

MAISON FONDÉE EN 1794

SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS

GENESTE, HERSCHER & C^{ie}

42, Rue du Chemin-Vert, PARIS

TELEPHONE 900-61 & 900-77

Etienne HERSCHER-GENESTE, Directeur

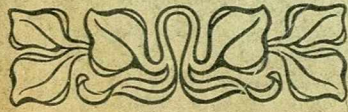
APPLICATIONS

DU

GÉNIE SANITAIRE

SECTION

BLANCHISSERIE - BUANDERIE



N° 110





PRINCIPALES SECTIONS DE LA MAISON GENESTE, HERSCHER

CHAUFFAGE ET VENTILATION

Installation de CHAUFFAGES de tous SYSTÈMES :

Vapeur à moyenne pression. — **Vapeur** à basse pression et à fonctionnement automatique.
— **Eau chaude** sans pression. — **Eau chaude** à circulation forcée applicable aux appartements isolés. — **Air chaud** avec ou sans installation.

ASSAINISSEMENT

Études et Projets d'Installations. — Assainissement des **Villes** et des **Habitations**. — Applications générales de l'**Ozone** pour la stérilisation de l'**Eau**.

DÉSINFECTION

Étuves fixes et locomobiles à **vapeur** et au **formol**. — **Pulvérisateurs**. — **Appareils** à désinfecter par le **formol** à froid ou à chaud. — **Titreurs automatiques** pour la désinfection des grandes surfaces. — **Appareils** pour la destruction de la **vermine**. — **Appareils** pour la stérilisation des **instruments de chirurgie**. — **Appareils** pour la désinfection du matériel de **transport des animaux**. — **Voitures ambulances**. — **Appareils** pour la **conservation des cadavres**. — **Appareils** pour la désinfection des **instruments de Chirurgiens, Dentistes, Coiffeurs**. — **Stérilisateurs** pour **tonneaux**.

BLANCHISSERIE — BUANDERIE

MATÉRIEL COMPLET pour toutes installations, grandes, moyennes et petites. — **Laveuses-Désinfecteuses** à double enveloppe. — **Machines à laver** et à **désinfecter**. — **Essoreuses** en tous genres. — **Essoreuses-Toupies**. — **Cuviers** en bois, cuivre et tôle galvanisée. — **Chaudières à lessive**. — **Séchoirs** à air chaud ou à vapeur. — **Machines à repasser**. — **Sécheuses à grand débit**.

MACHINES A GLACES ET A VIDE

Appareils **Carré** brevetés S. G. D. G. pour la production du froid et de la glace. — Appareils pour **usages domestiques**. — Appareils pour **cabinets de physique** et **laboratoires**. — **Pompes pneumatiques** pour l'industrie et faisant le vide à 1 millimètre de mercure. — **Appareils à dessécher** dans le vide.

Conditions générales de vente

Les prix portés au présent tarif s'appliquent à la fourniture seule de nos appareils pris dans nos magasins. Les frais d'emballage sont comptés en sus.

Tous nos envois sont effectués en port dû, et les frais de transport, pour les expéditions exceptionnellement faites en port payé, seront comptés en sus, aux prix de débours.

Sauf avis contraire, les expéditions sont faites en petite vitesse, en gare de l'acheteur ou dans la gare la plus proche de sa localité.

Dans certains cas où une avarie peut être produite par un accident de route imputable au transporteur, (ce qu'il est facile de faire constater officiellement **à la réception**), les Compagnies de Chemins de fer sont comme les voituriers, aux termes de la loi, entièrement responsables vis-à-vis des destinataires.

Toutefois en aucun cas, notre ingénierie ne saurait être invoquée.

Nos appareils sont, en principe **payables au comptant**, néanmoins des conventions spéciales peuvent intervenir suivant les circonstances.

Toute première commande doit être accompagnée des références commerciales d'usage, à défaut desquelles les envois sont faits **contre remboursement**.

Pour toutes livraisons à l'Étranger le paiement se fait moitié à la commande, et moitié à la réception de la marchandise.

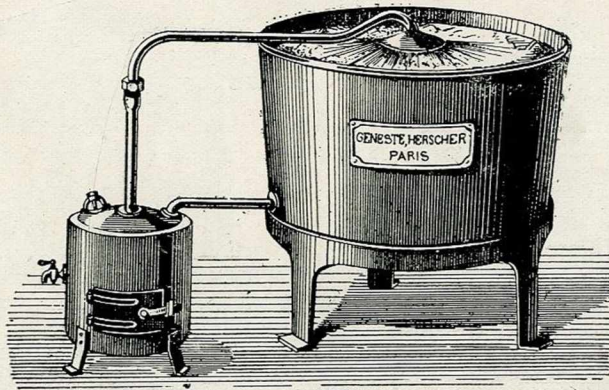
Tous nos appareils sont essayés avant la livraison et garantis de bon fonctionnement.

Apportant tous les jours de nouveaux perfectionnements dans la construction de nos appareils nous ne pouvons garantir d'une façon absolue la concordance parfaite de nos fournitures avec les gravures intercalées dans ce Catalogue.

APPAREIL A LESSIVER PAR EBULLITION

PORTATIF AVEC FOURNEAU EN TÔLE OU EN FONTE

à une ou à deux cuves en bois, en tôle galvanisée ou en cuivre



Par suite de la situation
 actuelle, tous nos prix de tarif
 sont momentanément majorés
 de dix pour cent.

L'appareil se compose d'une chaudière en forte tôle, avec couvercle boulonné, ou rivé, et disposée à l'intérieur d'un fourneau métallique dont le foyer est garni de briques réfractaires.

Un tuyau d'ascension en cuivre rouge, terminé par un champignon d'arrosage, répand la lessive sur le linge contenu dans le cuvier. Enfin un tuyau spécial, également en cuivre rouge, permet le retour de la lessive dans la chaudière.

NUMÉROS	Contenance des cuves en linge pesé sec	DIMENSIONS des cuiviers		PRIX DES APPAREILS COMPLETS				PRIX DES APPAREILS sans les cuiviers	
		Diamètre intérieur	Hauteur extérieure	avec une cuve		avec deux cuves		pour un cuvier	pour deux cuiviers
				en Bois avec couvercle à poignées	en tôle galvan. et couvercle à poignées	en Bois avec couvercle à poignées	en tôle galvan. et couvercle à poignées		
fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.		
1	75	0.90	0.60	325	355	450	500	250	275
2	100	1.00	0.80	440	500	625	700	325	375
3	150	1.10	0.80	450	525	675	800	325	375
4	200	1.25	0.80	525	610	775	900	375	450
5	250	1.25	1.00	550	650	800	1000	375	450
6	300	1.35	1.20	900	1000	1300	1500	550	625
7	400	1.50	1.20	950	1100	1450	1700	550	625
8	500	1.70	1.20	1000	1200	1500	1800	550	625

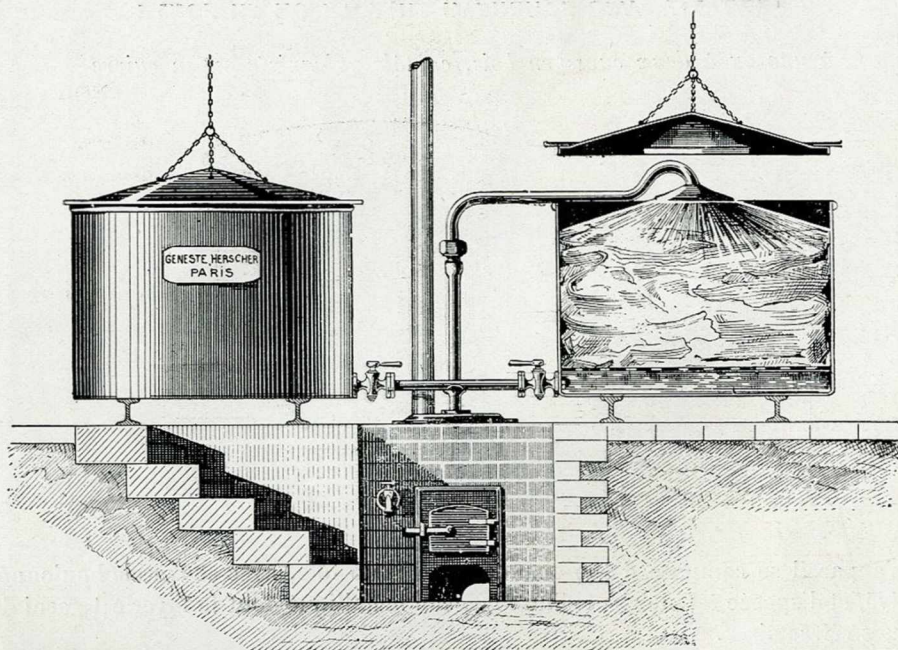
A partir du n° 6 les couvercles des cuiviers sont munis d'appareils de levage.



Sté An^{me} des Ét^s GENESTE, HERSCHER et C^{ie}. PARIS

APPAREIL A LESSIVER PAR EBULLITION

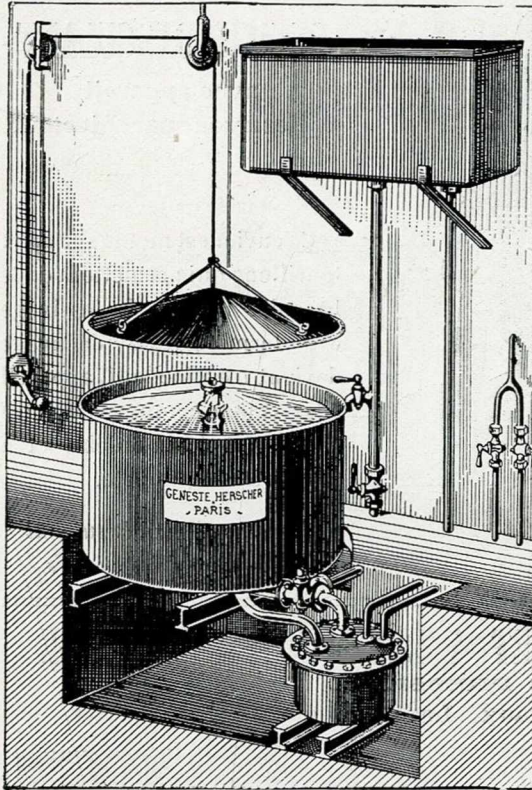
avec fourneau en maçonnerie desservant deux cuviers



L'appareil proprement dit comprend : 1° la chaudière en fer forgé avec couvercle boulonné ; 2° la tuyauterie et les robinets en cuivre ; 3° les fontes du fourneau.

Sur demande spéciale nous nous chargeons de la construction du fourneau en maçonnerie, pour laquelle nous remettons d'ailleurs les plans en même temps que les appareils.

NUMÉROS	Contenance des cuviers en linge pesé sec	DIMENSIONS des cuviers		PRIX des appareils seuls sans cuviers		PRIX du cuvier seul avec faux-fonds et prise d'air		PRIX	
		Diamètre intérieur	Hauteur extérieure	pour un cuvier	pour deux cuviers	en bois cerclé en fer galvanisé	en tôle galvanisée	des couvercles en tôle galvanisée	des appareils de levage
				fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
21	300	1.35	1.00	470	550	100	205	90	65
22	400	1.50	1.20	470	550	140	255	100	130
23	500	1.70	1.20	470	550	165	315	135	130
24	600	1.80	1.20	585	675	175	350	165	140
25	700	2.00	1.20	585	675	255	420	185	150
26	800	2.10	1.20	585	675	275	460	200	150
27	1000	2.30	1.20	650	750	300	540	230	160
28	1200	2.50	1.20	650	750	330	600	275	160



APPAREIL SPECIAL

POUR LE
Coulage ou Lessivage du Linge
PAR LA VAPEUR
à jet continu
et à température graduée

La construction particulière de cet appareil permet de commencer le lessivage par des jetées à froid, pour continuer en élevant la température jusqu'à ébullition de la lessive.

Cet appareil fonctionne soit avec l'éjecteur spécial ci-dessous, soit avec la chaudière à lessiver en fer forgé, avec réchauffeur.

Prix sur devis

NOUVEL ÉJECTEUR-ÉLÉVATEUR

A grand débit et à circulation intensive spécial pour le lessivage et la désinfection du linge.

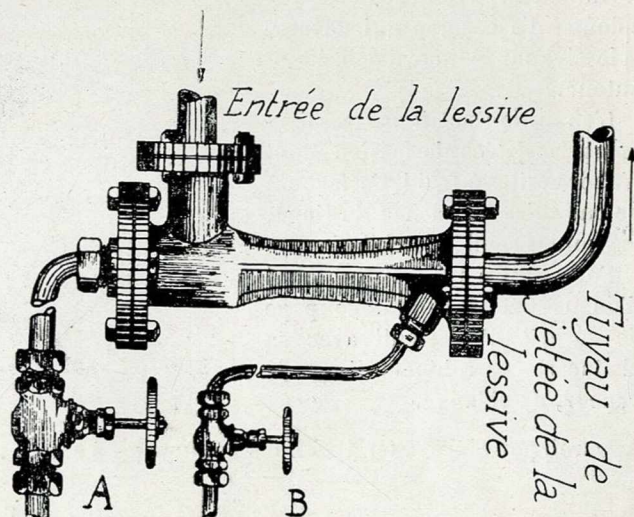
L'éjecteur-élévateur système Diot est le seul qui permet de faire le lessivage rapide, complet et parfait du linge; il chauffe la lessive lentement et graduellement; il ne se désamorçage pas et il produit une circulation intensive et continue du liquide élevé; enfin il fonctionne parfaitement à toutes les pressions.

Son débit est de 8.000 litres à l'heure à la pression de 4 kilos.

Il s'installe sur le cuvier ou sur la chaudière à lessiver.

Il permet de réaliser une économie de charbon pouvant atteindre 50 0/0.

Prix de l'appareil seul: 95 fr.





CUVIER BASCULANT

avec appareil
à lessiver par éjecteur

Ce cuvier est monté sur deux tourillons qui permettent de le basculer lorsque le lessivage est terminé ; le décuage devient très facile. L'appareil à lessiver se compose de notre éjecteur à grand débit et à température graduée.

Prix sur demande suivant dimensions des cuviers

APPAREIL A LESSIVER ET A DÉSINFECTER LE LINGE

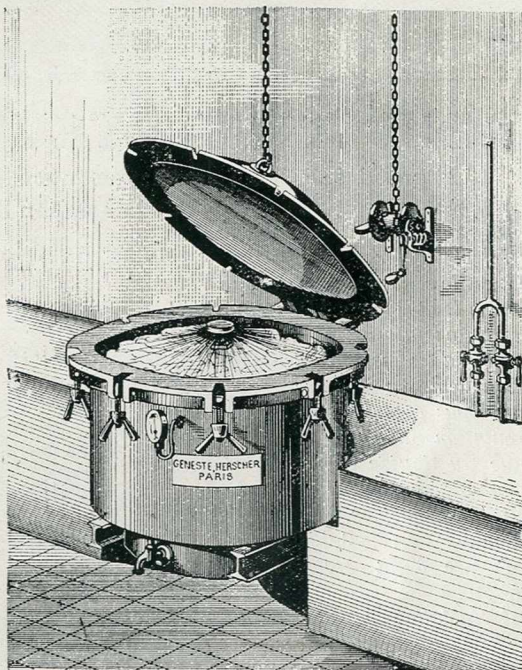
SOUS PRESSION

Pour Hôpitaux, Lazarets, etc.

Cet appareil comprend un cuvier autoclave en forte tôle galvanisée, avec fermeture rapide au moyen d'érous à manettes. Au fond se trouve fixée la chaudière à lessive. Le chauffage du liquide lessiveur se fait par la vapeur. Au milieu du cuvier est placée une colonne d'ascension qui déverse la lessive sur le linge disposé tout autour.

L'ébullition se fait progressivement, les jetées de lessive étant d'abord faites à froid, de façon à ne pas cuire les taches du linge, (ce qui les rend indélébiles).

Enfin, notre appareil est muni d'un manomètre et d'une soupape de sûreté, d'un treuil avec sa chaîne et des robinets d'eau, de vapeur, de vidange.



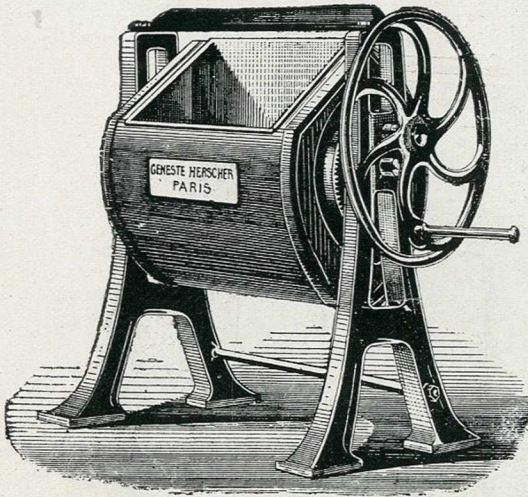
Appareil pouvant traiter 100 kilos de linge pesé sec. 975 francs
— — — — — 200 — — — — — 1.250 —

Pour dimensions au-dessus, consulter notre Tarif spécial

MACHINE A LAVER A OUVERTURE LIBRE

Fonctionnant à bras

Etablie de façon à être actionnée par une personne, et pouvant faire 4 à 5 opérations à l'heure.



NUMÉROS	11	12	13	
Tambour	Diam. intér. . .	0.62	0.90	1.15
	Long. extér. . .	0.67	0.70	0.75
Contenance en linge par opération. K ^{os}	4	7	12	
Prix avec tambour à laver en	bois.	fr. 175 »	fr. 300 »	fr. 375 »
	tôle galvanis.	225	450	550
	cuivre.	450	600	800

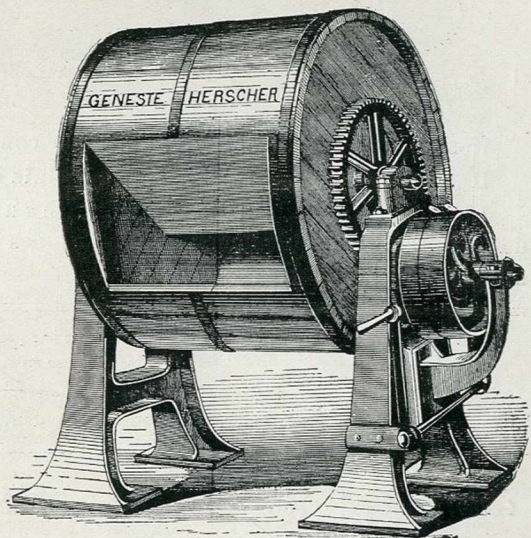
MACHINE A LAVER A OUVERTURE LIBRE

Fonctionnant par courroie

Pouvant sur demande recevoir une disposition spéciale pour le rinçage pendant la marche et pour le déchargement automatique.

NUMÉROS	CONTENANCE EN LINGE S ^{KG}	PRIX AVEC TONNEAU LAVEUR EN		
		Bois	Tôle galv.	Cuivre
12	Kgr. 7	fr. 450 »	fr. 600 »	fr. 800 »
13	12	550 »	700 »	975 »
14	17	850 »	1 000 »	1 300 »
15	22	1 100 »	1 300 »	1 700 »

Supplément pour disposition spéciale pour le rinçage en marche 100 »
 Supplément pour décharge automatique 250 »

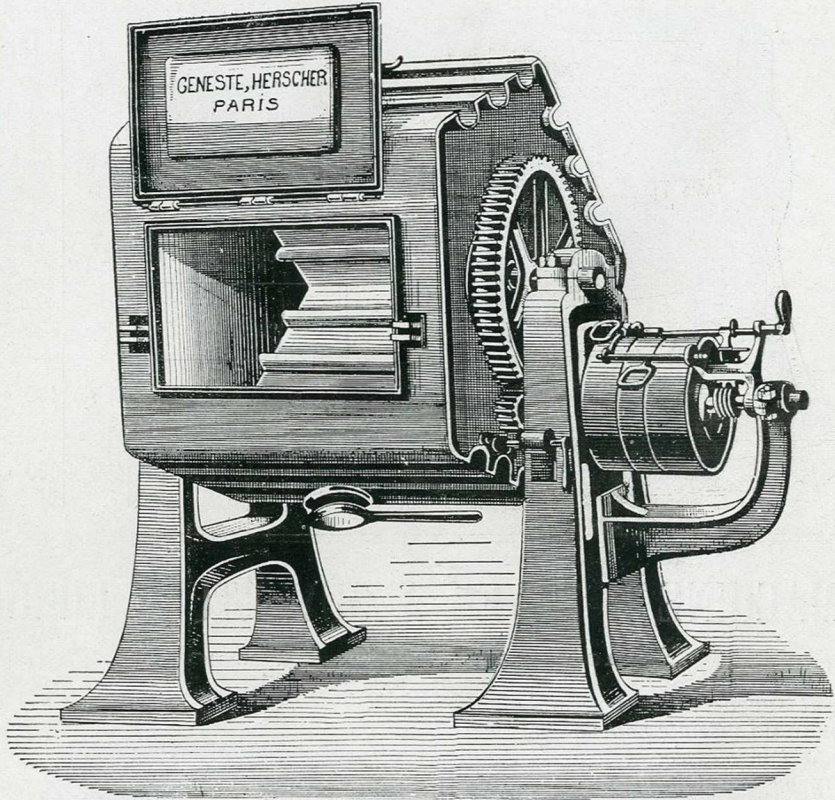




Sté An^{me} des Ét^s GENESTE, HERSCHER et C^{ie}. PARIS

MACHINE A LAVER A CINQ PANS

*à mouvement simple ou à mouvement alternatif automatique
commandée par poulies fixe et folle ou par moteur direct ; montée sur bâtis
en fonte ; avec caisse-laveuse en bois, en tôle galvanisée ou en cuivre.*



Nos appareils se caractérisent par leur construction robuste et très soignée.
Ils sont munis de portes plates et à joints hermétiques.

Le mouvement alternatif communique au tambour un certain nombre de tours dans un sens, puis le même nombre de tours en sens inverse, de sorte que le linge ne peut ni s'enrouler, ni s'entremêler.

Diamètre de la caisse laveuse		PRIX avec mouvement ordinaire par poulies fixe et folle à caisse laveuse en			PRIX avec mouvement alternatif automatique et caisse laveuse en		
Diamètre	Largeur	Bois	Tôle galvan.	Cuivre	Bois	Tôle galvan.	Cuivre
		fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1.200	0.900	700 »	1.000 »	1.650 »	875 »	1.175 »	1.825 »
1.400	1.000	800 »	1.075 »	1.800 »	975 »	1.200 »	1.975 »

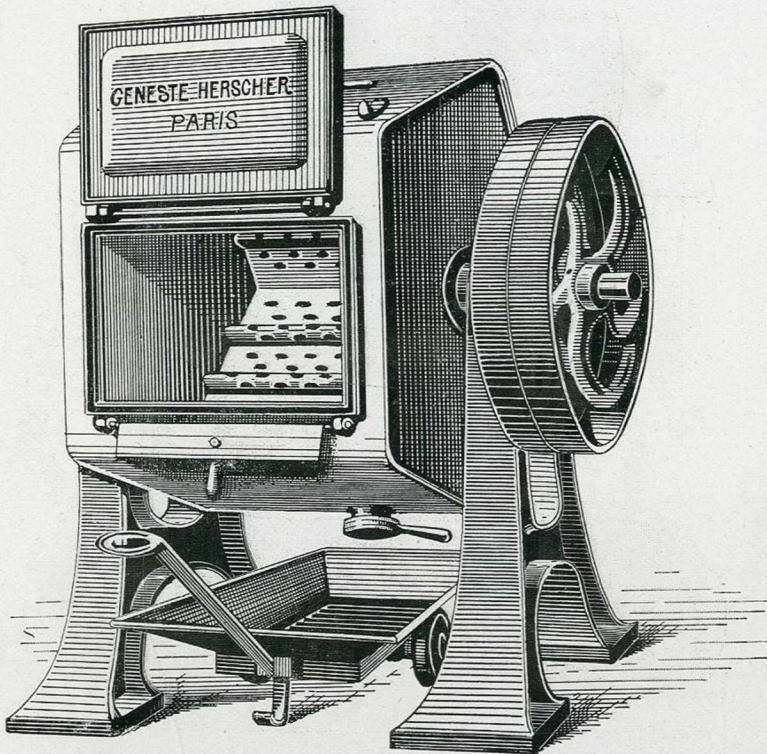


NOUVELLE MACHINE A LAVER ET A DÉSINFECTER

A CINQ PANS, TYPE CB

Système Geneste-Herschler, Breveté S. G. D. G. en France et à l'Étranger

à mouvement simple ou à mouvement alternatif automatique ; commandée par poulies fixe et folle ou par moteur direct ; montée sur solides bâtis en fonte.



La nouvelle machine à laver et à désinfecter système Geneste-Herschler a été approuvée par le Conseil supérieur d'Hygiène publique de France. (Certificat n° 57 du 26 Octobre 1905) comme appareil de désinfection.

Elle offre tous les avantages des laveuses à double enveloppe tout en étant moins encombrante.

Elle se recommande par son travail soigné et rapide.

Le nettoyage du tambour-laveur se fait vivement et facilement. Enfin, cet appareil est de construction robuste et très soignée, il est muni d'une porte plate à joint hermétique.

Le mouvement alternatif communique au tambour un certain nombre de tours, dans un sens, puis le même nombre de tours en sens inverse de sorte que le linge ne peut ni s'enrouler, ni s'entremêler

DIMENSIONS DE LA CAISSE LAVEUSE

Diamètre	Largeur
1 ^m ,200	0 ^m ,900
1 ^m ,400	1 ^m ,000

PRIX POUR CAISSE EN TOLE GALVANISÉE

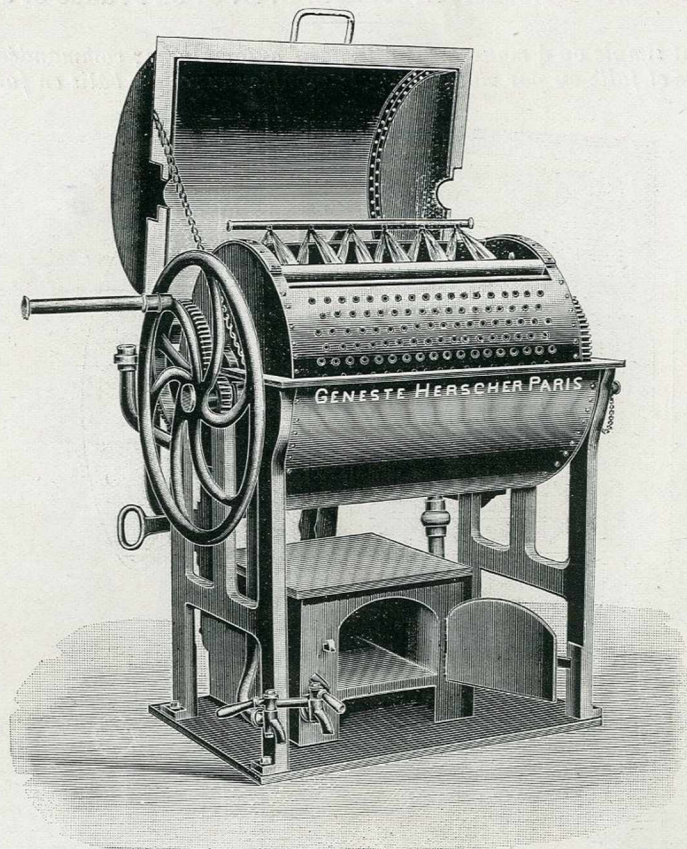
A mouvement ordinaire par poulies fixe et folle	A mouvement alternatif automatique
1.400 francs.	1 575 francs.
1.500 —	1.675 —



Sté An^{me} des Ét^{ts} GENESTE, HERSCHER et Cie. PARIS

Lessiveuse - Laveuse - Désinfecteuse

Type **LE**, Système GENESTE-HERSCHER, Breveté S. G. D. G.



Dans cette machine le lessivage se fait comme dans le cuvier par affusions répétées de liquide lessiviel d'abord froid, puis tiède et enfin bouillant.

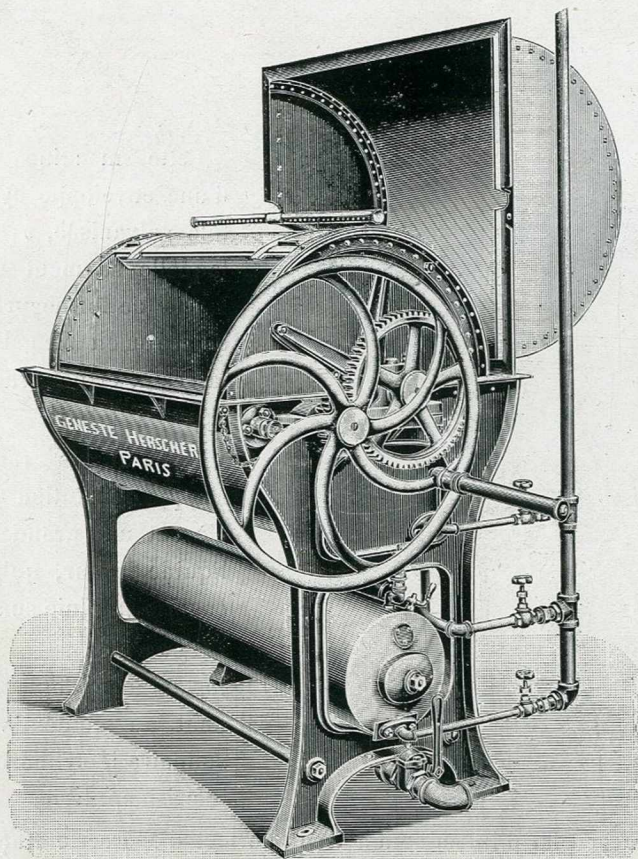
De plus, comme dans les machines dites " AMÉRICAINES ", elle permet d'opérer l'essangeage, le lessivage, la désinfection, le lavage, le rinçage et l'azurage du linge sans changer d'appareil.

Elle convient spécialement aux petits établissements de blanchissage, châteaux, villas, fermes, hôtels, restaurants, collèges, lycées et établissements scolaires, sanatoriums, petits hôpitaux, asiles, dispensaires, etc., en un mot partout où les ressources ou les besoins ne permettent pas l'emploi d'une installation de plus grand modèle.

NUMÉROS	CONTENANCE approximatif en linge pesé sec	DIMENSIONS du tambour intérieur		PRIX pour appareil à bras et à mouvement simple
		Diamètre	Longueur	
LE 1	15 kilogr.	0 ^m 650	0 ^m ,720	1 000 francs
LE 2	20 kilogr.	0 ^m ,700	0 ^m ,820	1.150 francs

NOUVELLE LESSIVEUSE-LAVEUSE-DÉSINFECTEUSE

Avec stérilisateur des eaux d'essangeage
Système Geneste Herscher, breveté S. G. D. G. type **LEC**
(Type adopté par le Ministère des Colonies)



Cette machine est basée sur le même principe que notre laveuse L E ci-contre mais le lessivage se fait par la vapeur fournie par un générateur indépendant. Elle porte en outre un appareil permettant de stériliser les eaux d'essangeage avant de les écouler à l'égout. Un petit générateur à vapeur complète l'appareil.

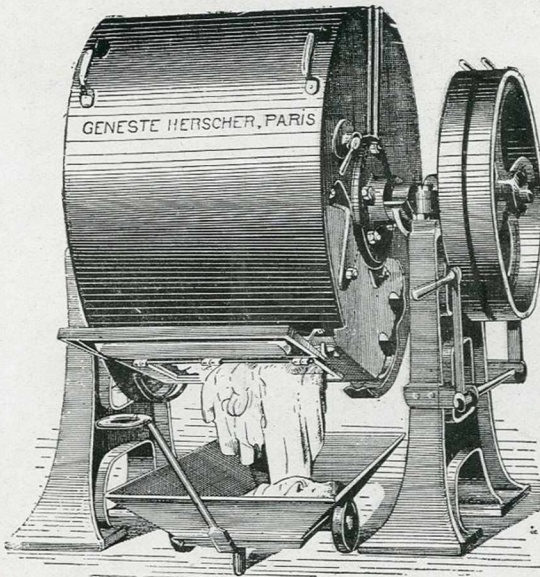
Numéros	CONTENANCE approximative en linge pesé sec	DIMENSIONS du tambour intérieur		PRIX avec la chaudière ordinaire	
		Diamètre	Longueur	Appareil à bras à mouvement simple	Appareil fonctionnant par courroie à mouvement ordin ^{re}
LEC 1	20 kilos	0.700	0.820	fr. 2200 »	fr. 2400 »
LEC 2	25 kilos	0.700	0.920	2500 »	2700 »



NOUVELLE MACHINE A LAYER

Systeme GENESTE-HERSCHER, type K

A double enveloppe avec Augets Ramasseurs



Cette machine se compose d'une enveloppe cylindrique en tôle galvanisée, à l'intérieur de laquelle se meut un tambour-laveur de forme prismatique en cuivre ou en tôle galvanisée, avec tasseaux et perforations embouties.

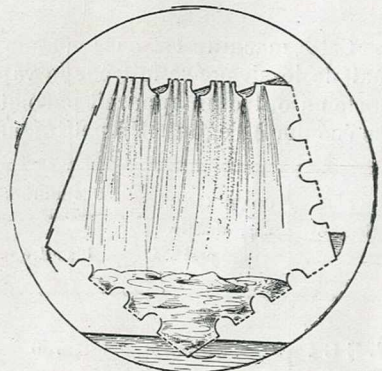
Des augets ramasseurs, à chaque révolution du tambour, élèvent une grande quantité de liquide laveur, qu'ils déversent ensuite en pluie sur le linge.

Pour permettre la vidange instantanée de la machine, on peut, au moment voulu, rendre solidaire le cylindre extérieur et le prisme intérieur.

Un dispositif spécial d'introduction d'eau permet d'opérer le rinçage du linge sans arrêter la machine, qui est munie également d'un tuyau d'amenée de vapeur.

Enfin l'enveloppe extérieure peut recevoir un tube de niveau d'eau permettant de constater la quantité de liquide employé.

- Prix** de l'appareil avec tambour en tôle galvanisée **1600 fr.**
- Prix** de l'appareil avec tambour en cuivre **1800 fr**



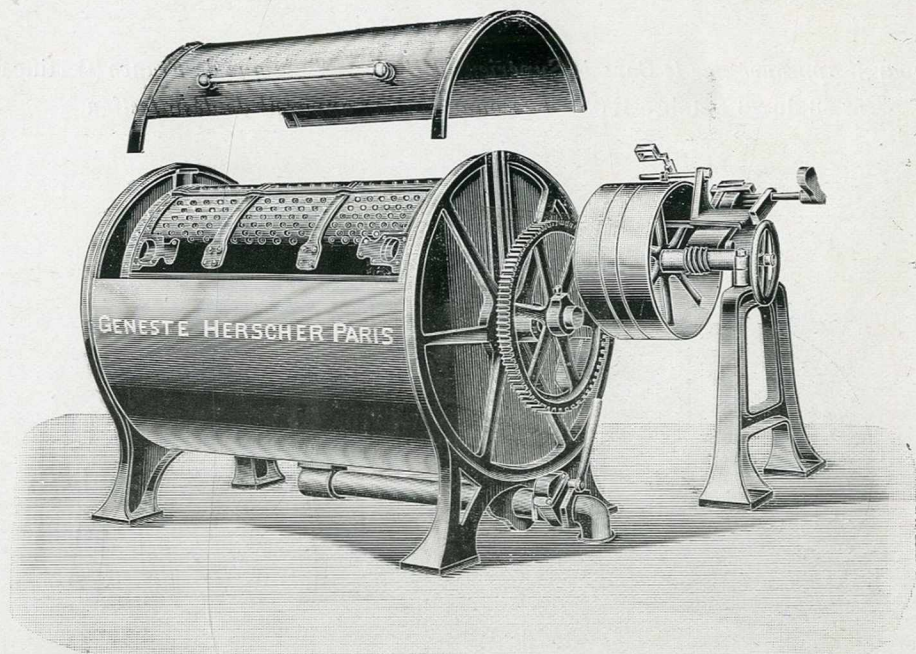


Nouvelle Laveuse-Désinfecteuse à double enveloppe démontable

A mouvement alternatif automatique, Type Z

SYSTEME GENESTE-HERSCHER Breveté S. G. D. G.

Appareil reconnu comme Laveuse-Désinfecteuse par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (Certificat n° 58 du 26 Octobre 1905).



Notre laveuse-désinfecteuse permet d'opérer l'essangeage, le lessivage, la désinfection, le lavage, le rinçage et l'azurage du linge sans changer d'appareil. La durée d'une opération complète est d'environ **une heure**, et elle se fait toute seule, c'est-à-dire sans exiger la moindre manutention du personnel préposé à ce service.

Son enveloppe extérieure est en tôle galvanisée (sur demande on peut aussi l'établir soit en bois, soit en cuivre) et à l'intérieur est placé un tambour en cuivre, à perforations embouties, tournant alternativement dans les deux sens, de façon que le linge ne peut ni s'enrouler, ni s'entremêler.

Les prix ci-dessous indiqués comportent la fourniture de l'appareil complet, c'est-à-dire avec ses robinets d'eau et de vapeur et son mouvement alternatif automatique.

Nos	DIMENSIONS du tambour intérieur		CONTENANCE en linge pesé sec	PRIX avec enveloppe	
	Diamètre	Longueur		en tôle galvanisée	en laiton
0	0.680	0.900	Kgr. 20	Fr. 1550	<i>Sur demande</i>
1	0.680	1.150	30	1850	
2	0.780	1.330	50	2250	
3	0.950	1.330	75	2800	

Sur demande, nous munissons de doubles portes ces appareils qui peuvent alors être achevés sur une cloison, pour éviter tout contact entre le linge propre et le linge sale.

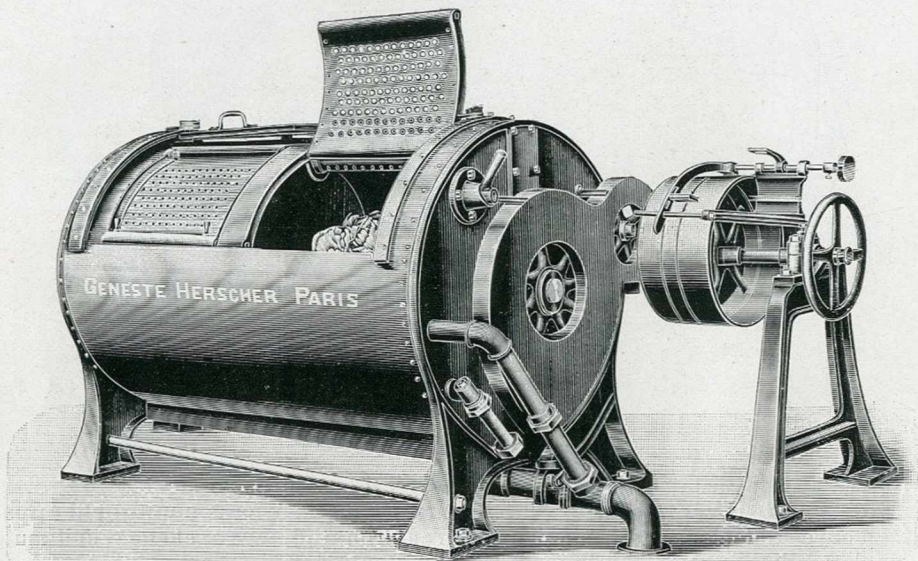
NOUVELLE LAVEUSE-DÉSINFECTEUSE

A DOUBLE ENVELOPPE DÉMONTABLE

A mouvement alternatif automatique, Type A P

SYSTÈME GENESTE-HERSCHER Breveté S. G. D. G.

Appareil approuvé par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (Certificat n° 58 du 26 Octobre 1905) et reconnu comme appareil de désinfection.



Cette laveuse-désinfecteuse fonctionne comme celle décrite page 11 ; elle est de construction analogue, mais elle comporte deux compartiments.

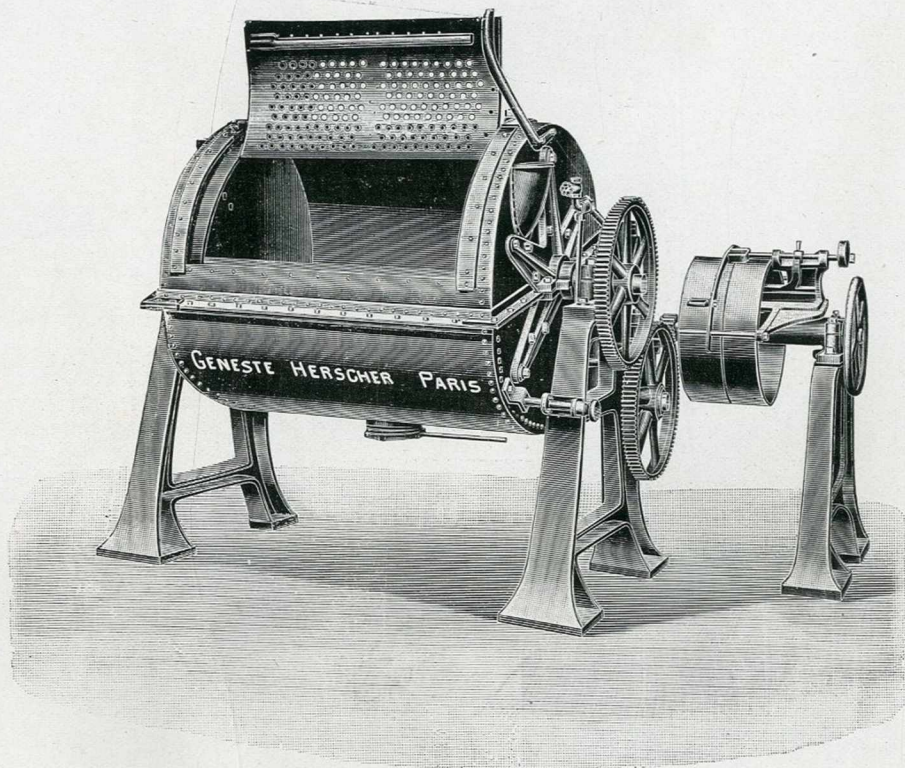
Ce modèle est celui adopté exclusivement par l'Administration de l'Assistance Publique.

N ^o	DIMENSIONS du tambour intérieur		CONTENANCE en linge pesé sec	PRIX	
	Diamètre	Longueur		avec enveloppe en tôle galvanisée	avec enveloppe cuivre
4	0.950	1.550	400 kilog.	3.400 francs	Sur demande

LAVEUSE-DESINFECTEUSE

A DOUBLE ENVELOPPE SYSTÈME GENESTE-HERSCHER TYPE BR
A mouvement alternatif automatique
AVEC DISPOSITIF DE RENVERSEMENT

*Notre appareil a été approuvé par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France
(Certificat n° 58 du 26 octobre 1905) et reconnu comme appareil de désinfection.*



Cette laveuse-désinfecteuse travaille comme les types pages 11 et 12. — Mais elle est munie d'un dispositif spécial permettant le renversement du tambour laveur et de l'enveloppe pour la sortie rapide du linge.

MODÈLE numéro.	DIMENSIONS du tambour intérieur		CONTENANCE en linge pesé sec	PRIX	
	Diamètre	Longueur		Avec enveloppe en tôle galvanisée	Avec enveloppe cuivre
0	0 900	0.600	20 k ^{os}	fr. 1500 »	Sur demande
1	0.900	0.670	30 »	1800 »	
2	0 900	1 000	50 »	2200 »	
3	0 900	1 100	75 »	2650 »	
4	0.900	1.330	100 »	3000 »	



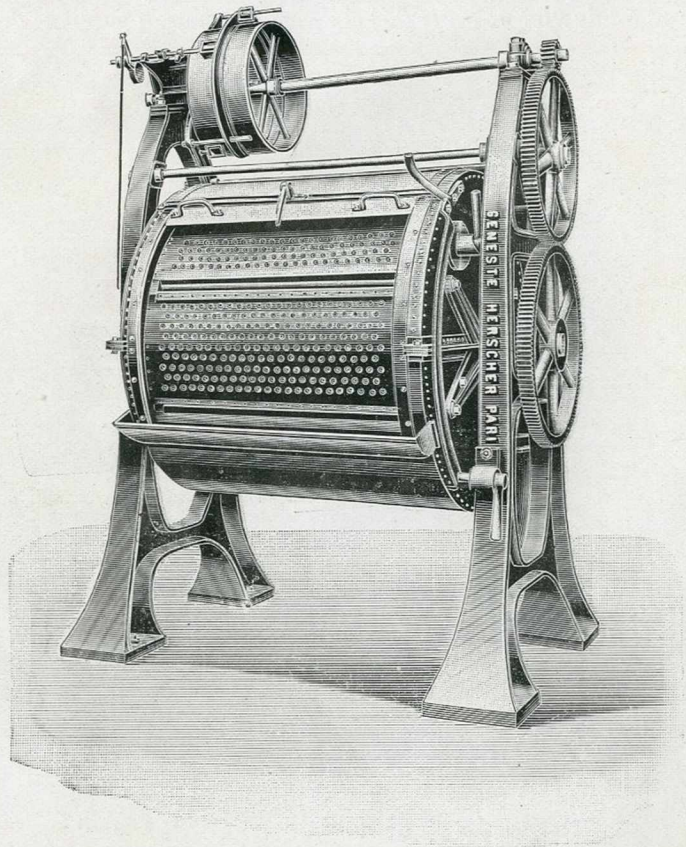
Sté An^{me} des Éts GENESTE, HERSCHER et C^{ie}. PARIS

LAVEUSE-DESINFECTEUSE

A DOUBLE ENVELOPPE TYPE BRD

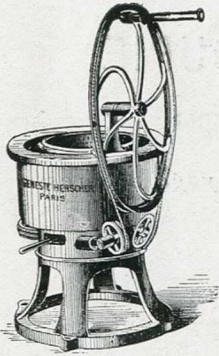
A mouvement alternatif automatique
AVEC DISPOSITIF DE RENVERSEMENT

*Notre appareil a été approuvé par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France
(Certificat n° 58 du 26 octobre 1905) et reconnu comme appareil de désinfection*



Cette laveuse désinfecteuse est du même modèle que celle de la page 13, mais elle porte le mouvement sur le dessus, ce qui permet son installation dans un emplacement restreint. Comme la précédente elle est munie d'un dispositif spécial permettant le renversement du tambour laveur et de l'enveloppe pour la sortie rapide du linge

MODÈLE numéro	DIMENSIONS du tambour intérieur		CONTENANCE en linge pesé sec	PRIX	
	Diamètre	Longueur		Avec enveloppe en tôle galvanisée	Avec enveloppe cuivre
0	0.900	0.600	20 k ^{os}	fr. 1550	Sur demande
1	0.900	0.670	30 »	1850 »	
2	0.900	1.000	50 »	2250 »	
3	0.900	1.400	75 »	2600 »	
4	0.900	1.330	100 »	3000 »	



ESSOREUSES FONCTIONNANT A

ESSOREUSE CENTRIFUGE

A MOUVEMENT PAR CORDE

Cet appareil est de construction simple et robuste, il est facilement actionné à bras. Il ne produit aucune trépidation et n'exige pas de fondations.

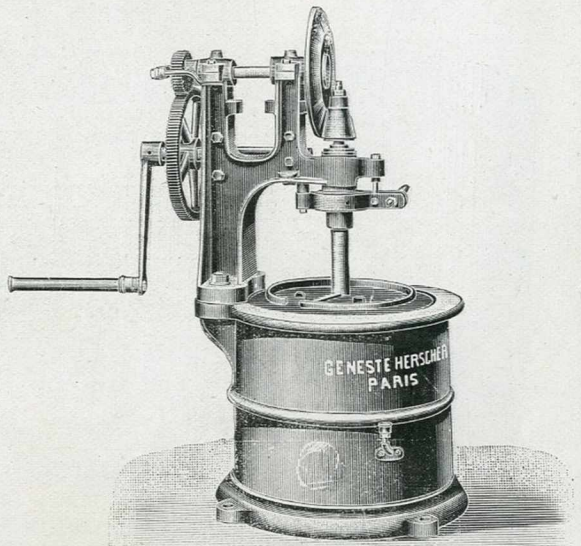
Son chargement est des plus faciles. Son panier, en cuivre étamé, a un diamètre de 500 millimètres.

Prix de l'appareil. 500 francs

ESSOREUSE CENTRIFUGE

A ARCADE SIMPLE

Diam. du panier	0 ^m 45	0 ^m 50	0 ^m 55
Prix	600 »	760 »	850 »
Supplément pour couvercle .	45 »	50 »	52 »

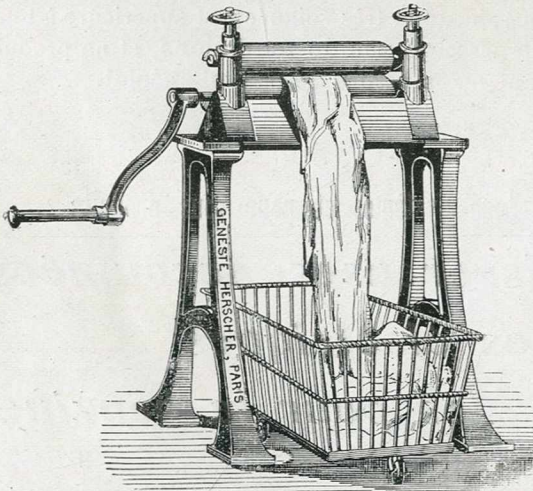


ESSOREUSE A BRAS

ESSOREUSE

EXPRIMEUSE

à cylindres en caoutchouc



N ^{os}	Diamètre des Cylindres		PRIX
	Longueur	Diamètre	
2	320 ^m	70 ^m	100 »
3	400	90	190 »
4	600	90	230 »

Pour les machines 2 3 et 4, le bâti spécial, représenté sur la figure, est fourni sur demande moyennant un supplément de 50 francs.

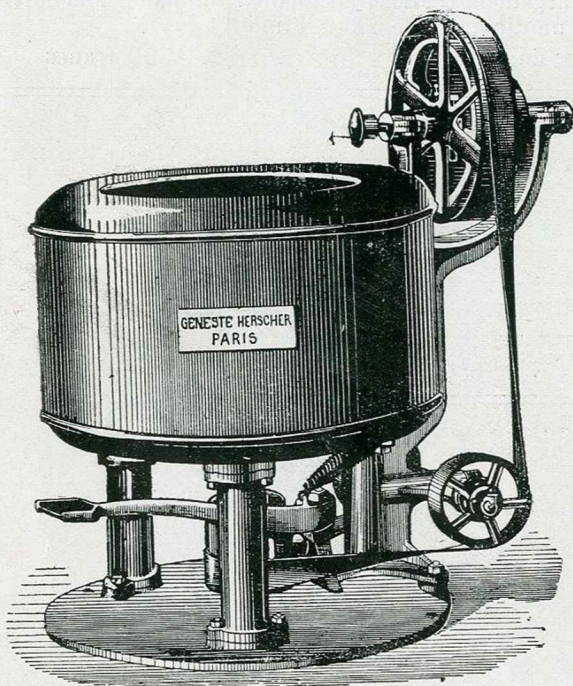


Sté An^{me} des É^{ts} GENESTE, HERSCHER et C^{ie}. PARIS

NOUVELLE ESSOREUSE-TOUPIE

SYSTÈME GENESTE-HERSCHER

à mouvement et graissage par en-dessous avec embrayage progressif



DIAMÈTRE du paaiier	PRIX
500 m/m	750 »
600	850 »
630	950 »
700	1100 »
750	1200 »

L'essoreuse de 500 peut être établie pour fonctionner à bras.

Pour dimensions supérieures à 750, prix spéciaux sur demande.

Notre essoreuse de construction robuste et très soignée, est supérieure à tous les appareils similaires, en ce qu'elle n'exige pas de fondations, et ne produit pas de trépidations — Enfin, elle ne nécessite pas de renvoi spécial.

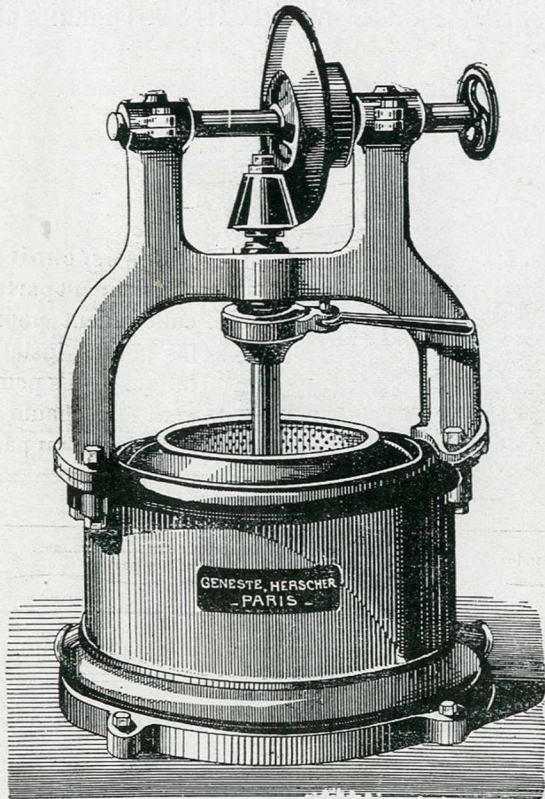
Essoreuses de tous systèmes et pour tous produits

Essoreuses accouplées

Essoreuses électriques

Essoreuses spéciales pour la benzine,

etc, etc.



ESSOREUSE A ARCADE

ET A FRICTION

Fonctionnant à bras ou par courroies

MUNIE DU FREIN AUTOMATIQUE PROGRESSIF

BREVETÉ S. G. D. G.

DIAMÈTRE du panier	ESSOREUSE sans couvercle fonctionnant	
	à bras et par courroie	par courroie
	fr.	fr.
500 m/m	775 »	750 »
600	925 »	850 »
700	»	1100 »
800	»	1350 »

Pour dimensions au-dessus,
prix spéciaux suivant les condi-
tions différentes d'installations.

ESSOREUSE A ARCADE

ET A FRICTION

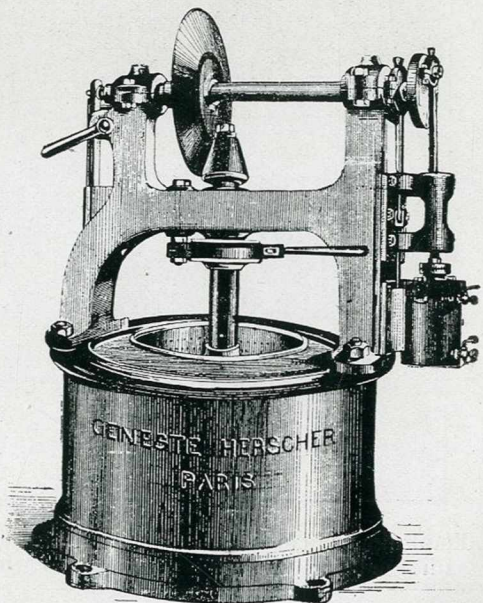
Fonctionnant par moteur direct

MUNIE DU FREIN AUTOMATIQUE PROGRESSIF

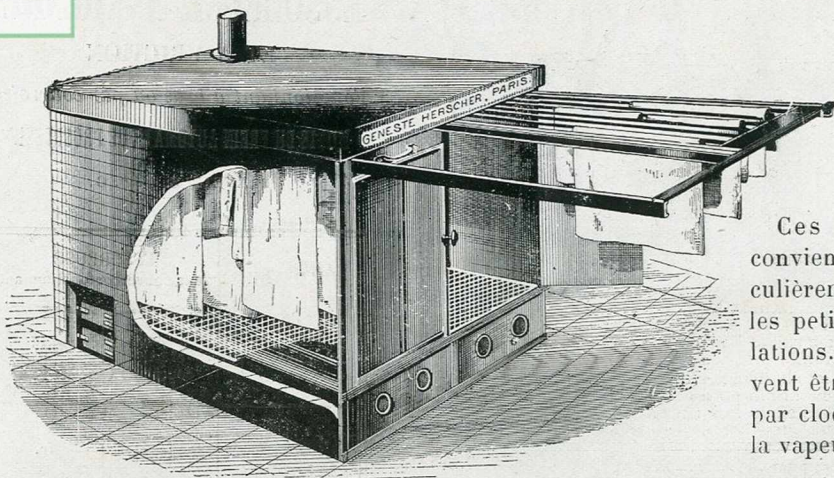
BREVETÉ S. G. D. G.

DIAMÈTRE du panier	ESSOREUSE sans couvercle
	fr.
500 m/m	1000 »
600	1300 »
700	1600 »
800	2150 »

Pour dimensions au-dessus, prix
spéciaux suivant les conditions diffé-
rentes d'installation.



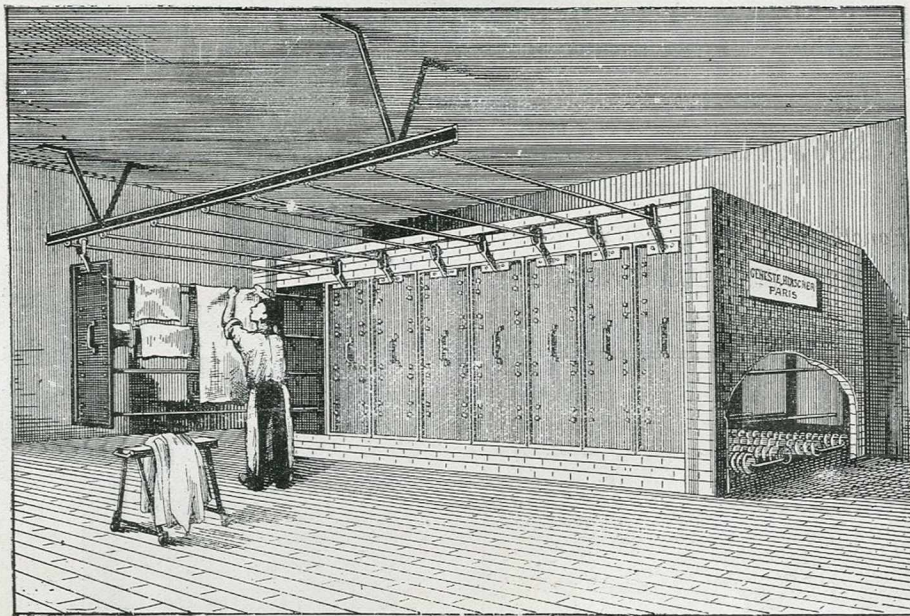
SÉCHOIR A AIR CHAUD A UN OU DEUX CHARIOTS AVEC PORTES A CHARNIÈRES



Ces séchoirs conviennent particulièrement pour les petites installations. — Ils peuvent être chauffés par cloche ou par la vapeur.

Nos	Nombre de chariots	Nombre des barres d'étendag	Encombrement total		PRIX du séchoir sans la maçonnerie chauffage par	
			Longueur	Largeur	cloche	vapeur
1	1	11	2.500	1.600	800 »	900 »
2	2	22	2.500	2.750	1200 »	1400 »

SÉCHOIR A TIROIRS MULTIPLES ROULANT SUR RAILS SUSPENDUS



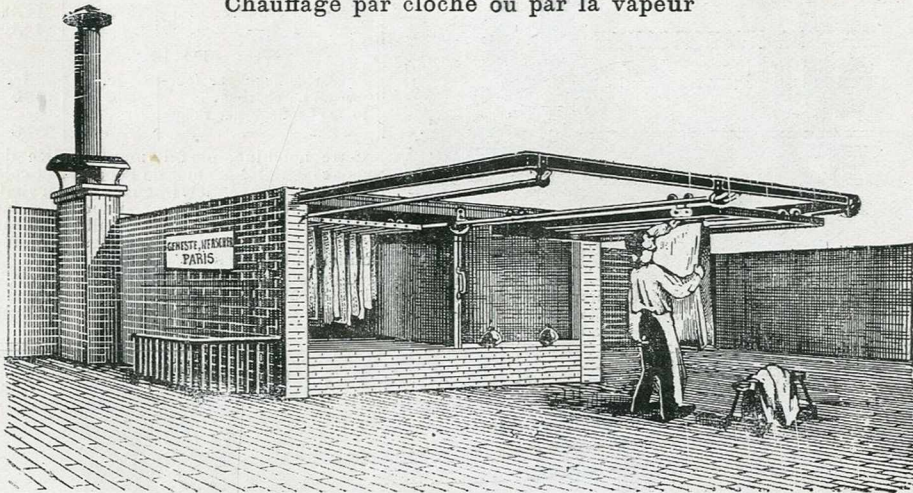
Chauffage par cloche } Prix du mètre carré } A partir de 5 mètres carrés. 250 fr.
 ou par la vapeur. . } de surface d'étuve } non compris maçonnerie, ni montage

Nota : Tous nos séchoirs peuvent, sur demande, être chauffés par foyers à étages.

SÉCHOIR A AIR CHAUD

à chariots horizontaux avec portes à glissières

Chauffage par cloche ou par la vapeur



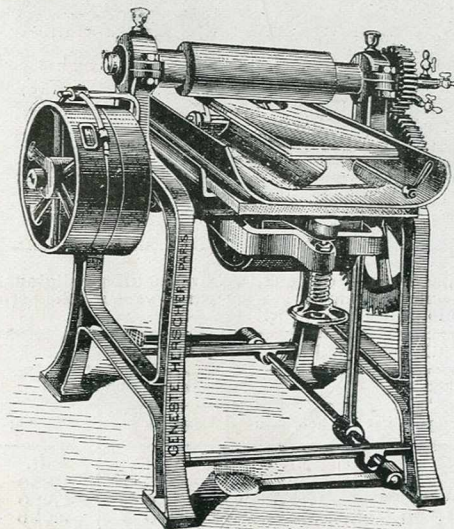
Prix du mètre carré de surface d'étuve non compris la maçonnerie, ni le montage

de 6 à 15 mètres carrés	180 fr.
au-dessus de 15 mètres carrés	165 »

NOUVELLE MACHINE AUTOMATIQUE

POUR REPASSER LES

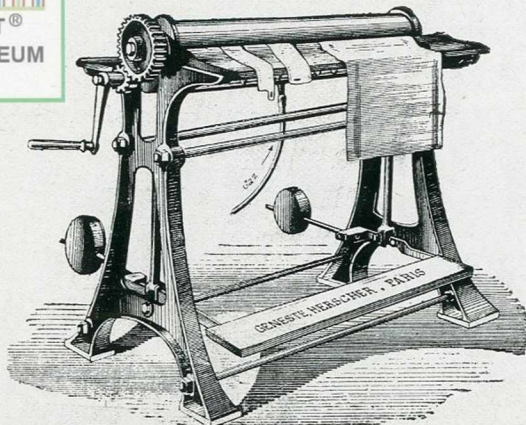
Chemises, Cols, Manchettes, Plastrons, etc.



Cette machine, de construction française, est très robuste et très perfectionnée. — Sa production est grande et son service facile.

Elle fonctionne par courroie avec mouvement alternatif par pédale. Le chauffage se fait au gaz avec ou sans ventilateur. — Elle comporte une table spéciale avec pinces perfectionnées pour les devants de chemises et plastrons, et une deuxième table pour les cols et les manchettes.

Prix, y compris le ventilateur. 900 »



Machine à repasser ou à calandrer

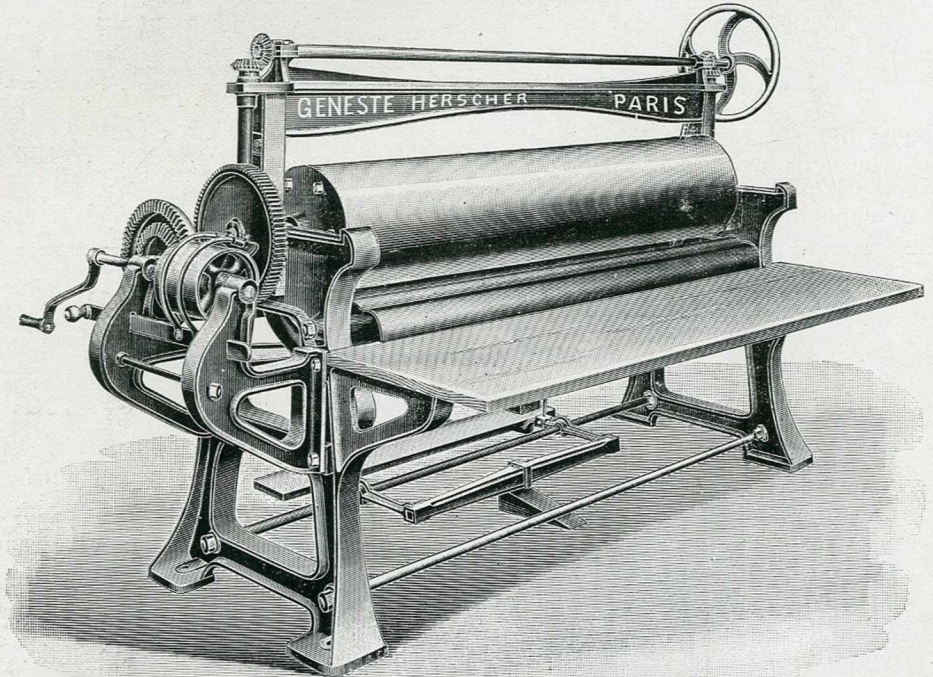
fonctionnant à bras

NUMÉROS.	1	2
Diam. du cylindre.	0 ^m ,130	0 ^m ,130
Long. du —	0 ^m ,900	1 ^m ,100
PRIX		
Pour chauffage par fourneau au charbon.	fr. 250 »	fr. 350 »
Pour chauffage par rampe à gaz	225 »	325 »

Cette machine, parfaitement étudiée dans tous ses détails, permet de repasser et calandrer tout le linge plat, (mouchoirs, serviettes, nappes, chemises de femme, manchettes, faux-cols, draps, tabliers, taies d'oreillers, rideaux, etc.), sans écraser les broderies. Son fonctionnement est des plus simple.

Elle se compose d'une cuvette en fonte finement polie et d'un cylindre garni d'une couverture de laine, tournant dans la cuvette. Un dispositif spécial permet d'augmenter ou de diminuer la pression du cylindre sur la cuvette, suivant que l'on veut donner plus ou moins de brillant et de glaçage aux pièces à repasser. — Le chauffage de la cuvette se fait par le gaz ou par fourneau à charbon.

Machine à calandrer et à repasser (Nouveau modèle GENESTE-HERSCHER)



Cette machine destinée spécialement aux **Blanchisseries, Hôpitaux, Communautés religieuses**, etc., peut être chauffée par fourneau au charbon, ou par rampe à gaz, ou par la vapeur. Elle permet d'obtenir un travail soigné dans des conditions exceptionnelles de rapidité.

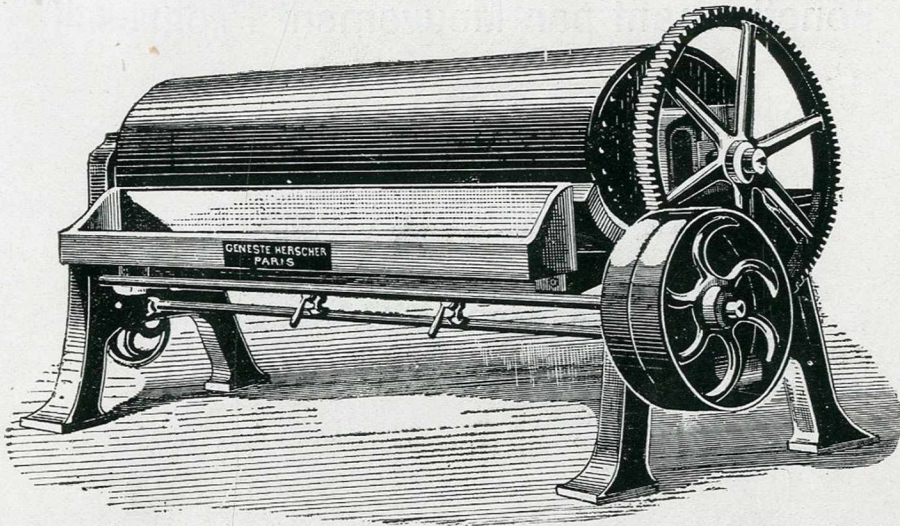
NUMÉROS	DIMENSIONS DU CYLINDRE		PRIX DES MACHINES FONCTIONNANT				
	Diamètre	Longueur	A BRAS ET CHAUFFÉES PAR		PAR COURROIE ET CHAUFFÉES PAR		
			Fourneau	Rampe à gaz	Fourneau	Rampe à gaz	Vapeur
3	m. m. 250	m. m. 1 400	fr. 700 »	fr. 700 »	fr. 750 »	fr. 725 »	fr. 850 »
4	350	1 300	1.000 »	1.000 »	1.125 »	1.100 »	1.250 »
5	350	1 800	»	1.700 »	»	1.800 »	2.000 »

Nota : Les cuvettes à vapeur sont prévues pour une pression de 3 kilogrammes.

MACHINE A REPASSER

à grand débit

MODÈLE DESTINÉ AUX GRANDS ÉTABLISSEMENTS



Ces machines, spécialement construites pour les grands établissements, conviennent parfaitement aussi pour les installations moins importantes, où elles peuvent alors être employées comme **sécheuses-repasseuses**.

Les cuvettes sont chauffées par la vapeur et sont prévues pour travailler à une pression de 3 kilos.

Sur demande, nous construisons des machines dont les cylindres, eux aussi, sont directement chauffés.

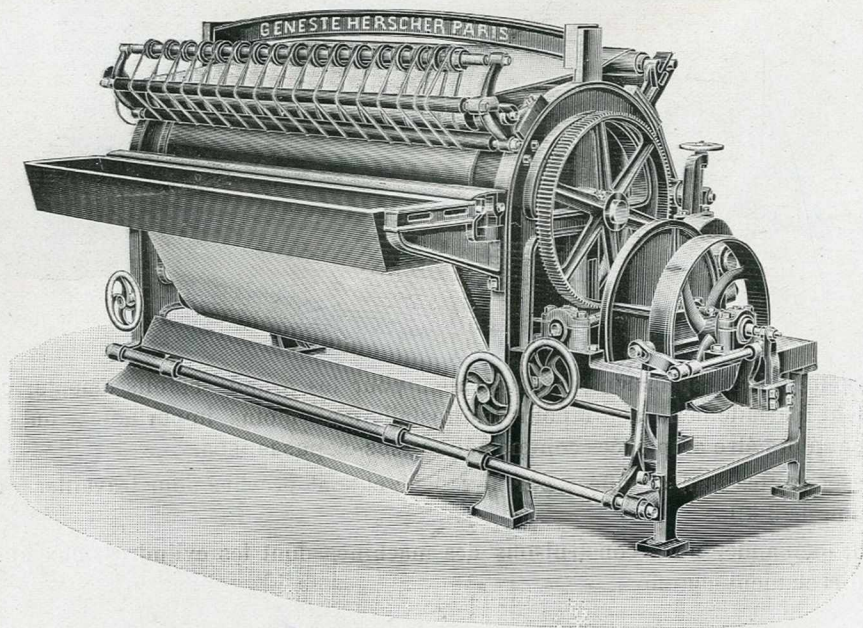
NUMÉROS	DIMENSIONS DU CYLINDRE		PRIX
	Diamètre	Largeur	
6	0 ^m 50	2 ^m 00	fr. 3.100 »
7	0.50	2.50	3.800 »
8	0.60	2.80	4.500 »
9	0.60	3.00	5.000 »

Pour dimensions au-dessus, demander tarif spécial.

NOUVELLE SÈCHEUSE

AVEC TOILE SANS FIN

Fonctionnant par Mouvement Progressif



Cette machine d'un grand débit est constituée par un gros cylindre en fonte finement poli. Ce cylindre est chauffé par la vapeur. Une toile sans fin oblige le linge à passer sur toute la surface du cylindre.

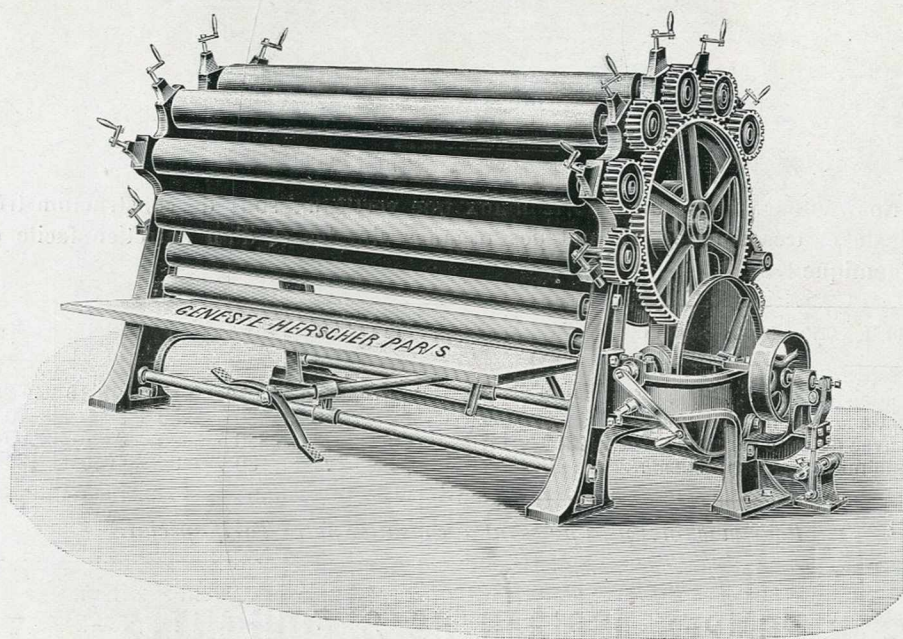
Les pièces munies de boutons peuvent être passées sur notre sècheuse.

Prix sur demande et suivant dimensions



NOUVELLE SÈCHEUSE-REPASSEUSE

GRAND DÉBIT



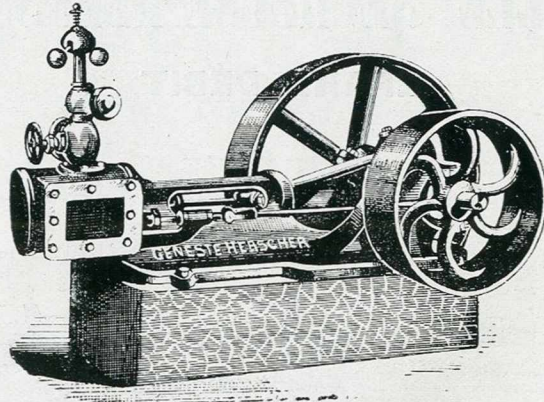
Cette machine est l'une des plus perfectionnées qui existent jusqu'à présent. Elle fournit un travail parfait. Le chauffage du cylindre se fait par la vapeur.

L'engagement du linge est facile et sans aucun danger pour le personnel chargé du service.

Devis, Prix et Renseignements sur demande



MACHINES A VAPEUR HORIZONTALES & VERTICALES



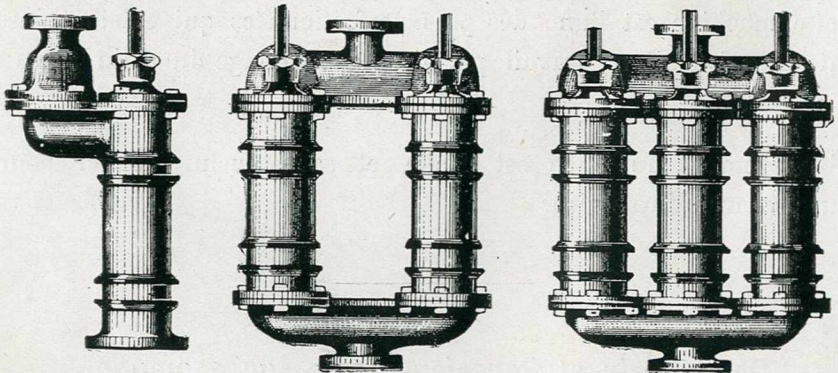
Nos moteurs aussi bien horizontaux que verticaux sont de construction très robuste et très soignée. Ils ont des organes simples et d'un entretien facile et économique.

DÉSIGNATION DE LA MACHINE	A	B	C	D	E	F	G	H
Force en chevaux	2-3	3-4	4-6	6-8	8-10	10-12	12-16	16-20
Prix de la machine ordinaire	1150 »	1250 »	1550 »	1750 »	1950 »	2250 »	3050 »	3600 »
» avec détente variable à la main.	1300 »	1450 »	1800 »	2000 »	2200 »	2500 »	3300 »	3900 »
Supplément pour pompe alimentaire.	40 »	50 »	60 »	70 »	80 »	90 »	100 »	120 »

Pour machines plus puissantes, consulter notre Tarif spécial.

POMPES ASPIRANTES & FOULANTES

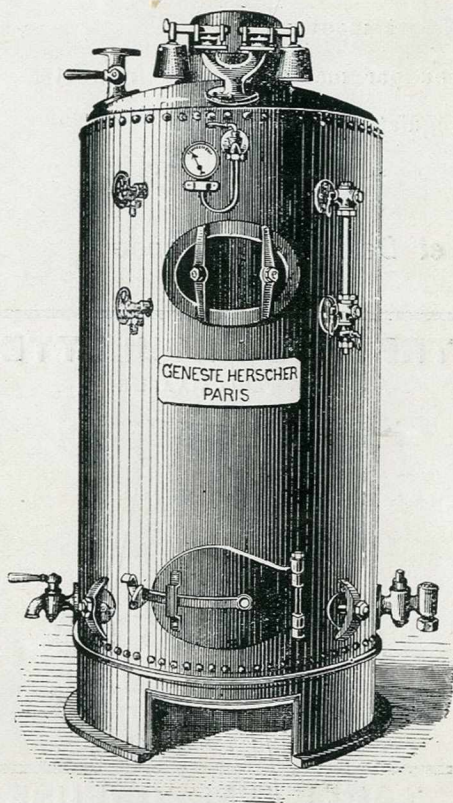
POUR TOUTES PROFONDEURS ET TOUS DÉBITS



Pour fourniture et installation de ces appareils, consulter notre Tarif spécial.

CHAUDIÈRES VERTICALES INEXPLOSIBLES

A TUBES DE CIRCULATION OU A BOUILLEURS



Nos chaudières, de construction très robuste et très soignée, se recommandent par leur rapide mise en pression. Elles sont munies de tous les appareils de sûreté réglementaires, et de tous leurs accessoires, savoir : les soupapes doubles de sûreté, le niveau d'eau avec protecteur, le manomètre métallique et son robinet, les robinets jaugeurs, le robinet d'alimentation avec clapet, le robinet de vidange, le robinet de prise de vapeur, les tampons de lavage, la grille et ses supports, l'obturateur et sa tringle, et enfin, le cendrier faisant support.

Nous conseillons l'emploi de nos injecteurs d'alimentation, aspirants ou en charge, mais sur demande nous fournissons aussi des bouteilles d'alimentation. Les prix ci-dessous indiqués pour ces dernières comprennent la bouteille elle-même et aussi les robinets et la canalisation de raccordement à la chaudière.

Surfaces de chauffe approximat.	6 ^m	8 ^m	10 ^m	12 ^m	15 ^m	18 ^m	20 ^m	25 ^m
Diamètre de la Chaudière . . .	0.820	0.920	0.970	1.020	1.120	1.200	1.220	1.350
Hauteur — . . .	2.150	2.400	2.600	2.850	3.000	3.050	3.100	3.400
Prix de la Chaudière . . .	1800 »	2300 »	2700 »	3000 »	3500 »	3800 »	4200 »	4800 »
Supplément pour injecteur RS seul.	75 »	85 »	100 »	100 »	100 »	145 »	145 »	190 »
— pour bouteille aliment.	325 »	325 »	325 »	450 »	450 »	575 »	575 »	600 »



MONTE-CHARGES

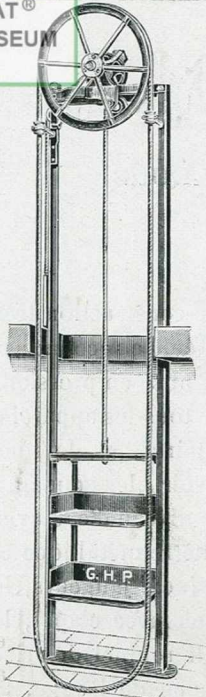
DE TOUTES FORCES

Fonctionnant à Bras ou par Courroie

à mouvement

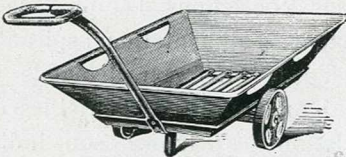
par corde ou par manivelle, avec frein et régulateur automatique.

Prix et Devis sur demande



CHARIOT-BROUETTE

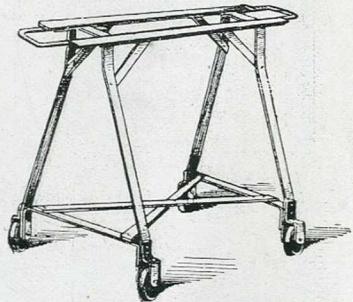
A CAISSE MOBILE EN TÔLE GALVANISÉE



PRIX { Modèle ordinaire . . . 65 fr
Grand modèle . . . 85 »

TRETEAU à ROULETTES

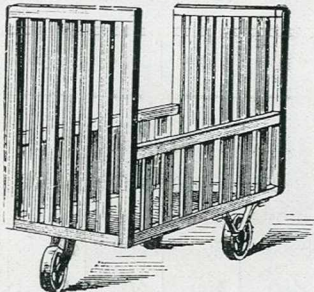
EN FER GALVANISÉ



PRIX : 14 francs.

CHARIOT-TRICYCLE

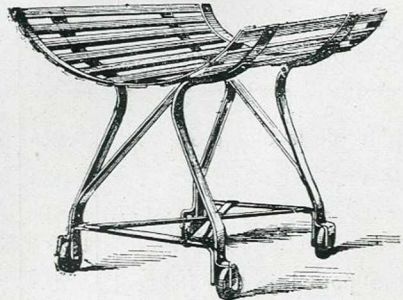
POUR BUANDERIES ET SÉCHOIRS



Moyen modèle : 100 francs
Grand modèle : 130 »

TABLE D'ESSOREUSE

A ROULETTES, EN FER GALVANISÉ



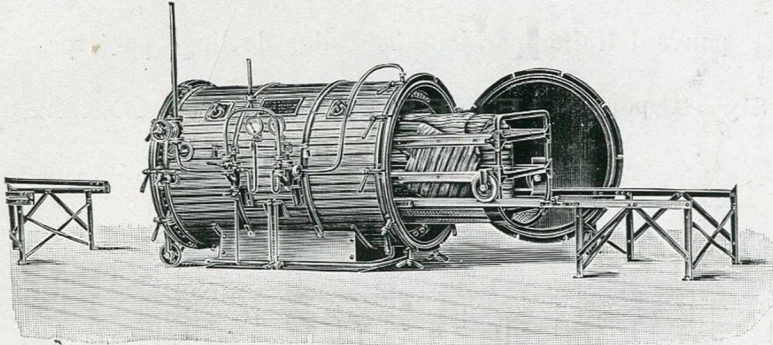
PRIX : 20 francs



ÉTUVES A DÉSINFECTION par la vapeur sous pression

Système GENESTE-HERSCHER, Breveté S. G. D. G.

POUR HOPITAUX, LAZARETS, SERVICES MUNICIPAUX, DÉPARTEMENTAUX ET D'ÉTAT,
MONTS DE PIÉTÉ, ÉTABLISSEMENTS PRIVÉS, ETC.



ÉTUVE moyen modèle, corps cylindrique de 1^m10 de diamètre et 2^m10 de long, avec 2 portes, chariot mobile, 2 voies ferrées extérieures, fixes, à rails articulés, avant et arrière permettant le chargement et le déchargement dans les locaux distincts, avec batterie de chauffe additionnelle, écran, purges appareils de sécurité **3.600 »**

ÉTUVE grand modèle, de 1^m30 de diamètre et 2^m25 de long, munie de tous les accessoires et dispositifs de la précédente, mais avec 2 batteries de chauffe, supérieure et inférieure, au lieu d'une seule inférieure, modèle des Étuves municipales de Paris **4.600 »**

Pulvérisateurs à Désinfection

pour les murs, cloisons, planchers, plafonds, et pour le mobilier, les peaux, cuirs, fourrures, etc.

Système GENESTE-HERSCHER

BREVETÉ S. G. D. G.

Appareil petit modèle **128 »**
— grand — **233 »**

Désinfection par le Formol

Appareil fonctionnant sans pression sensible, avec l'aldéhyde formique ordinaire du commerce.

Système GENESTE-HERSCHER

BREVETÉ S. G. D. G.

**ÉCONOMIE, RAPIDITÉ, EFFICACITÉ
AUCUNE DÉTÉRIORATION**

Appareil petit modèle **125 »**
— grand — **250 »**

Pour tous renseignements complémentaires consulter notre **TARIF SPÉCIAL DÉSINFECTION** : Etuves, Pulvérisateurs, Appareils au Formol, Autoclaves, Appareils pour la stérilisation des instruments de Chirurgie, Stérilisation de l'eau et du lait, Fours crématoires, Matériel d'Ambulance, etc., etc.



Sté An^{me} des Ét^s GENESTE, HÉRCHER et C^{ie}. PARIS

EXEMPLE D'UNE INSTALLATION

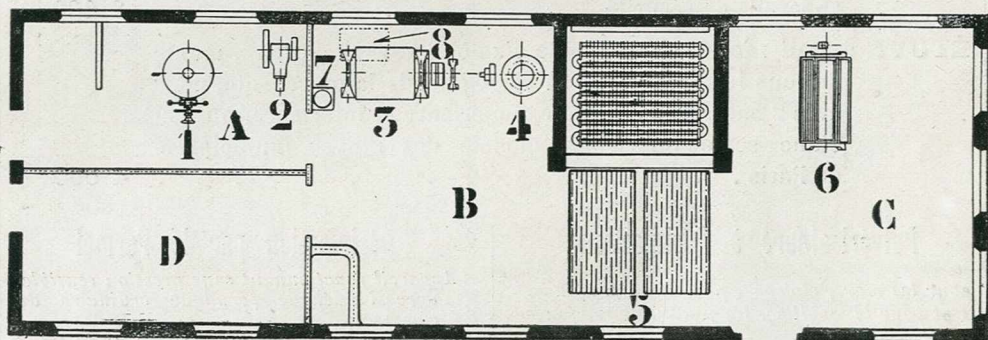
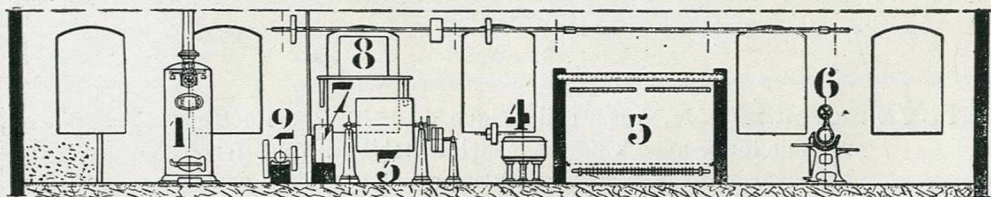
DE

BUANDERIE ASEPTIQUE

pouvant traiter par jour 300 kilos de linge pesé sec

Systeme GENESTE-HERSCHER

BREVETÉ S. G. D. G.



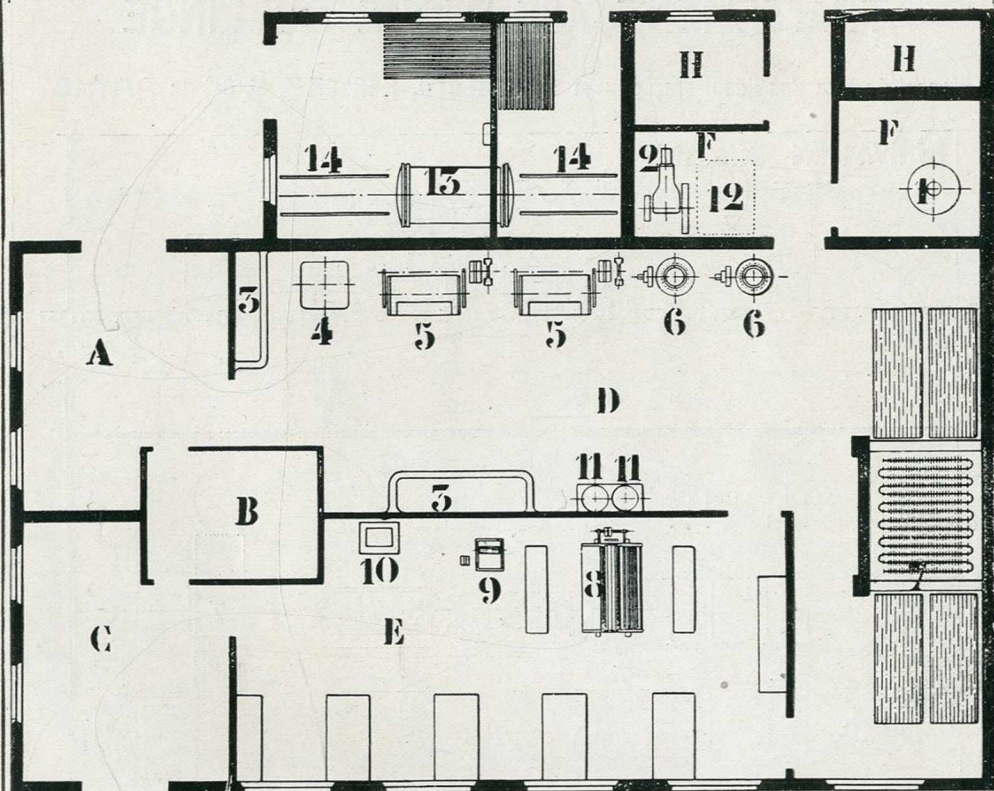
LÉGENDE

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A Salle des machines. | 3 Laveuse-désinfecteuse. |
| B Buanderie. | 4 Essoreuse-centrifuge. |
| C Repassage. | 5 Séchoir à vapeur. |
| D Magasin à linge propre. | 6 Machine à repasser. |
| 1 Chaudière à vapeur. | 7 Réservoir à lessive. |
| 2 Moteur | 8 Réservoir à eau chaude. |

EXEMPLE D'UNE INSTALLATION DE BUANDERIE ASEPTIQUE

Pouvant traiter par jour 1000 k^{os} de linge pesé sec avec étuve à désinfection.

SYSTÈME GENESTE, HERSCHER & C^{ie} (BREVETÉ S. G. D. G.)



LÉGENDE

- | | |
|--|---|
| <p>A Salle de réception et triage du linge sale.</p> <p>B Bureau.</p> <p>C Magasin du linge propre.</p> <p>D Salle de la buanderie.</p> <p>E Salle de repassage.</p> <p>FF Salle des machines.</p> <p>HH Magasins.</p> <p>1 Chaudière à vapeur.</p> <p>2 Moteur à vapeur.</p> <p>3-3 Bacs de trempage et de visite.</p> <p>4 Cuvier basculant.</p> | <p>5-5 Laveuses-désinfecteuses.</p> <p>6-6essoreuses centrifuges.</p> <p>7 Séchoir à vapeur double.</p> <p>8 Machine à sécher et repasser.</p> <p>9 Machine à repasser les chemises.</p> <p>10 Fourneau à chauffer les fers à repasser.</p> <p>11-11 Réservoirs à lessive et à eau de savon.</p> <p>12 Réservoir à eau chaude.</p> <p>13 Etuve à désinfection par la vapeur.</p> <p>14-14 Voies de roulement du chariot de l'étuve.</p> |
|--|---|



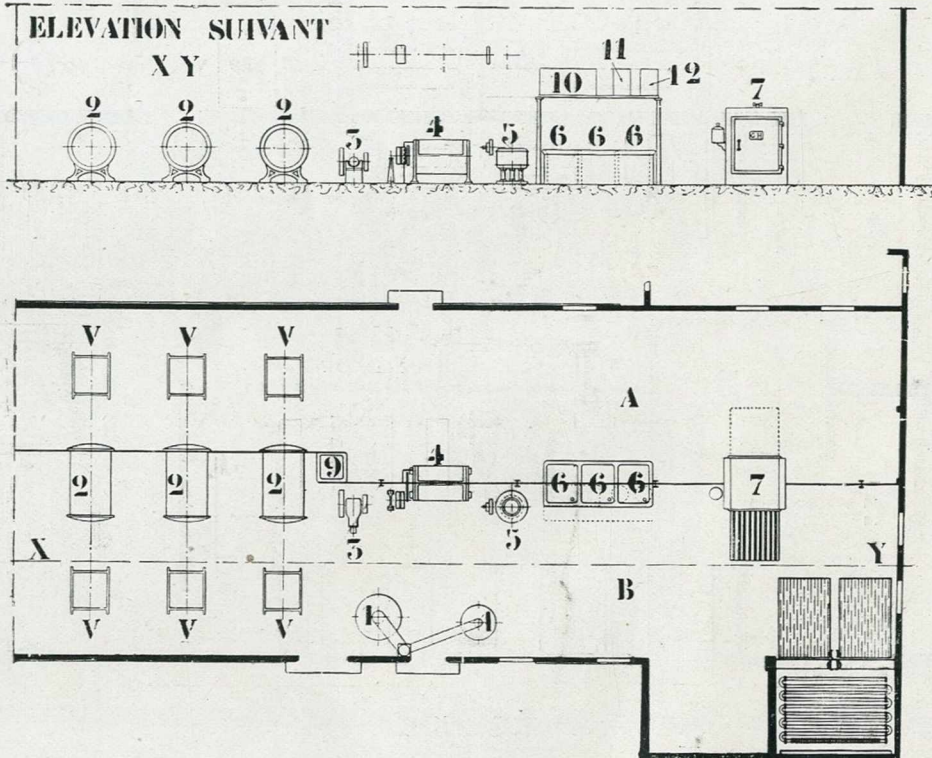
VILLE DE PARIS

Nouvelle Station Municipale

MODÈLE DE DÉSINFECTIION

ET DE

TRAITEMENT ASEPTIQUE DU LINGE

Installée Rue des Récollets, par la Sté GENESTE, HERSCHER et C^{ie} de PARIS

LÉGENDE

- | | | | |
|-------|---|-------|-------------------------|
| A | Côté des objets contaminés. | 5 | Essoreuse centrifuge. |
| B | » » désinfectés. | 6-6-6 | Bacs de trempage. |
| 1-1 | Chaudières à vapeur. | 7 | Etuve à formol. |
| 2-2-2 | Etuves à désinfecter par la vapeur. | 8 | Séchoir à vapeur. |
| VVVVV | Voies de roulement des chariots de l'étuve. | 9 | Bac d'essangeage. |
| 3 | Moteur à vapeur. | 10 | Réservoir à eau chaude. |
| 4 | Laveuse-désinfecteuse. | 11 | » à lessive. |
| | | 12 | » à eau de savon. |

L'installation ci-dessus comporte en outre un de nos appareils pour stériliser les eaux d'essangeage avant leur écoulement à l'égout.



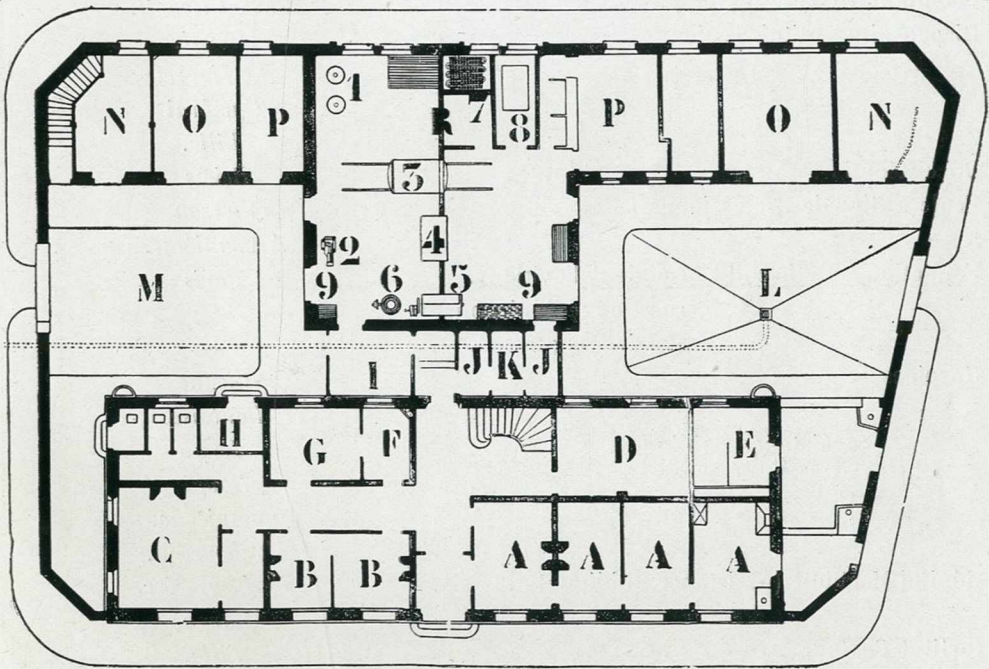
VILLE DE TOULON

Nouvelle Station Municipale

DE

DÉSINFECTION ET DE BUANDERIE ASEPTIQUE

Installée par la Société GENESTE, HERSCHER et C^{ie}
de PARIS



LÉGENDE

- | | | | |
|------|------------------------------|----|-------------------------------------|
| AAAA | Logement du Concierge. | NN | Ecuries. |
| BB | Bureaux de désinfection. | OO | Remises. |
| C | Bureau d'Hygiène. | PP | Réfectoires. |
| D | Préparation du vaccin. | R | Locaux de la désinfection. |
| E | Etable des génisses. | 1 | Chaudières à vapeur. |
| F | Vestiaire femmes. | 2 | Moteur |
| G | Salle de vaccination. | 3 | Etuve à désinfection par la vapeur. |
| H | Vestiaire hommes. | 4 | — — par le formol. |
| I | Chef de station | 5 | Laveuse désinfecteuse. |
| JJ | Vestiaires. | 6 | Essoreuse. |
| K | Lavabos. | 7 | Séchoir à vapeur. |
| L | Cour des objets contaminés. | 8 | Four crématore. |
| M | Cour des objets désinfectés. | | |



Extrait de quelques RÉFÉRENCES de la Maison

Asile d'Aliénés	<i>Montdevergues.</i>
— —	<i>Saint-Yon.</i>
— —	<i>Armentières.</i>
— —	<i>Maison-Blanche.</i>
— —	<i>Bailleul.</i>
— —	<i>Ville Evrard.</i>
Blanchisserie Coopérative	<i>Sopia.</i>
Colonie Agricole	<i>Chezal-Benoît.</i>
Dispensaire Antituberculeux	<i>Douai.</i>
— —	<i>Le Havre.</i>
— —	<i>Cambrai.</i>
— —	<i>Lille.</i>
Dock Rémois	<i>Reims.</i>
Ecole Nationale Professionnelle	<i>Vierzon.</i>
— — —	<i>Armentières.</i>
Fondation "Rothschild" rue de Belleville	<i>Paris.</i>
— — — rue Neuve-Popincourt	—
— — — rue de Prague	—
Hospices	<i>Vienne.</i>
—	<i>Pontoise.</i>
— (Assistance Publique)	<i>Iry.</i>
—	<i>Douai.</i>
—	<i>Compiègne.</i>
—	<i>Haubourdin.</i>
Hôpital Maritime (Assistance Publique)	<i>Berk-sur-Mer.</i>
— — d'État	<i>Varna.</i>
Institut Pasteur	<i>Lille.</i>
Magasin Général de l'Habillement et du Campe- ment	<i>Alger.</i>
Maternité	<i>Sofia.</i>
Maison de Santé "Sœur Sainte-Marie de la Famille", rue Blomet	<i>Paris.</i>
Prison Cellulaire	<i>Douai.</i>
— —	<i>Loos.</i>
Sanatorium (Assistance Publique)	<i>Hendaye.</i>
— Familial du Nord	<i>Montigny en Ostrevent.</i>
Station de Désinfection et Blanchissage	<i>Ville de Toulon.</i>
— — —	<i>Ville de Paris, rue des Récollets.</i>



TABLE DES MATIÈRES

Appareils à lessiver par ébullition	1 et 2
— à lessiver et à désinfecter.	4
— — — à cuvier basculant	4
— de désinfection	4 et 27
— pour le coulage ou lessivage du linge	3
Chaudières verticales inexplosibles	25
Chariots-brouette	26
— tricycle.	26
Ejecteurs élévateurs	3
Essoreuses à arcade et à friction.	17
— à bras.	15
— exprimeuses	15
— toupies	16
Etuves à désinfection	27
Exemples d'installations	28-29-30 et 31
Laveuses désinfecteuses perfectionnées	11 et 12
— — à mouvement au-dessus	14
— — à renversement	13
Lessiveuses-laveuses-désinfecteuses petit modèle	8
— — — grand modèle avec stérilisateur	9
Machines à laver à augets ramasseurs	10
— — à ouverture libre	5
— — à cinq pans ordinaires.	6
— — à — — perfectionnées	7
Machines à repasser et à calandrer	20 et 21
— — les chemises, cols, etc.	19
Monte-charges	26
Moteurs à vapeur	24
Pompes	24
Références de la Maison	32
Sécheuses-repasseuses	22 et 23
Séchoirs à air chaud	18 et 19
Tables d'essoreuse	26
Tréteaux à roulettes	26

**Sur demande, envoi gratuit de Plans, Devis,
Notices explicatives, Références**



SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS

GENESTE, HERSCHER & C^{IE}

Maison fondée en 1794

RÉCOMPENSES OBTENUES AUX EXPOSITIONS

EXPOSITIONS	ANNÉE	RÉCOMPENSES	EXPOSITIONS	ANNÉE	RÉCOMPENSES
Universelle de Paris.	1867	Médailles d'Or et d'Argent.	Universelle de Bruxelles.	1888	Croix de Léopold, hors Conc., Dipl. d'honn., Prix du Progrès.
Universelle de Beauvais.	1869	Hors Concours.	Internat. de Barcelone.	1888	Croix d'Officier de la Légion d'honn., hors Concours.
Universelle d'Amsterdam.	1869	Médaille d'Or.	Internat. de Melbourne.	1888	Diplôme d'honneur.
Universelle d'Altona.	1869	Hors Concours.	Universelle de Paris.	1889	Croix d'Officier de la Légion d'honn., Croix d'Offic. de l'Ins. pub., 3 Grands Prix, 4 méd. d'or, 3 d'argent, 2 de bronze, 27 médailles de Collaborateurs.
Universelle de Rome.	1870	Grand Prix.			
Nationale de Lyon.	1872	Croix de Chevalier de la Légion d'honneur, hors Concours, Diplôme d'honneur.	Internationale de l'Industrie de Paris.	1890	Hors Concours, Diplôme d'honneur.
Internationale d'hygiène et sauv. à Bruxelles.	1876	Médaille de 1 ^{re} classe.	Internat. de Toulon.	1890	Diplôme d'honneur.
Universelle de Paris.	1878	Croix de Chevalier de la Légion d'hon., 3 méd. d'or, 6 d'arg., 4 de bronze	Internationale de Vienne.	1890	Diplôme d'honneur.
Sydney.	1879	Médaille 4 ^e classe.	Amsterdam.	1890	2 Médailles d'Or.
Int. d'élect. de Paris.	1879	Médaille d'Argent.	Générale d'Ajaccio.	1891	Grand Prix.
Internationale coloniale et d'exportation générale d'Amsterdam.	1883	Hors Concours, Diplôme d'honneur, 2 Croix d'Officier d'Académie.	Française de Moscou.	1891	2 Médailles commémor.
Internationale d'hygiène de Londres.	1884	Croix de Chevalier de la Légion d'hon., Croix d'Officier d'Académie, 4 méd. d'or, 1 d'arg., 1 de bronze.			
Scolaire de Saint-Omer.	1884	Diplôme d'honneur.	Indust. de Saint-Etienne.	1891	Grand Prix, rappel de Grand Prix, méd. d'Or.
Universelle d'Anvers.	1885	Hors Concours, Croix d'Officier d'Académie.	Nationale de Tours.	1892	Grand Prix.
Internationale de la Nouvelle-Orléans.	1885	Diplôme d'honneur.	Internationale du Progrès de Paris.	1893	Hors Concours, Diplôme d'honneur.
Internationale de l'Industrie de Paris.	1886	Hors Concours.	D'Hygiène du Havre.	1893	Diplôme d'honneur.
D'Hygiène de Paris.	1886	Hors Concours, Croix d'Officier d'Académie.	Internationale de Chicago.	1893	Hors Concours.
Hanoï.	1887	Hors Concours, Diplôme d'honneur.	Universelle d'Anvers.	1894	4 Grands Prix, médaille d'Or.
Marine internationale du Havre.	1887	Hors Concours, Diplôme d'honneur.	Intern. d'hygiène urbaine et d'hydrothérapie marit. de Boulogne-sur-Mer.	1894	Diplôme d'honneur.
Internationale de Milan.	1887	Diplôme d'honneur.	Univ. et coloniale de Lyon.	1894	Grand Prix.
Internat. de Toulouse.	1887	Diplôme d'honneur.	XIII ^e Expos. de Bordeaux.	1895	Hors Concours.