



HAL
open science

A.SAVY, JEANJEAN & CIE Constructeurs de machines pour les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques

Andre Frogerais

► **To cite this version:**

Andre Frogerais. A.SAVY, JEANJEAN & CIE Constructeurs de machines pour les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques. 2017. hal-01645063v1

HAL Id: hal-01645063

<https://hal.science/hal-01645063v1>

Preprint submitted on 18 Dec 2017 (v1), last revised 22 Mar 2020 (v2)

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

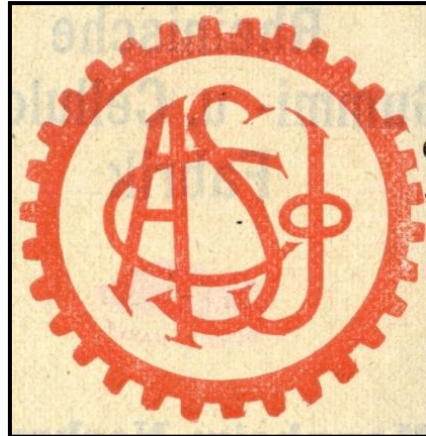
L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

A.SAVY, JEANJEAN & CIE

Constructeurs de machines pour les industries
alimentaires, chimiques et pharmaceutiques



Anciens Établissements HERMANN, DEBATISTE, BEYER & WALLOIS réunis
FONDÉS EN 1830

Société Anonyme des Anciens Établissements

A. SAVY*, **JEANJEAN**[®] I. **& C^{ie}**

Ingénieurs-Constructeurs

Avenue Dubonnet : COURBEVOIE (Seine)
(près Paris)

André FROGERAIS

andrefro47@yahoo.fr

14/10/2015

La première machine automatique pour la chocolaterie est construite en 1778, c'est un moulin à cacao. En 1830 G.Hermann fabrique la première broyeuse avec des cylindres en granit, de nombreuses machines sont produites pour l'industrie du chocolat en Europe et aux Etats-Unis. Elles permettent de réaliser automatiquement des opérations au préalable manuelles sans interruption, sans main d'œuvre spécialisée, de façon pratique et économique.

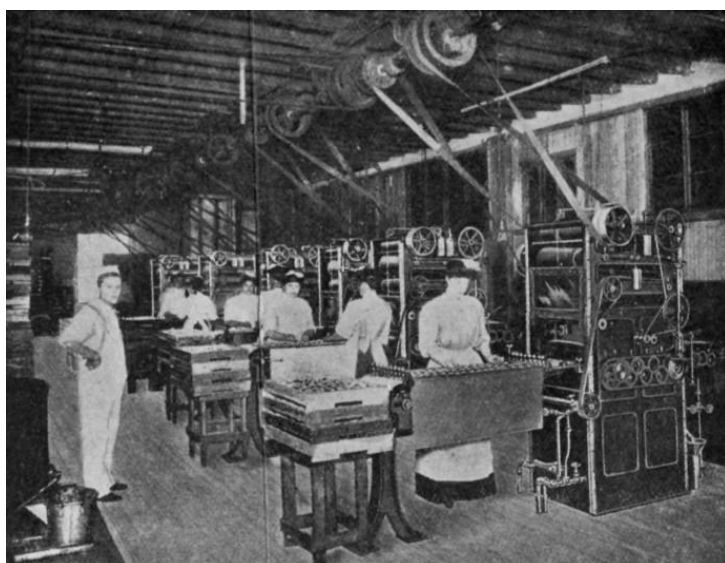
La demande pour des machines destinées aux industries alimentaires (confiserie et boulangerie), pharmaceutiques, chimiques, et cosmétiques est de plus en plus importante.

En 1895, Alfred Savy et son frère Emile reprennent la société G.Herman, Debatiste et Greiss puis en 1902 les entreprises Beyer Frères et Wallois. L'entreprise est installée 160 rue de Charenton à Paris.

En 1903 le chocolatier Ernest Magniez d'Amiens dépose deux brevets concernant des machines pour la production de chocolats fourrés, le premier n° FR 332 047 A du 13/10/1903 concerne une démouleuse et le second n° FR 334 660A du 29/12/1903 une enrobeuse : les intérieurs pénètrent dans un rideau de chocolat liquide qui les recouvre.

Ces machines sont construites à partir de 1908 par Alfred Savy, le succès de l'enrobeuse dénommée 308 est international.

En 1902, il s'associe avec son beau frère Louis Numa Jeanjean, l'entreprise est baptisée Ancien Etablissement A.Savy, Jeanjean et Compagnie, ils sont les leaders des machines pour la chocolaterie.



Enrobeuses de chocolats (1920)

L'entreprise est prospère, elle dispose d'agents à Hambourg, Dresdes, Moscou, Varsovie, Buenos Aires et de filiales en Grande Bretagne à Manchester et aux Etats-Unis à Springfield en collaboration avec National Equipment Co of America. Elle déménage à Courbevoie, avenue Dubonnet, les ateliers couvrent 15 000 m2 et l'usine emploie 500 personnes.



L'usine de Courbevoie

Alfred Savy est né en 1866 à Croix (Nord), il est ingénieur de l'Institut du Nord (1887), c'est une personnalité, il est membre du jury des expositions universelles de Saint Louis (1904) et Gand (1913), ce qui lui vaut d'être chevalier (1906) puis officier de la Légion d'honneur (1914). Pendant la Première guerre mondiale il est attaché militaire à Londres.

Louis Jeanjean est né à Paris en 1871, il est ingénieur, chevalier de la Légion d'Honneur en 1923 et officier du Mérite Agricole.

En 1920 Alfred Savy conclue un accord avec le britannique Joseph Baker qui reprend la filiale anglaise. Ils se représentent mutuellement, des machines sont construites à la fois en France et en Grande Bretagne, ils déposent des brevets en commun.

Ils sont les agents des mélangeurs allemands Werner & Pfeleiderer de Cannstatt (Stuttgart - Wurtemberg), les inventeurs des mélangeurs horizontaux avec pales en Z utilisées dans les industries chimiques et alimentaires et des machines de conditionnement britannique Forgrove.

Ils participent à toutes les expositions universelles.



PARIS 1834
PARIS 1839
PARIS 1841
PARIS 1844
PARIS 1850
LONDRES 1851

PARIS 1855
PARIS 1861
LONDRES 1862
PARIS 1863
PORTO 1865
PARIS 1867

PARIS 1869
LYON 1872
VIENNE 1873
PARIS 1875
PHILADELPHIE 1876
BORDEAUX 1882

ANVERS 1885
PARIS 1889
CHICAGO 1893
BORDEAUX 1895
BUDAPEST 1896
GENEVE 1896

BRUXELLES 1897

GRANDS PRIX — MEMBRE DU JURY

PARIS 1900 — OSTENDE 1901 — HANOI 1902 — ARRAS 1903 — SAINT-LOUIS 1904 — LIÈGE 1905
LONDRES 1908 — BUENOS-AYRES 1910 — BRUXELLES 1910 — TURIN 1911

Le catalogue comprend plusieurs centaines de machines pour la fabrication ;

des Produits Chimiques et Pharmaceutiques,
des Couleurs, Encre, Vernis, Mastics,
des Cirages et Matières plastiques,
du Caoutchouc, du Papier,
des Glaces et de la Verrerie,
du Celluloïd, des Isolants et Objets moulés,
du Chocolat et de la Confiserie,
du Pain et de la Pâtisserie,
des Biscuits, des Pâtes Alimentaires,
du Savon et des Parfums,

CONSULTEZ-NOUS

Nous fabriquons

toutes les machines spéciales à ces industries.

Anciens Établissements
A. SAVY, JEANJEAN & C^{ie}
INGENIEURS-CONSTRUCTEURS
Société Anonyme au Capital de 6.000.000 de Francs.

—

SIÈGE SOCIAL et USINES : Avenue Dubonnet, à COURBEVOIE (Seine)

Bureaux et Magasins d'Exposition :
1 bis et 3, Boulevard de Magenta, Paris (X^e)

—

Concessionnaires exclusifs des Brevets et Marques
WERNER et PFLEIDERER & BAKER PERKINS L^{id}

Tél. Nord 46-24. R. C. 116-022.



Pétrisseur



Mélangeurs



Boudineuse de savon



Broyeur à cylindres

En 1922, les services administratifs s'installent 1 bis et 3 boulevard de Magenta à Paris, le rez de chaussée sert de hall d'exposition, le capital de l'entreprise est de 5.000.000 de francs.



Atelier des machines outils (Courbevoie-1920)

Au début des années trente, l'activité est difficile, Baker Perkins prend une participation au capital et entre au conseil d'administration, l'entreprise renoue avec la prospérité à partir de 1935. En 1936, Albert Savy se retire, il est nommé Président d'honneur, il décède à Cannes en février 1937, son fils Robert Savy lui succède.

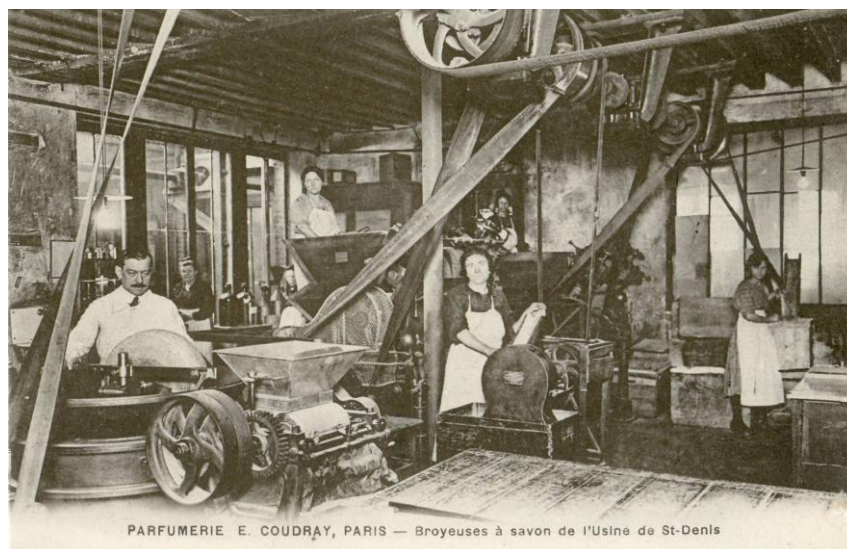
Avec la Seconde Guerre mondiale, l'entreprise va traverser une période très difficile. L'activité cesse pratiquement pendant l'occupation, l'entreprise n'a plus accès aux matières premières indispensables à la fabrication des machines, ses clients travaillent au ralenti et elle n'a plus de contact avec ses clients et commettants étrangers, les actions de Baker Perkins sont mises sous séquestre. L'usine est bombardée le 15 septembre 1943 par l'aviation alliée, son directeur Georges Lehmann est déporté et meurt dans le camp d'extermination de Sobibor (Pologne) en mars 1943.



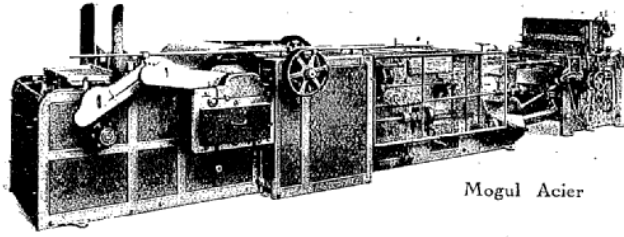
A la Libération, l'activité redémarre et l'entreprise renoue avec la prospérité, le secteur de la biscuiterie se développe. Louis Jeanjean décède à Paris en 1956. A la mort de Robert Lévy à la fin des années cinquante, l'entreprise est rachetée par le groupe italien Carle et Montanari.



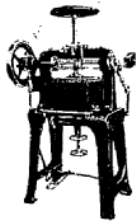
En 1974, la société prend le nom de Savy Life, elle est rachetée en 1983 par la société Goiseau située à Vernouillet (Yvelines), elle est rebaptisée Savy-Goiseau.



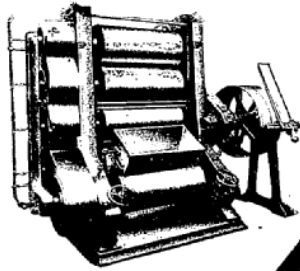
Parfumerie E.Coudray, Usine de St Denis équipée d'un broyeur à cylindres et d'un mélangeur-malaxeur avec galet en granit



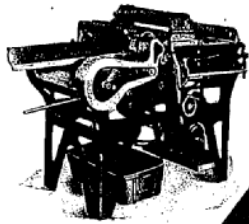
Mogul Acier



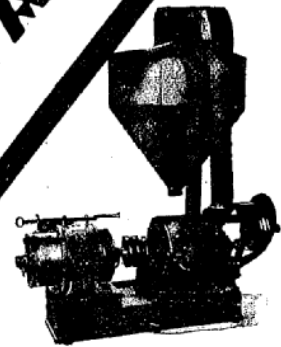
Machine à mouler
les Croquettes,
Napolitains



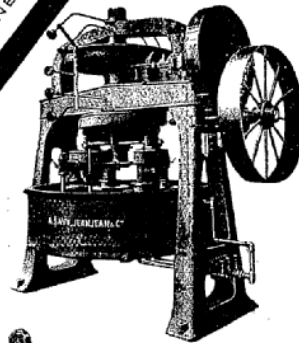
Broyeuse à
5 cylindres



Découpeuse
à pralinés



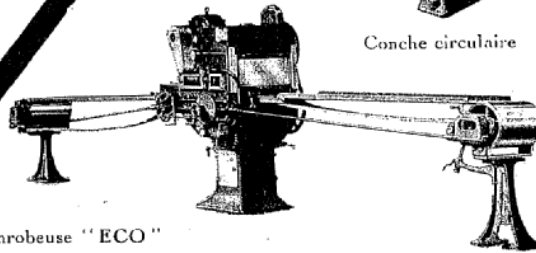
Broyeuse à sucre impalpable



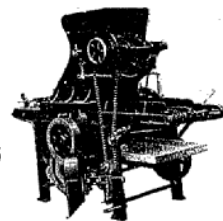
Conche circulaire



Mouleuse à tablettes



Enrobeuse "ECO"



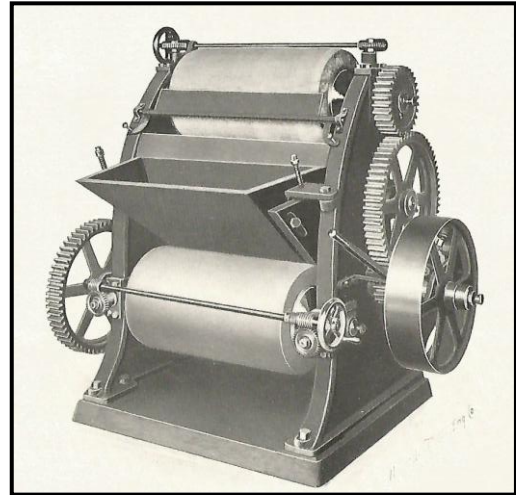
Mouleuse automatique
pour pâtes dures

A. SAVY, JEANJEAN & C^{IE}
ANCIENS ÉTABLISSEMENTS
AVENUE DUBONNET COURBEVOIE (Seine)

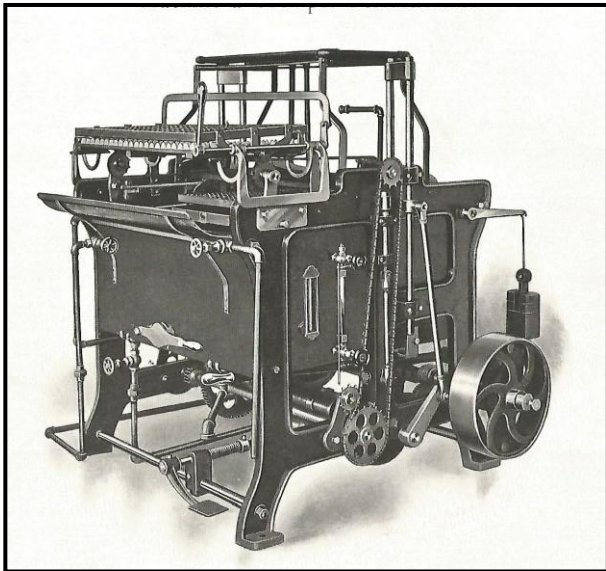
CHOCOLAT ET CONFISERIE



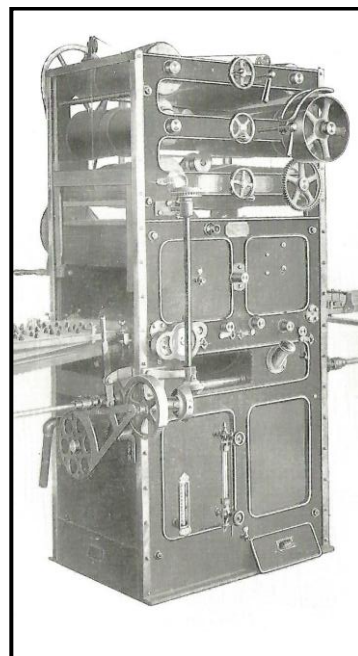
Mélangeur Malaxeur



Broyeuse à cylindres



Machine à couler le chocolat



Enrobeuse

ANCIENS ÉTABLISSEMENTS
A. SAVY, JEAN JEAN & C^{IE}

INGÉNIEURS CONSTRUCTEURS
 Société Anonyme au Capital de 6.000.000 de Francs
AVENUE DUBONNET. COURBEVOIE. SEINE
 Succrs de G. HERMANN, BEYER F^{RES}, WALLOIS & CHOME DES CRESSONNIÈRES

MAISON FONDÉE EN 1830



Séchoir à capes



Séchoir à flacons



Presse à savon



Machine à parfumer les cartes

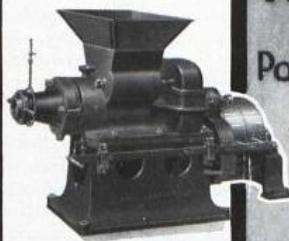


Mélangeuse Bateuse

pour Crème de Beauté



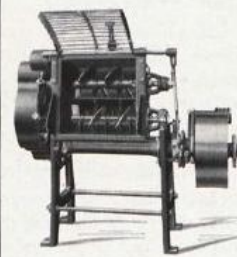
Machine à remplir les tubes



Peloteuse Boudineuse

Matériel Moderne
 pour
Parfumeries, Savonneries

Séchoirs Brevetés
 Pour Savons, Flacons,
 Capes Genre "Viscose",
 "Royal Capes," etc...



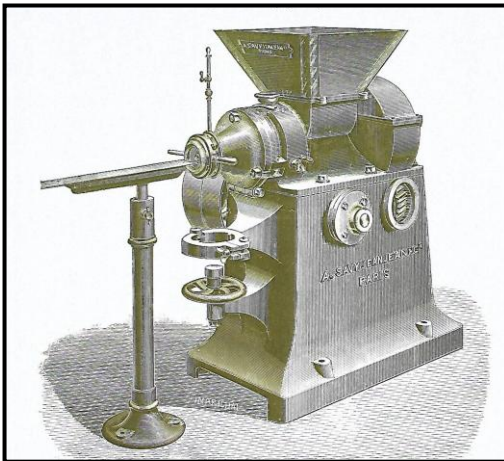
Pétrisseur - Mélangeur

Matériel Breveté Réalisant la
du Savon de Toilette et du

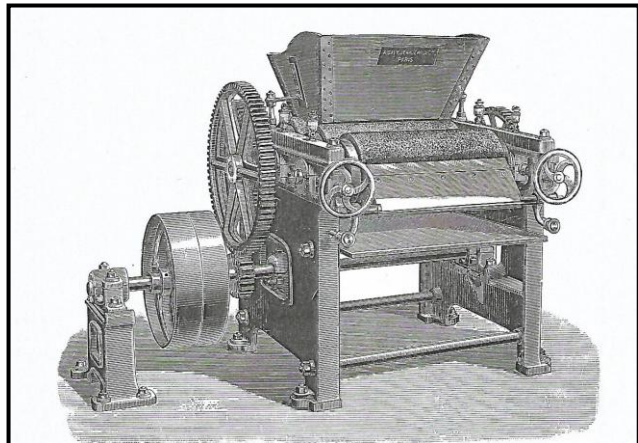


Fabrication en ligne Continue
Savon en Paillettes

SAVONNERIE



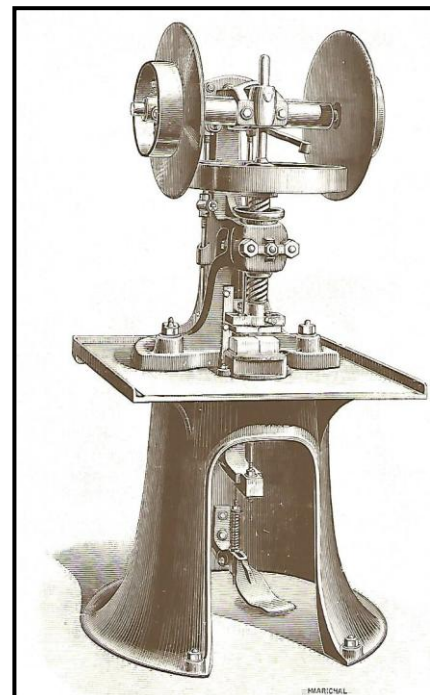
Peloteuse



Broyeuse à trois cylindres en granit

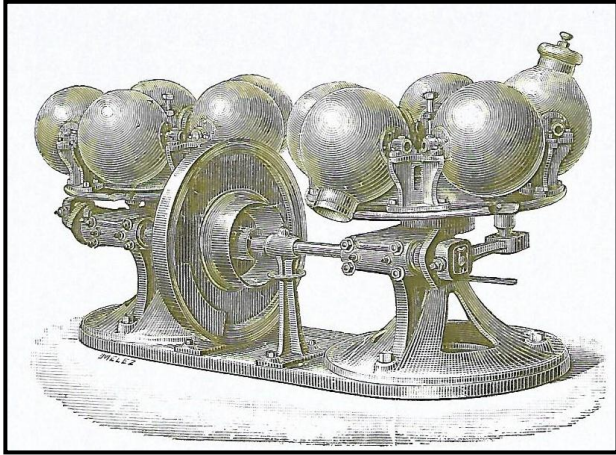


Coupeuse de savons

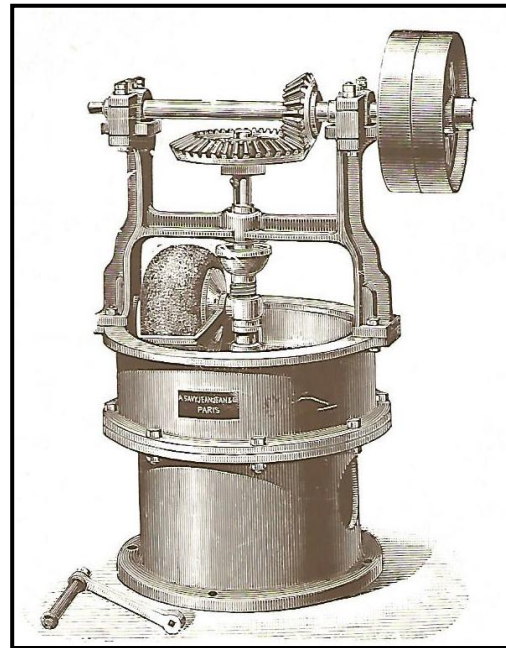


Presse à savons

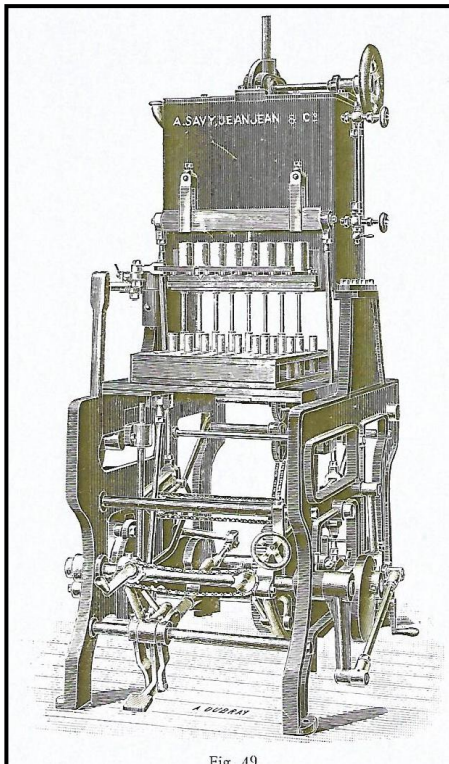
COSMETIQUE & PARFUMERIE



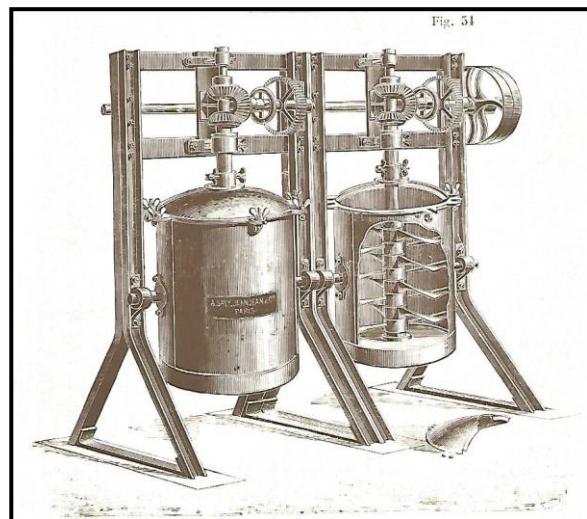
Agitateurs



Mélangeur-broyeur

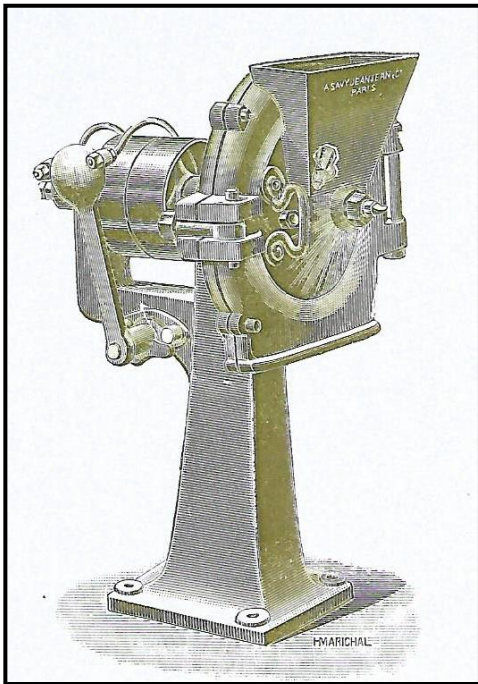


Remplisseuse de tubes

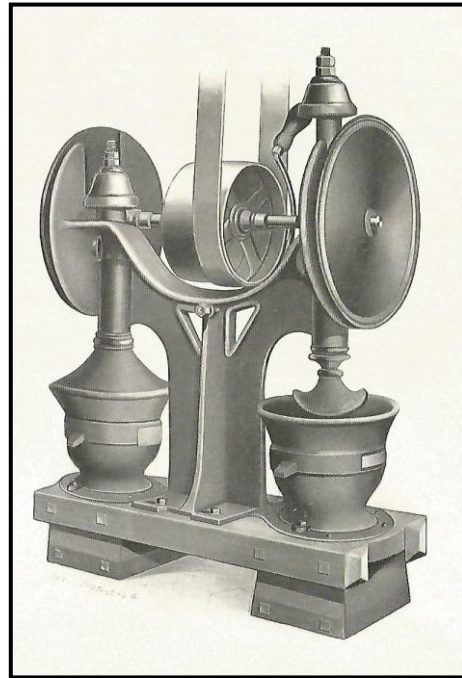


Mélangeur de crème

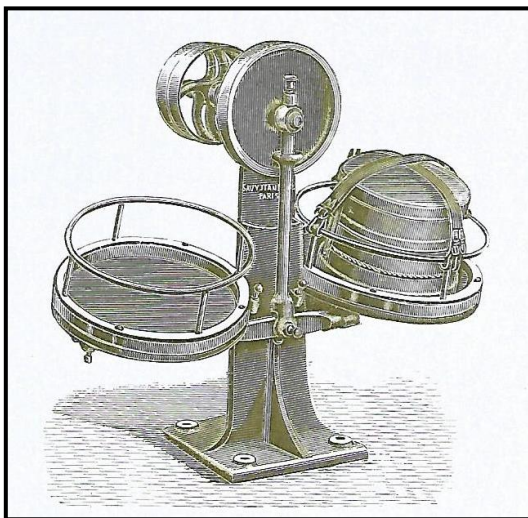
PRODUITS CHIMIQUES



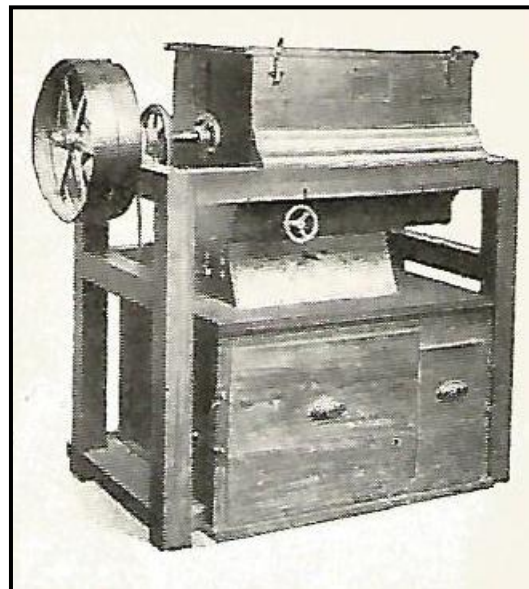
Broyeur



Pillerie

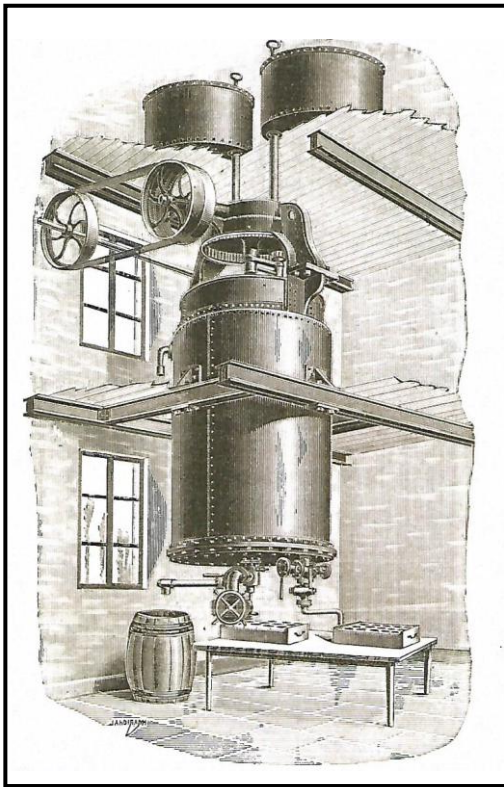


Tamiseur

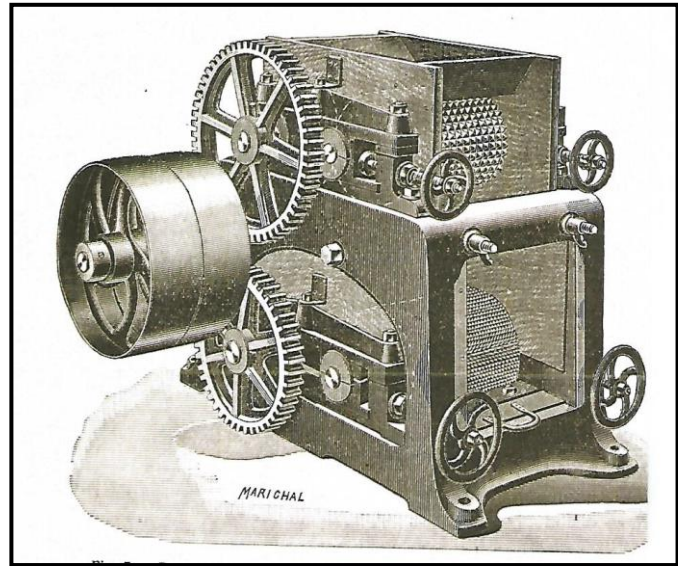


Mélangeur-Tamiseur

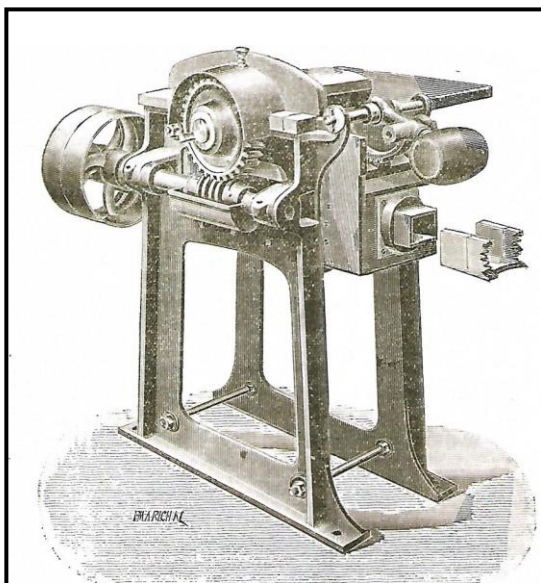
MARGARINE



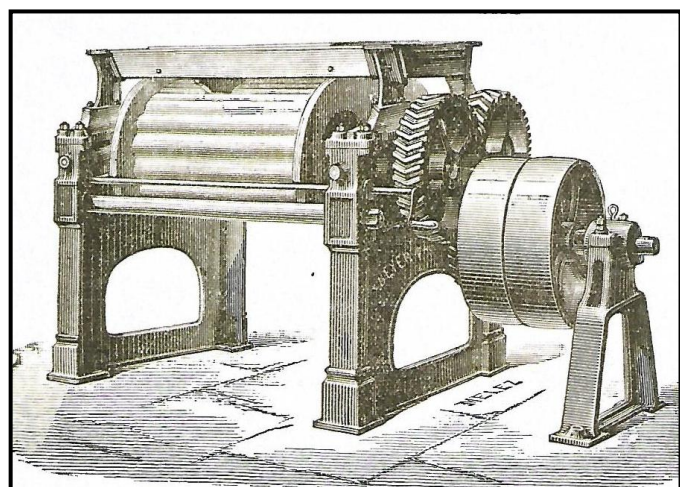
Baratte à beurre



Broyeur à graisse à quatre cylindres

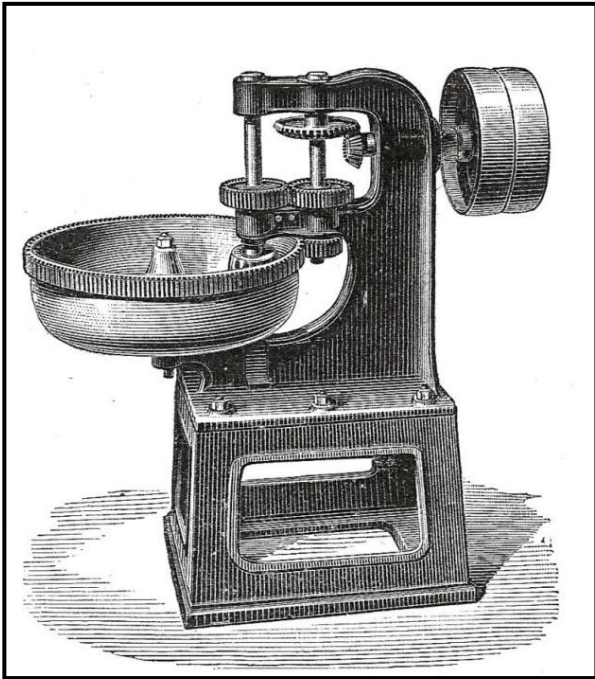


Machine à faire les mottes

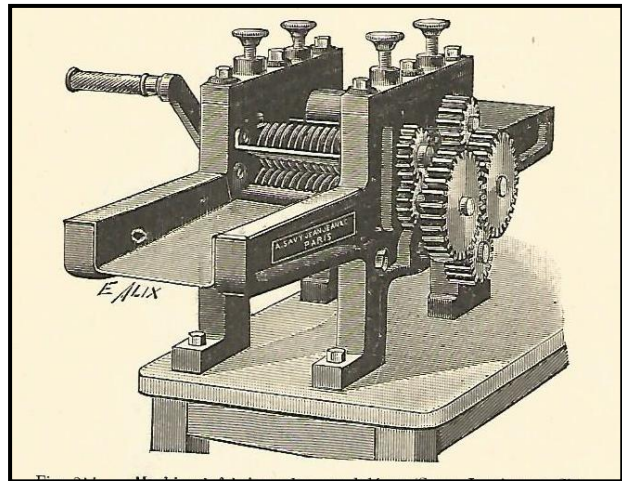


Malaxeur-Lisseur à quatre cylindres

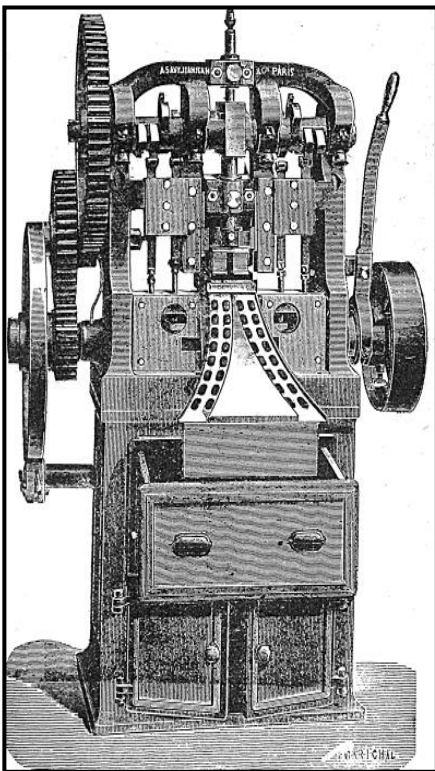
PHARMACIE



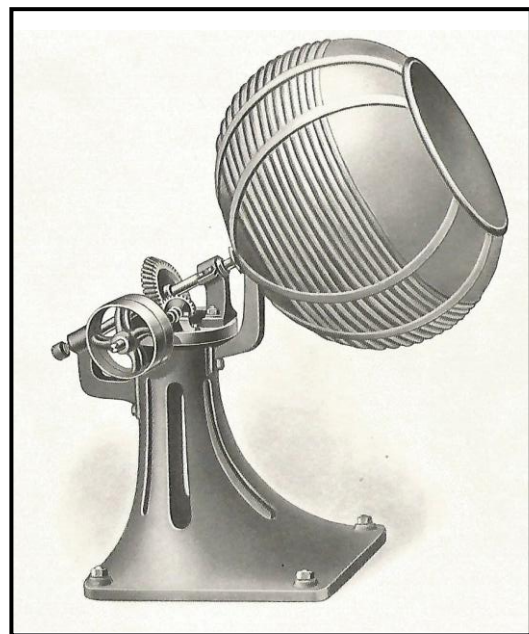
Mélangeur à melon



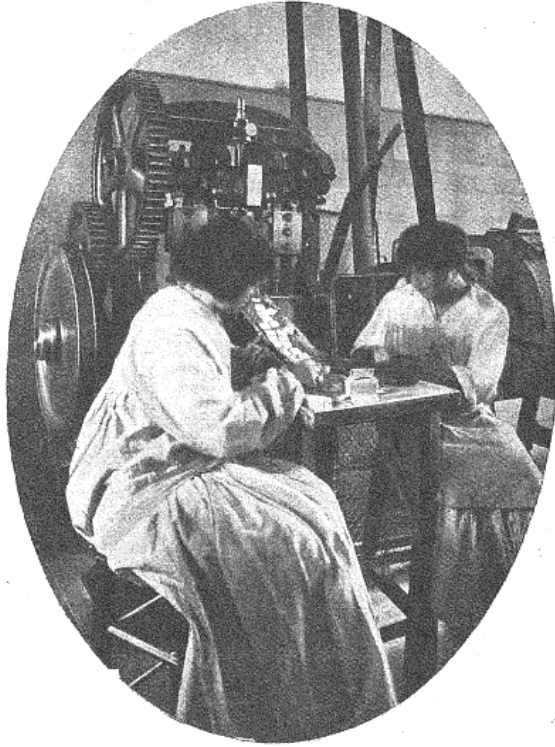
Machine à faire les magdaléons (pilules)



Machine à comprimer grand modèle



Turbine à dragéfier



Atelier de compression de la Pharmacie Centrale de l'Armée (Paris, Les Invalides -1917)

MATÉRIELS COMPLETS
 POUR LA FABRICATION

- 1° des Perles et Capsules gélatineuses ;
- 2° des Pilules, enrobage, timbrage ;
- 3° des Comprimés ;
- 4° des Pastilles.

A. SAVY & JEANJEAN, Ing^{rs}-Constructeurs
 PARIS - 162, rue de Charenton, 162 - PARIS

MACHINES
 A SUPPOSITOIRES, A GRANULER

Moules à Cachets pharmaceutiques
 Digesteurs, Macérateurs, Appareils à vide

Disponible sur SLIDESHARE :

Catalogue Frogerais 1920

Les premières machines pour la production des produits pharmaceutiques en France

Histoire des comprimés pharmaceutiques en France, des origines au début du XX siècle

William Brockedon Biographie

La fabrication industrielle des pilules

Pierre Broch (1909-1985) et la pénicilline

Henri Wierzbinski : le pionnier français des machines de conditionnement

Histoire de la fabrication des saccharures granulés

L'Aspirine en France : un affrontement franco-allemand

Les façonniers pharmaceutiques : la première génération (1920-1970)

Disponible sur Archives-ouverte :

Les origines de la fabrication des antibiotiques en France

La fabrication industrielle des pastilles ou tablettes pharmaceutiques

Histoire des comprimés pharmaceutiques en France, des origines au début du XX siècle

Si vous possédez des informations, des documentations, des témoignages sur l'entreprise SAVY JEANJEAN, nous vous remercions de nous contacter : andrefro47@yahoo.fr



PLIEUSES AUTOMATIQUES

FORGROVE

MACHINE N° 26

POUR LE PLIAGE EN ALUMINIUM OU ÉTAI
DES BOUCHÉES, BONBONS DE CHOCOLAT,
BONBONS LIQUEURS, BOUTELLES,
TABLETTES DE CHOCOLAT TREMPÉES,
ŒUFS DE PAQUES, etc.

Production minimum : 50 PIÈCES A LA MINUTE

Un Opérateur

FORGROVE MACHINERY Co Ltd

Leeds

Représentants exclusifs
Anciens Établissements

A. SAVY, JEANJEAN ET C^{LE}

Avenue Dubonnet, COURBEVOIE (Seine)

Wagram 65-00

— 83-04
— 90-35
— 90-37

