Île-de-France, Paris Paris 13e arrondissement 2 rue Tagore

# Lycée Bachelard

## Références du dossier

Numéro de dossier : IA75001065 Date de l'enquête initiale : 2020 Date(s) de rédaction : 2022

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale lycées du XXème siècle

Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : lycée, groupe scolaire

Parties constituantes non étudiées : cour, préau

## Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville Références cadastrales : 2020, DT, 16

## **Historique**

### **HISTORIQUE ET PROGRAMME**

Le lycée Bachelard est construit à partir de 1937, année des plans du projet[1], à proximité immédiate des anciennes fortifications de la Porte d'Italie. À l'origine, cet édifice était un groupe scolaire, pour filles et garçons. Lors de son inauguration en 1938, cet établissement porte l'appellation «Groupe scolaire du 141 avenue d'Italie». Implanté sur le passage Raymond, agrandi également en 1938 et baptisé ainsi avant de prendre le nom de *Tagore* en 1992, l'établissement longe la voie perpendiculaire à l'avenue d'Italie. Il possède une façade pignon sur cette dernière.

Ce groupe scolaire appartient à un ensemble d'équipements souhaités par la municipalité parisienne, dans le but de faire face à l'afflux de population provoqué par la construction de la ceinture d'habitations à bon marché (HBM) à la périphérie de la capitale. Présentant une grande unité formelle avec ses semblables, il répond avant tout à des besoins tant sanitaires que sociaux et éducatifs. Dans ce contexte édilitaire qui voit émerger une architecture spécifique aux équipements publics parisiens, ce groupe scolaire met en application les prescriptions hygiénistes qui favorisent des locaux vastes, éclairés et aérés.

Après la seconde guerre mondiale, ce groupe scolaire devient un lycée industriel puis technique. Entre 1947 et 1951, des crédits sont alloués pour l'aménagement d'un cours complémentaire industriel de garçons spécialisé dans la construction électrique, ainsi que pour l'achèvement des travaux du groupe scolaire[2]. Intégré au second degré comme

lycée technique (comme pour le lycée d'Alembert situé dans le XIX<sup>e</sup> arrondissement)[3], l'établissement devient un collège d'enseignement industriel (CEI) puis un collège d'enseignement technique (CET), formant au certificat d'aptitude professionnelle en deux ans[4]. L'ajout de l'inscription «*Lycée industriel*» en fer forgé au-dessus du portail droit d'entrée confirme cette transformation.

Aujourd'hui, c'est un lycée professionnel offrant une formation électrotechnique, dispensée auprès d'environ 300 élèves. **L'architecte** 

Malgré les rares sources existantes, un document conservé aux Archives de Paris informe de l'identité des maitres d'œuvre, MM. Denis et Creuzot[5], investis de manière égale dans le projet si l'on se fie aux honoraires qui leur sont attribués. Le second est également chargé des travaux d'aménagement du cours complémentaire industriel[6] engagés ultérieurement. Jean Fernand Alphonse Creuzot (1896-1972)[7] est architecte en chef des Monuments Historiques de 1939 à 1961. Il a été formé à l'École des beaux-arts de Paris et a obtenu son diplôme d'architecte du gouvernement en 1929. Il est également

l'auteur du groupe scolaire Jean de la Fontaine au Raincy (93), contemporain de la construction du groupe scolaire 141 avenue d'Italie[8].

- [1] Archives de Paris, Pérotin 40125 79 1 78
- [2] Archives de Paris, Pérotin 40125 79 1 78
- [3] Délibération du Conseil municipal de Paris, 1<sup>er</sup> juillet 1948
- [4] Bulletin officiel de la Ville de Paris, 3-4 mai 1965
- [5] Archives de Paris, VM 74 36
- [6] Archives de Paris, Pérotin 40125 79 1 78
- [7] Jean Fernand Alphonse Creuzot, Notice Base Léonore, cote 19800035/1141/30657
- [8] Encyclopédie de l'architecture, Constructions modernes, établissements d'enseignement, écoles, tome VIII, éditions Morancé, Paris, 1939

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle () Dates : 1937 (daté par source), 1937 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Jean-Fernand-Alphonse Creuzot (architecte, attribution par source)

## **Description**

### **DESCRIPTION**

#### Implantation dans le tissu urbain

Au croisement de l'avenue d'Italie et de la rue Tagore, ancien passage Raymond, la parcelle étroite s'étend tout en longueur,

au sud du 13<sup>e</sup> arrondissement, et en retrait du boulevard des Maréchaux. Face au lycée se trouve un square, aménagé en même temps que la construction du groupe scolaire. Une statue de Tagore, écrivain, peintre et philosophe indien lauréat du prix Nobel de la paix en 1913 y a été installée. Au-delà du square, vers le sud, allée Marc Chagall, on trouve une réinterprétation du principe des immeubles-villas imaginé par Le Corbusier, et réalisée par Jean Dubus et Jean-Pierre Lott en 1991.

De l'autre côté du lycée, au nord, se trouvent les immeubles de grande hauteur construits entre 1969 et 1977 dans le cadre de la grande opération urbanistique *Italie 13*. Ces tours contrastent par leur style et leur échelle avec le lycée Bachelard. L'environnement urbain du lycée est donc architecturalement très éclectique.

### Le plan

Contraint par l'exiguïté de la parcelle, le lycée s'agence selon un plan en peigne, rigoureusement symétrique et qui occupe toute la longueur du terrain sur un axe est-ouest, en retrait par rapport à la rue. Á l'origine conçu comme groupe scolaire, deux entrées distinctes, l'une pour les filles, l'autre pour les garçons, sont disposées de part et d'autre d'un petit corps de bâtiment central, qui abrite la conciergerie. Chacun des deux vestibules dessert un couloir (appelé *galerie* sur les plans), qui débouche sur un préau couvert et probablement ouvert sur les cours à l'origine. Deux courtes ailes en retour, à pans coupés, forment les deux dents extrêmes du peigne. La partie centrale concentre les fonctions sanitaires, distribuées autour d'une courette carrée : un cabinet médical, une grande salle de douches, des vestiaires. Ce plan procure à l'édifice une organisation lisible et rationnelle.

#### Répartition des espaces

Les espaces sont répartis au sein de l'édifice selon le principe de la séparation des sexes. Les filles à droite, et les garçons à gauche, disposent chacun de leur bâtiment, avec son propre vestibule d'accès couvert d'une coupole en pavés de verre, ses propres circulations verticales et horizontales. Chaque sexe dispose de sa propre cour de récréation. Si cette séparation stricte est aujourd'hui abolie, la distribution a été conservée telle quelle, à quelques modifications d'usage près. Le vestibule de gauche par exemple ne sert plus d'accès pour les garçons mais de salle de pause dans la continuité de la salle des professeurs, elle-même installée dans l'ancien parloir. Au rez-de-chaussée, dans l'aile droite, on trouve un ancien préau désormais clos mais non cloisonné en intérieur, fait suffisamment rare pour être signalé.

Les classes sont réparties dans les étages, sur trois niveaux et éclairées en second jour selon les principes des années 1930 qui favorisent l'éclairage naturel. Si ces dernières ne présentent pas de caractère particulier du côté des filles, une classe de mécanique et une classe de bobinage sont aménagées au premier étage, ainsi qu'une salle de dessin et de technologie au deuxième étage, côté garçons. Une salle dédiée aux arts ménagers et une vaste salle de dessin sont prévues en partie centrale, respectivement au second et troisième étages. Deux autres ateliers, dévolus aux activités manuelles du bois et du fer, sont aménagés au rez-de-chaussée, côté garçons.

L'administration est abritée dans deux bureaux distincts, l'un pour le directeur, l'autre pour la directrice, en partie centrale du premier étage. Leur logement se situe au troisième étage. Celui du gardien se trouve au-dessus de la loge d'accueil. Deux solariums prennent place au troisième étage, desservis par les escaliers situés aux deux extrémités, donc accessibles aux élèves, respectant ainsi les préceptes hygiénistes de la période.

Le sous-sol abrite les dispositifs techniques, dont l'ancienne chaufferie à charbon en bon état de conservation. Dans le cadre de l'organisation de la défense passive de Paris, une partie de ce sous-sol a été aménagé pour receler des abris blindés. Enfin, la cour est placée à l'avant du bâtiment, absorbant l'espace résiduel exigu au sud de la parcelle. Le mur délimitant celle-ci est traité en briques rouges, formant un ensemble avec les façades et le mur de clôture du parc voisin. Adossés

au mur de clôture, côté rue, ont été aménagés deux préaux ouverts pour abriter les sanitaires. Ces deux bâtiments bas ont été rénovés et refermés en 1984[1].

La répartition historique des espaces est donc presque intégralement conservée.

#### **Mode constructif**

Le lycée Bachelard possède une structure en béton et un parement de briques rouge vif, aujourd'hui dans un assez bon état de conservation. Le béton des piliers est laissé apparent au niveau des cours de manière à mettre en valeur un effet de porche. Le béton a été travaillé après décoffrage afin de créer des stries, selon la technique du béton layé : un devis estimatif de travaux précise cette «taille du parement du béton layé à la petite pointe ou à la laye avec ciselure»[2].

### Traitement des façades

Le traitement des façades s'appuie sur l'esthétique moderniste, privilégiant des volumes géométriques simples, disposés selon un effet d'étagement en escalier de part et d'autre du corps central monumental et soulignés par des lignes horizontales et verticales nettes. Affichant ici la tendance à la monumentalisation des façades que l'on observe dans de nombreuses écoles contemporaines, ce bâtiment unique reflète également l'application des consignes de la Ville de Paris. Par souci d'économie, le fonctionnalisme prévaut et privilégie la sobriété des façades, le soin accordé au calepinage de la brique et au second œuvre, au détriment de l'ornementation. Cette caractéristique devient par ailleurs la marque des équipements publics parisiens relevant des architectes municipaux. Elle sert également la différenciation entre écoles et lycées, ces derniers multipliant les références à l'architecture dite savante.

Le rythme des façades est scandé par une succession de larges baies marquant les lignes horizontales du bâtiment tandis que les circulations verticales apparaissent clairement lisibles grâce au vitrage continu, tant au niveau du corps central qu'aux extrémités du bâtiment. Le changement de la quasi-totalité des huisseries extérieures est à signaler.

#### Décors

Le programme décoratif de cet établissement est assez restreint. Il se compose de deux panneaux sculptés, en pierre et situés dans les halls. Réalisés par M. Le Bourgeois d'après les documents d'archives<sup>[3]</sup>, ils représentent des cartographies imagées, probablement à portée pédagogique : la ville de Paris dans le vestibule de droite et la région Île-de-France dans le vestibule de gauche. La coupe sur l'entrée fournie par les documents figurés conservés sous la cote Pérotin confirme que ces deux panneaux ont été intégrés à l'architecture dès le projet initial.

Sur le pignon ouest, sur l'avenue d'Italie, se trouve un bas-relief en pierre réalisé par M. Cailly<sup>[4]</sup>, représentant les armoiries de Paris, également prévu et commandé au moment de la construction.

Les portes d'entrée en fer forgé, réalisées par l'entreprise Baudet-Donon-Roussel<sup>[5]</sup>, sont travaillées selon des motifs floraux particulièrement raffinés et qui correspondent à un décor enfantin assez courant pour la période.

À l'intérieur subsistent quelques revêtements de sol et une petite partie des carrelages muraux d'origine.

## **Modifications**

De manière tardive mais à une date imprécise, une surélévation est venue se greffer au dernier étage, de part et d'autre du corps central, permettant la création d'un quatrième niveau de classes.

La partie centrale qui abritait au rez-de-chaussée un service médical, des douches et des vestiaires, en application des règlements de 1936, n'a conservé que ses carrelages muraux.

- [1] Archives de Paris, 1534 W 773
- [2] Archives de Paris, Pérotin 40125 79 1 78
- [3] Archives de Paris, VM 74 36
- [4] *Ibid*.
- [5] *ibid*.

## Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton, béton armé ; brique

Matériau(x) de couverture : béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 3 étages carrés

Couvrements:

Type(s) de couverture : terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier tournant à retours avec jour

Énergies :

### Typologies et état de conservation

Typologies:;

#### Décor

Techniques: sculpture

## Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections:

Label Architecture contemporaine remarquable (ACR) décerné en 2020.

Statut de la propriété : propriété de la région (Propriété du Conseil régional d'Île-de-France. )

### **Présentation**

Un établissement de la ceinture rouge de Paris : le lycée Gaston-Bachelard, ancien groupe scolaire mixte

### **Annexe 1**

### **SOURCES**

### **ARCHIVES**

Archives de Paris

1534W 773 : Permis de construire 1984 pour travaux de couverture d'un préau et réfection des sanitaires.

VM 74 36 : Construction et entretien des établissements scolaires du premier degré de Paris (1852-1949). Groupe scolaire 141 avenue d'Italie, 13e arrondissement. Travaux et recouvrement de la subvention de l'État : états des sommes. Répartition des subventions de l'Etat 1939.

VM 74 66 : Construction et entretien des établissements scolaires du premier degré de Paris (1852-1949). Plans Denis et Creuzot 1937 / Devis 1947 / Dépenses et achèvement travaux 1951.

Pérotin 40125 79 1 78 : Construction et entretien des bâtiments municipaux et départementaux.

Archives nationales

Jean Fernand Alphonse Creuzot, Notice Base Léonore, cote 19800035/1141/30657

#### **BIBLIOGRAPHIE**

Identité et différence : les écoles de la ceinture de Paris, UPA n°6, Mémoire de recherche, février 1985

### Illustrations



Vue générale du lycée. Phot. Laurent Kruszyk IVR11 20207500572NUC4A



Vue générale du lycée, ancien groupe scolaire mixte, dont on distingue encore en façade l'entrée dédiée aux filles et celle dévolue aux garçons. Phot. Laurent Kruszyk IVR11\_20207500573NUC4A



Les portes d'entrée en fer forgé, réalisées par l'entreprise Baudet-Donon-Roussel, sont travaillées selon des motifs floraux particulièrement raffinés.

Phot. Laurent Kruszyk
IVR11\_20207500574NUC4A



Détail des motifs floraux des portes en fer forgé. Phot. Laurent Kruszyk IVR11\_20207500575NUC4A



Vue latérale du lycée, avec une circulation verticale. L'édifice témoigne d'une monumentalisation des programmes des groupes scolaires dans les années 1930, particulièrement aux portes de la capitale. Phot. Laurent Kruszyk IVR11\_20207500576NUC4A



Le mur-pignon ouest du lycée donnant sur l'avenue d'Italie. Il est décoré d'un bas-relief en pierre représentant les armoiries de la Ville de Paris, commanditaire du groupe scolaire. Phot. Laurent Kruszyk IVR11\_20207500577NUC4A



Détail du bas-relief. On note aussi le travail de calepinage de la brique, rare effet décoratif dans un groupe scolaire tout entier tourné vers le fonctionnalisme et le souci d'économie. Phot. Laurent Kruszyk IVR11\_20207500578NUC4A

## **Dossiers liés**

Dossiers de synthèse :

Les lycées du XXe siècle en Île-de-France (IA00141349)

**Oeuvre(s) contenue(s):** 

 $Auteur(s) \; du \; dossier : Emmanuelle \; Philippe, \; Marianne \; \; Mercier$ 

Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel



Vue générale du lycée.

IVR11\_20207500572NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue générale du lycée, ancien groupe scolaire mixte, dont on distingue encore en façade l'entrée dédiée aux filles et celle dévolue aux garçons.

IVR11\_20207500573NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Les portes d'entrée en fer forgé, réalisées par l'entreprise Baudet-Donon-Roussel, sont travaillées selon des motifs floraux particulièrement raffinés.

IVR11\_20207500574NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail des motifs floraux des portes en fer forgé.

# IVR11\_20207500575NUC4A

 $Auteur\ de\ l'illustration: Laurent\ Kruszyk$ 

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue latérale du lycée, avec une circulation verticale. L'édifice témoigne d'une monumentalisation des programmes des groupes scolaires dans les années 1930, particulièrement aux portes de la capitale.

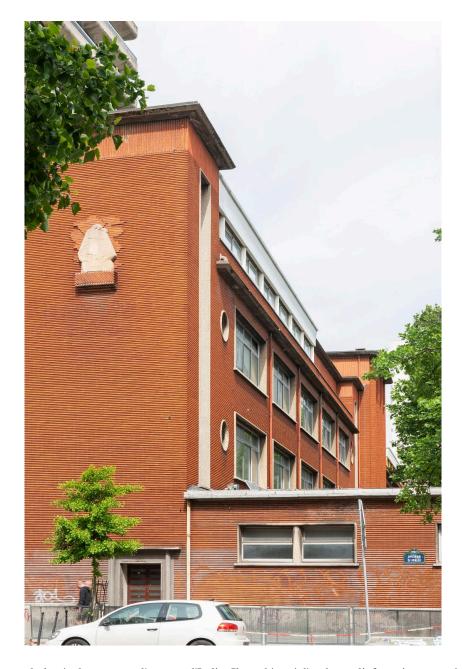
IVR11\_20207500576NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Le mur-pignon ouest du lycée donnant sur l'avenue d'Italie. Il est décoré d'un bas-relief en pierre représentant les armoiries de la Ville de Paris, commanditaire du groupe scolaire.

IVR11\_20207500577NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail du bas-relief. On note aussi le travail de calepinage de la brique, rare effet décoratif dans un groupe scolaire tout entier tourné vers le fonctionnalisme et le souci d'économie.

IVR11\_20207500578NUC4A

Auteur de l'illustration : Laurent Kruszyk

Date de prise de vue : 2020

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation