

**CENTRE DES ARCHIVES DU MONDE DU TRAVAIL**

**2004 005**

fonds René Hagège

# FONDS RENÉ HAGÈGE

2004 005

**ACTIVITE** : ingénieur spécialisé dans le traitement des eaux

## PRÉSENTATION DE L'ENTRÉE

Les documents ont été donnés au Centre des archives du monde du travail par Hélène Hagège, fille de René Hagège. Ces documents ont été envoyés par voie postale. Ils regroupent de nombreux plans (132 pièces) de centrales, de raffineries et stations d'épuration et quelques photographies.

DATES EXTREMES DES DOCUMENTS : 1944-1991

COMMUNICABILITÉ IMMEDIATE  
REPERTOIRE : LAURENCE BENOIST

## BIBLIOGRAPHIE

Ces livres font partie du fonds Hagège, ils ont été cotés en bibliothèque, leurs cotes sont indiquées entre crochets

ANOUN (Hamid), *Constantes de stabilité d'ions complexes : répartition des espèces ioniques dans les eaux naturelles : applications aux méthodes d'adoucissement chimique des eaux*, thèse de 3<sup>e</sup> cycle de chimie des eaux et de l'environnement, université de Rennes, 1981, 103 p. [H 4309]

ETABLISSEMENTS EMILE DEGREMONT, *Mémento technique de l'eau*, Paris, 1954, 474 p. [H 4307]

JOUSSET (J.), *Chimie : propriétés et caractéristiques des composés organiques*, Paris, 1952, t. 2, 255 p. [H4306]

LEFROU, (Claude) et NICOLAZO-CRACH (Jean-Loic), *Les agences financières de bassin*, Paris, 1977, 211 p. [H 4308]

Photographies (20 pièces, s. d.) :

- installations Glegg water conditioning, inc. (9 tirages)
- CEA Marcoule, élimination d'iode radioactif (1 tirage n & b)
- Dunlop Amiens, traitement d'eau (1 tirage n & b)
- OTA, installation d'adoucissement d'eau (1 tirage n & b)
- installation ? (1 tirage n & b, studio JF. Bertin, Mantes-le-Jolie)
- armoire métallique ? (1 tirage n & b)
- installations non légendées (6 tirages couleur)

Rapports :

Electricité de France, division laboratoire, *Influence sur le conditionnement de l'eau, du phénomène de séquestration de sels sur les surfaces de chauffe des générateurs de vapeur à haute pression*, Saint-Denis, 1963, 18 p.

Bureau d'études Lepetit, *Projet d'exploitation de l'eau minérale de Possotome au Dahomey*, Palaiseau, 1967, 19 p.

AWS (Advanced water services limited), 1980 et 16 plans :

-CWS Ltd (Glasgow), engineering flow diagram for clarification/filtration plant, 1979, 3 plans

-Leventis overseas Ltd, engineering flow diagram for clarification/filtration plant, 1980, 3 plans

-H.P. Bulmer Ltd (Hereford), plot plan : terminations and civil requirements for bulk acid/water retention tanks, 1980

-H.P. Bulmer Ltd (Hereford), plot plan : terminations and civil requirements for dealkalisation/filtration plant, 1980

-H.P. Bulmer Ltd (Hereford), engineering flow diagram for dealkalisation/filtration plant, 1979

-Alpine soft drinks (Salford), engineering flow diagram for clarification/filtration plant, 1980, 2 plans

-Alpine soft drinks (Salford), plot plan : terminations and civil requirements : clarification/filtration plant, 1979

-CWS Shieldhall (Glasgow) plot plan : terminations and civil requirements : clarification/filtration plant, 1979

-general arrangement of clarifier, model II (plan view), 1977

-general arrangement of clarifier, model II (selectional elevation), 1977

-Simonds farsons cisk Ltd, Malta, general arrangement of filter/acid tank skid, bottle washer final rinse recovery system, 1979.

**Usine chimique de Berre** (23 plans)

- implantation (6 plans)

-aménagement des sols (2 plans)

-cheminements principaux

-circulator n°3

-zone du bâtiment des compresseurs

-facades de bâtiment

-production vapeur, salle des contrôles de la chaudière alsthom (1960)

-égouts (2 plans)

-chaîne de déminéralisation

-tuyauteries (3 plans)

-plot plan (3 plans)

-génie civil, détail.

**Wabag, Wasserreinigungsbau (Kulmbach)** 27 plans

-Hamburger wasserwerke, grundwasserwerk curslack, 1966

-eau potable, 1960

-entgaser, 1956

-Patent kontakfilteranlage, 1949

-Patent druckfilter, 1956

-Patent druckfilter anlage, 1952

-Sandfilter, 1956

- Kontaktflockulator, 1961-1971 (20 plans).

1949-1980

**2004 005 002**

**Arco Chimie France, usine de Fos-sur-Mer (25 plans)**

- unité de prétraitement des eaux, passerelles, 1990
- unité de prétraitement des eaux, caillebotis, 1990
  - unité de prétraitement des eaux, décarbonateur, 1990 (5 plans)
  - unité de prétraitement des eaux, piping drawing, 1990 (4 plans)
  - unité de prétraitement des eaux, concentrateur, 1989-1990 (4 plans)
  - unité de déminéralisation, piping, 1990 (3 plans)
  - unité de déminéralisation, dégazification, 1990
  - unité de déminéralisation, filtre, 1990
- décarbonateur, 1989
- silo à chaux, 1990 (4 plans).

**EDF (1964-1980, 14 plans)**

- chaudière nucléaire PWR, réservoirs d'additifs chimiques, 1976
- filtration d'eau condensée, 1964
- Cattenom, variante lit flottant, principe d'implantation, 1980
- Flamanville, schéma de principe déminéralisation, 1979
- centrale de Paluel, 1979 (2 plans)
- centrale de Pont-de-Sambre, station d'épuration, 1959 (3 plans)
- Septen, filtres électromagnétiques, 1980
- Tihange, déminéraliseurs à lits mélangés, 1971
  - Fessenheim PWR, échangeur d'ions, déminéraliseur lits mélangés, 1973
  - Fessenheim PWR, échangeur d'ions, déminéraliseur lit cationique, 1972
  - Framatome, 1979.

**CdF**

- centrale de Provence, chaîne de déminéralisation, 1989.

**Plan de principe CECA (carbonisation et charbons actifs)24 plans**

- dégazeur thermique, 1972
- filtre rapide sous pression, 1949
- filtre échangeur, 1972

**2004 005 002 (suite)**

- filtre à sable, 1968, 1972-1973 (3 plans)
- filtre à charbon, 1972
- filtre déshuileur, s. d.
- poste de filtration, s. d.
- reed group (colthrop mill), filter house, s. d.
- décanteur, 1969-1970 (3 plans)
- spie gabes, 1970
- silo à chaux, 100 m3, 1970
- aérateur, 1972
- adoucisseur, 1972
- schéma global, s. d.
- traitement d'eau/ CECA, 1970 et 1975 (2 plans)
- Dunlop (Montluçon), traitement des eaux, 1944
- cuve inox et regard, 1981 (3 plans)

**Divers (18 plans)**

- raffinerie du Nord, Antar (Valenciennes), eaux pluviales, eaux huileuses, s. d.
- Vittel Solahp, schéma de principe, 1980
- Organico (Marseille), circuit des eaux industrielles dans l'usine, 1970
- échangeur d'ions, 1980
- Lilly France, BHI plant, eau purifiée, 1991 (2 plans)
- station d'épuration, s. d.
- établissement de Grandpuits, schéma tuyauteries et instruments tours de réfrigération, 1979
- dégazeur thermique, 1963 (2 plans)
- condenseur des buées, 1963
- Ford motor co Ltd (Dagenham), dégazeur et déminéralisation, 1981
- Kardia steam power station, condensate water polishing plant, s. d.
- filtre échangeur, 1981 (3 plans)
- traitement de l'eau, 1975 (2 plans).

**Plans calques (7 plans)**

- Kerncentrale Doel, schémas de déminéralisation d'eau
- Kerncentrale Doel, schéma réactif des installations de production d'eau déminéralisée
- Kerncentrale Doel, schéma condensats de la chaudière auxiliaire
- Kerncentrale Doel, diagramme des séquences
- filtre à cartouches, 1979
- RNUR Sandouville, traitement des eaux résiduaires, 1980 (2 plans).  
1944-1991