

CHAUFFAGE

AIR LIBRE

VAPEUR

EAU CHAUDE

INSTALLATIONS

MÉCANIQUES



ANCIENTS ÉTABLISSEMENTS
ARQUEMBOURG & VAULTIER
SOCIÉTÉ ANONYME
157, RUE DU FAUBOURG SAINT-DENIS
PARIS (X^{III})

ANCIENNE MAISON
L. ARQUEMBOURG & E. VAULTIER
INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS E. C. P. ET A. & M.



Edouard VAULTIER

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR
157, Faubourg St-Denis
PARIS (X^e)

Téléphone :
NORD 32-84



Adresse télégr. :
INGEVOTIER-PARIS

CHAUFFAGE

A Air Libre

VAPEUR
Basse & Moyenne Pression



EAU CHAUDE
à Circulation Intensive



INDEX

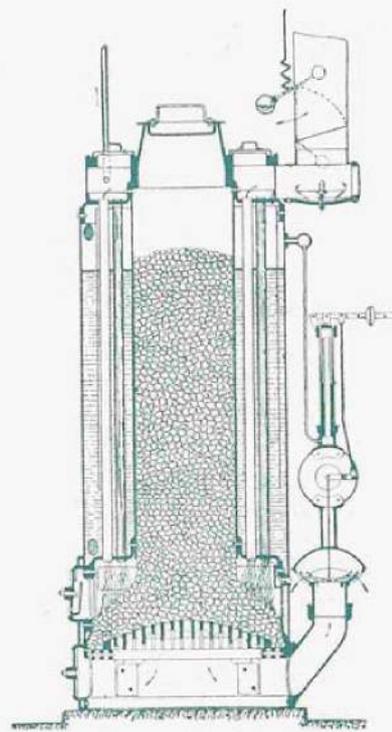


1 ^o	Description de la Chaudière L. ARQUEMBOURG et E. VAULTIER	page 1
2 ^o	Régulateur à Mercure	» 5
3 ^o	Dispositif de Sûreté	» 6

RÉFÉRENCES

4 ^o	PARIS, SEINE ET RÉGION	» 9
5 ^o	NORD	» 23
6 ^o	EST	» 32
7 ^o	OUEST	» 38
8 ^o	CENTRE	» 45
9 ^o	MIDI	» 47
10 ^o	BELGIQUE	» 48

Installations de Chauffage, Éclairage et Force motrice combinés, avec usine centrale, Ventilation - Filtrage d'air (Voir tableau).



COUPE DE LA CHAUDIÈRE

ARQUEMBOURG et VAULTIER

ANCIENNE MAISON

ARQUEMBOURG & VAULTIER

Édouard VAULTIER

INGÉNIEUR - CONSTRUCTEUR

157, Faubourg St-Denis -:- PARIS (X^e)

Téléphone : **NORD 32-84**

Adresse Télégr. : **INGEVOTIER-PARIS**

CHAUDIÈRE ARQUEMBOURG et VAULTIER
spécialement étudiée pour le Chauffage domestique

A

BASSE PRESSION

~ ~ ~

DESCRIPTION

TYPE. — Cette chaudière est verticale, cylindrique, à tubes de fumée, à foyer intérieur, et à magasin de combustible. Construite entièrement en tôle rivée et éprouvée à 3 kgs de pression par le service des Mines avant expédition.

FOYER. — Il est cylindrique, les tôles de foyer sont baignées par l'eau. La paroi verticale est d'une seule pièce emboutie. Le ciel du foyer est constitué par la plaque tubulaire inférieure.

FAISCEAU TUBULAIRE. — Il comporte un nombre de tubes variable avec la puissance du générateur, il est entouré par une chemise cylindrique destinée à s'opposer aux entrainements d'eau. Elle est disposée de façon à produire le réchauffement de la vapeur laminée, elle est largement échancrée du côté opposé à la prise de vapeur et excentrée de façon à laisser à la vapeur un passage de plus en plus grand à mesure qu'augmente le volume de la vapeur laminée à écouler par la fente circulaire supérieure pour éviter toute surpression à l'intérieur.

Pour prolonger la durée du passage des gaz chauds dans les tubes et

augmenter le contact de ces gaz avec la paroi, des modérateurs brevetés, à spirale très allongée, augmentent le rendement calorifique de la chaudière en répartissant pour chaque tube les produits de la combustion et en augmentant leur frottement.

GRILLE. — Elle est en fonte dure, en plusieurs pièces.

Les barreaux hauts et minces se refroidissent facilement et, étant suffisamment espacés, on évite la production de machefers et leur adhérence à la grille, ce qui la détériorerait rapidement.

MAGASIN DE COMBUSTIBLE. — Il est placé au centre de la chaudière. Sa capacité est suffisante pour ne nécessiter que deux, trois charges *au plus*, par vingt-quatre heures avec coke de gaz. Il est fermé à la partie supérieure par un couvercle à siège ajusté ne permettant pas l'entrée de l'air extérieur, ce qui évite l'inflammation du combustible avant son arrivée dans le foyer.

Le magasin débouche au niveau de la plaque tubulaire inférieure et le combustible se répand automatiquement sur la grille suivant son talus d'éboulement.

BOITE A FUMÉE. — Elle se trouve au-dessus de la plaque tubulaire supérieure, elle est fermée par un couvercle assurant fermeture étanche au moyen d'un joint de sable.

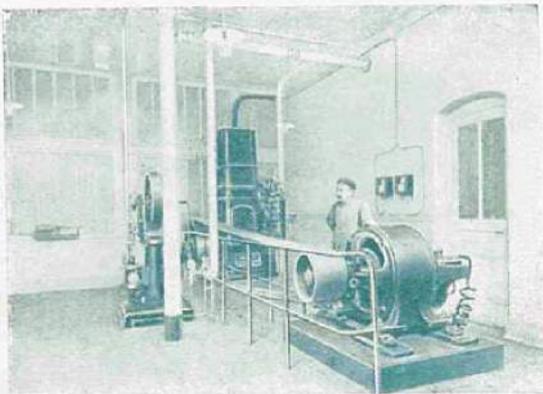
Le couvercle est amovible, pour permettre le nettoyage périodique du faisceau tubulaire.

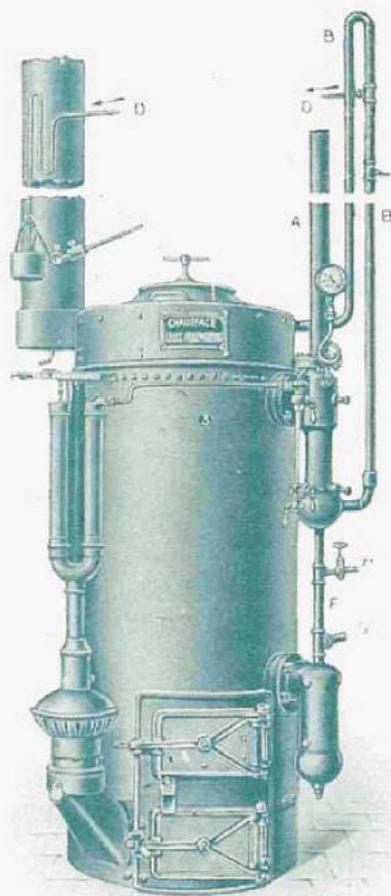
L'enveloppe de la boîte à fumée est fixée sur la plaque tubulaire par des boulons permettant d'orienter le départ de fumée suivant la disposition du local de la chaudière.

BOUTEILLES. — La prise de vapeur et l'alimentation ne se font pas directement sur la chaudière. Deux bouteilles en fonte servent à cet effet.

L'une à la partie supérieure sert à la fois de prise de vapeur et de support aux niveau d'eau, robinets de purge, manomètre et prise pour le régulateur, de façon à éviter les percements dans la tôle.

L'autre à la partie inférieure, sert de mélangeur pour l'eau de condensation venant des tuyauteries et l'eau froide de l'alimentation.





**Chaudière
Arquembourg & Vaultier**

Un bouchon au bas de cette bouteille sert à la vidange des impuretés.

DEVANTURE DE FOYER. — Elle est en fonte et fixée à la chaudière. Deux ouvertures y sont pratiquées de même dimension, une au-dessus de la grille, l'autre en-dessous.

La première, ou porte de foyer, sert pour le décroissage de la grille et le piquage du feu.

La seconde, ou porte de cendrier, pour l'enlèvement des cendres et escarbilles. Ces deux portes sont soigneusement ajustées sur leurs sièges évitant toute entrée d'air intempestive dans le foyer.

Elles sont enclanchées d'après un dispositif spécial à verrou de sûreté de telle sorte que l'ouverture de la porte du cendrier amène auparavant celle du foyer, de façon que la chaudière ne puisse s'emballer; on ne peut plus fermer la porte de foyer sans fermer auparavant celle du cendrier. La porte du foyer peut au contraire se manœuvrer seule sans entraîner celle du cendrier.

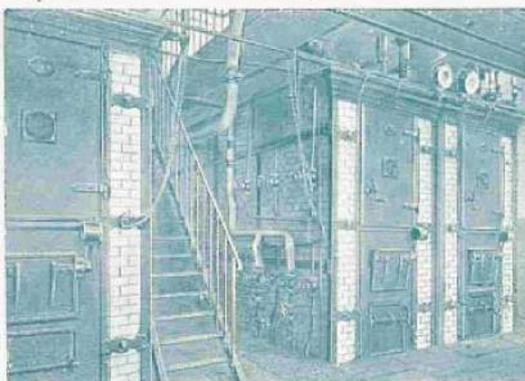
ARRIVÉE D'AIR. — L'air nécessaire à la combustion arrive sous la grille par une tubulure spéciale munie d'un clapet commandé par un régulateur pour maintenir constamment la pression nécessaire sans la dépasser.

TUBES D'AIR. — La chaudière étant à combustion lente, avec arrivée sous la grille de la quantité d'air maxima nécessaire, il se produit, en certains points de la masse en ignition, de l'oxyde de carbone qui peut s'accumuler dans la chaudière.

L'ouverture de la porte de foyer, en permettant l'afflux de l'air extérieur, produirait avec l'oxyde de carbone un mélange détonnant qui amènerait des explosions dangereuses pour le chauffeur si on brûlait de l'anthracite.

Il faut brûler cet oxyde de carbone au fur et à mesure de sa production.

Pour cela, nous avons installé des arrivées d'air perforées, en nombre suffisant; les explosions ne redoutent surtout coke. Les tubes sont d'assez pe-



Chaudières haute pression

avons installé des manomètres dans le nombre suffisant; les sont donc pas à en brûlant du débitant cet air, titre section.



RÉGULATEUR A MERCURE

Cet appareil fixé sur le côté de la chaudière, au-dessus du coude de prise d'air, règle l'ouverture du clapet d'admission d'air sous la grille.

Il se compose, comme le montre le schéma, d'un récipient **A** ouvert à la partie supérieure, dont le fond est traversé par un tube **C** communiquant avec la chambre de vapeur de la chaudière par le tube **T**.

Une cloche **B** recouvre le tube central **C** et est articulée en **D** avec un levier **N** dont le point fixe est en **E**.

Le tube **A** se prolonge par deux bras supportant l'axe fixe **E** du levier **N**, lequel est fixé à la cloche **B** par l'axe **D**.

Le levier **N** est gradué et porte un contrepoids **P** déplaçable à volonté au moyen de la molette **R**, pour faire varier la pression de marche selon les exigences de la température extérieure, d'après les indications du tableau annexé et joint à chaque chaudière.

En **L** est un axe auquel est suspendue une tige **M** reliée au clapet d'admission d'air **F** et guidée en **G** par une traverse mobile **O** montée sur pointeau dans le siège **H**.

On verse du mercure dans le tube **A** jusqu'à une hauteur déterminée fixe.

La chaudière étant au repos, on amène le contrepoids **P** à la division zéro.

L'appareil est prêt à fonctionner.

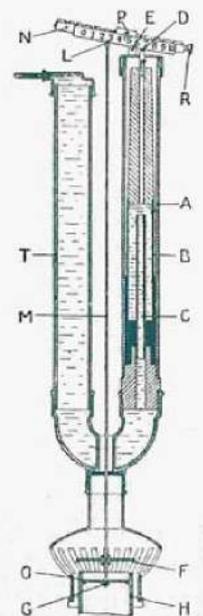
Si l'on met la chaudière en marche, la pression de la vapeur arrivant par le tube **T** dans le tube **C** exercera une pression de bas en haut sur le fond de la cloche **B**, qui soulèvera le levier **N** portant le contrepoids **P** et la tige **M**.

La tige **M** s'abaissera donc et fera fermer le clapet d'arrivée d'air **F**.

Pour s'opposer à cette fermeture, il suffira d'éloigner le contrepoids **P** en l'amenant vers le chiffre 10.

Le levier **N** appuie alors sur la cloche **B** et il faut que la pression de la vapeur soit supérieure à celle exercée par le contrepoids mobile **P** pour que le levier **N** bascule comme précédemment.

Les graduations du levier **N** correspondent à un tableau de marche établi pour les différentes températures extérieures. Ces graduations permettent



ainsi de maintenir dans la chaudière la pression nécessaire constante pour la température que l'on veut obtenir.

APPAREILS RÉGLEMENTAIRES. — La chaudière est munie du niveau d'eau visible à gaine protectrice, des robinets de purge et du manomètre imposés par les règlements.

CLAPET D'ADMISSION D'AIR DANS LE CONDUIT DE FUMÉE. — Pour le cas de tirage trop actif, auquel cas les gaz quittent le faisceau tubulaire à une température trop élevée, nous avons disposé sur le conduit de fumée un clapet équilibré.

Dès que la dépression dans le conduit de fumée devient trop grande par suite d'un tirage trop élevé, ce clapet donne accès à l'air extérieur dans le conduit, le tirage se ralentit alors et recouvre bientôt sa valeur normale; en même temps, le clapet se referme automatiquement.

OUTILS DE CHAUFFE. — Pour chaque installation, nous remettons gratuitement au client une brosse à tubes, un pique-feu et une raclette de nettoyage de cendrier.

MODIFICATIONS. — Nous nous réservons d'apporter à nos appareils toutes modifications ou perfectionnements que nous jugerions utiles.

DISPOSITIF DE SURETÉ

La figure (page 7) représente le dispositif adopté pour limiter automatiquement et indépendamment des autres appareils, la pression dans la chaudière à celle maxima prévue pour l'installation.

DESCRIPTION DE L'APPAREIL. — A — représente le départ de vapeur au-dessus de la bouteille supérieure.

G — la tuyauterie de retour de l'eau condensée dans les surfaces de chauffe et les canalisations de distribution et qui aboutit dans la bouteille inférieure. Les deux bouteilles sont reliées par le tube F.

Le tube B monte verticalement, puis à une hauteur au-dessus du niveau d'eau de la chaudière légèrement supérieure à la pression limite admise, exprimée en hauteur d'eau, il redescend pour aboutir dans la boîte à fumée, au-dessus du faisceau tubulaire.

En **D**, est un tube branché à une hauteur correspondant à la pression limite et débouchant au-dessus d'un petit récipient.

Ce récipient est suspendu à l'extrémité d'un levier équilibré à vide par un contrepoids. Le levier actionne un papillon à l'intérieur du conduit de fumée. La figure représente également en **H** le tuyau d'alimentation en eau de ville fermé par un robinet, et en **E**, le tuyau d'évacuation d'air desservant les batteries en sous-sol, qui n'est monté, du reste, qu'autant que celles-ci existent.

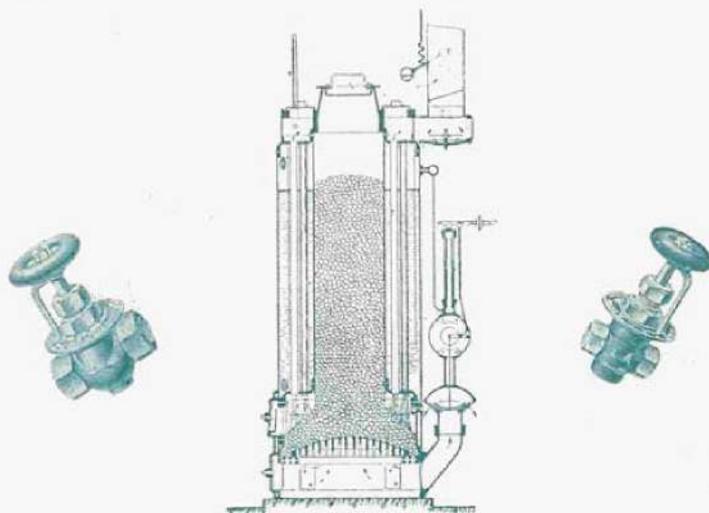
FONCTIONNEMENT. — En marche normale, l'eau monte dans le tube ascendant **B** jusqu'à ce qu'elle fasse équilibre à la pression de la vapeur dans la chaudière.

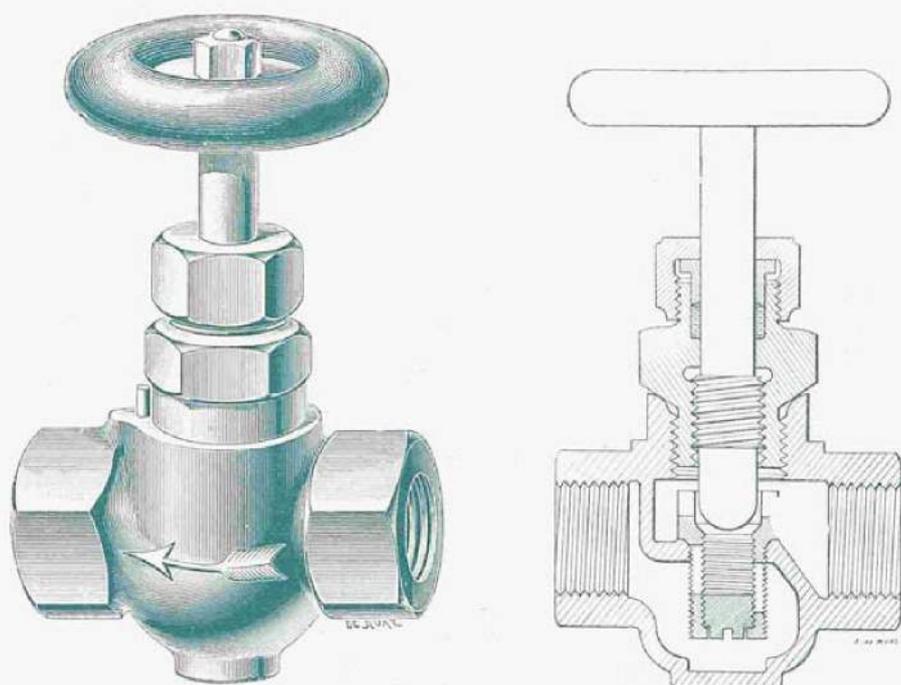
Si cette pression augmente et dépasse accidentellement la pression normale, l'eau continue à monter dans **B**, elle rencontre le tuyau **D**, par où elle s'écoule dans le récipient mobile qui fait basculer le levier, ce qui amène le papillon du conduit de fumée à la position de fermeture. Le tirage est, par suite, coupé et le feu se ralentit.

Si la pression continuait à monter, elle ferait monter l'eau jusqu'à la branche descendante de **B**, par où elle s'écoulerait dans les tubes de fumée, refroidissant ces tubes et aspergeant le combustible, ce qui amènerait un refroidissement instantané du foyer, et, par suite, une baisse de pression immédiate.

Ce dispositif est une mesure de sûreté supplémentaire mais qui n'a jamais à fonctionner, l'allure de la chaudière étant suffisamment réglée par le régulateur à mercure.

C'est simplement un surcroît de garantie puisque ne comportant aucun organe mécanique, il ne peut être sujet à avaries.





Robinet ARQUEMBOURG ET VAULTIER à double réglage
Breveté S. G. D. G.

Réglage fixe par l'orifice mobile que comporte le siège du robinet.
Réglage variable à la main, par la manœuvre du volant.

PARIS, SEINE ET RÉGION

PRINCIPAUX TRAVAUX

ÉDIFICES PUBLICS

		Cubes chauffés		Architectes MM.
Mairie du XII ^e (Appart. du Chef de Bureau)	Paris		Eau chaude	MONTEL
Sous-Préfecture	Provins	1.110	» »	
» »	Fontainebleau	1.950	» »	
Hôtel-de-Ville	Colombes	10.000	Vapeur basse pression	LESBINE
Mairie et Salle des Fêtes	Gentilly	4.359	» » »	
Ponts-et-Chaussées et Inspection académique	Chartres	2.200	» » »	VAILLANT
Préfecture	»	3.100	» » »	»
» (Bureaux des Retraites Ouvr ^{es})	»	600	» » »	ROGER
Tribunal	Dreux	2.607	Eau chaude	BEAUNÉE
Justice de Paix	»	3.013	» »	»
Musée	»			

HOPITAUX ET HOSPICES

Hôpital Rothschild	Paris	36.000	chaud. haute pression machine à vapeur 2 chaud. basse pression	BEGHMANN
Hôpital Lariboisière	Étuves	»	Vapeur basse pression	DESBRUCHERS DES LOGES
» »	Annexes	2.500	Vapeur détendue	» »
» de la Charité. (Maternité)	»	4.100	Vapeur basse pression	» »
Hospice-Hôpital	Rambouillet	7.200	» » »	TRUBERT
Hospice-Hôpital	Houdan	4.200	» » »	GAUTHIER
Sanatorium Américain	Epernon		Eau chaude	
Maison départementale	Nanterre	1.860	Vapeur basse pression	
Hôpital	Chartres	1.420	» » »	MOUTON
Fondation Texier-Gallas	»	690	» » »	ROGER
Hôpital-Hospice	Dreux	13.300	Vapeur basse pression	HARAU
Hospice Bodeau	»	1.600	Eau chaude	BEAUNÉE
Hôpital-Hospice (blessés)	Gonesse	750	Eau chaude	

**) Installation comportant un service d'eau chaude.

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

ÉTABLISSEMENTS GUERRE ET MARINE

		Cubes chauffés		Architectes MM.
Cartoucherie de Vincennes	4 bâtim ^s -ateliers	13.800	<i>Vapeur basse pression</i>	.....
» » »	Poste-Police	1.800	» » »	.....

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

Lycée Henri IV	Rue Clovis	Paris	3.300	<i>Vapeur basse pression</i>	GLAIZE ET PATOILLARD
» »	»	»	6.300	» » »	..... GLAIZE
École Professionnelle ..	Rue Duperré	»	6.430	» » »	..... HÉNARD ET LOUVEY
Groupe Scolaire .....	.....	Levallois-Perr.	13.300	» » »	.....
École Saint-Jean-Bap- tiste de la Salle	Rue Dutot	Paris	2.400	» » »	..... JAGQUEMIN
Groupe Scolaire .....	.....	Maisons-Alfort.	8.550	» » »	..... MORICE (CHARLES)
» » .....	.....	Saint-Cloud ..	2.600	» » »	..... PIAT
École Maternelle .....	.....	» .....	4.000	» » »	.....
Pensionnat Notre-Dame .....	.....	Bezons	11.900	» » »	.....
» » » .....	.....	» .....	4.060	<i>Eau chaude</i> .....	.....
Pensionnat Sainte-Geneviève .....	.....	L'Hay	2.400	<i>Vapeur basse pression</i>	.....
Pensionnat Jeanne d'Arc .....	.....	Franconville ..	2.200	» » »	.....
École Communale de Garçons .....	.....	Gentilly	2.900	» » »	.....
École Communale de Filles .....	.....	» .....	3.550	» » »	.....
École Libre .....	.....	Épinay	1.440	» » »	..... ZOBEL
École Normale de Filles .....	.....	Chartres	6.670	» » »	..... ROGER
École Ménagère .....	.....	Dreux	865	<i>Eau chaude</i> .....	..... BEAUNÉE



CHARTRES.— École Normale de Jeunes Filles (Ch. Foucault, édit.)

**ÉDIFICES et ÉTABLISSEMENTS
RELIGIEUX**

Église	Rue Dutot	Paris	12.325
Chapelle (Pensionnat Sainte-Geneviève) .....	.....	L'Hay	4.850
Dames du Calvaire .....	.....	Bourg-la-Reine	3.800

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

ADMINISTRATIONS, BUREAUX, ATELIERS, MAGASINS

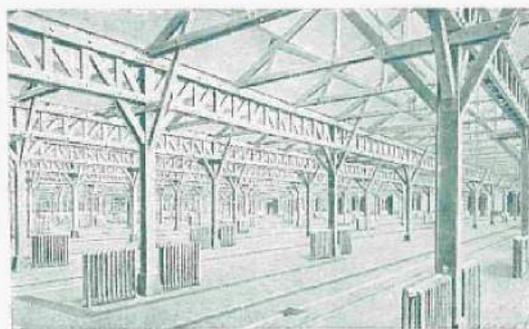
		Cubes chauffés	Architectes MM.
Postes, Télégraphes et Téléphone.....	Boul* Brune, Paris	26.080	Vapeur detendue.....
» » »	Vincennes.....	3.700	Vapeur basse pression.....
			THOMAS

Banques

Sté des Banques de Province	Rue Pierre-Lescot.. Paris	225	Vapeur basse pression.....	Bovy
» » »	Aven. Ch.-Élysées.. »	235	» » »	»
» » »	Rue de l'Aqueduc... »		» » »	»
» » »	Av. Ledru-Rollin... »		» » »	»
» » »	Rue Réaumur..... »		» » »	»
» » »	Av. P ^r de Flandre.. »	365	» » »	»
» » »	R. de l'Échiquier... »	395	» » »	»
» » »	Rue de Clichy..... »	360	» » »	»
» » »	Rue Vineuse..... »	425	» » »	»
» » »	Rue Saint-Antoine.. »	225	Eau chaude.....	»
» » »	Av. des Gobelins... »	200	»	»
» » »	Gentilly..... »	200	»	»
» » »	Levallois-Perret... »	462	Vapeur basse pression.....	»
Banque Industrielle de Chine	Rue Saint-Lazare... »	10.750	» » »	»
Société Générale.....	Chartres.....	2.300	» » »	ROGER

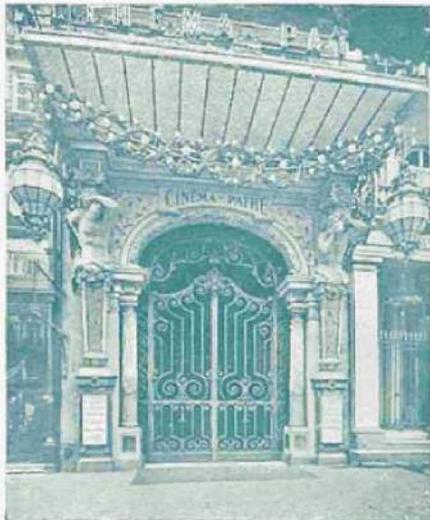
Chemins de Fer et Transports

Chemins de fer de l'État	Bureaux..... Paris	2.400	Vapeur basse pression.....	
» » »	Rue de Londres... »	16.000	» » »	
» » »	2 ^e inst. rue de Londres..... »	3.421	» » »	
» » »	Garage..... Batignolles...	4.000	» » »	
» » »	Bureaux gare..... Auteuil.....	2.293		
» » »	» ville..... Rue Cardinet..	4.830		
» » »	Ateliers..... La Garenne...	5.244		
» » »	B ^{is} Hygiène..... »			
Compagnie du Nord....	Bureaux, mat. et traction..... Paris-Chapelle.	8.800		
» » »	Bureau de réparation..... » »	4.600		
» » »	Bureaux, Chapelle charbons..... » »	4.400		



NOISY-LE-SEC
Ateliers de Peinture — C^e des Chemins de Fer de l'Est

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER



Cinéma Omnia-Pathe

Chemins de Fer et Transports (Suite)

C^e Gén^e des Omnibus (Garages et bureaux)	Av. de Clichy.....	Paris.....	68.000
» » »	Rue de Bagnolet....	».....	29.000
» » »	Tombe-Issoire.....	».....	43.000
» » »	Rue Lebrun.....	».....	55.000
» » »	Rue Belliard.....	».....	54 563
Compagnie du P.L.M. ...	Ambulance Croix- Rouge, Gare de Lyon.....	».....	
» » »	3 installations.....	Laroche.....	2.524
Chemins de fer de l'Est	Atel. de peinture..	Noisy-le-Sec...	66.200
» » »	Service médical....	».....	2.700
Chem. de fer Nogentais	Bureaux.....	Neuilly-Plais...	4.720

Magasins et Divers

Société Arbelot & C^e (G ^{ra} Magasins du Petit St-Thomas & immeuble de rapport, rue du Boc & Nouvelle).....	Paris.....	50.000	Vapeur basse pression.....	BOUVARD
Établissements Ballot	».....	6.600	» » ».....	
Jacquelin	».....	720	» » ».....	
Chotard	».....	216	Eau chaude.....	
Société Française l'Électrification ..	».....	330	Vapeur basse pression.....	
Delaunay	».....	1.820	» » ».....	
Michelin & C^e Pneus.....	».....	6.000	» » ».....	
Michelin 2 ^e installation.....	».....	7.070	» » ».....	
Adrot Bureaux & ateliers..	».....	1.900	Vapeur detendue.....	
Lemerre Editeur.....	».....	470	Eau chaude.....	
Marinoni	».....			
Tirot, Larmuzeaux	».....		Eau chaude.....	
Dupire & Sabathier	».....	4.800	Vapeur basse pression.....	
Monin, Guillard et Jaloustre	».....	715		
Société Industrielle des Téléphones	».....	1.075		
MM. Moritz & C^e	».....	1.700		
Quenard Papiers.....	».....	700		
Binvignat & Beaurepère Papiers peints.....	».....	2.050		
Moreau et Girard	».....	330		

INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE, ÉCLAIRAGE et VENTILATION, [F]

INSTALLATIONS DATES	BÂTIMENTS et CUBES CHAUFFÉS	GÉNÉRATEURS	MACHINES	VENTILATION
HOPITAL TOURCOING — 1901	22 Bâtiments — 28.500 m ³	2 Multitubulaires Babcock — Surf. de chauffe totale 90 m ² Pression de marche 9 k.	1 Verticale monocylindrique Douane Jobin — 250 Tours 25 Chevaux	Évacuation par quelques ventilateurs — électriques dans les fenêtres.
ÉCOLE DES MINES MONS — 1902	3 Bâtiments — 27.000 m ³	3 Multitubulaires 1 Babcock . . . 54 m. 2 de Naeyer . . . 54 m. — Surf. de chauffe tot. 108 m ² Pression de marche 12 k.	1 Horizontale Compound Lebrun Commandée par courroie — 100 Tours 75 Chevaux	Aspiration extérieure directe Ventilateurs électriques Pulsion d'air neuf chauffé dans les couloirs, laboratoires et amphithéâtres. Pièces ventilées par bouches prenant sur les couloirs. Évacuation par 50 vent. élect. en plafond
OBSERVATOIRE ROYAL BRUXELLES — 1903	13 Bâtiments — 25.000 m ³	3 Multitubulaires de Naeyer — Surf. de chauffe tot. 150 m ² Pression de marche 16 k.	1 Verticale monocylindrique 1 Verticale Compound Delaunay-Belleville Commandée par courroie — 400 Tours 54 Chevaux.	Aspiration extérieure directe 13 Ventilateurs électriques Pulsion, dans les pièces, d'air neuf chauffé à la température de ces pièces, et filtré Gaines d'évacuation dans les cheminées
HOSPICE-SANATORIUM FORT JACO — 1904	4 Bâtiments — 26.000 m ³	2 Multitubulaires de Naeyer — Surf. de chauffe tot. 54 m ² Pression de marche 16 k.	1 Verticale pilon Compound Delaunay-Belleville Commandée par courroie — 450 Tours 30 Chevaux	Ventilation naturelle Introduction, dans les pièces, d'air neuf chauffé à la température de ces pièces. Évacuation par bouches en plafond
HOPITAL ROUBAIX — 1907 et 1914	15 Bâtiments — 40.000 m ³	3 Semitubulaires Levengle — Surf. de chauffe tot. 300 m ² Pression de marche 8 k.	2 Horizontales monocylindriq. Dujardin Commandées par câbles — 125 Tours 100 Chevaux	Aspiration extérieure directe 13 Ventilateurs électriques Pulsion, dans les pièces, d'air neuf chauffé à la température de ces pièces et filtré Gaines verticales d'évacuation dans cheminées.
HOPITAL DUNKERQUE — 1907	13 Bâtiments — 20.500 m ³	3 Multitubulaires de Naeyer (France) — Surf. de chauffe tot. 120 m ² 1 Economiseur . . . 72 m ² Pression de marche 12 k.	1 Verticale pilon Compound Delaunay-Belleville Commandée par courroie — 400 Tours 54 Chevaux	Aspiration extérieure directe 1 Ventilateur central. (Moteur à vapeur) Introduction, dans les pièces, d'air neuf chauffé à la température de ces pièces et filtré. Gaines verticales d'évacuation aboutissant au toit.
HOPITAL ROTHSCHILD PARIS — 1913	13 Bâtiments — 36.000 m ³	2 Multitubulaires de Naeyer Surf. de chauffe totale 108 m ² Economiseur . . . 75 m ² Pression de marche 12 k. 7 chaud. I.A. EV. à vap. B.P.	1 Verticale pilon Compound Delaunay-Belleville commandée par courroie — 400 Tours 54 Chevaux	Aspiration extérieure directe 9 ventilateurs électriques Introduction, dans les pièces, d'air neuf chauffé à la température de ces pièces et filtré. Gaines d'évacuation.
ARSENAL DE ROANNE — 1918	Bâtiment Verdun — 550.000 m ³			10 Groupes Aérothermes 10 Ventilateurs Electriques — Ventilation et Chauffage par pulsion d'air neuf chauffé.
ARSENAL DE BOURGES — 1918	Ateliers — 95.000 m ³	Groupe générateurs Foy — Chauffés par récupération de gaz de fours		4 Groupes Aérothermes 4 Ventilateurs Electriques — Ventilation et Chauffage par pulsion d'air neuf chauffé — Filtrage et Humidification de cet air.

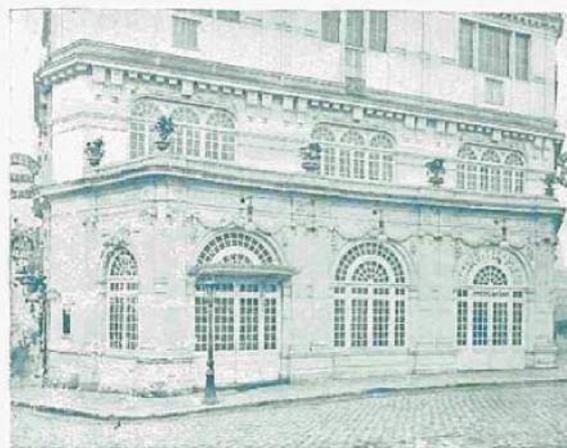
FORCE MOTRICE COMBINÉS, avec USINE CENTRALE
STORAGE D'AIR, ETC...

SURFACES DE CHAUFFE	PRESSIONS de distribution 1- Entre Bâtim. 2- Dans Bâtim	VAPEUR UTILISÉE AU CHAUFFAGE	RÉGLAGE	SERVICES ANNEXES		
				DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE	ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE	AUTRES SERVICES
RADIATEURS	1 k. — 0 k. 300	Echappement de la machine. — Complément par détendeur.	Réglage général d'ensemble. — Dans les bâtiments : Détendeurs secondaires asservis.	<i>Au Gaz</i>	<i>Dynamo</i> — <i>et</i> <i>Accumulateurs</i>	<i>Épanderie</i> — <i>Désinfection</i> — <i>Stérilisation</i>
BATTERIES pour chauffage de l'air de ventilation — RADIATEURS dans les pièces	1 k. — 0 k. 300	Détendeur	Réglage général d'ensemble. — Dans les Bâtimts : Détendeurs secondaires commandés à distance par eau comprimée.	Néant	<i>Machine</i> — <i>et</i> <i>Accumulateurs</i>	Néant
BATTERIES pour chauffage de l'air de ventilation — RADIATEURS dans les pièces	0 k. 500 — 0 k. 250	Echappement de la machine. — Complément par détendeur.	Réglage général d'ensemble. — Tableau de commande Dans les bâtiments : Détendeurs secondaires asservis.	Néant	Batteries 1.200 Ampères heure	Néant
BATTERIES pour chauffage de l'air de ventilation — RADIATEURS dans les pièces	0 k. 500 — 0 k. 250	Echappement de la machine. — Complément par détendeur.	Réglage général d'ensemble. — Pos de détendeurs secondaires.	Bacs réchauffeurs séparés par Bâtimnt — Pression de l'eau : 20 m.	Batterie 600 Ampères heure	Cuisine (Égrot) — <i>Buanderie</i> — <i>Désinfection</i>
BATTERIES pour chauffage de l'air de ventilation TUYAUX LISSES dans les salles de malades RADIATEURS dans les autres pièces	1 k. 100 — 0 k. 300	Echappement de la machine. — Complément par détendeur.	Réglage général d'ens. Tableau de commande. Pas de détendeur second. Commande à distance (par eau comprimée) Régulateur automat. de la temp. de l'air de ventil.	<i>Bacs réchauffeurs séparés, 4 groupes</i> Pression de l'eau : 20 m. Pression de la vapeur : 2 kilos.	<i>Éclairage électrique direct</i> ; <i>Batterie de 2.400 Ampères heure</i> pour ventilation et autres services.	<i>Cuisine</i> — <i>Buanderie</i> — <i>Désinfection</i> — <i>Stérilisation</i>
BATTERIE CENTRALE pour chauffage de l'air de ventilation BATTERIES SECONDAIRES pour réchauffage de l'air à 20° avant son introduction dans les salles. TUYAUX LISSES dans les sall. de malad. RADIATEURS dans les autres pièces	0 k. 500 — 0 k. 250	Echappement de la machine. (Utilisé également l'été au chauffage de l'eau). — Compl. par dét.	Réglage général d'ens. — Pas de détend. second. — Commande par groupe de Bâtimts.	Bac central Distribution générale avec circulation intensive par pompe à vap. directe et injecteur de secours.	<i>Éclairage électrique direct</i> — <i>Batterie de 400 Ampères heure</i> pour la nuit	<i>Cuisine</i> — <i>Désinfection</i> — <i>Stérilisation</i>
BATTERIES pour chauffage de l'air de ventilation TUYAUX LISSES dans les salles de malades RADIATEURS dans les autres pièces	Circuit gén' Vap. vive Circuit gén' Vap. détendue Circuit dans les pavillons vap. b. press.	Vapeur basse pression — Vapeur détendue — Echappement de la machine.	Réglage général d'ensemble. — Commande par Bâtimts.	Bac central Distribution générale avec circulation intensive, par pompe à vap. directe.	<i>Éclairage électrique direct</i> pour le cas d'interruption du secteur.	<i>Cuisine</i> — <i>Désinfection</i> — <i>Stérilisation</i>
10 BATTERIES CENTRALES pour chauffage et ventilation par pulsion — BATTERIES SECONDAIRES de réchauffement	Circuit gén' Vap. vive Détente à 2 kilogs	Vapeur détendue fournie par les 11 Postes de détente.	Réglage par les détendeurs.			
4 BATTERIES pour chauffage et ventilation par pulsion	Circuit gén' Vap. vive Vap. détend.	Vapeur détendue fournie par les 4 postes de détente.	Réglage par les détendeurs.			

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

Magasins et Divers (Suite)

			Cubes chauffés
Perron.....	Passenterie	Paris	7 800
Souillard	Prod. pharmaceut.	»	
Guyot	Blanchisserie	»	
Société de la lampe MS	.....	» .....	2 800
C ^e Inter ^e d'Electricité.	.....	» .....	1 000
MM. Guiraud, antiquités	.....	» .....
» Cartier (Bijouterie).	Rue de la Paix	»	1 500
Stellmans.....	.....	» .....	160
Kalmanson (Chaussures).	Rue Montcalm.....	»	800
Aqualux.....	.....	» .....
Société des Jambons français (Étuve).....	Rue Eugène Jumin..	»	1 100
Chaussures André.....	.....	» .....	13 115
» » .....	.....	» .....	368
Steinhaus (Mach.-Outils)	.....	» .....	7 400
Chaix (Fonderie).....	Rue Napoléon Chaix	»	
Société l'Alimentation	Assurances	»	
François (Raffinerie)....	Rue Riquet.....	»	7 329
M. Bancel (Bureaux)...	.....	» .....
Fétig-Outers (Soieries).	.....	» .....
de Montuel.....	.....	» .....	1 900
Comp ^e pour l'Éclairage	des villes	»	
S ^{ie} -Beuve, Garnier & C ^e	(Construction)	»	
Cocâtre (Filets).....	.....	» .....	2 800
MM. Guilloteau	Ateliers.....	»	4 500
» Courbarien	Travaux publics	»	
» Aldenhoven.....	Lainages	»	
» Chardin.....	Élect. médic ^e	»	
» Bardou	Épicerie	»	
» Roussel.....	Faïences Boch freres	»	
» Averseng	Perles.....	»	
» Amy Linker.....	Couture.....	»	1 700
» Dalsheimer .....	.....	» .....	900
Marie Brizard.....	Magasin.....	»	
Catoire Marret.....	Séchoir.....	»	482



PARIS.— Pigail's Restaurant

Vapeur basse pression	HOLL
Vapeur basse pression	GIROLLET
Vapeur détendue.....	
Eau chaude.....	JULIEN
.....	TROPEY-BAILLY
Refection d'installatiou existante.....	
Eau chaude	
Vapeur basse pression	REPOSEUR
Vapeur basse pression	JACQUES
» » »	
» » »	
Eau chaude	
Vapeur détendue.....	
Refection d'installatiou existante.....	
Eau chaude	
» »	TROPEY-BAILLY
» »	» »
Vapeur basse pression	Distribut. eau chaude
Eau chaude.....	

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

IMMEUBLES DE RAPPORT (Suite)

			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Bacquet	Av. de Suffren	Paris	2.350	Vap. basse pression	CHAMPY
» Marquet	» »	»	3.000	» »	VÉBER ET MICHAU
» Maurel	Av. Ch. Floquet	»	3.800	» »	(**) » »
» Aumont	Rue Vineuse	»	3.700	» »	(**) » »
» Guiblin	R. Octave-Gréard	»	4.100	» »	(**) » »
» Bauchet	Rue Crozatier	»		» »	BESSE
» Kraft	R. Ch. Beaudelaire	»	2.500	» »	VÉBER ET MICHAU
» Deseries	Av. Suffren	»	1.800	» »	» »
» Michau	Av. Bourdonnais	»		» »	» »
» Michelin & C ^e	Boulev ^e Péreire	»	6.000	» »	
» Brossard	Rue Scheffer	»	6.200	» »	(**) GAUCHER
» Beer	R. des P. Champs	»	4.330	» »	BESSE-TOURRETTE
» Guitard	Av. Élysée Reclus	»	2.900	» »	DANIEL
» Daniel	Rue Lauriston	»	1.900	» »	(**) »
» Belloir	Rue Lacordaire	»	2.500	» »	FOUCHER
» Alavoine	Rue de la Boétie	»	3.375	» »	FOSSARD
» Fossard	Av. Gambetta	»	3.070	» »	»
» Fontaine	Av. Jean-Jaurès	»	1.400	» »	LESAGE ET MILTGEN
» Joulaud	R. Eur. Delhaynin	»	1.400	» »	» »
» Lesage	Av. Jean-Jaurès	»	1.400	» »	» »
» Lamarche	Rue d'Assas	»	6.900	» »	(**) SAULNIER
» Vacher	Av. de Suffren	»	2.600	» »	(**) GOURDAIN
» de Kergorlay	Rue Raynouard	»	1.400	» »	(**) SANSON
» Rontaix	Boulevard Barbès	»	5.396	» »	BOITEL
» Luce	Rue Pétrograd	»		» »	LECOQ
» Rolland	B ^e Montmorency	»	12.800	» »	
» Collot	Av. Ledru-Rollin	»	1.790	» »	LESAGE
» Chemin		Pantin	3.713	» »	
» Piot		Neuilly	2.470	» »	
» Duhamel		»	1.825	» »	(**) GIROLLET
» Parquet	Boulev ^e Maillot	»	10.500	» »	NAVARRÉ ET ROUSSELOT
» Maupied	Villa Danré	Saint-Denis	1.700	» »	MAUPIED
» Simon		S ^t -G ^{ermain} -en-Laye	1.000	» »	JACQUELIN
» Vitry	Rue Bapts	Asnières	3.500	» »	BENOIT

(**) Installation comportant un service d'eau chaude.

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

HOTELS A VOYAGEURS

		Cubes chauffés		Architectes
				MM.
Régina-Hôtel	Rue des Abbesses.. Paris	2.700	Vap. basse pression (**)	BESNARD
Hôtel des Thermes	Rue Saint-Jacques.. »	1.350	» »	
Hôtel Brady	Bd. de Strasbourg.. »	3.700	» » (**)	
Hôtel Alexandre III.	Rond Point des Champs-Élysées.. »	4.200	» »	
New-Hôtel.	R. de St-Quentin.. »	3.200	» »	
Terrass-Hôtel.	R. de Maître. »	5.240	» » (**)	
Durand	Rue Richer	1.260	Eau chaude.	
Hôtel d'Amiens.	Fbg. Poissonnière.. »	595	» »	
Hôtel Solférino »		» »	
Hôtel du Commerce	Fbg. St-Martin.... »		» »	

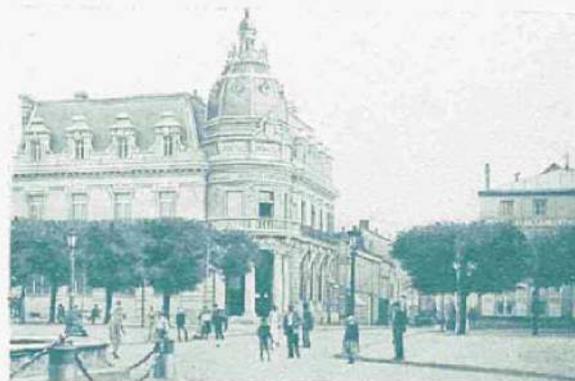
THÉÂTRES, SALLES DES FÊTES, CONCERTS, CERCLES, etc...

Mazo (Projections).	Boul. St-Martin... Paris	900	Vapeur basse pression	DELAIRE
Cinéma Omnia	Boul. Montmartre.. »	1.200	» » »	WASER
» »	» »	2.000	» » »	RUZE
Cinéma « La Lorraine »	Rue des Écoles ... »	1.500	» » »	VALLOIS
Cinéma Saint-Marcel.	Boul. St-Marcel... »	2.200	Eau chaude.	GÉRARD
Th.-Restaur. Pigall's.	Rue Pigalle..... »	1.865	Vapeur basse pression	PRADIER
Concert « Le Pilori ».	..... »	1.830	Eau chaude.	
Théâtre des Ternes.	..... »	4.000	Vapeur basse pression	
Salle Municip. des Fêtes	..... Dreux	4.620	» » »	BEAUNÉE

APPARTEMENTS, HOTELS PARTICULIERS ET HABITATIONS

MM. Hurand.	Rue Caulaincourt.. Paris.	775
« Seitz.	Villa d'Alésia	300
» O'rossen.	Rue de Rivoli..... »	340
» Sénart.	R. de Châteaudun.. »	310
» Gaubert.	Q. d. l. Mégisserie.. »	253
» Caillois	Av. Victor-Hugo.. »	345
» Luce.	Rue Pétrograd..... »	
» Camescasse.	Rue de la Santé... »	1.012

(**) Installation comportant un service d'eau chaude.



VITRY-LE-FRANÇOIS. — Caisse d'Épargne (Édit. au Grand Bazar)

APPARTEMENTS, HOTELS PARTICULIERS ET HABITATIONS (Suite)

			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Zivy	Bd de Strasbourg	Paris		Eau chaude	
» Harriot	Rue de Rennes	»	255	» »	
» Nourrit	Boul. Magenta	»	438	» »	BENOY
» Ferri	Rue de Tolbiac	»	266	» »	
» Moreau	Pl. d. l. République	»	1.294	» »	
» Gouache	Avenue d'Orléans	»	395	» »	
» Alice Saval	Boul. Malesherbes	»	240	» »	
» Paillette	Rue Spontini	»			
Hôtel Sully	Rue St-Antoine	»	920	» »	HONORÉ
MM. Laurent	Boulevard Pasteur	»	700	Vapeur basse pression	JOUVEN
» Oziri	Avenue de l'Opéra	»	200	Eau chaude	
» Durand	Boul. Malesherbes	»	300	» »	
» Alavoine	Rue Vernet	»		Réfect. d'inst. existante	FOSSARD ET BOSSELUT
» Brunet	Faub. St-Germain	»		Eau chaude	
» Luquet	R. La Tour-d'Auv.	»	1.200	» » »	BLANC
» Drzewiecki	Rue Boileau	»	800	» » »	PIAT
» Jardinot	Rue de Saxe	»	1.400	Vapeur basse pression	NICOLAS
» Arnould	Villa Spontini	»		» » »	
» Guiraud	R. d. l. Faisanderie	»	3.700		BESSIA-TOURETTE
» Bailly	Rue Laffitte	»	900	» » »	
» Dehaut	Rue Viète	»	1.700	» » »	DUTEMPLE
» Ochsé	Levallois	Seine	650	Eau chaude	LAURENT
» Gérard	Neuilly	»		Vapeur basse pression	
» Sellier	Colombes	»	500		
» Bluhm	Sèvres	Seine-et-Oise	450	» » »	
» Jésum	Garches	» »	282	» » »	
» Chauvelot	La Gar.-Colombes	» »	400		
MM. Puifferat	Livry	Seine-et-Oise	272		
» Barbarou	La Gar.-Colombes	»	490		
» Mendes de Léon	La Garenne	»	320		
» Rey	La Varenne	»	200		
» D' Delage	Sceaux	»	1.150		
» Frumence	Vitry-sur-Seine	»	400		
» D' Perrot	Levallois-Perret	»	650		



NEUVILLE. — Château de Montbérard (Édit. L. L.)

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS ET HABITATIONS (Suite)

			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Averseng.....	Saint-Maur.....	Seine.....	510	Vapeur basse pression.....	LECLERCQ
» Guerber.....	Epinay.....	».....		Eau chaude.....	BÉLLIET
» Peignen.....	Maison-Alfort.....	».....	300	» ».....	
» Soulas.....	Pantin.....	».....	505	» ».....	
» Baffoy.....	Bourg-la-Reine.....	».....	725	» ».....	
» Goldstein.....	Font.-aux-Roses.....	».....	420	» ».....	
» Prigent.....	Rambouillet.....	Seine-et-Oise..	400	» ».....	
» D ^r Humbert.....	» ».....	» ».....	450	» ».....	
» D ^r Béziat.....	Roissy-en-France..	» ».....	525	» ».....	
» Dieutegard.....	Enghien.....	» ».....	270	» ».....	
» Fayaud.....	Domont.....	» ».....	700	» ».....	MAUPÉD
» D ^r Coupard.....	S ^t -Germ.-en-Laye..	» ».....		Vapeur basse pression.....	JACQUELIN
» Leroy.....	Le Perray.....	» ».....	650	» » ».....	
» Yvon.....	Ermont.....	» ».....		Eau chaude.....	
» Bessière.....	».....	» ».....		» ».....	JUST ET DENIS
» Fouinat.....	».....	» ».....		» ».....	DARTREY
» Didier.....	Taverny.....	» ».....	500	» ».....	PERGOD
» Moisant.....	Meudon.....	» ».....	4.700	Vapeur basse pression.....	GAUCHER
» Borrel.....	La Rue.....	» ».....		» » ».....	MONTEU
» Tallet.....	Le Vésinet.....	» ».....		» » ».....	
» Guillaumot.....	Chelles.....	Seine-et-Marne	620	» » ».....	
» Massuet.....	Lagny.....	» ».....		Vap. basse pression(**)	
» Charrier.....	Melun.....	» ».....	4.078	» ».....	BULOY
» Fessart.....	Chartres.....	Eure-et-Loir..	4.400	Eau chaude.....	MOUTON
» Lavie.....	».....	» ».....	500	Vapeur basse pression.....	
» Guyot.....	».....	» ».....	860	» » ».....	
» Allieaume.....	».....	» ».....	1.850	» » ».....	VAILLANT
» Silber (Chât. Prunay)	Louveciennes.....	».....		Chauffage serre.....	
» Bonin.....	Dreux.....	».....	490	» ».....	
» Pelard Faucheux.	Rouvray-S ^t -Flor.....	».....	450	» ».....	

(**) Installation comportant un service d'eau chaude.



INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

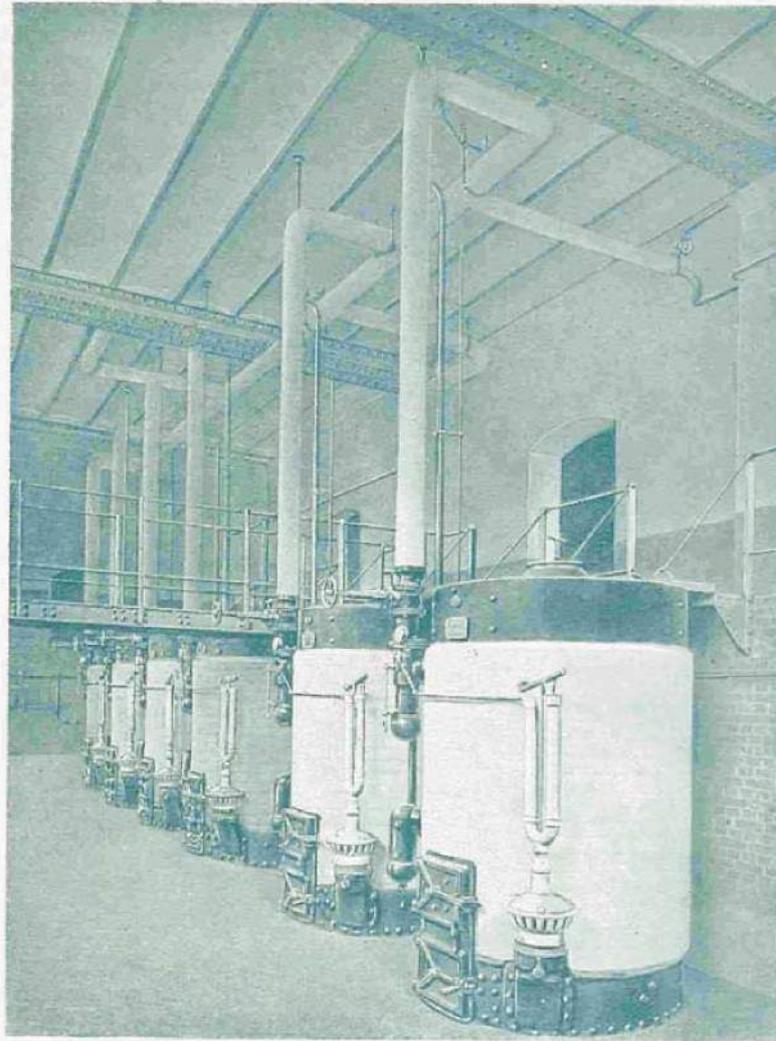
INSTALLATIONS AVEC CHAUDIÈRES AU MÊME NIVEAU

			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Clairet.....	Rue Bayard.....	Paris.....	400	Eau chaude.....	NOULLET
» Weterwald.....	Rue du Colisée.....	».....	»	»	»
» Fougères, gérant..	Rue d'Aumale.....	».....	»	»	»
» Mourou-Deschamps..	Rue de Turin.....	».....	»	»	MILLET
» Poullain.....	B ^e Malesherbes.....	».....	»	»	»
» Garanger.....	R. Constantinople..	».....	»	»	LECOQ
» D ^r Bevalot.....	B ^e Magenta.....	».....	»	»	»
» Lavoignat.....	Rue Auber.....	».....	»	»	TROPEY-BAILLY
» Dalsheinner.....	» ».....	».....	»	»	» »
» Prégent.....	R. Constantinople..	».....	»	»	»
» Averseng.....	Rue de Richelieu..	».....	»	»	»
» Bredin.....	R. du Luxembourg..	».....	»	»	»
Société des Autos-Taxis	de Dion.....	Levallois-Perr.			
Société de l'Acétylène	dissous.....	Champigny.....			

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE, SANITAIRE

Société Arbelot.....	Immeubl. de rap....	Paris.....		Appareils sanitaires.....	HENRY
MM. Lozouet.....	» » ».....	».....		Réchauffeur et chau- dière d'été.....	BOUVARD
» Piot.....	» » ».....	».....		Réchauffeur et chau- dière d'été.....	LOZOUET
» Aubert.....	» » ».....	».....		Réchauffeur et chau- dière d'été.....	VIBER ET MICHAU
» Lamarche.....	» » ».....	».....		Réchauffeur et chau- dière d'été.....	»
» Gérard.....		Neuilly.....		3 réchauffeurs et chau- dière d'été.....	»
MM. Gross.....	Immeubl. de rap....	Paris.....		1 réchauf. et chaud. d'été	CARIEN
» Mazo.....	» » ».....	».....		» » ».....	DELAIRE
» Vacher.....	» » ».....	».....		» » ».....	BETOUX
» Bin vignat et Beurepaire.....		».....		» » ».....	»
Régina Hôtel.....		».....		» » ».....	BESNARD
MM. Aumont.....	Rue Vineuse.....	».....		» » ».....	»
» Maurel.....	Rue Ch.-Floquet..	».....		» » ».....	»
» Guiblin.....	R. Octave Gréard..	».....		» » ».....	»
» Villars.....	Av. de Suffren.....	».....		» » ».....	»
» Mezzara.....	Rue Lafontaine....	».....		» » ».....	GUINARD

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER



Batterie de 6 chaudières à basse pression
ARQUEMBOURG ET VAULTIER
Surface 240 m²

Chemin de Fer de l'Est. — Ateliers de Pezuz

NORD

ÉDIFICES PUBLICS

Préfectures

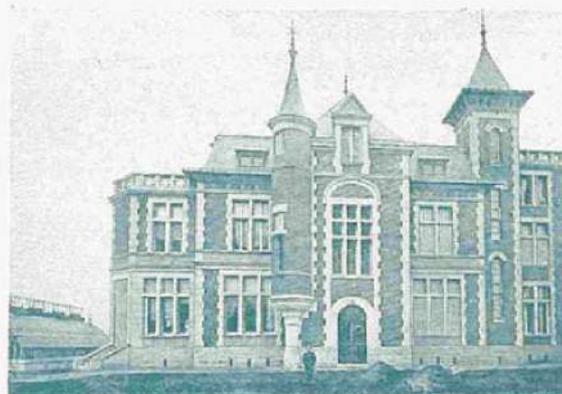
		Cubes chauffés		Architectes MM.
Préfecture	Arras	4.550	<i>Air chaud</i>	COUTURAUD

Hôtels-de-Ville — Bâtiments Municipaux, etc...

Hôtel-de-Ville	Dunkerque	19.000	<i>Vapeur basse pression (2 chaud. LA)</i>	CORDONNIER	
» » »	Aile ouest	Amiens	4.500	<i>Vapeur basse pression (3 chaud. LA)</i>	CHARBONNIER
» » »	Aile est	»	6.900	<i>Vapeur basse pression</i>	»
Institut Pasteur	»	650	<i>Air chaud</i>	BIENAIMÉ	
Bibliothèque commun.	»	2.000	<i>Vapeur basse pression</i>	CHARBONNIER	
Théâtre municipal	»	5.000	» » »	»	
Théâtre	Foyer	»	1.500	» » »	VIVIEN
Mairie et Écoles	Cayeux-s-Mer	3.530	» » »	KAEPPLER	
» »	Malo-les-Bains	7.700	» » »	GONTHIER ET HONORE	
Hôtel-de-Ville	Compiègne	7.100	» » »	MAZIER	
Musée	Valenciennes	18.730	» » »	DUSART	
»	»	»	<i>(2 chaud. LA)</i>	»	
Bains municipaux	Tourcoing	10.062	<i>Vapeur détendue</i>	SÉVIN	
Eaux de Roub.-Tourcg	» »	1.800	<i>Vapeur basse pression</i>	»	
Tribunal	Béthune	600	<i>Air chaud</i>	»	
Hôtel des Postes	Roubaix	4.941	<i>Vapeur basse pression</i>	GONDOLO	

Prisons

Douai	40.000
»	»
Boulogne-sur-Mer	9.300



LAON. — Château de Chaubry (Édit. F. Barnaud)

..... BATTEUR
 .. Réfection après guerre



ROUBAIX. — Hôpital de la Fraternité (Edit. V. A. V.)

HOPITAUX-HOSPICES

		Cubes chauffés		Architectes MM.
Hôpit. de la Fraternité	Roubaix.....	31.000	<i>Chauffage, ventil. élec- trique, filtrage d'air</i>	PORTEVIN ET DEVAUX
» » » » Pavillons d'enfants	»	8.500		
Hôpital Civil	Tourcoing	30.000	<i>Chauffage, éclairage et force motrice combi- nés.....(*)</i>	VANLAETHEN
Hôpital	Dunkerque	29.500		
Dispens. des Hospices..	»	1.200	<i>Chauffage, éclairage et force motrice combi- nés, ventilation élec- trique, filtrage d'air.</i>	MAILLARD ET PORTEVIN
Hospice.....	Béthune.....	8.000		
»	2 ^e installation	8.600	<i>Eau chaude.....(**)</i>	GONTHIER
»	»	»		
Hôpital Paturle	Le Cateau.....	5.000	<i>Vapeur basse pression.</i>	SARRUT
Hospice (4 installations)	Séclin.....	15.985		
			<i>Réfection après guerre.</i>	»
			<i>Distrib. d'eau chaude.</i>	
			<i>Vapeur basse pression.</i>	MOLLET

CLINIQUES

Institut Notre-Dame.....	Berck-sur-Mer	4.500	<i>Vapeur basse pression.</i>	LAMY ET DUBAY
Clinique du D ^r Pauchet	Amiens.....	1.000	» » »	DOUBLET

ÉTABLISSEMENTS GUERRE ET MARINE

Caserne.....	Cambrai.....	14.000	<i>Vapeur basse pression.</i>	
--------------	--------------	--------	-------------------------------	--

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

École et Mairie.....	Cayeux s/Mer.....	3.530	<i>Vapeur basse pression</i>	KARPIER
Pens ^e de Jeunes Filles	Amiens.....	4.150	» » »	
Institut catholique d'Arts et Métiers.....	Lille.....	10.000	» » »	VILAIN
École Beaux-Arts	»	4.000	» » »	VAN DEN BERGHE
École normale Garçons	Arras.....	.....	<i>Air chaud.....</i>	GOUTURAUD

(**) Installation comportant un service d'eau chaude.

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES (Suite)		Cubes chauffés		Architectes MM.
École Normale Filles	Arras	—	Air chaud	GOUTURAUD
École comm. de Garçons	Beauvais	744	Eau chaude	ACHER
» » Filles	»	792	» »	»
Lycée Jeunes Filles	Arras	11.500	Vapeur basse pression. (3 chaudi. L.A.)	ROUSSEL
Collège du Sacré-Cœur	Tourcoing	4.000	Vapeur détendue	MAILLARD
Collège de Garçons	Cambrai	21.000	Vapeur basse pression	»
Collège Notre-Dame	»	32.000	» » »	DESTOMBES
École et Mairie	Malo-les-Bains	7.700	» » »	GONTHER ET HONORÉ ..
Lycée de Jeunes Filles	Valenciennes	18.700	» » »	DUSART
École ménagère	Douai	3.200	» » »	ROBAUT
Pensionnat des Dames de Saint-Sauve	Longfaux	4.950	» » »	HONORÉ ET DUPRE

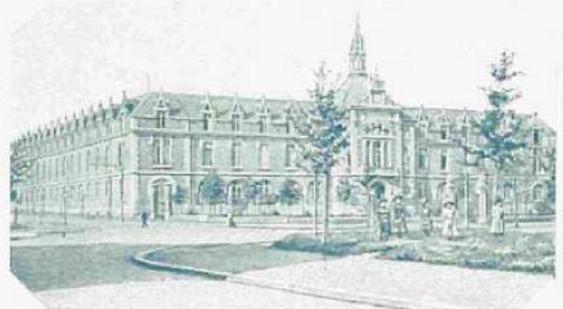
ÉDIFICES ET ÉTABLISSEMENTS RELIGIEUX

Évêché	Amiens	3.000	Vapeur basse pression	BILLORE
R. P. Franciscains	»	9.000	» » »	DELEFORTRIE
Secrétariat-Évêché	»	»	Eau chaude	BILLORE
Visitation	Roubaix	5.000	Vapeur basse pression	BOURGEOIS
Église Sacré-Cœur	»	24.000	» » »	DESTOMBES
» du S-Rédempt	»	15.600	» » »	»
» du Sacré-Cœur	Lille	22.000	» » »	BATIGNY
» S-Pierre-S-Paul	»	24.500	» » »	»
» Saint-Sauveur	»	23.200	» » »	DELSMER
Grand Séminaire	Cambrai	23.500	» » »	DESTOMBES
Séminaire de Philosoph.	»	5.000	» » »	DESTOMBES
Collège Notre-Dame	»	32.000	» » »	»
Résidence S-Stanislas	Douai	2.000	» » »	CORDONNIER
Abbé Rohart	Arras	»	» » »	»

ADMINISTRATIONS, BUREAUX, ATELIERS,
MAGASINS

Chambres de Commerce

Chambre de Commerce	Lille	3.500	.....	GORDONNIER
» » »	Cambrai	4.500	.....	COTE



CAMBRAI.— Collège Notre-Dame (Édit. A. Béal Fils)

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

Hôtels des Postes

			Cubes chauffés		Architectes MM.
Hôtel des Postes.....	Transf.d'installation antérieure	Lille.....	} 22.000	Vapeur basse pression	DERUAZ
» »	Installation nouvelle agrandissements..	»		(2 chaudières L. A.)	NEWSHAM

Caisses d'Épargne

Caisse d'Épargne.....		Lille.....	3.600	Vapeur basse pression.....	LIAGRE
» » »		Saint-Omer.....	1.520	» » »	VILAIN
» » »		Compiègne.....	1.865	» » »	CAUCHIÈRE

Banques

Banque Dupont & C ^o		Douai.....	3.250	Vapeur basse pression.....	GORDONNIER
» » »		»		Réfection après guerre.....	»
Banque de France.....		Roubaix.....	7.200	Vapeur basse pression.....	HONORÉ ET DUPRE
» » »	Succursale de.....	Valenciennes..	3.750	» » »	DEFRASSE ET SONNAG
» » »	» »	Le Cateau.....	1.050	» » »	DEFRASSE ET FORTIER
» » »	Suppl'	»	460	.....	» »

Chemins de Fer

Compagnie du Nord ...	Buffet-Hôtel.....	Lens.....	1.600	Vapeur basse pression.....	LIGNY
-----------------------	-------------------	-----------	-------	----------------------------	-------

Mines, Métallurgie, Constructions Mécaniques

Mines de Liévin.....	Bureaux et hab.....	Liévin.....	1.500	Air chaud.....	SIMON
» de Bruay.....	Bureaux	Bruay.....	3.650	Vapeur détendue.....	COUTURAUD
» de Meurchin....	Fosse N° 5.....	Bauvin.....	2.920	Vapeur basse pression.....	
Société Française de Construct. mécaniq.	Ateliers.....	Densain.....	2.300	Vapeur détendue.....	
» » »	Maison Direct.....	»	1.000	Vapeur basse pression.....	
» » »	» » »	»	980	» » »	
Société de Construction & de Galvanisation..	Bureaux	Anzin.....	800	Vapeur détendue.....	
Forges et Aciéries du Atel. du Nord de la France	Nord et de l'Est	Valenciennes..	2.150	Eau chaude.....	
		Blanc-Misseron	11.750	Vapeur basse pression.....	

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

Mines, Métallurgie, Constructions Mécaniques (Suite)

			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Sarrazin & C ^o	Ateliers.....	Lille.....	12.800	Vapeur basse pression.....	
Forges de Requinies..	Bureaux.....	Requinies... 2.020		» » ».....	PORTEVIN ET DEVEAUX
» » » ..	Habit. Directeur...	»	500	Eau chaude.....	
Société Mines d'Aniche..	Maison d'Ingén.....	Somain		Vapeur basse pression.....	
» » » ..	Maison Directeur...	Aniche.....		Vapeur détendue.....	
Garage Panhard.....		Lille.....	5.122	Vapeur basse pression.....	
M. Guinard.....	Cycles.....	Compiègne... 12.115		» » ».....	
Alliance Cordonnière ..		S ^o M.-Sougland 8.600		» » ».....	
MM. Millet.....	Verrerie.....	Masnières	625	» » ».....	

Séchoirs

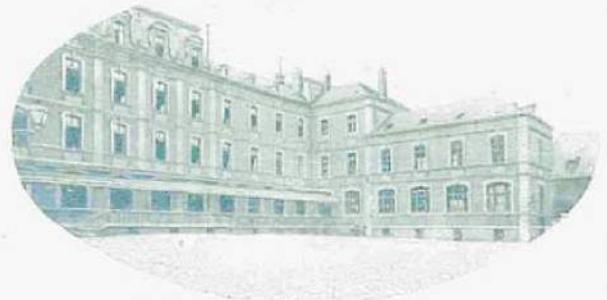
MM. Sand & C ^o	Carrelages céram...	Feignies	2.450	Vapeur basse pression.....	
» » »	Habitation	»	1.200	» » ».....	
» » »	Bureaux	»	500	Eau chaude.....	
» Frigot.....	Séch. de tannerie..	Saint-Saëns... 570		» »	
» Woussen (Société dunkerquoise).....	Séchoir de bâches ..	Dunkerque		Vapeur basse pression.....	
Société des Produits céram. & réfractaires	Séchoir cornues....	Foulogne-s/Mer 3.450		» » ».....	
	Séch. car. de grès..	» » » 4.000		Eau chaude.....	
	Séch. car. céram...	» » » 4.000		» »	

Magasins

MM. Hacquart	Photographe.....	Amiens	600	Eau chaude.....	
» Brandicourt	Librairie	»			

Textiles et Confections

MM. Worms & C ^o		Dunkerque	4.877		
» Petit frères & C ^o		Granvilliers... 9.600			
» Florin Herbaux... Filature. Bureaux...		Lille..... 2.000			
» Hamy frères.....	Atelier - Bureaux...	»	6.000		
» »	» » »	Saint-Omer... 2.900			
» Dehaussy.....	Tulle	Quiévy	1.535		
» Thuillier-Buridard		Vignacourt... 4.410			
Société des Corderies de Douai.....		Douai..... 1.400			
MM. Motte Alfred.....	Peignage. Bur....	Roubaix..... 1.500			



ARRAS.— École Normale de Garçons (Edit. Ed. B.)

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS, APPARTEMENTS

		Cubes chauffés		Architectes M.M.
MM. Velliet-Regnier	Amiens	1.900	Eau chaude	DELEFORTRIE
» Lorgnier Louis	»	700	» »	»
» Hacquart	»	600	» »	»
» Hazebrouck	»	881	» »	»
» Crépy	Lille	1.050	Vapeur basse pression	CORDONNIER
» De Vicq	»	1.250	» » »	»
» Houzé de l'Aulnoit	»	1.750	» » »	»
» Paquin	»	1.700	» » »	»
» Decoster	»	2.470	» » »	CORDONNIER
» Guermontprez	»	700	» » »	DELRUE
» Gilliard	Valenciennes	750	» » »	DUSART
» Fromont	»	4.000	» » »	»
» Maurice	»		Ref. d'instal. existante	DUSART
» Lamotte	»		» » »	»
» Allaert	Douai	1.475	» » »	WABLE
» Paix	»	1.820	» » »	»
» Vertongen	»	2.000	» » »	KNAUER
» Vertongen	»		Refectioñ après guerre	»
» Ladague	Compiègne	650	» » »	»
» Linger	»	1.100	» » »	COLOMBIER
» Marcot	»	1.850	» » (**)	SAUVAGE ET SARRASIN
» Rousseau	»	1.000	» » »	GARNIER
» Guillouzie	»	565	» » »	»
» Breton	»	350	Eau chaude	»
» Darras	»	145	» »	COLOMBIER
» Blot	»	650	» »	»
» Bomy Léon	Calais		» »	»
» Bauvin	Arras			1.400
» Bernaud	»			500
» Glorieux	Roubaix			1.740
» Toulemonde	Tourc.			2.000
» Delanoë	Roubaix			600
» Motte Léon	»			1.200
» Motte Albert	»			2.300
» Decupère	Le Cateau			1.460
» Masson Muteau	»			400
» Halette	»			500



Château de Vauxbuis (Aisne)

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS,
APPARTEMENTS (Suite)

MM.	Cote	Commune	Cubes chauffés	Architectes MM.
MM. Cote	Cambrail	700	Vapeur basse pression
» Cornaille	»	1.060	» » »
» Roth le Gentil	»	1.220	» » »
» D ^r Lequette	Lens	850	» » »
» D ^r A. Lequette	»	950	» » »
» Desurmont-Descamps	Tourcoing	1.000	» » »
» Debonnet	»	1.200	Eau chaude
» Trystram	Dunkerque	1.160	» »
» Pecqueriaux	Sains-du-Nord	900	» » et réfection après guerre
» Mariage	» » »	1.080	» » »
» Thivard	Marines	.....	» »
» Rouzé	Chambly	700	» »
» Lebas	Pas-en-Artois	390	Vapeur basse pression
» Blaire	» »	675	» » »
» Dubar-Leblan	Mouvaux	2.800	» » »
» Wattebled	Mazingarbe	1.600	» » »
» Fauville	Neuville-s/Esc	1.000	» » »
» Tallfiandier	Cagnicourt	1.500	» » »
» Duriez	Comines	1.280	» » »
» »	Séclin	800	» » »
» Guermonprez P.	»	Chaudière L. A.
» Ducrocq	Marcq-en-Bar.	2.700	Vapeur basse pression
» Bonduelle	» » »	550	Eau chaude
» De Rincquesen	Château	Rinxent	900	Vapeur basse pression
» Richebé	Fives-Lille	900	» » »
» Choque	Lallaing	2.100	» » »
» Schotsmans	Trezennes	935	» » »
» Boulogne	Marle	775	» » »
» Duparc	Tracy-le-Mont	1.180	» » »
» Deharveng	Hautmont	700	» » »
» Dervaux	Condé s/Escaut	2.900	» » »
» Delelis	Lillers	800	» » »
» Ligneau de Saréville	St Just Chaussée	1.240	» » »
» Delanoë-Lepoutre	Croix	2.135	» » »
» Vauthy	Sin-le-Noble	1.150	» » »
» Desmoutier	Vaucelles	1.465	» » »



COMPIÈGNE.— Hotel-de-Ville
(Edit. Neurdein)

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS

APPARTEMENTS (Suite)

		Cubes chauffés		Architectes
MM. Millet	Masnieres	980	Vapeur basse pression	MM.
» Preux-Morette	Caudry	1.170	» » »	FORTIER
» D' Atel. Soc. Franç. de Const. méc.	Denain	980	» » »	
» D' Geeraert	Malo-les-Bains	700	Vapeur basse pression	POTIER
» Vergnet	Boran	750	» » (**)	
» Ledieu	Briastre	1.075	» » »	LEMAIRE
» Carrez-Imbona	Aire-sur-la-Lys	1.450	» » »	
» Crépy	Lambersaert	3.375	Eau chaude	MAILLARD
» Parmentier	Dargnies	745	» » »	BOURRIENNE
» De Saint-Aubert	Sais-l-Marquion	1.225	» » »	LEGRAND
» Dir. Société Escaut et Meuse	Anzin	1.960	» » »	VAN HUMBECK
» Descampaux	Clermont	450	» » »	
» D' Audy	Merlimont		» » »	CARLE
» Failliot	Conty		» » »	BRINCOURT
» Mignon	Hermes	300	» » »	
» Torck-Dewinther	Ascq	800	Vapeur détendue	DUBOIS
» Sand & C ^e	Habitation Feignies			
» Mariage	Sains-du-Nord		Refection après guerre	
» Pecqueriaux	» »		» » »	
» Flinois	Poix	590	Eau chaude	

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE



MALO-LES-BAINS.— Salle des Fêtes (Edit. E. Le Deley)

MM. Carde	Compiègne
» Marcol	»
Hôpital	Dunkerque
Dispensaire des Hospices	» GONTIER
Collège de Jeunes Filles	Arras
» » »	Valenciennes
École Menagère du Denier des Ecoles	Douai
M. Vergnet	Boran

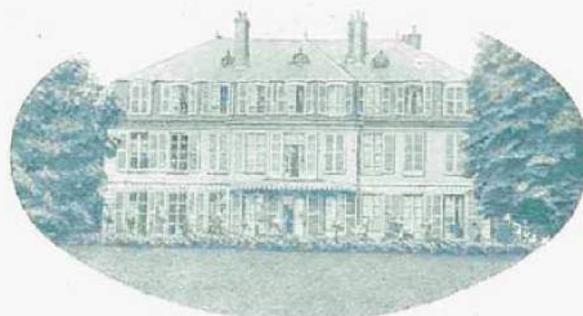
EST

ÉDIFICES ET SERVICES PUBLICS

			Cubes chauffés		Architectes MM.
Préfecture	Hôtel et bureaux.	Châlons-s-Marne.	12.000	Vapeur basse pression 3 chaudières L. A.	DUPONT
Hôtel-de-Ville		Vitry-le-François.	4.680	Vapeur basse pression	»
Prison cellulaire.....		Epernay.....	3.000	» » »	»

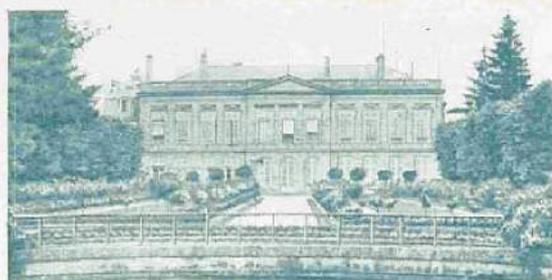
HOPITAUX ET HOSPICES

Hospice Civil.....	M ^{me} de convalesc.	Reims	4.730	Réfection d'installation exist. (2 chaudières L. A.)	PIERRE
» »	Clinique chirurg ^{ie} ..	»	3.370	Vapeur basse pression	»
» »	Pavillon Buirette..	»	3.450	» » »	»
» »	» Noël Caqué..	»	4.450	» » »	»
» »	Maison de retraite.	»	7.010	» » »	CUVILLER
» »	Pavillon d'isolem ^t .	»	1.105	» » »	»
» »	» des infirmières	»	800	» » »	»
Clin. du Dr Lardennois.		»	4.860	» » »	ALARD
Hôpital Général.....		Vitry-le-Franç ^s	18.500	Vapeur basse pression 3 chaudières L. A.	DUPONT
Hospice		Ay	3.400	Vapeur basse pression	A LOUET ET GALLOT
Hospice M ^{me} de Retraite	St-A.-de-Padoue..	Noisy-le-Sec...	7.000	» » »	BILLORE
Hôpital		Vertus.....	4.730	Eau chaude.....	DUPONT
Hospice	Hôpital Militaire..	Saint-Quentin..	3.900	Vapeur détendue.....	MALGRAS-DELMAS
»	Maternité-Crèche et Vieux Hommes.	» » ..	5.600		
»	Salles de malades et d'opérations.....	» » ..	7.800		
»	Aliénés	» » ..	354		
»	Sanatorium Cordier	» » ..			
Hôpital Général.....		Soissons	31.000		
Hospice	Vieillards et femmes	»	3.770		
Hospice départemental		Montr.-s-Laon	7.250		
Hôpital		Hirson.....			



DORMANS. — La Gravisse

Établissements
Scolaires



CHALONS-SUR-MARNE.— La Préfecture (Édit. Neurdein)

Établissements
Scolaires

		Cubes chauffés		Architectes MM.
École Libre	Epernay.....	7.000	Vapeur basse pression	GALLOT
École Communale	Ay.....	3.020	Eau chaude.....	DUPONT
Lycée de Jeunes Filles	Reims.....	3.250	Vap. bas. pression (**)	BRUNETTE
Collège de Garçons	S ^{ts} -Menehould.	4.370	Air chaud.....	DUPONT
École	Rue Sainte-Anne... Saint-Quentin	2.500	Vapeur basse pression	

ÉDIFICES ET ÉTABLISSEMENTS RELIGIEUX

Résidence Saint-Joseph	Reims.....	9.400	Vapeur basse pression	LAMY ET DUFAY
Monastère Enfant Jésus	»		Eau chaude.....	» »
Presbytère Ste-Clotilde	»		» »	SAINSAULIEU
Presbytère.....	Les Essarts.....	500	» »	GALLOT
Église St-Martin	Laon.....	22.540	Vapeur basse pression	MARQUISSET

ADMINISTRATIONS, BUREAUX, ATELIERS, MAGASINS

Chemins de Fer

Ateliers Chemins de Fer de l'Est.....	Romilly.....	3.700	Vapeur basse pression	
---------------------------------------	--------------	-------	-----------------------	--

Caisse d'Épargne, Postes

Caisse d'Épargne	Vitry-le-Franç.	2.000	Vapeur basse pression	JOSSIER
Hôtel des Postes.....	Soissons.....	4.300	» » »	

Banques

Société Générale.....	Agence de.....	Chât.-Thierry.	1.050	Vapeur basse pression	BERTIN
» »	» »	Soissons.....	600	» » »	SAINSAULIEU

Séchoirs

Grantil	papiers peints.	Habitation Châlons s/Mar ^e	3.000	Vapeur basse pression Réf. d'inst. existante	
---------------	--------------------	---------------------------------------	-------	---	--

(**) Installation comportant un service d'eau chaude.

Papeteries-
Imprimeries



Papeteries-
Imprimeries

SOISSONS.— L'Hôpital.

		Cubes chauffés		Architectes MM.
Journal "L'Union Républicaine".....	Châlons-s-Marne.	2.250	Réf. d'inst. existante	.....
Grantil	Papiers peints.....	6.480	Vapeur basse pression	.....

Textiles-Confections

MM. Benoist et Cie.....	Tissage. — Bureaux et magasins.....	Reims	2.600	Vapeur basse pression	.....	GOSSET
Godart et Cie .....	.....	" .....	7.920	" " "	.....

Bureaux, Magasins

Grand Bazar.....	.....	Reims	19.200	Vapeur basse pression	.....	DUFAY-LAMY
" "	2 ^e inst.....	"	5.415	" " "	.....	" "
Docks Rémois.....	Bureaux et mag.....	"	19.500	Vapeur détendue.....	.....	PORTEVIN, DEVEAUX
" "	Bât. des primes	"	8.700	" " .....	.....	ET DUFAY-LAMY
" "	At. de menuiserie..	"	1.600	" " .....	.....	.....
MM. G. Mumm et Cie.	Celliers champag...	"	4.300	Vapeur basse pression	.....	PORTEVIN ET DEVEAUX
" Turpin.....	Et ^e de champagne..	" .....	.....	Eau chaude.....	.....	PAVEN
Société de l'Acétylène	dissous.....	Champigny .....	.....	.....	.....	.....
Sté Thomson-Houston	.....	Neuilly-s-Marne	15.800	Insufflation air chaud	.....	.....
Usine du Pied-de-Selle	Bureaux.....	Fumay.....	2.200	Vapeur basse pression	.....	.....
Bloch	Filature.....	Carignan.....	21.000	Vapeur détendue.....	.....	.....

HOTELS A VOYAGEURS

Hôtel Moderne.....	.....	Reims	2.200	Vapeur basse pression	.....	BOUCHET
Hôtel Continental.....	.....	" .....	3.600	" " "	.....	" "
Grand Hôtel .....	.....	" .....	4.824	" " "	.....	SAINSAULIEU
Hôtel du Soleil d'Or .....	.....	Soissons.....	1.336	" " "	.....	.....

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS,

APPARTEMENTS

		Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Sauvage	Epernay		Eau chaude	
» Dupuis	»	695	» »	
Docteur Dupuis	»	800	» »	GALLOT
MM. Gallice	»	1.600	Vapeur à pression (**)	CUGNOT
» Morcou	»	700	» » »	CLOUET ET GALLOT
Comtesse de Maigret	»	1.100	» » »	CLOUET ET GALLOT
» » 2 ^e inst.	»	810	» » »	GALLOT
MM. Fortin	»	795	» » (")	CLOUET ET GALLOT
» Gauthier	»	965	» » (")	LOUDIN
» Auban-Moët	»	1.160	» » »	GALLOT
» Prévost	Reims	2.530	» » »	MARGOTIN
» Lemoine	»	2.160	» » »	ALARD
» Petit	»	675	» » »	
» Fontaine	»	750	» » »	BOUCHETTE
» Salaire	»	1.900	» » »	» »
» Courtalon	»	625	» » »	» »
» Walbaum Eugène	»	2.200	» » »	MARGOTIN
» François	»	950	» » »	
» Blondeau	»	1.400	» » »	BÈGUE
» Douce	»	875	» » »	SAINSAULIEU
» Alard	»	800	Eau chaude	ALARD
» Roncin	»	950	» »	»
» Budin	»	1.600	» »	HERRÉ
» Lochet	»	2.570	» »	BÈGUE
» Philippoteaux	»	600	» »	BOUCHETTE
» Gosset	»	300	» »	SAINSAULIEU
» Plattner	»	900	» »	BÈGUE
» Francotte				305 PAYEN
» Bertrand				800 DUFAY-LAMY
» Bourge				620 BÈGUE
» Ab. Landrieux				SAINSAULIEU
» Voos				870 VILLET
» Vigroux				845 GÉLIN
» Grantil				4.440
» »				915

(**) Installation comportant

un serv. d'eau chaude.



ROUBAIX.— Banque de France (Édit. V. A. V.)

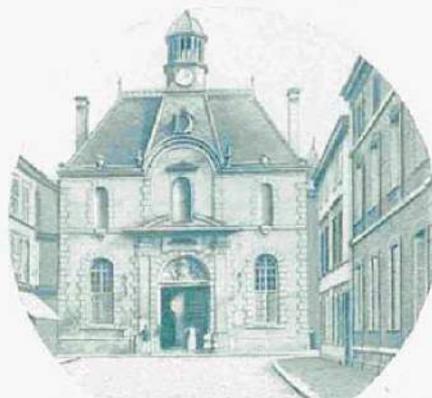
INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS

APPARTEMENTS (Suite)

MM.			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Chaugé	.....	Chât.-s-Marne	575	Eau chaude	HUBERT
» Didion	.....	» »	1.356	» »	GÉLIN
» Fauvel	.....	» »	1.020	» »	»
» Leguillette	.....	Chât.-Thierry	480	» »	BERTIN
» Bera	.....	» »	740	» »	.....
» Delanoue	.....	» »	591	» »	.....
» Blétry	.....	» »	600	Vapeur basse pression	.....
» »	2 ^e installation	» »	660	» » »	.....
» Bollinger	.....	Louvois	220	Eau chaude	GALLOY
» Bocquet	Réfection	Hirson	535	» »	.....
» Senez	.....	»	1.825	Vapeur basse pression	COLLIN
» Barigny	.....	Meaux	700	Eau chaude	.....
» Duhamel	.....	Nangis	675	» »	.....
» Guillaume	.....	Mesnil-s-Oger	.....	» »	JOSSIER
» Grandthille	.....	Le Baizil	4.470	Vapeur basse pression	GÉLIN
» Gérard	.....	Saint-Acquaire	4.570	» » »	MARQUISSET
» Dr Luling	.....	Courcel-Sapicourt	.....	.....	.....
» Royer	.....	Mesnil-s-Oger	4.025	Vapeur basse pression	DUPONT
» Hamaide	.....	Bazancourt	.....	Eau chaude	DUFAY-LAMY
» Melat	.....	Vertus	750	Vapeur basse pression	DUPONT
» Lenoir	.....	»	760	Eau chaude	(**)
» Courleux	.....	»	.....	» » »	.....
» Deverdon-Haumont	.....	»	500	» » »	.....
» Aubert	.....	Avize	1.960	Réfect. d'inst. exist.	DUPONT
» Puisard	.....	»	1.570	Vapeur basse pression	.....
» Vallé	.....	Dormans	.....	Réfect. d'inst. exist.	DUPONT
» Reynaud	500	.....	.....	Eau chaude	DUFAY-LAMY
» Oudin	650	.....	.....	» »	.....
» Géliot	4.425	.....	.....	Vapeur basse pression	BLONDEL
» Quoniam	775	.....	.....	» » »	.....
» Monbrun	920	.....	.....	» » »	MARQUISSET
» Lefèvre	1.150	.....	.....	» » »	PAYEN
» Bayeux	1.285	.....	.....	» » »	.....
» Pascault	3.200	.....	.....	» » »	.....

(**) Installation comportant



VITRY-LE-FRANÇOIS (Édit. Grand Bazar)

un service d'eau chaude.

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS,
APPARTEMENTS (Suite)

		Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Boulogne.....	Marle.....	775	Vapeur basse pression	
» Bazin.....	Chambry.....	2.140	» » »	ERMANT
Baronne de Vétard.....	Vauxbuin.....	2.250	» » »	
M.M. Guyot.....	Gland.....	595	» » »	
» Bocquet.....	Hirson.....		Réfection après guerre	
» Fosset.....	».....	1.521	» » »	DEPASSE
» Senez.....	».....		» » »	
» Gronier.....	Ham.....	600	Eau chaude.....	BILLORE
» Carquillat.....	Pierrepont.....	533	» »	
» Plumet.....	Neuchâtel.....	400	» »	DUFAY-LAMY
» Carpentier.....	Caumont.....	700	» »	MARQUISET
» Leroy.....	Brieulles.....		» »	

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE, SANITAIRE

Hôpital.....	Soissons.....	9 réchauffeurs ; alimentation des bains et postes d'eau.....	
Presbytère.....	Les Essarts.....	Réchauffeur et chaudière d'été.....	GALLOT
Gallice.....	Épernay.....		CUGNOT
Hospice.....	Ay.....	1 Réchauffeur.....	CLOUET ET GALLOT
Grand Hôtel.....	Reims.....		
Lycée de Jeunes Filles.....	».....	1 réchauffeur central ; alimen- tation des bains et postes d'eau.....	
Lenoir.....	Épernay.....		
Gauthier.....	».....		
Fortin.....	».....		



REIMS.— Maison de Convalescence (Cliché L. de B.)

OUEST

ÉDIFICES PUBLICS

			Cubes chauffés		Architectes
			—		MM.
Préfecture	Hôtel et bureaux...	Rouen	10.000	Vapeur basse pression 5 chaud. L. A et E. V.	LEFORT
»	Annexe	»	2.000	Eau chaude	»
»	Hôtel	Caen	2.300	Vapeur basse pression	NICOLAS
»	Bureaux	»	6.030	» » »	»
» .....	.....	Le Mans	2.000	» » »	DURAND
Théâtre Municipal .....	.....	» .....	4.300	» » »	CHOTARD
Palais de Justice .....	.....	Lannion	2.096	» » »	BOURGIN
Tribunal de Commerce .....	.....	Lisieux .....	.....	Eau chaude	NICOLAS
<hr/>					
Prison cellulaire .....	.....	Lisieux	3.000	Vapeur basse pression	NICOLAS
» .....	.....	Evreux	12.360	» » »	GOSSART

HOPITAUX & HOSPICES

Hospice .....	.....	Tours	3.000	.....	.....
» .....	.....	Argentan	3.150	Eau chaude	(*) PÉMIN
Asile Départemental	Infirmerie	Grugny	956	Vapeur basse pression	LEFORT
» .....	.....	» .....	20.750	V.P.B. (2 chaud. L.A.) Eau cb. (7 chaud. L.A.)	»
Hospice-Hôpital .....	.....	Verneuil	2.800	Vapeur basse pression	STOREZ
Hôpital .....	.....	Honfleur	5.730	.....	.....
» .....	.....	Barentin	3.700	.....	.....
Asile d'Aliénés .....	.....	Le Mans	2.700	.....	.....

(**) Installation comp.

(*) Voir Tableau suite
page 8 les caractéristiques



LE MANS. — La Préfecture

un service d'eau chaude.

de nos principales installations
avec usine centrale.

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

HOPITAUX & HOSPICES (Suite)

		Cubes chauffés		Architectes MM.
Clinique du D ^r Boissière	Le Havre.....	650	Vapeur basse pression.	CARGILL
Hospice	Mamers.....	8.255	» » »	DURAND
»	Écouché.....	2.400	» » »	PENIN
Sanatorium de Guervenand.....	Finistère.....	14.500	9 chaudi. vap. b. pres. 1 chaudi. vap. b. pres.	
Hospice Général	Saint-Brieuc...	34.220	Vapeur basse pression.	BOURGIN
Hôpital Beaufrères	Forges-les-Eaux	3.350	» » »	VERGNAUD

ÉTABLISSEMENTS GUERRE & MARINE

Dir. des Constructions Navales.....	Cherbourg.....	13.000	Vapeur basse pression.	
Parc Artillerie.....	Vannes.....		V. b. pr. avec groupe de dét. p. chauff. de 15 b.	
Génie	Angers.....	900	Vapeur détendue	
Caserne Lefebvre	Caen	2.200	Eau chaude	
Quartier Cl. Decan	»	2.992	» »	
Caserne Dumont d'Urville	Falaise.....	1.830	» »	
Caserne Tureau	Bernay.....	518	» »	

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

Institut ^{ne} Jeanne d'Arc	Argentan.....	5.470	Vapeur basse pression.	DEVILLE
École de Garçons	Louviers.....	5.431	» » »	DUBOSC
École des Roches	Verneuil.....		Service eau chaude	STOREZ
École Professionnelle	Mont-aux-Malad	7.000	Eau chaude	LEFORT
École Maternelle	»	4.485	Vapeur basse pression.	TRINTZIUS
Crèche Brière.....	»	2.400	Eau chaude	
Groupe Scolaire	Le Havre.....	8.200	» »	POUPEL
Collège de Normandie. M ^{ne} des Tilleuls	Montcauvaire..	5.350	Vapeur basse pression. eau chaude	DURAND
» » » M ^{ne} des Pommiers	» » ..	4.536	Vapeur basse pression.	»



MONTCAUVAIRE.— Collège de Normandie (Édit. A. Lazarus)

ÉDIFICES & ÉTABLISSEMENTS RELIGIEUX

Grand Séminaire	Rouen	21.500
Chapelle Desgenétais	Bolbec	2.800
Dames du St-Sacrement	Angers.....	2.000

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

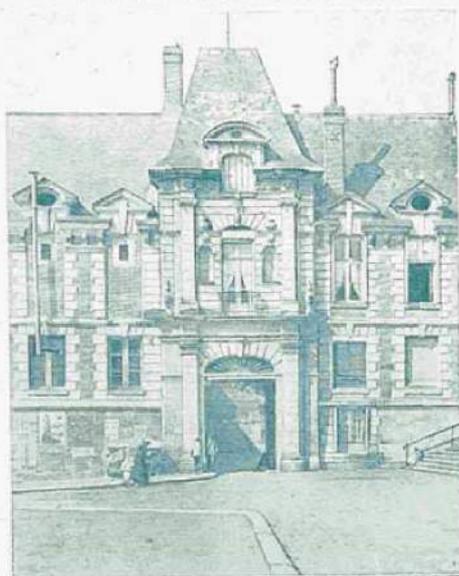
Chambres de Commerce		Cubes chauffés	Architectes
		—	MM.
Bourse.....	Le Havre.....	3.600	<i>Vapeur basse pression 5 chaudières L. A.</i>
Sémaphore	»	1.100	<i>Vapeur basse pression</i> .....JACQUEY
Gare et Quai de Marée	»	6.810	» » »

Hôtels des Postes

Hôtel des Postes.....	»	4.600	<i>Vapeur basse pression</i>
-----------------------	---------	-------	------------------------------------

Banques

Banque Dreyfus, Neveu et Cie.....	Le Havre.....	1.100	<i>Vapeur basse pression</i>
Société Générale.....	»	2.750	» » »POUPEL
» »	2 ^e install.	900	» » »POUPEL
» »	Fécamp	900	» » »POUPEL
» »	Pont l'Évêque ..	900	<i>Eau chaude</i> GUILLEMENET
» »	Honfleur	500	» »BIEN
» »	Pont Audemer ..	900	» »DEFRASSE
Banque de France	Lisieux	—	<i>Air chaud</i> DEFRASSE
» » »	Succursale.....	1.650	» »»
» » »	Le Mans	2.800	<i>Vapeur basse pression</i>
Comptoir d'Escompte	Saint-Brieuc .....	—	.....



LISIEUX. — Tribunaux

Chemins de Fer

Bureaux Arrondissement.....	Rouen.....	3.550
Chem. de fer de l'Etat Service médical.....	Notteville	1.270
Compagnie de l'Ouest. Magasins.....	»	—
Ateliers.....	»	18.000
C ^e Gén. Transatlantique Gare de New-York. Le Havre		2.200
» » » Bureaux.....	»	900
» » » Hôtellerie des Emigrants.....	»	7.750
Bureaux.....	Le Mans	501
Bureaux Petite Vitesse	»	1.500
Dortoirs	Saint-Malo	1.000
Dortoirs mécaniciens ..	Argentan.....	583

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

Usines, Métallurgie, Constructions mécaniques

		Cubes chauffés		Architectes
				MM.
MM. Gleize, Hattier et	Bossière	Le Havre.....	8.000	<i>Vapeur détendue</i>
» Caillard et Cie ...	Bureaux	»	4.500	<i>Vapeur d'échappement</i>
» Daligant et Doré.	Etuve à bois	»		<i>Eau chaude</i>
Société des Nouveaux Métaux	Bureaux	Vernon.....	450	» »
Société des Mines de	Haumont-S'-Quentin..	Calvados.....	550	» »
MM. Kleinhaus & Hacard..	Bureaux	Bapeaume | Rouen	235	» »
» » »	Ateliers.....	» »	2.500	<i>Vapeur détendue</i>
» Duverdrey et	Bloquel	S-Nic.d'Alhiermont		<i>Vapeur basse pression</i>
» Worms et Cie.....		Dieppe.....		<i>Ventilation</i>
» Chevallier		Verneuil-s-Avre	4.045	<i>Vapeur basse pression</i>

Papeteries, Imprimeries

MM. Haby Lemarié ...		Fiers.....	2.450	<i>Vapeur basse pression</i>
----------------------	--	------------	-------	------------------------------------

Textiles et Confections

Société des Corderies de la Seine		Le Havre.....	9.100	<i>Eau chaude</i>
Compagnie Cotonnière.	Bureaux	»	560	<i>Vapeur basse pression</i>
MM. Vandevoorde.....	Tissage	Louviers.....	12.000	» » »
» Berger Frères.....	Draps.....	Vire.....	4.500	» » »

Bureaux, Magasins

Huet et Cie	Mag. d. l. Boule d'Or	Le Havre.....	8.500	<i>Vapeur basse pression</i>	CARGILL
Osmont	Tabacs.....	Rouen.....	591	<i>Eau chaude</i>	
Aché.....	Coiffeur.....	»	500	<i>Vapeur basse pression</i>	
Drouet Le Chevallier..		Caen.....	486	<i>Eau chaude</i>	
Biret.....	Abattoirs	Pouzauges.....	352	» »	

IMMEUBLES DE RAPPORT

Mutualité Générale.....		Rouen.....	6.845
Cie La Mutuelle-Vie...	Pl. de la Cathédrale	»	12.500
Mademoiselle Dubosc..	Rue Jules Lecesne	Le Havre.....	4.800



LE HAVRE.— *Le Sémaphore* (Édition L. L.)

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

HOTELS A VOYAGEURS

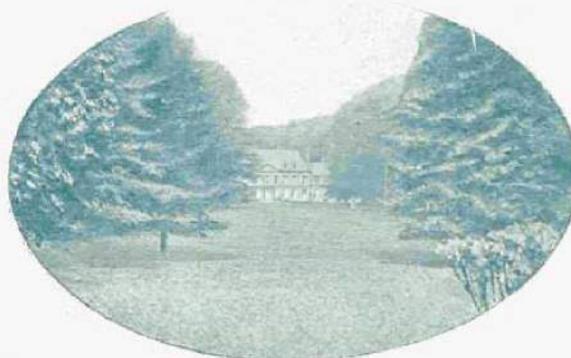
		Cubes chauffés		Architectes MM.
Hôtel d'Ouest.....	Saint-Brieuc.....	—	Eau chaude.....	.....
Hôtel du Casino.....	Cabourg.....	—	Dist. d'eau chaude(**)	MAUGLER
Hôtel du Cheval Blanc.....	Bernay.....	1.800	Eau chaude.....	MAUGCONDUIT
Hôtel du Chariot d'Or.....	Dieppe.....	—	» ».....	.....
Hôtel de la Poste.....	Domfront.....	1.240	» ».....	.....
Hôtel du Grand Turc.....	Ferté-Macé.....	780	» ».....	.....

THÉÂTRES, SALLES DE FÊTES, CONCERTS, CERCLES, ETC.

Théâtre des Folies - Bergères.....	Rouen.....	4.260	Vapeur basse pression.....	.....
Brasserie Régis.....	».....	2.280	Air chaud.....	LEFÈVRE

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS,
APPARTEMENTS

MM. Allembach.....	Le Havre.....	415	Eau chaude.....	.....
» Thieullent.....	».....	4.750	» ».....	CARGILL
» Poupel.....	».....	350	» ».....	POUPEL
» Liot.....	».....	530	» ».....	»
» Cargill.....	».....	—	Vapeur basse pression.....	CARGILL
» Asselin.....	».....	745	» » ».....	»
» Fossat.....	».....	900	» » ».....	.....
» Maréchal.....	».....	—	Eau chaude.....	.....
» Latham.....	».....	1.600	» ».....	.....
» Huet.....	».....	700	» ».....	CARGILL
» Mallifaud.....	Graville.....	450	» ».....	LELAUMIER
» Colchen.....	.....	—	.....	510.....
» Canotte.....	.....	—	.....	400.....
» Sasfes.....	.....	—	.....	500.....
» Guilbert.....	.....	—	.....	BOURIENNE
» D ^r Jude-Hue.....	.....	—	.....	326.....
» Villars.....	.....	—	.....	885.....
» Larcher.....	.....	—	.....	LEFORT
» Saint, Gaston.....	.....	—	.....	915.....
» Saintier.....	.....	—	.....	4.050.....
.....	.....	—	.....	4.040.....
.....	.....	—	.....	BOURIENNE
.....	.....	—	.....	610.....

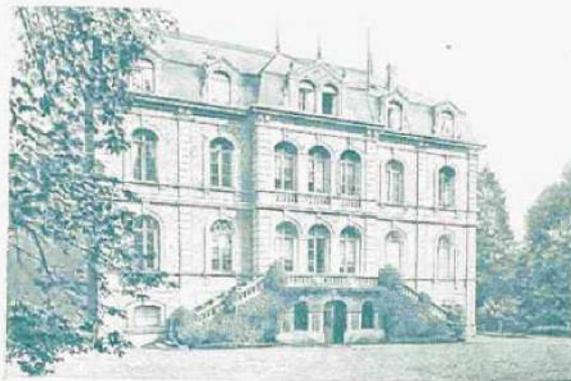


GRUGNY. — Le Parc et le Château

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS,
APPARTEMENTS (Suite)

			Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Kleinhaus et Hacard ..	Habitation.....	Bapeumeil Rouen	565	Eau chaude.....	.....
» Sartiaux .....	.....	Vernon	1.725	Vapeur basse pression.....	.....
» Jousse .....	.....	Le Mans	800	Eau chaude.....	DURAND
» Barrier.....	.....	» .....	502	» »	»
» » .....	.....	» .....	273	» »	»
» Lozier .....	.....	Lisieux	690	Vapeur basse pression	NICOLAS
» Delarue .....	.....	» .....	1.125	Eau chaude.....	TOUTAIN
» Nicour .....	.....	Villiers-s-Mort.	780	Vapeur basse pression	NICOLAS
Cte du Douet de Gravelle .....	.....	Bray-la-Camp ^{ne}	1.025	» » »	AMYOT
MM. Poisson .....	.....	La Bagottière..	600	Eau chaude.....	NICOLAS
» Bonnet.....	.....	Mellev.-Launay	2.300	» »	GOSSART
» Ricois .....	.....	Moresville	1.600	» »	ROGER
» Pierre.....	.....	Châteauneuf... ..	885	» »	»
» Durif.....	.....	Ponts-et-Marais	1.400	Vapeur détendue.....	RATIER
» Sanson.....	Chât. d. l. Prévôtère	Boisguillaume .	900	Vapeur basse pression	LEFORT
Comte d'Argentré	Château.....	St-Denis-s-Scie	650	» » »	LASSIRE
MM. Ouin .....	.....	Pont de l'Arche	1.500	Eau chaude.....	BOURIENNE
» Prat .....	.....	Canteleu	1.400	» »	TROUVENIN
» Pillet .....	.....	Epouville	526	» » .....	.....
» Jean .....	.....	» .....	.....	Vapeur basse pression .....	.....
» Chautard .....	.....	Croissanville ..	715	Eau chaude.....	.....
Comte de Bonfils .....	.....	Ezy	1.000	» »	GOSSART
MM. Mary Renard .....	.....	Alençon.....	455	»	DEVILLIER
» Offroy.....	.....	.....	.....	.....	400
» Delamarre .....	.....	.....	.....	.....	607
» Louvel.....	.....	.....	.....	.....	.....
» Leroy .....	.....	.....	.....	.....	543
Comte de Guebriant...	.....	.....	.....	.....	4.800



CANTELEU. — Château



INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE

		Architectes M.M.
M. Leconte Bozellec	Lorient	
Mutualité Générale	Rouen	AUVERNY
Hospice	Mamers	DURAND
Hospice Général	Saint-Brieuc	
Bret	Verneuil	
École des Roches	» 2 réchauffeurs, 2 chaudières d'été	STOREZ
Chemins de Fer État	Dortoirs Saint-Malo	»
Hôtel du Casino	Cabourg	MAUGLERG
Hospice	Argentan	PÉGIN
Chem. de Fer de l'État	Montcauvaire	1 réchauffeur
Collège de Normandie	Mais. des Pommiers	1 réc. Alim. des bains et postes d'eau
» » »	Maison des Tilleuls	« « « « « «
Hôpital	Honfleur	» » » » »
Compagnie Générale Transatlantique	Hôtellerie des Émigrants Le Havre	» » » » »



ROUEN.— Immeuble "La Mutuelle-Vie"
(Édit. Neurdein)

CENTRE

		Cubes chauffés	Architectes
Prison Militaire	Lyon	4.425	MM.

ÉTABLISSEMENTS GUERRE ET MARINE

Arsenal de Roanne	Roanne	550.000	Chauffage par pulsion mécan. d'air chaud et rafraichiss. l'été
» » »	Camp n° 10	58.000	Chauffage de 94 bâti. par vap. basse press.
» » »	Camp des Travail- leurs français		Chauffage de 52 bâti.
» » »	Service d'optique	1.140	Eau chaude
Manufacture d'Armes de Tulle	Bâtiment 25	Tulle	39.240 Vapeur basse pression
	» 67	»	25.530 » » »
	» 68	»	25.900 » » »
	» 69	»	25.500 Vapeur détendue
	» 70-71	»	18.735 Vapeur basse pression
Atelier de construction de Bourges	Nouvel atelier de chaudronnerie	Bourges	95.000 Chauffage par pulsion mécan. d'air chaud et rafraichiss. d'été
Atelier de construction		»	14.700 Humidification. Vap. détendue
Poudrerie Nouvelle de St-Fons		Près Lyon	Chauffage par vapeur détendue des quatre bâtiments adminis- tration, bureaux et laboratoires, etc.
Compagnie Générale d'Electricité	Usine de charge- ment de St-Jean de Braye	Orléans	Chauffage par vapeur détendue de 60 bâti- ments de chargement, administ., bureaux,

ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES

École		Clamecy	4.818	Eau chaude	PINEAU
Chemins de Fer					
Compagnie de l'État ...	Corps de garde	Tours	330	Eau chaude	
» du P. L. M.	Ateliers machines. Bureaux	Nevers	5.500	Vapeur basse pression	

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

Banques	Cubes chauffés	Architectes MM.
Banque de France	Clermont-Ferrand 2.400	<i>Vapeur basse pression</i> .. DEFRASSE ET SAUZET

Magasins, Ateliers, Bureaux

Cordonnerie H. Claude	Roanne	<i>Vapeur basse pression</i>
Centre d'Essence de Gergy	Saône-et-Loire	<i>Récupération d'huile et nettoyage de bidons par la vapeur</i>
Blancher	Manuf. de chauss... Moulins	11.035 <i>Vapeur détendue</i>
Catel et Farcy	Lyon	3.035 <i>Eau chaude</i>
Blum et Cie	»	» »
Marmonier	»	» »
Thomas et Guinamand	Terrenoire	10.500 <i>Vapeur basse pression</i>

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS, APPARTEMENTS

Pivot	Roanne	265	<i>Eau chaude</i>
Decheau	»	242	» »
Docteur Mandrot	Montargis	850	» »
Docteur Bouverot	Riorgis	850	» »
Everat	Rue Malouet	935	» »
»	Rue de l'Horloge	625	» »
Pasquier	»	380	» »
De Longeville	»	»	» »
Forissier	Aux Martres de	Veyres	437 » »
Comtesse de Béarn	Château de Mardor	4.500	<i>Vapeur basse pression</i>

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE

Hôpital Temporaire	Nevers
--------------------------	--------------	-------



Château de Mardor (Ranvier, éditeur)

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

MIDI

ÉDIFICES PUBLICS

		Cubes chauffés		Architectes M.M.
Musée	Monaco.....	49.400	<i>Vapeur basse pression</i>	DELEFORTRIE
Hôpital	»	9.000	» » »	»

ÉTABLISSEMENTS GUERRE ET MARINE

Cartoucherie.....	Valence.....	14.300	<i>Vapeur basse pression</i>	
		10.347	<i>Vapeur détendue</i>	
Parc Artillerie.....	Nîmes.....		» »	
Poudrerie.....	Lannemezan...	2.200	<i>Vapeur basse pression</i>	
Station T. S. F.	Croix-d'Hins...	5.050	» » »	
Bureau Paritaire de la Marine.....	Bordeaux.....	490	» » »	

ADMINISTRATIONS, BUREAUX, ATELIERS, MAGASINS

Vve Giry et ses Fils... Corsets "Le Furet" Bordeaux	2.000	<i>Vapeur basse pression</i>
---	-------	------------------------------------

THÉÂTRES, SALLES DES FÊTES, CONCERTS

Cinéma National.....	Bordeaux.....	49.630	<i>Vapeur basse pression</i>
----------------------	---------------	--------	------------------------------------

HABITATIONS

Fabre	Villa	Caudéran.....	4.600	<i>Eau chaude</i>
-------------	-------------	---------------	-------	-------------------------



BELGIQUE

EDIFICES PUBLICS

		Cubes chauffés		Architectes MM.
Palais du Roi.....	(Nouvelle partie) .. Laeken	30.620	Vapeur basse pression 7 cb. L.A. et E.V..	.....GIRAULT
Ministère de la Justice (Annexe).....	Bruxelles.....	3.935	Vapeur basse pression	.....HEYNIN
Ministère du Travail et de l'Industrie.	»	1.035	» » »	.....NYST
Observatoire Royal.....	»	19.000	Chauffage, éclairage, force motrice combinés, usine centrale(*)	.....ENGELS

HOPITAUX-HOSPICES

Sanatorium.....	Fort Jaco.....	32.220	Cuisine à vap., chauff. eau des bains, usine centrale.....	.....HOBÉ
»	Alsemberg.....	15.700	Vap. basse pr. (4 chaud, L.A) dist. eau chaude	.....VELLUT
Hôpital	Forest		Vapeur basse pression	.....

ETABLISSEMENTS SCOLAIRES

Pensionnat des Dames de la Retraite...	Bruxelles.....	5.350	Vapeur basse pression	.....REPOSEUR
Groupe Scolaire	Ixelles.....	24.000	Vap. b. pr. (3 cb. L.A)	.....DE GROEF
Ecole des Mines du Hainaut.....	Mons.....	24.000	Chauffage-ventilation mécanique.....(*)	.....PUGIBOT

(*) Voir page 57 les caractéristiques de nos principales installations avec usine centrale.



BELGIQUE. — Sanatorium de Fort-Jaco

(**) Installation comportant un service d'eau chaude.

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

Mines, Métallurgie, Constructions Mécaniques, etc...

		Cubes chauffés	Architectes	
				MM.
M.M. de Naeyer.....	Bureaux et ateliers, Willebræck,...	3.650	<i>Vapeur basse pression</i>	MAUKELS
Cie belge d'autos.....	Cureghem,....	2.500	» » »	.....
Cie l'Oxydrique.....	Selessin,....	3.000	» » »	LAMET
Cie Métallurgique de.....	Braine le Comte	3.500	<i>Eau chaude</i>.....	.....

Papeteries-Imprimeries

M.M. Moorées.....	Ateliers,.....	Duffel,.....	10.000	<i>Vapeur basse pression</i>	HASSE
».....	Magasins,.....	Anvers,.....	» » »	.....	»
» Brépois et Dierckx-Zoon	Cartes à jouer	Turnhout,.....	» » »	.....	GOFFIN

Textiles et Confections

Société Soie Artificielle "Viscose"	ateliers	Alost.....	18.600	<i>Vapeur basse pression</i>	.....
» » »	bureaux	».....	1.500	» » »	.....

Bureaux - Magasins

Compagnie Continentale.	Bureaux.....	Bruxelles.....	3.400	<i>Vapeur basse pression</i>	.....
Old England.....	Nouveautés,.....	».....	7.000	» » »	SAINTESOY
M. Altenloh.....	».....	».....	.....	» » »	»
Compagnie Industrielle de Belgique.....	».....	».....	.....	<i>Eau chaude</i>.....	.....
Émulsion Scott.....	Magasin,.....	».....	.....	<i>Refect. d'inst. existante</i>	.....
M. Besse.....	Bureaux et Entrepôt	».....	1.720	<i>Vapeur basse pression</i>	.....

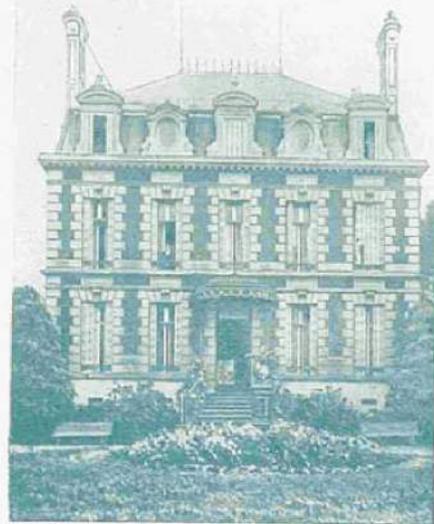
THÉÂTRES, SALLES DE FÊTES, CONCERTS, CERCLES, etc...

Casino.....	Spa.....	10.000	<i>Vapeur basse pression</i>	HANSEN
Théâtre Municipal.....	».....	5.000	» » »	»

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS, etc...

		Cubes chauffés		Architectes MM.
MM. Solvay	Bruxelles	1.500	Vapeur basse pression	HOUË
» Isaye	Habitation	1.400	» » »	»
» Jeanmoye	»	700	» » »	DE GROEF
» Desmedt	»	1.150	» » »	DIAZ
» Neelmans	»	950	» » »	»
» Pollet	»	785	» » »	JACOBS
» Simoens	»	1.900	» » »	SAINTENOY
» De Puelle de la Nieppe	»	950	» » »	DUMONT
» Mathieu	»	850	» » »	»
» Weissebruck	»	1.065	» » »	»
» Jottrand	»	5.870	» » »	BERSIA-TOURETTE
» Orban	»	680	» » »	»
» Retmayer	»	790	» » »	»
» Sellier de Moranville	»	5.980	» » »	FLANNEAU
Comte de Lannoy	»	1.780	» » »	BLOMM
MM. Delloye-Orban	»	400	» » »	»
» Servais	»	»	» » »	»
» Wouters-Dustin	»	»	» » »	»
» Gambier	»	»	» » »	»
» Fischer	»	»	» » »	»
» Jottrand Lucien	»	900	» » »	»
» Van Maldeghem	»	2.250	» » »	»
» Huet	»	1.420	» » »	»
» Devillez	»	1.200	» » »	»
» Vanderstraeten	»	830	» » »	»
» Zur Mulhen	»	825	» » »	»
» Peltzer Orban	»	3.900	» » »	»
» Peltzer Orban	»	»	» » »	»
» Stevenart	»	»	» » »	»
» Christiaens	»	»	» » »	»
» Dhainaut	Spa	800	» » »	»
» Baelde	Uccle	1.385	» » »	»
» Dansaert	»	1.115	» » »	»
» Docteur Ley	»	1.400	» » »	»
» Bockstaël	»	560	» » »	»
» Conem	Ixelles	800	» » »	»



REZON près Rehel. — Château Saint-Nicolas

INSTALLATIONS LOUIS ARQUEMBOURG ET ED. VAULTIER

CHATEAUX, HOTELS PARTICULIERS, HABITATIONS, etc... (Suite)

			Cubes chauffés		Architectes MM.
» Verdyem.....		Ixelles.....	810	Vapeur basse pression	
» Zur Mulhem.....	Habitation.....	».....	903	» » »	
» Jeanmoye.....	3 ^{me} installation.....	».....	1.200	» » »	
» ».....	4 ^{me} installation.....	».....	800	» » »	
» Dufour.....		Rethy.....	4.000	» » »	VAN BOXMER
» Brassart.....		Surice.....	870	» » »	
» Joly.....		S'-Ghislain.....		» » »	
» Finet-Decobu.....		Boussu-I-Mons.....	1.000	» » »	

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE

Sanatorium des Hospices et Secours de Bruxelles...	Alsensberg.....	4	rechauffeurs, alimentation des bains et postes d'eau
Sanatorium de Fort-Jaco.....	Uccle.....	4	» » » » »
Orban (hôpital particulier).....	Bruxelles.....	1	» » » » »



RETHY.— Château Dufour (Édit. Hôtel de Keyser)



Je soussigné, L. JACQUET, Ingénieur des Arts et Manufactures, demeurant au Havre, certifie que Monsieur Louis AROUENBOURG, Constructeur à Paris, 157 rue du Faubourg Saint-Denis, a exécuté pour le compte de la Compagnie Générale Transatlantique, et sous sa direction pendant l'année 1906, les travaux de chauffage à vapeur à basse pression de la Gare de NEW-YORK sur le quai des Transatlantiques du bassin de l'Éuro au Havre.

La capacité des locaux à chauffer était de 2.200 mètres cubes.

L'exécution des travaux a été faite suivant les règles de l'art, les essais ont donné les résultats prévus au marché, notamment au point de vue de consommation de combustible. En résumé, l'installation a donné toute satisfaction.

Fait au Havre, le 11 Juin 1908.

L. Jacquet

LEUW NEDERLANDSCH VERZEKENDING
Sur Marché à Paris

LA MUTUELLE-VIE
COMPAGNIE MUTUELLE D'ASSURANCES SUR LA VIE

Paris, le 27 Juillet 1908

Monsieur Louis AROUENBOURG
Ingénieur Constructeur
Havre.

Vous avez installé pour notre Compagnie le chauffage, par la vapeur à basse pression, d'un vaste local où nous avons fait construire à Rouen, dans le Cathédrale.

Cette installation qui doit fonctionner sous l'insouciance a été mise en route au début de l'hiver 1906 pour le chauffage des parties basses, nous avons le plaisir de vous dire que le chauffage a été fait sans interruption aucune quand nos bureaux seront transportés dans l'édifice sans aucun incident sous les divers aspects que de l'expérience qui a été faite pour des locaux importants dépendant presque de la consommation de combustible a été de 10 tonnes d'anthracite.

Le chauffage a fonctionné sans interruption du 17 Octobre 1906 au 18 avril 1908, nous avons très facilement obtenu quand il fallait une température favorable, même pendant les froids, et réglé par un mécanisme très simple attaché à la chaudière la température générale qu'il nous convenait de maintenir dans l'ensemble, chaque local où nous devions faire travailler le chauffeur et même le chauffeur à son gré dans les locaux où les pièces de son appartement, le réglage général et le réglage de chaque local ont bien fonctionné.

Le service des chauffeurs a été fait par un de nos employés qui n'avait aucune difficulté pour ce travail tant qu'il n'y avait aucune difficulté.

Nous restons à votre disposition pour faire visiter notre chauffage aux personnes qui le désirent et nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de notre considération très distinguée.

Le Directeur

L. Jacquet

*Compagnie Mutuelle Vie
Paris, le 27 Juillet 1908*

COLLE DES CITES

du Directeur
Centre de Recherche

Je soussigné, certifié par la preuve
que l'ancien local de l'Institut
a été installé dans le nouveau local
de l'Institut des Mines et de l'Industrie
technique de Namant et dans
une installation comprenant le
chauffage, par la vapeur d'eau
produite par deux glacières à
haute pression montés par ses soins,
ainsi que la ventilation qui consiste
de certains locaux (à l'usage de l'atelier)
le chauffage, fait de chauffage
qui de ventilation, ont donné des
résultats très satisfaisants et
conformes aux prescriptions de l'Etat
de l'Inde et de l'Indochine.
Le fonctionnement continue à donner
toute satisfaction, et je ne puis que
recommander ce mode de chauffage
dans toute grande installation similaire.
L'installation a été faite en 1903
à Namant le 17 Juin 1903
Le Directeur
R. B. B. B. B.

70 rue de la République,
Suzanne, 15 Juin 1903.
Monsieur l'ingénieur,
Je me suis un plaisir de vous exprimer toute ma satisfaction
pour le chauffage que vous avez installé dans nos locaux.
Depuis lors, l'installation a marché parfaitement, les besoins
de chauffage ont été satisfaits et nous n'avons eu aucun
problème de maintenance. Les dépenses ont été très faibles.
J'ai à ce sujet particulièrement de la facilité avec laquelle
se font les soins d'une simple machine - l'entretien de la
machine et son réglage, suivant la température du dehors, ainsi
que le réglage automatique suivant du combustible employé, la quan-
tité de gaz brûlé, le coût de ce combustible est naturellement
inférieur à ce que dépendrait, pour un chauffage quel, le plus
de gaz brûlé, qui est pour une autre installation, exigeant, en
d'autres, d'après ce qu'il se dit, des soins beaucoup plus nom-
breux. Mon installation n'a coûté peut-être un peu plus cher, mais
je n'ai pas lieu de le regretter, au contraire. La machine se
burne à nettoyer et à régler le chauffage le mieux, et elle n'a
plus à s'occuper que de brûler, et la température a donné un
chauffage intense, dans les locaux. - et pour tout dire
le régulateur, selon les besoins.
Je vous adresse avec plaisir cette attestation, Elle pourra
être employée dans les installations, aux personnes qui étaient venues me
demander conseil à ce sujet.
En vous adressant, Monsieur l'ingénieur, l'assurance de ma
très haute estime.

LE FORT JACO
SARASWATI
17 Juin 1903
Monsieur l'ingénieur
Je suis très heureux de vous
recommander ce mode de chauffage
dans toute grande installation
similaire.
L'installation a été faite en 1903
à Namant le 17 Juin 1903
Le Directeur
R. B. B. B. B.

