

STYLES ARCHITECTS

TOU

INVENTAIRE DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

LOU

CAMPUS  
DE RANGUEIL

SE

9 CAMPUS • VOLUME 8

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche - septembre 2011







# TOULOUSE

CAMPUS DE RANGUEIL

INVENTAIRE DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER



*Cette étude a été coordonnée par  
Maurice Culot et Jean-Paul Midant*

*Fiches d'inventaire - Philippe Villien*

*Documentation - Emmanuelle Gallo*

*Graphisme - La Page*

*Assistante de rédaction - Angèle Denoyelle*

*Commande du ministère de l'enseignement supérieur  
et de la recherche*

*Direction générale pour l'enseignement supérieur et l'insertion professionnelle -*

*Direction générale pour la recherche et l'innovation*

*Pilotage de l'étude : service des grands projets immobiliers,*

*Alain Neveü, chef de service ;*

*Florence Kohler, conseillère campus*

*Ce rapport est le 8<sup>e</sup> volume d'un ensemble de 9,  
correspondant au rendu de la seconde prestation.*

*En annexe, on trouvera un CDrom rassemblant la version PDF de cette étude,  
l'ensemble des photographies des fiches d'inventaire, ainsi que des séquences  
filmées issues des collections de l'INA. Les conditions d'utilisation de celles-ci sont  
précisées sur le site [www.ina.fr](http://www.ina.fr)*



# PRÉSENTATION DU PROJET

Lancée à l'initiative du Président de la République, l'Opération Campus est un plan exceptionnel de l'ordre de 2,5 milliards d'euros d'investissement en faveur de l'immobilier universitaire dont l'objectif est de faire émerger des campus d'excellence qui seront la vitrine de la France et renforceront l'attractivité et le rayonnement de l'université.

L'Opération Campus vise à requalifier et à dynamiser des campus existants pour créer et fédérer les campus de demain et leur donner une forte visibilité internationale. Elle s'inscrit dans la logique de l'autonomie des universités, puisque ce sont celles-ci qui élaborent leurs projets dans le cadre de leurs besoins et de leurs ambitions scientifiques.

Dix sites, sélectionnés par un jury international, se sont vus attribuer une part d'une dotation non consommable de 5 milliards d'euros, dont les revenus de placement - de l'ordre de 200 millions annuels - seront utilisés pour financer la réalisation de leurs projets immobiliers. Deux sites campus supplémentaires, et neuf autres sites qualifiés de campus innovants ou prometteurs bénéficient d'investissements qui seront supportés par le budget du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche pour un montant global atteignant 400 millions d'euros.

Les sites campus se situent dans les secteurs géographiques d'Aix-en-Provence, Bordeaux, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Le Havre, Lille, Lyon, Marseille, Metz, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Strasbourg, Toulouse, Valenciennes, et dans les régions de Bretagne et d'Île-de-France.

Le contrat de partenariat public-privé régi par l'ordonnance du 17 juin 2004 modifiée a vocation d'être l'instrument privilégié de la mise en œuvre de l'Opération Campus. Il s'adapte au système de dotation assortie d'un revenu annuel régulier. Il permet de prendre en charge la construction de la rénovation d'immeubles ainsi que leur maintenance. Il procure aux universités progressivement autonomes une visibilité budgétaire de long terme et leur permet de se concentrer sur leur cœur de métier.

Les opérations Campus seront initiées et conduites essentiellement au plan local, soit par le Pôle Régional de l'Enseignement Supérieur (PRES) créé par les Universités concernées, soit par tout autre établissement soit d'enseignement supérieur ou de recherche. Le ministère entend déployer des actions de soutien et d'accompagnement des équipes chargées localement de la direction des opérations.

Fortement orientée vers les campus existants, l'opération se traduira par un volume élevé d'opérations de réhabilitation et/ou restructuration immobilière à côté d'un nombre plus limité de constructions nouvelles. En outre, ces rénovations porteront de manière importante sur des campus datant des années 1960-1970 qui correspondent à une forte croissance des effectifs d'étudiants. Pour autant, les caractéristiques de ces installations, qui ont pu faire l'objet de maintes interventions depuis leur construction, ne sont pas toujours bien connues et répertoriées.

Un des objectifs premiers de chaque Opération Campus est la réhabilitation du patrimoine existant. Or, les qualités architecturales de ce patrimoine, surtout quand il s'agit de constructions des années 1960-1970 et du fait de sa dégradation, échappent à leurs utilisateurs. Afin d'éviter des réhabilitations qui dénatureraient complètement les bâtiments d'origine, il importe de repérer ce patrimoine et de le resituer dans le contexte de production architecturale de l'époque. Dans un souci d'efficacité quant aux suites opérationnelles à venir, 9 campus objets d'une Opération Campus seront étudiés d'un point de vue patrimonial. Il s'agit des sites d'Aix-en-Provence, Marseille Luminy, Bordeaux Talence-Pessac-Gradignan, Grenoble Saint-Martin-d'Hères, Cité scientifique de Villeneuve-d'Ascq, Lyon la Doua, Montpellier Triolet, Strasbourg campus de l'Esplanade et Toulouse-Rangueil.

Le pilotage et la coordination des études sont assurés par le service des grands projets immobiliers du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

*« Extrait du Cahier des Clauses Particulières du marché n° 2010-1000026214  
Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche »*



*L'équipe de STYLES ARCHITECTS remercie*  
*Christophe Sonnendrucker - Chef de projet Toulouse Campus*  
*Xavier Astoul - Responsable du service des Études et Constructions,*  
*Direction de la vie du Campus*  
*Robert Magne - Directeur adjoint du SGE*

# TABLE DES MATIÈRES

CHRONOLOGIE	7
-------------	---

---

LE SITE ET SON OCCUPATION DANS LE TEMPS	8
---	---

---

BIOGRAPHIES D'ARCHITECTES	17
---------------------------	----

---

SÉLECTION DOCUMENTAIRE	23
------------------------	----

---

ŒUVRES D'ART	28
--------------	----

---

INVENTAIRE DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER	33
--	----

---

- \_ CARTE DES SECTEURS
- \_ CARTE DE DATATION DES IMMEUBLES
- \_ CARTE DES ENSEMBLES ARCHITECTURAUX ET PAYSAGERS
- \_ CARTE DE LOCALISATION DES ŒUVRES D'ART
- \_ FICHES PAR ENSEMBLE ET PAR BÂTIMENT



# CHRONOLOGIE

---

**1955** \_Le doyen Emile Durand formule pour la première fois le souhait de voir s'installer une université moderne à l'extérieur de Toulouse

**1961** \_ La 1ère tranche de la première phase de construction de la Faculté des Sciences sur le site de Rangueil débute avec la mise en chantier des bâtiments des départements de physique (deux bâtiments de recherche, un bâtiment de travaux pratiques et un bâtiment pour la physique nucléaire) et de Sciences naturelles (deux bâtiments de recherche et trois bâtiments de travaux pratiques).

**1962** \_La deuxième tranche de la faculté des Sciences comprend la poursuite du département du Physique avec un nouveau bâtiment de travaux pratiques, un bâtiment de services communs et la moitié d'un bâtiment d'amphithéâtres. En parallèle, débute la construction du département de Chimie, tandis que le département des Sciences Naturelles s'enrichit d'un bâtiment d'amphithéâtres.

**1963** \_La troisième tranche concerne le département de Mathématiques pour lequel on construit un bâtiment d'amphithéâtre et un demi-bâtiment de travaux pratiques. On continue avec un bâtiment de recherches en Sciences Naturelles. On lance les travaux du bâtiment de l'administration et du grand amphithéâtre ainsi que la bibliothèque centrale.

\_ Mise en chantier de l'INSA

**1964** \_Le département de Mathématiques est complété par la construction du bâtiment de travaux pratiques et du bâtiment de calcul numérique. Un autre bâtiment de recherche en Sciences Naturelles est mis en chantier.

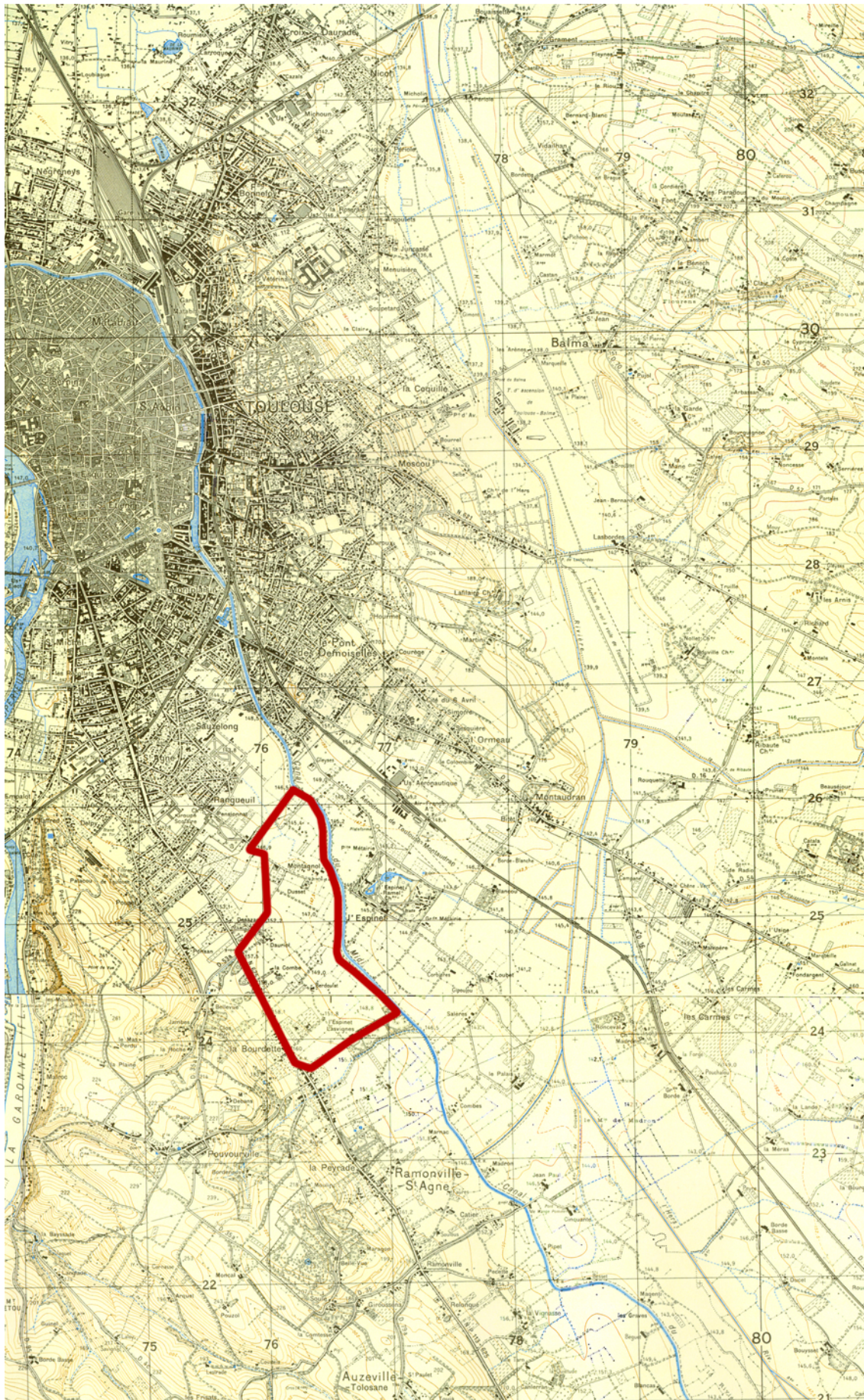
**1965** \_ La deuxième phase de la construction du campus commence avec le début des travaux de deux nouveaux bâtiments de Chimie et le lancement de l'achèvement de la construction du bâtiment d'amphithéâtres en Physique.

**1966** \_ Inauguration du campus en décembre (INSA et Faculté des Sciences).

**1967** \_ En janvier, visite du Président du Conseil de l'Union Soviétique Alexei Kossyguine, venu se rendre compte sur place de la vitalité de la recherche française, accompagné du Premier ministre Georges Pompidou.

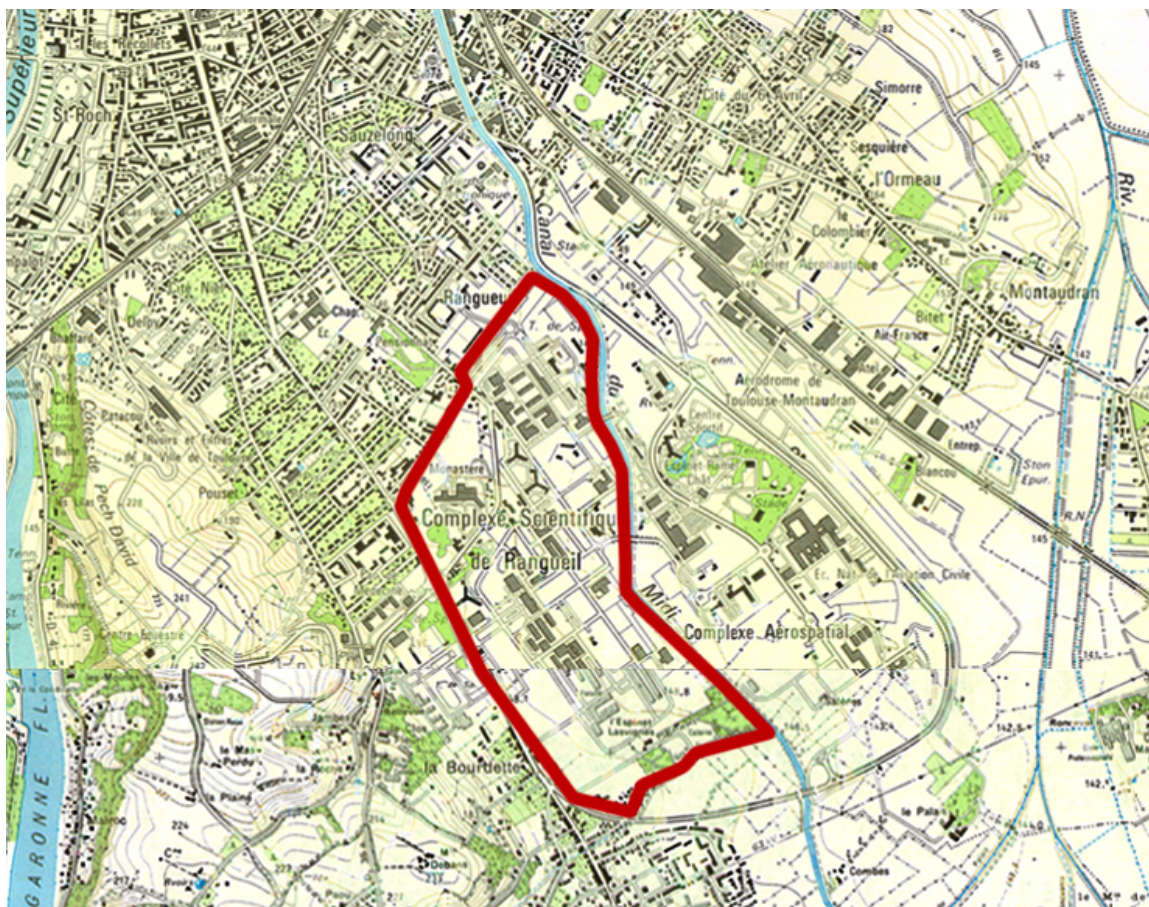


# CAMPUS DE TOULOUSE RANGUEIL



Emprise du premier campus scientifique de Rangueil sur la carte IGN de 1950





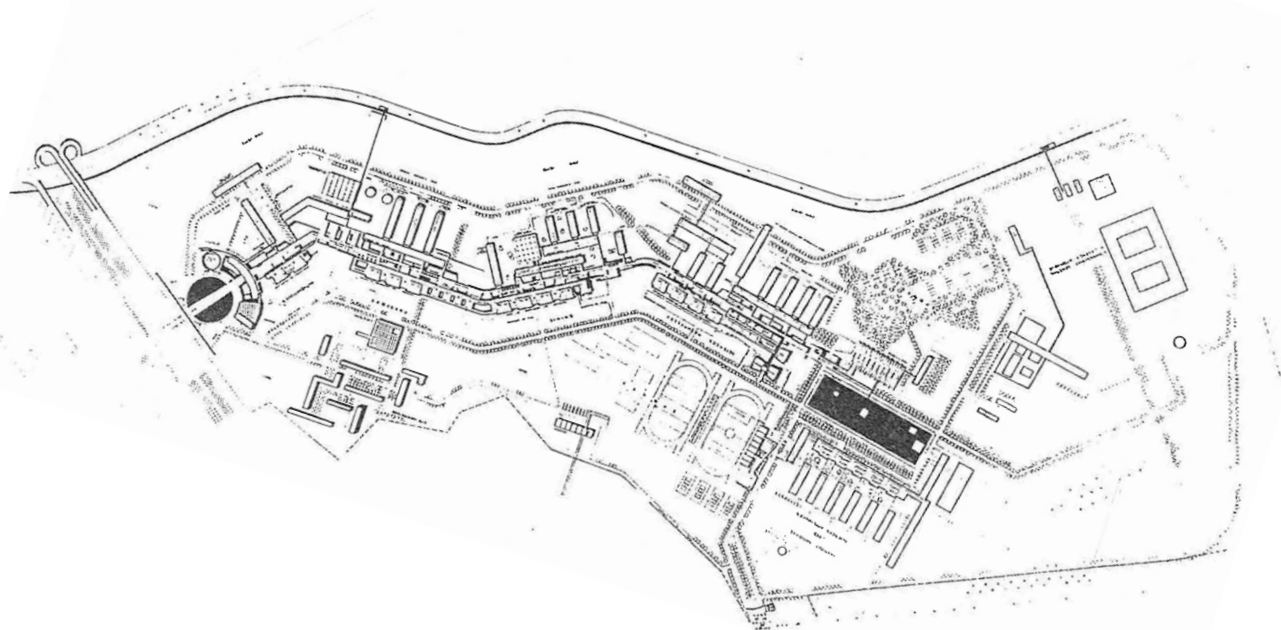
Le campus scientifique de Rangueil sur une carte IGN de 1971

## L'INSTALLATION SUR LE SITE DE RANGUEIL

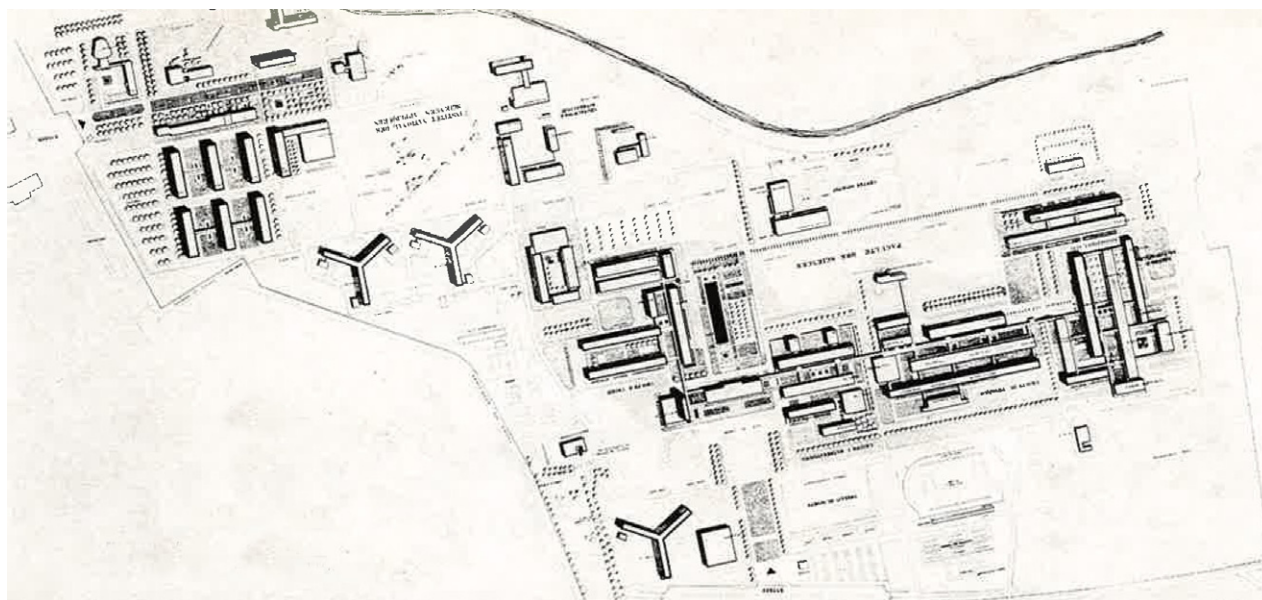
Dès le début du XIII<sup>e</sup> siècle, une université existe à Toulouse, dont la création est l'œuvre du roi Saint-Louis et du pape Grégoire IX dans le but de contrer l'hérésie Albigeoise. Son enseignement y est renommé jusqu'au XVI<sup>e</sup> siècle, période à laquelle elle amorce un déclin, confirmé par sa suppression en 1793. Orientée à l'origine sur la théologie et les Arts libéraux, l'université de Toulouse renaît sous le Premier Empire avec notamment une faculté des Sciences ; avec de nouveaux bâtiments construits dans les années 1880 sur les allées Jules Guesde, elle connaît un essor sous l'influence du doyen Paul Sabatier, Prix Nobel de Chimie en 1912. A partir de cette époque, Toulouse devient un centre regroupant dans le midi de la France instituts et écoles nationales, comme l'école nationale supérieure de Chimie, d'Electronique, d'Hydraulique, d'Agronomie, puis l'Institut de Génie Chimique auxquels sont rattachés les Instituts de Calcul numérique, de Physiologie animale, de Mécanique des Fluides, et après 1945 et la création du CNRS, le Centre d'optique électronique (qui possédera lors de l'inauguration du nouveau centre universitaire scientifique le plus grand microscope électronique magnétique du monde). Le campus de Toulouse-Rangueil est aujourd'hui implanté en périphérie urbaine au sud-est, dans un vaste site de 152 hectares qui s'étire le long du canal du Midi, desservi

par la route de Narbonne, non loin de l'ancien aérodrome Toulouse-Montaudran. Cette localisation est liée à la volonté de créer un centre académique et universitaire regroupant dans un même site un lycée pilote (installé sur les terrains et une partie des bâtiments de l'ancien château de Bellevue), la nouvelle faculté des sciences et l'INSA. C'est en 1960, que le ministère de l'Education confie les études de la faculté des Sciences à l'architecte marseillais René Egger (le chantier sera mené sous sa direction jusqu'à la fin de l'année 1966); et commande quelques mois plus tard la construction de l'INSA à l'architecte parisien Georges Massé. Dans un deuxième temps, sur des parcelles isolées à proximité viendront prendre place la faculté de Médecine établie au-dessous du coteau de Pech-David où s'étendra quelques années plus tard le CHU, réalisée sous la responsabilité de Noel Lemaesquier, la faculté d'Odontologie (architectes : René Egger et Ernest Chabanne avec Yannic Boudard) mise en œuvre en 1973, ainsi que l'IUT Ponsan-Bellevue et la cité universitaire attenante (architecte : Ernest Chabanne) ; la dernière construction sur site étant la Faculté des Sciences Pharmaceutiques (de 1977 à 1981) conçue par l'architecte Roger Taillibert, édifiée sur des terrains cédés par le couvent des Dominicains.

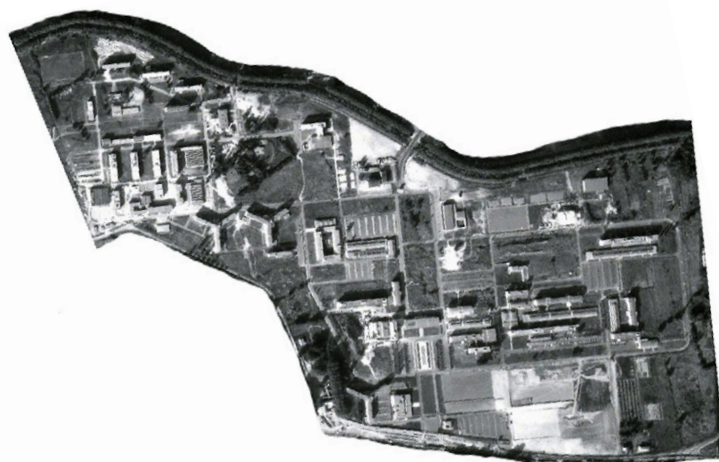




Premier Plan masse pour le campus de Toulouse-Ranguel, dans René Egger, Avec Gaston Defferre, 2000, page 54



Plan masse du campus de Toulouse Ranguel, L'Architecture Française, Constructions Scolaires Enseignement Supérieur, 275-276, juillet août 1965, page 77



Le campus de Toulouse-Ranguel en 1968, photographie IGN.





Le canal du Midi dans sa traversée du campus de Rangueil - Photographie Styles Architects

Dans un premier temps le campus de Toulouse Rangueil devait inclure un centre de recherches atomiques et se développer le long d'un axe piéton incluant services et commerces. Ce cheminement, qui est comme l'épine dorsale de l'ensemble organique envisagé, se déforme en prenant modèle sur le tracé du canal du midi en limite de campus au nord. Tout au long du tronc viennent se brancher les différents instituts. L'ensemble se termine par un miroir d'eau, et un aménagement paysager. Les résidences, le restaurant universitaire et les terrains de sports occupent la partie sud le long de la voirie automobile parallèle au dispositif structurant. Une autre voirie automobile de services dessert la partie nord du campus. Ce projet sera remplacé plus tard par un dispositif très différent et celui-ci est le reflet de la négociation menée avec l'administration et le corps enseignant par l'architecte et son équipe. Les réticences viennent du peu de capacité supposé dans la flexibilité de l'agencement des différents organes qui composent un institut : amphithéâtres, salles de cours, laboratoire de recherches ; instituts où l'on redoute le manque de place, l'inadaptabilité aux normes dans l'avenir, et d'une manière générale où l'on craint ce qui pourrait entraver un développement futur pensé en toute indépendance. L'autre raison pour se tourner vers un plan masse différent provient du mot d'ordre lancé en 1960-61 par la direction des Constructions Scolaires au Ministère de l'Education Nationale, d'accélérer les chantiers, de les systématiser au plus haut point afin par ailleurs d'en diminuer les coûts. C'est ainsi que les dessins de Toulouse Rangueil et Montpellier Triolet, deux campus scientifiques conçus en parallèle au début des années 1960, mis en chantier dans l'urgence tous les deux en 1961, vont avant tout être la conséquence de cette orientation (due aux contraintes passagères de l'application d'un Troisième Plan fortement perturbée par les événements politiques des années 1958-1959).

A Toulouse Rangueil, le plan masse adopté résulte d'une nouvelle analyse des surfaces utilisables dans l'ensemble du terrain disponible, et de la séparation franche des installations de la faculté des sciences et de celles de l'INSA (cet ensemble d'écoles d'ingénieurs remplace le centre de recherches atomiques qui entre-temps a été localisé dans l'Océan Pacifique). Repoussé au sud, la faculté des Sciences bénéficie potentiellement par rapport au premier projet d'une aire de développement plus vaste entre la route et le canal du Midi. Elle possède sa propre entrée qui a été monumentalisée par le dessin d'un grand parterre formant une perspective dans le prolongement de celle qui préexistait auparavant de l'autre côté de la route devant une ancienne maison de plaisance transformée en lycée. La forme structurante du plan masse n'est plus le tronc à partir duquel viennent se greffer des branches, mais l'équerre ; une équerre formée par le bâtiment de l'administration et une barre d'amphithéâtre, ces deux ensembles venant limiter un espace semi-ouvert agrémenté d'un bassin et d'un jardin (le bassin qui sera reporté devant le bâtiment d'administration lors de la réalisation est aujourd'hui comblé). Chacun des instituts est divisé en bâtiments aux fonctions parfaitement délimitées. Les amphithéâtres sont regroupés en une barre, les salles de travaux pratiques constituent un autre ensemble, et les laboratoires de recherches sont regroupés dans un immeuble indépendant. Chacune de ces trois entités s'agence selon des variations à minima mais suffisantes pour octroyer à chacun des instituts une identité propre en suivant les directions données par la première équerre. Lorsque la dynamique se dilue par un trop grande répétition, apparaît une autre équerre et un autre regroupement, et ainsi de suite.





Entrée principale du campus. En fond de perspective, vers l'est, le bâtiment de l'administration et du grand amphithéâtre de la faculté des Sciences



Entrée principale du campus. En fond de perspective, vers l'ouest, l'ancien château de Bellevue





Le bâtiment de l'administration et du grand amphithéâtre de la faculté des Sciences avec l'aménagement de ses abords en 1967 - Source : Dossiers DAU IFA



Bâtiment de l'administration et du grand amphithéâtre de la faculté des Sciences, vue actuelle.



Vue aérienne du campus de Rangueil en 1967 Doc PRES

## UNE ENTREE MONUMENTALE ET UN AXE MAJEUR

Il est rare de rencontrer sur un campus français des années 1960 un tel dispositif scénographique : le bâtiment de l'administration qui renferme le plus grand des amphithéâtres, ainsi que les dégagements nécessaires à la bonne marche de cet équipement, est situé dans l'axe de l'entrée principale, en fond de perspective. Il est précédé d'un portique lui-même posé sur un socle. Devant lui s'étendait un vaste bassin, dont les abords étaient meublés par une double série de bancs publics en béton dessinés pour l'occasion, entouré d'ifs taillés en cône. La voie de desserte automobile tournait devant le bâtiment tandis que des parkings étaient rejetés en périphérie, délimitant ainsi un espace d'accueil d'une solennité inhabituelle. Il faut noter ici le souci de recevoir dignement des visiteurs et la volonté de faire dès l'origine du campus de Toulouse Rangueil une vitrine de l'enseignement et de la recherche français (la visite officielle d'Alexis Kossyguine, président du Conseil des Ministres de l'Union Soviétique au début de l'année 1967 quelques semaines

après la fin du chantier des bâtiments n'étant sans doute pas étrangère à cet aménagement). Récemment comblé, le bassin a été remplacé par un jardin de pleine terre. Un des effets majeurs à l'entrée principale du campus est dans une autre vision perspective qui apparaît en se retournant. Le bâtiment de l'administration se situe en effet dans le prolongement des parterres de l'ancien château de Bellevue dans l'enceinte du lycée Pierre de Fermat que l'on peut voir dans le lointain. Précédé d'une vaste esplanade aménagée, le bâtiment d'administration génère autour de lui la construction d'un deuxième équipement d'exception sur le campus : la bibliothèque dont la présence est indiquée de loin par la hauteur et la couleur de son silo à livres. A l'arrière, une vaste pelouse laissée libre aboutie plus à l'Est à quelque dizaines de mètres du canal du Midi. Elle constitue l'ébauche d'un mail dont un seul côté au nord est construit. Au nord ouest, après les résidences universitaires s'étendent les bâtiments de l'INSA





Poutres Viereendeel dans un bâtiment de travaux pratiques en cours de travaux



Bâtiment de travaux pratiques



Au premier plan, un bâtiment de travaux pratiques à gauche face à un bâtiment d'amphithéâtres. A l'arrière-plan, un bâtiment de travaux pratique devant un bâtiment de recherche



Un bâtiment d'amphithéâtres

Photographies Styles Architects

## TROIS TYPES DE BATIMENTS POUR L'ENSEIGNEMENT ET LA RECHERCHE POUR LA FACULTE DES SCIENCES.

La faculté des Sciences de Toulouse Ranguel est le fruit d'un travail d'équipe sous la direction de l'architecte René Egger pour la maîtrise d'oeuvre, et de l'ingénieur Barabat pour la maîtrise d'ouvrage ; avec l'apport de deux bureaux d'études : la SMET (Société Méridionale d'Etudes Techniques), et le BECIB (Bureau d'Etudes Coordination Industrialisation du Bâtiment). La composition de ses quatre groupes de bâtiments principaux (Mathématiques, Physique, Chimie, Sciences Naturelles), repose sur la mise au point, l'assemblage et la répétition de trois types de bâtiments : un bâtiment pour les salles d'amphithéâtres un pour les salles de travaux pratiques, un autre pour les laboratoires de recherche (la section Mathématiques verra un bâtiment d'un autre genre s'intercaler dans la composition de base, celui réservé au Calcul numérique, et la section de Physique admettra en son sein des bâtiments singuliers pour la physique nucléaire, les services communs et pour les machines électrostatiques). Le dessin des bâtiments de recherche par exemple permet une utilisation systématique d'éléments préfabriqués en béton selon une trame générale reconnu par le ministère de l'Education Nationale de 3, 50 mètres (avec une sous-trame de 1,75m) pour une profondeur hors tout de 15 mètres. Les poteaux et les poutres centraux sont préfabriqués ainsi que les potelets de façades. Les éléments de planchers sont aussi préfabriqués. Le remplissage des façades est assuré par des panneaux de type sandwich avec vitres et allèges comportant une face extérieure en Emalit, un isolant thermique et une face intérieure en fibrociment ou contreplaqué. Pour les bâtiments de Travaux Pratiques l'exigence est qu'ils soient composés de grandes salles, sans poteaux intermédiaires, permettant une visibilité parfaite du professeur à partir de chaque paillasse, avec un bon système de ventilation. Pour ce faire, ont été utilisées des poutres de type Viereendeel de 12 mètres de portée préfabriquées in situ dont la forme permet à la fois l'écoulement des eaux pluviales et un éclairage zénithal par coupoles à double pente. En façade, le système de remplissage est semblable à celui des bâtiments de recherches. Chaque bâtiment d'amphithéâtres regroupe deux salles, en général de 350 et 450 places. Sur une face, les salles sont entièrement vitrées. Les menuiseries sont en bois et des lames brise-soleil métalliques permettent une occultation totale lors des projections.





Salle de contrôle dans le bâtiment du SGE

## UNE GESTION COMMUNE DES ESPACES BÂTIS ET DES ESPACES PAYSAGERS

C'est le rectorat par l'intermédiaire du SGE (Service de Gestion et d'Exploitation) qui gère ici tout ce qui est réseaux, voiries, infrastructures et espaces libres. Cette organisation est en place depuis l'origine du campus, des les années 1960. Ce dispositif a entraîné alors l'installation d'une salle de contrôle, pourvue d'un immense tableau, concernant l'eau, le chauffage, l'air conditionné, etc... jusqu'au réglage à distance de l'ensemble des horloges disposées dans les bâtiments. Ce tableau électrique remplacé aujourd'hui par des systèmes informatiques plus performants n'a pas été détruit et constitue une des originalités du patrimoine du campus scientifique de Toulouse Rangueil.

## UN ENSEMBLE PAYSAGER TRAITÉ PAR DES ARTISTES PLASTICIENS

Une autre singularité réside dans le traitement par trois artistes plasticiens d'une partie de l'espace paysager en lieu d'échanges et de rencontres au contact des cités universitaires, des restaurants et de la Bibliothèque : il s'agit de l'œuvre intitulée *le fil d'Ariane*, d'Henri Guérin, Pierre lebe et Philolaos Tloupas.

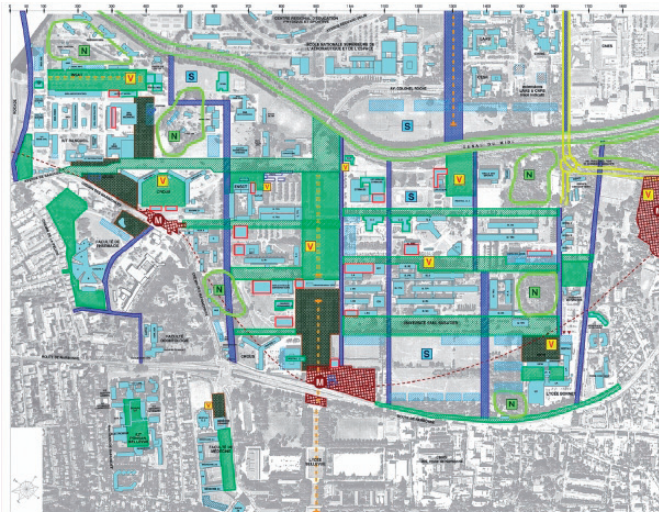


*Le fil d'Ariane*, détail de l'aménagement paysager.



*Le fil d'Ariane*, détail de l'aménagement paysager.





Plan du schéma directeur universitaire – 1994 – Bonnet / Villien architectes urbaniste.

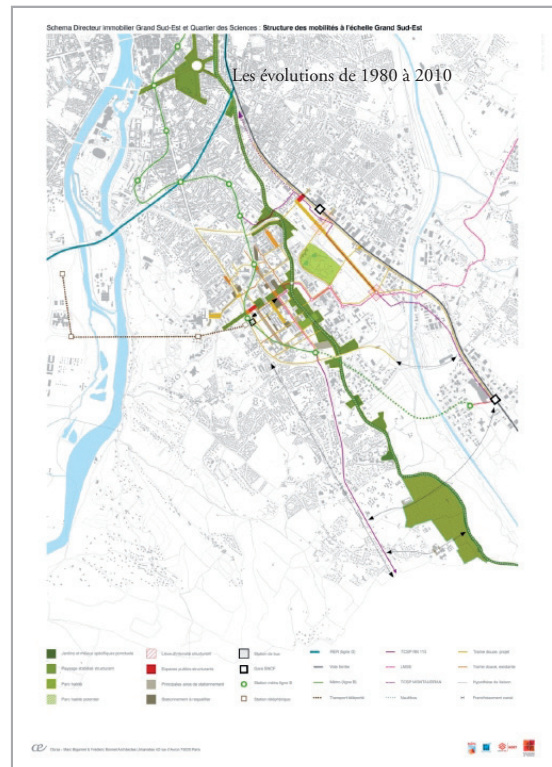
## LES ÉVOLUTIONS DE 1980 À 2010

L'essentiel du bâti a donc été mis en place dans la décennie 1960. Par la suite, jusqu'aux années 1980, une grande cohérence régnera sur le site central ainsi que sur les parcelles périphériques. Le "Plan Université 2000" est l'occasion de construire à nouveau. On peut ainsi dégager deux grandes phases dans le destin territorial du campus de Rangueil : la constitution d'un quartier universitaire, et dans un second temps, son inscription dans une vision à l'échelle de l'agglomération toulousaine. En 1992, le campus se dote d'un schéma directeur, puis d'une charte universitaire, plus tard dans le POS. La trame orthogonale devient le principe actif reconnu de la coordination des lieux à toutes les échelles. Mais simultanément la radicalité moderne de l'architecture d'origine n'est pas appréciée. Il faut signaler le plan Jean Pierre Estrampes, qui au début de la décennie 90, voulait « urbaniser » l'ensemble du campus avec un caractère urbain délibérément post-moderne, systématisant les angulations à 45° (les bâtiments U2 et les résidences A, B, C sont les témoins de cette tentative qui a tourné court. Les plans successifs Bonnet – Villien des années 1990 / 2000, quant à eux, se fondent à la fois sur l'héritage d'une spatialité moderne et un tramage d'îlots évoquant la ville constituée. Les nouvelles constructions sont alors organisées avec de nouvelles allées stabilisant la composition d'origine sans développer de nouvelles galeries bâties. Cet effort, consiste à qualifier les extérieurs comme de véritables espaces collectifs.

Il se poursuit notamment pour lier les stations de métro au futur tracé du TCSP. Le paysage gagne un rôle nouveau : on passe d'une ambiance d'espace vert à la conception dans la durée d'un véritable parc urbain, avec ses allées et ses plantations formant un véritable arboretum. Le Canal du Midi était auparavant pris en compte dans le projet comme contrepoint, faire valoir de l'ensemble universitaire : les évolutions récentes consistent dans la mise en avant d'un rôle devenu majeur. Le dernier schéma directeur, devenu Schéma Directeur Immobilier du Grand Sud-Est en fait d'ailleurs un formidable lien de l'agglomération, redonnant un sens nouveau à tout cet ensemble.



Plan d'ensemble du schéma directeur immobilier du Grand Sud-Est et du quartier des sciences – 2009 – Obras architectes



Plan sur le campus du schéma directeur immobilier du Grand Sud-Est et du quartier des sciences – 2009 – Obras architectes

# BIOGRAPHIES D'ARCHITECTES

## YANNIC BOUDARD

Architecte D.P.L.G., il exerce 614 avenue du Prado à Marseille (1968). En 1955, il construit avec René Egger l'immeuble l'éolienne à Marseille. Attaché au bureau de René Egger, il assiste Ernest F. Chabanne, délégué à la conception et la construction du campus de Toulouse-Rangueil, en particulier pour la faculté des Sciences et sa bibliothèque.



Yannic Boudard, avec René Egger et Ernest Chabanne, Bibliothèque Universitaire

### BIBLIOGRAPHIE :

Egger René, avec Gaston Defferre, éd. européenne de Marseille-Provence, 2001, p. 81-87, p. 237.  
« Bibliothèque scientifique universitaire de Toulouse-Rangueil – R. Egger, E. F. Chabanne et Y. Boudard, architectes », *L'Architecture Française*, n°251-252, 1963, p. 16.  
« Faculté des Sciences de Toulouse – R. Egger, architecture en chef – E. F. Chabanne, Y. Boudard, architecte d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 115.

### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Archives départementales des Bouches-du-Rhône, fonds Egger 65 J. 1-533 ;

## ERNEST FERDINAND CHABANNE (né en 1917)

Né à Saint-Dié dans les Vosges, il fait des études d'architecte à l'Académie Royale des Beaux-Arts de Bruxelles. Diplômé géomètre expert immobilier et colonial en 1936 et 1937, il est diplômé architecte par le gouvernement belge avec Grande Distinction en 1939. Il s'inscrit à l'ordre des architectes à Nîmes en 1945. Il est agréé par le Ministère de la Reconstruction et de l'Urbanisme pour le département du Gard. Il se spécialise dans la construction d'édifices scolaires et construit des crèches, des écoles maternelles et des groupes scolaires de 1948 à 1954. En 1956, il collabore avec René Egger, architecte des Bâtiments Civils et Palais Nationaux, pour la construction du lycée de Jeunes filles de Nîmes, puis il coordonne l'ensemble des constructions scolaires standardisées par commandes groupées pour la Ville de Nîmes. De 1959 à 1972, il est l'architecte délégué par Egger pour la construction de la faculté des Sciences, la Cité universitaire et l'École Nationale Supérieure de Chimie de Toulouse. A Toulouse toujours, avec Egger et Boudard, il construit la Résidence Universitaire Chapou (1200 chambres) et pour le CNRS l'Institut de Chimie Biologique Structurale et Dynamique. Un des lauréats du Concours National pour les Instituts Universitaires

de Technologie lancé en vue de leur industrialisation, Ferdinand Chabanne construit celui de Toulouse-Rangueil et de Toulouse-Ponsan-Bellevue en 1968 et la même année ceux de Bourges (avec Jean Royer), et Marseille-St-Jérôme. En 1971, il construit les UER de Sports de Toulouse-Rangueil (avec Boudard) et Marseille-Luminy (avec Egger). En 1972, il construit l'IUT Arc-de-Meyran à Aix-en-Provence. La même année, il construit l'école d'Otonologie à Toulouse Rangueil ; en 1973, la Faculté de Pharmacie. Avec René Egger et le cabinet Delta en 1972, il aménage la Préfecture du Gard à Nîmes. Il est aussi l'architecte de nombreux logements sociaux, notamment dans le cadre de la ZUP de Nîmes (avec Arsène-Henry et Dubost) en 1972 et d'opérations Immobilières privées, notamment à Argelès-sur-Mer en 1969-1970. L'architecte exerce à Nîmes 11 rue Saint-Gilles. Ferdinand Chabanne est architecte honoraire, Languedoc Roussillon (A 7689).



Ernest Ferdinand Chabanne, avec Yannic Boudard (sous la direction de R.Egger) Ecole nationale supérieure de Chimie

### BIBLIOGRAPHIE :

René Egger, avec Gaston Defferre, éd. européenne de Marseille-Provence, 2001, p. 81, p. 237.  
« Bibliothèque scientifique universitaire de Marseille Luminy – R. Egger, E. F. Chabanne et Y. Boudard, architectes », *L'Architecture Française*, n°251-252, 1963, p. 16.  
« Faculté des Sciences de Toulouse – R. Egger, architecture en chef – E. F. Chabanne, Y. Boudard, architecte d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 115.

### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Dossiers DAU IFA, Cité de l'architecture et du patrimoine ; Archives départementales des Bouches-du-Rhône, fond Egger 65 J. 1-533 ; *Annuaire des architectes français*, 1968, *Liste des architectes honoraires*, *Ordre national des architectes*.

## PAUL DE NOYERS (1911-2006)

Né à Toulouse, architecte D.L.P.G., il devient architecte des Bâtiments Civils et Palais Nationaux en 1961, puis architecte régional des PTT (1968). Il réalise des usines et centrales hydroélectriques pour EDF, des bureaux de poste, des logements à Saint-Nazaire, de nombreux groupes scolaires et bâtiments hospitaliers en région. Il partage la fonction d'architecte d'opération avec ses collègues Soriano, Millet et Trilhe, sous la direction de Noël Le Maresquier, lors de la réalisation du centre hospitalier universitaire, de la faculté de Médecine et de l'école vétérinaire du campus de Toulouse-Rangueil. Officier de la Légion d'honneur, lauréat de l'Institut de France, Paul de Noyers est actuellement architecte honoraire, Midi-Pyrénées (A 6306).





Paul de Noyers avec Soriano, Millet et Trilhe, sous la direction de Noël Le Maresquier, Bibliothèque de la faculté de Médecine

### BIBLIOGRAPHIE :

« Centre hospitalier universitaire et faculté de Médecine de Toulouse-Rangueil – Noël Le Maresquier, architecte en chef – P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet, R. Trilhe, architectes d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 116.

« Toulouse-Rangueil. Centre hospitalier et universitaire. N. Le Maresquier, architecte en chef, P. de Noyers, L. Soriano, R. Trilhe, architectes », *Techniques et Architecture*, Numéro Spécial : Centres hospitaliers et universitaires, avril-mai 1966, p. 102-105.

### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Dossiers DAU IFA Cité de l'architecture et du patrimoine ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952 ; Liste des architectes honoraires, ordre national des architectes.

## RENE EGGER (né en 1915)

### CABINET EGGER ET POUILLON (1944 à 1953)

Né à Marseille, il est diplômé de l'École nationale supérieure des Beaux-Arts en 1941, où il accomplit ses études dans l'atelier Expert repris par Eugène Beaudouin. Après une première mission au Niger, de retour en France, il est nommé architecte conseiller technique du Ministère de l'Éducation Nationale en 1942 (jusqu'en 1968). À l'école nationale des Beaux-Arts, il a rencontré Fernand Pouillon, et tous deux deviennent architectes de l'US Army, chargés de l'installation des affaires civiles, puis des travaux pour le Ministère des Anciens Combattants. Ils s'associent, et Egger participe ainsi à la reconstruction des immeubles du Vieux-Port (groupes 4 et 8) dont l'ensemble de 260 logements dit de la Tourette, au nord du site, encadré par le Fort Saint-Jean et l'église Saint-Laurent (1948-1953). Les deux architectes construisent l'usine Nestlé avenue de la gare Saint-Menet à La Millière (dont le projet est conçu entre 1947 et 1948 et réalisé jusqu'en 1955). En 1947, l'agence Egger-Pouillon se voit confier la poursuite du chantier de la faculté de Droit et Lettres d'Aix-en-Provence (projet mené par Pouillon jusqu'en 1955). En 1952, l'agence Egger-Pouillon s'installe 73-75 la Canebière à Marseille dans un immeuble de bureaux et de logements édifié à l'emplacement de l'ancien magasin des Nouvelles Galeries, incendié, tandis qu'elle entame la construction du Lycée d'Enseignement Professionnel Colbert, 13 rue Capitaine Dessemond à Marseille (terminé en 1954). En 1953, René Egger est nommé Architecte des Bâtiments civils et Palais nationaux, et le premier bâtiment qui lui est confié est l'Hôtel de Po-

lice de Marseille, place de la Major, qu'il reconstruit et auquel il ajoute une aile nouvelle. Toujours en collaboration avec Pouillon, il projette d'y utiliser la pierre blanche de Bourgogne en parement agrafé. Mais quelques temps après, la collaboration entre les deux architectes s'interrompt. Chacun reprend son indépendance et Pouillon, qui reste à Marseille et Aix-en-Provence, ouvre des agences à Alger, à Paris et en Iran. En 1955, commence pour René Egger le chantier de la faculté de Médecine et Pharmacie de Marseille, 27 bd Jean Moulin (terminé en 1958, en collaboration avec Yannic Boudard), ce qui détermine une grande part de son activité future tournée vers l'architecture scolaire et l'architecture hospitalière.



René Egger, Bâtiment de l'administration et du grand amphithéâtre

En 1956, René Egger est nommé président du groupe de travail « techniques et procédures de construction » pour l'Éducation Nationale au Commissariat général au Plan (préparation du III<sup>ème</sup> Plan de modernisation et d'équipement). La même année, il entreprend la construction de 150 écoles standardisées à Marseille, dans son agglomération et en Avignon (jusqu'en 1976). En 1960-1961, il conçoit les plans masses des universités scientifiques de Toulouse Rangueil (avec Georges Massé), Montpellier Le Triolet, Marseille-Luminy, Marseille Saint-Jérôme, Nice-Valrose (avec René Séassal) et de la nouvelle faculté des Lettres d'Aix-en-Provence, dont les chantiers sont terminés en 1966, à l'exception de Luminy qui sera mené en plusieurs phases jusqu'à son interruption en 1972. En 1962, il projette la nouvelle faculté de Lettres et Sciences Humaines de Montpellier (inaugurée en 1966). Parallèlement René Egger conçoit et construit à Marseille l'hôpital Nord et le centre hospitalo-universitaire de la Timone. Citons encore au titre de l'architecture scolaire, son école nationale d'enseignement technique à Saint Tronc (1962), l'école de la Marine marchande à la Pointe Rouge (1967-1968) et les écoles des beaux Arts et d'Architecture de Luminy (1968). En 1967, René Egger devient architecte conseil pour la construction des lignes de métro de Marseille (jusqu'en 1993) avec l'Atelier 9, avec qui il collabore pour le plan d'aménagement de la plage du Pharo. En 1968, il devient membre associé de l'atelier Delta, groupement d'architectes avec lequel il conçoit et construit notamment la faculté de médecine nord. L'architecte exerce à Marseille avec Pouillon 38 rue Longue des Capucins, puis au 73 rue de la Canebière à partir de 1952, jusqu'en 1968.

René Egger est toujours inscrit à l'ordre des architectes (A 2591 - 401 corniche Kennedy, Marseille 7e).

En ce qui concerne le campus de Toulouse Rangueil, Georges Massé se penchera plus particulièrement sur l'INSA située au nord du site, tandis qu'Egger se réservera les bâtiments d'enseignement, de recherches, la bibliothèque et le bâtiment de l'administration. Son représentant sur place est son collaborateur à l'agence Ferdinand Chabanne dont l'action se reconnaît plus particulièrement dans l'école de chimie (Noël Le Maresquier et son équipe se charge des bâtiments de la faculté de Médecine construit selon des principes bien différents un peu plus tard en 1969). Selon ses dires mêmes, René Egger trouvera sur place en Mr. Barabat, ingénieur directeur du service constructeur de l'université un appui précieux. L'équipe des architectes d'opération est complétée par Yannick Boudard, collaborateur de Egger dans son agence de Marseille et par Jean Montier, architecte installé sur place. A Toulouse, pour les amphithéâtres, les bâtiments de recherches et les bâtiments de travaux pratiques de la faculté des Sciences, Egger va jusqu'au bout de la volonté de standardisation souhaitée par le Ministère : il emploie de 1961 à 1967 des types quasiment identiques conçus et mis au point en parallèle de ceux qu'il met en œuvre alors sur le campus de Montpellier Triolet.

#### BIBLIOGRAPHIE :

- Egger René, Avec Gaston Defferre, éd. européenne de Marseille-Provence, 2001, 257 p.  
 « Centre régional d'éducation physique et sportive à Aix-en-Provence – R. Egger et F. Pouillon », *Techniques et Architecture*, constructions scolaires 3, 1957, p. 100-101.  
 « Faculté des lettres et sciences humaines d'Aix-en-Provence – René Egger, architecte coordinateur, José Levasseur, architecte d'opération », n°275-276, 1965, p. 7.  
 « Faculté des sciences humaines de Marseille-Luminy – René Egger, architecte », n°275-276, 1965, p. 9.  
 « Bibliothèque de l'ensemble universitaire de Marseille-Luminy – René Egger, architecte-en-chef, Didier Chaussat, Atila Caloust, architectes », *L'Architecture Française*, n°319-320, 1969, p. 51-54.  
 « Montpellier. Faculté des lettres et sciences humaines. R. Egger, architecte-en-chef, P. Jaulmes, J.-C. Deshons, architectes », *Techniques et Architecture*, Constructions scolaires et universitaires, n°3, 1967, p. 70-73.  
 « Faculté des sciences de Toulouse – R. Egger, architecture en chef – E. F. Chabanne, Y. Boudard, architectes d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 115.  
 « Toulouse ; Institut National des Science Appliquées, R. Egger, architecte coordonnateur, C. Montagné, G. Massé, J. Montier, architectes d'opération », *Techniques et Architecture*, Constructions scolaires et universitaires, n°3, 1967, p. 74-77.  
 « Bibliothèque mixte littéraire et juridique du campus universitaire de Talence – René Egger, architecte en chef, Didier Chaussat, Atila Caloust, architectes », *L'Architecture Française*, n°319-320, 1969, p. 55-57.

#### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Dossiers DAU IFA Cité de l'architecture et du patrimoine ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952 ; Archives Départementales des Bouches-du-Rhône, Fond Egger 65 J. Tableau de l'ordre national des architectes.  
 Sbriglio, Jacques, *Guides d'Architecture*, Marseille, 1943-1993, éditions Parenthèses, 1993.

## NOËL LE MARESQUIER (1903-1982)

Fils de l'architecte Charles Lemaesquier (1870-1972), Grand-Prix de Rome et chef d'atelier à l'École des beaux-arts, il suit les cours de l'atelier de son père et de Victor Laloux. Diplômé en 1928, il obtient le premier Second Grand-Prix de Rome en 1930. Membre de la S.A.D.G. en 1938, il est architecte-en-chef de la reconstruction de Saint-Nazaire dès 1943. Il reprend l'agence de son père en 1945, avant d'être nommé

architecte-en-chef des Bâtiments Civils et Palais Nationaux en 1954.

Architecte-conseil à la direction de l'Assistance Publique de Paris, il réalise de nombreux hôpitaux et C.H.U. en France (Lannemezan, Saint-Nazaire, Limoges, Toulouse, Nancy, l'hôpital américain à Paris), comme à l'étranger (Ankara, Gabon). Architecte en chef au Ministère de la Reconstruction et de l'Urbanisme, il réalise des logements à Lille, Valenciennes, Maubeuge, Hautmont, Rézé, Garches-les-Gonesses, Saint-Nazaire, Lannemezan, Champigny et Cachan. Il est aussi l'auteur de nombreux bâtiments publics ou privés (garages, bureaux du Journal Officiel, bureaux de la colline de Saint-Cloud). L'architecte enseigne, puis dirige l'École d'architecture de Toulouse. Il conçoit la faculté des Sciences du campus de Lille-Annapes et sa bibliothèque avec l'architecte Jean Vergnaud. Sur le campus de Toulouse-Rangueil, il réalise le centre hospitalier et universitaire avec les architectes P. de Noyers, L. Soriano, R. Trihes. Il exerce à Paris, 138 avenue Victor Hugo et à Toulouse, 29 allée Jean-Jaurès. Noël Le Maresquier disparaît en 1982, son fils Nicolas est architecte.



Bibliothèque de la faculté de Médecine

#### BIBLIOGRAPHIE :

- « Cité scientifique de Lille, Noël Lemaesquier, Vergnaud J., architectes », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 45-46.  
 « Centre hospitalier universitaire et faculté de Médecine de Toulouse-Rangueil – Noël Lemaesquier, architecte en chef – P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet, R. Trilhe, architectes d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 116.  
 « Toulouse-Rangueil. Centre hospitalier et universitaire. N. Le Maresquier, architecte en chef P. de Noyers, L. Soriano, R. Trilhe, architectes », *Techniques et Architecture, Numéro Spécial : Centres hospitaliers et universitaires*, avril-mai 1966, p. 102-105

#### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Dossiers DAU IFA Cité de l'architecture et du patrimoine ; Archives Nationales, fonds Lemaesquier 481AP (Lille : 481/AP/49, 481/AP/72 ; Toulouse : 481/AP/16, /17, /18, /19, /20, /22, /23, /24) ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire de la S.A.D.G.*, 1962 ; Wikipedia.

## GEORGES MASSÉ (1907-1994)

Né à Liègues dans le Rhône, fils de sénateur et neveu par alliance de l'architecte Henri Jacques Le Même, il entre à l'école des Beaux Arts en 1926. Ancien élève de l'atelier Umbdenstock et Tournon, il est diplômé en 1934 et membre de la S.A.D.G. en 1935. Il s'installe 19 rue Prony



## BIOGRAPHIES D'ARCHITECTES

et construit le pavillon du yachting de l'exposition universelle de 1937. Après un intermède brésilien, il rejoint Paris en 1948 et reprend sa carrière tandis qu'il crée et dirige la revue *Techniques et Architectures*. Agréé au Ministère de la Reconstruction et de l'Urbanisme pour la Seine, la Seine-et-Oise et la Somme, il s'associe avec Pierre Bigot et Fernand Roy. Architecte-en-chef des Bâtiments Civils et Palais Nationaux, expert Judiciaire, il est membre de la société française d'urbanisme. Son agence reçoit un nombre considérable de commandes : grandes écoles, aéroports, lycées et collèges, des logements publics comme privés, hôpitaux, hôtels comme l'école spéciale militaire de St-Cyr à Coëtquidan, l'aéroport de Bâle Mulhouse, l'hôtel Méridien à la Martinique, le lycée de Saint-Raphaël et la résidence de la Muette à Paris. Il accompagne René Egger dans l'étude et la direction des travaux du campus de Toulouse-Rangueil, où il réalise tout particulièrement l'Institut National des Sciences Appliquées avec Jean Montier (1963). Il réalise également sur le campus de Bordeaux – Talence, les bâtiments de l'IUT en 1968, avec ses associés Pierre Bigot et Fernand Roy.

### BIBLIOGRAPHIE :

« Toulouse ; Institut National des Science Appliquées, R. Egger, architecte coordonnateur, C. Montagné, G. Massé, J. Montier, architectes d'opération », *Techniques et Architecture, Constructions scolaires et universitaires*, n°3, 1967, p. 74-77.  
« IUT de Bordeaux (Gironde). G. Massé, P. Bigot, F. Roy, architectes, SAE », *Techniques et Architecture, Constructions scolaires et universitaires Industrialisation*, n°1, 1969, p. 97-99.  
Ensemble scientifique de Toulouse-Rangueil, Imp. Menier, Ciments Lafarge, 8 p.  
Raymond Brule, *Eloge de Georges Massé*, Académie d'architecture, 1996.

### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Dossiers DAU IFA Cité de l'architecture et du patrimoine ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952 ; *Annuaire de la S.A.D.G.*, 1962 ; *Annuaire de la S.A.D.G.*, 1951.

## PIERRE MILLET

Architecte D.P.L.G., il est architecte de la ville de Toulouse en 1952. Officier de la légion d'honneur, il est président régional de l'ordre des architectes de la circonscription de Toulouse et président du syndicat des architectes du Tarn. Il exerce à Toulouse (24 rue des Potiers) et à Mazamet dans le Tarn (4 rue Gustave Sarrat). Il est architecte d'opération avec ses collègues Soriano, de Noyers et Trilhe, sous la direction de Noël Le Maresquier, du centre hospitalier universitaire et de la faculté de médecine et de l'école vétérinaire du campus de Toulouse-Rangueil.



Pierre Millet, sous la direction de N. Le Maresquier, Bâtiment d'administration de la faculté de Médecine

### BIBLIOGRAPHIE :

« Centre hospitalier universitaire et faculté de médecine de Toulouse-Rangueil – Noël Le Maresquier, architecte en chef – P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet, R. Trilhe, architectes d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 116.  
« Toulouse-Rangueil. Centre hospitalier et universitaire. N. Le Maresquier, architecte en chef, P. de Noyers, L. Soriano, R. Trilhe, architectes », *Techniques et Architecture*, Numéro Spécial : Centres hospitaliers et universitaires, avril-mai 1966, p. 102-105.

### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Archives de la Cité de l'architecture et du patrimoine ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952.

## JEAN MONTIER (né en 1911)

Né à Dijon, ancien élève de l'atelier Bigot, il est diplômé en 1933 et rejoint la S.A.D.G. en 1934. Architecte D.P.L.G. il exerce à Toulouse, 38 bis rue Rochelaine (1968). Il est architecte des bases aériennes françaises d'Outremer à l'agence Kieger, ainsi que l'architecte de la première aéroport de Toulouse-Blagnac, des hangars de constructions SNCASE et des souffleries aéronautiques de Saint-Martin-du-Touch. Il réalise sous la direction de René Egger, avec Montagné et Massé, les bâtiments de l'Institut National des Sciences Appliquées sur le campus de Toulouse-Rangueil (1970-1972). Son fils architecte, Robert-Antoine Montier dirige une agence spécialisée dans l'architecture aéroportuaire : Montier & associés 27 rue Linné, Paris 5<sup>e</sup>.



Jean Montier avec René Egger, Montagné et Massé, Bâtiment de l'INSA

### BIBLIOGRAPHIE :

« Toulouse ; Institut National des Science Appliquées, R. Egger, architecte coordonnateur, C. Montagné, G. Massé, J. Montier, architectes d'opération », *Techniques et Architecture, Constructions scolaires et universitaires*, n°3, 1967, p. 74-77.

### AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Archives départementales des Bouches-du-Rhône, Fonds Egger 65 J. 1-533 ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952 ; *Annuaire de la S.A.D.G.*, 1962 ; tableau de l'Ordre national des architectes, <http://www.architectes.org/portfolios/montier-associés>.

## LEONARD SORIANO (né en 1930)

Né à Puycerda en Espagne, ancien élève de Charles Lemaesquier puis de son fils Noël Le Maresquier. Il obtient des médailles, le prix de l'Institut J. Leclaire, le prix J. Russel, le prix Bigot en 1961, ainsi que la médaille d'argent du prix du meilleur diplôme en 1960. Architecte D.P.L.G. en 1960, membre de la S.A.D.G. 1961, il est consultant au ministère de la Reconstruction.

Il est architecte d'opération du centre hospitalier universitaire et de la faculté de Médecine et de l'école vétérinaire du campus de Toulouse-Rangueil avec ses collègues de Noyers, Millet et Trilhe, sous la direction de Noël Le Maresquier.

## BIBLIOGRAPHIE :

« Centre hospitalier universitaire et faculté de Médecine de Toulouse-Rangueil – Noël Le Maresquier, architecte en chef – P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet, R. Trilhe, architectes d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 116.

« Toulouse-Rangueil. Centre hospitalier et universitaire. N. Le Maresquier, architecte en chef, P. de Noyers, L. Soriano, R. Trilhe, architectes », *Techniques et Architecture*, Numéro Spécial : Centres hospitaliers et universitaires, avril-mai 1966, p. 102-105.

## AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

*Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952 ; *Annuaire de la S.A.D.G.*, 1962.

## ROBERT TRILHE

Architecte D.P.L.G., il exerce à Toulouse, 8 rue Saint-Anne (1968). Il est architecte d'opération avec ses collègues Soriano, de Noyers et Trilhe, sous la direction de Noël Le Maresquier, du centre hospitalier universitaire et de la faculté de Médecine et de l'école vétérinaire du campus de Toulouse-Rangueil.

## BIBLIOGRAPHIE :

« Centre hospitalier universitaire et faculté de Médecine de Toulouse-Rangueil – Noël Le Maresquier, architecte en chef – P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet, R. Trilhe, architectes d'opération », *L'Architecture Française*, n°275-276, 1965, p. 116.

« Toulouse-Rangueil. Centre hospitalier et universitaire. N. Le Maresquier, architecte en chef, P. de Noyers, L. Soriano, R. Trilhe, architectes », *Techniques et Architecture*, Numéro Spécial : Centres Hospitaliers et universitaires, avril-mai 1966, p. 102-105.

## AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

*Annuaire des architectes français*, 1968.

## ROBERT L. VALLE (1907-1978)

Architecte D.P.L.G., il fait ses études à l'École supérieure des beaux-arts de Paris, lauréat de l'Institut de France, il exerce à Toulouse, 23 rue Croix-Baragnon (1952-1968).

Il réalise une cité universitaire sur le campus de Toulouse-Rangueil, 1955.

## BIBLIOGRAPHIE :

« Cité universitaire de Toulouse – R. L. Valle, architecte », *Constructions scolaires 2, Techniques et Architecture*, 1955, n°6, p. 68-71 »

« Cité universitaire de Toulouse, R.-L. Valle, architecte », *L'Architecture d'Aujourd'hui*, n°53, 1954.

## AUTRES SOURCES DOCUMENTAIRES :

Dossiers DAU IFA Cité de l'architecture et du patrimoine ; *Annuaire des architectes français*, 1968 ; *Annuaire des architectes français*, 1952 ; *Annuaire Sageret*, 1968.

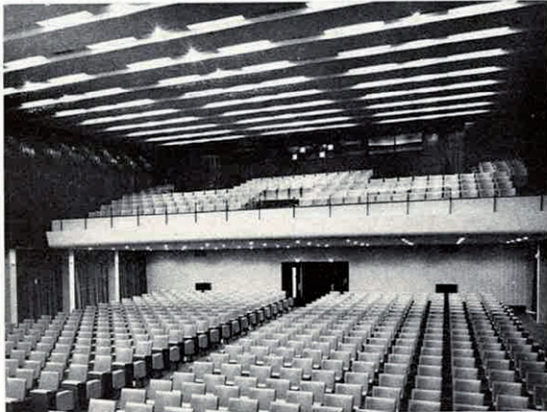




# SÉLECTION DOCUMENTAIRE

## FACULTÉ DES SCIENCES DE TOULOUSE

R. EGGER, ARCHITECTE EN CHEF  
E. F. CHABANNE, Y. BOUDARD, ARCHITECTES  
D'OPÉRATION

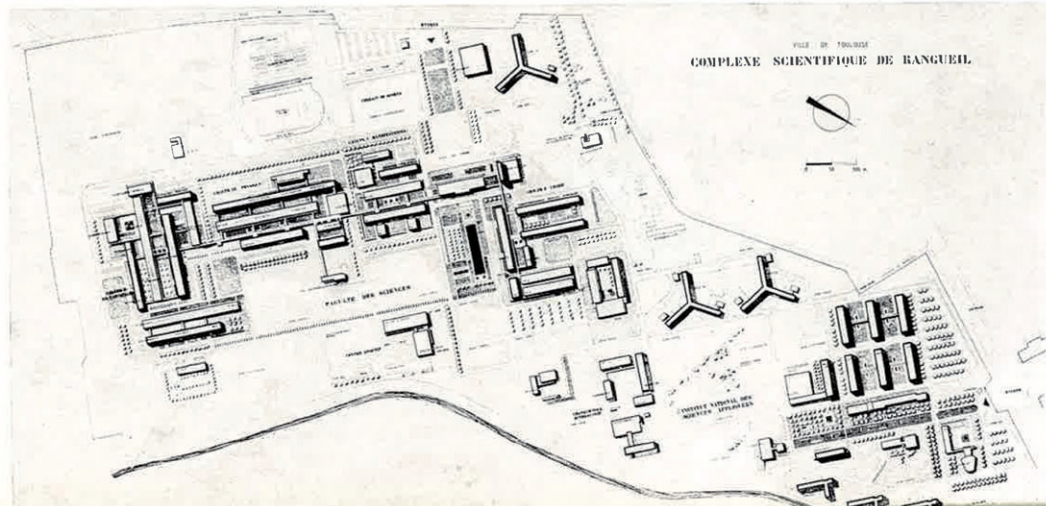
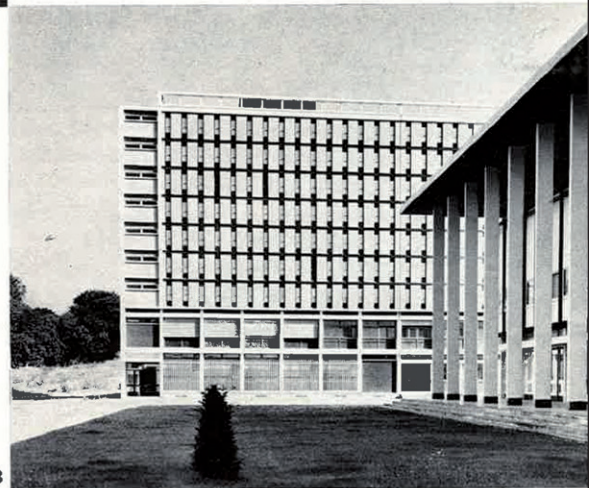


Le complexe universitaire de Toulouse est situé dans le quartier de Rangueil en bordure de la route de Narbonne. Il comprend essentiellement : une Faculté des Sciences pour 12 000 étudiants, une bibliothèque universitaire, un restaurant avec services de 1500 places, des résidences pour 2000 étudiants, les installations sportives réglementaires.

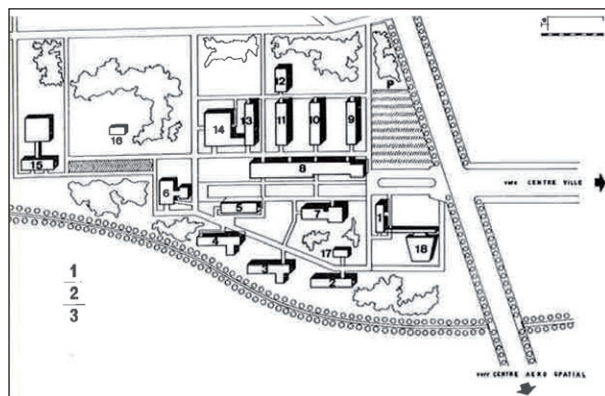
La Faculté est prolongée par un Institut National des Sciences appliquées prévu pour 1200 étudiants et comprenant des bâtiments d'enseignement, des ateliers, une bibliothèque, un restaurant, des résidences, des installations sportives.

Il est intéressant de noter que cet ensemble scientifique sera prolongé vers l'Est au-delà du canal du Midi par le complexe aéro-spatial de Lespinet, qui groupe : — le Centre National des Études spatiales, — les laboratoires du Centre National de la Recherche scientifique, — l'École Nationale de l'Aviation civile, — l'École Supérieure Aéronautique.

1 - Hall principal. (Photo : Y. Masson). 2 - Grand amphithéâtre. 3 - Les bâtiments sur la place des Congrès. (Photos : Desmoutiers). 4 - Plan d'ensemble du complexe scientifique ; à gauche, la Faculté des Sciences ; à droite, l'I.N.S.A.

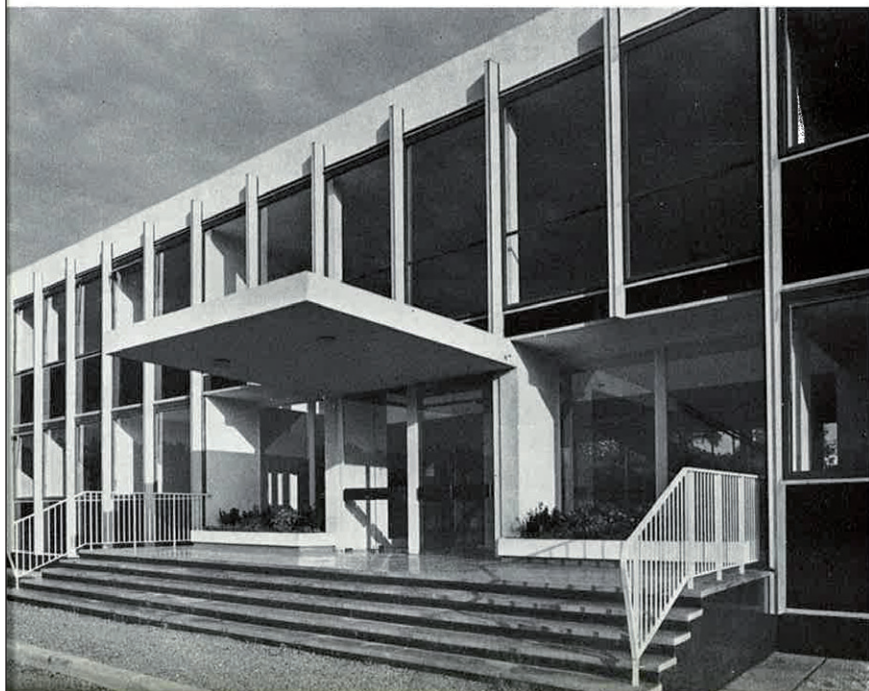






## TOULOUSE ■ INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES

R. EGGER, ARCHITECTE COORDONNATEUR  
C. MONTAGNÉ †, G. MASSÉ, J. MONTIER, ARCHITECTES D'OPÉRATION  
J. REMOISSONNET, ARCHITECTE ASSISTANT  
GROUPEMENT S.M.E.T. ET B.E.C.I.B., BUREAU D'ÉTUDES



Cet établissement universitaire destiné à la formation d'ingénieurs et de techniciens supérieurs, a été réalisé au Sud-Est de la ville de Toulouse, sur un terrain de 23 ha participant à l'ensemble de la Faculté des Sciences de Toulouse-Rangueil et à proximité immédiate du Complexe Aéro-Spatial de Toulouse-Lespinet dont il est séparé par le Canal du Midi.

En accord avec le Ministère de l'Éducation Nationale, maître de l'ouvrage, représenté par M. Baradat, chef du service constructeur de l'Université et avec M. le professeur Farran, directeur de l'I.N.S.A., les impératifs que se sont fixés les architectes pour leurs études ont eu pour objet, d'une part, le respect du site et de la végétation existante, l'articulation des fonctions et des liaisons entre les différentes disciplines et, d'autre part, une réalisation dont l'architecture dans ses volumes comme dans ses caractéristiques, s'intègre sans heurts à l'ensemble de la Faculté des Sciences de Toulouse-Rangueil.

La répartition des différents bâtiments est articulée sur un grand axe orienté sensiblement Nord-Sud; les bâtiments d'enseignement sont implantés à l'Ouest; les résidences et les bâtiments administratifs à l'Est.

L'axe principal se présentera sous la forme d'un forum-promenade ombragé, agrémenté de jardins successifs, de parterres fleuris, de miroirs d'eau et de cheminements propices à la détente.

La réalisation de cet ensemble a été effectuée par tranches, pour permettre l'échelonnement des études et des travaux. Ceux-ci se sont poursuivis de 1963 à ce jour, et des procédés de standardisation d'éléments répétitifs ont permis d'obtenir des résultats satisfaisants sur le plan de l'économie en même temps que des délais d'exécution réduits.

### 1 Plan masse.

1 - Administration; 2 à 5 - Résidences élèves; 6 - Restaurant; 7 - Documentation; 8 - Amphithéâtre et salles de cours; 9 - Chimie; 10 - Physique; 11 - Génie électrique; 12 - Humanités; 13 - Mécanique dessin; 14 - Atelier; 15 - Génie civil; 16 - Logement du directeur; 17 - Logement de fonction; 18 - Auditorium; P - Parking.

F.S. Faculté des Sciences

### 2 Un aspect de l'ensemble. Au premier plan, l'administration.

### 3 Détail de l'entrée de l'administration.

### 4 Vue générale.

L'amphithéâtre de 1000 places.

5 Plan niveau amphithéâtre. Echelle 0,002 p.m.

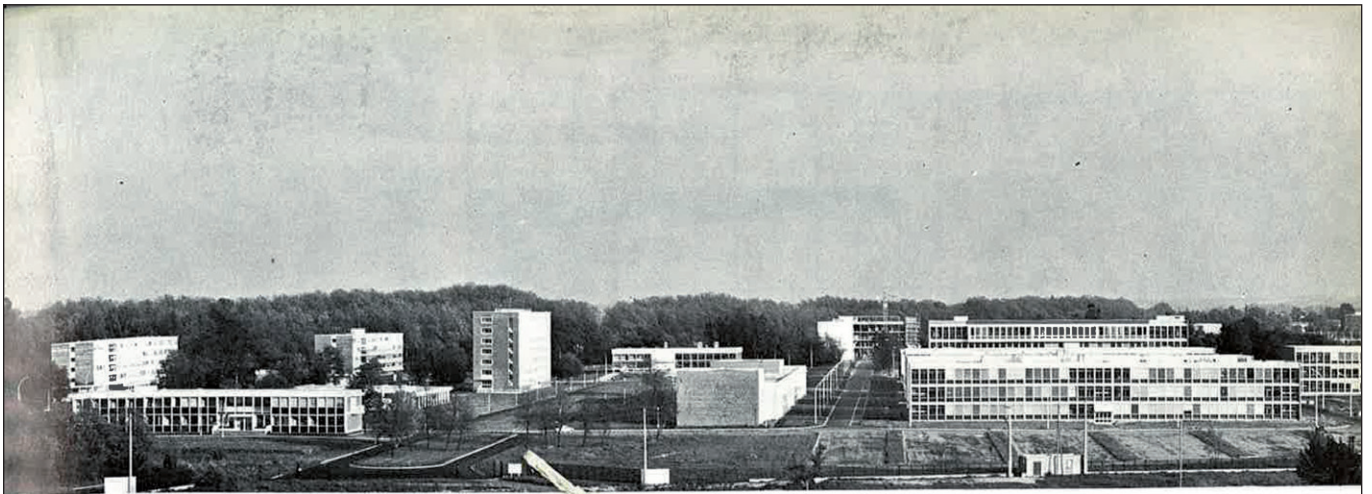
6 Plan niveau hall d'entrée.

7 Façade d'entrée Sud-Ouest. Echelle 0,002 p.m.

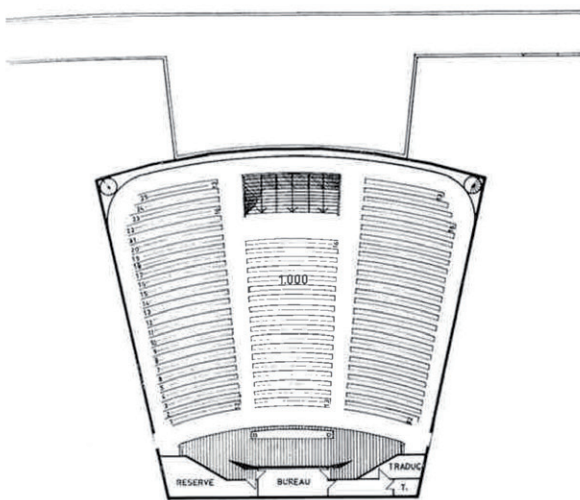
8 Coupe longitudinale.

9 Vue intérieure d'un amphithéâtre de 320 places.  
(photos J.-P. Yannick Bouvier).

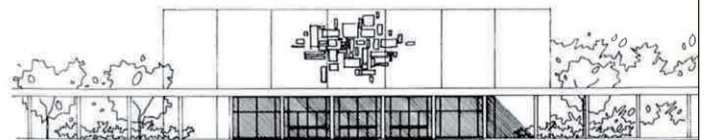
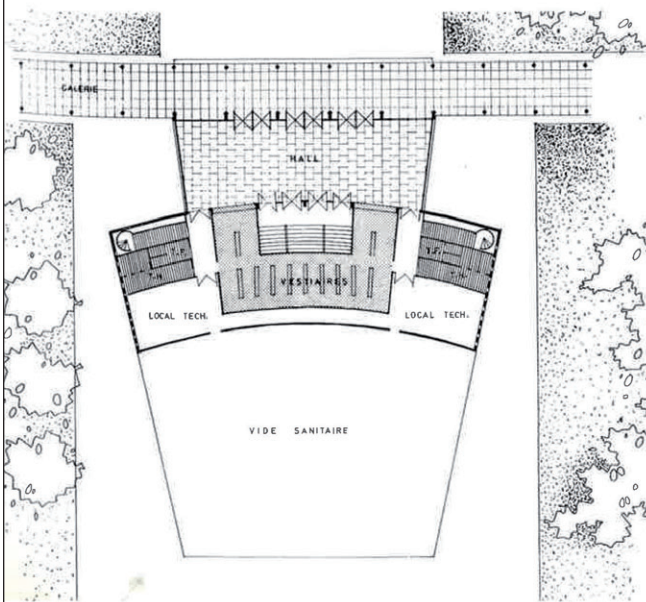




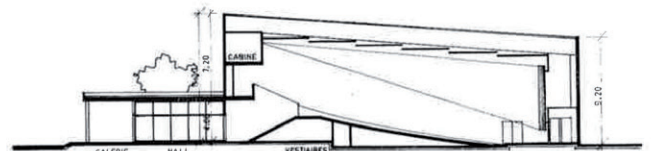
4



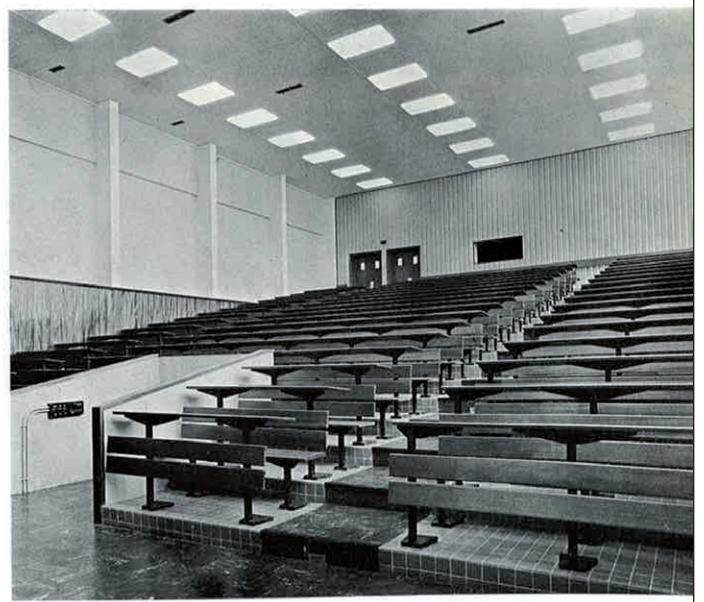
5  
6



7



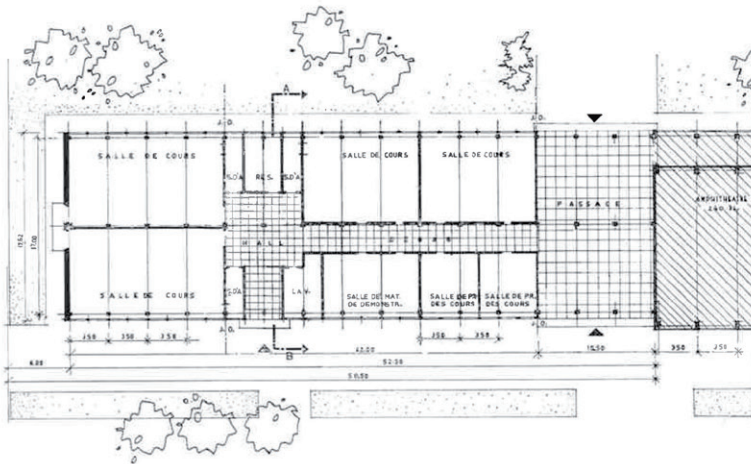
8  
9



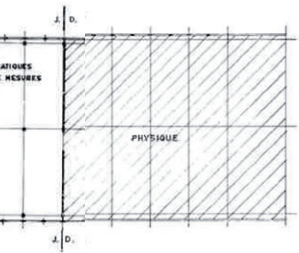






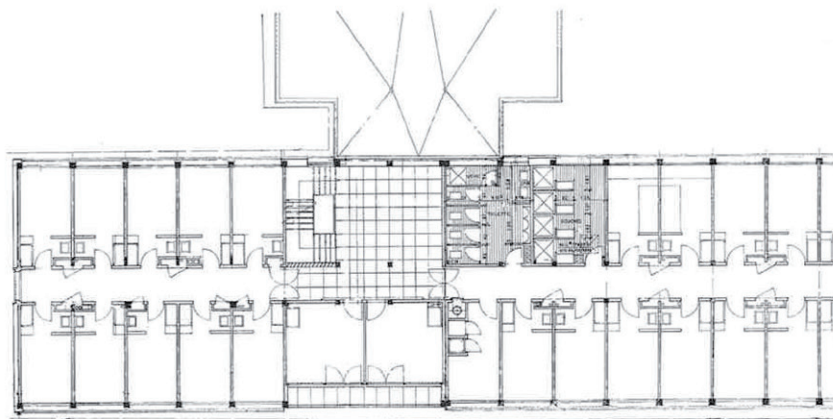


7  
8



9

10



77

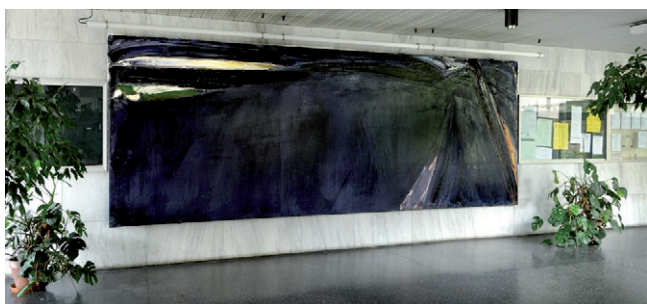


# ŒUVRES D'ART

---

OLIVIER DEBRÉ, *Sans Titre*, peinture, 1968 – 01

---



OLIVIER DEBRÉ, *Sans Titre*, peinture, 1968 – 02

---



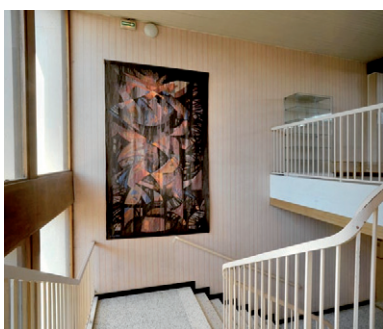
HENRI GUÉRIN, PIERRE LEBE, PHILOLAOS TLOUPAS, *Le fil d'Ariane*, parcours sculptural, 1973 – 03

---



CAMILLE HILAIRE, *La chimie*, tapisserie, 1974 – 04

---



MARIO PRASSINOS, *Le soleil, la lune*, céramique, 1976 – 05



MARIO PRASSINOS, *Sans Titre*, céramique, s.d. – 06



CAMILLE HILAIRE, *La nature*, tapisserie, 1978 – 07



CAMILLE HILAIRE, *Soleil couchant*, tapisserie, 1979 – 08



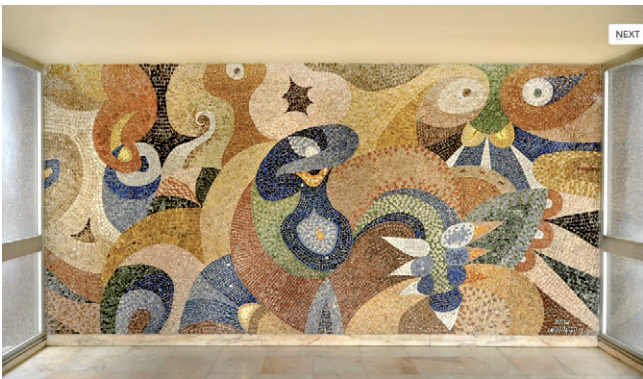


## ŒUVRES D'ART

---

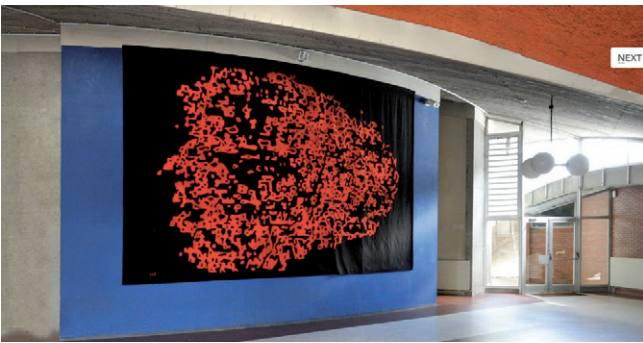
ISAAC MIZRAHI, *Sans Titre*, mosaïque murale, 1979 – 09

---



YEHOUDA CHAIM KALMAN dit THOMAS GLEB, *Sans Titre*, tapisserie, 1980 – 10

---



CHRISTOPHE PILLET, *Sans Titre*, mobilier, 1995 – 11

---



SANDRINE RAQUIN, *Vous n'êtes pas ici*, peinture glycérophtalique sur plexiglas, 2003 – 12

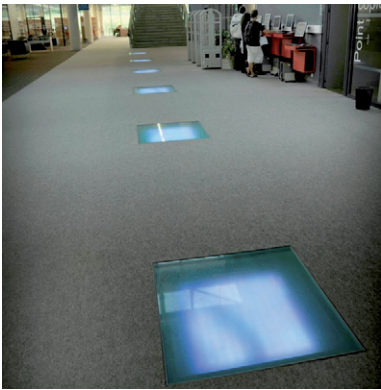
---



RICHARD FAUGUET et DANIEL SCHLIER, *Sans Titre*, huile fixée sous verre, 2004 – 13



JOËL FESEL, *Flux*, animations video par LED sous plaques de verre, 2008 – 14



COLLECTIF, *Sans Titre*, fresques graff, 2000 – 15







# INVENTAIRE DU PATRIMOINE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

---

- \_ CARTE DES SECTEURS
- \_ PLAN DE DATATION DES IMMEUBLES
- \_ CARTE DES BÂTIMENTS ET DES ENSEMBLES  
ARCHITECTURAUX ET PAYSAGERS
- \_ LOCALISATION DES ŒUVRES D'ART
- \_ FICHES PAR ENSEMBLE ET PAR BÂTIMENT



## SECTEURS, BÂTIMENTS ET ENSEMBLES ARCHITECTURAUX ET PAYSAGERS ÉTUDIÉS

---

### LES SECTEURS DU CAMPUS DE RANGUEIL

Les secteurs du campus sont définis par plusieurs critères distincts et cumulatifs.

La position par rapport à la composition d'origine est le premier critère déterminant.

Ainsi «le secteur symbolique central A» est un secteur très identitaire pour le campus qui cadre la grande perspective fondatrice. La «Trame Sud B» a une très forte cohérence de grille, entouré d'un «loop». «L'INSA IUT Bellevue E» au nord, suit un plan masse régulier et dense avec à l'est un espace plus ouvert.

La «Trame Nord et chemin des Maraîchers C» est un secteur qui reprend un tracé antérieur à l'installation du campus, comme la vieille allée de platanes nous le rappelle.

Le secteur «Route de Narbonne sport / IUFM D» comprend le grand décalage d'origine entre le corps central de l'université et l'axe routier à la sortie de la ville, qui va en se densifiant progressivement.

Le «Bord Canal Nord F» et le «Bord Canal Sud G» sont deux secteurs correspondant au retrait initial engendré par les sinuosités du canal du Midi et par la servitude de protection de ses abords, confirmé par le nouveau Schéma Directeur.

Certains secteurs sont comme des «îles» détachées. Ils sont définis principalement par leur affectation : «Pharmacie H» et «Dentaire I» sont issus du morcellement du terrain du couvent des Dominicains. «L'IUT Ponsan-Bellevue J» est une des dernières parcelles restée libres sur l'axe routier côté est. Le secteur «Médecine K» ne se comprend que dans le dispositif global ascendant vers le CHU de Rangueil. Enfin le secteur «Est Canal L» est un secteur de type lotissement au-delà du canal du Midi, occupé de manière moins dense.

### LES ENSEMBLES PAYSAGERS ET ARCHITECTURAUX

Les ensembles paysagers et architecturaux sont des éléments principaux dans la composition d'aujourd'hui reprenant pour beaucoup d'entre eux les dispositions initiales. Ces ensembles ont été déterminés parcequ'ils condensent à la fois des caractères repérables, marquants et descriptibles. Chaque ensemble présente une singularité où est déclinée une large palette de caractères.

Le caractère monumental est bien représenté dans l'ENSEMBLE E1 : «Esplanade Bellevue».

Ce premier ensemble prend appui sur la route de Narbonne et, de là, compose la séquence d'entrée principale dans le campus.

L'ENSEMBLE E2 : «Allées de la mémoire» combine dans son caractère paysager la composition du campus des années 1960 avec un ensemble préexistant situé au nord-ouest de l'entrée principale. Il est à la fois un lieu d'identité pour la vie étudiante desservant les résidences universitaires et l'une des rares traces du paysage antérieur au campus.

L'ENSEMBLE E3 : «Mail central UPS» se situe dans le prolongement de la séquence d'entrée, en direction du canal du Midi. Son aménagement n'est pas terminé, et il recèle un fort potentiel pour l'image de l'institution universitaire en cours de mutation.

L'ENSEMBLE E4 : «Grille centrale UPS» est le plus cohérent et le plus étendu du campus. Il est caractérisé par sa trame orthogonale matérialisée par la multiplication de galeries de liaison extérieures entre les bâtiments.

L'ENSEMBLE E5 : «Vestige parcellaire INSA» est l'un des rares témoignages de l'occupation antérieure au campus présentant les traces du parcellaire avant le remembrement qui fut nécessaire à la réalisation du quartier universitaire de Rangueil.

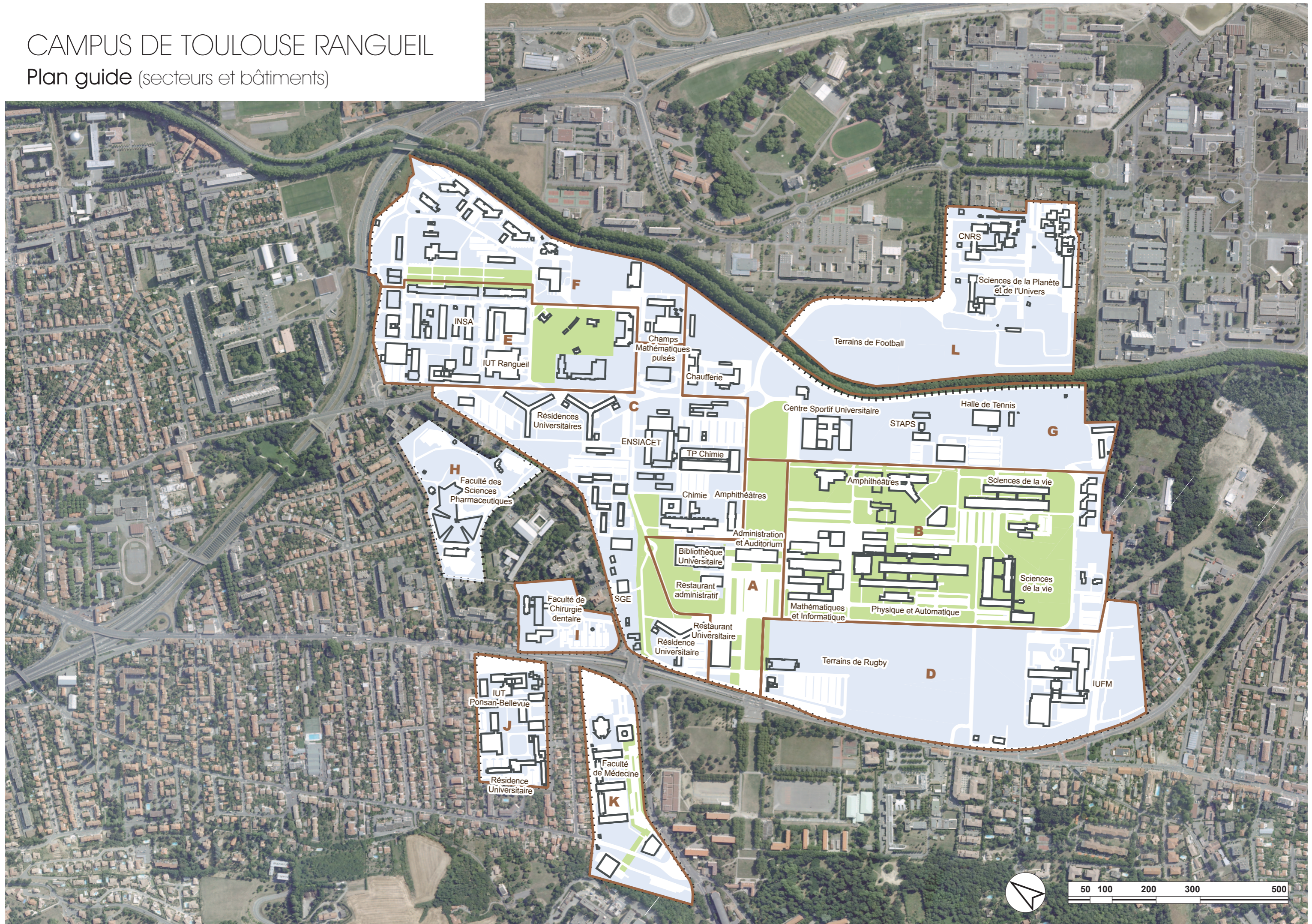
L'ENSEMBLE E6 : «Mail de l'INSA» structure le plan masse de l'INSA et lui offre une ouverture vers le nord.

L'ENSEMBLE E7 : «Galerie de Médecine» offre progressivement une vue panoramique sur tout le quartier universitaire de Rangueil.



# CAMPUS DE TOULOUSE RANGUEIL

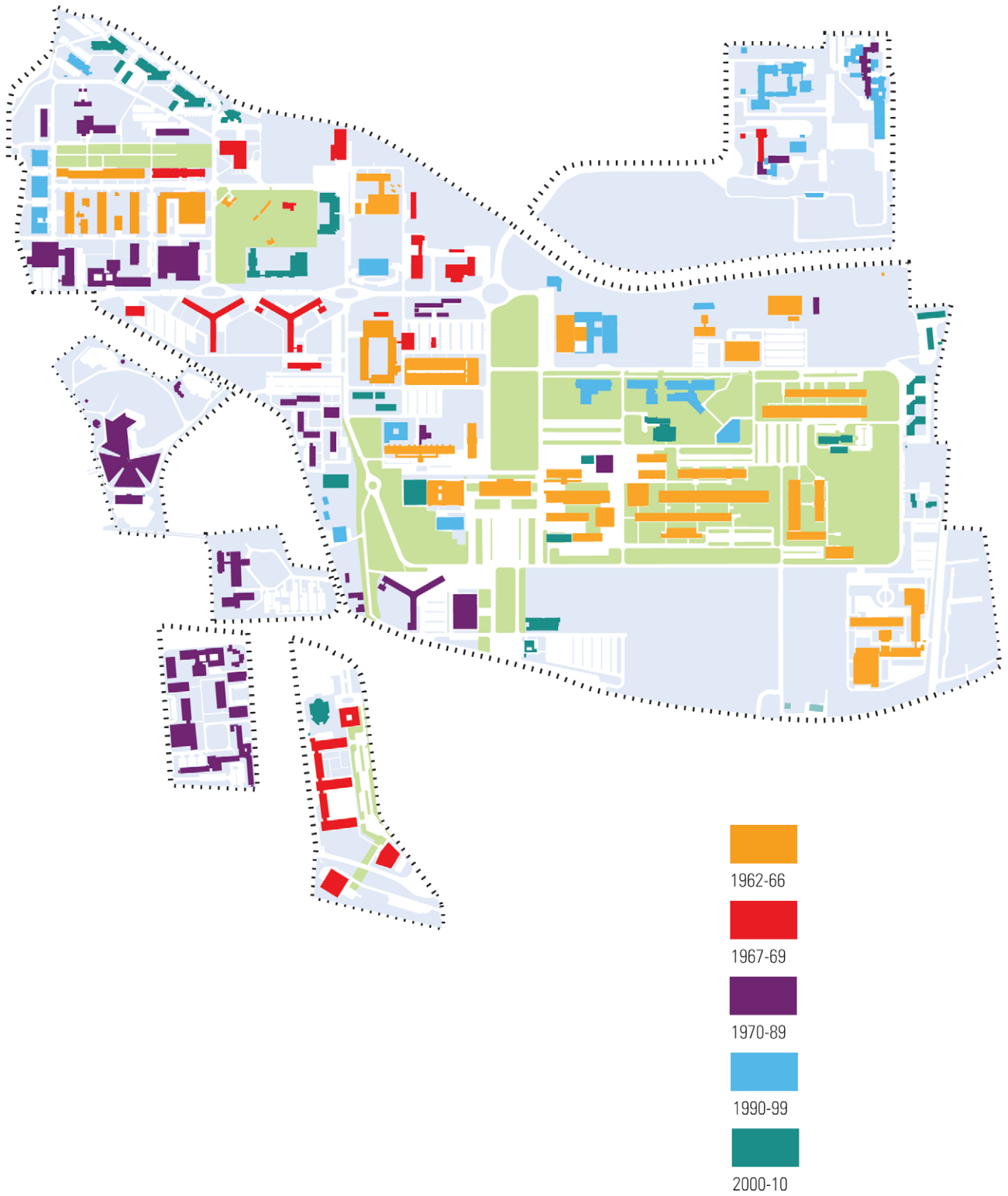
Plan guide (secteurs et bâtiments)





# CAMPUS DE TOULOUSE RANGUEIL

## Datation des bâtiments



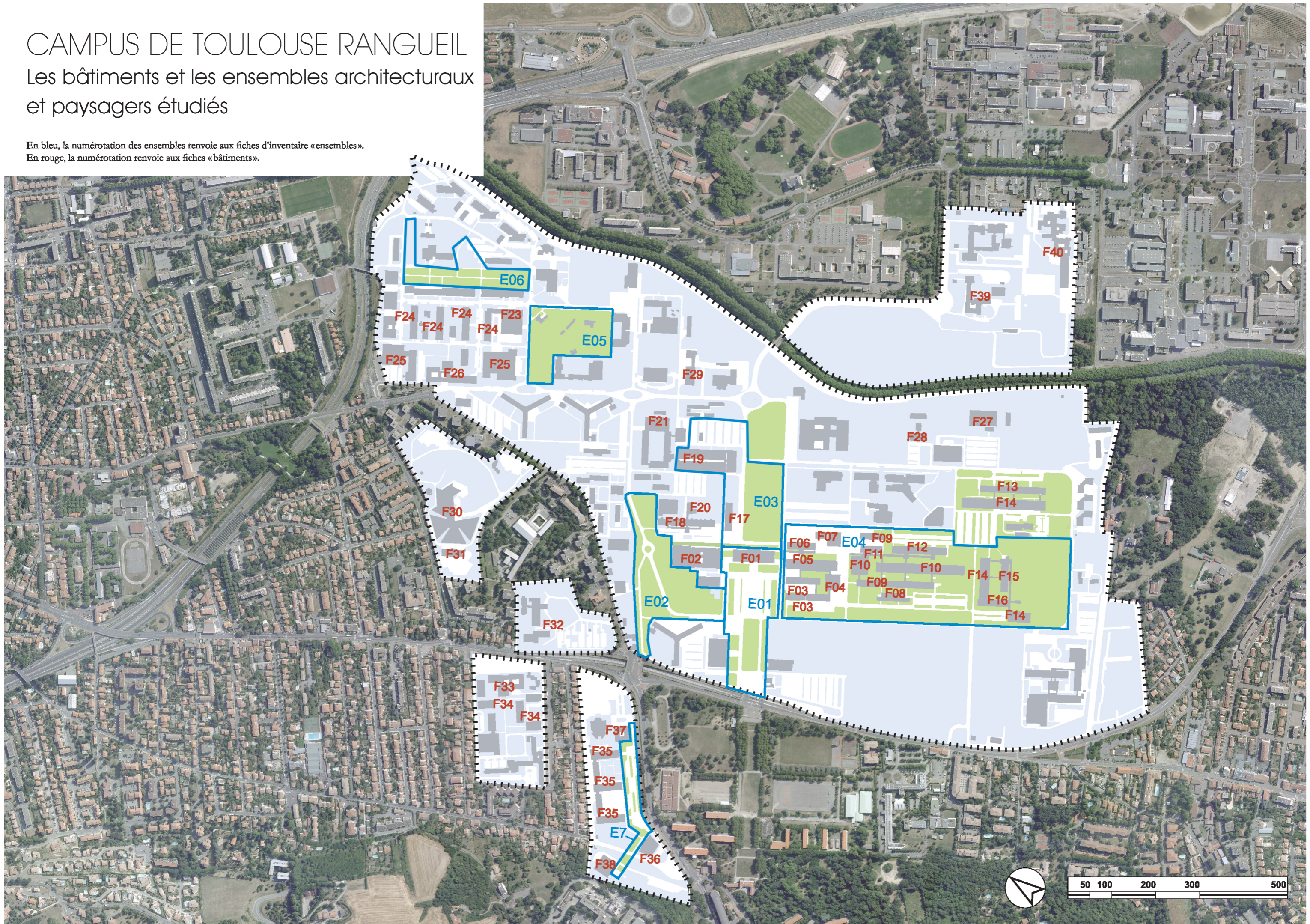




# CAMPUS DE TOULOUSE RANGUEIL

## Les bâtiments et les ensembles architecturaux et paysagers étudiés

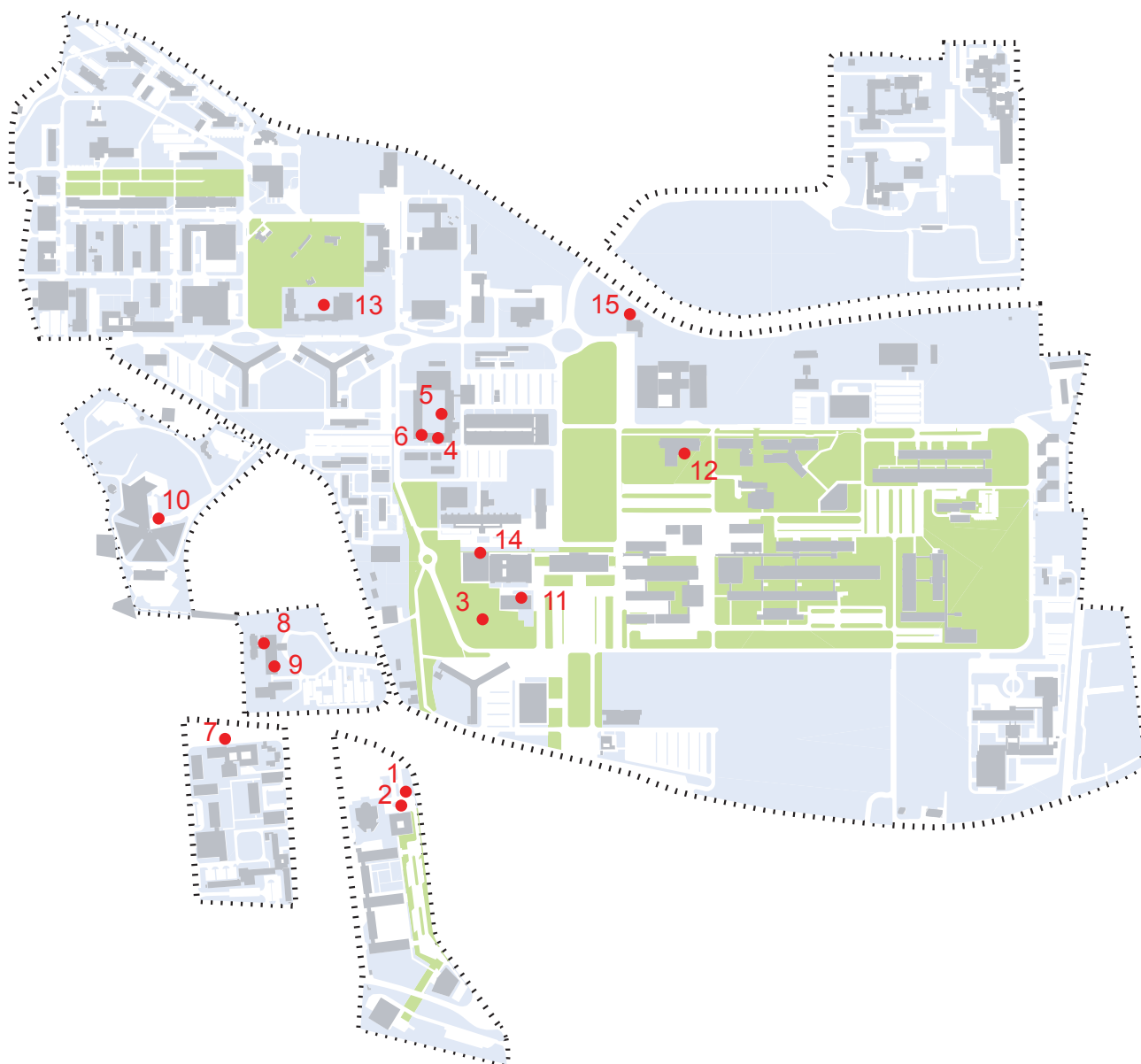
En bleu, la numérotation des ensembles renvoie aux fiches d'inventaire «ensembles».  
En rouge, la numérotation renvoie aux fiches «bâtiments».





# CAMPUS DE TOULOUSE RANGUEIL

## Localisation des œuvres d'art



1. Olivier Debré, *Sans titre*, peinture, 1968.
2. Olivier Debré, *Sans titre*, peinture, 1968.
3. Henri Guérin, Pierre Lèbe, Philolaos Tloupas, *Le fil d'Ariane*, parcours sculptural, 1973.
4. Camille Hilaire, *La Chimie*, tapisserie, 1974.
5. Mario Prassinis, *Le soleil, la lune*, céramique, 1976.
6. Mario Prassinis, *Sans titre*, céramique, s.d.
7. Camille Hilaire, *La nature*, tapisserie, 1978.
8. Camille Hilaire, *Soleil couchant*, tapisserie, 1979.
9. Isaac Mizrahi, *Sans titre*, mosaïque murale, 1979.
10. Yehouda Chaïm Kalman dit Thomas Gleb, *Sans titre*, tapisserie, 1980.
11. Christophe Pillet, *Sans titre*, mobilier, 1995.
12. Sandrine Raquin, *Vous n'êtes pas ici*, peinture glycérophalique sur plexiglas, 2003.
13. Richard Fauguet, Daniel Schlier, *Sans titre*, huile fixée sous verre, 2004.
14. Joël Fesel, *Flux*, animations vidéo sous plaques de verre, 2008.
15. Collectifs artistiques, *Sans titre*, fresques graff, 2000.





# FICHES PAR ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER





FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble E01 : "esplanade Bellevue"

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble A, Esplanade Bellevue.

Dates des relevés : juillet 2010

Bâtiments concernés : Administration et Bibliothèque

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

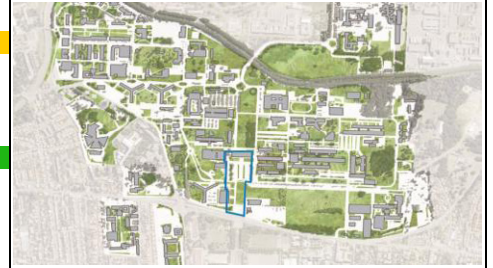
Ce premier ensemble prend appui sur la route de Narbonne et, de là, compose la séquence d'entrée principale dans le campus.

Il est constitué d'une longue esplanade, porte principale du campus de Rangueil, qui met en scène le bâtiment d'administration situé à son extrémité Nord.

Un axe de symétrie longitudinal s'affirme horizontalement en allant vers le Nord, jusqu'à se redresser sur la façade de l'édifice lui-même.

A l'origine ce dispositif s'ornait d'un grand bassin, soulignant par un effet miroir le classicisme de cette composition.

Les aménagements récents de réparation et d'embellissement ont substitué avec bonheur au bassin central un jardin méditerranéen avec des "simples".



AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle: axe central

Architecte ou Maître d'œuvre: Egger

Autre intervenant remarquable

Date de conception :

Date de construction : 1962

Date d'inauguration :



ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Voir fiches sur bâtiment Administration et Bibliothèque	Bon état général des bâtiments
ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
Bonne maintenance	

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
grande pelouse centrale rangées d'arbres latérales voies de circulation	Réaménagement de la partie centrale devant le bâtiment.  La station de métro a été intégrée en creux dans l'axe.
ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
Bonne maintenance	Sur les côtés on peut s'interroger sur la pertinence de construire des édifices plus hauts que le bâtiment de l'administration.

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable

- Ensemble de bonne qualité
- Ensemble banal

Commentaires :

Ensemble identifiant totalement le campus dans la longue durée



FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble E02 : "allées de la mémoire"

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble E02, "allées de la mémoire"

Dates des relevés : juillet 2010

Bâtiments concernés : SGE \_ UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Situé au Nord Ouest de l'entrée principale, cet ensemble s'articule autour d'une séquence Nord-Sud du "boulevard périphérique" du campus. La voie traverse une prairie légèrement vallonnée, qui abrite l'œuvre d'art "Le Fil d'Ariane" d'Henri Guérin, Pierre Lebe et Philolaos Tloupas (1973). Elle est bordée à l'Ouest par un ensemble boisé préexistant au campus, une allée de platanes. Il est délimité par l'extension contemporaine de la bibliothèque universitaire (UPS BU) et l'Upsidum à l'Est et à l'Ouest par le chemin des Maraîchers.

Présence d'œuvre d'art  
Autre/ spécificités

AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle

Architecte ou Maître d'œuvre

Autre intervenant remarquable

Date de conception :

Date de construction 1962

Date d'inauguration :

ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL

Les bâtiments récents de la vie étudiante et les résidences toutes proches structurent les horizons dégagés du lieu.

ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES

Nouveaux bâtiments n'ayant pas altéré le lieu.



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE

POTENTIELS DE TRANSFORMATION

ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS

ETAT ACTUEL

Le paysage est nu et donne une grande respiration à ce secteur du campus.

ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES

Magnifique œuvre d'art "Fil d'Ariane" donnant un sens "land-art" aux lieux.

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable

- Ensemble de bonne qualité
- Ensemble banal

Commentaires :

Cet ensemble est à la fois un lieu support d'identité pour la vie étudiante et l'une des rares traces du paysage antérieur au campus par l'allée de platanes.

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE

POTENTIELS DE TRANSFORMATION

Maintenance minimale

Mise en valeur œuvre d'art Fil d'Ariane  
Lieu de rencontre étudiant

FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble 03: mail central UPS

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble 03, mail central de l'Université Paul Sabatier (UPS) Dates des relevés : juillet 2010

Bâtiments concernés : Bâtiment Administration

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le mail central est un ensemble longitudinal non-bâti délimité par des axes de circulation rectilignes. Il est dans la continuité de l'esplanade Bellevue, et s'étire entre le bâtiment d'administration (UPS ADM) et le tronçon Nord-Ouest / Sud-Est du loop de UPS. Il cadre les frondaisons des platanes gigantesques du Canal du Midi. L'étendue de pelouse est ponctuée d'ensembles boisés de nature diverse: à l'extrémité Nord, une couronne d'arbres; côté administration (UPS BU), un rectangle saturé de feuillus vient contraster avec l'horizontalité homogène de la pelouse. L'esprit de ce lieu est en rapport avec le projet des espaces verts initiaux : des faire-valoir des bâtiments.



AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle  
 Architecte ou Maître d'œuvre: Egger Date de conception :  
 Autre intervenant remarquable Date de construction 1962  
 Date d'inauguration :

ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Bâtiment Administration	
Vie étudiante et chaufferie d'origine vers le Canal du Midi	Bon état

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION

INTERET PATRIMONIAL  
 éléments remarquables :

ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Plantations de charmes et d'essences ornementales	Quelques plantations mais peu nombreuses

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable

- Ensemble de bonne qualité
- Ensemble banal

Commentaires :

Cet ensemble mériterait d'être renforcé dans son caractère central et représentatif

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
Bonne maintenance	Plantations en évolution Recalibrage possible



FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble 04 : grille centrale UPS

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble 04, grille Université Paul Sabatier

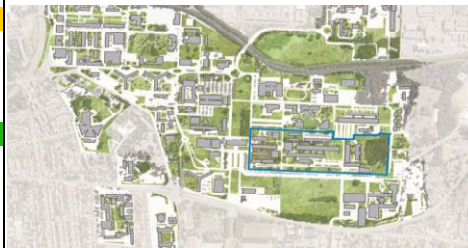
Dates des relevés : juillet 2010

Bâtiments concernés : UPS centre

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ensemble le plus étendu du campus, la grille UPS est située à l'Est de l'esplanade Bellevue (ensemble A). Elle est caractérisée par une trame orthogonale sur laquelle les bâtiments sont installés parallèlement ou perpendiculairement les uns par rapport aux autres - pour grande majorité d'entre eux. Cette trame est soulignée par un jeu de galeries qui assurent la distribution extérieure au sein de chaque sous-ensemble universitaire (Physique-automatique, Sciences de la vie, mathématiques-informatique, ...). Les entre deux non-bâties sont des pelouses ponctuellement boisées dégageant bien les vues très cadrées. Le rôle remarquable des galeries doit être ici souligné.



AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle

Architecte ou Maître d'œuvre: Egger

Autre intervenant remarquable

Date de conception : 1962 / 1966

Date de construction :

Date d'inauguration :

ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
<p>Nombreux bâtiments réhabilités au fil des CPER</p> <p>Les galeries restent souvent à entretenir ou rénover avec soin.</p>	<p>Les galeries reliant les bâtiments sont remarquables. Elles méritent une attention soutenue pour leur adaptation.</p>
ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
	<p>Accessibilité aux PMR : de nombreuses rampes devront être intégrées, en plus de celles déjà faites.</p> <p>Les découpes et insertions sont à faire avec grand soin.</p>



ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
<p>Végétation peu fournie mais en accord avec l'esprit des lieux.</p> <p>Cadrages "métaphysiques" avec des perspectives sur des bâtiments très comportant des modules répétés du plus bel effet.</p>	<p>Peu de transformation</p>
ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
<p>Bonne maintenance des extérieurs</p>	<p>Passage caniveau chauffage en cours.</p>

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable

- Ensemble de bonne qualité
- Ensemble banal

Commentaires :

Cet ensemble est exceptionnel par la cohérence admirable conférée par les galeries reliant tous les bâtiments.

FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble 05 : Vestiges parcellaires INSA

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble 05, Vestiges parcellaire INSA

Dates des relevés : sept 2010

Bâtiments concernés : INSA et UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Préexistant au projet de campus, cet ensemble montre les tracés du parcellaire antérieur au remembrement qui fut nécessaire à la réalisation du quartier universitaire de Rangueil. Il y demeure de petits édifices signe de cette origine. La nature est autochtone et plus introvertie comparativement aux étendues très dégagées du reste du campus.



AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Egger

Date de construction : 1962

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Logements de fonction en bon état	Peu de transformation hormis une réduction progressive par des constructions nouvelles côté Sud venant réduire cet ensemble de nature.
ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Végétation autochtone avec pins et chêne vert.	Essences ornementales ajoutées lors des années 60.
ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable
- **Ensemble de qualité**
- Ensemble banal

Commentaires :

Cet ensemble représente le rare vestige de l'occupation antérieure au campus et joue le rôle de jardin naturel dans l'articulation de l'INSA et d'UPS.

Bonne maintenance	Possibilité d'accentuer le caractère d'origine pour souligner ce lieu de mémoire.
-------------------	---



FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble 06 : "mail de l'INSA"

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble F : mail de l'INSA

Dates des relevés : sept 2010

Bâtiments concernés : INSA

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le mail de l'INSA est situé au Nord-Est du campus, dans la partie INSA. Ces grandes pelouses respectent la trame orthogonale qui régit le bâti et viennent la souligner grâce à des alignements d'arbres longitudinaux parallèles à la barre d'amphithéâtres de l'INSA. Le mail fédère l'enseignement d'un côté et la vie étudiante de l'autre (résidences, restaurant, ...).



AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle

Architecte ou Maître d'œuvre : Egger

Autre intervenant remarquable

Date de conception :

Date de construction : 1965

Date d'inauguration :



ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Bon état	Petites extensions gardées en alignement sur le mail côté Sud.

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
Bonne maintenance	Cadre architectural de grande dimension permettant des densifications autour.

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Bon entretien	Peu ou pas de transformation.

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable

- Ensemble de bonne qualité
- Ensemble banal

Commentaires :

Cet ensemble est très fédérateur pour l'INSA. Il représente l'institution de manière calme et ample.

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
Bon état de conservation	Le mail pourrait renouveler et enrichir son vocabulaire arboré.

FICHE ENSEMBLE ARCHITECTURAL ET PAYSAGER

Ensemble 07 : "galerie de Médecine"

IDENTIFICATION DE L'ENSEMBLE

Ensemble 07, Galerie de médecine

Dates des relevés : sept 2010

Bâtiments concernés : Faculté de Médecine

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Cet ensemble est constitué par une galerie ascendante vers l'Hôpital situé sur la colline. Il fonctionne comme une colonne vertébrale distributive de la faculté de Médecine de Rangueil. La galerie traverse les cours qui séparent les différents édifices et longe ces derniers un par un jusqu'à la bibliothèque située à l'extrémité Ouest en passant par l'amphithéâtre principal. Dans cette dernière séquence, elle est plus large et couverte uniquement partiellement; dans son premier tronçon, plat, elle est ponctuellement soulignée par un alignement d'arbres la longeant. Cette galerie offre progressivement une vue panoramique sur tout le quartier universitaire de Rangueil. Le belvédère final devant la bibliothèque est particulièrement réussi par son sobre aménagement.

AUTEUR(S) ET DATATION

Appellation usuelle

Architecte ou Maître d'œuvre : Le Maresquier

Autre intervenant remarquable

Date de conception :

Date de construction : 1969

Date d'inauguration :

ELEMENTS CONSTITUANTS BÂTIS

ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Galerie en béton d'origine	Peu entretenue. Partie en cours de réfection devant les amphithéâtres.

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
	Conserve une excellente ergonomie de desserte générale.

ELEMENTS CONSTITUANTS NON BÂTIS	
ETAT ACTUEL	ETAT D'ORIGINE ET TRANSFORMATIONS EFFECTUEES
Les parkings d'un côté et les cours en pelouse de l'autre n'ont pas de qualité particulière.	Ces lieux pourraient être plantés de manière plus valorisante pour le dispositif spatial de la galerie.

ETAT DE CONSERVATION ET MAINTENANCE	POTENTIELS DE TRANSFORMATION
Entretien normal	Gros potentiel d'amélioration des plantations.



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

INTERET PATRIMONIAL DE L'ENSEMBLE

- Ensemble remarquable

- Ensemble de bonne qualité
- Ensemble banal

Commentaires :

Ensemble remarquable par la capacité à orienter et révéler le paysage du campus.





## FICHES PAR BÂTIMENT





FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Administration, Campus Scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010

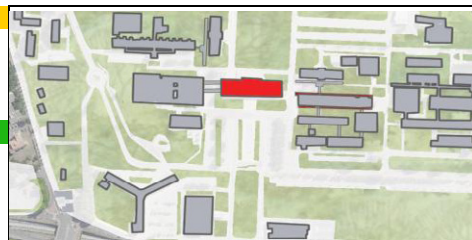
- int :

Affectataire : UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le bâtiment administratif est le seul édifice à se trouver sur l'axe central du campus. Il est symétrique, situé face à l'entrée principale, et définit ainsi l'identité architecturale de l'ensemble par son statut de vitrine visible de la perspective majeure.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: ADM

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction 1962

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine : Administration

Occupation actuelle : inchangée



DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barre RDC.

Construction béton, poteaux poutres, façade légère en panneaux préfabriqués en acier et tôle d'aluminium

Menuiseries extérieures en acier

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage système d'origine optimisé

isolation

accessibilité handicapés

autres



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Hall magistral par son grand volume et son mur de pignon en revêtement de marbre des Pyrénées. Pas d'œuvre d'art repérée.

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Dans le hall luminaires suspendus à valoriser

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

Hall à rénover

Façades déjà rénovées

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Le bâtiment central d'UPS mérite d'être pérennisé par la qualité de son volume, son placement exceptionnel, son enveloppe significative de l'époque de fabrication. Le portique très austère évoque le portique de l'aéroport de Marseille de R. EGGER également.



FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Bibliothèque universitaire des Sciences

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int :

Affectataire Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

La bibliothèque universitaire est située à proximité de l'entrée principale de l'Université. Par son épandage - c'est le bâtiment le plus élevé du campus - et sa situation, elle fait office de signal visuel pour l'ensemble du campus. La bibliothèque est initialement composée de deux volumes en opposition : la tour de stockage des ouvrages, le hall de lecture sous des sheds. Les services communs étaient au rdc de la tour. Le bâtiment a été rénové et agrandi dans les années 2000.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: Bibliothèque Universitaire

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1961

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Bibliothèque universitaire

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment R+8+SS  
Construction béton, poteaux poutres

Façade mur rideau ou maçonneries  
Menuiseries extérieures rénovées en aluminium, double vitrage. Sur les panneaux béton de la barre de stockage carrelage en patte de verre rénové récemment.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Rénovation en 2009  
Extension R+1+SS en 2008  
Agrandissement entre 2003 et 2009 par les architectes Espagno et Milani

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
Sheds pour la partie la plus ancienne.

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Rénové.

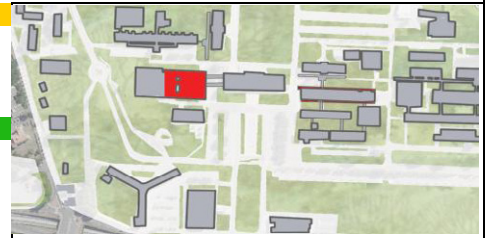
POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

La position et le traitement du volume initial confère à ce bâtiment un rôle monumental dans la perspective majeure du campus.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 1R1 et 1R2, Mathématiques / Informatique

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int : juillet 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ces édifices de proue du groupe Mathématiques / Informatique sont tous deux longés sur un de leur côté par un parking. Ils font face à l'entrée principale du campus.

Conçus dans une trame orthogonale, ils sont reliés entre eux par une galerie qui franchit le jardin les séparant. Ces édifices sont l'un des 3 types d'origine du campus, le type "R" comme recherche. Conçu pour abriter des bureaux et des locaux de laboratoires ils sont organisés en barre avec couloir central.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 1R1 et 1R2

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1962 / 1964

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Bâtiments de recherche

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barres R+2+1SS

Construction béton préfabriqué poteaux et poutres  
Trame de 1,75 m en façade et 3,50 à l'intérieur.

Epaisseur de Hors tout de 15 m décomposée  
en 5,35 et 2,70 en partie centrale.

Dalle précontrainte pour la seconde phase de travaux.

Façades en panneaux menuisés sandwich avec  
allège en émailit.

Menuiseries extérieures en bois, simples vitrages

Pignons en panneaux préfabriqué en agrégat  
de granit blanc.

Extension du 1R1 par le bâtiment 1R3 en 2001  
en continuité d'alignement.

Réfections complètes d'étanchéité des toitures  
réalisés en novembre 1989

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation  
couloirs centraux

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
en façade

Sols  
granito et comblanchien dans les halls

Plafonds  
planchers béton préfa et lisse de bois  
en sous face des poutres.  
Espaces intérieurs non construits :

Espaces intérieurs non construits :

Réhabilités au fil des Contrats Plan campus depuis 2000

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation par l'intérieur sauf les pignons

accessibilité ha A aménager depuis l'origine à cause  
d'une légère surélévation

autres

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS ces  
édifices ont de grandes qualités constructives et un  
bon potentiel de réhabilitation.



FICHE BÂTIMENT

Secteur B

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Institut de Calcul Numérique, Complexe Scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int : juillet 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le bâtiment appartient au groupe Mathématiques / Informatiques de l'université, situé au cœur du campus, à proximité de l'entrée principale. Il est relié aux bâtiments de TP (1TP1) et de recherche (1R1) par un système de jardins et de coursives. Dès le départ il est d'un type différent dans le plan d'ensemble par son assemblage de 2 parties identiques.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 1CN

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Chabanne

Date de construction : 1963

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Centre Interuniversitaire de calcul de Toulouse (CICT)

Occupation actuelle : Centre interuniversitaire de calcul de Toulouse (CICT)

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment RDC +1SS

Construction béton, poutres poteaux.

Façade en panneaux préfabriqués en béton (pignons) et bardage métallique rapporté.

Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Réfection complète d'étanchéité de la toiture en octobre 1993



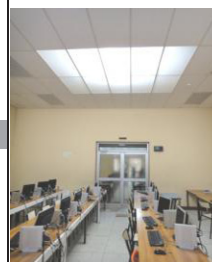
POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Seul de son genre du plan masse d'origine.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 1TP1, Mathématiques/Informatique.

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int : juillet 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Cet édifice appartient au groupe Mathématiques / Informatiques, situé au cœur du campus et accolé à l'entrée principale.

Il possède une position centrale dans cet ensemble; il est relié aux amphithéâtres (1A), à l'institut de calcul numérique (1CN) ainsi qu'au bâtiment de recherche 1R2 par un système de jardins et de galeries. Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "TP" comme "Travaux Pratiques". Conçu pour abriter des salles de TP et des salles de cours il est organisé en barre avec desserte par l'extérieur, par la galerie qui le longe. Une coupe sophistiquée tant en toiture que pour le raccord avec la galerie distingue ce type. La structure de grande portée, les brise-soleils, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 1TP1

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1964

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Travaux pratiques

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment RDC

De grandes salles de TP avec une bonne visibilité et une bonne ventilation ont induit une structure sans point d'appui intermédiaire.

Une galerie longe un corps de bâti mono orienté.

Parfois un couloir central éclairé zénithalement longe 2 corps de bâti selon l'assemblage du type de base.

Constructions de béton préfabriqué, poteaux en façade et poutres "vierendeel" (extrudée) de 12 mètres de portée (précontrainte pour la seconde phase du Plancher bas sur vide sanitaire.

Menuiseries en bois, simple vitrage identique à

celles des types "R".

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Réfection complète d'étanchéité de la toiture réalisée en avril 1982

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Volumes dégagés avec poutres de 12 m. de portée.

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Zénithalement par une lanterne centrale à double orientation.

En façade entre la galerie et le bâtiment, avec brise-soleils

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Bon potentiel de transformation grâce au volume important.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

facilité avec le dispositif de la lanterne supérieure.

isolation par l'intérieur sauf pignons.

Des plafonds par doublages intérieurs

accessibilité handicapés

Planchers en alu disposés sur la moitié de la largeur des galeries avec rampes.

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très complet de galeries et brise-soleils

intérieur

Grands volumes en hauteur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation.



FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 1A, Mathématiques / Informatique

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int : juillet 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description : Amphithéâtres - bâtiment type "A"

L'édifice appartient au groupe Mathématiques / Informatiques, situé au cœur du campus, à proximité de l'entrée principale. Il est relié au bâtiment de travaux pratiques (1TP1) par une galerie qui traverse le jardin séparant les deux constructions. Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "A" comme "Amphithéâtres". Il est organisé en barre accouplant les amphithéâtres 2 par 2 autour d'une même distribution verticale. La structure, le mode de distribution, les brise-soleils d'un côté toujours fonctionnels, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement des années 60.

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Appellation usuelle : 1A

Architecte ou Maître d'œuvre : René Egger

Autres intervenants remarquables :

Date de conception :

Date de construction : 1965

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Amphithéâtres, services et administration universitaires

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment R+2+1SS

Amphithéâtres de 350 à 450 places en partie supérieure.

En dessous des salles de classes.

En première phase de construction la structure était composée de poteaux, de dalles et d'une charpente métallique. Par la suite l'ensemble de éléments

a été préfabriqué en béton.

précontraints : poutres, planchers, gradins en forme de L superposés. le principe de la charpente métallique avec des poutrelles de 14, 10 m de portée a été conservé.

Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

La réhabilitation de ce type se fait ici en conservant les qualités de la conception d'origine. Ainsi l'accessibilité handicapés s'est fait à l'intérieur sans dénaturer le volume de l'amphithéâtre, en neutralisant la partie haute. Les paliers n'ont pas été occultés mais sont restés en lumière naturelle.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation  
Cage d'escalier centrale

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Latéral - avec des brise soleil occultant la salle.

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Bon potentiel de transformation grâce à une conception d'origine généreuse.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

Air pulsé toujours en fonction. Pilotage central Par l'intérieur sauf pignons.

Brise soleil latéral d'origine encore en fonction

A réaliser car le bâtiment est surélevé par rapport aux galeries.

Un ascenseur pourra être incorporé en neutralisant des bureaux.

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très efficace et élégant de brise-soleils verticaux en aluminium

intérieur

Grands volumes en hauteur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Parmi l'un des 3 types de base du campus UPS, cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation. Les façades avec les éléments verticaux mobiles ont des proportions particulièrement harmonieuses.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Institut de Recherche en Informatique de Toulouse (IRIT)

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int : juillet 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

NB : ce bâtiment est en principe hors champs de l'étude par sa date de construction. Cette fiche n'est donc établie qu'à titre indicatif. Ce bâtiment appartient au groupe Mathématiques / Informatiques, situé au cœur du campus, à proximité de l'entrée principale.  
L'édifice se situe à l'extrémité Sud-Est du groupe.  
Plus tardif (1987) que les autres, il n'est pas relié au système de coursives interne au groupe ce qui en diminue ses qualités de connections Sa façade principale tourne d'ailleurs le dos aux autres constructions pour se tourner vers un grand parking qui marque la fin de cet ensemble.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle	Date de conception :	
Architecte ou Maître d'œuvre	Date de construction :	1987
Autre intervenant remarquable	Date d'inauguration :	
Programme d'origine :		
Recherche		

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p>Forme du bâti : Bâtiment R+4 construction en béton, façades porteuses, poteaux intérieurs et poutres, revêtement de façade en pierre agrafée, isolation thermique par l'extérieur</p>	<p>Extension du bâtiment en 2004</p>
<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b> ventilation climatisation chauffage</p>	
<p>isolation</p>	
<p>accessibilité handicapés</p>	
<p>autres</p>	

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p><b>Espaces intérieurs :</b> Description des espaces d'accueil et de circulation</p>	
<p>Equipements ou espaces remarquables :</p>	
<p>Mode d'éclairage naturel et artificiel</p>	
<p>Sols</p>	
<p>Plafonds</p>	
<p><b>Espaces intérieurs non construits :</b></p>	
<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b> ventilation climatisation chauffage</p>	
<p>isolation</p>	
<p>accessibilité handicapés</p>	
<p>autres</p>	



Photos complémentaires sur format numérique

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

- façades
- intérieur
- espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable
- Edifice de qualité
- **Construction courante**

Commentaires :

NB : ce bâtiment est en principe hors champs de l'étude par sa date de construction. Cette fiche n'est donc établie qu'à titre indicatif.



FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 3SC, Physique/ automatique

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int : juillet 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Petit édifice situé en tête de campus.

Il marque l'entrée du groupe physique/automatique, en annonçant le bâtiment 3R1 qui se trouve à quelques mètres de sa façade arrière. Il est d'un type particulier et ce distingue par ses façades sans allège pleine des autres bâtiments d'origine.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 3SC

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre

Date de construction : 1963

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Atelier de physique

Occupation actuelle : idem plus reprographie et magasin

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Construction béton, poteaux poutres.

Façade en panneaux préfabriqué, vitré toute hauteur

Menuiseries extérieures, simple vitrage

Pares soleils horizontaux en lamelles métalliques, à chaque niveaux.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

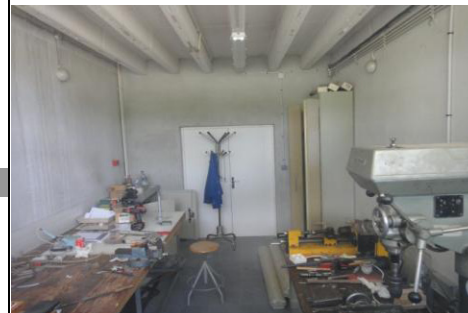
POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifice qui se distingue par ses façades des autres types d'origine.

FICHE BÂTIMENT

Secteur B

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 3R1 et 3R2, physique/ automatique, Complexe scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

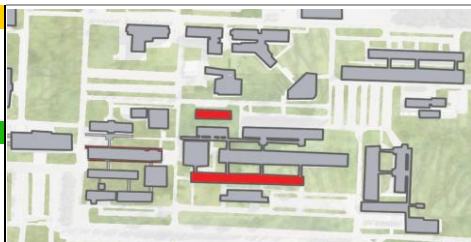
Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le bâtiment 3R1 fait façade à l'entrée du groupe physique, grâce à son imposante taille. Derrière sa façade nord-est se déploient les autres édifices du groupe, notamment le bâtiment de TP (3TP1), dans une alternance d'espace de jardin et d'espace bâtis, reliés par des coursives.

Le bâtiment 3R2, de taille plus modeste, mais de même forme architecturale, vient, lui, refermer cet ensemble au nord. Ces édifices sont l'un des 3 types d'origine du campus, le type "R" comme recherche. Conçu pour abriter des bureaux et des locaux de laboratoires il sont organisés en barre avec couloir central.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 3R1

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1962 / 1964

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Bâtiments de recherche

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barres R+3+1SS

Construction béton préfabriqué poteaux et poutres  
Trame de 1,75 m en façade et 3,50 à l'intérieur.

Epaisseur de Hors tout de 15 m décomposée  
en 5,35 et 2,70 en partie centrale.

Dalle précontrainte pour la seconde phase de travaux.

Façades en panneaux menuisés sandwich avec  
allège en émailit.

Menuiseries extérieures en bois, simples vitrages

Pignons en panneaux préfabriqué en agrégat de  
granit blanc.

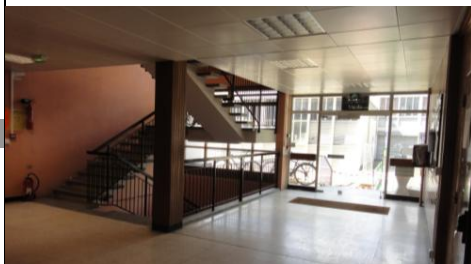
POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Réhabilités au fil des Contrat Plan Campus depuis 2000

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
en façade

Sols  
granito et comblanchien dans les halls

Plafonds  
planchers béton préfa et lisse de bois en sous  
face des poutres

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation par l'intérieur sauf les pignons

accessibilité handicapés A aménager depuis l'origine à  
cause d'une légère surélévation.

autres

Espaces intérieurs non construits :

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS ces  
édifices ont de grandes qualités constructives et  
un bon potentiel de réhabilitation.



FICHE BÂTIMENT

Secteur B

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : groupe physique/automatique, Complexe scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ces deux édifices bas sont situés au cœur du groupe Physique/ automatique, reliés de chaque côté aux autres bâtiments par un système de galeries et d'espaces de jardin.

Le "1 TP 1" : Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "TP" comme "Travaux Pratiques". Conçu pour abriter des salles de TP et des salles de cours il est organisé en barre avec desserte par l'extérieur, par la galerie qui le longe. Une coupe sophistiquée tant en toiture que pour le raccord avec la galerie distingue ce type. La structure de grande portée, les brise-soleils, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement.

Le TP 2 est une variante du type TP avec couloir central au lieu de galerie latérale.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle :  
Architecte ou Maître d'œuvre : René Egger  
Autres intervenants remarquables : M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine : Travaux pratiques

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :  
Bâtiment RDC  
De grandes salles de TP avec une bonne visibilité et une bonne ventilation ont induit une structure sans point d'appui intermédiaire.  
Une galerie longe un corps de bâti mono orienté.  
Parfois un couloir central éclairé zénithalement longe 2 corps de bâti selon l'assemblage du type de base.  
Constructions de béton préfabriqué, poteaux en façade et poutres "vierendeel" (extrudée) de 12 mètres de portée (précontrainte pour la seconde phase du Plancher bas sur vide sanitaire.

Menuiseries extérieures en aluminium, doubles vitrage.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Rénovation du 3TP2 en 2008-2009  
Réfections complètes d'étanchéité en 2003 (TP1) et 2009 (TP2)

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage  
isolation  
accessibilité handicapés  
autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :  
Description des espaces d'accueil et de circulation  
Equipements ou espaces remarquables :  
Volumes dégagés avec poutres de 12 m. de portée.  
Mode d'éclairage naturel et artificiel  
Zénithalement par une lanterne centrale  
à double orientation.  
En façade entre la galerie et le bâtiment,  
avec brise-soleils  
Sols  
Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Bon potentiel de transformation grâce au volume important.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage  
isolation  
facilité avec le dispositif de la lanterne supérieure.par l'intérieur sauf pignons.  
Des plafonds par doublages intérieurs  
accessibilité handicapés  
Planchers en alu disposés sur la moitié de la largeur des galeries avec rampes.  
autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très complet de galeries et brise-soleils  
intérieur  
Grands volumes en hauteur  
espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable  
- Edifice de qualité  
- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS cet édifice qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation.  
La bonne qualité de la réhabilitation de ce bâtiment en fait un bon exemple pour la réhabilitation des autres du même type à venir.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 3 PN, physique / Automatique

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Petit bâtiment situé à la limite nord du groupe physique, entre les bâtiments 3A, 3R1 et 3TP2 auxquels il est relié par un jeu de coursives. Ce bâtiment se distingue des 3 types base du campus d'origine par son éclairage en haut jour central.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre

Date de construction : 1962

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Administration (secrétariat)

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Forme du bâti :

Bâtiment béton, poutres et poteaux.  
Façade en panneaux préfabriqués en béton.  
Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Ce bâtiment se distingue des 3 types de base d'origine.



## FICHE BÂTIMENT

Secteur B

## IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 3A, Amphithéâtres Physique

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

## SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Amphithéâtres - bâtiment type "A"

Situé à l'extrémité Est du groupe physique du complexe scientifique; la façade Sud fait face au bâtiment de TP (3TP1), ils sont reliés entre eux par un système de jardins et de galeries. La façade Nord est elle longée par un espace de parking qui vient fermer l'ensemble des bâtiments de physique.

Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "A" comme "Amphithéâtres".

Il est organisé en barre accouplant les amphithéâtres 2 par 2 autour d'une même distribution verticale. La structure, le mode de distribution, les brise-soleils d'un côté toujours fonctionnels, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement des années 60. Le bâtiment 3A correspond à 4 amphithéâtres accouplés 2 par 2.

## NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 3A

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Autres intervenants remarquables :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Amphithéâtres, services et administration universitaires

Occupation actuelle : idem

## DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment R+2+1SS

Amphithéâtres de 350 à 450 places en partie supérieure.

En dessous des salles de classes.

En première phase de construction la structure

était composée de poteaux, de dalles et d'une charpente métallique.

Par la suite l'ensemble de éléments a été préfabriqué en béton précontraints : poutres, planchers, gradins en forme de L superposés. le principe de la charpente métallique avec des poutrelles de 14, 10 m de portée a été conservé.

Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Réfections complètes d'étanchéité réalisées en septembre 1977 et mai 1982

La réhabilitation de ce type se fait ici en conservant les qualités de la conception d'origine. Ainsi l'accessibilité handicapés s'est fait à

l'intérieur sans dénaturer le volume de l'amphithéâtre, en neutralisant la partie haute.

Les paliers n'ont pas été occultés mais sont restés en lumière naturelle.

## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

## DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

## Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation  
Cage d'escalier centrale

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Latéral - avec des brise soleil occultant la salle.

Sols

Plafonds

## Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Bon potentiel de transformation grâce à une conception d'origine généreuse.

## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

A réaliser car le bâtiment est surélevé par rapport aux galeries.

Un ascenseur pourra être incorporé en neutralisant des bureaux.

autres



## INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très efficace et élégant de brise-soleils verticaux en aluminium

intérieur

Grands volumes en hauteur

espaces libres

## INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Parmi l'un des 3 types de base du campus UPS, cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation. Les façades avec les éléments verticaux mobiles ont des proportions particulièrement harmonieuses.

**FICHE BÂTIMENT**

**IDENTIFICATION DU BÂTIMENT**

Adresse : 4R3, recherches sciences naturelles, complexe scientifique de Rangueil.

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

**SITUATION SUR LE CAMPUS**

Description :

Le bâtiment vient refermer l'ensemble du groupe sciences naturelles. Sa façade arrière donne sur une zone de parking, suivie d'un boisement qui relie cet espace au canal du Midi. Cette édifice est l'un des 3 types d'origine du campus, le type "R" comme recherche. Conçu pour abriter des bureaux et des locaux de laboratoires il est organisé en barre avec couloir central.



**SITUATION SUR LE CAMPUS**

Appellation usuelle: 4R3

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Autres intervenants remarquables :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Date de conception :

Date de construction : 1963

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Bâtiments de recherche

Occupation actuelle : idem

**DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT**

Forme du bâti :

Barres R+3+1SS

Construction béton préfabriqué poteaux et poutres

Trame de 1,75 m en façade et 3,50 à l'intérieur.

Épaisseur de Hors tout de 15 m décomposée

en 5,35 et 2,70 en partie centrale.

Dalle précontrainte pour la seconde phase de travaux.

Façades en panneaux menuisés sandwich avec allège en émailit

Menuiseries extérieures en bois, simples vitrages

Pignons en panneaux préfabriqué en agrégat de granit blanc.

**ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES**

Mauvais état

**POTENTIEL DE TRANSFORMATION**

ventilation climatisation chauffage  
La hauteur sous plafond de ce bâtiment pose

problème pour l'incorporation des gaines horizontales, ce qui le rend difficile à réhabiliter pour un usage de chimie.

accessibilité handicapés

autres



**DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT**

**ETAT D'ORIGINE**

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation  
couloirs centraux

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel en façade

Sols granito et comblanchien dans les halls

Plafonds  
planchers béton préfa et lisse de bois en sous face des poutres.

Espaces intérieurs non construits :

**ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES**

**POTENTIEL DE TRANSFORMATION**

ventilation climatisation chauffage

isolation par l'intérieur sauf les pignons

accessibilité ha A aménager depuis l'origine à cause d'une légère surélévation.

autres

**INTERET PATRIMONIAL**

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

**INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT**

- Edifice remarquable

- **Edifice de qualité**

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS ces édifices ont de grandes qualités constructives et un bon potentiel de réhabilitation. Cependant ce bâtiment est inscrit en démolition au plan directeur. De part notamment de sa position qui empêche partiellement le passage d'une allée structurante de la Route de Narbonne au canal du Midi.



FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 4TP, groupe Sciences Naturelles, complexe scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int : oct 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ces trois édifices bas marquent la trame orthogonale du groupe Sciences naturelles, situés à l'extrémité Sud-Est du campus de Rangueil.

Le 4TP4 fonctionne en binôme avec l'édifice 4R3 dédié à la recherche; les deux autres sont reliés aux amphithéâtres du 4A et aux laboratoires de recherche 4R1, le tout par des espaces de jardin et des galeries. Ce système assemble habilement les 3 types de bâtiments du campus dans sa partie centrale.

Ces édifices font partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "TP" comme "Travaux Pratiques". Conçu pour abriter des salles de TP et des salles de cours ils sont organisés en barres avec desserte par l'extérieur, par la galerie qui les longent. Une coupe sophistiquée tant en toiture que pour le raccord avec la galerie distingue ce type "TP". La structure de grande portée, les brise-soleils, la qualité des grands volumes font de ces réalisations autant "d'archétype" respectables.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 4TP1, 4TP2, 4TP4

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1962

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Travaux pratiques

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment RDC

De grandes salles de TP avec une bonne visibilité et une bonne ventilation ont induit une structure sans point d'appui intermédiaire.  
Une galerie longe un corps de bâti mono orienté.

Parfois un couloir central éclairé zénithalement longe 2 corps de bâti selon l'assemblage du type de base.

Constructions de béton préfabriqué, poteaux en façade et poutres "vierendeel" (extrudée) de 12 mètres de portée (précontrainte pour la seconde phase du Plancher bas sur vide sanitaire.

Menuiseries en bois, simple vitrage identique

à celles des types "R".

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Réfection complète de l'étanchéité des toitures en 1984 (TP1 et 4) et 1987 (TP2)

Chantier en cours pour le 4TP2

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Volumes dégagés avec poutres

de 12 m. de portée.

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Zénithalement par une lanterne centrale

à double orientation.

En façade entre la galerie et le bâtiment,

avec brise-soleils.

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Bon potentiel de transformation grâce au volume important.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très complet de galeries et brise-soleils.

intérieur

Grands volumes en hauteur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation. La partition avec couloir intérieur du 4TP2 complexifie le type de base.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 4A, groupe Sciences naturelles, Complexe scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

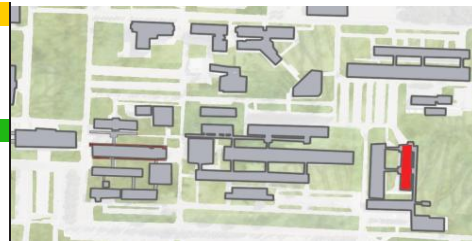
SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Amphithéâtres - bâtiment type "A"

Petit édifice situé dans un des deux sous-ensemble du groupe Sciences Naturelles.

La façade arrière donne sur un petit bois, situé à l'extrémité Sud-Est du campus de Rangueil. Elle est en plus longée par une galerie qui relie l'édifice 4A aux bâtiments 4R1 et 4TP1. Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "A" comme "Amphithéâtre". Il est en principe organisé en barre accouplant les amphithéâtres 2 par 2 autour d'une même distribution verticale. Ici, cet édifice fait exception à la règle : les 2 amphithéâtres sont desservis par deux cages distinctes. Il faut noter que dans le plan masse d'origine, il était prévu un autre amphithéâtre en complément. La structure, le mode de distribution, les brise-soleils d'un côté toujours fonctionnels, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement des années 60.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 4A

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1963

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Amphithéâtres, services et administration universitaires

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p>Forme du bâti : Bâtiment R+2+1SS Amphithéâtres de 350 à 450 places en partie supérieure. En dessous des salles de classes. En première phase de construction la structure était composée de poteaux, de dalles et d'une charpente métallique.</p> <p>Par la suite l'ensemble de éléments a été préfabriqué en béton précontraints : poutres, planchers, gradins en forme de L superposés. le principe de la charpente métallique avec des poutrelles de 14, 10 m de portée a été conservé.</p> <p>Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage avant réhab.</p>	<p>Réfection complète d'étanchéité avec isolation toiture réalisée en septembre 2001. Chéneaux rénovés en 2008. La réhabilitation de ce type se fait ici en conservant les qualités de la conception d'origine. Ainsi l'accessibilité handicapés s'est fait à l'intérieur sans dénaturer le volume de l'amphithéâtre, en neutralisant la partie haute.</p> <p>Les paliers n'ont pas été occulté mais sont restés en lumière naturelle.</p>
	<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b> ventilation climatisation chauffage</p> <p>isolation</p> <p>accessibilité handicapés</p> <p>autres</p>



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p>Espaces intérieurs : Description des espaces d'accueil et de circulation Cage d'escalier centrale</p> <p>Equipements ou espaces remarquables :</p> <p>Mode d'éclairage naturel et artificiel Latéral - avec des brise soleil occultant la salle.</p> <p>Sols</p> <p>Plafonds</p> <p><b>Espaces intérieurs non construits :</b></p>	<p>Bon potentiel de transformation grâce à une conception d'origine généreuse.</p>
	<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b> ventilation climatisation chauffage</p> <p>isolation</p> <p>Air pulsé toujours en fonction. Pilotage centralisé.</p> <p>Par l'intérieur sauf pignons. Brise soleil latéral d'origine encore en fonction.</p> <p>accessibilité handicapés</p> <p>A réaliser car le bâtiment est surélevé par rapport aux galeries. Un ascenseur pourra être incorporé en neutralisant des bureaux.</p> <p>autres</p>

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très efficace et élégant de brise-soleils verticaux en aluminium

intérieur  
Grands volumes en hauteur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Parmi l'un des 3 types de base du campus UPS, cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation.

Les façades avec les éléments verticaux mobiles ont des proportions particulièrement harmonieuses.



FICHE BÂTIMENT

Secteur B

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Dates des relevés - ext : juillet 2010

Adresse : 3R1, recherche sciences naturelles

- int : octobre 2010

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le bâtiment fait façade à l'entrée du groupe sciences naturelles, par sa hauteur supérieure aux autres édifices du groupe.

Ceux-ci se déploient derrière sa façade nord-est, notamment le bâtiment de TP (4TP2) et le 4A, dans une alternance d'espace de jardin et d'espace bâtis, reliés par des galeries. Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "R" comme recherche. Conçu pour abriter des bureaux et des locaux de laboratoires il est organisé en barre avec couloir central.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 4R1

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1962

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Bâtiments de recherche

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barre R+3+1SS

Construction béton préfabriqué poteaux et poutres  
Trame de 1,75 m en façade et 3,50 à l'intérieur.

Épaisseur de Hors tout de 15 m décomposée  
en 5,35 et 2,70 en partie centrale.

Dalle précontrainte pour la seconde phase  
travaux.

Façades en panneaux menuisés sandwich avec  
allège en émail.

Pignons en panneaux préfabriqué en agrégat

de granit blanc.

(avant réhabilitation)

Chantier visité pendant l'étude.

Réfection complète d'étanchéité de la toiture en 1987

Rénovation complète en cours (2010)

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

Nombreuses trémies pour les gaines

isolation

par l'intérieur en façade courante et par l'extérieur

en pignons

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation  
couloirs centraux

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
en façade

Sols  
granito et comblanchien dans les halls

Plafonds  
planchers béton préfa et lisse de bois en sous  
face des poutres

Espaces intérieurs non construits :

Chantier visité pendant l'étude.

Rénovation complète en cours (2010)

Très bonne adaptation des solutions techniques  
aux caractéristiques d'origine.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS ces édifices ont de grandes qualités constructives et un bon potentiel de réhabilitation. Cet édifice est en cours de chantier de réhabilitation et peut servir de modèle pour les réemploi des types "R".

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 2A, Complexe scientifique de Rangueil  
 Dates des relevés - ext : juillet 2010  
 - int :

Affectataire : UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :  
 Amphithéâtres - bâtiment type "A"

Il est tourné vers le large axe structurant Nord-Est / Sud-Ouest qui longe sa façade, servant ainsi d'entrée au groupe Chimie dont il fait partie. La trame orthogonale de cet ensemble est soulignée par un jeu de coursives qui viennent relier cet édifice à la bibliothèque universitaire ainsi qu'au grand bâtiment de recherche de chimie (2R1). Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "A" comme "Amphithéâtres". Il est organisé en barre accouplant les amphithéâtres 2 par 2 autour d'une même distribution verticale. La structure, le mode de distribution, les brise-soleils d'un côté toujours fonctionnels, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement des années 60. Le bâtiment 2A correspond à 2 amphithéâtres accouplés.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 2A  
 Date de conception :  
 Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger  
 Date de construction : 1964  
 Autres intervenants remarquables :  
 Date d'inauguration :  
 M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :  
 Amphithéâtres, services et administration universitaires

Occupation actuelle : amphithéâtres, locaux syndicaux du personnel,

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p>Forme du bâti :                      Bâtiment R+2+1SS                      Amphithéâtres de 350 à 450 places en partie supérieure.                      En dessous des salles de classes.                      En première phase de construction la structure était composée de poteaux, de dalles et d'une charpente métallique. Par la suite l'ensemble de éléments a été préfabriqué en béton précontraints : poutres, planchers, gradins en forme de L superposés. le principe de la charpente métallique avec des poutrelles de 14,10 m de portée a été conservé.                      Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage avant réhab.</p>	<p>Réfection complète d'étanchéité de la toiture en avril 1982. La réhabilitation de ce type se fait ici en conservant les qualités de la conception d'origine. Ainsi l'accessibilité handicapés s'est fait à l'intérieur sans à l'intérieur sans dénaturer le volume de l'amphithéâtre, en neutralisant la partie haute. Les paliers n'ont pas été occulté mais sont restés en lumière naturelle.</p>
<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b>                      ventilation climatisation chauffage</p>	
<p>isolation</p>	
<p>accessibilité handicapés</p>	
<p>autres</p>	

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p><b>Espaces intérieurs :</b>                      Description des espaces d'accueil et de circulation                      Cage d'escalier centrale</p> <p>Equipements ou espaces remarquables :</p> <p>Mode d'éclairage naturel et artificiel                      Latéral - avec des brise soleil occultant la salle.</p> <p>Sols</p> <p>Plafonds</p> <p><b>Espaces intérieurs non construits :</b></p>	<p>Bon potentiel de transformation grâce à une conception d'origine généreuse.</p>
<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b>                      ventilation climatisation chauffage</p>	
<p>isolation</p>	
<p>Air pulsé toujours en fonction. Pilotage centralisé. Par l'intérieur sauf pignons.</p>	
<p>Brise soleil latéral d'origine encore en fonction.</p>	
<p>accessibilité handicapés</p>	
<p>A réaliser car le bâtiment est surélevé par rapport aux galeries.                      Un ascenseur pourra être incorporé en neutralisant des bureaux.</p>	
<p>autres</p>	



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très efficace et élégant de brise-soleils verticaux en aluminium

intérieur  
 Grands volumes en hauteur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Parmi l'un des 3 types de base du campus UPS, cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation. Les façades avec les éléments verticaux mobiles ont des proportions particulièrement harmonieuses. Cet édifice qui vient de faire l'objet de travaux pourrait servir de modèle pour la réhabilitation du type "A".



FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 2R1, Complexe Scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int :

Affectataire : UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

L'imposant bâtiment de recherche de Chimie (2R1) se trouve juste derrière la grande bibliothèque universitaire. S'il n'en est pas la porte, il joue du moins le rôle de façade du groupe Chimie, car il est tourné vers l'entrée principale du campus. Il est relié sur un de ses petits côtés à l'édifice 2A par une galerie. Cet édifice fait partie de l'un des 3 types d'origine du campus, le type "R" comme recherche. Conçu pour abriter des bureaux et des locaux de laboratoires il est organisé en barre avec couloir central.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 2R1

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1963

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Bâtiments de recherche

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barre R+4+1SS

Construction béton préfabriqué poteaux et poutres  
Trame de 1,75 m en façade et 3,50 à l'intérieur.

Epaisseur de Hors tout de 15 m décomposée  
en 5,35 et 2,70 en partie centrale.

Dalle précontrainte pour la seconde phase de travaux.

Réfection complète d'étanchéité de la toiture en 2007

Extension, réalisée en 2007, abritant le Centre de  
Recherche Interuniversitaire de Recherche et  
d'Ingénierie en Matériaux (CIRIMAT)

Façades en panneaux menuisés sandwich avec  
allège en émailit. Menuiseries extérieures en bois,  
simples vitrages.

Pignons en panneaux préfabriqué en agrégat  
de granit blanc.  
(avant réhabilitation)

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage  
les gaines ont été aménagés en façade à cause  
de la faiblesse de la hauteur sous plafond du

bâtiment d'origine.  
isolation  
accessibilité handicapés  
autres



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation  
couloirs centraux

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
en façade

Sols  
granito et comblanchien dans les halls

Plafonds  
planchers béton préfa et lisse de bois en sous  
face des poutres.

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation  
accessibilité handicapés  
autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS ces édifices ont de grandes qualités constructives et un bon potentiel de réhabilitation. Cet édifice a été réhabilité en 2007 et a perdu du caractère d'origine par le retraitement des façades à allège filante d'un côté et par les gaines en façade de l'autre. L'extension sur l'une des faces brouille également la netteté du bâtiment d'origine.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : 2TP1, 2TP2 et 2TP3 de Chimie, Complexe Scientifique de Rangueil.

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ces trois édifices sont situés au centre du groupe Chimie de l'université. Ils forment une unité propre, entourée de parkings et jardins sur trois de ses côtés. Ils sont séparés les uns des autres par des galeries extérieures qui longent chacune des façades et connectent les trois corps de bâtiment. Chaque corps de bâtiment est de type "TP". Le type TP est ici décliné en épaisseur. ce qui prouve son potentiel de "nappe". Cet édifice est donc composé en assemblant 3 pièces. chacune de ces pièces est l'un des 3 types d'origine du campus, le type "TP" comme "Travaux Pratiques". Conçu pour abriter des salles de TP et des salles de cours ce type est organisé en barre avec desserte par l'extérieur, par la galerie qui le longe. Une coupe sophistiquée tant en toiture que pour le raccord avec la galerie distingue ce type. La structure de grande portée, les brise-soleils, la qualité des grands volumes fait de cette réalisation un "archétype" respectable du bâtiment d'enseignement .

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: 2TP1, 2TP2, 2TP3

Date de conception : 1966/1964/1966

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction :

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MASSE Architecte BCPN - E. F. CHABANNE et Y. BOUDARD Architectes

Programme d'origine :

Travaux pratiques

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment RDC

De grandes salles de TP avec une bonne visibilité et une bonne ventilation ont induit une structure sans point d'appui intermédiaire.

Une galerie longe un corps de bâti mono orienté.

Parfois un couloir central éclairé zénithalement longe 2 corps de bâti selon l'assemblage du type de base.

Constructions de béton préfabriqué, poteaux en façade et poutres "vierendeel" (extrudée) de 12 mètres de portée (précontrainte pour la seconde phase du Plancher bas sur vide sanitaire.

Menuiseries en bois, simple vitrage identique à celles des types "R".

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Réfection complète d'étanchéité des toitures en

mars 1982 (2TP1)

décembre 1991 (2TP2)

octobre 1981 (2TP3)

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Volumes dégagés avec poutres de 12 m. de portée.

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Zénithalement par une lanterne centrale à double orientation

En façade entre la galerie et le bâtiment, avec brise-soleils.

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Bon potentiel de transformation grâce au volume important.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation par l'intérieur sauf pignons.

Des plafonds par doublages intérieurs

accessibilité handicapés

Planchers en alu disposés sur la moitié de la largeur des galeries avec rampes.

autres

facilité avec le dispositif de la lanterne supérieure.



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades: système très complet de galeries et brise-soleils.

intérieur  
Grands volumes en hauteur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'un des 3 types de base du campus UPS cet édifice a de grandes qualités constructives et spatiales avec un bon potentiel de réhabilitation. L'assemblage des ailes et des galeries fabrique ici un ensemble épais très polyvalent.



FICHE BÂTIMENT

Secteur C

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Reserve de Chimie, Campus Scientifique de Rangueil

Dates des relevés - ext: juillet 10  
- int :

Affectataire : UPS

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Plus petit édifice du groupe Chimie, situé au cœur du campus.

La réserve de chimie se trouve juste derrière le grand bâtiment des laboratoires de recherche, auquel elle est reliée par une coursive extérieure. Cet édifice a été ajouté à la trame d'origine sans considération de proportion ni d'économie de terrain.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: RC

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre

Date de construction : 1988

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Logistique

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Forme du bâti :

Bâtiment RDC

Construction voiles poteaux poutres en béton armé

Remplissage façade en maçonnerie, enduit ciment

Menuiseries extérieures métalliques

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS  
EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Petit bâtiment à RDC ne faisant pas partie de la trame d'origine et ajouter sans considération des qualités d'origine du campus.

NB : ce bâtiment est en principe hors champs de l'étude par sa date de construction. Cette fiche n'est donc établie qu'à titre indicatif.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Ecole Nationale des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques, campus scientifique de Rangueil. Dates des relevés - ext : juillet 2010 - int : juillet 2010

Affectataire : cf Opération Plan campus

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Les bâtiments de cette école appartiennent géographiquement au groupe Chimie de Rangueil, situé derrière l'entrée principale du campus. Elle est composée de quatre édifices organisés autour d'un grand patio commun et longés sur leurs façades intérieures par des coursives ouvertes. Ce bâtiment fait l'objet d'un projet en cours dans le cadre d'une restructuration complète. Les œuvres d'art sur la façade d'entrée, à l'intérieur, dans la cour méritent d'être sauvegardées.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle : Date de conception :  
 Architecte ou Maître d'œuvre : Date de construction : 1963  
 Autre intervenant remarquable : Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Toulouse (ENSCT)

Occupation actuelle avant projet en cours : Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques.

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p>Forme du bâti :</p> <p>Barres R+2 et R+3 autour d'une cour                      Construction identique au type "R".                      Construction béton préfabriqué poteaux et poutres                      Trame de 1,75 m en façade et 3,50 à l'intérieur.                      Epaisseur de Hors tout de 15 m décomposée en 5,35 et 2,70 en partie centrale.                      Dalle précontrainte pour la seconde phase travaux.</p>	<p>En cours de projet.</p>
<p>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</p> <p><b>ventilation climatisation chauffage</b></p> <p><b>isolation</b></p> <p>Par l'intérieur pour conserver les façades d'origine.</p> <p><b>accessibilité handicapés</b></p> <p><b>autres</b></p>	

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p><b>Espaces intérieurs :</b></p> <p><b>circulation</b>                      couloirs centraux</p> <p><b>Equipements ou espaces remarquables :</b></p> <p><b>Mode d'éclairage naturel et artificiel</b>                      en façade et zénithal pour les amphis.</p> <p><b>Sols</b></p> <p><b>Plafonds</b></p> <p><b>Espaces intérieurs non construits :</b>                      Cour centrale avec œuvres d'art.</p>	<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b></p> <p><b>ventilation climatisation chauffage</b></p> <p><b>isolation</b></p> <p><b>accessibilité handicapés</b></p> <p><b>autres</b></p>



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

- façades
- intérieur
- espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Ce bâtiment est en cours de restructuration (début des études).

Ces qualités de base devront être respectées comme les qualités plastiques des façades d'origine, et pour la cour centrale avec ses œuvres d'art.



FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Amphithéâtres , INSA

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : INSA

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

La barre d'amphithéâtres est située perpendiculairement au Nord des édifices d'enseignement de l'INSA : elle fait la limite entre la partie scolaire et la partie résidentielle de l'entité INSA au sein du campus de Rangueil. Sa technique de construction est similaire à celle des bâtiments d'UPS : préfabrication généralisée marquée par une forte contrainte d'économie. Les façades sont par contre ici très répétitives et perdent par là même les qualités de proportions de la trame centrale d'UPS. L'absence de galerie de liaison rend aussi ces bâtiments plus solitaires et plus "secs".

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: INSA A

Date de conception : 1963

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction :

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MONTAGNE, MASSE Architecte BCPN -

J. MONTIER Architectes d'opération J REMOISSONNET Architecte Assistant

Programme d'origine :

Amphithéâtres et salles de cours

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Barre R+1

Construction à ossature béton armé - murs de refends en agglomérés de ciment ou en béton banché.  
Façades en éléments préfabriqués en Niangon avec raidisseurs verticaux en acier, allèges en Emalit.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION  
ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :  
circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION  
ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Bâtiment de qualité constructive courante

Son grand étirement structure le grand mail de l'INSA

FICHE BÂTIMENT

Secteur E

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Atelier de Génie Mécanique, INSA

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : INSA

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ce bâtiment se situe à l'entrée de l'entité INSA du campus de Rangueil. Il est relié à la barre qui accueille les autres espaces d'enseignement de Génie Mécanique, ainsi que la recherche dans cette discipline.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: INSA GC GP GE GM

Date de conception 1963

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction :

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MONTAGNE, MASSE Architecte BCPN -

J. MONTIER Architectes d'opération J REMOISSONNET Architecte Assistant

Programme d'origine : ateliers

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Bâtiment RDC à ossature par poteaux et poutres en béton armé préfabriqué. Shed en toiture.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :  
circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
Sheds

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Les façades et les proportions sont courantes.



FICHE BÂTIMENT

Secteur E

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Institut National des Sciences Appliquées

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : INSA

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ces quatre barres parallèles sont situées à l'entrée du groupe INSA qui est au Nord Est du campus de Rangueil. Le dispositif en peigne ordonnance l'INSA et l'unifie. 3 bâtiments sont du même type avec une épaisseur plus importante pour intégrer des amphis. Une barre est plus fine et plus haute avec des bureaux. La technique de préfabrication est similaire à celle des bâtiments d'UPS. On note ici l'absence de brise soleil et de galerie de liaison.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: INSA GC GP GE GM

Date de conception : 1963

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction :

Autres intervenants remarquables :

Date d'inauguration :

M. MONTAGNE, MASSE Architecte BCPN -J. MONTIER Architectes d'opération

J REMOISSONNET Architecte Assistant

Programme d'origine : Départements de Génie Civil (GC), Génie Physique (GP), Génie Electrique (GE) et Génie Mécanique (GM) : enseignement et recherche.

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

GC, GP, GE : barres R+2+1SS  
GM : barre R+3+1SS

Construction à ossature béton armé  
Façade en éléments préfabriqués en Niangon avec raidisseurs verticaux en acier, allèges en Emalit. Les façades ont été particulièrement soignée par la préfabrication.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Peu d'altérations avec des adjonctions limitées.



POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

L'unité de ce peigne bâti et ses qualités de proportion font un ensemble de qualité conservant globalement le caractère d'origine.

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :  
circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

A réaliser par l'intérieur si l'on veut conserver le caractère de ces immeubles.

accessibilité handicapés

autres

## FICHE BÂTIMENT

Secteur E

## IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Atelier Génie Civil et Génie Mécanique, IUT  
site de Rangueil.

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : IUT RANGUEIL

## SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le bâtiment d'atelier de Génie Mécanique et celui de Génie Civil se trouvent sur le bord du site de l'IUT Rangueil, situé au nord du campus, vers le chemin des Maraîchers. Ce qui leur confèrent une position de vitrine. Ces bâtiments sont reliés directement aux édifices d'enseignement de leur matière respective. Leurs qualités constructives d'origine est moyenne.

## NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction 1970

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

ateliers

Occupation actuelle : idem

## DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiments RDC

Constructions en ossature poteau poutre de béton armé.

Couverture bac acier (sheds)

ETAT DE CONSERVATION ET  
TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

## DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :  
circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET  
TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

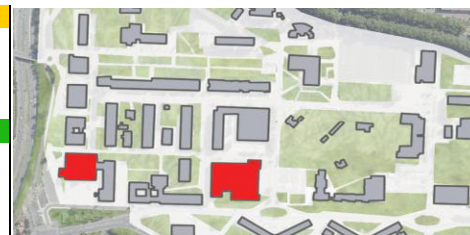
## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



## INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

## INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifices sans qualité remarquable.



FICHE BÂTIMENT

Secteur E

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : IUT A site de Rangueil.

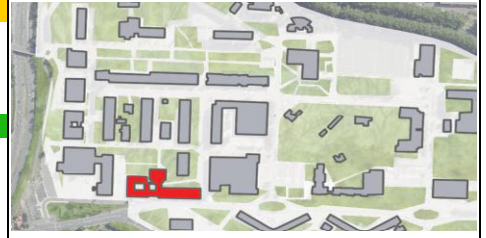
Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : IUT RANGUEIL

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Les trois édifices d'enseignement du site nord de l'IUT sont installés sur une trame orthogonale. Le plus imposant est parallèle à l'avenue de Rangueil (axe structurant Nord-Ouest / Sud- Est ) et marque l'entrée dans le site. Cet ensemble est assez hétérogène, avec un assemblage "organique" dans sa volumétrie. Il rompt ainsi avec les ordonnances générales du campus UPS (trame en tension) et de l'INSA (principe du peigne). L'alignement sur rue ne suffit pas de part son flottement à unifier l'ensemble.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1970

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Administration, enseignement

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barres R+1, R+2, R+3

Construction à ossature béton, poteau poutre.

Façades en panneaux préfabriqués en forme de cadre.

(procédé "fioro")

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifices sans qualité remarquable.

## FICHE BÂTIMENT

Secteur G

## IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Halle des sports, campus de Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : UPS

## SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Petit bâtiment situé légèrement en retrait, à l'extrémité Sud-Est du groupe STAPS de l'Université Paul Sabatier. L'entrée est située sur un grand parking libre attenant à un restaurant universitaire (RU2). L'édifice est bordé sur son petit côté extérieur au campus par un bois, et longé sur sa face arrière par le canal du Midi.

## NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: Halle des sports

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction années 1960

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Equipement sportif

Occupation actuelle : idem

## DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment Rez de Chaussée.

Construction métallique, poteaux et poutres.

Façade: remplissage maçonnerie, et revêtement extérieur en enduit ciment ou bardage métallique.  
Menuiseries extérieures métalliques, simple vitrage.

## ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

## DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

## ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



## INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

## INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Bâtiment ne dialoguant pas avec son contexte, et notamment pas avec le Canal du Midi tout proche.



## FICHE BÂTIMENT

Secteur G

## IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : STAPS, Campus de Rangueil

Dates des relevés ext : juillet 2010  
int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

## SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le groupe STAPS forme un ensemble indépendant peu dense, au Nord Est du campus, qui s'étale le long du canal du Midi.

Le petit bâtiment d'enseignement et son extension s'articulent autour d'un jardin avec l'édifice récent du pôle sportif à l'arrière. Il fait face à un parking.

Un terrain de sport et un restaurant universitaire (RU2) l'entourent latéralement.

## NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: STAPS

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction 1965

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Occupation actuelle :

## DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment R+1+1SS

Construction en béton, poteaux et poutres.

Façade à remplissage de maçonnerie

Revêtement extérieur en enduit ciment et parement collé

Menuiseries extérieures en aluminium, simple vitrage.

## ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Extension RdC+1SS en 1972, même matérialité.

## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

## DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

## ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

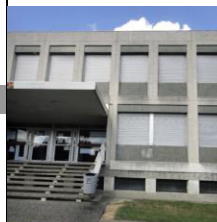
## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



## INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

## INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Bâtiment ne dialoguant pas avec son contexte, et notamment pas avec le Canal du Midi tout proche.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Service Technique Immobilier, Campus de Rangueil.

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Université Paul Sabatier

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Edifice en deux corps situé à l'est du campus, à proximité du Canal du Midi. Il est pris dans la séquence "logistique" de la chaufferie.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre

Date de construction 1969

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine : logistique

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Bâtiment RDC

Construction à structure maçonnerie, poteau poutre métal.

Façade habillée en plaque fibro ciment.

Menuiseries extérieures en métal, simple vitrage.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

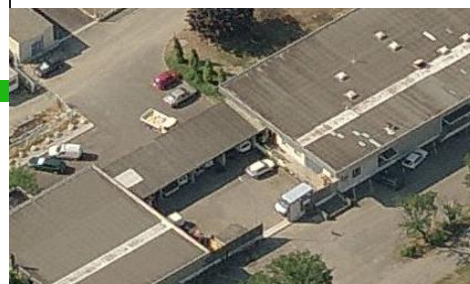
POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Bâtiment sans élément notable du point de vue patrimonial.

FICHE BÂTIMENT

Secteur H

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Rangueil. Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Rangueil.

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

La faculté de sciences pharmaceutiques est un ensemble indépendant situé au Nord-Ouest du campus de Rangueil. Elle est entourée d'un jardin et bordée sur un côté par la zone résidentielle pavillonnaire qui s'étale au Nord du campus.  
Les sept bâtiments sont agencés en un système de coques en triangulation qui forme la quasi-totalité de cette entité universitaire. Cet ensemble a un plan très atypique qui est bien approprié. Notamment les entredeux créés entre les coques sont exploités en jardin botanique, en lieux de repos. Présence d'une œuvre d'art.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle  
Architecte ou Maître d'œuvre : Roger TAILLIBERT Date de conception :  
Date de construction : 1979  
Autre intervenant remarquable Date d'inauguration :  
Programme d'origine :

- Travaux pratiques (coques A, B et C),
- Administration (coque D),
- Amphithéâtres (coques D et F)

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Coques A, B, C, D: R+2  
Coques E, F, G: RDC+1SS

Structure en maçonnerie et ouvrages béton armé, sur une dalle en béton armé.  
Couverture: coque en béton armé sous tension.  
Revêtement extérieur en enduit.  
Menuiseries extérieures en aluminium, simple vitrage.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION  
ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel  
Grands pans vitrés

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

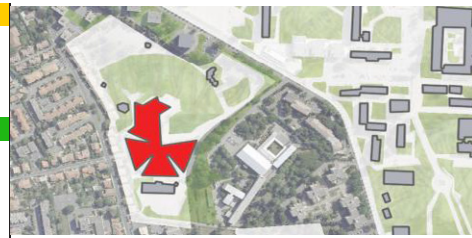
Problème de raccordement des façades avec les coques (dilatation différentielle importante).

POTENTIEL DE TRANSFORMATION  
ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL  
éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifice exceptionnel par sa technique constructive. La spatialité résultante est bien exploitée par le programme.



FICHE BÂTIMENT

Secteur H

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Réserve de chimie, Faculté de sciences pharmaceutiques

Dates des relevés - ext : juillet 2010

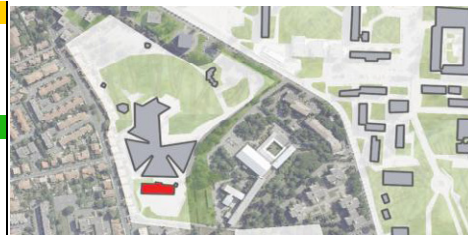
- int :

Affectataire

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Petit édifice situé entre l'extérieur de la coque B du bâtiment principal et le parking du groupe Pharmacie.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: RC

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Roger TAILLIBERT

Date de construction

1979

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :



Occupation actuelle :

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Bâtiment RDC

Toiture en "aile d'avion", avec rives courbes.

Masquage des émergences techniques.

La datation de ce bâtiment pourrait être approfondie :

est-il vraiment contemporain de l'ensemble des coques ?



POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Vocabulaire peu en accord avec les coques voisines

**FICHE BÂTIMENT**

Secteur I

**IDENTIFICATION DU BÂTIMENT**

Adresse : Faculté de Chirurgie Dentaire, Campus de Rangueil. Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Faculté de Chirurgie Dentaire, Campus de Rangueil.

**SITUATION SUR LE CAMPUS**

Description :

La faculté de Chirurgie Dentaire possède une situation très indépendante, à l'extérieur Nord Ouest du campus de Rangueil, le long de la route de Narbonne. Elle est constituée de deux petits corps de bâtiment reliés par une coursive vitrée au grand édifice principal. Les façades en béton préfabriquée sont particulièrement bien dessinées. L'ensemble avec ses répétitions verticales et horizontales acquiert un bon niveau de "minimalisme". Un puits existant antérieurement au projet a été conservé sur le grand parking d'entrée.

**NATURE DU PROGRAMME / DATATION**

Appellation usuelle: CHD Date de conception :  
Architecte ou Maître d'œuvre Date de construction : 1976  
Autre intervenant : E. F. Chabanne, Boudard Date d'inauguration :  
Programme d'origine :

- enseignement, administration (bâtiment principal)
- amphithéâtres (petit édifice)

Occupation actuelle : idem

**DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT**

**ETAT D'ORIGINE**

Forme du bâti :

Bâtiment R+6+1SS,  
Bâtiment RDC +1SS  
Bâtiment R+1

Construction béton, poteaux et poutres ou voiles en béton armé.  
Façade: Remplissage en panneaux menuisé toute hauteur. Mosaïques en allège de fenêtres.  
Menuiseries extérieures en aluminium, simple vitrage.

**ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES**

Isolation impérativement par l'intérieur pour conserver le caractère du bâtiment.

**POTENTIEL DE TRANSFORMATION ventilation climatisation chauffage**

isolation

accessibilité handicapés

autres

**DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT**

**ETAT D'ORIGINE**

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

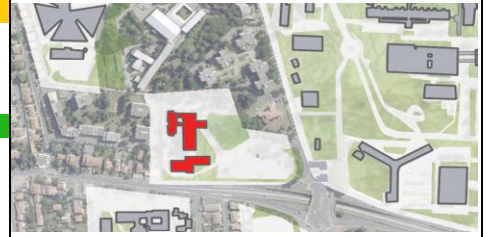
**ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES**

**POTENTIEL DE TRANSFORMATION ventilation climatisation chauffage**

isolation

accessibilité handicapés

autres



**INTERET PATRIMONIAL**

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

**INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT**

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifice de qualité par sa technique constructive. Les façades sont particulièrement "tenues" dans leurs proportions.

FICHE BÂTIMENT

Secteur J

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Bloc Central, IUT A site Ponsan Bellevue.

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : UT A site Ponsan Bellevue.

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le bloc central marque l'entrée dans le site Ponsan-Bellevue de l'IUT A, côté sud de la route de Narbonne; ce groupe constitue un ensemble indépendant, proche de la Faculté de Médecine.  
La façade arrière du bâtiment s'ouvre sur un jardin découpé orthogonalement par un système de galeries qui relie les différents édifices au bloc central. Les volumes s'enroulent et sont un peu confus dans leur articulation.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction 1970

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Occupation actuelle :

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Bâtiment R+2

Construction en éléments préfabriqués béton armé (procédé "fioro")

Façades en panneaux préfabriqués en forme de cadre.

Menuiseries extérieures aluminium, simple vitrage.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifices sans qualité remarquable.



FICHE BÂTIMENT

Secteur J

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : GEA, Tec de Co, GEI et MP,  
IUT A site Ponsan Bellevue.

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : IUT A site Ponsan Bellevue.

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Ensemble de bâtiments d'enseignements, placés orthogonalement au Sud est du bloc central. Ils sont tous reliés par un système de jardin et de galeries et forment avec le bloc central un ensemble très indépendant du reste du campus.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre: René Egger

Date de construction : 1970

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine :

Occupation actuelle :

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Forme du bâti :

Barres R+2 et R+1

Constructions en éléments préfabriqués béton armé (procédé "fioro")

Façades en panneaux préfabriqués apparents.

Menuiseries extérieures aluminium, simple vitrage.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifices sans qualité remarquable.

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

FICHE BÂTIMENT

Secteur K

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : A1, A2, A3, A4, A5, Médecine Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010

- int :

Affectataire : Faculté de médecine

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Système de cinq édifices en trame orthogonale formant la plus grosse partie du groupe médecine Rangueil. A1, A2 et A3 sont disposés parallèlement; reliés par les bâtiments A4 et A5. Les interstices sont des jardins que vient refermer visuellement la galerie qui relie ces édifices à l'administration d'un côté, aux amphithéâtres et à la bibliothèque de l'autre.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: A1, A2, A3, A4, A5

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Noël Lemaesquier, architecte en chef

Date de construction

1969

Date d'inauguration :

Autres intervenants remarquables : P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet,

R. Trihles, arch. d'opération

Programme d'origine : Enseignement

Occupation actuelle : enseignement

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiments barres R+1+1SS

Construction béton, poteau poutre

Remplissage de façade en maçonnerie

Revêtement extérieur en briquettes

Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Etat moyen à médiocre

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Couloirs centraux recoupés

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Etat moyen

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Harmonie des proportions des cours.

La desserte par galerie latérale est de qualité.

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : A6; médecine Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Faculté de médecine

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Edifice situé à la pointe Sud du groupe médecine Rangueil, au croisement du chemin de la Salade Ponsan et de l'avenue du Professeur Joseph Ducuing.  
Le bâtiment est longé par une large coursive sur pilotis en escalier qui le relie, en descendant, au groupe des bâtiments principaux, et, en montant, à la bibliothèque de Médecine. Cette ensemble de desserte a beaucoup de qualités : mise en scène de l'accès, abri utile, vues sur les environs.  
Le hall est particulièrement réussi par son traitement de la grande hauteur décloisonnée, dramatisée par des lames suspendues et des escaliers "aériens". Grandes œuvres picturales en rdc à remettre en valeur.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: A6

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Noël Lemaresquier, architecte

Date de construction 1969

Autres intervenants remarquables : P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet,

Date d'inauguration :

R. Trihles, arch. d'opération

Programme d'origine :

Amphithéâtres

Occupation actuelle : amphithéâtres

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment R+2+1SS.

Construction poteaux et poutres BA

Remplissage de façade en maçonnerie préfabriquée

Revêtement extérieur en briquettes

Menuiseries extérieures en aluminium RPT, double vitrage.

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Rénovation en 2005/2008

En projet : en cours de chantier en site occupé sur les évacuations : escaliers ajouté en façade latérale

POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

**Description des espaces d'accueil et de circulation**

Hall d grande hauteur libérant la façade d'accueil. Lames verticales de faux plafond suspendues d'origine. Peintures à remettre en valeur

**Equipements ou espaces remarquables :**

**Mode d'éclairage naturel et artificiel**

**Sols**

**Plafonds**

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

En projet : en cours de chantier en site occupé.

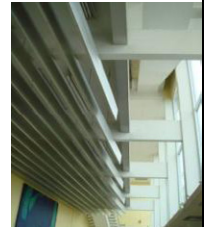
POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Remarquable par son emplacement en belvédère et par son hall exceptionnellement de grande hauteur.



## FICHE BÂTIMENT

Secteur K

## IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Administration, Médecine Rangueil

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Faculté de médecine

## SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le groupe médecine Rangueil constitue un ensemble très indépendant, de l'autre côté de la route de Narbonne, à l'ouest du campus.

L'édifice administratif se situe à la tête de cet ensemble dont il constitue l'entrée (avec le restaurant universitaire attenant -RU3) . Il est relié au corps des bâtiments d'enseignement, puis aux amphithéâtres et enfin à la bibliothèque, par une longue galerie montant au CHU sur la colline. Grande oeuvre picturale dans le hall.

## NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle: A0

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Noël Lemaresquier, architecte en chef

Date de construction

1969

Autres intervenants remarquables : P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet,

Date d'inauguration :

R. Trihles, arch. d'opération

Programme d'origine :  
administration

Occupation actuelle : administration

## DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment plot R+1+1SS, avec patio  
Construction béton, poteau poutre  
Remplissage de façade en maçonnerie  
Revêtement extérieur en briquettes  
Menuiseries extérieures en bois, simple vitrage.

ETAT DE CONSERVATION ET  
TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

Pose de doubles vitrages

## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

## DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

## ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil  
et de circulation

Hall bien conservé dans les aménagements  
d'origine. (jardinière intérieures, panneaux,  
œuvre d'art, ...)

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

Patio planté de qualité visible depuis le hall

ETAT DE CONSERVATION ET  
TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

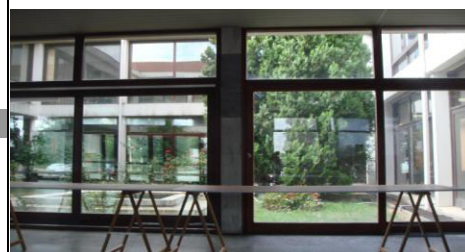
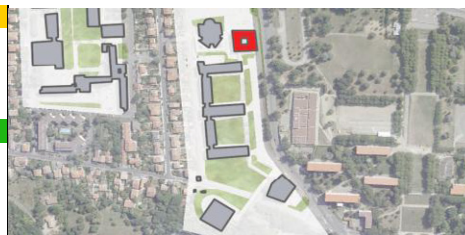
## POTENTIEL DE TRANSFORMATION

ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



## INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

## INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Harmonie des proportions et bon état de conservation  
d'origine

Emplacement emblématique

FICHE BÂTIMENT

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Bibliothèque Universitaire, Médecine Rangueil

Dates des relevés ext : juillet 2010

Affectataire : Faculté de médecine

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Edifice situé le plus à l'Ouest de tous les bâtiments universitaires de Rangueil, légèrement en altitude ce qui lui confère une vue imprenable et très agréable depuis la grande salle de lecture. Il est à mi chemin de la galerie qui relie le CHU à la Route de Narbonne. Cette position se voulait emblématique mais lui donne une difficulté d'accès pour les personnes à mobilité réduite et place la bibliothèque à l'écart de la Faculté de Médecine elle-même. Les services sont du côté de la colline et les salles de lecture du côté de la vallée. Le hall toute hauteur est dans l'état d'origine : un caractère grandiose par ses proportions et le traitement de la verrière zénithale.

NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre : Noël Lemaesquier, architecte

Date de construction 1969

Autres intervenants remarquables : P. de Noyers, L. Soriano, P. Millet,

Date d'inauguration :

R. Trihles, arch. d'opération

Programme d'origine :

Bibliothèque

Occupation actuelle : bibliothèque

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p>Forme du bâti :</p> <p>Bâtiment</p> <p>Construction béton, poteau poutre</p> <p>Remplissage de façade en maçonnerie</p> <p>Revêtement extérieur en briquettes</p> <p>Menuiseries extérieures en bois, double vitrage</p> <p>Pare-soleils sur la façade principale remarquable : modénature très spectaculaire identifiant la façade découverte lors de la montée par la galerie de liaison.</p>	<p>MAUVAIS ETAT</p> <p>Inscrit au Contrat Plan pour une profonde réfection.</p> <p>Travaux prochainement programmés</p>
	<p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b></p> <p><b>ventilation climatisation chauffage</b></p> <p><b>isolation</b></p> <p><b>accessibilité handicapés</b></p> <p><b>autres</b></p>

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE	ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES
<p><b>Espaces intérieurs :</b></p> <p><b>Description des espaces d'accueil et de circulation</b></p> <p>Hall remarquable avec son escalier très dramatisé.</p> <p><b>Equipements ou espaces remarquables :</b></p> <p><b>Mode d'éclairage naturel et artificiel</b></p> <p>Verrières zénithales et très grandes baies sur la vallée</p> <p><b>Sols</b></p> <p><b>Plafonds</b></p> <p><b>Espaces intérieurs non construits :</b></p>	<p>Menuiseries refaites suite aux dégâts de l'explosion d'AZF. Les formats d'origine ont été respectés malgré un coût important de réfection.</p> <p><b>POTENTIEL DE TRANSFORMATION</b></p> <p><b>ventilation climatisation chauffage</b></p> <p><b>isolation</b></p> <p><b>accessibilité handicapés</b></p> <p><b>autres</b></p>



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Le dispositif d'accès et le hall, la grande salle de lecture avec sa vue panoramique sont des qualités remarquables.

FICHE BÂTIMENT

Secteur L Bâtiment n°CESR

IDENTIFICATION DU BÂTIMENT

Adresse : Centre d'Etude Spatiale des Rayonnements

Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Centre d'Etude Spatiale des Rayonnements

SITUATION SUR LE CAMPUS

Description :

Le Centre d'étude spatiale des rayonnements (CESR) se trouve à l'Est du campus, sur l'autre rive du canal du Midi. Il est directement relié à l'axe central du campus par l'avenue Colonel Roche qui franchit le canal. Les brise soleil verticaux de la façade sur l'avenue sont plastiquement réussis.



NATURE DU PROGRAMME / DATATION

Appellation usuelle

Date de conception :

Architecte ou Maître d'œuvre

Date de construction 1967 / 1989

Autre intervenant remarquable

Date d'inauguration :

Programme d'origine : bâtiment de recherche

Occupation actuelle : idem

DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Forme du bâti :

Bâtiment R+1

Construction en béton armé, poteaux poutres.

Remplissage façade en maçonnerie / panneaux préfabriqués en béton.

Revêtement extérieur: enduit et brises soleil verticaux en

panneaux préfabriqués bruts.

Menuiseries extérieures en aluminium, double vitrage / "fenêtres bandeau".

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

La façade avant est bien conservée. L'arrière a été agrandi.

POTENTIEL DE TRANSFORMATION  
ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



INTERET PATRIMONIAL

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :

Edifice ayant conservé son raffinement d'origine notamment avec ses modénatures de béton verticales sur la façade et l'escalier.

DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT

ETAT D'ORIGINE

Espaces intérieurs :

Description des espaces d'accueil et de circulation

Equipements ou espaces remarquables :

Mode d'éclairage naturel et artificiel

Sols

Plafonds

Espaces intérieurs non construits :

ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES

POTENTIEL DE TRANSFORMATION  
ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



**FICHE BÂTIMENT**

Secteur L

**IDENTIFICATION DU BÂTIMENT**

Adresse : Observatoire Midi-Pyrénées, Campus Scientifique de Rangueil. Dates des relevés - ext : juillet 2010  
- int :

Affectataire : Observatoire Midi-Pyrénées, Campus Scientifique de Rangueil

**SITUATION SUR LE CAMPUS**

Description :

L'Observatoire Midi-Pyrénées se trouve à l'Est du campus, sur l'autre rive du Canal du Midi, et appartient à un ensemble plus récent et éclectique.



**NATURE DU PROGRAMME / DATATION**

Appellation usuelle Date de conception :  
 Architecte ou Maître d'œuvre Date de construction 1982 / 1988  
 Autre intervenant remarquable Date d'inauguration :  
 Programme d'origine :

Occupation actuelle :

**DESCRIPTION DE L'EXTERIEUR DU BÂTIMENT**

**ETAT D'ORIGINE**

Forme du bâti :

Bâtiment R+1  
 Construction en béton armé, poteaux poutres.  
 Remplissage façade en maçonnerie / panneaux préfabriqués en béton.  
 Revêtement extérieur: enduit et panneaux préfabriqués bruts.  
 Menuiseries extérieures en aluminium, double vitrage.

**ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES**

**POTENTIEL DE TRANSFORMATION**  
 ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres



**DESCRIPTION DE L'INTERIEUR DU BÂTIMENT**

**ETAT D'ORIGINE**

Espaces intérieurs :

**Description des espaces d'accueil et de circulation**

**Equipements ou espaces remarquables :**

**Mode d'éclairage naturel et artificiel**

**Sols**

**Plafonds**

**Espaces intérieurs non construits :**

**ETAT DE CONSERVATION ET TRANSFORMATIONS EVENTUELLES**

**POTENTIEL DE TRANSFORMATION**  
 ventilation climatisation chauffage

isolation

accessibilité handicapés

autres

**INTERET PATRIMONIAL**

éléments remarquables :

façades

intérieur

espaces libres

**INTERET PATRIMONIAL DU BÂTIMENT**

- Edifice remarquable

- Edifice de qualité

- Construction courante

Commentaires :  
 Bâtiment sans grâce.

