

RÉPUBLIQUE ET
CANTON DE GENÈVE



DÉPARTEMENT DE
L'INSTRUCTION PUBLIQUE

COLLÈGE MODERNE

5, rue d'Italie

Téléphone (022) 24 18 22

PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

Internationale des Bibliotheksinstitute

Braunschweig

Bibliothek

GENÈVE

1955

CH
Z-45
(1,55)

Modernes Kollegium

Lehrplan

Hrsg.: Republik und Kanton
Genf

Abteilung der Allgemeinbildung
Genf, 1955

Le Directeur reçoit sur rendez-vous.

Georg-Eckert-Institut
für internationale
Schulbuchforschung
Braunschweig
Schulbuchbibliothek

13691

Georg-Eckert-Institut BS78



1 234 091 X

CH

Z-45(1.55)

COLLÈGE MODERNE

But et organisation

Le Collège moderne est un établissement secondaire pour garçons, qui assure une instruction générale sans latin. Faisant suite à la 7^{me} année de l'école primaire, il compte deux années d'études. Il permet aux élèves d'achever la scolarité obligatoire et les prépare aux études secondaires supérieures (voir page 6).

En deuxième année, il existe deux sections, A et B. Cette dernière se distingue de l'autre par un enseignement plus restreint du dessin, au profit des langues.

(Règlement, articles 1 et 3).

Distribution des heures d'enseignement

	Nombre d'heures		
	1 ^{re} année	2 ^{me} année	
		Section A	Section B
Français	5	5	6
Allemand	4	5	6
Mathématiques	5	5	5
Géographie	2	2	2
Histoire	2	2	2
Sciences naturelles	2	-	-
Physique	2	2	2
Chimie	-	1	1
Calligraphie	-	-	1
Dessin	3	3	2
Dessin technique	2	2	-
Travaux manuels	2	2	2
Education physique	3	3	3
TOTAUX	32	32	32

Age requis pour l'admission des élèves

Pour être admis en 1^{re} année, un garçon doit avoir 13 ans révolus le jour de la rentrée (1^{er} septembre) (*Règlement, art. 4*). Pour être admis dans la classe supérieure, il doit avoir un an de plus. (*art. 5*).

Seul le Département de l'instruction publique est compétent pour accorder, sur le préavis de la Direction, une dérogation à des élèves plus jeunes. (*art. 7*).

Dans la règle, aucun élève ne peut être admis s'il a dépassé de deux ans l'âge normal de sa classe. (*art. 6*).

Admission de droit

Est admis en 1^{re} année, tout élève :

a) sortant de 7^{me} année primaire ordinaire avec au moins la note 4 pour l'orthographe et pour la composition française, l'allemand et l'arithmétique ;

b) sortant de 7^{me} année du Collège de Genève et ayant obtenu au moins la note 3 dans ces mêmes disciplines ;

c) tout autre élève âgé de 13 ans révolus le 1^{er} septembre et ayant réussi les examens d'admission en 1^{re} année. Toutefois, n'est pas autorisé à se présenter aux examens d'admission l'élève sortant de 7^{me} primaire ordinaire avec un total inférieur à 13 pour les disciplines énumérées sous lettre a). (*art. 4*).

Est admis en 2^{me} année, sections A et B, tout élève :

a) régulièrement promu de 1^{re} année (ou ayant réussi les examens d'admission) ;

b) tout autre élève âgé de 14 ans révolus le 1^{er} septembre et ayant réussi les examens d'admission en 2^{me} année. (*art. 5*).

Examens d'admission

Les examens d'admission ont lieu dans la semaine qui précède la rentrée des classes. (*art. 9*).

Pour l'admission en 1^{re} année, ils portent sur le français (grammaire, vocabulaire, dictée), la composition française, l'allemand, l'arithmétique et la géométrie. (*art. 11*).

Les élèves sont interrogés sur le programme de 7^{me} année primaire ordinaire. (*art. 11*).

Pour l'admission en 2^{me} année, les examens portent sur le français, l'allemand, l'arithmétique, la géométrie, la physique, le dessin et le dessin technique. Les élèves sont interrogés sur le programme de 1^{re} année. (*art. 12*).

L'examen de dessin technique n'est pas exigé pour l'admission en section B. (*art. 12*).

Les élèves sortant de la 6^{me} année du Collège de Genève sont dispensés des examens de français, d'allemand et d'arithmétique, si leur note annuelle n'est pas inférieure à 3. (*art. 12*).

La Direction peut dispenser totalement ou partiellement un élève des examens d'admission, suivant les études qu'il a faites dans les écoles officielles d'autres cantons suisses. (*art. 16*).

Dispositions financières

L'enseignement est gratuit pour les enfants dont les parents sont domiciliés dans le canton de Genève. (*art. 77*).

Les enfants de parents confédérés et de parents étrangers qui ne sont pas domiciliés dans le canton de Genève sont astreints à payer une taxe semestrielle de Fr. 20.—. (*art. 77*).

Les livres, fournitures et matériel de dessin sont à la charge des parents. (*art. 77*).

Assurance contre les accidents

Une taxe annuelle obligatoire est perçue au début de l'année scolaire pour l'assurance-accidents. (*art. 78*).

Cette assurance couvre les risques d'accidents à l'école, dans le trajet du domicile aux bâtiments scolaires et retour, et dans les excursions scolaires autorisées par la Direction. Elle ne s'étend pas aux maladies, ni à leurs suites. (*art. 78*).

Tout accident intéressant l'assurance doit être signalé le plus tôt possible à la Direction. (*art. 78*).

Bourses

Des bourses peuvent être accordées aux élèves genevois, ainsi qu'aux élèves confédérés dont les parents sont domiciliés dans le canton depuis cinq ans au moins. L'attribution des bourses est subordonnée aux aptitudes, au travail et à la conduite des élèves, de même qu'à la situation financière des parents.

Les demandes, à renouveler chaque année, doivent être adressées au Département de l'instruction publique, avant le 15 juillet. (*art. 79*).

Ecoles faisant suite au Collège Moderne

a) *Après la 1^{re} année du Collège moderne :*

Les élèves qui ont 15 ans révolus peuvent s'inscrire dans certaines classes de l'Ecole des arts et métiers (*Ecole des métiers*).

b) *Après la 2^{me} année du Collège moderne :*

1) *Collège de Genève*, division supérieure. Les élèves qui ont obtenu au moins la note annuelle 3 dans chaque branche d'enseignement, n'ont aucun examen à subir pour être admis dans la section scientifique et dans la section moderne. Ceux qui désirent entrer dans la section classique et dans la section latine doivent subir un examen de latin, en plus des examens auxquels ils peuvent être astreints pour cause de résultats insuffisants.

2) *Ecole supérieure de commerce.*

3) *Ecole des arts et métiers : Technicum* (sections d'architecture, de génie civil, de mécanique et d'électrotechnique), *Ecole d'horlogerie*, *Ecole de mécanique*, *Ecole des métiers.*

4) *Ecoles d'art : Ecole des beaux-arts, Ecole des arts décoratifs.*

5) *Ecole d'horticulture* (entrée à Pâques).

PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT

PREMIÈRE ANNÉE

(fait suite à la 7^{me} de l'Ecole primaire et à la 7^{me} du Collège)

Elèves âgés de 13 à 14 ans

Français. — 5 heures.

Revision de la grammaire élémentaire. — Syntaxe de la proposition. — Lexicologie. — Exercices d'analyse, de grammaire, d'orthographe, de style et de composition. — Explication de textes, lecture et récitation. — Exposés oraux.

LIVRES :

E. Lasserre et J. Grandjean. Cours de langue française, 1^{re} partie, 5^{me} édition remaniée.

S. Roller. Verbes français.

Textes français II.

Allemand. — 4 heures.

Revision du programme de l'Ecole primaire. — Les quatre cas. — Déclinaison des articles, noms et pronoms personnels. Conjugaison des verbes faibles (mode indicatif et impératif). Verbes séparables. — Etude des prépositions (Accusatif et datif). — Etude de la proposition principale. Thèmes et versions. — Petites lectures faciles. — Vocabulaire pratique. — Exercices de conversation.

LIVRE :

Rochat-Lohmann. Cours d'allemand, II^{me} partie, édition vaudoise. (Leçons 1 à 11).

Mathématiques. — 5 heures.

Arithmétique : Divisibilité. — Fractions ordinaires. — Fractions généralisées. — Fractions décimales. — Conversion des fractions ordinaires en fractions décimales et vice versa. — Revision du système métrique. — Racines carrées. — Nombres complexes (temps). — Rapports : π , échelles, densité, titre, taux et calculs d'intérêts simples, pourcentages.

Géométrie : Lieux géométriques et constructions élémentaires. — Constructions d'angles. — Triangles, quadrilatères, polygones (calculs d'angles et constructions). — Théorème de Pythagore (calculs élémentaires). — Cercle : angles inscrits. — Tangentes et problèmes de raccordement. — Aire des figures planes (quadrilatère, cercle, couronne, secteur). — Volume du parallépipède et du cylindre.

LIVRE :

A. Grosrey. Arithmétique et Géométrie.

Géographie. — 2 heures.

La terre dans l'espace; mouvements de rotation et de translation. — Les saisons. — Latitude et longitude; calcul des heures. — Construction et utilisation des cartes.

Etude des pays d'Europe : conditions physiques, ressources naturelles et vie économique, villes importantes, communications.

Emploi de la carte d'atlas et du croquis.

LIVRE :

Manuel-atlas (degré supérieur).

Histoire. — 2 heures.

Histoire de la Suisse : Histoire politique de la Suisse et aperçus de l'histoire des Etats voisins, de 1815 à nos jours. La civilisation contemporaine.

Instruction civique : La commune, les institutions politiques cantonales et fédérales; le pouvoir judiciaire. — Les institutions internationales.

LIVRES :

Grandjean et Jeanrenaud. Histoire de la Suisse II.

Duchemin et Ruchon. Initiation à la vie civique.

Sciences naturelles. — 2 heures.

Notions fondamentales d'anatomie et de physiologie humaine : La cellule — les tissus — le squelette — les muscles — le système nerveux — les organes des sens — la respiration — la digestion — la circulation — l'excrétion. — Principales maladies; hygiène.

Etude des plantes : les organes d'une plante supérieure et leurs fonctions. — Etude de quelques types de végétaux, d'après l'observation directe.

LIVRES :

Cours de sciences naturelles.

A. Monard. Le Petit Botaniste Romand.

Physique. — 2 heures.

Notions fondamentales de mécanique : vitesse, force, centre de gravité, équilibre des solides, chute des corps, travail, puissance. Application aux machines simples.

Equilibre des liquides : principe de Pascal, pression due au poids d'un liquide, vases communicants, principe d'Archimède, corps flottants, poids spécifique et densité.

Equilibre des gaz : pression atmosphérique, baromètres, compressibilité des gaz, manomètres, pompes.

La chaleur : température, dilatation, thermomètres, quantité de chaleur, changements d'état, transmission de la chaleur.

LIVRE :

Leçons de physique (1^{re} année).

Dessin. — 3 heures.

Dessin d'observation : solides géométriques à arêtes rectilignes et à faces planes, isolés, puis groupés. Proportions et raccourcis; valeurs.

Perspective normale. Notion de point de fuite. Perspective d'objets aux arêtes rectilignes.

Croquis de mémoire et d'imagination. — Décoration au crayon de couleur : éléments géométriques simples. Éléments naturels, répartition des motifs en fonction de la surface, rythmes, accords de couleurs.

Dessin technique — 2 heures.

Emploi des instruments. — Alphabet technique normalisé. — Constructions géométriques, raccordements, cercle, ovale, ellipse. — Éléments de projections géométrales. — Croquis cotés et épures d'après des objets et d'après des croquis perspectifs cotés. — Éléments de perspectives conventionnelles (cavalière, isométrique); leur transcription en épure géométrale et vice versa.

Travaux manuels. — 2 heures.

Au cours de l'année, les élèves ont 20 séances de 2 h. dans un des ateliers suivants, puis 20 séances dans un autre de ces ateliers. Le choix est fait par la Direction, suivant les possibilités de l'horaire.

Atelier de travaux sur bois.

Outillage. Dénomination des outils; leur usage et leur entretien.

Matière première. Connaissance des divers bois employés.

Exercices. Débitage et corroyage des pièces. Assemblage à mi-bois, enfourchements simples et doubles, tenons, mortaises.

Construction d'objets utiles en employant ces divers assemblages.

Tous les travaux sont exécutés d'après des dessins cotés.

Atelier de cartonnage.

Connaissance des matières et de l'outillage. Entretien de l'atelier en général. — Fabrication d'objets divers utiles en papier, en carte, en carton, en carton bois. Papiers peints. Examen et critique des travaux terminés.

Ateliers de travaux sur métaux.

Dénomination de l'outillage. Son entretien. Emploi de quelques outils simples : limes, marteaux, pointeaux, équerres, pointes à tracer. — Construction de quelques objets simples en fer, en laiton ou en cuivre. — Décoration du métal avec des matoirs et des perloirs.

Atelier-fabrique de jeux éducatifs.

Les élèves y fabriquent du matériel éducatif destiné surtout aux écoles enfantines. Les activités y sont variées : maniement du rabot, de la lime, du bocfil, tournage, peinture, etc.

Chacun doit s'intéresser à la production de la fabrique : discussion sur l'utilité du matériel éducatif, sur les procédés de fabrication, le prix de revient, etc.

Toute l'organisation est subordonnée à l'idée fondamentale suivante : développer chez nos garçons l'esprit de service et le sens de la responsabilité.

Education physique. — 3 heures.

Exercices du III^{me} degré du manuel fédéral de gymnastique. Exercices à mains libres (culture physique) et aux divers appareils : espaliers, perches et cordes, mouton,

poutre d'appui, barre fixe, barres parallèles, anneaux. — Exercices simples d'athlétisme : course de vitesse et de durée, sauts en hauteur et en longueur, grimper, lever, lancer de la petite balle, jet du boulet (3 et 4 kg.). — Jeux divers prévus par le manuel. Jeux d'équipe : basketball, handball, football, volleyball. — Préparation aux examens d'aptitudes physiques. — Natation (en juin).

DEUXIÈME ANNÉE, Section A. (*Voir page 1*)

Elèves âgés de 14 à 15 ans

Français. — *5 heures.*

Revision du programme de première. — Syntaxe de la phrase complète : coordination et subordination. — Verbes défectifs et pronominaux. — Analyse logique. — Ponctuation. — Stylistique.

LIVRES :

E. Lasserre et J. Grandjean. Cours de langue française.
1^{re} partie, 5^{me} édition remaniée.

E. Lasserre et J. Grandjean. II^{me} partie, 3^{me} édition.

S. Roller. Verbes français.

Textes français II.

Allemand. — *5 heures.*

Revision du programme de 1^{re} année. — Accord de l'adjectif épithète (3 cas). — Degrés de comparaison. — Adjectifs numéraux cardinaux et ordinaux. — Etude des verbes forts (Indicatif et impératif). — Verbes composés, réfléchis et impersonnels. — Voix active et voix passive. — Pronoms personnels, relatifs, démonstratifs. — Conjonc-

tions de coordination et de subordination. — Propositions subordonnées.

Lecture et traduction de morceaux choisis avec explication grammaticale. — Exercices de conversation. — Etude de quelques morceaux en vers et en prose.

LIVRES :

Rochat-Lohmann. Cours d'allemand, II^{me} partie, édition vaudoise (leçons 12 à 25).

Rochat-Lohmann. Cours d'allemand, III^{me} partie, édition vaudoise (leçons 1 à 12).

Mathématiques. — 5 heures.

Algèbre : Propriétés élémentaires des opérations. — Eléments de calcul littéral. — Fractions algébriques (éléments). — Equations et problèmes du 1^{er} degré à une et à deux inconnues. — Résolution graphique de quelques équations. — Equations et problèmes du 2^{me} degré à une inconnue.

Géométrie : Equivalence : transformations élémentaires. — Aire et volume des solides (prismes et solides de révolution). — Théorème de Pythagore (revision). — Similitude (lignes proportionnelles, triangles semblables : problèmes d'application). — Trigonométrie : notions élémentaires ; résolution des triangles rectangles.

LIVRE :

A. Grosrey. Algèbre et géométrie.

Géographie. — 2 heures.

Etude de l'Asie, de l'Afrique, de l'Amérique et de l'Océanie. — Géographie physique, politique et économique des principaux pays et des possessions européennes.

Emploi de croquis, de tableaux statistiques et de schémas.

LIVRE :

Manuel-Atlas (degré supérieur).

Histoire. — 2 heures.

Chapitres choisis d'histoire de la civilisation : Préhistoire générale, l'Égypte, l'Orient, la Grèce, Rome (jusqu'aux invasions barbares).

Instruction civique : Les événements politiques ou économiques donneront lieu à des leçons avec discussion, sans que leur nombre soit fixé.

LIVRES :

Grandjean. Notions d'histoire de la civilisation.

Duchemin et Ruchon. Initiation à la vie civique.

Physique. — 2 heures.

Notions élémentaires d'optique. — Grandeurs électriques : intensité, charge, tension. — Action calorifique du courant électrique : résistance, puissance et énergie dans un circuit simple; exercices de calcul. — Action chimique du courant : électrolyses, piles, accumulateurs. — Aimants, champ magnétique d'un courant électrique, électro-aimants et applications. Action d'un aimant sur un courant, appareils de mesure. Induction électromagnétique, application aux transformateurs. Principe d'une dynamo et d'un moteur.

Chimie. — 1 heure.

Généralités sur les mélanges, les corps simples et les corps composés. Affinité chimique, symboles et formules, poids atomiques et moléculaires. Equations chimiques, exercices numériques. — Chimie descriptive : l'oxygène, anhydrides et oxydes. L'hydrogène, acides, sels, bases. Oxydo-réduction. L'eau. — Le chlorure de sodium, le sodium, le chlore et leurs applications. Le soufre et ses composés. — Aperçu sur le phosphore, l'azote, le carbone et leurs composés; applications diverses.

LIVRE :

Leçons de physique et chimie. Deuxième année.

Dessin. — 3 heures.

Dessin d'observation : solides géométriques ou objets groupés. Proportions et raccourcis; valeurs.

Perspective normale : méthodes pratiques, ombres (cas simples). Vérification perspective.

Croquis de mémoire, ou d'imagination. — Couleurs à l'eau; théorie des couleurs. — Décoration : motifs géométriques, éléments naturels. Exemples d'après des documents. Répartition des motifs en fonction de la surface. Rythmes : choix et accord des couleurs. Analyse d'exemples anciens et modernes.

Dessin technique. — 2 heures.

Revision et comparaison des différents modes de projection (orthogonale, isométrique et cavalière). Leurs avantages et leurs inconvénients. — Changements de plans. Rotations. Déplacements.

Les ombres (rayons divergents et rayons parallèles). Résolution des problèmes en projections géométrales et perspectives conventionnelles.

Sections et intersections de solides. Développement de surfaces.

Emploi de croquis cotés.

Travaux manuels. — 2 heures.

Au cours de l'année, les élèves ont 20 séances de 2 h. dans un des ateliers de travail sur métal *ou* sur bois, 10 séances dans l'atelier de ferblanterie et 10 séances de manipulations élémentaires de physique. Le choix entre les deux premiers ateliers est fait par la Direction, suivant les possibilités de l'horaire.

Atelier de travaux sur métal.

Suite et développement du programme de première année. — Emploi du tour. — Construction d'objets plus difficiles, en fer, laiton, cuivre et acier. — Repoussage et décoration du laiton et du cuivre.

Les élèves exécutent tous leurs objets d'après un dessin coté.

Atelier de travaux sur bois.

Suite et développement du programme de première année. — Assemblages à queue d'aronde.

Atelier de ferblanterie.

Technique élémentaire du travail de la tôle. — Travail à la main et à la machine (coupeuse, plieuse, rouleuse, polisseuse, perceuse, moleteuse). — Rivetage, agrafage, soudure, emboutissage. — Exposés sur la ferblanterie dans le bâtiment ou l'artisanat.

Laboratoire d'exercices élémentaires de physique.

Les forces, la chute des corps, les leviers, applications du principe d'Archimède, la chaleur.

Rédaction d'un procès-verbal; représentation graphique des résultats; interprétations.

Education physique. — 3 heures.

Même programme qu'en 1^{re} année, avec des exigences plus élevées pour les performances.

DEUXIÈME ANNÉE, Section B. (*Voir page 1*)

Elèves âgés de 14 à 15 ans

Français. — 6 heures.

Même programme qu'en section A, mais accordant un peu plus d'importance à l'étude du vocabulaire et de la syntaxe.

Allemand. — 6 heures.

Même programme qu'en section A.

Mathématiques. — 5 heures.

Algèbre : Même programme qu'en section A.

Géométrie : Programme de la 2^{me} année, section A, sauf la trigonométrie, mais en insistant davantage sur le chapitre des aires et volumes et les constructions d'équivalence.

Géographie. - 2 heures. — **Histoire.** - 2 heures.

Programme de la section A.

Physique et chimie. — 2 heures.

Programme de la section A.

Calligraphie. — 1 heure.

Passage de l'écriture script à l'écriture liée; dictées; exercices de mise en page de textes.

Écriture décorative à la plume (ronde ou bâtarde).

Dessin. — 2 heures.

Dessin d'observation. — Dessin de mémoire et d'ima-

gination. Croquis. Perspective normale. — Théorie élémentaire de la couleur : crayons de couleur, emploi facultatif de l'aquarelle et de la gouache. — Décoration : éléments géométriques simples, éléments naturels. — Grandeur et répartition des motifs en fonction de la surface, rythmes, accord des couleurs.

Travaux manuels. — 2 heures.

Au cours de l'année, les élèves ont 20 séances de 2 h. dans un des ateliers de travaux sur bois *ou* de reliure, 10 séances dans l'autre de ces ateliers et 10 séances de manipulations élémentaires de physique. Le choix entre les deux premiers ateliers est fait par la Direction, suivant les possibilités de l'horaire.

Atelier de travaux sur bois.

Programme de la section A.

Laboratoire de manipulations élémentaires de physique.

Programme de la section A.

Atelier de cartonnage et reliure.

Suite et développement du programme de 1^{re} année.

Reliure.

Système Bradel, adapté à l'enseignement. — Dos et éventuellement coins en toile; papiers de couverture peints par les élèves.

Education physique. — 3 heures.

Programme de la section A.

*Approuvé par arrêté du Conseil d'Etat
du 15 avril 1955.*

Corps enseignant

Directeur :

M. J.-P. EXTERMANN bureau : rue d'Italie 5
Téléphone 24 18 22

Corps enseignant :

MM. R. ALLENBACH Haute-Belotte, Vézenaz	travaux manuels
H. ARTHUR "La Violette", Vernier	mathématiques (maître de classe)
E. BAUHOFFER Rue Lamartine 34	allemand, géographie, histoire (maître de classe)
R. BEELER Av. de Warens 6	mathématique, physique, chimie (maître de classe)
A. BERCHTOLD Rue Schaub 46	français, allemand. (maître de classe)
G. BILGER Rd-Point Plainpalais 5	mathématiques. (maître de classe)
D. BOBILLIER Ch. de la Montagne 78, Chêne-Bougeries.	dessin, dessin technique.
G. BOCQUET Rue du Pré-Jérôme 13	Sciences naturelles.

- MM. P. BOUVIER physique, chimie.
Rue de Candolle 20
- W. BREITHAUPT travaux manuels.
R. des Caroubiers 18
- F. BUSSET français, allemand.
Rue Tœpffer 19 (maître de classe)
- L. CHAREYRON dessin, dessin technique.
Rue des Délices 2
- E. DELLA SANTA sciences naturelles.
Rte de Lausanne, Versoix
- R. DERUAZ dessin, dessin technique.
Rue Carteret 19 (maître de classe)
- L. DUNAND travaux manuels.
Av. Ernest-Hentsch 2
- J.-P. EXTERMANN mathématiques.
Le Pommier
Petit-Saconnex
- H. FISCHER mathématiques.
Rue du Contrat-Social 8
- A. FONTAINE dessin, dessin technique.
Cartigny (maître de classe)
- J. FORRER dessin, dessin technique, calli-
R. de la Confédération 20 graphie. (maître de classe)
- M. GALLAY dessin, dessin technique.
Ch. Grange-Falquet 52 (maître de classe)
- H. GENET travaux manuels.
Rue de la Prairie 15
- A. GINDRE dessin, dessin technique.
R. des Chaudronniers 10 (maître de classe)
- G. HOCHSTRASSER mathématiques, physique,
Collonge-Bellerive chimie. (maître de classe)

- MM. M. IGLITZKY français, allemand.
Bd des Tranchées 48 (maître de classe)
- R. JAQUET français, allemand.
Rue de Vermont 54 (maître de classe)
- R. JASINSKY français, allemand, histoire.
Route des Acacias 6 (maître de classe)
- P. JOOS éducation physique.
Rue de Vermont 60
- E. KNODEL éducation physique.
Bd Georges-Favon 15
- E. LESCAZE français.
Rue des Eaux-Vives 72
- C. MAGNENAT géographie, histoire.
Rue de St-Jean 12 (maître de classe)
- L. MAGNIN géographie, histoire.
Ch. des Esserts 14
Petit-Lancy
- C. PALFI dessin, dessin technique.
Rte de Florissant 9
- P. PERNOUD français, histoire.
Rue St-Léger 4
- J.-P. PERROUD travaux manuels.
Rue Charles-Rosselet 4
- A. PRIVAT allemand.
Av. Léon-Gaud 14 (maître de classe)
- F. PRIVAT sciences naturelles.
Route de Florissant 10
- G. PSAROFAGHIS physique.
Route de Chêne 21
- M. RAPPO dessin, dessin technique.
R. des Chaudronniers 8

- MM. G. ROHNER sciences naturelles.
Av. de la Grenade 10
- P. ROUSSET français.
Rue de Contamines 11
- O. ROY mathématiques,
Chemin des Palettes 14 (maître de classe)
Grand-Lancy
- G. RYSER français, allemand.
Chemin Krieg 9 (maître de classe)
- L. SAUTHIER éducation physique.
Route de Malagnou 60
- G. SCHRAI éducation physique.
Bd Carl-Vogt 55
- R. STEVENIN géographie, histoire.
Rue de Contamines 23 (maître de classe)
- R. STIEFEL allemand.
Rue Dancet 9
- R. SUTTER physique, chimie.
Satigny
- O. TISCHER mathématiques.
Av. Yung 3, Versoix (maître de classe)
- P. VUAGNAT mathématiques.
Val d'Aire, Onex
- P. VULLIET français, allemand, histoire.
Rue de l'Athénée 19 (maître de classe)
- G. ZIMMERMANN français, allemand.
Ch. du Cercle, Onex
- P. ZIMMERMANN géographie, histoire, physique,
Avenue du Mail 29 sciences naturelles.
(maître de classe)

Secrétaire :

M. H. POCHON bureau : rue d'Italie 5
Av. de Miremont 35^d

Bibliothécaire :

M^{lle} J. CORNU Bibliothécaire des écoles secon-
Rte de Florissant 102 daires.

Préparateur :

M. C. SCHENKER
Hermance

Concierges :

MM. J. BANDERET Bâtiment de la rue d'Italie
Rue d'Italie 5 Tél. 24 18 22

R. GYGER Salles de gymnastique
Rue du Tir 5 Tél. 24 44 30

