

GERARD-BECUWE

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR (AETM)

1912



CHAUFFAGE CENTRAL IDÉAL

Par les

Rétrécis Gérard-Bécuwe

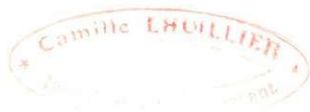
Brevetés S. G. D. G.



SUPPRESSION DES RADIATEURS

DES TUYAUTERIES APPARENTES

DES NOIRCISSEMENTS DES PEINTURES



BUREAUX, MAGASINS, ATELIERS

12, 12^{bis} et 14, Rue Auguste-Laurent, PARIS

Téléphone : 901-15.

FONDERIE à SIGNY-LE-PETIT (Ardennes)

Téléphone ; 1.

Suppression des Radiateurs

Un grand nombre de constructeurs se sont préoccupés de chercher des dispositifs permettant de supprimer les radiateurs *encombrants* qui, en outre de l'aspect *disgracieux*, ont l'inconvénient de *noircir la peinture*, papiers, glaces, au-dessous desquels ils sont placés.

On dissimule parfois les radiateurs dans des coffrages ajourés ou dans des niches réservées dans les murs devant lesquels on dispose en guise d'écrans des plaques perforées.

On satisfait ainsi le côté esthétique, mais on n'évite pas l'alteration des plâtres et boiseries proches des peintures. De plus, le rendement calorifique de l'appareil se trouvant diminué, il faut augmenter sa surface de chauffe.



Cette condition est souvent incompatible avec la suppression d'encombrement recherchée: elle est toujours cause d'*augmentation dans le prix de l'installation*.

Enfin, l'emplacement d'un radiateur étant subordonné à l'agencement de la pièce, on sacrifie le plus souvent la condition essentielle de placer la source de chaleur au point central du local en adoptant dans la plupart des cas pour le radiateur l'un des angles le moins en évidence de la pièce.

L'adoption d'une surface de chauffe sous enveloppe impose le plus souvent un emplacement encore moins rationnel.

Dans un local, l'emplacement le plus logique de l'appareil chauffant est la cheminée.

La maison **Gérard-Bécuwe** a résolu d'une façon élégante, pratique et économique le problème qui se posait aux constructeurs.

Dans le système de chauffage qu'elle a fait breveter, les radiateurs sont remplacés par des surfaces de chauffe placées dans les cheminées ordinaires, aux lieu et place des rétrécissements habituels en faïence. C'est l'origine de la dénomination **Rétrécis métalliques**.

Description

des Rétrécis métalliques GÉRARD-BÉCUWE

Les **Rétrécis métalliques Gérard-Bécuwe** consistent en une sorte de coffre métallique en tôle d'acier soudée à l'autogène dans lequel circule la vapeur ou l'eau chaude. Leur forme générale est celle des rétrécis ordinaires.

La face antérieure chauffée par rayonnement direct dans la pièce et par le mouvement de l'air qui s'échauffe au contact de cette surface.

La face postérieure chauffe l'air froid pris à la partie inférieure par des ventouses latérales et venant circuler le long du rétréci pour sortir par des bouches de chaleur ménagées sous la tablette.

On peut, à volonté, utiliser ou non cette surface postérieure par l'ouverture ou la fermeture des bouches de chaleur. C'est un moyen de réglage de la température des locaux. En outre, le rétréci est monté d'une façon analogue aux radiateurs et l'on dispose un robinet de réglage que l'on peut commander à la main au moyen d'un volant qui est seul apparent sur le côté de la cheminée.

L'arrivée de vapeur se fait à la partie supérieure du rétréci. Le retour d'eau condensée se fait par des ajustages placés à la partie inférieure de chaque jambage et reliés en arrière du fond de la cheminée.

Une plaque de tôle en forme de V disposée au-dessus de l'arrivée de vapeur empêche l'échauffement de la tablette de la cheminée.

Comme on le voit, la construction des cheminées munies du **Rétréci métallique Gérard-Bécuwe** est absolument semblable à celle des cheminées ordinaires.

On a donc la possibilité de faire du feu lorsque la température n'est pas suffisamment basse pour nécessiter l'emploi du chauffage central ou même pendant la période de fonctionnement de celui-ci.

Le prix d'une installation de chauffage avec les Rétrécis GÉRARD-BÉCUWE Brevetés S. G. D. G. n'est pas plus élevé qu'avec des radiateurs.

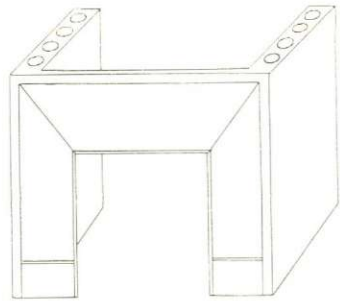
Emploi

des Rétrécis métalliques avec retours tubés

Pour augmenter le rendement calorifique sans augmenter les dimensions d'encombrement, on dispose dans les côtés de l'appareil des retours dans lesquels circule la vapeur ou l'eau chaude.

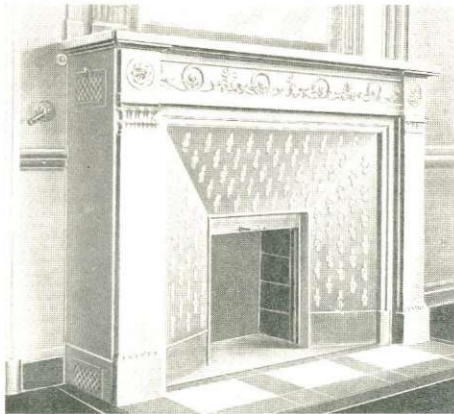
On peut même, si les dimensions des pièces à chauffer sont grandes, employer des rétrécis à retours tubés, de surface proportionnée au cube d'air à chauffer et à la température désirée.

Le montage de ces divers appareils est le même que pour les rétrécis ordinaires: la vapeur ou l'eau chaude se raccordant en A, les retours se raccordent sur chaque montant en B.



Rétrécis métalliques avec retours tubés.

Décoration des Rétrécis



Cheminée Empire avec rétréci.

Les **Rétrécis métalliques** placés dans les cheminées complètent l'effet artistique de celles-ci.

Leur façade peut être avec motifs estampés ou avec des appliques appropriées avec le style de la cheminée.

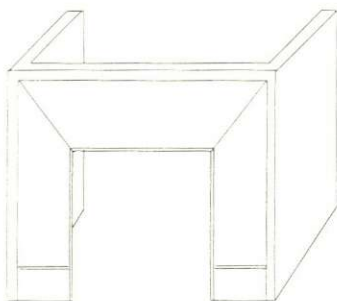
On peut compléter cette décoration par des bronzages de tonalités différentes, on peut même obtenir par la patine des effets des plus décoratifs.

Ils peuvent être suivant le cas plan ou concave.

Avantages de l'emploi des Rétrécis métalliques GÉRARD-BÉCUWE

Brevetés S. G. D. G.

1^o Suppression des radiateurs et des tuyauteries apparentes.



2^o encombrement nul;

3^o suppression du noirçissage des peintures
causé par les radiateurs et les tuyauteries;

4^o possibilité de décorer les rétrécis dans
le style de la cheminée;

5^o possibilité de ventiler les appartements
en prenant l'air extérieur par les ventouses;

6^o possibilité de faire du feu de bois ou de
charbon comme dans les cheminées ordinaires;

7^o possibilité de chauffer toutes les pièces,
quelles que soient leurs dimensions;

8^o aucun changement dans l'aspect ou la
construction des cheminées;

9^o possibilité de réglage de la température
en fermant les bouches de chaleur: le chauf-

fage ne se faisant plus que par le devant de la cheminée;

10^o emplacement logique de la surface de chauffe qui se trouve ainsi
au centre de la pièce.

Les **Rétrécis métalliques Gérard-Bécuwe** s'emploient aussi bien pour le
chauffage par l'eau chaude que pour celui par vapeur à basse pression.

(Voir pages 23, 24, 25 et 26 les attestations et références relatives aux
installations les plus récentes.)

Les installations de chauffage exécutées avec les Rétrécis
métalliques GÉRARD-BÉCUWE ne sont pas plus coûteuses que
celles dans lesquelles on n'emploie que des radiateurs.



GÉRARD - BECUWE
Ingenieur-Constructeur A.-&-M

VUE D'UNE CHEMINÉE EN BOIS
munie d'un Rétréci métallique " Gérard-Bécuwe " breveté S. G. D. G.

PROVINCIALE

PLAN D'ÉTAGES D'UN IMMEUBLE DE RAPPORT

montrant la disposition d'une installation de chauffage par la vapeur basse pression avec :
Rétrécis métalliques " Gérard-Bécuwe " dans les pièces de réception
et **Radiateurs** dans les pièces secondaires.

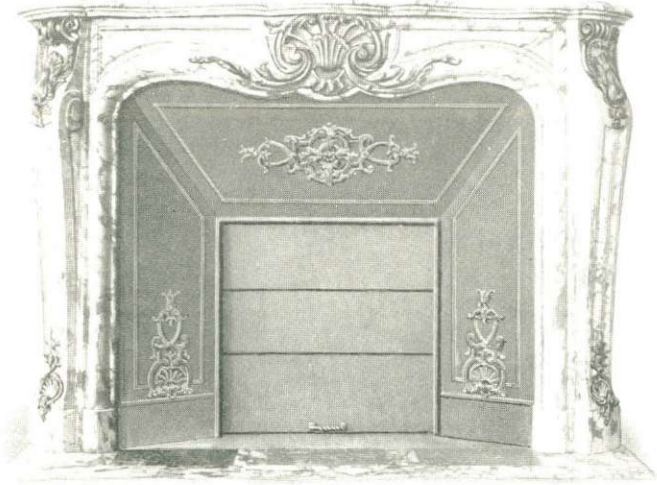


IMMEUBLE
Rue de Sevres et boul. Raspail
M. PERROT, propriétaire.
M. GUY, architecte.

Dans cet immeuble les grands et petits salons sont chauffés par rétrécis **Gérard-Bécuwe** brevetés S. G. D. G.

SPÉCIMEN DE CHEMINÉES AVEC RÉTRÉCIS MÉTALLIQUES

pour chauffage central système GÉRARD BÉCUWE (Brevetés S. G. D. G.).

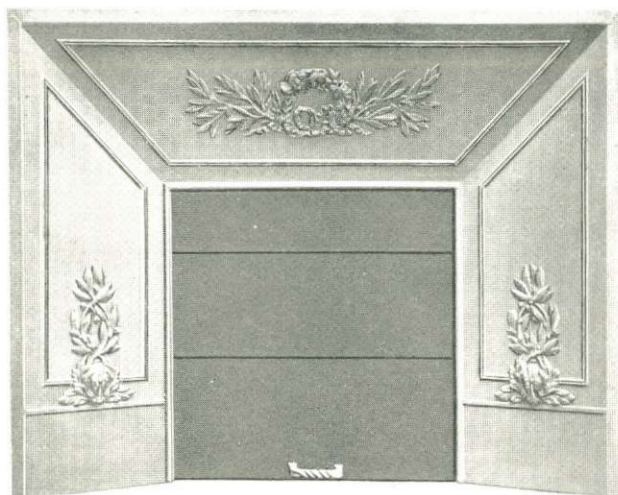


CHEMINÉE LOUIS XV



CHEMINÉE LOUIS XVI

SPÉCIMEN DE QUELQUES pour chauffage central système



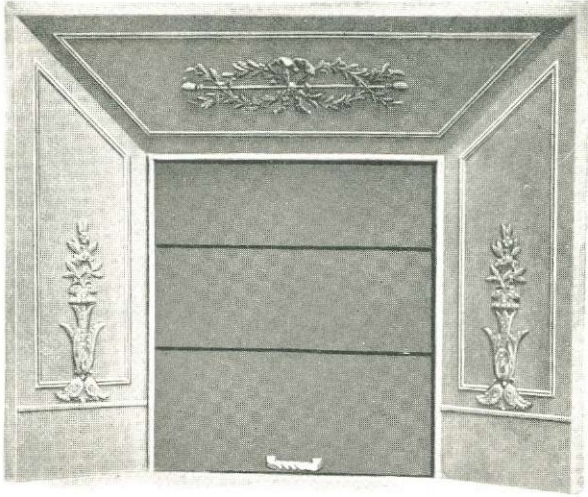
RÉTRÉCI



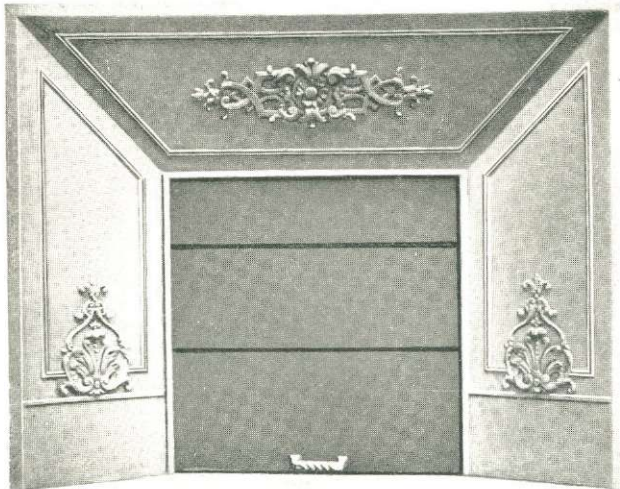
RÉTRÉCI

RÉTRÉCIS MÉTALLIQUES

GÉRARD-BÉCUWE (Brevetés S. G. D. G.).

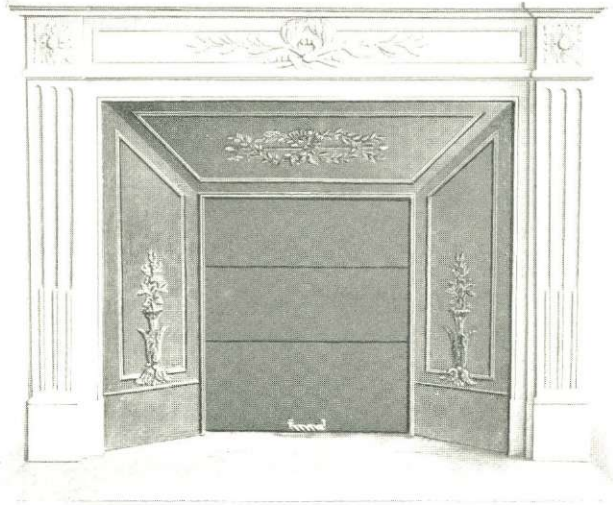


RÉTRÉCI

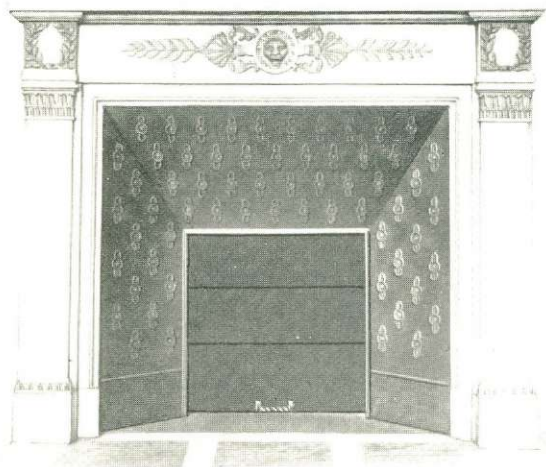


RÉTRÉCI

SPÉCIMEN DE CHEMINÉES AVEC RÉTRÉCIS MÉTALLIQUES
pour chauffage central système GÉRARD-BÉCUWE (Brevetés S. G. D. G.).



CHEMINÉE



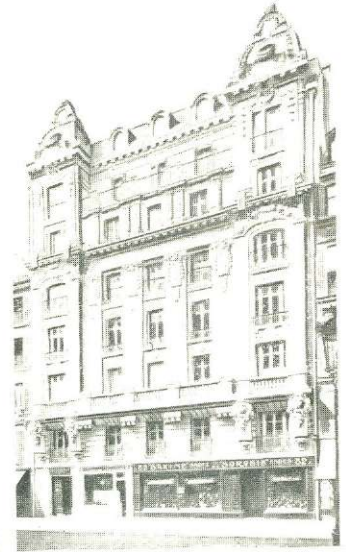
ESTAMPAGE FLEURON



PLACE DE PASSY et RUE VITAL.
M. EVERTE, propriétaire.
M. LECOUR, architecte.
30 Rétrécis.



3, RUE CASSINI.
M. SAULNIER,
architecte et propriétaire.
11 Rétrécis.



32, RUE SAINT-LAZARE.
Cie L. SEQUANISE, propriétaire.
M. JARLAT, architecte.
72 Rétrécis.



66, RUE PERRÉE.
M. CHAUMEY, propriétaire.
MM. BARBAUD et BOHAIN, architectes.
20 Rétrécis.



1, RUE EUGÈNE MANCL.
M. DE MORAY, architecte et propriétaire.
14 Rétrécis.



111, BOULEVARD SAINT-MICHEL.
M. DE RASTOS, propriétaire.
MM. BOET et ROSEI, architectes.
24 Rétrécis.

VUE DE QUELQUES IMMEUBLES CHA

Systeme GERARD-BECU
ULTIMHEAT
VIRTUAL MUSEUM



14. RUE MONTALIVET.

M. SEUR, propriétaire.
M. CLEMENT, architecte.

15 Rétrécis.



36. RUE LAFONTAINE.
M. MAQUET, propriétaire.
M. DE GRIMALDI, architecte.

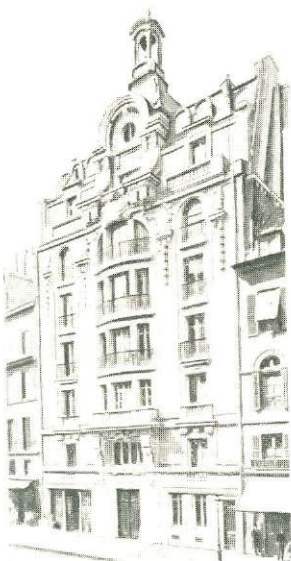
22 Rétrécis.



36. RUE THÉOPHILE GAUTIER.

M. MAQUET, propriétaire.
M. DE GRIMALDI, architecte.

42 Rétrécis.



71. RUE SAINT LAZARE.

Clé LA SÉQUANAISE, propriétaire.
M. JARLAT, architecte.

30 Rétrécis.



50. BOULEVARD SAINT-JACQUES

MM. BOET et ROSER, propriétaires, architectes.

12 Rétrécis.



66. AVENUE CHARLES FLOQUET.

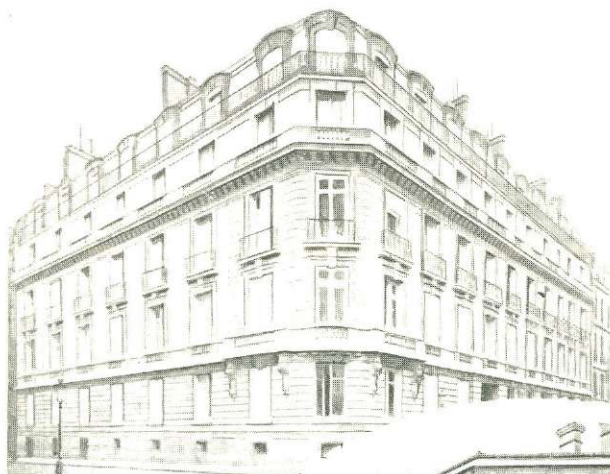
M. JANSSEYEN, propriétaire.
M. WAGON, architecte.

42 Rétrécis.

3000 RÉTRÉCIS MÉTALLIQUES

APPUSÉS PAR RÉTRÉCIS MÉTALLIQUES

WE Breveté (S. G. D. G.)



61 Bis, RUE DE MONCEAU.
C^{ie} LA FRANCE, propriétaire.
M. SIMEN, architecte.
68 Rétrécis



18, RUE FRANKLIN.
M^{me} MARQUIS LA GRAVE,
propriétaire.
18 Rétrécis



163, AV. DE LA RÉPUBLIQUE
M. VÉRY, propriétaire.
8 Rétrécis



64, RUE DE MONCEAU.
C^{ie} LA FRANCE, propriétaire.
M. SIMEN, architecte.
39 Rétrécis.

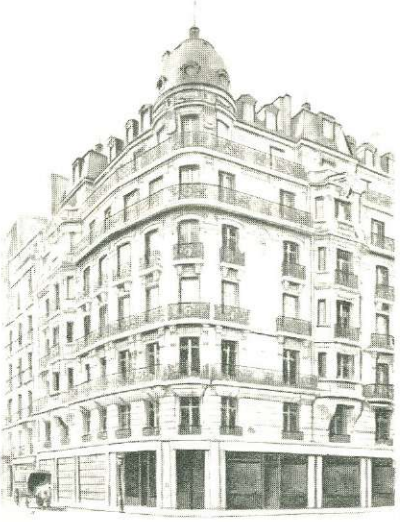


42, BOULEVARD RICHARD-LENOIR.
M. BLANC, propriétaire.
M. FAGOT, architecte.
4 Rétrécis



35, RUE DE CHAILLOT.
M. VALAUD, propriétaire et architecte.
18 Rétrécis

ont en service au 1^{er} Janvier 1912.



RUE RÉCAMIER.
M. CAILLAT, propriétaire
M. GOY, architecte.
36 Rétrécis



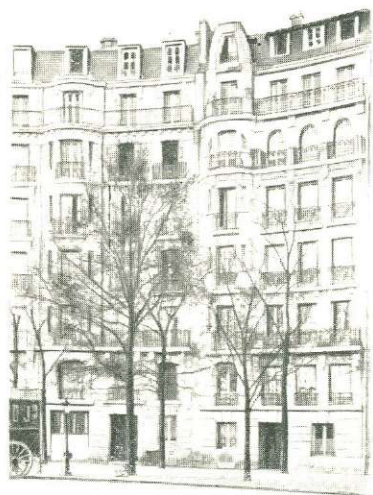
17, BOULEVARD RASPAIL.
M. LEVRIER, propriétaire.
M. BOSSEAU, architecte.
36 Rétrécis



ROYAL PALACE HOTEL.
Place du Théâtre-Français.
M. LEMAIRE, architecte.
85 Rétrécis



39, BOULEVARD RASPAIL.
M. DUPUIS, propriétaire.
M. GOY, architecte.
36 Rétrécis



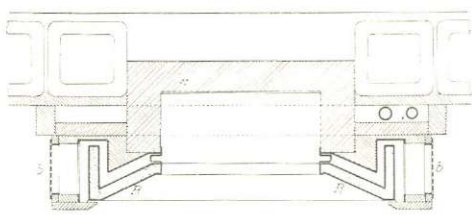
76, PLACE SAINT JACQUES
Mme CHÉZE, propriétaire.
MM. BOET et ROSEY, architectes.
13 Rétrécis.



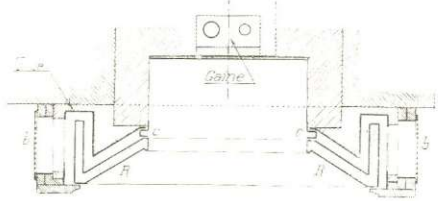
10, RUE DES HALLES.
Mlle DE LABOULAYE, propriétaire.
M. BOUËT, architecte.
6 Rétrécis

Suppression des Tuyauteries apparentes.

Pour qu'une installation de chauffage central soit parfaite, il faut (outre la suppression des radiateurs, réalisée par l'emploi des **Rétrécis métalliques**, système **Gérard-Bécuwe**, brevetés S. G. D. G.) dissimuler la tuyauterie. Dans les constructions neuves, il est facile de ménager dans l'axe des cheminées une



Combinaison de la tuyauterie passant dans un coffret en avant de la cheminée.



Coupe horizontale d'une cheminée munie d'un rétréci métallique **Gérard-Bécuwe** indiquant la gaine à réserver pour le passage des colonnes montantes.

petite gaine dans laquelle passeront les tuyauteries alimentant ces appareils.

On peut encore dissimuler les tuyauteries en les faisant passer dans un petit coffret que l'on établit au droit des cheminées dans la hauteur du mur et sur la saillie duquel on vient appliquer la glace.

On réalise ainsi le chauffage le plus perfectionné: le seul indice du système est le volant du robinet qui est seul apparent sur le côté de la cheminée.

Les joints des tuyaux se font à des emplacements fixes, au droit desquels se trouvent des plaques amovibles permettant de les visiter lorsque cela est nécessaire.

Chauffage de l'eau avec la Chaudière du Chauffage central et Distribution d'eau chaude.

Dans les maisons de rapport et les hôtels, on prévoit fréquemment la distribution d'eau chaude aux locataires dans les postes d'utilisation divers: salles de bains, toilettes, cuisines, offices, buanderies, garages, etc.

L'eau est chauffée par serpentins de vapeur, alimentés par la chaudière du chauffage en hiver et par une *petite* chaudière supplémentaire en été. Les réservoirs, d'une capacité suffisante, sont disposés en cave à proximité de la chaudière, l'eau chaude étant distribuée aux divers points d'utilisation par une canalisation en tubes de fer galvanisé.

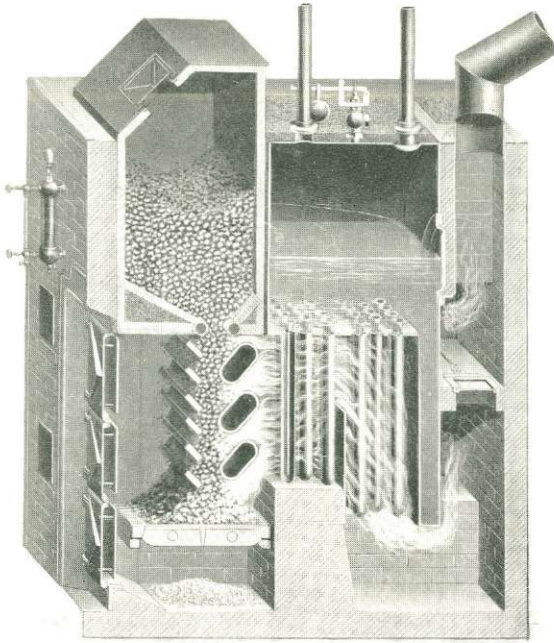
Cette addition à une installation de chauffage est préconisée toutes les fois que l'on veut réaliser toutes les conditions du confort moderne. La maison **Gérard-Bécuwe** a réalisé de nombreuses installations de ce genre.

Chaudière GÉRARD-BÉCUWE

Brevetée S. G. D. G.

BRULANT DU GRAIN DE CHARBON MAIGRE

La chaudière **Gérard-Bécuwe**, par la disposition brevetée du foyer, brûle des grains de charbon maigre coûtant environ 30 o/o meilleur marché que le combustible employé habituellement dans les chaudières du commerce.



Vue en coupe d'une chaudière Gérard-Bécuwe.

qui s'encrasse et ne fonctionne plus, aucune chaîne de commande qui s'accroche et fausse tout le fonctionnement, aucune porte à fermeture toujours incomplète, aucun contrepoids dont le jeu est souvent gêné par les poussières. Enfin, aucun liquide spécial (mercure), puisqu'il est à fonctionnement hydraulique.

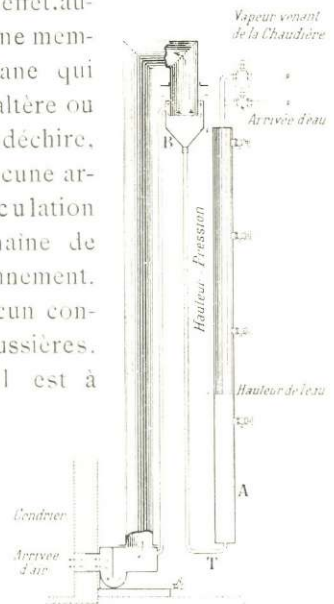
Ces chaudières sont construites en tôle d'acier, soudées à l'autogène beaucoup plus résistante que la fonte: elles sont munies de tubes Field assurant un grand rendement de vapeur, maçonnées et à retour de flamme, utilisant ainsi tous les produits de la combustion, et, par suite, très économiques.

Ces chaudières possèdent un grand magasin de combustible calculé pour une marche minimum de 12 heures.

Le nettoyage de mes chaudières se fait très facilement par des tampons de ramonage et de visite.

Ces chaudières ont une marche absolument régulière et la pression est rigoureusement constante, grâce à l'emploi d'un régulateur hydraulique très robuste et très sensible.

Ce régulateur ne possède, en effet, aucune membrane qui s'altère ou se déchire, aucune articulation



Coupe transversale du régulateur hydraulique Gérard-Bécuwe.

QUELQUES ATTESTATIONS

Relatives aux plus récentes Installations de Chauffage par Rétrécis métalliques
Système **GÉRARD-BÉCUWE**, Breveté S. G. D. G.)

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Becon, le 6 décembre 1910.

Je réponds avec plaisir à votre lettre du 7 décembre, et vous confirme mon entière satisfaction dans les installations de chauffage que vous avez faites dans les immeubles de mon client M. MAQUET, 30, rue La Fontaine et 30, rue Theophile-Gautier.

Les **rétrécis métalliques** que vous avez posés dans ce chauffage fonctionnent d'une façon parfaite.

Ces appareils suppriment les radiateurs et constituent vraiment le mode de chauffage le plus élégant, voire même le seul esthétique, tout en évitant le noircissement des murs et des plafonds.

J'ajouterai que les chaudières de votre système ont les qualités de régularité qui en font des générateurs vraiment pratiques pour les installations de chauffage.

Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé : DE GRIMALDI,

71, rue du 22-Septembre, Bécon-les-Bruyères



Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Moret-sur-Loing, le 18 septembre 1910.

J'ai l'avantage de vous informer que je suis absolument satisfait des installations de chauffage que je vous ai cotées. Votre chaudière est très économique, et marche d'une façon régulière.

Le **rétréci métallique** GÉRARD-BÉCUWE remplaçant le radiateur donne entièrement satisfaction au point de vue : chaleur et décoration.

Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé : CLÉMENT, archite.te,

Moret-sur-Loing (Seine-et-Marne)



Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Paris, le 20 janvier 1911.

En réponse à votre demande, je vous informe que je suis entièrement satisfait de l'installation de chauffage que vous avez faite dans l'immeuble que j'ai construit, 125, rue Mozart.

L'emploi de votre chaudière m'a permis d'apprécier ses qualités de régularité et de combustion économique par l'utilisation des petits grains.

Quant aux **rétrécis métalliques**, je me félicite de les avoir employés : ce sont tout à la fois des appareils de chauffage et de décoration dont l'emploi s'impose dans les constructions modernes où les radiateurs ont si mauvais effet.

Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé : ROUILLARD, architecte,

121, rue de Turenne,



Monsieur GÉRARD,
(Ingenieur)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Tours, le 28 juin 1907.

En réponse à votre honoree, j'ai l'avantage de vous informer que je suis de plus en plus satisfait d'avoir adopté vos **rétrécis** pour le chauffage de mon hôtel.

Les avantages que vous signalez dans votre brochure ont été réalisés tant au point de vue chauffage qu'au point de vue décoratif.

J'ai le plaisir de vous exprimer toute ma satisfaction.

Veuillez agréer, je vous prie, l'assurance de ma parfaite considération.

Signé : LORIN,

Propriétaire du Metropol Hotel, à Tours.



Monsieur GÉRARD,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Tours, le 2 juin 1911.

En réponse à votre honoree du 26 courant, j'ai l'honneur de vous informer que j'ai entière satisfaction de l'installation de chauffage faite par vos soins, dans les ateliers et dans la propriété de M. BIGOT-BILLARD, à Tours.

Je ferai, en particulier, l'éloge de vos **rétrécis métalliques** qui réalisent vraiment le chauffage élégant et pratique.

Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé : VALLÉE, architecte,

49, rue du Rempart, Tours.

Paris, le 15 septembre 1926.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
(Ingénieur.)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Nous avons reçu votre honoree du 17 courant et, en réponse à votre demande, nous vous informons que nous avons entière satisfaction des installations de chauffage que vous avez faites dans les immeubles de la place Saint-Jacques, lots 1, 3, 4, et dans l'immeuble de M. DURANTON, 111, boulevard Saint-Michel.

La suppression des radiateurs par l'emploi de vos **rétrécis métalliques** est d'ailleurs une qualité principale de votre système. Ces appareils suppriment les multiples inconvénients des radiateurs, dont principalement l'encombrement, le noircissement des peintures, et l'aspect peu élégant.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: ROSET et BOILLAT, architectes,
171, rue du Temple.



Clermont Ferrand, le 2 juin 1926.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
(Ingénieur-Constructeur.)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

En réponse à votre demande, je m'empresse de vous faire connaître que je suis très satisfait de l'installation de chauffage que vous avez faite dans la propriété de M. BOYER, à Clermont Ferrand.

Je loue en particulier vos **rétrécis métalliques**, qui suppriment les radiateurs et leurs inconvénients multiples : encombrement, noircissement des peintures, aspect disgracieux.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: MASCHAT, architecte,
Rue des Salins, Clermont Ferrand.



Clermont-Ferrand, le 27 mai 1926.

Monsieur GÉRARD
(Ingénieur.)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

En réponse à votre demande, je vous informe que je suis très satisfait du calorifère à vapeur que vous avez installé dans ma propriété.

Votre Chaudière fonctionne avec une régularité parfaite et est d'un entretien des plus simples.

Quant aux **rétrécis métalliques** de votre système, ils me donnent bien tous les avantages énumérés dans votre brochure.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: BOYER,
Clermont-Ferrand.



Paris, le 16 février 1926.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Je me fais un plaisir de vous informer que le calorifère à vapeur que vous avez installé dans l'immeuble, 35, rue de Chaillot, fonctionne d'une façon parfaite.

Les **rétrécis métalliques** de votre système chauffent très bien et remplacent avantageusement les radiateurs, dont ils suppriment les multiples inconvénients.

Entre autres, au point de vue décoratif, l'aspect des cheminées munies de vos appareils, est des plus esthétiques, par la décoration du motif estampe approprié au style de la cheminée.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: VALLAUD,
35, rue de Chaillot.



Paris, le 12 novembre 1926.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Par votre précédente lettre vous me demandez une référence: je pense que les installations successives que je vous ai confiées suffisent seules à prouver que j'ai reconnu depuis longtemps les qualités de vos appareils de chauffage, néanmoins je suis heureux de faire un éloge tout particulier de vos **rétrécis métalliques**.

Vous avez installé 102 de ces appareils dans les immeubles de la « SEQUANAISE » aux n^{os} 74 et 82, rue Saint-Lazare, et j'ai pu constater qu'ils fonctionnent d'une façon parfaite.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: JARLAT, architecte,
91, rue de Rennes.

Depuis cette attestation, la maison GÉRARD-BÉCUWE a établi le chauffage par **Rétrécis Métalliques** (113 rétrécis) dans les nouveaux immeubles de la Compagnie « La Séquanaise », 66, boulevard de Courcelles.



Vichy, 31 janvier 1925.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Je suis heureux de vous exprimer mon entière satisfaction sur l'installation de chauffage à vapeur que vous avez faite dans l'International Hotel que je viens de faire édifier. Je me félicite d'avoir adopté votre système de chauffage par vos **rétrécis métalliques** brevetés, j'ai pu constater de côté pratique de ces appareils qui vous ont permis d'assurer le chauffage sans recourir à l'encombrant radiateur.

Du reste, le meilleur témoignage que je puisse vous donner, sera encore de recommander votre maison à tous mes amis et collègues qui désireraient faire faire une pareille installation.

Avec tous mes remerciements je vous présente, Monsieur, mes meilleures salutations.

Signé: SOALHAT,
propriétaire de l'International Hotel, à Vichy.

Depuis cette attestation, la maison GÉRARD-BÉCUWE a établi le chauffage dans le nouvel hôtel Astoria appartenant au même propriétaire.



Paris, le 31 mars 1923.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
(Ingénieur.)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Je réponds très volontiers à votre lettre du 15 courant et vous informe que les **rétrécis métalliques** que vous nous avez installés dans les immeubles de M. PERROT, 11, boulevard Raspail, de M. CALLIAT, 14, rue de Sevres, et de M. DUPUY, 26, boulevard Raspail, m'ont donné entière satisfaction à tous points de vue : chauffage, esthétique, etc....

C'est pourquoi je n'ai pas hésité à vous confier à nouveau l'installation du chauffage par vos appareils brevetés dans l'immeuble de M. HAINCHELIN, 2, rue Recamier, et je suis persuadé que je serai satisfait de cette installation comme des précédentes.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: GOY, architecte,
21, quai Montebello.



Paris, le 6 octobre 1926.

Monsieur GÉRARD,
(Ingénieur.)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

J'ai bien reçu votre honoree, et je vous informe que le calorifère à vapeur que vous avez installé dans l'immeuble de Mlle DE LABOULAYE, 10, rue des Halles, fonctionne très bien.

Votre chaudière est d'une régularité parfaite et ne nécessite aucun entretien compliqué: grâce au magasin à grande capacité, les charges sont très réduites, même par les froids les plus rigoureux.

Les **rétrécis métalliques** que vous avez installés dans cet immeuble fonctionnent aussi d'une façon irréprochable, me donnent entière satisfaction tant au point de vue chauffage, que par suite de la suppression des inconvénients: encombrement, noircissement des peintures, etc....

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: BOITTEL, architecte,
10, rue de Vienne.

Depuis cette attestation la Maison GÉRARD-BÉCUWE a établi le chauffage à vapeur par **Rétrécis Métalliques** dans le nouvel immeuble de M. Boitel, 10 bis, rue Descombes.



Château de Razay, le 10 juin 1926.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

Je réponds très volontiers à votre lettre, et vous confirme que je suis toujours très satisfaite de l'installation que vous avez faite au château de RAZAY.

Je pense bien avoir les mêmes félicitations à vous adresser pour l'installation que je vous ai confiée dans l'ail du château actuellement en construction. J'ai tenu à appliquer vos **rétrécis métalliques** qui suppriment l'encombrement, le noircissement des peintures et sont en outre très décoratifs.

Veillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé: DE LA VERTEVILLE,
Château de Razay, par Cre (Indre-et-Loire).



Paris, le 20 décembre 1926.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
(Ingénieur.)

En réponse à votre lettre, je suis heureux de vous confirmer ma pleine satisfaction pour l'installation de chauffage exécutée en mon immeuble, 1, rue Eugène-Manuel, à Paris.

Les **rétrécis métalliques** de votre système conviennent très bien aux grandes et petites pièces: ils solutionnent de la meilleure façon la suppression des radiateurs, encombrement, aspect disgracieux, etc...., mettant la poussière en effervescence en la projetant sur les peintures et papiers qu'elle ternit et jaunit, ce qui nécessite des refectons de peintures et des remplacements de papiers dans des délais très courts, ceci augmente les frais.

Votre système sous ce rapport, et avec la température agréable qu'il donne, est précieux.

Votre chaudière brûlant les fines d'antracite est très économique, par suite de l'emploi du combustible bon marché et de l'utilisation complète et rationnelle du calorique des gaz chauds qui ne s'échappent de la chaudière qu'à une très basse température.

Agreez mes civilités.

Signé : DE MURAT, architecte,
10, impasse Guelma.



Paris, le 20 novembre 1910.

Monsieur GÉRARD BÉCUWE,
14, rue Auguste-Laurent.

Comme suite à votre demande, j'ai l'avantage de vous informer que je suis très satisfait de l'installation de chauffage à vapeur exécutée dans l'immeuble, 174, rue de Rivoli.

Grâce à votre chaudière, ce chauffage est très économique. L'emploi des **rétrécis métalliques** de votre système doit aussi être recommandé. Ils évitent en effet tout noircissement de peinture, encombrement, etc..., et résument tous les avantages que vous m'avez signalés.

Veuillez agréer, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé : BAUDRIER, notaire.



Paris, le 15 décembre 1910.

Monsieur GÉRARD,
14, rue Auguste-Laurent.

Je reçois votre lettre et vous informe volontiers que je suis très satisfait des installations de chauffage que vous avez exécutées en mon immeuble, 3, rue Cassini. La chaudière en particulier répond d'une manière parfaite la double question : économie de combustible et régularité de marche.

Quant aux **rétrécis métalliques** de votre système, je ne puis que constater qu'ils méritent les éloges qui en sont faits, et la grande faveur dont ils sont l'objet actuellement.

Signé : SAULNIER, architecte,
3, rue Cassini.



Paris, le 7 janvier 1911.

Je soussigné, certifie que j'ai employé pour le compte de la Co « La France » la maison GÉRARD-BÉCUWE.

Cette maison m'a établi un chauffage dans deux immeubles, 64 et 64 bis, rue de Monceau, avec chaudières de son système et **rétrécis** également de son système dans les cheminées.

J'ai été pleinement satisfait du résultat obtenu tant au point de vue du chauffage proprement dit, au moyen de ses **rétrécis**, que de l'économie résultant de l'emploi de ses chaudières.

ARMAND SIBIEN, architecte S. C., Expert près le Tribunal civil,
14, rue de Grammont, Paris.



Paris, le 5 décembre 1910.

Monsieur GÉRARD,
(Ingénieur)
14, rue Auguste-Laurent.

Je réponds à votre lettre, et vous informe que je suis très satisfait de l'installation de chauffage que vous avez faite dans la propriété de Mlle DE BUCK, 4, avenue Gambetta, à Chatou.

Je vous félicite particulièrement pour vos **rétrécis métalliques** s'adaptant dans les cheminées. Ces appareils constituent un grand progrès dans le chauffage, car ils permettent la suppression des radiateurs, et rendent à la cheminée sa destination véritable.

Recevez, Monsieur, mes salutations empressées.

Signé : FOURNEZ, architecte,
22, rue Boissière.



Paris, le 12 septembre 1910.

Monsieur GÉRARD-BÉCUWE,
(Ingénieur-Constructeur)
14, rue Auguste-Laurent, Paris.

En réponse à votre lettre, je vous informe que l'installation de chauffage que vous avez faite dans l'immeuble de M. EVETTE, place de Passy, fonctionne très bien.

D'abord l'emploi de votre chaudières brûlant le combustible maigre en grains constitue une économie importante. Vos **rétrécis métalliques** sont aussi des appareils de chauffage les plus perfectionnés et l'application que j'en ai faite m'a donné entière satisfaction.

Veuillez agréer, Monsieur, mes civilités empressées.

Signé : LECOEUR, architecte diplômé.
Expert au tribunal de Seine-et-Oise



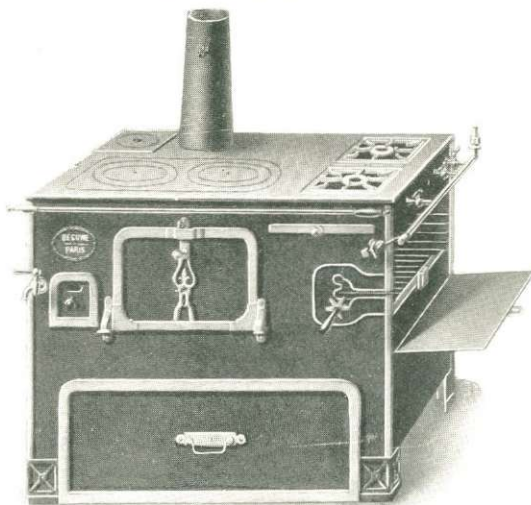
FOURNEAU TOLE ET FONTE

AVEC RÉSERVOIR A ÉTUVE,
BOITE A CHARBON



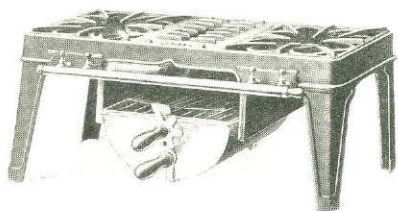
FOURNEAU MIXTE AU CHARBON ET AU GAZ

AVEC BOITE A CHARBON OU ÉTUVE



Demander le Catalogue spécial aux fourneaux de cuisine.

CUISINE CHAUFFAGE PAR LE GAZ



CHEMINÉE AU GAZ



COMPTEUR
MODÈLE " DUPLEX "

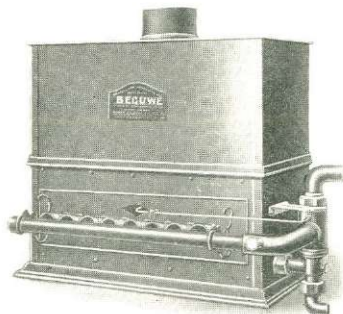


Demander le Catalogue spécial aux appareils à gaz.



CHAUFFE-BAINS AU GAZ

BRULEUR MOBILE
à flamme bleue



BRULEUR MOBILE
SYSTÈME " GÉRARD-BÉCUWE "

Construction
et fonctionnement
irréprochables.

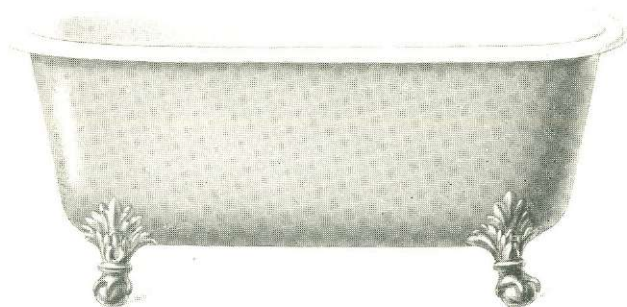


CHAUFFE-BAINS AU BOIS
avec chauffe-linge.



Demander le Catalogue spécial à l'Hydrothérapie.

BAIGNOIRES



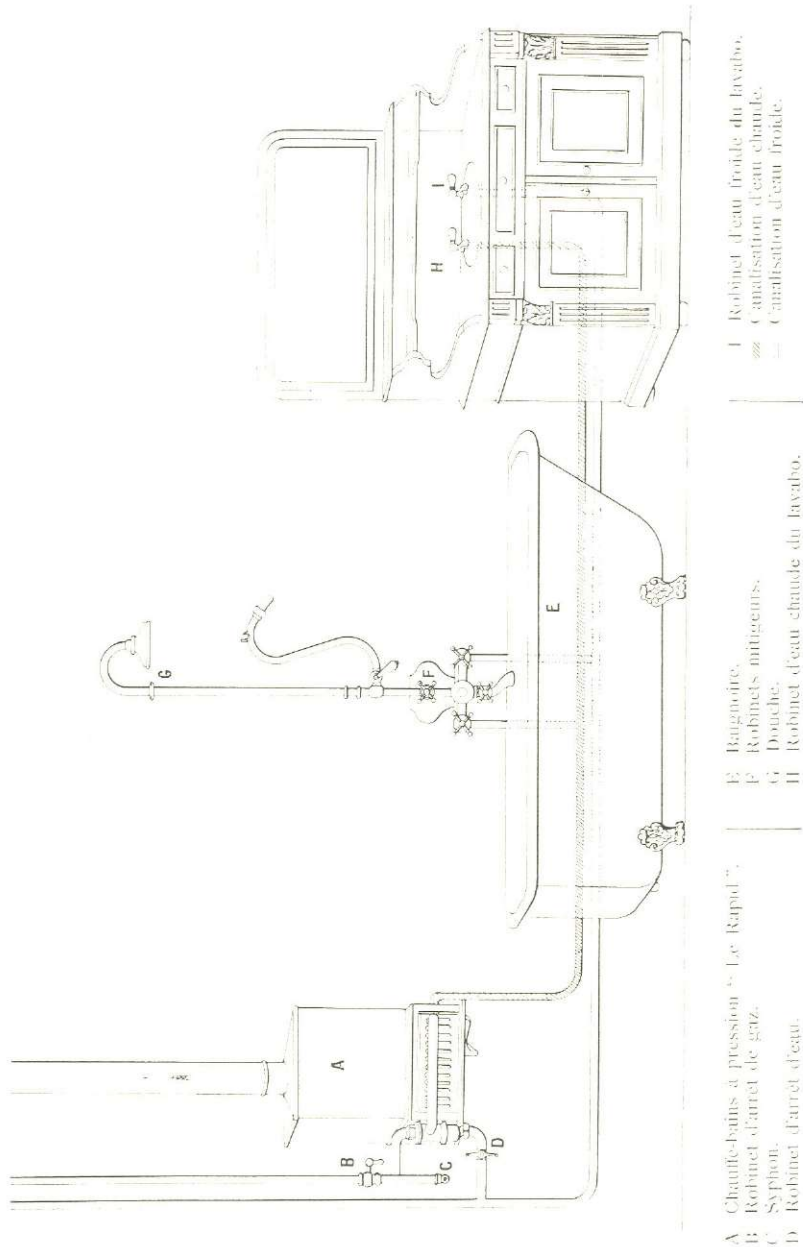
TOILETTE-LAVABO



PRIX SUIVANT DIMENSIONS

Demander le Catalogue spécial à l'Hydrothérapie.

SCHEMA D'INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS AVEC DOUCHE ET LAVABO



- A. Chauffe-bains à pression "Le Rapide".
- B. Robinet d'arrêt de gaz.
- C. Syphon.
- D. Robinet d'arrêt d'eau.

- E. Baignoire.
- F. Robinets mitigeurs.
- G. Douche.
- H. Robinet d'eau chaude du lavabo.

- I. Robinet d'eau froide du lavabo.
- J. Canalisation d'eau chaude.
- K. Canalisation d'eau froide.

Demander le Catalogue spécial à l'Hydrothérapie.