

ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE LA RÉUNION

**FONDS EMILE HUGOT (1921-1996)**

***Répertoire numérique de la sous-série 30 J***

par Suzy Bachaud, Nadine Rouayroux et Anne-Gaëlle Cusey





## Fonds Emile Hugot (30 J)

---

### *Dates extrêmes*

1921-1996

### *Importance matérielle*

2 ml. 24 articles.

### *Producteur*

Hugot, Emile (1904-1993)

### *Notice biographique*

Paul Charles Emile Hugot est né le 9 juin 1904 à Saint-Denis, fils de Charles Anatole Hugot (1869-1946), président de la chambre d'agriculture, administrateur de diverses sociétés sucrières, et de Marie Clémentine Adrienne Sophie Dureau de Vaulcomte (1873-1961). De retour à la Réunion après une scolarité au lycée Saint-Louis puis à l'École centrale des arts et manufactures de Paris (1923-1926), il commença sa carrière dans le sucre comme administrateur délégué de la Société Adam de Villiers en 1932. Il dirigea par la suite plusieurs usines sucrières, celle de l'Éperon, celle de Savannah ou encore l'usine de Grands-Bois. Président-directeur-général des Sucrieries de Bourbon dès leur création en 1948, il resta à ce poste jusqu'en 1979. Il est mort à Saint-Denis en 1993.

Grâce à ses nombreuses publications sur les sucreries, Émile Hugot devint une référence mondiale dans ce domaine avec Maxime Rivière. Il est ainsi un acteur décisif de la filière canne à sucre à la Réunion et ses ouvrages sont encore aujourd'hui très recherchés :

- Hugot (Emile), *La Sucrierie de cannes, manuel de l'ingénieur*, Paris, Dunod (Laval, impr. de Barnéoud frères), 1950, XLII-821 p.
- Hugot (Emile), *La Sucrierie de cannes*, 2<sup>e</sup> éd., Paris, Dunod, 1970, XXX-990 p.
- Hugot (Emile), *Handbook of cane sugar engineering*, third, completely revised edition, Elsevier, 1986.
- Hugot (Emile), *La Sucrierie de cannes*, 3<sup>e</sup> éd., Paris, Tec et Doc, 1987, 1018 p.

### ***Modalités d'entrée***

Don de M. Alain-Marcel Vauthier, le 9 février 2000.

### ***Mode de classement***

Le fonds a été coté et décrit lors de son entrée aux Archives départementales. La boîte 30 J 12, qui contenait le dossier médical d'Emile Hugot, a été rendu par la suite au donateur, M. Vauthier. La cote 30 J 12 est donc vacante.

Le fonds ayant été consulté suivant cette cotation, il a paru préférable de ne pas bouleverser l'ordre des documents. Le présent répertoire reprend pour l'essentiel celui établi à l'entrée du fonds, après vérification.

### ***Conditions d'accès***

Librement communicable.

### ***Instrument de recherche***

*Fonds Emile Hugot (1921-1996) : répertoire numérique de la sous-série 30 J*, par Suzy Bachaud, Nadine Rouayroux et Anne-Gaëlle Cusey, Saint-Denis, Archives départementales de La Réunion, 2016, II-4 p., dact.

### ***Sources complémentaires***

- Bibliothèque d'Emile Hugot conservée au centre de documentation (qui porte le nom d'Emile Hugot) du Musée Stella Matutina à Saint-Leu.
- Collection privée de la famille Lecoultre-Casalonga (Pierre Casalonga - 4 rue des Sources - 31820 Pibrac).
- Collection de Mme Sonia Hoarau (fille d'Emile Hugot).

**30 - Fonds Emile Hugot (30 J)**

Le fonds contient essentiellement des documents qu'Emile Hugot a utilisé ou rédigé au cours de ses études au lycée Saint-Louis puis à l'Ecole centrale des arts et manufactures (1923-1926), puis durant son service militaire et lors de son apprentissage du pilotage aérien, ainsi que des documents techniques relatifs à la culture de la canne et à la production sucrière

1921 - 1996

**30J1**

Trois lettres de Juan J. Gaspar, Central Azucarera Don Pedro, Philippines, à Emile Hugot.

1971

**30J2**

Energie, chaudières haute pression.

Correspondance, études, rapports, comptes rendus, schémas, graphiques, contrat, lettre de motivation.

1968 - 1987

**30J3**

Etude concernant la production d'éthanol à partir de mélasse de canne à sucre et destiné à l'industrie.

1980

**30J4**

Matériel fourni à la Sucrierie de Bourbon pour diverses usines : caractéristiques de fonctionnement, études d'évaporation, schémas, graphiques (1976-1982). Projets d'études d'Emile Hugot : FCB capacité des moulins et chaudières BF-EdF, et Creusot-Loire turbo-alternateur BF-EdF.

1979 - 1982

**30J5**

Mission Colonna (avril-juin 1984) ; rapports et calculs d'Emile Hugot.

1984

**30J6**

Contrôle mutuel campagne sucrière (1933-1989) ; moyenne des campagnes et résultats mensuels cumulés ; dépenses pour le personnel, le matériel et autres ; richesse et rendement de la canne : notes d'Emile Hugot, documentation.

1930 - 1989

**30J7**

Maison d'édition "La Pensée Universelle" (LPU), projet de publication.

Contrat, correspondance commerciale.

1975 - 1988

**30J8**

Rapports d'activité : Sucrieries de Bourbon, Société civile de la Station d'essai, Syndicat des fabricants de sucre, Syndicat des producteurs de rhum (1970-1996). Rapports Sica Sud Cannes (1989), usine de Bois-Rouge (1988), domaines de la Convenance caractéristiques de l'exploitation (1988), Société d'Approvisionnement et de travaux agricoles (SATA, 1989).

1970 - 1996

**30J9**

Documentation concernant le matériel d'usines, conditions de fonctionnement, l'usine de la Mare (bagapan), diverses études d'Emile Hugot sur la culture de la canne et l'industrie sucrière à la Réunion, les Sucrieries de Bourbon (stratégie et avenir), mémoire sur le rhum réunionnais par J. Méjane.

1964 - 1988

**30J10**

Conférences d'Emile Hugot sur la canne et l'industrie sucrière (1970-1981), rapport d'Emile Hugot sur l'industrie sucrière martiniquaise (mission confiée par le Ministre des DOM, juin 1971).

1970 - 1981

**30J11**

Affaires personnelles d'Emile Hugot.

Papiers relatifs à l'Ecole centrale des arts et manufactures : relevé de notes, sujets de compositions écrites, extraits de presse (1922-1926). Situation militaire (1927). Liste des membres de diverses sociétés : Société d'entraide de la Légion d'Honneur avec date de nomination (1984). Union réunionnaise de l'ordre national du mérite avec adresse, profession, n° de téléphone, grade (1978). Liste de gradés militaires de l'Armée de Terre, de l'Air, de la Marine exerçant diverses professions à la Réunion (1987). Liste d'adresses et cartes de visite (s.d.). Association amicale des anciens élèves de l'Ecole centrale : lettre et carte avec signatures pour Emile Hugot, lors de déjeuners de la promotion 1926 (1975-1976). Lions international (Comores, Madagascar, Maurice, TFAI, Réunion) : composition du bureau ex. 1975-1976. Note d'Emile Hugot relatant la situation lors de la 2e guerre mondiale. Carte géographique représentant les DOM-TOM et l'Outre-Mer français dans le monde. Participation d'Emile Hugot à la publication en 1980 de l'Encyclopédie de la Réunion sur la Vie économique ("L'industrie sucrière à la Réunion"). Dossier sur la construction de la villa de Saint-Gilles (1971). Réparation de la villa des Roches Noires (1980). "Griff", le 1er magazine de mode de l'océan Indien : photos de mannequins devant sa maison et dans son jardin (n° 1, 1992). Photographie de Marcel Wilz, directeur général de la société Fives Lille-Cail à Paris.

Documentation.- Plan de Saint-Denis par Albert Trottet (1988). Rapports d'activités : CCIR (1991), BR (1995). La "Lettre de Jean Marie Le Pen" (n° 165, 1992). "Courrier des Messageries Maritimes" (n° 104, 1968). Etude de l'IRAT : culture du vanillier et préparation de la vanille (1961). "Pointe des Galets magazine" (n° 2, nov. 1989). "Informations agricoles" : le thé (n° spécial, juin-sept 1961), le maïs (n° spécial, juin 1963), articles sur : le chou-palmiste (sept 1963), le traitement préventif contre la rouille du géranium, l'avocatier (décembre 1963), le papayer (juin 1964). "La géothermie au grand Brûlé, île de la Réunion" (1981). Annuaire de l'UORR (1989) [premier annuaire des officiers de réserve de la zone sud de l'océan Indien].

1922 - 1992

**30J13/1**

Etudes d'Emile Hugot au lycée Saint-Louis à Paris (classe de centrale préparatoire C).

Géométrie pure et analytique (1 cahier), chimie (1 cahier), physique (1 cahier), sciences physiques et physique-chimie (1 cahier), algèbre (3 cahiers), manipulations physiques et chimiques (1 cahier), géométrie descriptive (1 cahier).

1921 - 1922

**30J13/2**

Etudes d'Emile Hugot au lycée Saint-Louis à Paris (classe de centrale C).

Physique (1 cahier), chimie-analytique (1 cahier), analytique (1 cahier), analytique-mécanique (1 cahier), algèbre (1 cahier), manipulations (1 cahier), résumés mémorandum (1 cahier).

1922 - 1923

**30J14/1**

Etudes d'Emile Hugot à Ecole centrale des arts et manufactures, 1e et 2e années.

1e année (1923-1924) : croquis d'architecture, opérations topographiques, cours d'architecture et de constructions civiles.

2e année (1924-1925) : opérations topographiques, projets (ferme en arc à deux rotules, poutre principale en treillis double, voûte en maçonnerie, longerons et poutrelles, pont-rail, mécanisme de commande d'un étai limeur, séchoir à air chaud, foyer de chaudière à vapeur à foyer extérieur), cours de chemin de fer et tramways (matériel et traction).

1923 - 1925

### 30J14/2

Etudes d'Emile Hugot à Ecole centrale des arts et manufactures, 3e année.

3me année (1925-1926) : projets (de dynamo compound, moteur d'induction triphasé, transformateur, régulateur de moteur à air comprimé, turbine hydraulique, soufflante actionnée par un moteur à gaz), cours de chemin de fer (voie et exploitation), manipulation (projet final).

1925 - 1926

### 30J15

Ecole centrale des arts et manufactures.

Mémoire de F. Lex sur l'installation d'une usine hydraulique (Ecole centrale des arts et manufactures, 3e année d'étude, spécialité mécanicien, 1924-1925), publication "promotion 1926" (Emile Hugot apparaît sur des photographies de sa promotion), publication "A la mémoire des élèves et anciens élèves de l'Ecole centrale des Arts et Manufactures morts pour la France 1914-1918" par l'Association amicale des anciens élèves, publications "L'Ecole centrale, 1829-1979" tomes 1 et 2 (histoire de l'Ecole et chronique de l'Ecole centrale).

1923 - 1981

### 30J16

Emile Hugot, lieutenant de la 16e brigade de l'Ecole militaire d'artillerie (EMA) à Poitiers, 16 novembre 1926-7 mai 1927.

Documents de travail, cours de topographie : tables pour servir aux déterminations astronomiques de l'artillerie, 3 carnets de topographie ; notes : carnet de notes permanentes, carnet de notes de memento artillerie, carnet de notes diverses artillerie, records d'athlétisme (1927-1992).

Documentation : Ecole militaire d'artillerie, Poitiers, 1926-1927 (Emile Hugot apparaît sur une photographie), brochure humoristique "Promo d'hiver" (1927).

1926 - 1992

### 30J17/1

Numéros de "La Piste".

Bulletins de la promotion 26 (1932-1967), des promotions 26 et 46 (1968-1972), des promotions 26, 46 et 66 (1973-1979).

1932 - 1979

### 30J17/2

Numéros de "La Piste".

Bulletins des promotions 26 et 46 (1980-1994), de la promotion 26 (1995).

1980 - 1995

### 30J18/1

Cahiers d'Emile Hugot à la Sucrierie de Bourbon.

Notes de sucrierie (1927-1928), cours de fermentation et levurs [sic] (par Fernbach, prof. à l'Institut Pasteur, s. d.), mise en place de la grue de 6 T à la Mare (1948) et calculs de vol (1956-1959), essais et expériences agricoles (s. d.), contrôle de ventes de sucre (1954-1982), contrôle des frais généraux (1954-1978), prix de revient sucrierie et prix du sucre (1963-1990).

1927 - 1990

### 30J18/2

Cahiers d'Emile Hugot à la Sucrierie de Bourbon.

Carnet de variétés de canne et feuilles volantes (s. d.), règlements planteurs (1945-1979), registre des frais de cultures aux champs : calculs du nombre optimum de repousses (1954-1973), règlement à la richesse de cannes (1954-1962), registre de culture (moyenne des rendements et des frais par hectare 1966-1989), cahier de sucrierie n° 6 commencé le 28 juillet 1979, tableaux récapitulatifs : ventes alcools et mélasses (1968-1980), résultats cultures (1968-1979), prix de revient : alcool (1968-1979), bagapan (1968-1979), culture F. V. D. (1965-1966), sucrierie (1968-1984), 2 graphiques par J. C. Hugot : cuite de 1er jet et cuite de 2e jet ; cahier de statistiques sucrières (1982-1990), 12 photographies de la société Fives Lille-Cail à Paris.

1966 - 1990

### 30J19

Aviation.

Mémento pour l'obtention rapide d'une droite de hauteurs en avion (mai 1956), 5 carnets de vol de pilote de tourisme dont école de pilotage Jean Hily, 20 cartes de France et d'Afrique (avec des indications sur des itinéraires de vol), atlas des aérodromes, certificats d'aptitude aux fonctions de pilote d'avion privé, divers documents se rapportant à l'aviation (autorisations de vol, points météo, plans de vol, feuilles de navigation, factures, correspondance dont celle concernant l'avion "Paul Aubert" [1958-1978]).

1956 - 1978

### 30J20/1

Archives personnelles sur l'entretien physique et mental, documentation et documents techniques professionnels.

"La méthode d'alimentation Mono", 1952 (nombreuses annotations d'Emile Hugot), méthode Chest (cours complet de mnémotechnie pratique, 1960 [4 broch.]), méthode Derwey (pour calculer rapidement), carnet de mensuration, cahier avec liste des connaissances, registre contenant des renseignements généraux (culture, sucrierie, etc) et des renseignements sur le personnel des Sucrieries de Bourbon, "Combustion de la bagasse" (par N. Habif, ingénieur des Arts et Métiers, Le Caire, 1933), "Quelques aspects fondamentaux de l'Economie mondiale", (n° spécial h. s. Etudes et conjectures, économie mondiale, 1951), Steambloc, "Raffinerie de sucre de Saint-Louis : du sucre brut au sucre raffiné" (Marseille, s. d.), cartes et plans (centrale électrique du Port, La Réunion [1984], Mauritius [s. d.], batterie de 95 à la Pointe des Galets : installation de la batterie, plan de la Pointe des Galets [1939]).

1939 - 1984

### 30J20/2

Publications d'Emile Hugot sur les sucrieries.

Hugot (Emile), "La sucrierie de cannes, manuel de l'ingénieur", Paris, Dunod (Laval, impr. De Barnéoud frères), 1950.

Hugot (Emile), "La Sucrierie de cannes", 2e édition, Paris, Dunod, 1970.

Hugo (Emile), "Handbook of cane sugar engineering", third completely revised edition, Elsevier, 1986.

1950 - 1986