

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

### > Chapitre I. Autres projets et réalisations

#### >> Objet CANGE-I-60-4. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). 1960-1964

<b>Auteur(s) du projet</b>	Alexis Josic, architecte; Georges Candilis (1913-1995), architecte; Paul Dony, architecte, ingénieur : du projet pour le quartier nord "Hille-Rogue"; Shadrach Woods, architecte
<b>Commanditaire(s)</b>	Tchad. Ministère des Travaux publics. Etudes des Bâtiments et d'urbanisme
<b>Autre(s) protagoniste(s)</b>	M. Courtier, urbaniste ? : étude sur l'urbanisation et l'amélioration de l'habitat, ville de Fort-Lamy, aj. N'Djamena; M. Gosselin, urbaniste : étude sur l'urbanisation et l'amélioration de l'habitat, ville de Fort-Lamy, aj. N'Djamena
<b>Localisation</b>	N'Djamena (Tchad)
<b>Programme</b>	quartier d'habitation dans la Cuvette Saint-Martin (1097 logements en collectifs horizontaux) et un lotissement dans le quartier Hille-Rogue (100 logements en collectifs horizontaux).
<b>Etat</b>	inconnu.
<b>Type de commanditaire</b>	public, semi-public
<b>Contextes d'intervention</b>	Commande ou inconnu
<b>Domaines</b>	01- archi. domestique; 13- archi. de culture, loisirs, sports; 16- urbanisme et aménagement
<b>Natures d'intervention</b>	URBANISME; ARCHITECTURE-INGENIERIE
<b>Datation de l'objet</b>	1960 = programme architectural. • 1964 = documents graphiques, carnet de présentation.
<b>Commentaire</b>	documents d'intérêt particulier : 236 IFA 27/6 (coupes et façades), 236 IFA 120 (carnet de présentation). SCET cooperation et SMUM : développés inconnus, ainsi que leur rôle dans le projet. 236 IFA 705 : panneau détruit après couverture photographique (boîte multifonds en 2/D/ET/1). Articles sur le projet : - Réalité, n° 18, 1962, pp. 50-56 - Afrique, n° 18, 1962 - Le Carré Bleu, n° 1, 1965 - Baumeister, n° 2, 1965, p. 154 [cf. 236 ifa 317/4] - Architecture d'aujourd'hui, n° 118, 1965, pp.47-49 [cf. 236 ifa 303/7] - Monographie, "Une décennie d'architecture et d'urbanisme", Stuttgart, K. Krämer Verlag, 1978, p. 196.

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

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : vue plongeante sur la maquette (cliché anonyme). (Dossier 236 Ifa 27/4. Doc. NR-24-06-05-01)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : "plan n°5", habitations collectives type R+1 en plans, coupe et élévation, 8 avril 1962. (Dossier 236 Ifa 27/4. Doc. NR-24-06-05-02)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : "plan n°6", schémas, plans, coupe, 8 avr. 1962. (Dossier 236 Ifa 27/4. Doc. NR-24-06-05-03)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). 100 logements type - collectifs horizontaux. Cellules : plans, coupes, élév. (éch. 1/50e et 1/100), 15 nov. 1962. (Dossier 236 Ifa 27/5. Doc. SV-12-06-14-10)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Est, N'Djamena (Tchad). 1097 logements type (collectifs horizontaux) : plan-masse, 15 nov. 1962. (Dossier 236 Ifa 27/5. Doc. SV-12-06-14-13)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Est, N'Djamena (Tchad). 1097 logements type (collectifs horizontaux) : planche explicative, 15 janv. 1963. (Dossier 236 Ifa 27/5. Doc. SV-12-06-14-14)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). 106 logements type (collectifs horizontaux) : plan-masse (éch. 1/500e, 1/1000e et 1/10000e), 15 nov. 1962. (Dossier 236 Ifa 27/5. Doc. SV-12-06-14-15)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : coupe (éch. 1/20e), 22 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-16)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Prestation familiale - 4 logements type de 4 pièces : élév. (éch. 1/50e), 25 avr. 1963. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-17)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan du parcellaire (éch. 1/1000e), 17 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-18)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan du parcellaire (éch. 1/1000e), 17 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-19)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R) : coupe (éch. 1/20e), 22 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-20)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R) : plan-masse et détail (éch. 1/200e), 22 avr. 1964 (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-21)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan d'ensemble, 24 fév. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-22)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : plan (éch. 1/50e), 22 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-23)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : coupe et élév. (éch. 1/50e et 1/200e), 22 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-24)

1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : plan de l'étage (éch. 1/50e), 22 avr. 1964. (Dossier 236 Ifa 27/6. Doc. SV-12-06-14-25)

## Description des dossiers et documents

### Ensemble de dossiers 1. [Ensemble unique de dossiers]

#### Dossier 236 Ifa 27/4

<b>Importance matérielle</b>	10 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de rouleaux
<b>Description</b>	Etude pour l'aménagement de la Cuvette Saint-Martin, avril 1962: plan de situation, plan de masse, plan de voirie (et esquisse), zoning; habitations collectifs (3 types en plans, coupes, façades), vue de la maquette.

Document NR-24-06-05-01 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : vue plongeante sur la maquette (cliché anonyme).

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : vue plongeante sur la maquette (cliché anonyme).
<b>Cote du document</b>	NR-24-06-05-01
<b>Type</b>	photographie

Document NR-24-06-05-02 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : "plan n°5", habitations collectives type R+1 en plans, coupe et élévation, 8 avril 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : "plan n°5", habitations collectives type R+1 en plans, coupe et élévation, 8 avril 1962.
<b>Cote du document</b>	NR-24-06-05-02
<b>Type</b>	document graphique

Document NR-24-06-05-03 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : "plan n°6", schémas, plans, coupe, 8 avr. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Fort-Lamy, Tchad) : "plan n°6", schémas, plans, coupe, 8 avr. 1962.
<b>Cote du document</b>	NR-24-06-05-03
<b>Type</b>	document graphique

Document SV-12-06-14-05 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : plans-masses, n.d.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : plans-masses, n.d.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-05
<b>Type</b>	photographie

Document SV-12-06-14-07 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : plan de voirie (éch. 1/2000e), 8 avr. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : plan de voirie (éch. 1/2000e), 8 avr. 1962.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-07
<b>Type</b>	document graphique

Document SV-12-06-14-08 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : plan-masse (éch. 1/2000e), 8 avr. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : plan-masse (éch. 1/2000e), 8 avr. 1962.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-08
<b>Type</b>	document graphique

Document SV-12-06-14-09 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : zoning (éch. 1/2000e), 8 avr. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad) : zoning (éch. 1/2000e), 8 avr. 1962.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-09
<b>Type</b>	document graphique

## Dossier 236 Ifa 27/5

<b>Importance matérielle</b>	18 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de rouleaux
<b>Description</b>	<p>Avant-projet, oct. 1962-janv. 1963:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quartier nord Hille-Rogue (100 log.): planche explicative des principes d'organisation spatiale, plans de masse (avec variantes), plans de remblais, cellules (plans, coupes, façades);</li> <li>- quartier est de la Cuvette Saint-Martin (1097 log.): planche explicative des principes d'organisation spatiale, plan de masse, assemblages (schéma, coupe), cellules (plans, coupes, façades).</li> </ul>

Document SV-12-06-14-10 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). 100 logements type - collectifs horizontaux. Cellules : plans, coupes, élév. (éch. 1/50e et 1/100), 15 nov. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). 100 logements type - collectifs horizontaux. Cellules : plans, coupes, élév. (éch. 1/50e et 1/100), 15 nov. 1962.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-10
<b>Type</b>	document graphique

---

Document SV-12-06-14-11 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Avant-projet de 100 logements type - collectifs horizontaux : plan-masse, plans et coupes, n.d.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Avant-projet de 100 logements type - collectifs horizontaux : plan-masse, plans et coupes, n.d.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-11
<b>Type</b>	document graphique

---

Document SV-12-06-14-12 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Quartier Hille-Rogue Nord : plan de lotissement (éch. 1/1000e et 1/10000e), 21 nov. 1962 (modifié le 15 déc. 1962).

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Quartier Hille-Rogue Nord : plan de lotissement (éch. 1/1000e et 1/10000e), 21 nov. 1962 (modifié le 15 déc. 1962).
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-12
<b>Type</b>	document graphique

---

Document SV-12-06-14-13 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Est, N'Djamena (Tchad). 1097 logements type (collectifs horizontaux) : plan-masse, 15 nov. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Est, N'Djamena (Tchad). 1097 logements type (collectifs horizontaux) : plan-masse, 15 nov. 1962.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-13
<b>Type</b>	document graphique

---

Document SV-12-06-14-14 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Est, N'Djamena (Tchad). 1097 logements type (collectifs horizontaux) : planche explicative, 15 janv. 1963.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Est, N'Djamena (Tchad). 1097 logements type (collectifs horizontaux) : planche explicative, 15 janv. 1963.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-14
<b>Type</b>	document graphique

---

Document SV-12-06-14-15 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). 106 logements type (collectifs horizontaux) : plan-masse (éch. 1/500e, 1/1000e et 1/10000e), 15 nov. 1962.

<b>Légende</b>	1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). 106 logements type (collectifs horizontaux) : plan-masse (éch. 1/500e, 1/1000e et 1/10000e), 15 nov. 1962.
<b>Cote du document</b>	SV-12-06-14-15
<b>Type</b>	document graphique

## Dossier 236 Ifa 27/6

<b>Importance matérielle</b>	14 documents (nbr. exact)
<b>Conditionnement</b>	boîte(s) de rouleaux
<b>Description</b>	Projet de logement prototype pour les deux quartiers, fév.-avril 1964: plans parcellaires des quartiers, plan d'ensemble, détail du plan de masse, détail du plan d'organisation spatiale, type RDC (plans du RDC, plan de toiture, coupes, façades), type RDC + 1 (plans par niveaux, coupes, élévations).

Document SV-12-06-14-16 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : coupe (éch. 1/20e), 22 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : coupe (éch. 1/20e), 22 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-16

**Type** document graphique

Document SV-12-06-14-17 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Prestation familiale - 4 logements type de 4 pièces : élév. (éch. 1/50e), 25 avr. 1963.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Prestation familiale - 4 logements type de 4 pièces : élév. (éch. 1/50e), 25 avr. 1963.

**Cote du document** SV-12-06-14-17

**Type** document graphique

Document SV-12-06-14-18 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan du parcellaire (éch. 1/1000e), 17 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan du parcellaire (éch. 1/1000e), 17 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-18

**Type** document graphique

Document SV-12-06-14-19 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan du parcellaire (éch. 1/1000e), 17 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan du parcellaire (éch. 1/1000e), 17 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-19

**Type** document graphique

Document SV-12-06-14-20 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R) : coupe (éch. 1/20e), 22 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad).

Logements prototypes (solution à R) : coupe (éch. 1/200e), 22 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-20  
**Type** document graphique

---

Document SV-12-06-14-21 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R) : plan-masse et détail (éch. 1/200e), 22 avr. 1964

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R) : plan-masse et détail (éch. 1/200e), 22 avr. 1964

**Cote du document** SV-12-06-14-21  
**Type** document graphique

---

Document SV-12-06-14-22 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan d'ensemble, 24 fév. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue Nord, N'Djamena (Tchad). Première tranche : plan d'ensemble, 24 fév. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-22  
**Type** document graphique

---

Document SV-12-06-14-23 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : plan (éch. 1/50e), 22 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : plan (éch. 1/50e), 22 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-23  
**Type** document graphique

---

Document SV-12-06-14-24 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : coupe et élév. (éch. 1/50e et 1/200e), 22 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : coupe et élév. (éch. 1/50e et 1/200e), 22 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-24  
**Type** document graphique

---

Document SV-12-06-14-25 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad). Logements prototypes (solution à R+1) : plan de l'étage (éch. 1/50e), 22 avr. 1964.

**Légende** 1960-1964. Ensemble de logements, Cuvette Saint-Martin - quartier Hille-Rogue, N'Djamena (Tchad).

Logements prototypes (solution à R+1) : plan de l'étage  
(éch. 1/50e), 22 avr. 1964.

**Cote du document** SV-12-06-14-25  
**Type** document graphique

## Dossier 236 Ifa 337/3

---

**Conditionnement** boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)  
**Description** Programme de construction d'un "centre de rayonnement culturel". Oct. 1960.  
Correspondance avec la direction des Travaux publics, courrier de l'ingénieur, du chef de l'arrondissement, études d'urbanisme et de bâtiment (secrétaire général de la SCET), sept. 1962.

## Dossier 236 Ifa 339/2

---

**Importance matérielle** 75 documents (nbr. exact)  
**Conditionnement** boîte(s) de doc. (jusqu'à 26 x 37 cm)  
**À signaler** Dossier contenant notamment des photos  
**Description** Etude sur l'amélioration de l'habitat, ville de Fort-Lamy, n.d. :  
- plaquette avec texte, photos et plans (experts: M. Courtier et M. Gosselin, urbaniste);  
- plan IGN de Fort-Lamy.

## Dossier 236 Ifa 609/5

---

**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: étude, n.d. (2 épr. NB; clichés anonymes).

## Dossier 236 Ifa 705

---

**Importance matérielle** 1 documents (nbr. exact)  
**Conditionnement** panneau(x)  
**Description** Panneau (détruit après reproduction), n.d.: plans d'implantation, plans de masse, coupe de principe.

## Dossier 236 Ifa 721

---

**Importance matérielle** 1 documents (nbr. exact)  
**Conditionnement** carnet(s) à dessins  
**Description** Carnet de présentation (8 pages) :  
- "Aménagement de la Cuvette Saint-Martin, pour N'Djamena, ex. Fort-Lamy, capitale du nouvel Etat du Tchad, 1964" (1re tranche): plan de situation et plan d'ensemble, plan de masse, plan parcellaire, détail du plan parcellaire et logements prototypes;  
- logement évolutif (pour une parcelle de 100 m2): plan, coupe, détail constructif.  
[dossier complet, faisant référence aux travaux de l'ATBAT pour Casablanca, avec M. Ecochard].