

# BULLETIN R. G. E.

Supplément hebdomadaire

de la

## REVUE GÉNÉRALE DE L'ÉLECTRICITÉ

Organe de l'Union des Syndicats de l'Électricité  
et du Comité électrotechnique français

---

TOME XXIV

*7 Juillet 1928 — 29 Décembre 1928*



**PARIS**

AUX BUREAUX DE LA REVUE  
12, Place de Laborde (8<sup>e</sup> arr<sup>t</sup>)

1928

*à l'usine...*

.. les problèmes les plus variés  
et les plus délicats de chauffage  
de l'eau, des locaux, des  
séchoirs, etc., sont résolus avec  
le maximum de simplicité, de  
sécurité, d'économie, par le  
chauffe-eau

**ÉLECTRO-CUMUL**  
et les appareils électriques  
**SALVIS**

*du foyer...*

le confort de la salle de  
bains, de la cuisine et de  
toutes les pièces est assuré  
par les chauffe-eau

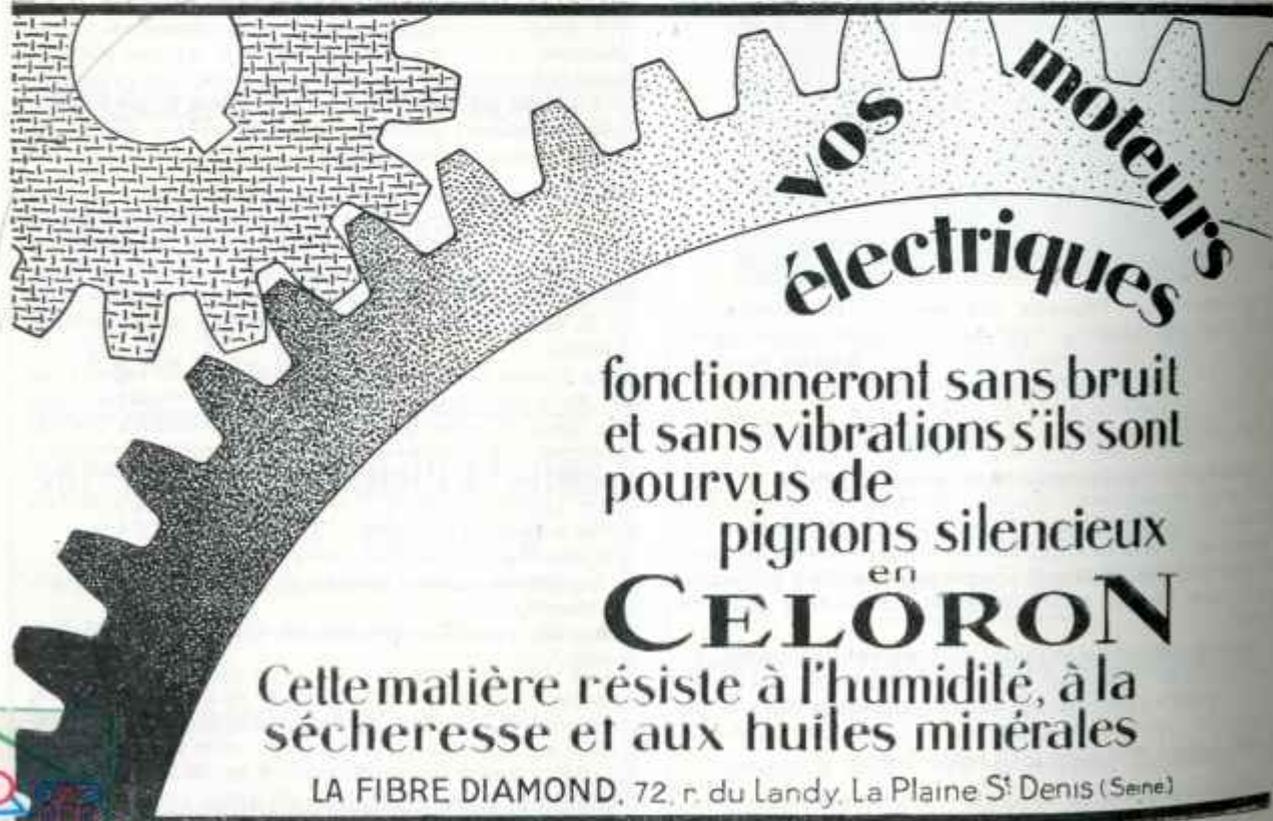
**ÉLECTRO-CUMUL**  
et les réchauds, fours, grills,  
radiateurs électriques, poêles  
électriques à accumulation  
**SALVIS**

**ÉTABLIS ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE STRASBOURG**

Rue des Poilus - Bischheim Bas-Rhin

Bureau à Paris : 26, rue de la Pépinière (8<sup>e</sup>). — Téléph. Laborde 32-20 à 29

AGENCES A ALGER, BORDAUX, DIJON, GILLE, LYON, MARRILLE, NANCY, NANTES, NIMES, NICE, TOULOUSE, TOURS, BRUXELLES, BARCELONE, MADRID, SEVILLE



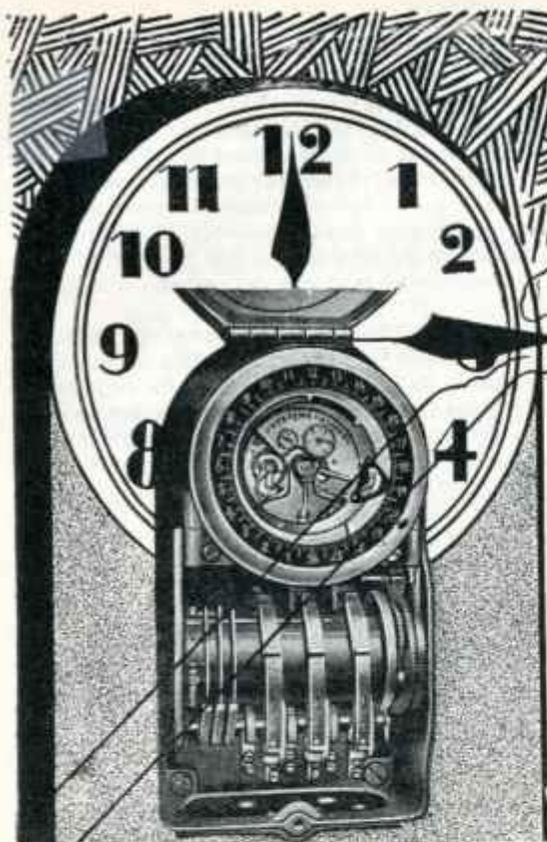
**VOS moteurs  
électriques**

fonctionneront sans bruit  
et sans vibrations s'ils sont  
pourvus de  
pignons silencieux  
en  
**CELORON**

Cette matière résiste à l'humidité, à la  
sécheresse et aux huiles minérales

LA FIBRE DIAMOND, 72, r. du Landy, La Plaine St Denis (Seine)





# Les Interrupteurs horaires

## GHIELMETTI

présentent les caractéristiques suivantes :

- Horlogerie de haute précision
- Servo-moteur puissant et indérégable
- Contacts largement prévus :
- Grande surface, grande pression, rupture et enclenchement brusques

REPR<sup>ts</sup> EXCLUSIFS POUR LA FRANCE ET LES COLONIES, LA BELGIQUE ET L'ESPAGNE  
 ET<sup>ts</sup> ÉLECTRO-MÉCANIQUES DE STRASBOURG  
 Rue des Poilus, à BISCHHEIM (Bas-Rhin)

Bureau à Paris 26, rue de la Pépinière (8<sup>e</sup>). Téléph. Laborde 32-30 à 23  
 AGENCES à : Alger, Bordeaux, Dijon, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Reims, Rouen, Toulouse, Tours, Bruxelles, Barcelone, Madrid, Séville.

DEMANDEZ NOS NOTICES



Pour la fixation  
 de matériel léger ou.....de matériel lourd  
 employez la cheville Rawl,  
*c'est facile, rapide, propre, économique.*

La cheville Rawl (avec une vis à bois ou un tire-fonds) s'emploie dans plâtre, brique, ciment, béton, métal, marbre, faïence..... etc.

Pour toute vis, il existe une cheville Rawl correspondante.

Chez tous les Quincailliers ou  
 CHEVILLE RAWL, 35, rue Boissy d'Anglas, Paris  
 Téléph. Elysées 60-93

Les P.T.T. les Chemins de Fer, les Secteurs Electriques emploient la



# CHEVILLE RAWL

EN FIBRE



**SOCIÉTÉ DE RECHERCHES ET DE PERFECTIONNEMENTS INDUSTRIELS**

**SRPI**

125, Avenue du Président-Wilson — PUTEAUX (Seine)

**INTERRUPTEURS  
A MERCURE**

**TÉLÉRUPTEURS  
CONJONCTEURS**

**DÉMARREURS  
THERMOSTATS  
MINUTERIES  
RÉGULATEURS**

Téléphone { Wagram 94-37  
                  { Puteaux 375



**LES CELLULES  
PHOTOÉLECTRIQUES  
ET LEURS APPLICATIONS**

**AMPLIFICATEURS**

**TÉLÉVISION  
DISQUES PERFORÉS  
CHRONOGRAPHES  
LUXMÈTRES**

Registre du Commerce :  
N° 117-047



## LE DÉGAZEUR WEIR " OPTIMUM "

C'est l'appareil le plus simple et le plus efficace pour le dégazage complet de l'eau d'alimentation des chaudières.

Il supprime tout danger de corrosion et les dépenses qui en résultent.

Le Dégazeur WEIR " OPTIMUM " augmente la durée de vos chaudières et maintient constante leur production de vapeur.

Le Dégazeur WEIR " OPTIMUM " assure une désaération complète aux températures basses aussi bien qu'aux températures élevées de l'eau d'alimentation.

Il peut être installé d'une façon relativement simple dans toute chaufferie existante.

Représentants exclusifs pour la France et la Belgique :

**G. & J. WEIR**

SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE 1.000.000 DE FRANCS

22, rue Caumartin, PARIS (IX<sup>e</sup>)

Téléphone : Gutenberg 21-94 et Opéra 00-83



**J. M. VIGNON** Ing. A. et M. 52, rue Leibnitz,  
PARIS

**MACHINE A BOBINER LES FILS FINS**

**ÉTUVES DE SÉCHAGE**

**INSTALLATIONS COMPLÈTES DE  
SÉCHAGE SOUS VIDE  
ET D'IMPREGNATION**

Chaudières Field - Autoclaves - Cuves de Transformateurs

**Chauffage Électrique à bas prix**

par l'accumulation de chaleur et l'usage  
du courant de nuit.

Chauffe-eau "CUMULUS", Poêles "PRIMULUS"  
FOURS de BOULANGER et de PATISSIER  
Planchers chauffants — Chaudières, etc.

**Procédés SAUTER, S. A.**

82, rue de Mulhouse, St-LOUIS (Haut-Rhin)

**Société Melunaise  
de Béton Armé**

Société Anonyme au Capital de 500 000 francs



Construction de poteaux en béton armé  
(Efforts utiles 100 à 3000 kg)  
Implantation sur demande par équipes spécialisées

Pièces de poteaux - Postes de transformation

**DIRECTION ET BUREAUX**

7 rue CHALIGNY Paris (XII) Tél. : OBEROT 00-30

SIÈGE SOCIAL ET USINE à MELUN - SEINE-ET-MARNE

Devis et renseignements gratuits sur demande

**CANADIAN PORCELAIN COMPANY**

HAMILTON ONTARIO CANADA

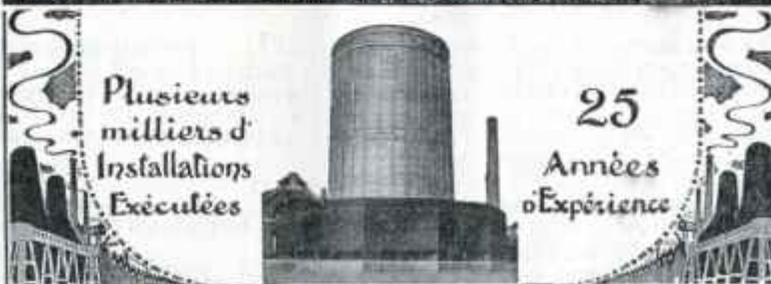
**Isolateurs pour hautes tensions**

Catalogues et Renseignements :

Office de vente pour l'Europe : **CANADIAN PORCELAIN Co**  
343, Abbey House, Victoria Street, London S.W. 1

LES  
Réfrigérants  
"HAMON"  
DESSERVENT  
Plus de 4 Millions  
DE  
CHEVAUX-VAPEUR  
DANS  
TOUTES LES BRANCHES  
DE  
**L'INDUSTRIE**

**RÉFRIGÉRANTS "HAMON"**



Plusieurs  
milliers d'  
Installations  
Exécutées

25  
Années  
d'Expérience

**PARIS**  
76 Boulevard Haussmann  
Téléphone : GUICHARD 10 45

LES PLUS-HAUTES DISTINCTIONS  
LES PLUS-HAUTES RÉFÉRENCES

**BRUXELLES**  
13 Rue des 4 Bragettes (I) 100  
Téléphone : 104.33

LES  
Réfrigérants  
"HAMON"  
A GRAND EFFET  
AVEC  
AÉRAGE LATÉRAL ÉTAGÉ  
&  
CHAMBRES CELLULAIRES  
ASSURENT  
LE RENDEMENT  
**MAXIMUM**

Agents régionaux bien introduits demandés : Lille, Lyon, Nancy.

ULTIMHEAT  
VIRTUAL MUSEUM



Téléph. : Provence 86-93

## L'emploi des Appareils "DIAMOND-H"

**NE VOUS VAUDRA JAMAIS DE DÉBOIRES :**

Interrupteurs à poussoirs du type encastré. — Interrupteurs et Commutateurs rotatifs de 5 à 30 ampères, 250 volts : unipolaires, bipolaires, va-et-vient. — Inverseurs. — Commutateurs spéciaux pour automobiles et Appareils de chauffage à l'électricité, etc., etc.

Concessionnaire exclusif  
pour la France et ses Colonies, la Belgique et la Suisse :

**ERNEST DÉMOLY**

43, RUE DE TRÉVISE, PARIS (9<sup>e</sup>).

Registre du Commerce : Seine N° 44949



## APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE MIZERY & BONVOISIN

**L. BONVOISIN, CONSTRUCTEUR**

35, B<sup>D</sup> RICHARD-LENOIR

Registre du Commerce : Seine N° 165259



Ancienne Maison Nicolas JACQUEMARD  
**Jean JACQUEMARD Fils, Successeur**  
à LA RICAMARIE, près SAINT-ÉTIENNE (Loire).

**Spécialité de FERRURES et CONSOLES de tous systèmes**

pour Transport d'énergie et Installations électriques  
BOULONNERIE — MOYEUX FORGÉS POUR CYCLES — ATELIER DE GALVANISATION

Représenté par { E. SERRE, Ingénieur, 18, rue Léaluse, PARIS (XVII<sup>e</sup>).  
J. LONIEWSKI, Ingénieur, 8, rue des Convalescents, MARSEILLE.  
G. PERRET, Ingénieur, 19, place Morand, LYON.

GRAND PRIX, 2 MÉDAILLES D'OR à l'Exposition des Applications électriques de Marseille, 1902.  
GRAND PRIX à l'Exposition internationale du Nord de la France à Reubaix, 1911.

TÉLÉPHONE

Gutenberg 85-88.

# SOLEIL

SIÈGE SOCIAL :  
23, rue Mogador  
PARIS (9<sup>e</sup>)

SÉCURITÉ GÉNÉRALE ET RESPONSABILITÉ CIVILE RÉUNIES

CAPITAL : 2500000 FRANCS ENTIÈREMENT VERSÉS

Registre du Commerce : Seine, n° 766

ASSURANCES CONTRE LES

**ACCIDENTS ET RESPONSABILITÉS CIVILES DE TOUTE NATURE**

Directeur : BOETZEL Ancien élève de l'École Polytechnique.

Sous-Directeur : RICHARD Ancien élève de l'École Polytechnique.

La Compagnie possède  
600 AGENCES PRINCIPALES  
EN PROVINCE



*N'oubliez pas  
que vous êtes assuré de recevoir*

UNE CONCEPTION PARFAITE  
UNE CONSTRUCTION ROBUSTE  
UNE FABRICATION SOIGNÉE

en employant

NOS APPAREILS de TABLEAUX  
NOTRE PETIT APPAREILLAGE

— TARIFS FRANCO SUR DEMANDE —

**L. VIÉVILLE**

8, Rue Rougemont, 8 — PARIS (9<sup>e</sup>)

Registre du Commerce : Seine n° 187088

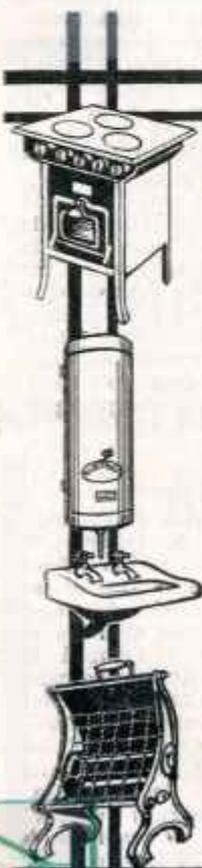
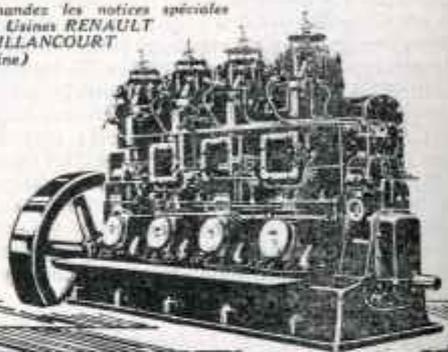
Téléph. : BERGÈRE 56-97

## LES MOTEURS INDUSTRIELS RENAULT

Grâce à leur mise en marche facile et à leur faible consommation, les moteurs RENAULT réalisent le type parfait du moteur industriel; leur entretien est aisé, leur bon fonctionnement garanti et ils offrent le maximum de sécurité.

MOTEURS A ESSENCE  
DE 2 A 80 CV  
MOTEURS A HUILE LOURDE  
DE 6 A 500 CV

Demandez les notices spéciales  
aux Usines RENAULT  
à BILLANCOURT  
(Seine)



## ÉLECTRICUS

30 ANNÉES  
d'EXPIÉRIENCE  
320.000 KW. INSTALLÉS.

Chauffe-Eau  
et Poêles  
à accumulation

Cuisinières  
et réchauds

Radiateurs

Chaudrons cuiseurs

**ÉLECTRICUS.**  
C.C.C.

26, Rue de la Pépinière  
Lab: 32.20 Paris

## KONSĚA S.A.

PRAGUE

### POTEAUX EN BOIS

EXPLOITATIONS EN  
FORÊT DE BOHÈME

### STOCK IMPORTANT

Kyanisation ordinaire

Kyanisation profonde

PAR PROCÉDÉ BREVETÉ

Créosotage Rüping

**H. CHADEFAUD & P. LACOUTURE**

AGENTS GÉNÉRAUX

114, Boulevard HAUSSMANN, PARIS 8<sup>e</sup>

TÉLÉPHONE RICHELIEU 94-91



**ERNEST DEMOLY ET FILS.** — Cette société en nom collectif vient d'être formée entre MM. Demoly père et fils, à Paris, respectivement, 43, rue de Trévise, et 27, rue de Pétersbourg, pour la fabrication et la vente du matériel pour l'électricité et la traction électrique. Le siège est à Paris, 43, rue de Trévise. Le capital initial a été fixé à 300 000 francs.

## SOCIÉTÉS INDUSTRIELLES

**Constitution.** — S. ET S. LABINAL ET ENI LAMPES SELECTA. — Cette société à responsabilité limitée, nouvellement constituée, a pour objet le commerce de lampes et matériel d'électricité et plus particulièrement l'exploitation du fonds de commerce de lampes et matériel d'électricité, situé à Paris, 15, rue Saulnier, où a été fixé le siège. Le capital est de 210 000 fr, représenté par 420 parts de 500 fr. La gérance est assurée par Mlle Suzanne-Rose Labinal, à Paris, 15, rue Saulnier ; Mlle Sophie-Augustine, dite « Simone » Labinal, et M. Issak, dit « Jacques » Eni, à Paris, 8, rue des Gardes.

**COMPAGNIE PARISIENNE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE. —**

D'après une insertion au « Bulletin des Annonces légales obligatoires » du 9 juillet 1928, p. 846, cette société, dont le siège est à Paris, 23 bis, rue de Turin, va procéder à l'émission de 20000 actions nouvelles de 100 fr chacune, de catégorie B, de même rang que les actions précédentes de la même catégorie, à émettre au pair et payable en espèces : un quart en souscrivant et le surplus suivant les appels du conseil d'administration. Ces actions participeront aux bénéfices proportionnellement aux sommes dont elles seront libérées, à compter du 1<sup>er</sup> juillet 1928. La souscription à ces nouvelles actions a lieu du 15 juillet au 15 août 1928 ; elle est réservée à concurrence de 1 million de francs ou de 10000 actions aux actionnaires qui auront le droit de souscrire une action nouvelle pour une action ancienne, mais qui devront faire usage de ce droit de préférence entre le 25 juillet et le 31 juillet 1928, passé laquelle date ils seront déchus de leur droit de préférence à la souscription.

**ANCIENS ÉTABLISSEMENTS PARVILLÉ FRÈRES ET CIE. —**

L'assemblée ordinaire, tenue le 9 juin 1928, a approuvé les comptes de l'exercice clos le 31 décembre 1927 se soldant par un bénéfice net de 359 990,34 fr. Les actionnaires ont fixé le dividende à 20 fr brut, payable actuellement.

ETABLISSEMENTS PAZ ET SILVA. — Les comptes de l'exercice 1927-1928 se soldent par un bénéfice brut de 5 225 572 fr. contre 5 163 996 fr. en 1926-1927.

Déduction faite des frais généraux et amortissements, le bénéfice ressort à 1 809 559 fr contre 1 060 508 fr.

Le conseil proposera à l'assemblée ordinaire du 10 décembre de porter le dividende de 10 à 12 fr par action.

**Divers.** — **ÉTABLISSEMENTS PAZ ET SILVA.** — L'assemblée ordinaire, tenue le 10 décembre 1928, a approuvé les comptes de l'exercice 1927-1928, clos le 30 juin dernier, se soldant par un bénéfice net de 1 809 553 fr.

Une somme de 325 259,99 fr a été affectée à la réserve spéciale pour les nouvelles constructions de l'usine et une somme de 500 000 fr à la réserve extraordinaire.

L'assemblée a décidé de distribuer un dividende de 12 pour 100, payable à partir du 25 décembre 1928.