

Bretagne, Ille-et-Vilaine
Fougères
11 rue du Champ Rossignol

Lycée Jean Guéhenno, 11 rue du Champ Rossignol (Fougères)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA35132733

Date de l'enquête initiale : 2019

Date(s) de rédaction : 2019

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Inventaire du patrimoine des lycées de Bretagne

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : lycée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales :

Historique

Les débuts de l'enseignement secondaire à Fougères

Les inventaires des archives municipales mentionnent une "école secondaire" à Fougères dès l'an XI. La mention d'un collège apparaît pour les années 1838-1842. Les inventaires indiquent encore qu'un collège municipal fonctionne continuellement à partir de 1869 et de la construction de bâtiments dédiés. Parallèlement, une école primaire supérieure de filles ouvre en 1904.

Installation du collège dans l'ancien hospice de vieillards construit par l'architecte Albert Hec

Le collège municipal de garçons est détruit lors des bombardements de juin 1944. En 1947, il s'installe dans les bâtiments construits selon le plan de l'architecte Albert Hec, à la fin des années 1930, pour abriter l'hospice de vieillards de la Chesnardière. Ces bâtiments, achevés en 1939, n'ont jamais accueillis les personnes âgées puisqu'ils ont d'abord été occupés par un hôpital militaire et furent eux-mêmes victimes des bombes en 1944. L'aile sud, en particulier, avait été détruite.

Ces bâtiments furent reconstruits, dans le but d'accueillir le collège. Une délibération du Conseil municipal en date du 17 juillet 1947 nous apprend en effet que le plan d'urbanisme de la Libération prévoit que l'ancien hospice est réservé pour le Collège municipal "*qui en a pris possession*". Le plan rectangulaire de l'aile rebâtie était propice à la création de salles de classes, desservies à chaque étage par un couloir latéral. Sa transformation en externat était simple, tandis que l'aile est demeurait, en quelque sorte, un internat : les dortoirs et lavabos conçus pour les vieillards étant désormais dévolus aux élèves.

Agrandissement du lycée et création d'une cité scolaire polyvalente

A partir de 1964, Albert Hec étudie les plans d'une cité scolaire polyvalente implantée sur deux sites.

En janvier-février 1966, l'État et la Ville de Fougères signent une convention commune de financement pour la construction d'une "*cité scolaire polyvalente constituée par la juxtaposition de deux établissements* :

1) *lycée classique et moderne mixte avec internat féminin et demi-pension mixte communs dont le programme pédagogique (...) prévoit un effectif de 800 élèves*

2) *Lycée de second cycle technique mixte avec collège d'enseignement technique annexé avec internat masculin commun dont le programme pédagogique (...) prévoit un effectif de 714 élèves.*"

La ville délègue la maîtrise d'ouvrage (y compris la désignation de l'architecte) à l'État, apporte les terrains et participe à hauteur de 12,8% du financement. Les terrains, d'une superficie totale de 90 267 m², sont situés au lieu-dit "La

Chesnardière" pour le lycée classique (41680 m²) et au lieu-dit "La Chattière" 48 587 M²) pour le lycée technique avec CET annexé.

Réévalué en 1972, le coût total des constructions s'élève à 19 148 324 francs.

Le lycée classique et moderne s'implante donc sur le même site que l'ancien collège municipal, augmenté de parcelles situées au nord de celui-ci. La première pierre est posée, en présence du Préfet M. Stirn, du Recteur, M. Le Moal, et du directeur départemental de l'Équipement, le 6 janvier 1967. La rentrée en prévue dans les nouveaux bâtiments en 1968. L'établissement devient "lycée d'État" dans les années 1970 et prend, en 1978, le nom de Jean Guéhenno (1890-1978), natif de Fougères, écrivain, académicien, mais aussi inspecteur général de l'Éducation nationale, à la fin de sa carrière.

L'architecte de la Ville, Albert Hec, qui était déjà l'architecte de l'hospice de vieillards, est choisit par l'État pour en donner les plans. Le plan masse qu'il dessine en 1964 prévoit la réutilisation du bâtiment existant, transformé en totalité en internat et la création d'un externat (intégrant l'administration et les logements), d'un restaurant scolaire, d'un gymnase. Albert Hec décède en 1965. C'est Roger Besnard, nouvel architecte de la Ville, qui reprend le projet et le modifie à la marge, notamment en séparant le bâtiment des logements de fonction de l'externat.

Le lycée aujourd'hui

Le plan de masse n'a pas beaucoup évolué depuis. Un CDI a été ajouté en 1992. Ses plans ont été dressés par l'architecte Bernard Kaleski.

Le bâti des années 1960 a par ailleurs fait l'objet d'une réhabilitation. Une galerie couverte a été construite devant le restaurant scolaire.

En 2018-2019, le lycée général et technologique Jean Guéhenno accueille 1280 élèves, majoritairement des filles (686) et, au total, 31 internes. Il dispense des formations pour les différents baccalauréats généraux, pour des bacs technologiques dans les domaines de l'environnement, du numérique, de la mercatique, des ressources humaines et de la communication, ainsi que des BTS (maintenance systèmes, mode-chaussure et maroquinerie- technico-commercial).

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle, 3e quart 20e siècle (), 4e quart 20e siècle ()

Dates : 1937 (daté par source), 1939 (daté par source), 1964 (daté par source), 1966 (daté par source), 1968 (daté par source), 1992 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Albert Hec (architecte, attribution par source), Roger Besnard (architecte, attribution par source), Bernard Kaleski (architecte, attribution par source)

Description

Contexte urbain et paysager

Lorsque l'hospice de vieillards, qu'occupe encore le lycée, est construit sur des terrains du château de la Chesnardière, à la fin des années 1930, il est implanté en limite sud-est de l'urbanisation, dans un quartier en cours de développement. Il est bordé, au sud, par le parc des sports et, à l'ouest, par la gendarmerie et un haras. Le lycée est aujourd'hui intégré à un tissu urbain à dominante de logements pavillonnaire, au nord, à l'ouest et au sud, et par des équipements publics, à l'est : foyer de vie et EHPAD.

Le lycée se compose de trois générations de bâtiments

La première génération de bâtiments correspond à l'ancien hospice de vieillards et abrite aujourd'hui les fonctions d'internat, d'externat, de logement et d'atelier pour les agents. Elle date de la fin des années 1930 - certains lots de l'hospice sont livrés en 1939, l'ensemble est presque achevé en 1940.

L'architecte Albert Hec avait, en 1936, donné pour l'hospice un plan en étoile, avec deux ailes orientées au sud pour abriter les dortoirs des vieillards - une pour les hommes, l'autre pour les femmes. La troisième aile était réservée aux services communs (parloir, réfectoires, cuisines, morgue...), à l'hébergement de la communauté des sœurs et à la chapelle. Ce bâtiment est un intéressant exemple de l'architecture de la santé dans l'entre-deux-guerres. Il possède une ossature et des planchers en béton armé. La toiture était ainsi présentée par l'architecte dans son mémoire technique : "la terrasse est (...) en béton armé, corps creux, isolement en plaques de liège, étanchéité garantie". Les ailes des dortoirs, formant entre elles un plan en V largement évasé, se terminaient aux extrémités par des salles de repos et des terrasses superposées en demi-cercle. Près de l'entrée du parc, une conciergerie, aujourd'hui détruite, complétait cet ensemble qui fait l'objet d'une présentation plus détaillée dans un dossier spécifique à "la chapelle du lycée Jean Guéhenno et sa décoration".

Adaptation de l'hospice aux fonctions scolaires après guerre.

L'aile ouest du bâtiment a été fortement détruite par les bombes, en juin 1944. Après guerre, la municipalité décide de reconstruire les bâtiments pour héberger le collège municipal. Les parties en demi-cercle ont alors été supprimées. Des toitures en pavillon, à très faible pente, recouvertes de zinc, ont été ajoutées. L'aile ouest a été transformée pour abriter des salles de classe, un préau, une salle de sport. Le rez-de-chaussée de l'aile est était, de même transformé en externat. L'étage de cette dernière et l'aile nord demeuraient quant à elles, pour l'essentiel, identiques. Les aménagements d'origine pour l'hébergement et la restauration des vieillards, pouvaient en effet remplir les mêmes fonctions pour des élèves, avec notamment des dortoirs de 18 lits.

Restructuration des années 1960.

Lors de la restructuration des années 1960, concomitante de l'extension du lycée au nord et de la création d'un service de restauration au sud, ces bâtiments retrouvent une fonction exclusive d'internat, avec des dortoirs de huit lits, des salles d'étude en rez-de-chaussée de l'aile ouest. Des extensions sur les façades arrières des deux ailes, permettent de créer ou d'agrandir les espaces dédiés à l'hygiène : lavabos, douches, bidets et WC.

Aujourd'hui, l'aile ouest a retrouvé des fonctions d'externat, avec notamment la salle d'arts plastiques et une salle d'exposition.

Les nouveaux bâtiments de 1967-1968

En 1964, Albert Hec étudie le plan masse d'un nouveau "lycée classique et moderne". Il adapte légèrement, comme indiqué, le bâtiment des années 1930, et ajoute, au nord :

- un ensemble : "administration - logements - externat" et un gymnase ;
- au sud, un bâtiment pour les services de restauration.

Après son décès fin 1965, Roger Besnard reprend ces plans en les modifiant quelque peu - il les "cosigne", à partir de 1966. Il crée en particulier un bâtiment spécifique dédié aux logements. La partie sud-ouest du bâtiment A, initialement prévue pour les logements et l'administration, est abaissée à un unique niveau. Elle est en effet réduite aux fonctions d'accueil et d'administration. Pour éviter que l'externat revête un aspect trop long et uniforme, les architectes ont prévu deux barres mitoyennes décalées, selon des proportions 2/3 - 1/3. Ils ont relié les deux parties par un même dégagement, au niveau de la cage d'escalier intermédiaire.

Les salles de classe des différents niveaux sont desservies par deux autres escaliers situés à chacune des extrémités et par des couloirs centraux.

La trame des façades est uniformément répétée. Ces bâtiments répondent aux normes de l'architecture scolaire industrialisée de l'époque : trame de 1,75m, structure poteaux-poutres en béton armé. Les toitures sont couvertes de zinc, à l'exception de celle de l'administration qui est une toiture-terrasse.

Les logements reprennent ces principes constructifs. Deux ailes de plan rectangulaire, de trois niveaux chacune, sont positionnées en équerre et légèrement mitoyennes.

La restauration scolaire est un bâtiment à simple rez-de-chaussée et toit-terrasse. Le plan d'ensemble comprenant deux parties, est fonctionnel. Au centre, éclairées par des lanterneaux, sont situées les cuisines, de plan carré, sur sous-sol abritant les réserves et des locaux techniques. Sur le pourtour, disposés en U sur trois des côtés des cuisines, sont installés les réfectoires et les bureaux de l'intendance. La façade principale, orientée sud-est, accueille en son milieu l'entrée, bordée de chaque côté par les petits réfectoires destinés aux professeurs.

Une extension importante : la construction d'un centre de documentation (CDI) et d'information neuf.

En 1992, est inauguré un nouveau centre de documentation et d'information, dessiné par l'architecte Bernard Kaleski. Il est positionné entre l'externat, avec lequel il communique, et le gymnase. Il prend ainsi une place centrale dans l'établissement : celle qui est désormais donnée aux CDI dans les lycées neufs. Bien que de style très différent des constructions industrialisées des années 1960, il s'intègre bien au site.

Cette qualité est à la fois due à son unique niveau - son volume modifie guère la perception du grand externat. Son positionnement en bordure d'une déclivité marquée est également propice à son intégration paysagère. Son plan irrégulier occupe pourtant une surface au sol importante. Les baies en pourtour et des lanterneaux permettent cependant à la lumière naturelle d'y pénétrer largement. Les façades sud-est et nord-est sont décorées de "cages" métalliques. L'une d'elle, au sud-est, "emprisonne" une sculpture métallique, "la vache qui rouille", offerte au lycée, en 2006, par Jean-Pierre Waeckel.

La décoration du lycée au titre du 1% artistique

Un dossier d'inventaire spécifique présente "*La décoration des lycée et lycée professionnel Jean Guéhenno au titre du 1% artistique*". Il est consultable sur ce même site internet.

D'importantes collections pédagogiques

L'histoire du lycée, dans le prolongement du collège municipal de garçons et de l'école primaire supérieure de filles, explique la présence d'une riche collection d'objets liés à l'enseignement. Elle mériterait une étude plus poussée. Une partie de ces instruments est présentée dans des vitrines visibles par les élèves dans les couloirs du bâtiment A, à proximité des laboratoires de sciences. A noter : la présence de planches murales qui ont été éditées par la maison Boubée, à la fin du 19e siècle, et d'un important herbier des années 1930, très bien documenté (date, lieu de prélèvement, nom du collecteur).

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : béton

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la région (Code : 0350011X)

Un lycée sur deux sites, hébergé dans des bâtiments des années 1930 et 1960.

Le lycée Jean Guéhenno de Fougères est implanté sur deux sites. A "la Chesnardière" est implanté le lycée général et technologique, à "la Chattière", le lycée professionnel. Ils ont, à partir des années 1960, une personnalité administrative

et une histoire communes, celle de la "cité scolaire polyvalente", dont les plans ont été étudiés par Albert Hec, directeur de l'école régionale d'architecture, architecte de la Ville de Fougères, à partir de 1964. Après son décès en 1965, c'est son successeur comme architecte de la Ville, Roger Besnard, qui reprend la maîtrise d'œuvre. Il cosigne les plans à partir de 1966. La première rentrée dans les nouveaux bâtiments a lieu en 1968.

La mutualisation du service de restauration et de l'internat confèrent une unité à l'établissement -les internes filles sont hébergées sur le site du lycée général et technologique. L'implantation sur deux sites nettement séparés, nous a cependant conduit à réaliser deux dossiers distincts pour présenter l'architecture de ces lycées. Mais il est recommandé de lire les deux dossiers.

L'histoire de leur **décoration au titre du 1% artistique** forme un tout. Elle est traitée donc dans un seul dossier.

Chacun de ces lycées est doté de son propre **gymnase** étudié dans le cadre de l'opération d'inventaire du patrimoine des sports en Bretagne.

Par-delà la dualité des sites d'implantation, l'originalité de cet ensemble est incontestablement l'installation d'une partie de l'établissement dans des bâtiments construits à la fin des années 1930 pour abriter un hospice de vieillards : un bel exemple de l'architecture de la santé de l'entre-deux-guerres adoptant un plan en éventail également utilisé pour les sanatoriums et préventoriums. L'hospice comprend une **chapelle** qui existe encore aujourd'hui. Les plans de cet ensemble avaient déjà été donnés par Albert Hec et sont publiés dans le dossier spécifique à la chapelle et sa décoration.

Références documentaires

Documents figurés

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1
- **Extrait du plan cadastral, la Chesnadière.**
Archives municipales de Fougères : O 6 - 3. Extrait du plan cadastral, la Chesnadière. Ca. 1935.
Archives municipales de Fougères : O 6 - 3
- **Plans du lycée classique et moderne, 1966**
Archives municipales de Fougères : 104 W 9. Hec [Albert] et Besnard [Roger], *Plans du lycée classique et moderne*, 1966.
Archives départementales d'Ille-et-Vilaine : 104 W 9

Bibliographie

- **Dictionnaire des lycées publics de Bretagne. Geriadur liseoù publik Breizh. Histoire, culture, patrimoine**
BRANCHEREAU, Jean-Pierre, CROIX, Alain, GUYVARC'H, Didier, PANFILI, Didier. *Dictionnaire des lycées publics de Bretagne. Geriadur liseoù publik Breizh. Histoire, culture, patrimoine*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2012, 656 p.
- **Croissance urbaine et urbanisme dans une « ville moyenne » : le cas de Fougères**
Allain [R.], "Croissance urbaine et urbanisme dans une « ville moyenne » : le cas de Fougères", *Noroi*, n°123, Juillet-Septembre 1984. pp. 393-406

Liens web

- Site officiel de la cité scolaire. : <http://www.citescolairejeanguenno-fougeres.ac-rennes.fr/>

Annexe 1

FOUGERES_ LYCEE JEAN GUEHENNO_PLAN-Topo_2020 :

[Lien PDF](#)

Annexe 2

AD35_104W98_lycée classique et moderne mixte_collège existant_1er étage_Hec et Besnard, architectes, 1966 :

[Lien PDF](#)

Annexe 3

AD35_104W98_lycée classique et moderne mixte_collège existant_RDC_Hec et Besnard, architectes, 1966 :

[Lien PDF](#)

Annexe 4

AD35_104W98_lycée classique et moderne mixte_collège existant_Sous-sol_Hec et Besnard, architectes, 1966 :

[Lien PDF](#)

Annexe 5

AD35_104W98_lycée classique et moderne mixte_Internat_RDC_Hec et Besnard, architectes, 1966 :

[Lien PDF](#)

Annexe 6

AD35_104W98_lycée classique et moderne mixte_Restaurant_Terrasse- Lanterneau_Hec et Besnard, architectes, 1966 :

[Lien PDF](#)

Annexe 7

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment A Externat_1er étage_Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 8

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment A Externat_2e et 3e étage_Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 9

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment A Externat_RDC_Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 10

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment C Internat_1er étage_Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 11

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment C Internat_2e étage__Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 12

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment C Internat_RDC_Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 13

AM Fougères_2MN5-5.1_bâtiment D Restaurant_RDC sous-sol_Albert Hec_1964 :

[Lien PDF](#)

Annexe 14

AM Fougères_2MN5-5.1_Hospice de vieillards_sous-sol_Albert Hec_1936 :

[Lien PDF](#)

Annexe 15

AM Fougères_2MN5-5.1_Hospices de vieillards_1er étage_Albert Hec_1936 :

[Lien PDF](#)

Annexe 16

AM Fougères_2MN5-5.1_Hospices de vieillards_RDC_Albert Hec_1936 :

[Lien PDF](#)

Illustrations



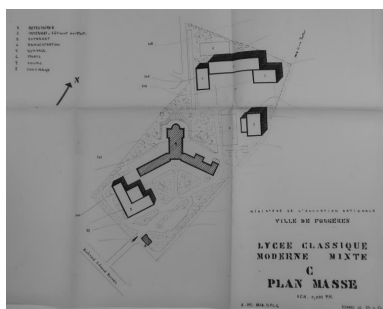
Extrait du plan cadastral, la Chesnadière (ca. 1935). Les deux parcelles prévues pour l'hospice de vieillards, ainsi que les voies d'accès, figurent en rose.
IVR53_20203505059A1



Plan de situation. Au centre, légèrement au sud-ouest, les terrains de la Chesnadière.
Autr. Albert Hec
IVR53_20203505048A1



Plan général de l'hospice de vieillards (Albert Hec, architecte, 1936).
Autr. Albert Hec
IVR53_20203505047A1



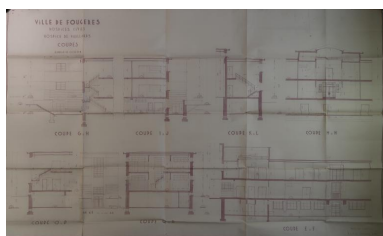
Plan masse du lycée classique et moderne mixte. Albert Hec, architecte, 1964.
 Autr. Albert Hec
 IVR53_20203505052A1



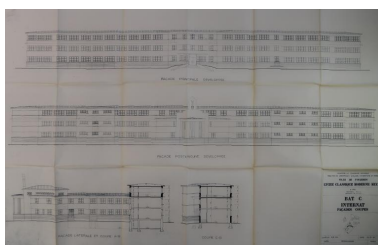
Plan masse du lycée classique et moderne mixte. Albert Hec, architecte, 1964.
 Autr. Albert Hec
 IVR53_20203505051A0



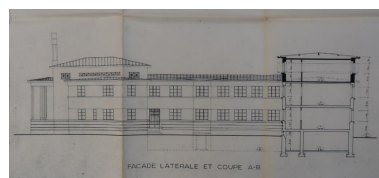
Plan masse. Le plan masse d'Albert Hec, datant de 1964, a été modifié par Roger Besnard, en 1966. L'aile de logements initialement prévue au nord-ouest du bâtiment A est attribuée à l'administration et limitée à un étage. Un bâtiment séparé, A', est implanté en limite nord de la parcelle pour accueillir les logements..
 Autr. Albert Hec,
 Autr. Roger Besnard
 IVR53_20203505064A0



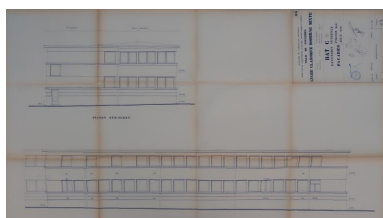
Bâtiment C Internat, ancien hospice de vieillards. Coupes. Albert Hec, architecte, 1936.
 Autr. Albert Hec
 IVR53_20203505049A0



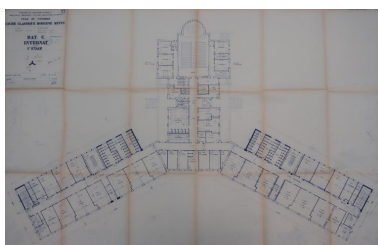
Bâtiment C Internat. Façades - Coupes. Albert Hec, architecte, 1964.
 Autr. Albert Hec
 IVR53_20203505056A0



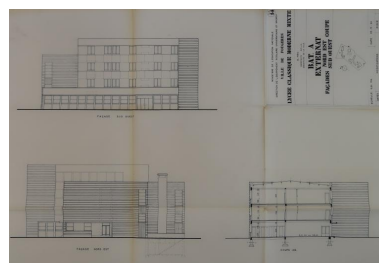
Bâtiment C Internat. Façades - Coupes : détail Façade latérale et coupe AB. Albert Hec, architecte, 1964.
 Autr. Albert Hec
 IVR53_20203505057A2



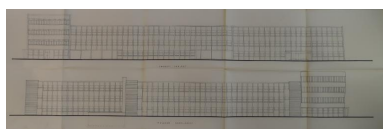
Bâtiment C, Extension internat. Façades, pignon sud-ouest, aile sud-ouest. Albert Hec et Rogers Besnard, architectes, 1966.
 Autr. Albert Hec,
 Autr. Roger Besnard
 IVR53_20203505068A1



Bâtiment C Internat, plan du 1er étage. Réaménagement en internat du collège municipal, externat, internat et infirmerie, reconstruit après guerre. Noter les extensions des ailes pour satisfaire aux besoins de l'hygiène moderne. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966.
 Autr. Albert Hec,
 Autr. Roger Besnard
 IVR53_20203505067A1

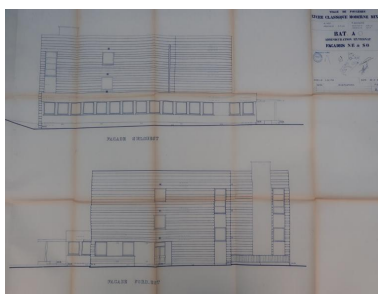


Bâtiment A Externat. Façades nord-ouest sud-est - Coupe. Projet non réalisé tel quel, Albert Hec, architecte, 1964.
 Autr. Albert Hec
 IVR53_20203505055A1



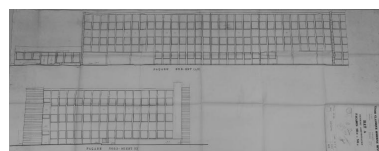
Bâtiment A Externat. Façades nord-ouest sud-est. Projet non réalisé tel quel, Albert Hec, architecte, 1964.

Autr. Albert Hec
IVR53_20203505054A0



Bâtiment A, Administration Externat, Façades nord-est et sud-ouest. Noter le changement d'élévation de l'administration suite au déplacement des logements et le auvent de l'administration. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966.

Autr. Albert Hec,
Autr. Roger Besnard
IVR53_20203505065A1



Bâtiment A, Administration Externat, Façades sud-est et nord-ouest. Noter le changement d'élévation de l'administration suite au déplacement des logements et le auvent de l'administration. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966.

Autr. Albert Hec,
Autr. Roger Besnard
IVR53_20203505066A0



Bâtiment D Restaurant. Façades - Coupe. Albert Hec, architecte, 1964.

Autr. Albert Hec
IVR53_20203505058A0



L'hospice de vieillards de la Chesnadière, peu après sa construction (vers 1939-1940), photographié par Albert Durand (1856-1943).

Autr. Albert Durand
de la Bédouaudière
IVR53_20203505002NUC



L'hospice de vieillards de la Chesnadière après les bombardements de juin 1944. On note la présence, au fronton de l'entrée, du haut-relief en plâtre. Il représentait la Ville de Fougères, accueillant les vieillards.

IVR53_20203505003NUC



Vue aérienne oblique du collège municipal (entre 1947 et 1966) : carte postale colorisée. Le préau a, depuis, été transformé en salles de classe. L'escalier devant l'entrée principale et les rampes d'accès ont disparu. Le décor en plâtre figurant la ville de Fougères accueillant ses vieillards a d'ores et déjà été déposé.

IVR53_20203505069NUCA



Vue aérienne oblique du lycée, après les extension de 1966. Noter, entre autres, les deux préaux ouverts sur le nouveau bâtiment d'externat.

IVR53_20203505070NUC



Vue aérienne oblique (2010)
Phot. Panoramic Bretagne
IVR53_20193505767NUCA



Vue d'ensemble : accueil, administration, externat, et, à l'arrière plan, à gauche, logements (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). A droite, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500317NUCA



Vue d'ensemble : accueil, administration, externat et, à droite, gymnase (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). Au centre, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500318NUCA



Vue d'ensemble : externat et, à droite, gymnase (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). Au centre, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500321NUCA



Vue d'ensemble : externat et, à droite, gymnase (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). A gauche, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500320NUCA



Bâtiment C, internat-externat, vue d'ensemble de la façade sud, prise dans l'axe de l'entrée principale. (Albert Hec, architecte).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500327NUCA



Bâtiment C, actuellement externat : anciens bâtiments de l'hospice civil de la Chesnadière, bombardé en 1944, reconstruit pour héberger le collège municipal puis une partie du lycée (Albert Hec architecte).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501553NUCA



Bâtiment C, internat-externat, vue d'ensemble de la façade sud, prise de l'ouest (Albert Hec, architecte).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500325NUCA



Sculpture de Francis Pellerin. A l'arrière plan, bâtiment C, internat-externat (Albert Hec, architecte).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500328NUCA



Bâtiment C, actuellement externat : détail sur l'entrée principale et son auvent en béton et pavés de verre ronds.
 Phot. Thierry Goyet
 IVR53_20203505044NUCA



Bâtiment C, actuellement
 externat : détail sur l'entrée
 principale et son auvent en
 béton et pavés de verre ronds.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501554NUCA



Bâtiment C, actuellement
 externat : détail sur l'entrée
 principale et le auvent (béton
 et pavés de verre ronds).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501555NUCA



Bâtiment C, aile sud, façade arrière
 (ouest) : extension (Albert Hec et
 Roger Besnard, architectes, 1966).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500322NUCA



Bâtiment C, internat-
 externat, entrée secondaire.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500324NUCA



Accueil, administration, externat.
 Albert Hec et Roger Besnard,
 architectes, 1966. Noter, dans
 un univers de barres et de
 cubes, le traitement du auvent.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500315NUCA



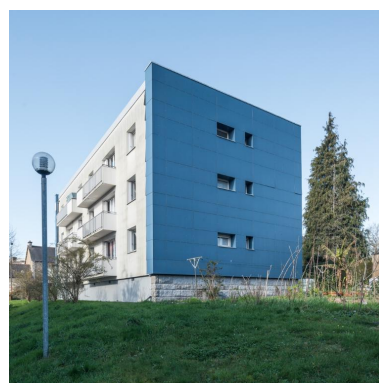
Externat (Albert Hec et Roger
 Besnard, architectes, 1966) et,
 au premier plan à droite, CDI
 (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500316NUCA



Bâtiment D, restauration
 scolaire, vue d'ensemble prise
 du nord-est (Albert Hec et Roger
 Besnard, architectes, 1966).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500326NUCA



Vue d'ensemble des logements,
 prise du sud (Albert Hec et Roger
 Besnard, architectes, 1966).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500329NUCA



Vue d'ensemble des logements,
 prise de l'ouest (Albert Hec et
 Roger Besnard, architectes, 1966).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20203500330NUCA



Les logements, angle sud est (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).
Phot. Thierry Goyet
IVR53_20203505042NUCA



Dégagement de l'externat. Les classes sont distribuées par un couloir central.
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501542NUCA



Une salle de sciences, son mobilier pour ranger les collections pédagogiques et un squelette.
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501537NUCA



CDI, vue prise depuis l'ouest (Bernard Kaleski, architecte, 1992). A l'arrière plan, externat (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).
Phot. Thierry Goyet
IVR53_20203505046NUCA



CDI, vue aérienne oblique prise du sud (Bernard Kaleski, architecte, 1992). A l'arrière plan, externat (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).
Phot. Panoramic Bretagne
IVR53_20203505071NUCA



Vue intérieure du CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
Phot. Thierry Goyet
IVR53_20203505040NUCA



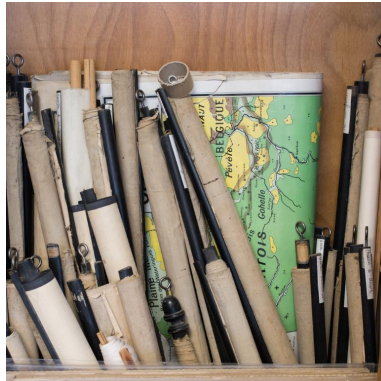
Vue intérieure du CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).
Phot. Thierry Goyet
IVR53_20203505041NUCA



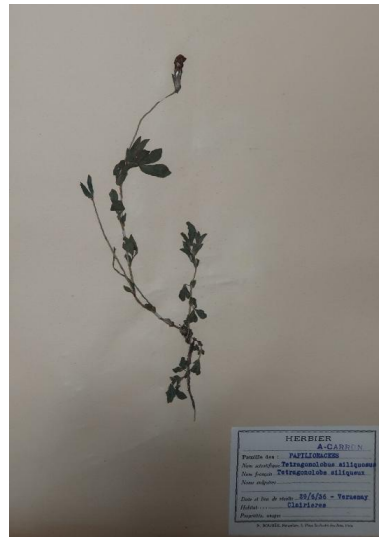
Anatomie sommaire de l'abeille, planche scolaire éditée par Emile Deyrolle et imprimée par Monrocq à Paris. Fin du 19e siècle (antérieure à 1888).
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501538NUCA



Carrière de craie, planche scolaire éditée par Emile Deyrolle et imprimée par Monrocq à Paris. Fin du 19e siècle (antérieure à 1888).
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501539NUCA



Conservations de
 planches et de cartes.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501540NUCA



Collections pédagogiques. Page
 d'un herbier "A. Carron" fourni
 par les établissements Boubée :
 Tetragonolobe siliqueux, récolté
 à Verzenay (51), en 1936.
 Phot. Thierry Goyet
 IVR53_20203505043NUCA



Armoire de rangement des collections
 de sciences physiques. Étagère 1 :
 Machine électrique de Wimshurst
 (récente), balance romaine (?),
 miroirs ardents, modèle de treuil
 des puits, appareil de Hope. Étagère
 2 : tube à écran fluorescent, bobine
 de Ruhmkorff, tubes bianodiques à
 rayons X, tubes de Geissler, boussole
 des tangentes, radiomètre de Crookes,
 tube de Crookes, galvanomètre
 Deprez d'Arsonval (J. Carpentier,
 fin 19e s), galvanomètre de Nobili,
 roue de Barlow, alidade à pinnules.
 Étagère 3 : levier arithmétique,
 machine pneumatique à deux corps
 de pompe, appareil à chute (?).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501543NUCA



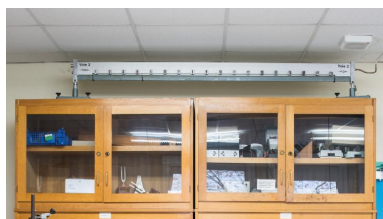
Éléments des collections pédagogiques : galvanomètre de Delvallez à cadre mobile, pompe à vide ; étagères 2 à 4 : voltmètres et ampèremètres anciens (Radiguet & Massiot, Chauvin & Arnoux).
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501549NUCA



Étagère de rangement d'éléments des collections pédagogiques : Étagère 1 : hémisphères de Magdebourg, projecteur ; étagère 2 : vases pour appareil de Masson, électroscope à feuille d'or ; étagère 3 : ? ; étagère 4 : balance, boîte à pont de Wheatstone (Jules Carpentier) ; étagère 5 : appareils de Masson (suite), lentilles ; étagères 6 : haut-parleurs
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501550NUCA



Une partie des collections pédagogiques : tube de Kundt (?), appareil chute libre d'une plaque, rhéostats.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501541NUCA



Armoires de rangement des collections pédagogiques.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501544NUCA



Armoire de rangement des collections pédagogiques, détail : voltmètres.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501545NUCA



Armoire de rangement des collections pédagogiques, détail : balances de précision.
 Phot. Delia Gaulin-Crespel
 IVR53_20193501546NUCA



Ampèremètre de Chauvin & Arnoux.
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501551NUCA



Élément des collections
pédagogiques : verrerie.
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501547NUCA



Élément des collections
pédagogiques : verrerie.
Phot. Delia Gaulin-Crespel
IVR53_20193501548NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Lycées de Bretagne (enquête thématique régionale en cours...) (IA35132658)

Oeuvre(s) contenue(s) :

La décoration des lycée et lycée professionnel Jean Guéhenno au titre du 1% artistique (Fougères) (IM35025087)
Bretagne, Ille-et-Vilaine, Fougères

Oeuvre(s) en rapport :

La décoration des lycée et lycée professionnel Jean Guéhenno au titre du 1% artistique (Fougères) (IM35025087)
Bretagne, Ille-et-Vilaine, Fougères

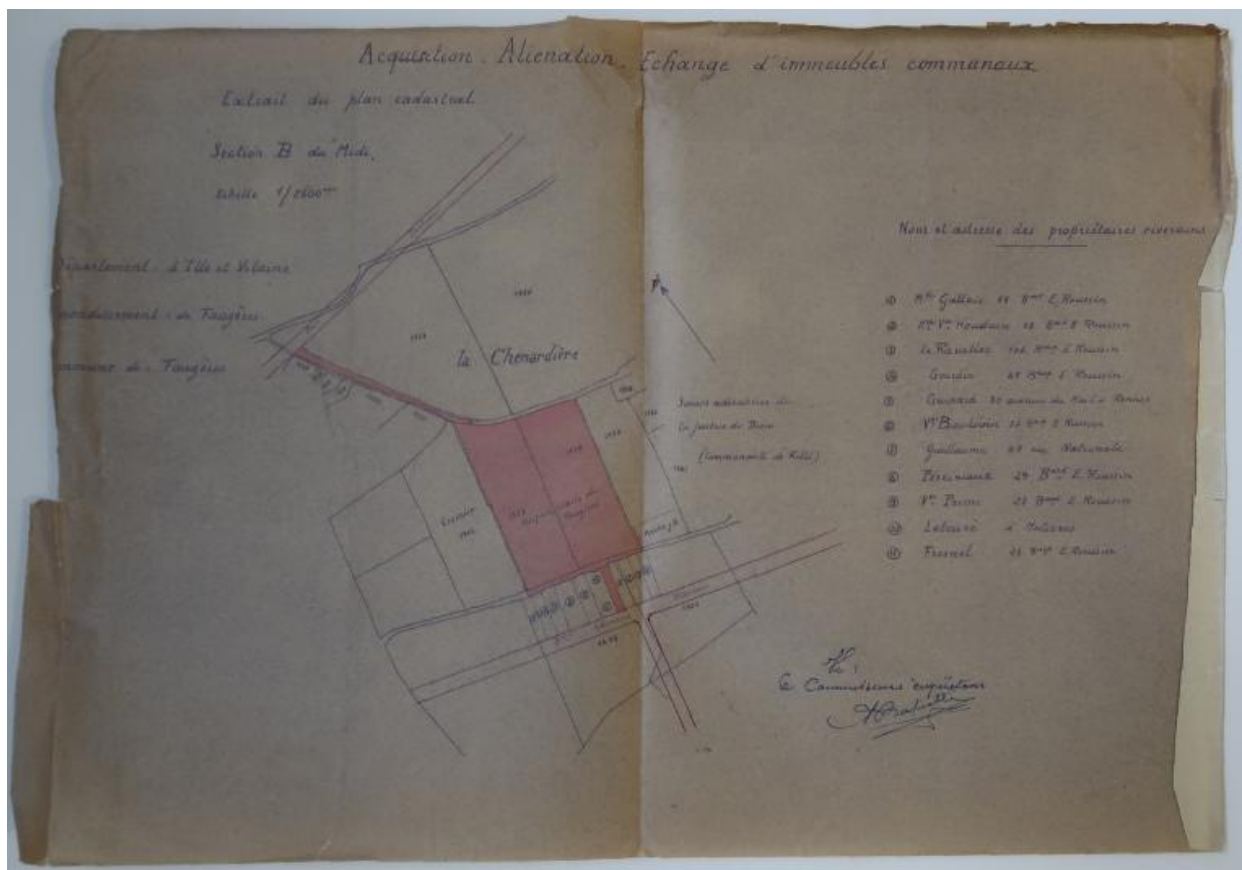
Gymnase du lycée général Jean Guéhenno, 11 rue du Champ Rossignol (Fougères) (IA35132523) Bretagne, Ille-et-Vilaine, Fougères, 11 rue du Champ Rossignol

La chapelle du lycée Jean Guéhenno et sa décoration, 11 rue du Champ Rossignol (Fougères) (IA35132738) Bretagne, Ille-et-Vilaine, Fougères, 11 rue du Champ Rossignol

Lycée professionnel Jean Guéhenno, 3 promenade du Gué Maheu (Fougères) (IA35132734) Bretagne, Ille-et-Vilaine, Fougères, 3 promenade du Gué Maheu

Auteur(s) du dossier : Thierry Goyet

Copyright(s) : (c) Région Bretagne



Extrait du plan cadastral, la Chesnadière (ca. 1935). Les deux parcelles prévues pour l'hospice de vieillards, ainsi que les voies d'accès, figurent en rose.

Référence du document reproduit :

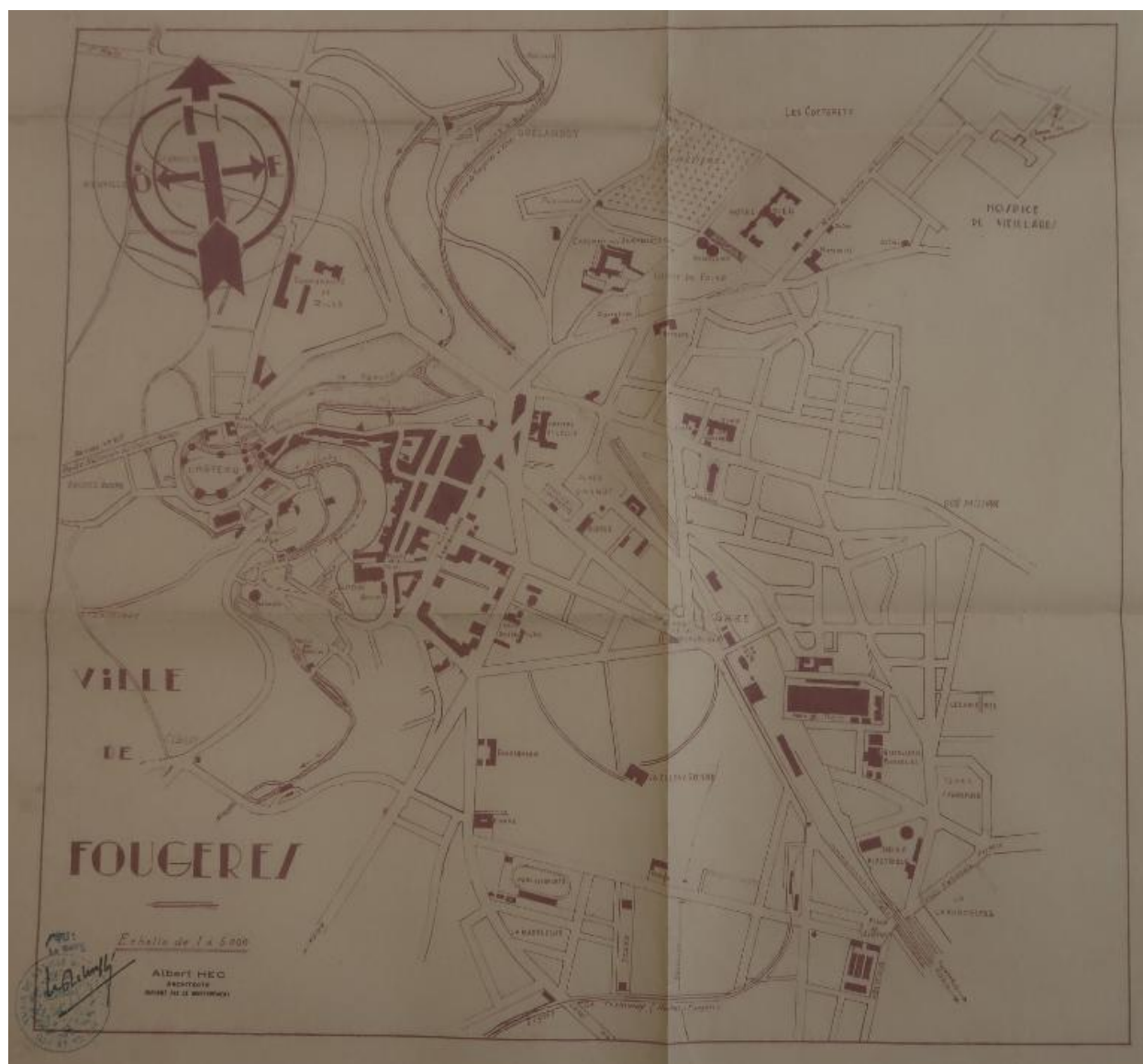
- **Extrait du plan cadastral, la Chesnadière.**
Archives municipales de Fougères : O 6 - 3. Extrait du plan cadastral, la Chesnadière. Ca. 1935.
Archives municipales de Fougères : O 6 - 3

IVR53_20203505059A1

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de situation. Au centre, légèrement au sud-ouest, les terrains de la Chesnadière.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

IVR53_20203505048A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan général de l'hospice de vieillards (Albert Hec, architecte, 1936).

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

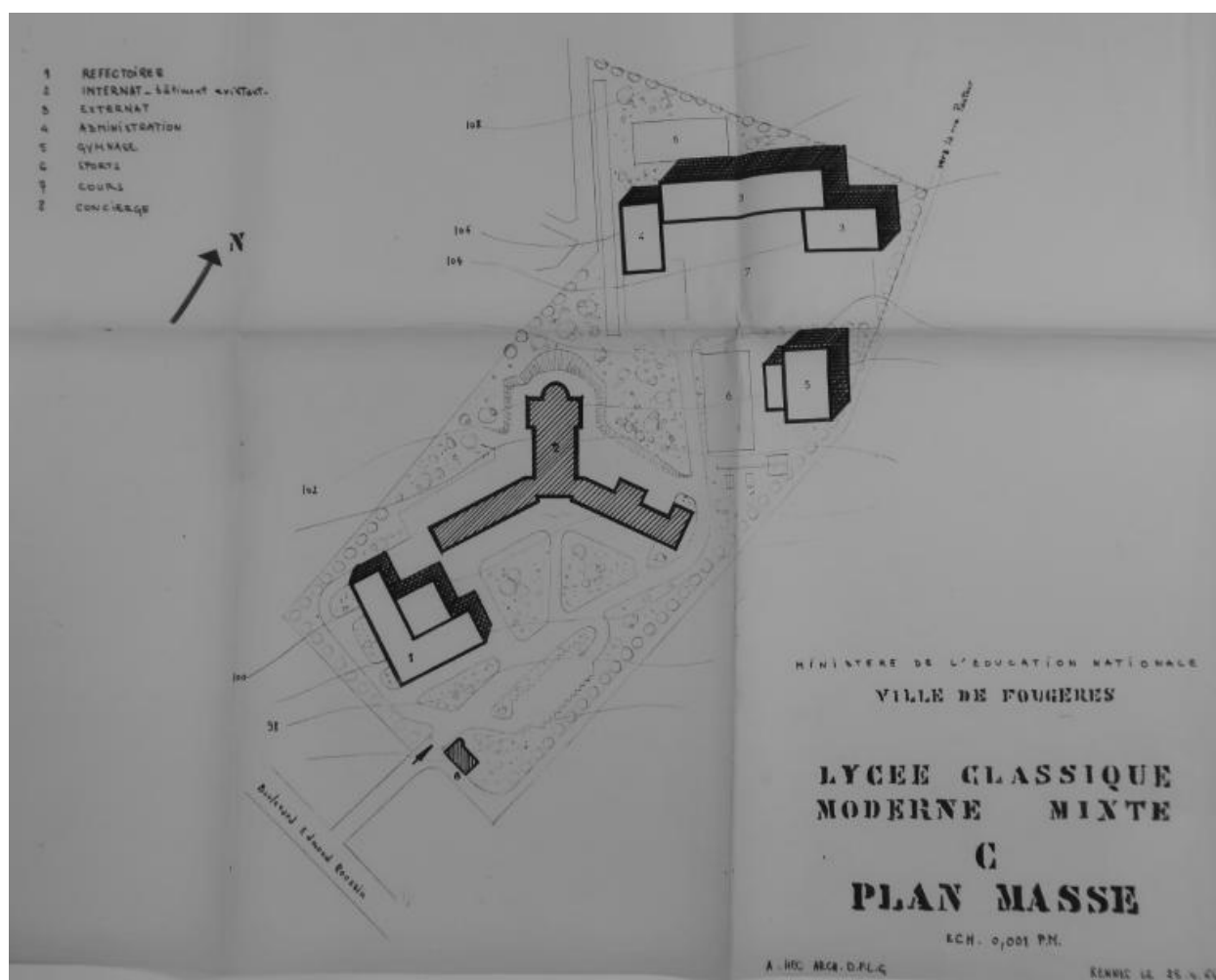
IVR53_20203505047A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan masse du lycée classique et moderne mixte. Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
 Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
 Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

IVR53_20203505052A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan masse du lycée classique et moderne mixte. Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
 Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
 Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

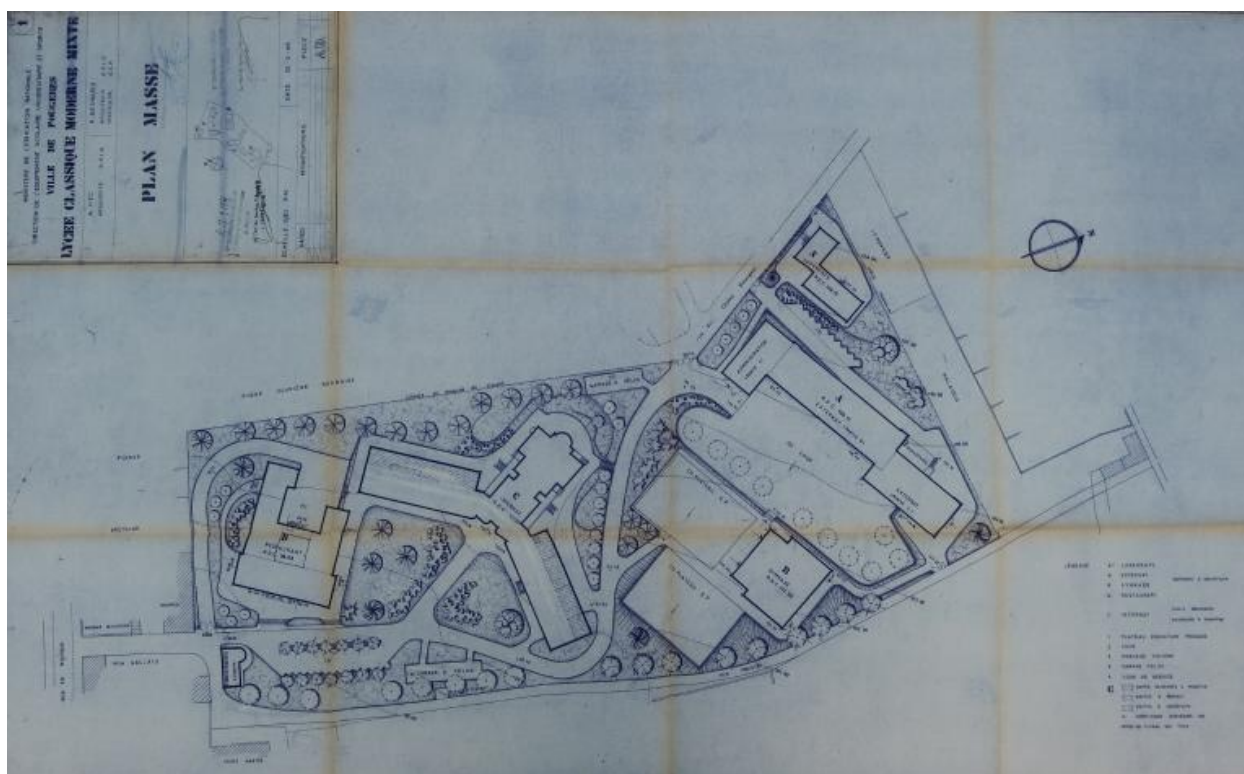
IVR53_20203505051A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan masse. Le plan masse d'Albert Hec, datant de 1964, a été modifié par Roger Besnard, en 1966. L'aile de logements initialement prévue au nord-ouest du bâtiment A est attribuée à l'administration et limitée à un étage. Un bâtiment séparé, A', est implanté en limite nord de la parcelle pour accueillir les logements..

Référence du document reproduit :

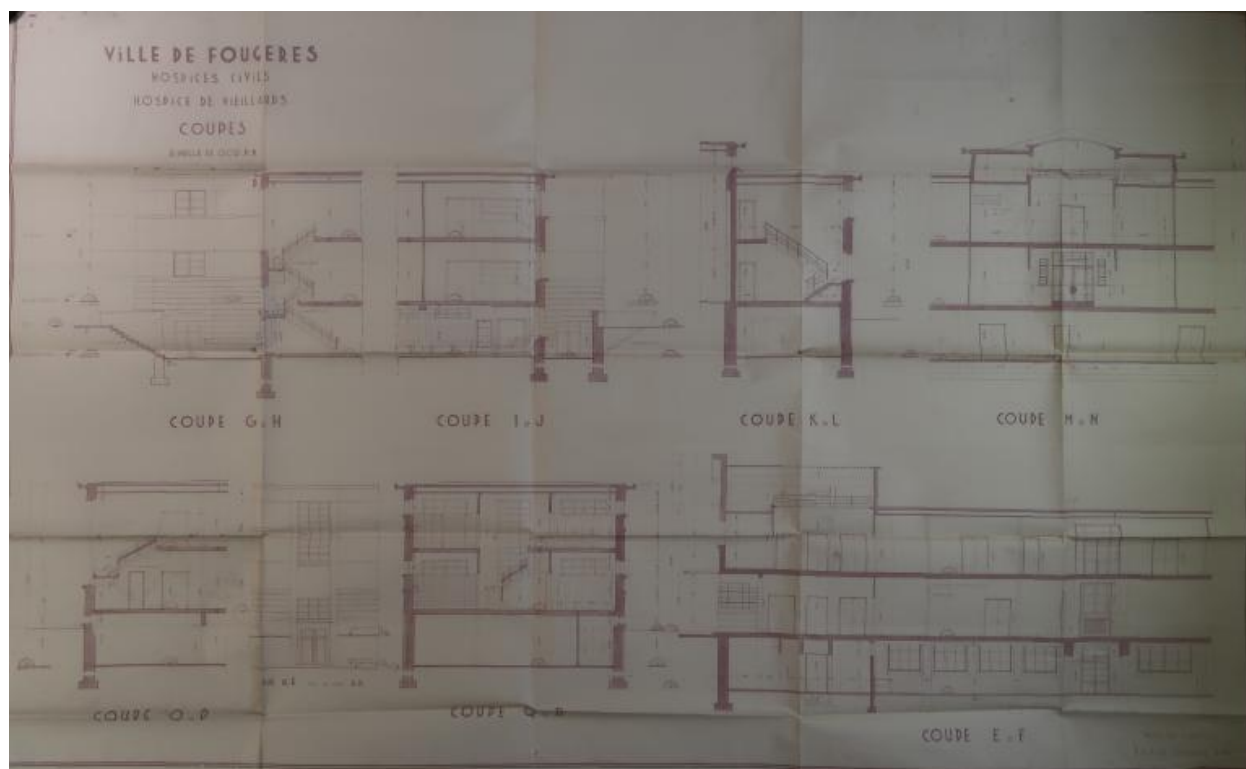
- **Plans du lycée classique et moderne, 1966**
 Archives municipales de Fougères : 104 W 9. Hec [Albert] et Besnard [Roger], *Plans du lycée classique et moderne*, 1966.
 Archives départementales d'Ile-et-Vilaine : 104 W 9

IVR53_20203505064A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec, Roger Besnard

(c) Conseil départemental d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C Internat, ancien hospice de vieillards. Coupes. Albert Hec, architecte, 1936.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

IVR53_20203505049A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C Internat. Façades - Coupes. Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

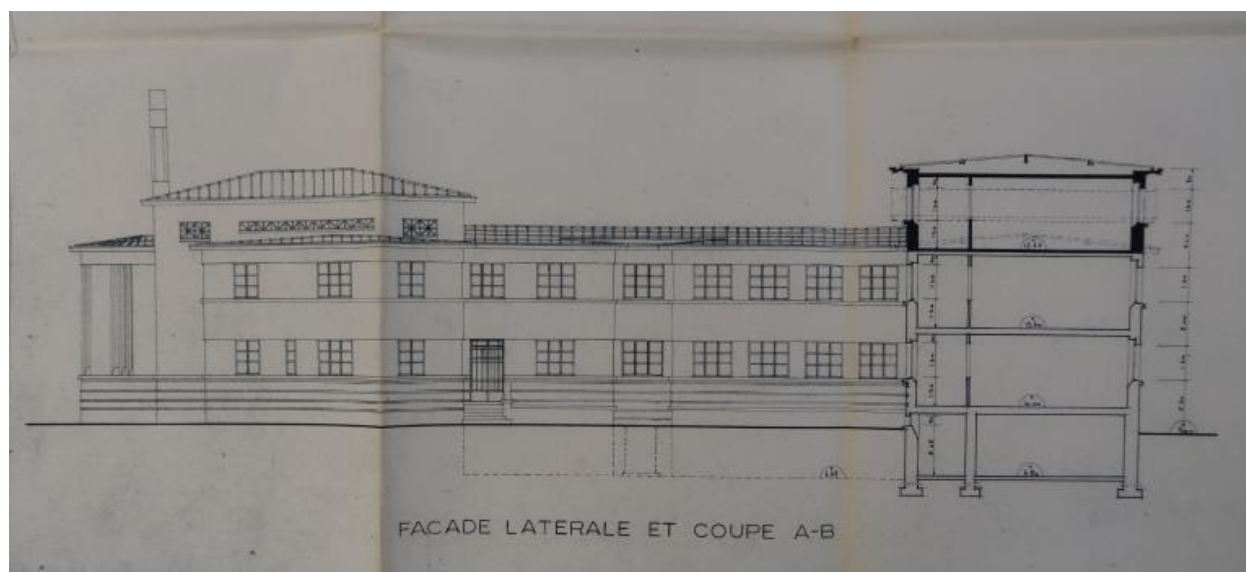
IVR53_20203505056A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C Internat. Façades - Coupes : détail Façade latérale et coupe AB. Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

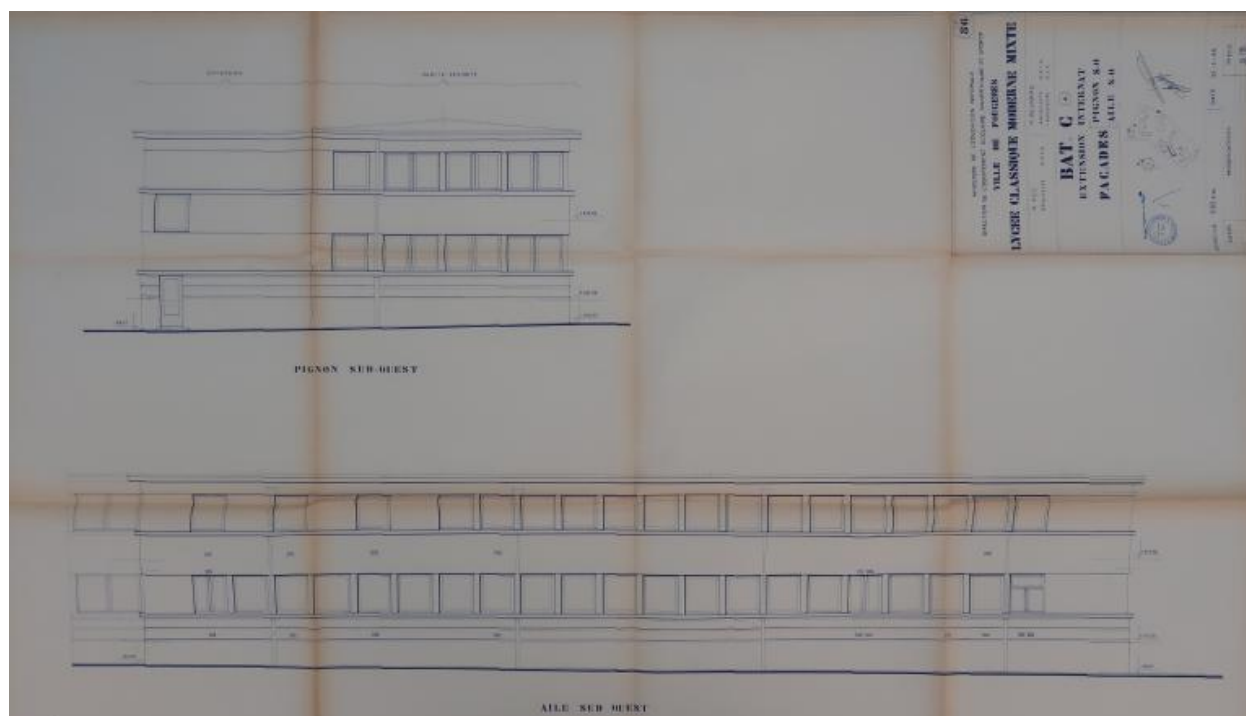
IVR53_20203505057A2

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, Extension internat. Façades, pignon sud-ouest, aile sud-ouest. Albert Hec et rogers Besnard, architectes, 1966.

Référence du document reproduit :

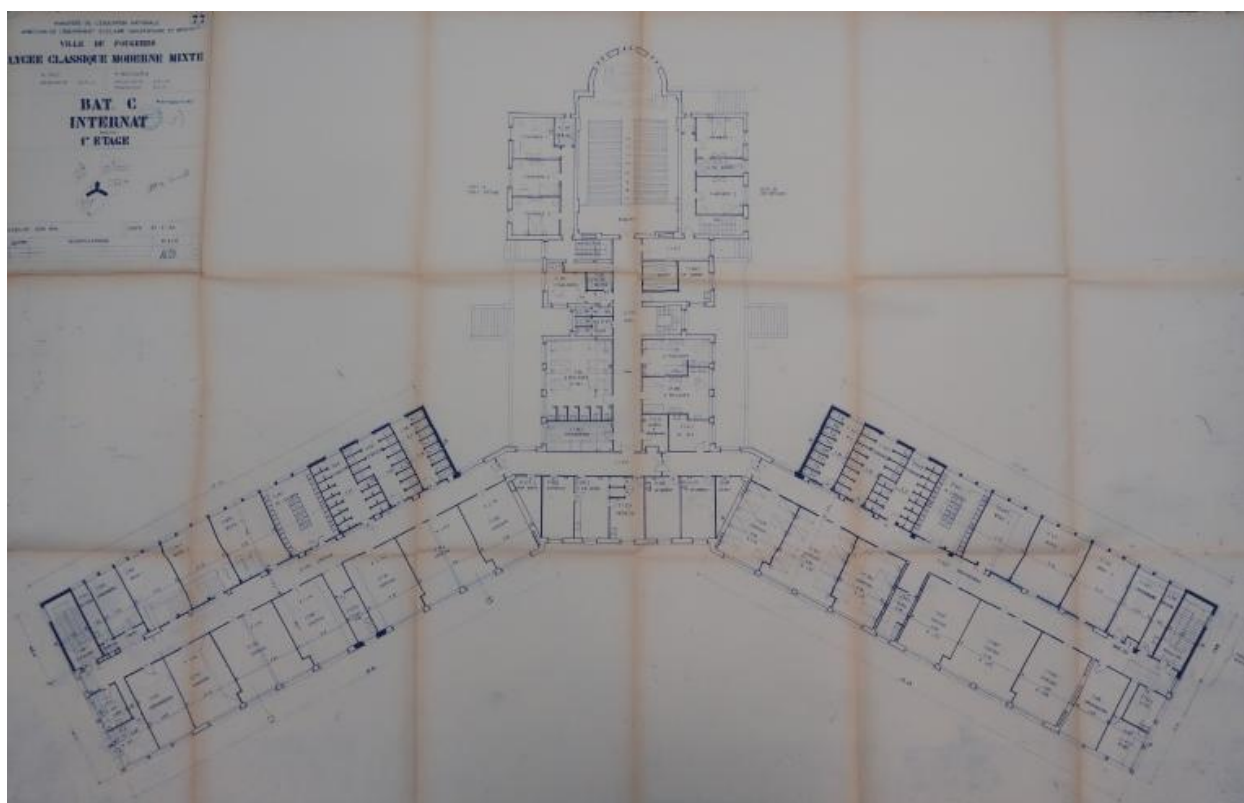
- **Plans du lycée classique et moderne, 1966**
Archives municipales de Fougères : 104 W 9. Hec [Albert] et Besnard [Roger], *Plans du lycée classique et moderne*, 1966.
Archives départementales d'Ile-et-Vilaine : 104 W 9

IVR53_20203505068A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec, Roger Besnard

(c) Conseil départemental d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C Internat, plan du 1er étage. Réaménagement en internat du collège municipal, externat, internat et infirmerie, reconstruit après guerre. Noter les extensions des ailes pour satisfaire aux besoins de l'hygiène moderne. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966.

Référence du document reproduit :

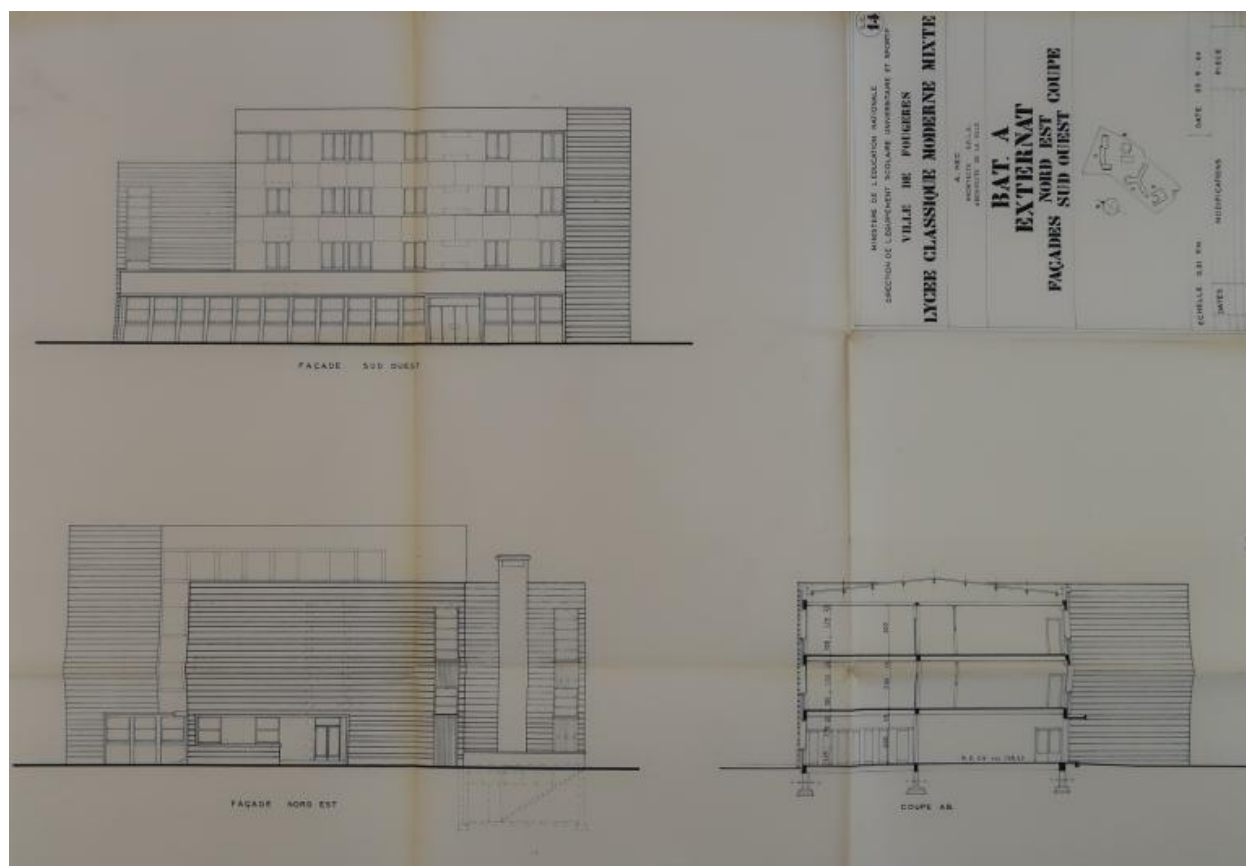
- **Plans du lycée classique et moderne, 1966**
Archives municipales de Fougères : 104 W 9. Hec [Albert] et Besnard [Roger], *Plans du lycée classique et moderne*, 1966.
Archives départementales d'Ile-et-Vilaine : 104 W 9

IVR53_20203505067A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec, Roger Besnard

(c) Conseil départemental d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment A Externat. Façades nord-ouest sud-est - Coupe. Projet non réalisé tel quel, Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

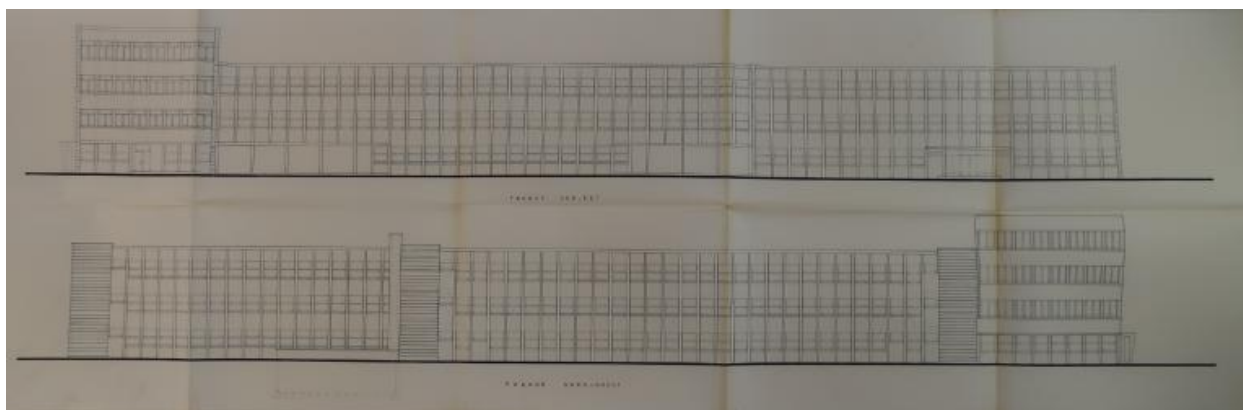
IVR53_20203505055A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment A Externat. Façades nord-ouest sud-est. Projet non réalisé tel quel, Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

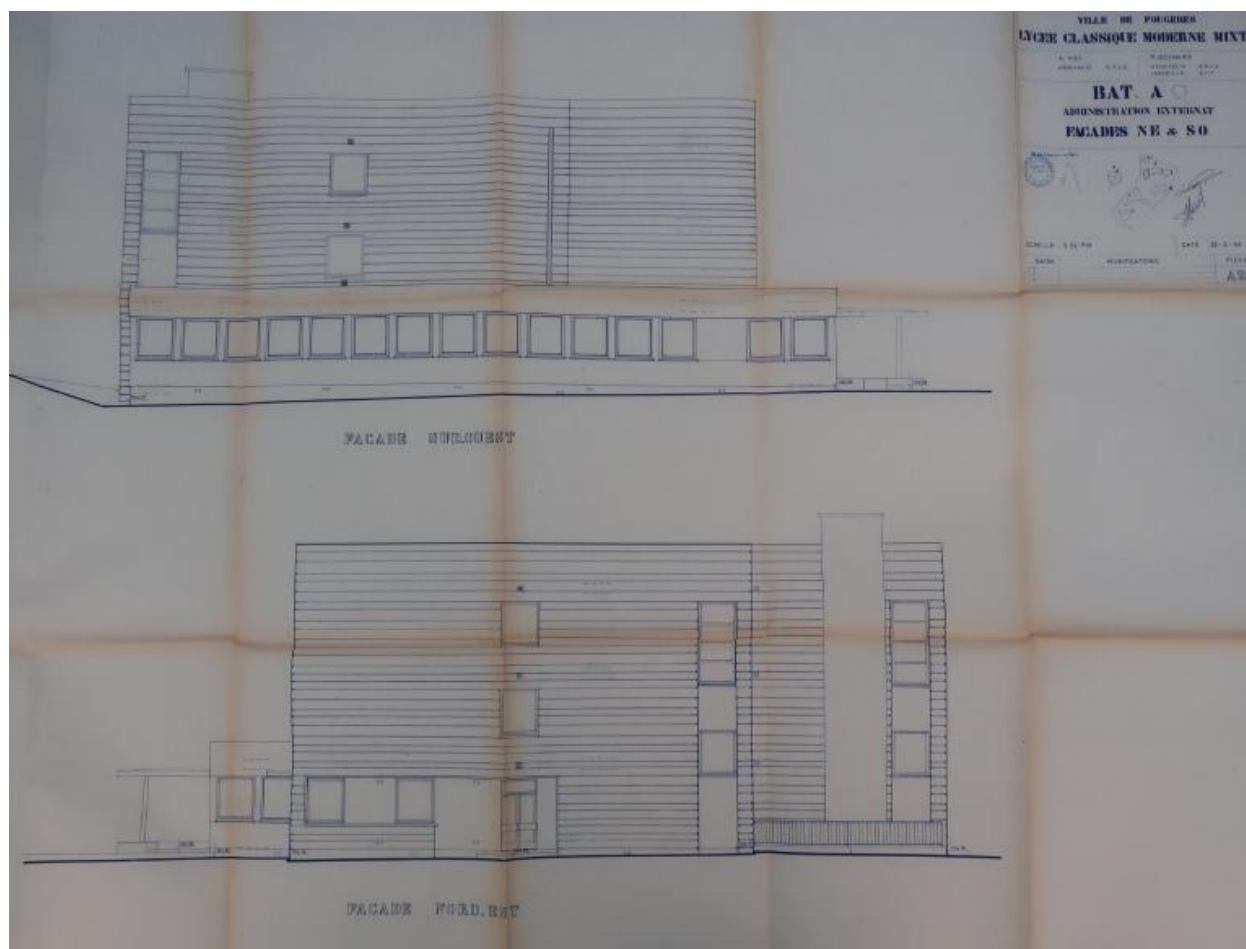
IVR53_20203505054A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment A, Administration Externat, Façades nord-est et sud-ouest. Noter le changement d'élévation de l'administration suite au déplacement des logements et le auvent de l'administration. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966.

Référence du document reproduit :

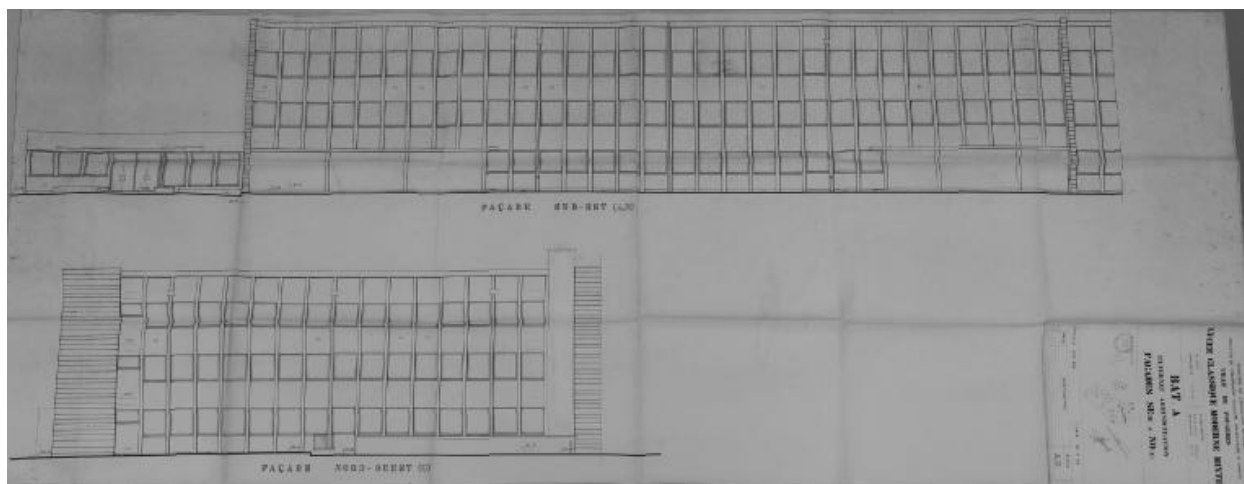
- **Plans du lycée classique et moderne, 1966**
 Archives municipales de Fougères : 104 W 9. Hec [Albert] et Besnard [Roger], *Plans du lycée classique et moderne*, 1966.
 Archives départementales d'Ile-et-Vilaine : 104 W 9

IVR53_20203505065A1

Auteur du document reproduit : Albert Hec, Roger Besnard

(c) Conseil départemental d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment A, Administration Externat, Façades sud-est et nord-ouest. Noter le changement d'élévation de l'administration suite au déplacement des logements et le auvent de l'administration. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966.

Référence du document reproduit :

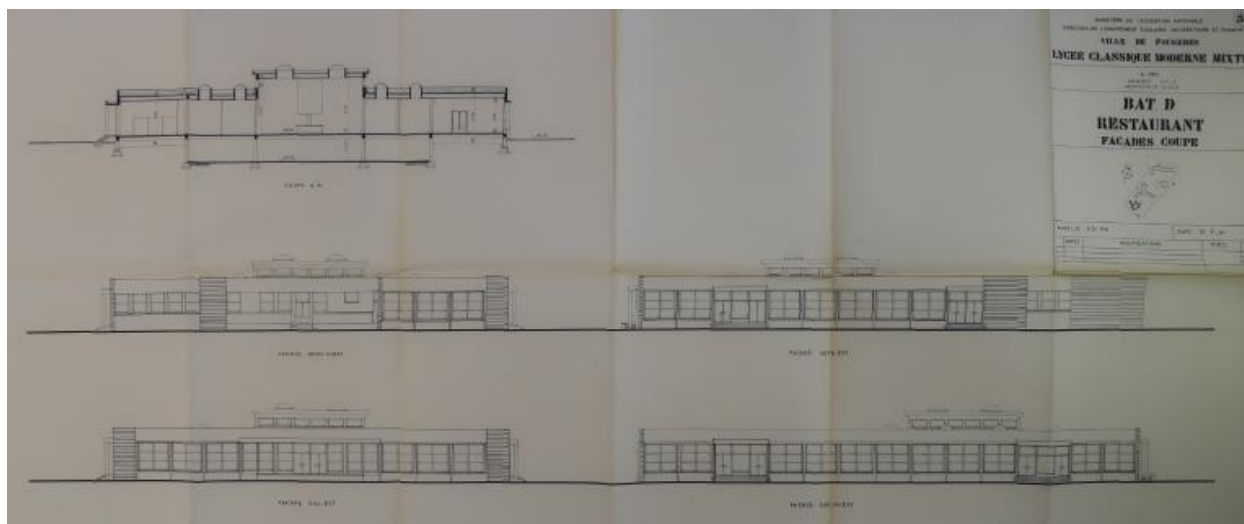
- **Plans du lycée classique et moderne, 1966**
Archives municipales de Fougères : 104 W 9. Hec [Albert] et Besnard [Roger], *Plans du lycée classique et moderne*, 1966.
Archives départementales d'Ile-et-Vilaine : 104 W 9

IVR53_20203505066A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec, Roger Besnard

(c) Conseil départemental d'Ile-et-Vilaine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment D Restaurant. Façades - Coupe. Albert Hec, architecte, 1964.

Référence du document reproduit :

- **Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte.**
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1. Albert Hec, *Plans et élévations de l'hospice de vieillards de Fougères et du lycée classique et moderne mixte*, 1964.
Archives municipales de Fougères : 2 MN 5/5.1

IVR53_20203505058A0

Auteur du document reproduit : Albert Hec

Date de prise de vue : 2020

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'hospice de vieillards de la Chesnadière, peu après sa construction (vers 1939-1940), photographié par Albert Durand (1856-1943).

Référence du document reproduit :

- **Photographie de l'hospice de la Chesnadière, vers 1939-1940**
Archives municipales de Fougères : 7 Fi 56. Albert Durand, *Photographie de l'hospice de la Chesnadière, vers 1939-1940*
Archives municipales de Fougères : 7 Fi 56

IVR53_20203505002NUC

Auteur du document reproduit : Albert Durand de la Bédouaudière

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



L'hospice de vieillards de la Chesnardière après les bombardements de juin 1944. On note la présence, au fronton de l'entrée, du haut-relief en plâtre. Il représentait la Ville de Fougères, accueillant les vieillards.

IVR53_20203505003NUC

(c) Ville de Fougères

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



IVR53_20203505069NUCA
(c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique du lycée, après les extension de 1966. Noter, entre autres, les deux préaux ouverts sur le nouveau bâtiment d'externat.

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne du lycée vers 1966**
Lycée Jean Guéhenno de Fougères : *Vue aérienne du lycée vers 1966*
Lycée Jean Guéhenno de Fougères

IVR53_20203505070NUC

(c) Lycée Jean Guéhenno (Fougères)

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne oblique (2010)

IVR53_20193505767NUCA

Auteur de l'illustration : Panoramic Bretagne

Date de prise de vue : 2010

(c) Panoramic Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble : accueil, administration, externat, et, à l'arrière plan, à gauche, logements (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). A droite, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203500317NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble : accueil, administration, externat et, à droite, gymnase (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). Au centre, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203500318NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble : externat et, à droite, gymnase (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). Au centre, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203500321NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble : externat et, à droite, gymnase (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966). A gauche, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203500320NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, internat-externat, vue d'ensemble de la façade sud, prise dans l'axe de l'entrée principale. (Albert Hec, architecte).

IVR53_20203500327NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, actuellement externat : anciens bâtiments de l'hospice civil de la Chesnadière, bombardé en 1944, reconstruit pour héberger le collège municipal puis une partie du lycée (Albert Hec architecte).

IVR53_20193501553NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, internat-externat, vue d'ensemble de la façade sud, prise de l'ouest (Albert Hec, architecte).

IVR53_20203500325NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Sculpture de Francis Pellerin. A l'arrière plan, bâtiment C, internat-externat (Albert Hec, architecte).

IVR53_20203500328NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, actuellement externat : détail sur l'entrée principale et son auvent en béton et pavés de verre ronds.

IVR53_20203505044NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Goyet

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, actuellement externat : détail sur l'entrée principale et son auvent en béton et pavés de verre ronds.

IVR53_20193501554NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, actuellement externat : détail sur l'entrée principale et le auvent (béton et pavés de verre ronds).

IVR53_20193501555NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, aile sud, façade arrière (ouest) : extension (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203500322NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment C, internat-externat, entrée secondaire.

IVR53_20203500324NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Accueil, administration, externat. Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966. Noter, dans un univers de barres et de cubes, le traitement du auvent.

IVR53_20203500315NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Externat (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966) et, au premier plan à droite, CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203500316NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment D, restauration scolaire, vue d'ensemble prise du nord-est (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203500326NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des logements, prise du sud (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203500329NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des logements, prise de l'ouest (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203500330NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les logements, angle sud est (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203505042NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Goyet

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Dégagement de l'externat. Les classes sont distribuées par un couloir central.

IVR53_20193501542NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Une salle de sciences, son mobilier pour ranger les collections pédagogiques et un squelette.

IVR53_20193501537NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



CDI, vue prise depuis l'ouest (Bernard Kaleski, architecte, 1992). A l'arrière plan, externat (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203505046NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Goyet

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



CDI, vue aérienne oblique prise du sud (Bernard Kaleski, architecte, 1992). A l'arrière plan, externat (Albert Hec et Roger Besnard, architectes, 1966).

IVR53_20203505071NUCA

Auteur de l'illustration : Panoramic Bretagne

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203505040NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Goyet

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue intérieure du CDI (Bernard Kaleski, architecte, 1992).

IVR53_20203505041NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Goyet

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Anatomie sommaire de l'abeille, planche scolaire éditée par Emile Deyrolle et imprimée par Monrocq à Paris. Fin du 19e siècle (antérieure à 1888).

IVR53_20193501538NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Carrière de craie, planche scolaire éditée par Emile Deyrolle et imprimée par Monrocq à Paris. Fin du 19e siècle (antérieure à 1888).

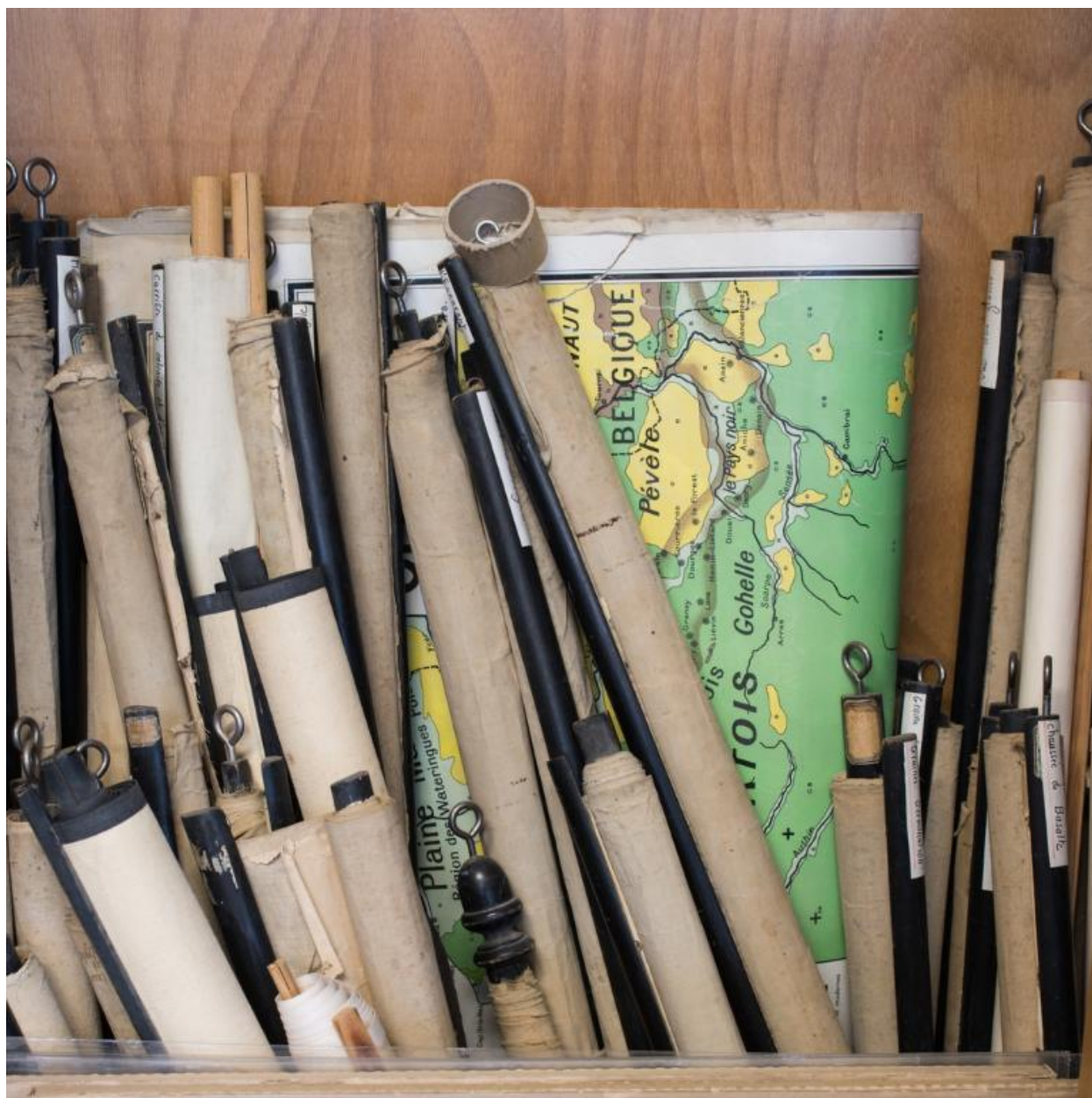
IVR53_20193501539NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

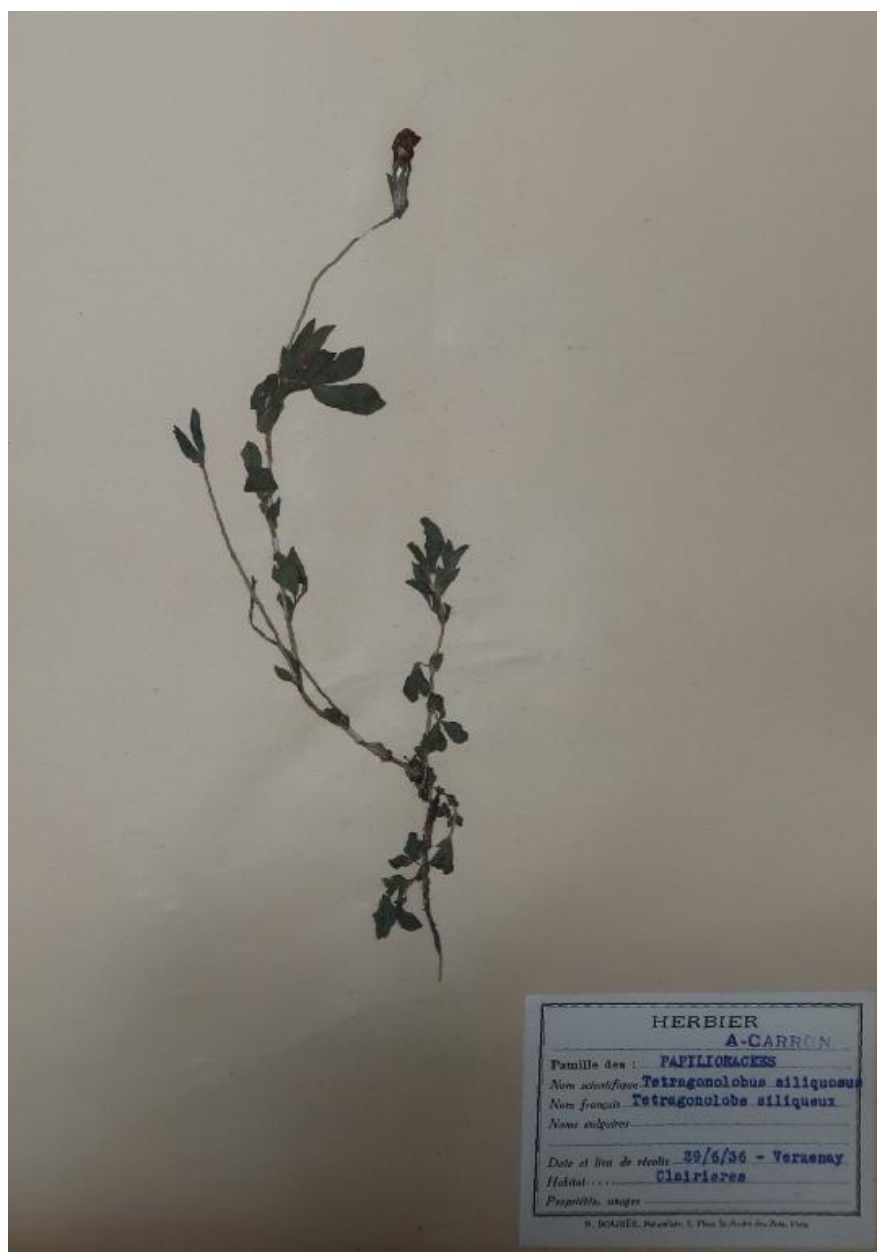
Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



IVR53_20193501540NUCA
Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel
Date de prise de vue : 2019
(c) Région Bretagne
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Collections pédagogiques. Page d'un herbier "A. Carron" fourni par les établissements Boubée : Tetragonoloba siliqueus, récolté à Verzenay (51), en 1936.

IVR53_20203505043NUCA

Auteur de l'illustration : Thierry Goyet

Date de prise de vue : 2020

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Armoire de rangement des collections de sciences physiques. Étagère 1 : Machine électrique de Wimshurst (récente), balance romaine (?), miroirs ardents, modèle de treuil des puits, appareil de Hope. Étagère 2 : tube à écran fluorescent, bobine de Ruhmkorff, tubes bianodiques à rayons X, tubes de Geissler, boussole des tangentes, radiomètre de Crookes, tube de Crookes, galvanomètre Deprez d'Arsonval (J. Carpentier, fin 19e s), galvanomètre de Nobili, roue de Barlow, alidade à pinnules. Étagère 3 : levier arithmétique, machine pneumatique à deux corps de pompe, appareil à chute (?).

IVR53_20193501543NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Éléments des collections pédagogiques : galvanomètre de Delvalez à cadre mobile, pompe à vide ; étagères 2 à 4 :
voltmètres et ampèremètres anciens (Radiguet & Massiot, Chauvin & Arnoux).

IVR53_20193501549NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Étagère de rangement d'éléments des collections pédagogiques : Étagère 1 : hémisphères de Magdebourg, projecteur ;
étagère 2 : vases pour appareil de Masson, électroscope à feuille d'or ; étagère 3 : ? ; étagère 4 : balance, boîte à pont de
Wheatstone (Jules Carpentier) ; étagère 5 : appareils de Masson (suite), lentilles ; étagères 6 : haut-parleurs

IVR53_20193501550NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Une partie des collections pédagogiques : tube de Kundt (?), appareil chute libre d'une plaque, rhéostats.

IVR53_20193501541NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Armoires de rangement des collections pédagogiques.

IVR53_20193501544NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Armoire de rangement des collections pédagogiques, détail : voltmètres.

IVR53_20193501545NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Armoire de rangement des collections pédagogiques, détail : balances de précision.

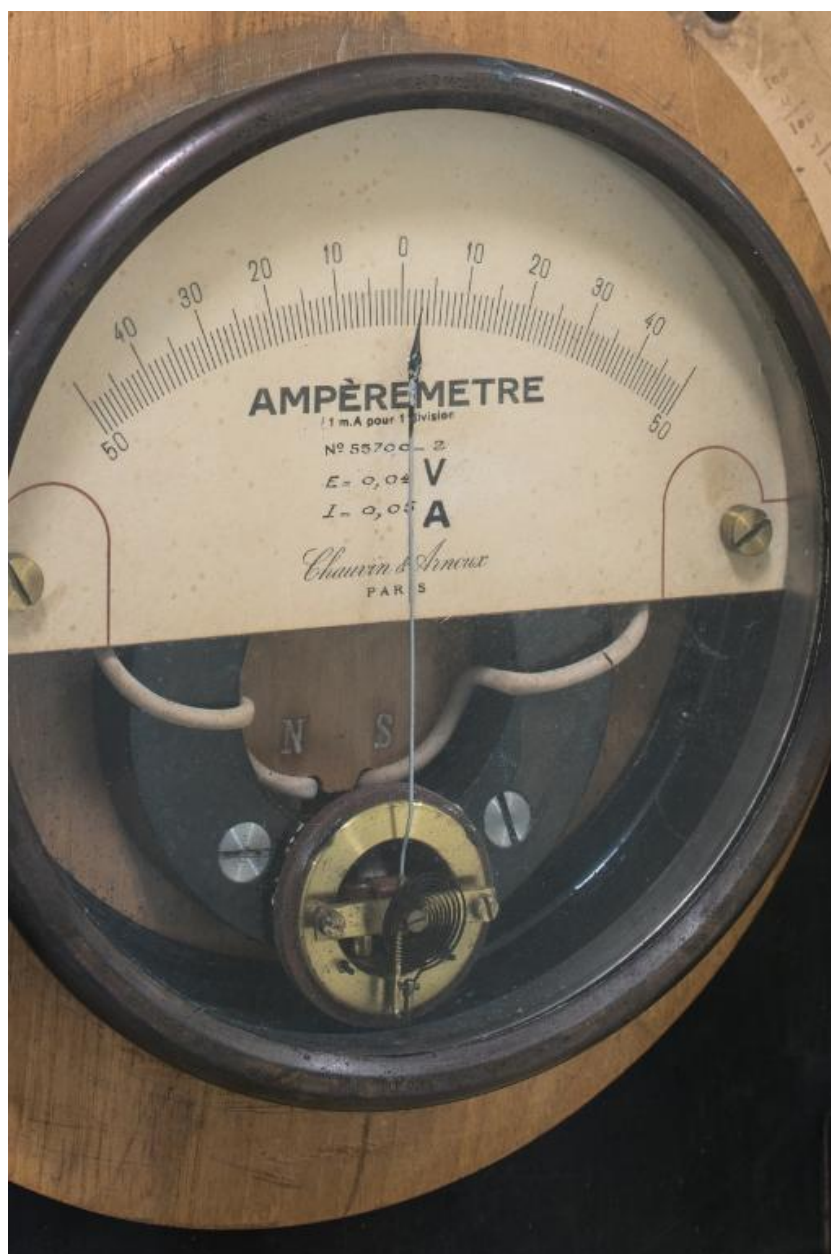
IVR53_20193501546NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ampèremètre de Chauvin & Arnoux.

IVR53_20193501551NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Élément des collections pédagogiques : verrerie.

IVR53_20193501547NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Élément des collections pédagogiques : verrerie.

IVR53_20193501548NUCA

Auteur de l'illustration : Delia Gaulin-Crespel

Date de prise de vue : 2019

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation