

## Fonds Candilis, Georges (1913-1995). 236 Ifa

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

#### >> Objet CANGE-F-63-4. Concours : ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne). 1963-1974

<b>Auteur(s) du projet</b>	Georges Candilis (1913-1995), architecte; Paul de Noyers, architecte : bâtiments 4 et 5 et études de fondations spéciales
<b>Commanditaire(s)</b>	Office municipal d'habitations à loyer modéré (OMHLM) de Toulouse (Haute-Garonne) : maître d'ouvrage du bât 2 (324 logts) et du bât. 3 (127 logts); Société centrale immobilière de la Caisse des dépôts et consignations (SCIC) : maître d'ouvrage du bât. 1 (120 logts); Société coopérative d'habitations à loyer modéré (SCHLM) de Haute-Garonne : maître d'ouvrage du bât. 1 (204 logts), du bât. 4 (286 logts) et du bât. 5 (96 logts); Société d'habitations à loyer modéré (HLM) La Cité Jardin : maître d'ouvrage du bât. 1 (84 logts); Société toulousaine d'économie mixte de construction (STEMCO, Toulouse) : maître d'ouvrage du bât. 1 (120 logts)
<b>Entreprise(s)</b>	Chatellard (Toulouse) : peinture, vitrerie du bât. 1; Entreprise Aniel Chapuzet (Angoulême, Toulouse) : vide-ordures, plomberie sanitaire, meubles, évier des bâtiments 1, 2, 3 et 5.; Entreprise Maurice Puyol (Toulouse) : serrurerie des bâtiments 1, 2, 3 et 5; Entreprise de peinture du Midi (Toulouse) : peinture des bâtiments 2 et 3; Etablissements Brunet et Fonmarty et fils : blocs portes du bât. 5; Etablissements Cossoul (Aurillac) : chauffage des bâtiments 1, 2, 3 et 5; Etablissements Lagrèze (Albi) : menuiserie bois des bâtiments 1 et 5; Fournié, Grosraud et Cie (Toulouse); Groupement Garrigues-Fonmarty & fils : blocs portes du bât. 1, 2, 3 et 5; SARL G. Letalet et Cie (Bordeaux) : peinture des bâtiments 1 et 5.; Société Portenseigne (Bagnolet) : antennes collectives des bâtiments 1, 2, 3 et 5; Société Profil Acier Menuiserie (PAM, Toulouse) : menuiseries métalliques, volets coulissants des bâtiments 1,2, 3 et 5.; Société anonyme Cottin-Jonneaux (Saint-Germain-en-Laye) : revêtements muraux et des sols des bâtiments 1 et 5.; Société anonyme Otis-Pifre : ascenseurs des bâtiments 1 et 5; Société anonyme d'électrification générale (Toulouse); Société d'exploitation des établissements Coutiet : bâtiments 2, 3 et 5; Société d'étanchéité et d'asphaltage du sud-ouest (SEASO, Toulouse) : étanchéité des bâtiments 1, 2, 3 et 5; Société des Grands Travaux de Marseille (SGTM, puis GTM) (1891-); Société des travaux toulousains (STT, Toulouse) : revêtements muraux et des sols des bâtiments 1, 2, 3, et 5
<b>Localisation</b>	quartier Bellefontaine, Toulouse (Haute-Garonne, Occitanie, France)
<b>Programme</b>	concours de 1963 : 1214 logements collectifs (HLM). Projet de 1965 : 1353 logements. Nombre final : 1361 logements répartis en 5 bâtiments de types R+6, R+10 et R+14. La structure interne des bâtiments (qui fait partie de l'esprit de la ZUP) inclut des "rues intérieures" à l'air libre au 5e, 9e et 12e étage.
<b>Etat</b>	réalisé.
<b>Type de commanditaire</b>	privé et public
<b>Contextes d'intervention</b>	Concours, consultation
<b>Domaines</b>	01- archi. domestique; 15- transports, voirie, ouvrage d'art, stockage; 16- urbanisme et aménagement; 17- parcs et jardins, espaces verts
<b>Natures d'intervention</b>	ARCHITECTURE-INGENIERIE
<b>Datation de l'objet</b>	1963 = documents graphiques. • 1974 = documentation, correspondance.
<b>Commentaire</b>	maître d'ouvrage initial pour le bât. 5 : Association LOGEAFRICOOP auquel succède la Société coopérative d'HLM de la Haute-Garonne. Sur l'opération des logements collectifs, Voir aussi les photos de chantier et de réalisations de l'ensemble du quartier Réf. objet CANGE/F/63/2, notamment les dossiers 236 IFA 615/6, 628/1 et 630/1.

## Sélection d'images de documents se rapportant au projet

1963-1974. Ensemble d'habitation  
(bât. 1 à 5), tranche pilote de  
Bellefontaine : plan d'ensemble des  
abords du bâtiment 2, 11 janv. 1968  
(éch. 1/200e). (Dossier 236 Ifa  
511/3. Doc. AR-06-06-06-15)

## Organisation des dossiers

---

Ensemble de dossiers 1. Ensemble de l'opération - Conception

Ensemble de dossiers 2. Ensemble de l'opération - Exécution

Ensemble de dossiers 3. Bâtiments divers - Exécution

Ensemble de dossiers 4. Bâtiment 1 - Exécution

Ensemble de dossiers 5. Bâtiment 2, 3 et 4 - Exécution

Ensemble de dossiers 6. Bâtiment 5 - Exécution

## Description des dossiers et documents

### Ensemble de dossiers 1. Ensemble de l'opération - Conception

#### Dossier 236 Ifa 201/14

<b>Importance matérielle</b>	1 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) plate(s) (jusqu'à 55 x 65 cm)
<b>Description</b>	Plan de cellule type B, étage rue 1 et 2 pièces (sur film plastique). Juin 1965. [voir aussi 236 Ifa 513/2].

#### Dossier 236 Ifa 501/1

<b>Importance matérielle</b>	41 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Plans du concours (1214 logts). Sept. 1963: plan de masse, plan d'implantation, plans d'assemblage, plans par niveaux, coupes et façades d'ensemble, plans de détails par niveau, plans des cellules par type, plan des nœuds, coupes de détail, façade-détail, catalogues des cellules, des nœuds et coupes [voir aussi 236 Ifa 513/2].

#### Dossier 236 Ifa 513/2

<b>Importance matérielle</b>	10 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Etudes des cellules: proposition des modifications concernant les cellules-types du concours, mars 1964; plans de différents niveaux des cellules types A et B (modifications ultérieures sur les tirages), juin-juil. 1965; plans de cellules, n.d. [voir aussi 236 Ifa 501/1 et 236 Ifa 215].

### Ensemble de dossiers 2. Ensemble de l'opération - Exécution

#### Dossier 236 Ifa 500/2

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Documents VRD (1361 logts) classées par lot (voirie, chauffage, EDF-GDF, ordures ménagères, eau potable, eau chaude-sanitaire, assainissement, PTT). Sept. 1965-juin 1974 : - comptes-rendus des visites de chantier et des visites définitives; - correspondance avec le maître d'ouvrage, les entreprises et les directions départementales des organismes concernés; - plan de différents réseaux: voirie, proposition pour le nom des rues, conduites PTT, distribution collective de chaleur, disposition circuit EDF-GDF, croquis des logettes pour containers.

#### Dossier 236 Ifa 502/1

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Correspondance avec les entreprises, procès-verbaux d'essais de résistance au feu et d'isolation phonique (portes SAM), devis estimatifs et quantitatifs. Sept. 1964-nov. 1966.

## Dossier 236 Ifa 502/4

---

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Dossier de la Commission auxiliaire de sécurité: extraits du JO sur la protection des bâtiments d'habitation contre l'incendie (sécurité et sauvegarde des personnes en cas d'incendie), 29 mai 1960 et 27 mai 1965; correspondance sur les problèmes de sécurité des bâtiments résultant de leur structure interne, fév.-déc. 1967; rapport de l'inspecteur départemental, coupe technique (bât 1), oct. 1967; certificat de conformité (bât 1), janv. 1970; croquis de principes de circulation parmi les bâtiments: plan, coupe, n.d.; plaquette promotionnelle des appareils "pyrodômes" et "pyrotex" (exutoires en toiture, lanterneaux pour évacuation des fumées), n.d.

## Ensemble de dossiers 3. Bâtiments divers - Exécution

### Dossier 236 Ifa 502/2

---

<b>Importance matérielle</b>	10 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Etudes d'installation des ascenseurs, bâtiments 1 et 5 (entreprise Ascinter Otis): devis descriptif et estimatif, étude de caractéristiques des ascenseurs, projet de protection d'ascenseur, étude de trafic (bât. 5), plaquettes et brochures promotionnelles de l'entreprise. Juil.-août 1965.

### Dossier 236 Ifa 502/3

---

<b>Importance matérielle</b>	8 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Plans techniques pour gaines, bâtiments 1, 4 et 5 (étude: SERIC): coupes, détails des conduits et gaines, plan de réservations dans gaines préfabriquées et sens d'orientation, dalles pour gaines-coffrage. Mai 1966-mai 1967.

### Dossier 236 Ifa 502/5

---

<b>Importance matérielle</b>	2 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Convention entre les entreprises co-traitantes, bâtiments 1 et 5, mars 1967; courrier joint, oct. 1967.

### Dossier 236 Ifa 502/6

---

<b>Importance matérielle</b>	5 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Sous-stations de chauffage, bâtiments 1, 2, 3 et 5: plans, coupes, façades. Oct. 1968.

### Dossier 236 Ifa 510/1

---

<b>Importance matérielle</b>	3 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Jonction des bâtiments 1 et 2: plans de différents niveaux, coupe, élévation. Nov. 1967.

## Ensemble de dossiers 4. Bâtiment 1 - Exécution

### Dossier 236 Ifa 502/7

<b>Importance matérielle</b>	6 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Plan du niveau sur dalle (avec variantes), plan du hall d'entrée-niveau dalle, déc. 1966-juil. 1968. Etude de faux-plafonds, bât.1: plan par niveau, coupes (avec variantes), mars 1968.

### Dossier 236 Ifa 502/8

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Ordres de service classées par maître d'ouvrage (bâtiment 1). Avril 1967-mai 1968.

### Dossier 236 Ifa 502/9

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Correspondance avec le bureau Veritas , bâtiment 1. Mars 1967-nov. 1969.

### Dossier 236 Ifa 503/1

<b>Importance matérielle</b>	70 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Etudes de béton armé, bât 1 (tranches A-H): fondations, nœud, escalier, coffrage, poteaux, linteaux, escaliers logements, couverture, dalle préfabriquée, cages escaliers logements. Fév. 1966-avril 1968.

### Dossier 236 Ifa 504/1

<b>Importance matérielle</b>	33 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Dossier de marché, bât 1 (84 logts, SA d'HLM La Cité des Jardins): plan de situation, plans par niveau, coupes et façades d'ensemble, coupes du cellule type A, coupe et façade de hall d'entrée, coupe technique, détail de raccord de la dalle, élévation de l'étage-rue, garde-corps séjours, catalogues de menuiserie bois et métallique, déc. 1966-fév. 1968; devis descriptif, fév. 1968; cahier des prescriptions spéciales, n.d.

Document AR-06-06-06-09 1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : catalogues de menuiserie bois, 31 déc. 1966 (éch. 1/20e).

<b>Légende</b>	1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : catalogues de menuiserie bois, 31 déc. 1966 (éch. 1/20e).
<b>Cote du document</b>	AR-06-06-06-09
<b>Type</b>	document graphique

Document AR-06-06-06-10 1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : catalogues de menuiserie métallique, 31 déc. 1966 (éch. 1/20e).

<b>Légende</b>	1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : catalogues de menuiserie métallique, 31 déc. 1966 (éch. 1/20e).
<b>Cote du document</b>	AR-06-06-06-10
<b>Type</b>	document graphique

## Dossier 236 Ifa 504/2

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Plans techniques-fondations spéciales, bât 1 (84 logts, SA d'HLM La Cité des Jardins): croquis et calculs d'attachelements, janv.-fév. 1968; correspondance sur des questions techniques, août-déc. 1970.

## Dossier 236 Ifa 505/1

<b>Importance matérielle</b>	100 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Situations - règlements, bât. 1 (84 logts, SA d'HLM La Cité des Jardins): devis des entreprises et modificatifs, avenants aux marchés, nov. 1967-juil. 1969; attestations de paiements partiels, juil. 1968; bordereaux de situation de travaux, oct. 1968-janv. 1971; tableaux de situations mensuelles par lot, juil. 1970; règlements définitifs par lot, mai 1969-mai 1970; correspondance sur les règlement, avril-oct. 1970; correspondance avec le bureau veritas, juil.-sept. 1971.

## Dossier 236 Ifa 505/2

<b>Importance matérielle</b>	33 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Dossier de marché, bât. 1 (120 logts, STEMCO): plans par niveau, plans par niveau du nœud type 2, coupes et façades d'ensemble, coupes du cellule type A, coupe et façade de hall d'entrée, coupe technique, détail de raccord de la dalle, élévation de l'étage-rue, garde-corps séjours, catalogues de menuiserie bois et métallique, déc. 1966-janv. 1967; soumission, fév. 1967; pièces annexes, mai 1965-mai 1967; devis descriptif, cahier des prescriptions spéciales, n.d.

## Dossier 236 Ifa 506/1

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Règlements définitifs par lot, Bât 1 (120 logts, STEMCO). Mars-juil. 1971.

## Dossier 236 Ifa 506/2

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Plans techniques-fondations spéciales, bât. 1 (204 logts, Société coopérative. d'HLM): croquis: fondations, attachelements, évacuations de terres en excédent, avril-déc. 1966; plans de fondations d'ensemble, nov. 1966; situation fondations spéciales, avril 1967; correspondance, nov. 1967-avril

1969; travaux supplémentaires, fév. 1969; avenant, mars 1969; armatures: notes, calculs, fév.-avril 1969; récapitulation des suppléments pour les fondations spéciales, n.d.

## Dossier 236 Ifa 506/3

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Bât. 1 (204 logts, Société coopérative d'HLM): - planning général des travaux, juin 1967; état d'avancement des travaux, janv. 1968-fév. 1970; - correspondance avec les entreprises et le maître d'ouvrage, avril 1967-oct. 1970; - actualisations-modifications des coefficients, août 1967-janv. 1969; bordereaux récapitulatifs des propositions de paiement envoyés au maître d'ouvrage et au bureau de contrôle (assurances Le Nord), sept. 1967-août 1970; règlements définitifs par lot, juin 1967-mai 1971; - devis descriptif (CPTP), n.d.

## Dossier 236 Ifa 507/1

<b>Importance matérielle</b>	31 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Dossier de marché, bât. 1 (120 logts, SCIC): plan de situation, plans par niveau, coupes et façades d'ensemble, coupes du cellule type A, coupe et façade de hall d'entrée, coupe technique, détail de raccord de la dalle, élévation de l'étage-rue, garde-corps séjours, catalogues de menuiserie bois et métallique, déc. 1966-janv. 1967; devis descriptif d'exécution, janv. 1967; soumission, fév. 1967; pièces annexes, sept. 1964-fév. 1967; cahier des prescriptions spéciales, planning contractuel pour l'ensemble de la tranche pilote, n.d.

## Dossier 236 Ifa 508/1

<b>Importance matérielle</b>	100 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Dossier d'entreprises, bât. 1 (120 logts, SCIC): - modifications / travaux supplémentaires, correspondance annexe, mars 1967-mai 1969; additif au devis descriptif, planning, août 1967 - devis des entreprises sur les travaux supplémentaires et les modifications: paquet accepté, mars 1968-oct. 1969; paquet en attente, avril 1968-fév. 1969 - liste des entreprises, n.d.

## Dossier 236 Ifa 508/2

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Bât. 1 (120 logts, SCIC): - correspondance avec le maître d'ouvrage et les entreprises, nov. 1966-mai 1974 - documents concernant le permis de construire, certificat de conformité, déclaration d'ouverture de chantier, mai 1967-mars 1974 - compte-rendu de visite de chantier, déc. 1967; décompte définitif (travaux d'antennes, lot 41), déc. 1971-janv. 1972.

## Dossier 236 Ifa 509/1

<b>Importance matérielle</b>	23 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)



**Description** Numérotation des caves, bât 1: plans par niveau des différentes parties du bâtiment (numérotation des caves indiquée, avec variantes), plan du nœud type C.SW.-étage courant (avec variantes). Déc. 1966-sept. 1968.

## Dossier 236 Ifa 509/2

**Importance matérielle** 200 documents (nbr. approximatif)

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

**Description** Travaux de finitions - réceptions, bât 1 (documents classé par par maître d'ouvrage):  
- correspondance générale concernant les réceptions, avril 1969-mai 1971  
- liste des observations au cours de visites en vue de réception provisoire et au cours des visites de réceptions provisoires, janv. 1969-fév. 1970  
- procès-verbaux de préception provisoire des différentes parties du bâtiment, fév.-oct. 1969  
- rapports du bureau Veritas concernant les réceptions, avril-juin 1969  
- liste des doléances, fiches de réclamations des locataires, travaux de finition et d'entretien, oct. 1969-août 1970  
- procès-verbal de réception définitive, janv. 1971.

## Ensemble de dossiers 5. Bâtiment 2, 3 et 4 - Exécution

### Dossier 236 Ifa 510/2

**Importance matérielle** 28 documents (nbr. exact)

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

**Description** Dossier de marché, bâtiments 2, 3 et 4: plan d'implantation-plan de base, plans d'ensemble par niveau, coupes et façades d'ensemble, plans par niveau du cellule type B (1-5 pièces), plans par niveau des nœuds-types 2 et 3, coupes du cellule type B, plans par niveau des bâtiments 2,3, et 4, façades du bât 2, août 1964-juin 1965; planning de travaux pour l'ensemble de la tranche, janv. 1967.

### Dossier 236 Ifa 510/3

**Importance matérielle** 6 documents (nbr. exact)

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

**Description** Dossier d'exécution, bâtiment 2: plan de RDC, plan de l'étage-rue, plan de l'étage courant. Fév. 1967.

### Dossier 236 Ifa 511/1

**Importance matérielle** 26 documents (nbr. exact)

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

**Description** Plans techniques, bâtiment 2 :  
- fondations spéciales: implantation et arases des puits, gros béton et fondations, soutènement; semelles et longines: coffrage, coupes, élévations. Sept. 1967-mars 1969  
- machinerie ascenseurs: armatures, coffrage (nœuds A, A1, A2). Nov. 1967-mai 1968.

### Dossier 236 Ifa 511/2

**Importance matérielle** 20 documents (nbr. approximatif)

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

**Description** Etudes de fondations spéciales, bâtiments 2 et 3:  
- première campagne de sondages / résultats des essais de sols (pour l'ensemble de la tranche), juil. 1964;

- correspondance avec le maître d'ouvrage, le bureau d'études de sol, l'entreprise pilote et le bureau veritas concernant les fondations spéciales, juin 1966-août 1967.

## Dossier 236 Ifa 511/3

<b>Importance matérielle</b>	10 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Etudes des espaces verts: - bât. 2: plan d'ensemble-abords (avec des variantes), plans des abords, profils, janv.-fév. 1968; - bât. 4: plan d'accès unique du chantier (côté GTM), esquisse d'aménagement des espaces verts (solution II), avril 1969; - ensemble de la tranche pilote: plan de conduites (direction des télécommunications de la région de Toulouse), fév. 1967-mars 1968.

Document AR-06-06-06-07 1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : profils et plans des abords du bâtiment 2, 15 janv. 1968 (éch. 1/50e).

<b>Légende</b>	1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : profils et plans des abords du bâtiment 2, 15 janv. 1968 (éch. 1/50e).
<b>Cote du document</b>	AR-06-06-06-07
<b>Type</b>	document graphique

Document AR-06-06-06-08 1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : profils et plans des abords du bâtiment 2, 15 janv. 1968 (éch. 1/50e).

<b>Légende</b>	1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : profils et plans des abords du bâtiment 2, 15 janv. 1968 (éch. 1/50e).
<b>Cote du document</b>	AR-06-06-06-08
<b>Type</b>	document graphique

Document AR-06-06-06-15 1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : plan d'ensemble des abords du bâtiment 2, 11 janv. 1968 (éch. 1/200e).

<b>Légende</b>	1963-1974. Ensemble d'habitation (bât. 1 à 5), tranche pilote de Bellefontaine : plan d'ensemble des abords du bâtiment 2, 11 janv. 1968 (éch. 1/200e).
<b>Cote du document</b>	AR-06-06-06-15
<b>Type</b>	document graphique

## Dossier 236 Ifa 511/4

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Bât 4: plannings de finition (différentes ailes), sept. 1967-janv. 1968; procès-verbaux de réception provisoire (fiches des travaux de finition), fév.-avril 1968.

## Ensemble de dossiers 6. Bâtiment 5 - Exécution

### Dossier 236 Ifa 511/5

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Bât. 5: - notice générale concernant la distribution de chaleur à haute pression, questionnaire, schémas de principe, dimensions des sous-stations, août 1963; - dossier de marché: devis quantitatifs et estimatifs des entreprises par lot, sept. 1964-mai 1965; devis descriptifs d'exécution (CPTP / substitution du maître d'ouvrage), sept. 1965; état récapitulatif (tout corps d'état), déc. 1965; lettre d'accord entre entreprises, fév. 1967.

### Dossier 236 Ifa 512/1

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Avenants au marché de base / modifications, bât. 5: - avenants / devis estimatifs et quantitatifs remis par les entrepreneurs (classés par lot), mars-juil. 1967; - avenants au marché de base classés par lot (calques et tirages), note explicative (calque et tirage), additifs n° 1 et n° 2 au devis descriptif, récapitulatifs générales, juil. 1967-déc. 1968; - correspondance concernant les modifications et les avenants, oct. 1967-janv. 1968 - avenants non demandés, janv. 1968 Codes des entreprises, procès-verbaux de visite de chantier par l'EDF. Fév.-juin 1968.

### Dossier 236 Ifa 512/2

<b>Importance matérielle</b>	20 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Menuiseries - serrureries, bât. 5: - dossier d'exécution: plans par niveau, dénomination des blocs-portes, juin 1966; - plans, coupes élévations de détail (classés par entreprise), juin 1966-fév. 1968.

### Dossier 236 Ifa 512/3

<b>Importance matérielle</b>	21 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Etude de béton armé, bât. 5: nœud, poutres préfabriquées, coffrage, linteaux - palées, dalles, armatures. Mars-juin 1967.

### Dossier 236 Ifa 513/1

<b>Importance matérielle</b>	50 documents (nbr. approximatif)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)
<b>Description</b>	Plans techniques, fondations et fondations spéciales, bât. 5 : - fondations d'ensemble (avec modifications), armatures, mai-juin 1966 - études des fondations spéciales: notes, calculs, croquis, juin 1966-oct. 1966 (modifications en avril 1969) - situations, règlements pour les fondations spéciales, lettre jointe, avril-août 1967.