Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 34 (1908)

Heft: 4

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

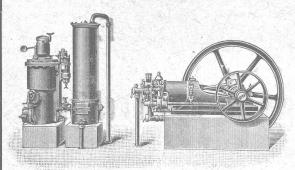
Download PDF: 25.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SOCIÉTÉ SUISSE

pour la Construction de LOCOMOTIVES et de MACHINES

WINTERTHUR



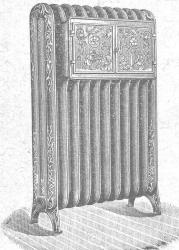
MOTEURS " WINTERTHUR "

à gaz pauvre, à gaz de ville, à pétrole et à benzine.

GAZOGÈNES S. L. M.

pour la production du gaz pauvre pouvant servir aussi, avec grand avan-tage, au chauffage, soudage, trempe, recuite, etc.

DEVIS et RENSEIGNEMENTS GRATUITS



Ele PÆRLI & Cie

BIENNE

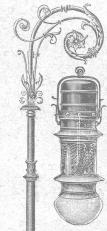
LAUSANNE

TO STREET

Chauffages centraux de tous les systèmes.

Installations sanitaires

Excellentes référencs.



Marque déposée

Lampes Carbone

toutes espèces de courant et pour tous les effets d'éclairage.

Brevetées dans tous les Etats.



Louvain 1907. Anvers 1907. Grand prix. Grand prix.

LAMPES à ARC

avec charbons obliques et avec charbons verticaux superposés. Lampes d'effet à flamme.

Lampes économiques.

Devis et prospectus gratis.

Carbone - Licht - Gesellsch.

m. b. H. Berlin N.-W. 87.

Représentants généraux pour la Suisse :

HAUS & Cie. BALE 104, Güterstrasse.

ENCADREMENTS 4144

ENTREPRISES GÉNÉRALES de VITRERIE en tous genres. Atelier spécial de Vitraux d'Art.

CHIARA

Pl. St-Laurent, Lausanne. Verres de toutes sortes en gros et détail.

EN TÔLE ONDULÉE FR.GAUGER Á ZÜRICH

Trüb, Fierz&Cº, Hombrechtikon

Fabrique d'Instruments électriques à mesurer, Compteurs électriques et appareils scientifiques,

recommandent leurs NOUVEAUX TYPES:



Voltmètres **Ampèremètres**

Wattmètres

Instruments de con-⁶ trôle et de laboratoire.

Appareils enregistreurs ainsi que Compteurs

pour courants alternatifs. Fabrication exclusivement de ler ordre

Fondée en 1893. Télégramme: Trüb, Hombrechtikon. Carreaux en ciment compri-mé. (3862 — 3)

Carreaux mosaïques en marbre comprimé.

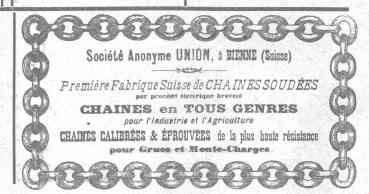
Carreaux pour revêtements. Pose de carrelages et revê-tements à forfait.

Fr. JENNY, Rolle. Maison fondée en 1850.

Manufacture de Papiers. J.-G. STOUKY, Lausanne.

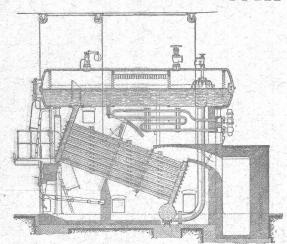
Gare du Grand-Pont L.-O. Spécialité de papiers pour 3053 Ingénieurs, Architectes, Entrepreneurs.





FRERES SULZER

Winterthur.



Chaudières multitubulaires

de toutes grandeurs et pression de marche.

Circulation énergique et grande production de vapeur, par suite de l'amenée directe de l'eau aux faisceaux tubulaires inférieurs:

Vaste espace de vapeur;

Couvercles de fermeture de construction éprouvée.

3607-1

Surchauffeur pouvant être réglé et isolé à volonté.

Installations exécutées, entre autres :

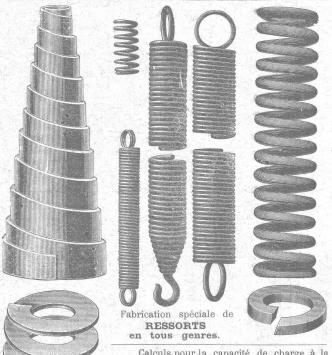
(Zà 1238 g)

Stations centrales d'électricité de St-Gall, du Locle, de Winterthur, Wynau, Flüm.

En exécution: Stations centrales d'électricité de Chaux-de-Fonds, Wynau, Rathausen près Lucerne, etc.

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODÈLES, OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

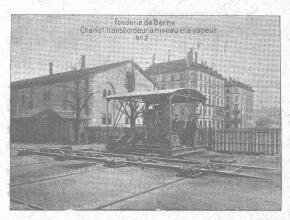
MATHEY-DORET Ingr:Conseil



Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients. 4450

Acier de toute première qualité. - Trempe égale et exacte.

Baumann Frères, Ruti



Appareils de levage: Ponts roulants, Grues pivotantes ou électrique. Monte-charges hydrauliques, électriques ou à courroie.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et Chavagons et pour locomotives, commandés à bras, par ma chines à vapeur ou par moteurs électriques.

Branchements et croisements pour voies étroites et voies normales, pour rails Vigno et rails à gorge.

231

BARRIERES avec ou sans arrêts et sonneries.

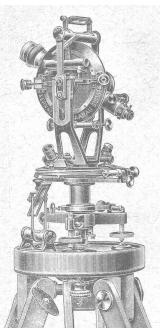
Superstructures à crémaillères. Chemins de fer funica-(Freins brevetés). Depuis le commencement de 1898 la

Fonderie de Berne a fourni 32 funiculaires.

Barrages, installations métalliques et mécaniques pour barrages (vannes, écluses, grilles, treuils, etc.).

Machines pour la fabrication des briques en ciment.

Renseignements sur des installations faites, références, projets et devis sont à disposition



INSTITUT MATHÉMATIQUE ET MÉCANIQUE

Kern & Cie, à Narau

Fondé en 1819. Some of the second

Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les

Etablissement pourvu des machines et de l'outillage les plus perfectionnés.

Instruments de premier choix pour la topographie, la géodésie et l'astronomie.

Instruments pour les nivellements de précision.

Boîtes de compas de haute précision, avec perfectionnements brevetés et approuvés. Tous les compas sont munis d'une tête canelée

tête canelée.

Tous les instruments sont fabriqués par la maison ellemême et répondent à toutes les exigences de la science ou de l'industrie.

4443

Grand Prix, Paris 1889. 20 PREMIERS PRIX Grand Prix, Milan 1906.

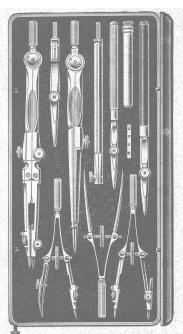
Adresse télégraphique:

KERN AARAU

Téléphone.



Catalogues spéciaux à disposition.



S. A. DES ATELIERS DE MECANIQUE DE PRÉCISION DE TERRITET

COMPTEURS d'ENERGIE ÉLECTRIQUE

pour courants:

continu

alternatif

monophasé

3812

binhasé

triphasé

COMPTEURS à DOUBLE TARIF (jour et nuit).

COMPTEURS à TARIFS MULTIPLES.

Compteurs-Horaires (ne nécessitant pas de remontage) pour courant alternatif.

LAMPES à ARC (Perdrisat)

de 2 à 5 ampères pr ECLAIRAGE.

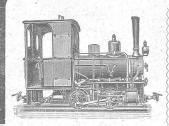
pour courants alternatif et continu | de 2 à 50

MAX SCHMIDT

LAUSANNE -0- 25, Place St-Laurent, 25 -0- LAUSANNE Seuls dépositaires pour les cantons de Vaud, Fribourg et Valais.

Profils spéciaux de poutrelles à larges ailes de Differdange (Système Grey).

Hauteu		Epaisseurs des ailes		Epaisseur	Section	Poids	Moments d'inertie		Moments de résistance	
N ⁰ h mm.	ailes b mm.	s_4 mm.	s ₂ mm.	đe l'âme t mm.	F cm ²	G kgm.	J_4 cm ⁴	J_2 cm ⁴	$w_{_{4}}$ cm $^{_{3}}$	w_2 cm ³
18 B	180 200 220 240 250 260 270 280 290 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	9,0 9,5 10,0 10,5 10,9 11,7 11,95 12,35 12,7 13,25 14,1 14,6 16,15 17,0 18,2 19,0 20,3 21,35 22,6 24,5 24,7 25,0 25,0	16,72 18,12 19,5 20,85 21,7 22,9 23,6 24,4 25,2 26,25 27,0 27,5 29,0 29,8 31,0 34,0 35,2 37,0 37,5	8,5 8,5 9 10,0 10,5 11,0 11,25 11,5 12,0 13,4 14,2 14,8 15,5 16,0 17,0 17,6 19,4 20,6 20,8 21,1 21,1	59,9 70,4 82,6 96,8 405,1 415,6 123,2 131,8 144,1 152,1 160,7 167,4 181,5 191,2 203,6 213,9 229,3 242,0 300,6 314,5 335,7	47,0 55,4 64,8 76,0 82,5 90,7 103,4 110,8 119,4 126,2 131,4 142,5 150,1 159,8 167,9 180,0 190,0 205,5 226,1 236,0 246,9 263,4	3 512 5 171 7 379 10 260 12 066 14 352 16 529 19 052 21 866 25 201 30 119 35 241 42 479 49 496 57 834 68 249 80 887 94 811 111 283 145 957 179 303 217 402 302 560	1 073 1 568 2 216 3 043 3 575 4 261 4 920 5 671 6 417 7 494 7 867 8 097 8 793 9 175 9 721 10 078 11 142 11 718 12 582 12 672 12 814 12 823	390 517 671 855 965 1 104 1 224 1 361 1 508 1 680 1 882 2 073 2 360 2 605 2 892 3 212 3 595 3 992 4 451 5 308 5 977 6 690 8 068	119 157 201 254 286 328 365 500 524 540 586 612 648 672 771 743 781 839 845 855

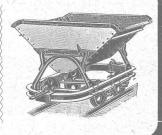


Société Suisse pour matériel de chemins de fer portatifs et fixes.

Orenstein & Koppel

Rails, voies, changements de voie,

plaques tournantes, wagonnets de toute sorte, locomotives, locomobiles, dragues. GRANDS ENTREPOTS A RENENS



PHOTOGRAVURE AUTOTYPIE, TROIS ZINCOGRAPHIE. XYLOGRAP XXX GALVANOS XXX

-Représentant à Lausanne: Nicole, rue

MANUFACTURE de CAOUTCHOUC ZURICH

Spécialités:

Tuyaux en CAOUTCHOUC pour conduites d'eau, acide, air gaz etc. 3801 air, gaz, etc.

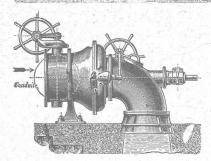
Tuyaux à spirale. Tuyaux de chanvre avec ou sans couche de caoutchouc à l'intérieur

ARTICLES POUR JOINTS Feuilles en caoutchouc dans toutes les qualités. Anneaux, rondelles, tampons, clapets, soupapes, etc., en caoutchouc. Fibre en feuille, Ebonite et Amiante.

GANTS ET TABLIERS
D'AMIANTE
pour fonderies.
BACHES & COUVERTURES
de chevaux imperméables.

Ateliers de Constructions Mécaniques

de Vevey (Suisse). Maison fondée en 1830.



Fonderies de Fer et de Bronze. Turbines et Régulateurs

Manchons d'accouplement élastiques. Pompes. 3574 Compresseurs d'air.

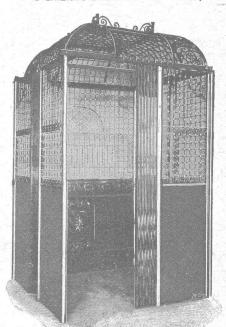
Pressoirs à vin continus. Pétrins et Fours mécaniques

Tuyauterie en tôle. Chaudronnerie. Charpentes et Ponts en fer.

FABRIQUE SPÉCIALE POUR .

Ascenseurs et Monte-charges ÉLECTRIOUES

SCHINDLER & Cie, LUCERNE



Maison DE CONFIANCE fondée en 1874.

Commande par boutons

Marche silencieuse.

Grande vitesse: jusqu'à 2 m. par seconde.

Parachute infaillible.

Derniers modèles américains.

600 installations en fonction.

Un cheval suffit pour ascenseur de

Seul Ascenseur Electrique marchant sans bruit tout en étant d'un bon rendement.

Renseignements, Dessins, Devis et Prix - courants $gratis\ sur\ demande.$

SCHEJA

SOL A LINOLÉUM

le meilleur isolant pour le linoléum

Elastique

Chaud

Rapidement sec

G. MONNEY & Cie, Yverdon

successeurs de DUTOIT & Cie.

Alf. DIENER & C°, ZURICH

Agents généraux pour la Suisse

🛪 la Fabrique de Porcelaine à Hermsdorf, S. A. 🛪 Spécialités: Isolateurs pour haute et basse tension en porcelaine dure.

🛪 × Adt Frères, Société anonyme, Ensheim. 🛪 🛪

Tubes isolateurs: avec armature de laiton; avec armature de tôle d'acier plombée; avec armature d'acier sans soudure; sans armature de métal.

😝 😝 🤛 F.-W. Busch, Lüdenscheid. 😝 😝 😝 Interrupteurs, commutateurs, douilles, coupe-circuits, etc.

Ing. V. Tedeschi & Cie. Société anonyme, à Turin. Câbles et fils électriques.

Deutsch-oesterr. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

Tuyaux Mannesmann en acier sans soudure, pour conduite d'eau et du gaz; poteaux pour le transport de l'énergie électrique. Tuyaux avec soudure.

USINES DU VALLON MÉCANIQUES ET MÉTALLIQUES CONSTRUCTIONS J. Duvillard, à Lausanne.

Fonderies de fer et de bronze. Ascenseurs. Monte-charges et appareils de levage. Turbines, roues et presses bydrauliques. Pompes pour haute pression. Presses à briques. Machines à battre, pressoirs et treuils Tuyaux et réservoirs en tôle. Colonnes en fonte.



COMPAGNIE POUR LA

FABRICATION des COMPTEURS et MATÉRIEL d'USINES à GAZ

Ancienne Maison Ade Siry, Lizars & Cie, Genève

Compteurs Duplex

Nouveau compteur à mesure invariable et à volant équilibré. 4481

COMPTEURS SECS APPAREILS POUR USINES A GAZ

CONSTRUCTION

à GAZ COMPLÈTES d'USINES



SIMON, ingénieurs civils,

1, Place Cathédrale LAUSANNE

Système de VALLIÈRE. — Brevet Suisse 20,148.

Projets et études de: Ponts, planchers, sommiers, colonnes, réservoirs, cuves de gazomètres, silos, fondations, toitures, tuyaux, canaux, etc.

Représentants pour la Suisse et la France du système MELAN pour ponts en béton armé.

Renseignements et devis gratuits.

4269

Concessionnaires: F. Riondel & Fils, Genève. E. Bellorini, Lausanne. Römer & Fehlbaum, Bienne. A. Champion, Vevey et Montreux. Franceschetti & Pfister, Zurich. Zanzi, Locarno, Tessin. E. Noseda, Neuchâtel.

Schweiz. Eternitwerke S

Direction: A. Steinbrunner, Niederurnen.

NIEDERURNEN (Canton de Glaris).

Succursale à ZURICH II, Rieterstrasse 48.

RÉCOMPENSES:

Exposition universelle à Liège 1905: Médaille d'or et Diplôme d'honneur. Exposition à Frauenfeld 1903: Médaille d'argent.

4246

Nous recommandons le

FIBRO-CIMENT

« DURABILIT »

pour couvertures de toits, résistant aux ouragans et à l'épreuve du feu ;

pour revêtements de façades; pour revêtements intérieurs de parois et de plafonds à l'épreuve du feu; pour matériel d'isolation dans l'électrotechnique; pour mobilier de bureaux à l'épreuve du feu.

EMPLOI ILLIMITÉ

Prospectus et échantillons sur indication du but de l'emploigratis et franco.



4 87

Société Suisse des Lieges

Usine: Rue de Lancy, ACACIAS-GENÈVE PHONE 5409

BRIQUES, CARREAUX & PANNEAUX

de toutes épaisseurs et dimensions, brevetées s. g. d. g.
pour hourdis de planchers, cloisons légères, plafonnages,
lants, toitures, pavages, chambres frigorifiques, glacières, constructions démontables, habitations coloniales, hôpitaux, casernements, etc., etc.

WATERIAUX LEGERS

Isolants, Insonores, Incombustibles, Hydrofuges et Calorifuges.

J. MERLE, MAUPAS, 13, LAUSANNE

Laboratoire pour reproduction à façon des calques. Papier ferro-prussiate extra rapide do. noir sur blanc sans bain

garanti sur facture et toutes fournitures.

Téléphone 1575. * TARIFS ET INSTRUCTIONS FRANCO Téléphone 1575.

Avenue Béthusy. LAUSANNE Avenue Béthusy.

Installateur des Eaux de Cossonay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens, Bremblens, Leysin, etc.

e Contraction

Spécialité de canalisations à haute pression. Chauffages de serres, chambres de bains et buanderies. Installations pour eau et gaz. Appareils sanitaires de tous systèmes. Serrurerie en tout genre. — Etudes et devis sur demande. 3946

PERLES, près BIENNE

Télégrammes: PAPPBECK

Téléphone.

FABRIQUE POUR:

Carton bitumé. — Ciment ligneux.

PLAQUES d'ASPHALTE pour Isolations en tous genres. TAPIS D'ISOLATIONS — GOUDRON MINÉRAL RAFFINÉ TRINIDAD ÉPURÉE

Tous les produits d'Asphalte et de Goudron.

Düsseldorfer Röhrenindustrie

Düsseldorf-Oberbilk.

recommande ses

uyaux en fer forgé

jusqu'à 1200 mm. de diamètre, droits et courbés, pour

Conduites de vapeur, d'eau, de turbines, installations hydrauliques, installations de condensation, etc., avec toutes les

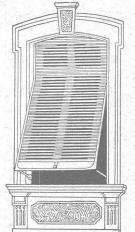
pièces de raccordement et pièces moulées nécessaires.

Représentant pour la Suisse:

G.-A. BOURGEOIS-RICHTER, Ing., 5, Breitingerstrasse, ZURICH II.

W. BAUMANN, Horgen.

Manufacture de Jalousies en Bois.



Le plus ancien établissement de ce genre en Suisse. — 170 ouvriers. 4492

VOLETS à ROULEAUX

STORE A LAMES PRISMATIQUES

AXE EN FER A RESSORTS introduit en 1892; très apprécié

Marquises — Persiennes — Paravents

Exécution en Red-Pine américain, en bois du nord ou en bois indigène.

REPRÉSENTANTS:

MM. RAMELET Frères, et Louis WÄCKERLIN. place du Flon, Lausanne. M. Jérôme DUCHOSAL, rue Necker 11, Genève.

Emile PIROUE, 85, Temple Allemand, Chaux-de-Fonds.

Usine à Paris IXe, 12, Rue du Delta.

- en Planches, dur et mou, Laiton à repousser
- en Barres étirées, rondes, carrées, à 6 pans et méplates
- en Fils durs, demi-durs, mous, en couronnes
- en Bandes, Rondelles. Laiton profilé.





Le plus grand assortiment en Suisse. Prix de fabrique.

Kleinert & Cie, à Bienne.

Atelier Mécanique de Menuiserie

JACCOUD-HURNI

LAUSANNE, Clos Ouest, route de Morges, LAUSANNE

TÉLÉPHONE 2067

Installation de Bureaux et Magasins. Réparations en t^a genres.

Chaux hydrauliques de Vallorbe. (Société des Usines des Grands-Crêts).

Zeugniss

Brig, den 25. Mai 1906.

Die Unterzeichnete bezeugt hiermit dass sämmtlicher Kalk, der im Simplon-Tunnel in den Jahren 1898 bis 1906 Verwendung fand, von der

Société des Usines des Grands-Crêts près Vallorbe

geliefert wurde.

Ausserdem freut es sie bezeugen zu können , dass die Kalkfabrik in allen Beziehungen ihren ver traglichen Verpflichtungen nachgekommen ist und zu Reklamationen nie Veranlassung gab.

Baugesellschaft für den Simplon-Tunnel

pp BRANDT, BRANDAU & Gie (Signé) E. LOCHER.

191

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

MILAN 1906 Diplôme d'honneur avec Médailles d'or

Médaille d'or : 3901 Yverdon 1894. Genève 1896. Vevey 1901. Représentée : à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13, à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, avenue Nestlé, à Genève par M. Claude MERLE, Chemin des Sources, 9.

Téléphone: Nº 2977.

KOCH & Cie, ci-devant E. Baumberger & Koch, BALE

Télégrammes: Asphalte, Bâle.



Matériaux pour constructions.

CLOSETS anglais: Jura, Grands assortiments en Napoli. Portugal, Rotterdam, Hauteville, etc.

Cuvettes. — Lavabos. — Urinoirs. — Eviers. **Tuyaux en grès.**

CARREAUX pour dallages et pour revêtements.

PRISMES ET RÉFLECTEURS en verre de St-Pancras.



Briques réfractaires de Kandern.

 $\frac{\text{GOUJONS en pierre ponce}}{24 \times 12 \times 6 \text{ cm.}}$

Plaques isolatrices contre l'humidité avec lames de plomb.

Carton bitumé en diverses épaisseurs

Entreprises de Travaux

publics et particuliers.



Toitures pour constructions industrielles système breveté Séquin & Knobel.

Toitures en ciment volcanique et en carton bitumé.

Dallages pour écuries. — Parquets sur bitume. Exécution prompte et soignée. 4258

BRIQUES EN LIÈGE isolant contre les températures.

Fer d'ancrage

pour bâtiments, en fer fondu Siemens-Martin.

Se façonne à froid sur le chantier.



Robinetterie.

Pompes en tous genres.

HAPP & Cie

en gros

Armaturenfabrik - Zurich

exportation

3116-4

Articles sanitaires en faïence et fonte émaillée.

Outils pour appareilleurs.

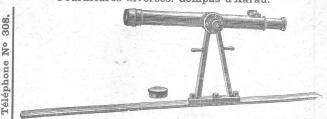
Fabrique d'Instruments de précision

SA

2015

ci-devant H. MOHLENBRUCK, Ingén., LAUSANNE

INSTRUMENTS DE HAUTE PRÉCISION Théodolites. Niveaux en tous genres. Alidades. Physique. Fournitures diverses. Compas d'Aarau.



Les réparations sont exécutées le plus rapidement possible.

MILAN 1906: GRAND PRIX

R. WOLF

Magdebourg-Buckau

Représentant : W. THIELE

Demi-Fixes e



Demi-Fixes et Locomobiles

à vapeur saturée et à vapeur surchauffée de 10 à 600 chevaux.

FORCE MOTRICE LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE

Conduite facile. Súreté de marche absolue. Grande réserve de force. Marche régulière et silencieuse Emploi de n'importe quel combustible. Emploi de la vapeur d'échappement pour le chauffage et autres ※ usages auxiliaires. ※

Production totale 520,000 chevaux.