

Fonds Candilis, Georges (1913-1995). 236 lfa

> Chapitre F. ZUP de Toulouse-Le Mirail, 1961-1982

>> Objet CANGE-F-63-5. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne). 1963-1975

Auteur(s) du projet	Alexis Josic, architecte; Georges Candilis (1913-1995), architecte; Géorges Barrue, architecte : aménagement du lieu de culte
Commanditaire(s)	Société d'équipement de la Haute-Garonne (SEHG); Société française des pétroles BP (Bordeaux)
BET/ingénieur(s)	Henri Piot, ingénieur-conseil
Autre(s) protagoniste(s)	A. Lefebvre, architecte : collaborateur de Candilis, en charge de suivi de chantier
Entreprise(s)	Brifer (Toulouse) : revêtement; Coopérative industrielle de menuiserie du Sud-Ouest (CIMSO, Toulouse); Entreprise J. Pin & J. Massol (Toulouse) : rampe du parking; Etablissement Dauriac (Toulouse); J.-C. Medina (Muret, Haute Garonne) : étanchéité; Messieurs Chaumeil & G. Segrette (Toulouse); SAEDEC (Toulouse); Société Profil Acier Menuiserie (PAM, Toulouse); Société anonyme Les Travaux languedociens (Toulouse); Société anonyme Otis-Pifre : maçonnerie, installation ascenseurs; Société anonyme des mines de bitume et asphalte du Centre (SMAC, Paris) : étanchéité
Photographe(s)	Augustin Dumage - studio Littré, photographe : photos des réalisations; Jean Dieuzaide, dit Yan (1921-2003), photographe; Takis Candilis, producteur de programmes TV : photos des réalisations
Localisation	quartier Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne, Occitanie, France)
Etat	réalisé.
Type de commanditaire	privé
Contextes d'intervention	Commande ou inconnu
Domaines	01- archi. domestique; 03- archi. artisanale et industrielle; 04- archi. commerciale et de services; 06- archi. fiscale, financière; 09- archi. hospitalière, assistance, protection sociale; 11- archi. religieuse; 12- archi. de l'éducation, information, sciences; 13- archi. de culture, loisirs, sports; 15- transports, voirie, ouvrage d'art, stockage; 16- urbanisme et aménagement; 19- descripteurs communs à plusieurs domaines
Natures d'intervention	ARCHITECTURE-INGENIERIE; URBANISME
Datation de l'objet	1963 = photos de dessins. • 1975 = documentation.
Commentaire	voir aussi la station-service BP dans le quartier du Mirail, Réf. Obj. CANGE/F/72/06.

Sélection d'images de documents se rapportant au projet

1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail (Haute-Garonne) : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis). (Dossier 236 lfa 615/4. Doc. AR-09-10-06-15)

1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail (Haute-Garonne) : vue en plongée (cliché Takis Candilis). (Dossier 236 lfa 615/4. Doc. NR-23-06-05-08)

1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne) : vue d'une planche de présentation du concours (cliché anonyme). (Dossier 236 lfa 637/8. Doc. NR-23-06-05-12)

Description des dossiers et documents

Ensemble de dossiers 1. 1re tranche (1963-1964)

Dossier 236 Ifa 61/24

Importance matérielle	2 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de rouleaux
Description	Etudes et exécution, 1re tranche. N.d. : - plan de niveau; - planche de détails techniques: "façade ouest, projet pour un auvent vitré en aluminium et verre triplex, solution 2".

Dossier 236 Ifa 459/4

Importance matérielle	29 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Salle de réunions, centre commercial Bellefontaine: dossier de marché, correspondance, détail estimatif, devis quantitatif et estimatif, devis descriptif, cahier des clauses administratives générales, plan de masse, plan de RDC, coupe, façade. 1972-1975.

Dossier 236 Ifa 459/5

Importance matérielle	3 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Station service BP, centre commercial Bellefontaine: - demande de permis de construire, juin 1973; - plan et façade réalisés par le bureau technique de Bordeaux pour la Société française des pétroles BP, n.d.

Dossier 236 Ifa 460/4

Importance matérielle	40 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Dossier sécurité incendie: plans de niveaux du parking, 1970; documentation technique, correspondance, devis de sécurité incendie, entreprises spécialisées, 1971; tableau comparatif protection incendie, offres d'entreprises, notes manuscrites, n.d. Correspondance et devis descriptif et estimatif pour marché plantations, devis et correspondance avec les entreprises. 1971-1972.

Dossier 236 Ifa 470/1

Importance matérielle	24 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Avant-projet: plans de niveaux, coupes (avec variantes), juil.-déc. 1966; plans techniques, janv. 1967; notice descriptive, n.d.

Dossier 236 Ifa 470/2

Importance matérielle	34 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)

Description	Plans techniques: - esquisse et plans de détails techniques, oct. 1967-oct. 1968; - plan de niveau du parking, avril 1968, plan de locaux techniques du centre culturel intégré au centre commercial, mars 1969; - étude de béton armé: esquisse et plans, juin 1969.
--------------------	--

Dossier 236 Ifa 471/1

Importance matérielle	30 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Correspondance. Août 1967-sept. 1969. Notes manuscrites, cahier de chantier (signé A. Lefebvre). Déc. 1968-juillet 1969. Permis de construire, nomenclature des réserves. Fév. 1969.

Dossier 236 Ifa 471/2

Importance matérielle	50 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Dossier d'appel d'offres: cahier des clauses administratives applicables aux marchés de travaux, oct. 1965; plan de situation du quartier Bellefontaine, déc. 1966; plans techniques: fondations, coupes, escaliers, réseaux divers, janv.-mars 1967; devis quantitatif et descriptif de construction, devis descriptif et estimatif VRD, bordereau de prix de fondations, cahier des charges & prescriptions spéciales, détail estimatif du gros œuvre, n.d. Marchés de gré à gré, devis, correspondance avec les entreprises Medina (juin 1973-juil. 1974) et Pin & Massol (fév.-oct. 1972).

Dossier 236 Ifa 471/3

Importance matérielle	20 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Répartition des locaux: catalogue, esquisse, schéma de découpage, plans. N.d. Aménagement des locaux: - Société d'épargne, service domaines: plan, coupe, façade, mai 1969; - 1re lieu de culte: plan de situation, plan de masse, plan d'aménagement intérieur et extérieur, coupe, façade, juin 1973; - 2e lieu de culte: demande de permis de construire, plans, détail de façade, correspondance, mars-mai 1975; - construction d'un local professionnel pour kinésithérapeute (2e tranche - lots 212-267): plans de masse, n.d.; - pharmacie: plan, façade, n.d.; - cabinet dentaire: plans, n.d.

Dossier 236 Ifa 471/4

Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Trémie monte-charge: - premières études: croquis, esquisses, n.d.; - escalier: plans, coupe, 1967; - raccordement du centre avec la dalle: plans, coupe, juil. 1967; - aménagement dalle, zone B,C, centre commercial, janv. 1968; - monte charge: plan, coupe, croquis d'emplacement, mai 1969.

Dossier 236 Ifa 494/1

Importance matérielle	20 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)

Description	Dossier plans techniques d'entreprises: - plans de fondations, coffrage, toiture, terrasse, mars 1966-juin 1967; - planning d'exécution, oct.1966-mars 1967; - centre commercial: plans par niveaux, mars 1967; - phases de travaux, principes d'exécution, de la pré-dalle, détails, installation de chantier, axonométrie de poutre préfabriquée, avril-mai 1967 (entreprise Chaumeil & G. Segrette); - schéma type pour le génie civil du secteur 1 G, août 1967; - maçonnerie: coupe, vue en plan, oct. 1967 (entreprise Ascinter OTIS); - étude de béton armé: escaliers (coffrage, ferrailage), oct. 1967-sept. 1968.
--------------------	--

Dossier 236 Ifa 615/1

Importance matérielle	2 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
À signaler	Dossier Photos
Description	Vues de dessins, maison de quartier. N.d. (2 nég. 14x18 NB).

Document NR-23-06-05-07 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine : vue de la maquette (cliché anonyme).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine : vue de la maquette (cliché anonyme).
Cote du document	NR-23-06-05-07
Type	photographie

Dossier 236 Ifa 615/3

Importance matérielle	2 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
À signaler	Dossier Photos
Description	Vues de dessins : - centre commercial, maison des jeunes et centre sportif: coupe nord-sud, n.d. (1 nég. 5x19 NB; cliché anonyme) - dalle parking et maison de quartier: coupe, n.d. (1 nég. 3,5x20,5 NB; cliché anonyme).

Dossier 236 Ifa 615/4

Importance matérielle	77 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
À signaler	Dossier Photos
Description	Vue de maquette d'étude en plan de masse et axonométrie, centre commercial, n.d. (2 épr. NB; clichés Augustin Dumage). Vues de chantier et des réalisations, centre commercial, rue centre, maison de quartier, mai 1969 (29 épr. NB, série-tests; clichés anonymes). Vues ext. des réalisations, centre culturel, n.d. (8 tirages des épr. NB sur rhodoïds; clichés anonymes). Vues des réalisations, centre commercial, maison de quartier, centre social: détail ext. et int. et ensembles, n.d. (38 épr. NB; notamment clichés Yan, Takis Candilis).

Document AR-09-10-06-15 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail (Haute-Garonne) : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail (Haute-Garonne) : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis).
Cote du document	AR-09-10-06-15
Type	photographie

Document AR-09-10-06-16 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis).
Cote du document	AR-09-10-06-16
Type	photographie

Document AR-09-10-06-17 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail : vue ext., n.d. (cliché Takis Candilis).
Cote du document	AR-09-10-06-17
Type	photographie

Document NR-23-06-05-08 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail (Haute-Garonne) : vue en plongée (cliché Takis Candilis).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail (Haute-Garonne) : vue en plongée (cliché Takis Candilis).
Cote du document	NR-23-06-05-08
Type	photographie

Document NR-23-06-05-09 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail : vue d'une place (cliché Takis Candilis).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse-Le Mirail : vue d'une place (cliché Takis Candilis).
Cote du document	NR-23-06-05-09
Type	photographie

Dossier 236 Ifa 637/8

Importance matérielle	2 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) plate(s) (jusqu'à 55 x 65 cm)
À signaler	Dossier Photos
Description	Vues de dessins et de maquette d'étude, centre commercial: plan de masse et de distribution, plans par niveaux, coupe de principe, 1963 (2 épr. NB; clichés anonymes).

Document NR-23-06-05-12 1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne) : vue d'une planche de présentation du concours (cliché anonyme).

Légende	1963-1975. Centre commercial Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne) : vue d'une planche de présentation du concours (cliché anonyme).
Cote du document	NR-23-06-05-12
Type	photographie

Ensemble de dossiers 2. 2e tranche (1964-1972)

Dossier 236 Ifa 43/1

Importance matérielle	21 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de rouleaux
Description	Plan de masse, plan niveau parking, raccordement parking sud centre commercial avec dalle, plan niveau dalle-commerce, plan d'aménagement dalle zone B et C, plan poutraison-parking; coupes-détails constructifs; détails: escalier de raccordement, garde-corps provisoire, plan de toiture, locaux pour une pâtisserie et un cabinet dentaire. 1966-1968. Plan de structure, plan de toiture avec les arbres, n.d.

Dossier 236 Ifa 43/6

Importance matérielle	13 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de rouleaux
Description	Plans de niveaux, plan de poutraison parking, plan d'assainissement, coupes, locaux pour une pâtisserie, un cabinet médical et un transformateur. N.d.

Dossier 236 Ifa 44/1

Importance matérielle	21 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de rouleaux
Description	Plan de situation, perspective conique d'ambiance, coupe de principe. (planche) Projet d'exécution: plan de masse et de situation, plan, coupe, façades; détails constructifs-détail de structure-détails escalier; projet panneau chantier; planning de chantier. 1970-1971.

Dossier 236 Ifa 157

Importance matérielle	6 documents (nbr. exact)
Conditionnement	pochette(s) de doc. à plat (jusqu'à 90x125 cm)
Description	Croquis d'études: école maternelle, boutiques et circulation (feutres et crayon sur calque); logement de fonction ? (encre sur papier); escalier (crayon). N.d.

Dossier 236 Ifa 460/1

Importance matérielle	16 documents (nbr. exact)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Plan de masse, plans par niveau, coupes, déc. 1966.

Plans techniques: coffrage et coupes de couverture, 1966-1967; coffrage de différents niveaux, coupes de coffrages, oct. 1970 (2e tranche).

Dossier 236 Ifa 460/2

Importance matérielle	20 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Avant-projet: plans de différents niveaux, coupes, mai 1964. Etudes: accès voiture-centre commercial, mars 1969; plans de masse, plan niveau parking et croquis d'étude au dos, n.d. Projet: plans de différents niveaux, août 1969. Note manuscrite, n.d.

Dossier 236 Ifa 460/3

Importance matérielle	30 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Etudes, avant-projet du centre commercial et des écoles: plan de masse, 1966; niveau dalle: poutraison, coffrage, août-sept. 1967; coupes de coffrage, tarifs des charges, bordure dalle-détails façade, 1968; avant-projet pour la maternelles, sept. 1970; plan de repérage, croquis d'étude, schéma de découpage (1re tranche), coupe de principe, détail niveaux, notes manuscrites et croquis sommaires, n.d. Documents préalables pour l'élaboration du projet: - centre culturel: plan de masse, avril 1969; - plan de masse, quartier pilote de Bellefontaine, n.d.

Dossier 236 Ifa 461/1

Importance matérielle	60 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Soumission du groupement d'entreprises, fév. 1970; lettre d'accord d'entreprises, déc. 1970; devis estimatif et quantitatif (entreprise J.Pin & J.Massol), 1970; cahier d'accompagnement (SETOMIP), mai 1971; acte de soumission de l'entreprise J.Pin & J. Massol, fév. 1971; correspondance, notes techniques du bureau Veritas, 1970-71; correspondance avec les entreprises et l'ingénieur, 1971; correspondance avec le maître d'ouvrage, 1972; tableau récapitulatif général (lot gros œuvre, entreprise J.Pin & J.Massol), estimatif travaux, documentation technique sur la stabilité au feu de systèmes constructifs et matériaux, nouvelle proposition pour le centre commercial (2e tranche), les écoles maternelles et les parkings, n.d.

Dossier 236 Ifa 461/2

Importance matérielle	15 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
Description	Etudes et plans techniques: - niveau dalle: coffrage, oct. 1970; - amenée d'air, escaliers: détails techniques (plan, coupe), 1971; - plancher et couvertures: coffrage (entreprise J. Pin & J. Massol), n.d.; Planning des travaux, mars 1971. Plan de différents niveaux (avec variantes), coupes, coupes-éléments types, installation de chantier, n.d.

Dossier 236 Ifa 461/3

Importance matérielle	40 documents (nbr. approximatif)
Conditionnement	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)

Description Décomptes généraux et définitifs des ouvrages exécutés par lot: gros œuvre, carrelages et faïences, étanchéité, charpente, couverture, acier menuisé, menuiseries intérieures, blocs portes, plomberie, assainissement. 1972; récapitulatif général et définitif, n.d. (original calque).

Dossier 236 Ifa 461/4

Importance matérielle 20 documents (nbr. approximatif)

Conditionnement boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)

Description Exécution et avenants:
- plan du niveau du parking, oct. 1970-sept. 1972; plan et coupe de rampe d'accès, août 1971; circulation centre commercial (côté ouest), sept. 1971.
- devis estimatif, devis quantitatif et estimatif (extension), devis entreprises, avenants, notification, 1972.
- plans techniques: plancher, fondations, coffrages et armatures, avril 1972.