gouttes relativement importantes. Assex en tout cas pour faire fermer un œil à un élève au moment où le petit oiseau (nous allions écrire le petit poisson) sortait.

Les coutumes nombreuses et variées de l'E.P.A. comprennent, en effet, chaque année, une pose devant l'objectif d'un photographe « officiel » qui vient à Grenoble à cette intention. Il aligne chaque classe sur des bancs. Un professeur (pris au hasard), un surveillant et la commandant de compagnie prennent place au hasard. De chaque côte, assis aussi, quelques élèves. Ils sont bien un peu serrés et ceux qui sont à l'extrémité du banc ant bien l'air en équilibre instable, mais ne tombent que rerement à l'instant du déclic. Derrière se tiennent d'autres élèves debout. Coux-ci no sont généralement pas très serrés en largeur, mais, coincès en sandwich entre les bancs qui forment la structure du groupe, ne pourraient absolument pas bauger pour un empire (on ne le leur demande d'ailleurs pas). Enfin. derrière, debout sur les bancs formant le traisième rang, se tiennent ceux qui ont conquis cas places de vive force. On se demande d'ailleurs pourquei. Encore plus serres que les premiers, ils sont en équilibre instable sur l'échafaudage qui craque et grince de façon inquiétante. Partois l'un d'eux se sent tomber en arrière. Il n'a alors d'autres ressources que de se cromponner ou bras de son voisin. S'il n'a pas assex de réflexes pour le faire, il tombe. S'il a pu le faire, il tombe aussi mais plusieurs de ses camarades l'accompagnent dans sa chute.

Durant ce temps, le photographe s'affoire. Il astime que le réglage utilisé pour la classe précédente n'est plus le bon et, empaignant son appareil, le déplace d'un mêtre en arrière, allonge le pied de devant du support, jette un coup d'ail dans le viseur, inclina l'appareil, s'avance de deux mêtres, raccourcit le pied de devant du support et allonge ceux de derrière, regarde de nouveau dans le viseur, modifie la mise au point et le diaphragme et demande aux élèves de se desserrer un peu. Ceux-ci, qui ont plus ou moins patiemment assisté à ces manauvres, s'exécutent. Mais il y avait une erreur : il falloit au contraire se resserrer, affirme l'homme de l'art. Les élèves tentent d'affactuer la monœuvre, mais cela pravaque un écroulement général du troisième rang. Le photographe attend que tout le monde se soit remis en place en marmonnant contre ceux qui lui font perdre son temps, puis reprend ses réglages et finit par remettre l'appareil dans la position qu'il occupait pour la classe précédante.

"Astetntion, souriez [... » Les visages s'illuminent, tous retiennent leur souffle et bombent la poitrine... Une minute passe... pos de déclic... deux minutes... toujaurs rien. Alors chacun saupire un peu, se retourne vers son voisin pour échanger une remarque sorcastique, se met un peu à l'aise. Le dernier recommence à perdre l'équilibre et soudain, clors que plus personne ne s'y attend et que le savant assemblage de corps se décompose rapidement... CLAC!

Le photographe sort la plaque impressionnée de l'appareil : — a Aux suivants 1 »

Nous rappelons oux Pupilles qu'ils ant intérêt à s'adresser pour leurs achats chez nos annonceurs; outre les avantages qu'ils pourront y trouver, comme réductions ,etc., ils aiderant ainsi CARNET DE BORD à trouver une plus abandante publicité.

### Voyage aérien des classes préparatoires à l'école de l'Air

Contrairement oux années précédentes où les futurs pilotes et mécaniciens s'en allaient chacun de leur côté laire leur voyage traditionnel, l'Écale des Pupilles de l'Air a affert cette année à ses classes de préparation un même voyage cérien dannant un aperçu rapide des diverses missions de l'armée de l'air.

Puis ce fut Lyon-Bran, ses aéro-clubs et ses « Vanneaux » d'entraînement des réserves. Au bout de quelque temps, qu'était-ce ? Une course cycliste ? Non. Une personnalité ? Bien mieux : le Noratles, « Tiens, les voité », disait le généra-



lissime de Nasser à son maître, en les voyant erriver en la mation au bruit de tonnerre de leurs Hercules. « Tiens, les voilà », mais avec un autre accent : celui que l'an prend lorsqu'an part en croisière. Craisière magnifique, temps patable en général ,préparation soignée. Nous nous envolions (1) donc le 8 avril vers anze heures, pour une première étape qui devoit nous lier à l'équipage, que nous avons



d'ailleurs particulièrement apprécié lors de nos visites au poste de pilotage. C'était un val au dessus des nuoges et nous n'apercevions la terre que de temps en temps, natamment le Rhin, encore rapide à la barre d'Istein, et le canal d'Alsace avec ses barrages. Une conversation captée aux écouteurs de la cabine nous apprit que nous allions tenter malgré le mauvais temps, de traverser la Farêt Noire pour

atteindre Friedrichshaffen. De falt ce fut une traversée mémorable. L'avian secouait, c'est une affaire entendue, mais quand même, des aviateurs! Pauvre plancher du Nord, je ne sais si c'était de colère ou d'indignation, mais certains en ont vomi, tandis que le visage des autres possédait un éventail de toutes les couleurs qu'un visage humain peut raisonnablement posséder ; au fau-rire congestionné ou teint cadovérique en passant par toutes les nuances de blanc, de jaune et de vert. Total : nous ne sommes pas passés à cause du plafond, toujours lui. Mais alors que certains (les jounes et verts) commençaient à souffler un peu et, un excellent repas pris à Bremgarten aldant, à excuser leurs actes par de multiples circonstances atténuantes ou à démantrer que cela ne leur arrive jamais sur la mer, ils ont été vite rassurés quand on leur a dit qu'on tenterait une nouvelle traversée. Inexorablement, il fallait obéir, refuser auralt été vraiment laid. Pauvres esclaves et martyrs de la machina : cette maîtresse venait chercher jusqu'au plus profond d'ux-mêmes de quai la satisfaire. Friedrichshaffen fut finalement atteint le soir en car (2). Le lendemain : visite approfondie d'un cor Mercédès ; le temps bouché au dehors, et le temps tout court possé à l'intérieur, nous a permis de l'admirer tout à laisir, et même peut-être plus. Enfin à quelqu'un



Une "ALOUETTE II" emmenant les afficiers de l'E.P.A.

naus demandant quelle région nous avens traversé, nous pouvons maintenant répondre négligemment que nous avons visité la Soughe : ce fut d'abord les bards du lac de Constance, Siegmaringen et son château, situé sur un recher au bord du Danube, puis une partie fort curieuse de la vallée du Danube où nous céjeunans a Beuran, enfin Ravansbourg, ses murs crénelés et se tours de formes variées. Le jour suivant, c'est par le solcil et par le car que nous gagnons Bremgarten : 4º escadre de chasse, visite certainement la plus intéressante du voyage tant par les exposés techniques que par le matériel qui nous fut présenté, matériel d'ailleurs que tous souhaitent de voir renouveler le plus vite passible. Nous voyans vivre et s'entraîner un escadron d'Ouragan qui attend avec impatience ses super-Mystère. Une visite, non prévue au programme, aux F. 84 F., nous fait admirer catte machine aux performances plus que correctes. Que dire de la promenace en car du lendemain, sinon que la Forêt Noire doit être très jolie sous le saleil et qu'une ville comme Fribourg aurait mérité qu'on s'y attarde davantage, C'est, en effet, au sommet du Feldberg, aù la visibilité se trouvait réduite à 3, peut-être 4 mêtres, que nous apprenons que ce haut-lieu est un des meilleurs points de vue de la région. Nous remercions le soir, à notre facan, nos hôtes de la 4º Escadre. en leur donnant un récital qui, pour ne pos être le summum de l'art, n'en était pas mains donné de ban cœur,

Le 11 avril nous vit gagner Orléans d'un coup d'aile : 61° escadre de transport et hastian du G.M.M.T.A. auquel appartient l'avion qui nous a mené durant ce périple. Nous commençions à connaître le Noratlas assez familièrement ; c'est danc une visite rationnelle et technique de l'avion, faute d'une découverte que nous entrepranons. Nous arrivons maîheureusement le samedi au centre d'essai de Mont-de-Marsan, mais malgré l'absence presque totale de vols l'après-midi, nous pouvons nous rendre compte des méthodes d'expérimentation du matériel : des Mystères IV et IV Br., du Fouga-Magister, de l'Alouette et du Voutour.

Lourds de souvenirs et de documentations, les Noratlas allaient nous ramener à Lyon-Bron, ou terme de ce voyage dant la plus belle joie a sons doute été de découvrir par quelques-uns de ses aspects la vie à laquelle nous nous destinons.

- II y avait en réalité deux Nord 2501 ,chacun emmenant la moitié des « Spés ». Le second eut un voyage en tout point identique à celui du permier, sauf pour l'atternissage à Friedrichshaffen.
- (2) Notons que le second Noratlos réussit à « percer » et à se poser à « Fried » sons incidents.



# LE CLUB DE DISCUSSION DIRIGÉE

\*

« Ce soir « Club de discussion dirigée ». Cette phrase, invariablement pronancée tous les lundis et vendredis à midi au rapport, entre le résultat de la visite et quelques décisions du commandement, est accueillie d'une preille indifférente par des élèves pressés par la faim et préoccupés surtout de savoir quel va être le menu du jour. Elle n'est cependant pas perdue pour tous. Une dizaine d'élèves de seconde savent, en l'entendant, que le soir même, oprès le repas, ils vont se réunir pour discuter aprement sur un sujet chaisi lors de la précédente réunion, Rossurez-vous, cette discussion se fera sans échange de caups de poings ni d'épithètes qui, pour être citées dans le dictionnaire, n'en sont pas moins malsonnantes. En effet, vous savez comme moi, que les Pupilles de l'Air sont des gens posés et très bien élevés... En outre, elle sera dirigée. C'est-à-dire que l'un des dix membres du groupe aura mis au paint depuis la dernière réunion un plan qu'il proposera en temps que directeur de conférence à ses camarades dont il est chargé d'arienter les débats. Ce plan, il s'efforcera de le faire respecter un minimum et, croyez-en man expérience personnelle, c'est une très bonne cure de sudation. Mais, trève de laius, essayons de faire le bilon de nos activités.

Je crois qu'il est nettement positif. Durant cette année scolaire, grâce à l'expérience acquise par la pratique, mais surtout grâce aux conseils que n'a cessé de nous prodiguer le sous-lieuteunant Gibelin, nous avans pu aborder des sujets très intéressants, soit d'actualité tel que le vayage de la reine Elisabeth en France, soit d'ardre général, le dernier en date partant sur la cybernétique. En définitive, nous ne sourians trap souhaiter, pour le bien des futurs élèves de seconde, que ce Club soit continué lors de la prochaine année scolaire 57-58.

LE CLUB DE DISCUSSION DIRIGEE.

### Les sixièmes

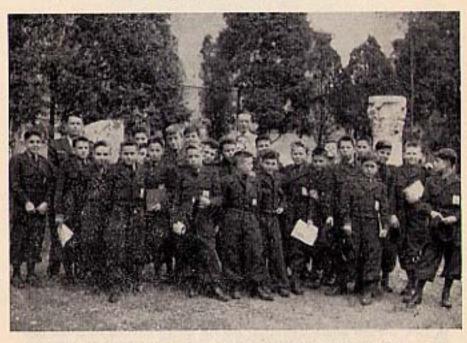
## sur les routes du Dauphiné

Nous sammes allés, en cette fin d'année scalaire, à la découverte de cette région où nous passerons sons doute de nambreuses années.

Notre première sartie de Géographie nous a conduits dans le Vercors. Malgré la rareté de l'essence, nous avans accompli un lang circuit : Villard-de-Lans, col du Rousset, Farêt de Lente, Pont-en-Royans.

A la grotte de la Luire, M. l'Aumönier a célébré la Messe pour les morts du Vercors. En effet, ce mossif, forteresse montagneuse, a été aussi un bastion des Maquis, et les Allemands, en 1944, ont brûlé les villages, tué au déporté les Résistants et des atages...

Après un excellent repas sur l'herbe aù, grâce à la prévoyance du Chef



Ract, rien ne manquait, ni les assiettes, ni les ouvre-boîtes, ni la moutarde pour la table des chefs, naus avons exploré la gratte du Brudour, à la lueur de nas lampes électriques. Puis ce fut le retour par la route de Cambe-Laval, vertigineusement accrochée à la falaise, à 500 mètres au-dessus du Royans.

Notre professeur de géographie nous avait demandé de faire un compte rendu de cette excursion. L'équipe Rodriguez et Cie se classa en tête du concours, avec une quinzaine de pages illustrées.

Nous transformant en reporters, pour la seconde sortie, à Vienne, nous nous étions munis d'un carnet. Nous avons noté les caractéristiques du théâtre et du temple romains, ainsi que des églises romanes et gothiques. M. le Censeur, qui nous accompagnait, réussit de belles photographies.

L'après-midi, nous avans visité l'Abbaye de Saint-Antoine, près de Saint-

Marcellin, où, ou Moyen-Age, on soignait les personnes atteintes du Mal des Ardents, une sorte de lèpre. On nous a montré les solides instruments utilisés pour opèrer les malades ; cela danne la chair de poule... Nous n'avons pas oublié de signer le livre d'or des illustres visiteurs.

\*

Enfin, pour terminer l'année, nous faisons une marche en montagne. Le car de l'Ecale, puis le téléférique nous transportent à la Croix de Chamrausse (2.255 m.) dans Belledonne, d'où la vue s'étend fort loin sur la Chartreuse, le Vercors et les grandes Alpes.

Avec forces cabrioles, nous dévalons la pente qui mêne aux lacs Robert, enfermés dans un cirque de pierrailles et de rachers. Nous nous enfonçans parfois brusquement dans les plaques de neige qui fondent traitreusement par en dessous.

Après le repas tiré des sacs, de petits groupes se forment. Des grimpeurs en herbe escaladent les rachers; des botanistes font provision de gentianes bleues et de pensées alpestres pour M. Breuil; d'autres ramassent des échantillans de raches, ou capturent dans les marécages d'innocentes grenouilles et d'agiles salamandres.

Avent de repartir, nous chantons un instant. Puis commence la longue descente qui nous mênera oux Seiglières, 1.200 mêtres plus bas. M. Belle-Larant



est en tête, attentif oux marques rouges qui balisent la piste; le chef Vissac ferme la marche. Entre les daux, 25 pupilles apprennent peu à peu à leurs dépens qu'il est préférable de marcher en colonne, à intervalles réguliers, plutôt que sur les talans du précédent.

Voici la cascade de l'Oursière, qui se précipite avec fracas de 100 mètres de hauteur; l'eau se pulvérise en brauillard. Nous l'admirans, sans avoir envie de prendre une dauche, car nous avons déjà abandamment lavé nos jambes et nos pieds, parfois sons prendre le temps de quitter nos chaussures l'Que diraient nos surveillants si nous pracédiens ainsi au dartair?... Les terrents, grassis par la fonte des neiges, avaient submergé ou emporté les gués, et force était bien de patauger pour traverser! Pour nous remettre de ces « chaud et troid », nous buvons au chalet-hôtel des Seiglières le vin choud du soldat! La douche céleste, mena-cante depuis le matin, ne se déclenche qu'à notre arrivée à l'École...

Certains esprits, qui voient plus loin que les grandes vocances, souhaitent que ces bannes journées se renouvellent l'année prachaine.

LES SIXIEMES.



La cérémonie de la communion solennelle a revêtu, cette année encore, un caractère particulièrement important. Voici les jeunes communiants entourant Monseigneur après la cérémonie.

