

Geo. Achère

12 Rue Félicien

David

Paris XVI^e



APPAREIL pour le Tirage des Bleus

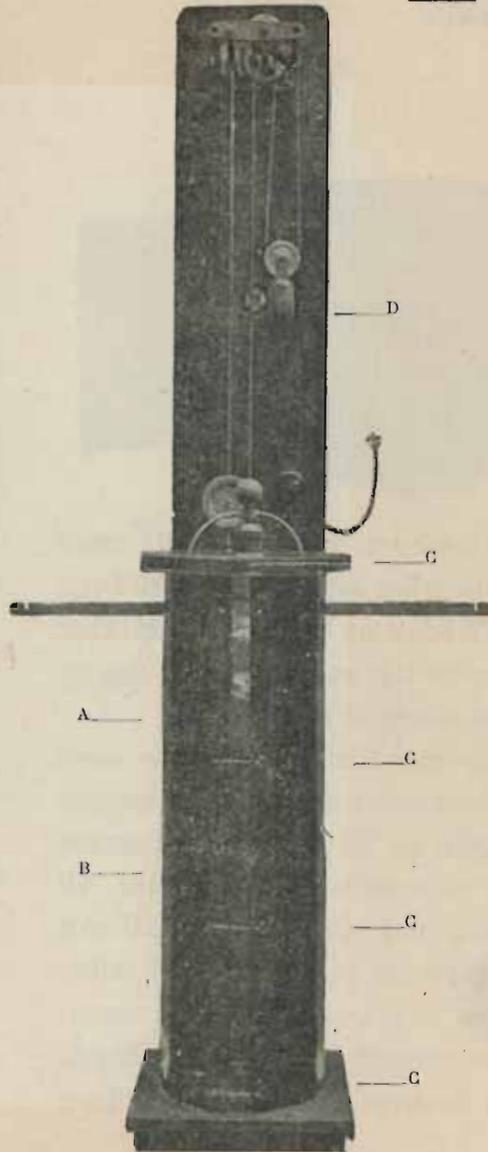
à la Lumière Électrique

== BREVETS R. DUBOIS ==

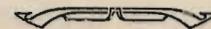
— * —

INSTRUCTIONS

— o —

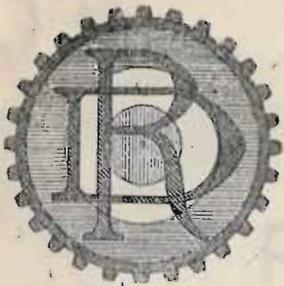


Le calque et le papier ferro-prussiate étant enroulés autour du cylindre de cristal A, le tablier élastique B est refermé à l'aide de ses crochets de serrage C. ; la lampe étant remontée à la partie supérieure du cylindre, par simple traction sur le contrepoids d'équilibre D, fermer le circuit sur la lampe dont le poids, servant de force motrice, fait osciller le pendule qui règle automatiquement la descente de la lampe à la vitesse désirée, vitesse que l'on augmente ou diminue suivant la sensibilité du papier ferro employé, en remontant ou descendant la lentille du balancier sur sa tige.



Rendement et Consommation. — Pour tirer un bleu grand aigle de 0 m. 75 × 1 m., il faut quatre minutes avec papier de bonne qualité, soit, à raison de 0 fr. 45 le kilowatt, une dépense de 0 fr. 04 environ, ce qui donne, pour 1 mètre carré, une dépense de 0 fr. 053.

~ Appareil 1200 francs ~

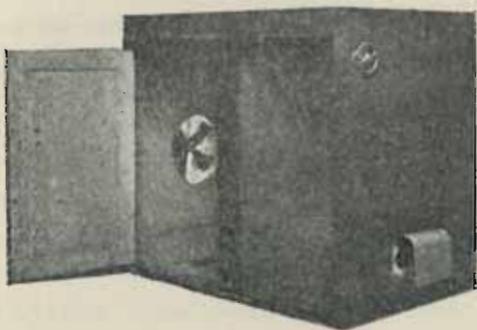


APPAREIL

pour le Lavage et Séchage des Bleus

BREVETS R. DUBOIS

INSTRUCTIONS



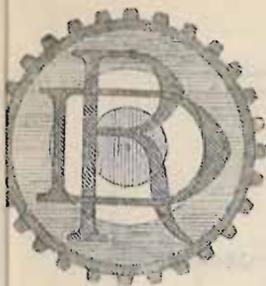
La cuvette surmontant l'appareil est raccordée d'une part à une amenée d'eau courante, et d'autre part à un conduit de vidange ; elle reçoit les héliographes qui peuvent y être summergés entièrement et lavés d'une façon complète, toute trace de ferro-prussiate

étant éliminée par le courant. La base du meuble constitue une étuve portant sur l'une de ses faces un ventilateur électrique dont le débit est rigoureusement proportionnel au cube d'air qui peut être chauffé par une rampe Bunsen au gaz ou à l'essence qui se trouve sur l'autre face.

Deux axes à la partie supérieure du meuble sont réunis par des courroies sans fin portant des crochets destinés à recevoir des tringles sur lesquelles sont fixés verticalement les bleus à sécher. Un volant extérieur permet le passage de la tringle chargée derrière une nouvelle, et ainsi de suite jusqu'au dixième ; la façon dont s'effectue la manœuvre est très facile pour l'opérateur sans qu'il y ait crainte de déchirer ou de faire coller l'un sur l'autre les dessins mouillés ; les portes sont alors fermées, la rampe de gaz allumée et le ventilateur électrique mis en route. Par suite du chauffage de l'air à flamme nue, aucune déperdition de calories n'a lieu : qualités qui font de l'appareil un instrument aussi pratique qu'économique.

Nota. — L'appareil se fait aussi avec chauffage électrique, même consommation qu'au gaz.

RENDEMENT ET CONSOMMATION. — Pour séchage de 10 bleus grand aigle, il faut 5 minutes : consommation électrique, un centimè ; consommation de gaz, cinq centimes.



APPAREIL

pour le Tirage des Bleus

à la Lumière Électrique

BREVETS R. DUBOIS

QUELQUES-UNES DE NOS RÉFÉRENCES

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Etablissements BOREL, 63, quai National, à Puteaux. | Etablissements d'OUTILLAGE & DE FABRICATION MÉCANIQUE, 103, rue Saint-Lazare, à Paris. |
| Etablissements BARDIN, RENARD & CONGHE, 30, rue de la Briche, Saint-Denis. | Société des ATELIERS DUCHESNE, rue Labedoyère, 19, Le Havre. |
| ENTREPRISE GÉNÉRALE D'ÉTUDES, 12, rue Chauveau-Lagarde, à Paris. | J. PHILIPPE, Maître de Forges, à Hennebont (Morbihan). |
| USINES DE NAVARRE, à Evreux. | SOCIÉTÉ PORCELAINES ET APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES GRAMMONT, 10, rue d'Uzès, Paris. |
| SOCIÉTÉ ANONYME DES FOYERS AUTOMATIQUES, 31, place St-Ferdinand, à Paris. | F. JEANNIN, 116, rue Neuilly, Puteaux. |
| Société ANATRA, 37, rue Ybry, à Neuilly-sur-Seine. | DELOSTAL FRÈRES, à Troyes (Aube). |
| A. FAURÉ, 21, place du Champ-de-Foire, à Limoges. | GOCHOT, 45, rue de Tanger, à Paris. |
| Boulonnerie de BOGNY-BRAUX, 45, rue du Maine, Asnières. | GESCHMANN & Co, 26, boulevard de Grenelle, à Paris. |
| SAUNIER DUVAL & Co, 99, Avenue de la République, à Paris. | DROSSNER & Co, 48, boulevard Sébastopol, à Paris. |
| O. PETIT, 11, rue Raspail, Malakoff (Seine). | BASSOT & Co, à Harfleur (Seine-Inférieure). |
| OMNIUM FRANÇAIS D'ÉLECTRICITÉ, 157, Boulevard Pereire, 1, Paris. | R. BRANDON, 1, rue Huysmann, à Paris. |
| ÉCOLE D'APPRENTISSAGE EN MÉCANIQUE, 225, rue d'Alésia, à Paris. | Etablissements MARELL FRÈRES, Rive-de-Gier (Loire). |
| Etablissements OLIER & Co, 14, rue du Pérouzet, à Argenteuil (Seine). | OLIER & Co, à Clermont-Ferrand. |
| G. MOREUX & Co, 24, rue Fromont, Levallois-Perret. | Etablissements GUINCHARD, à Velars-sur-Ouche (Côte-d'Or). |
| Etablissements J. LIONS, 76, rue du Gaz, à Paris. | COMPAGNIE DES MINES D'ANTRACITES DE LA MURE (Isère). |
| A. VIRIOT & JANIN, 4, rue du Commandant Rivière, à Suresnes (Seine). | TRUFFERT FRÈRES, 8, rue de Beauvais, Cherbourg. |
| MAGNAT-DEBON, 69, Cours Saint-Louis, Grenoble. | ÉNERGIE ÉLECTRIQUE HAVRAISE, 54, rue Charles-Laffite, Le Havre. |
| SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE POUR LA FABRICATION DES APPAREILS DE MESURE, 5, rue du Parc, Fontenay. | BRUNON & VALLETTE, à Rive-de-Gier (Loire). |
| L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE, 59, Boulevard Richard-Wallace, Puteaux. | CHANTIERS NAVAL DE L'OUEST, à Saint-Malo (Ille-et-Vilaine). |
| TÉLÉPHONE LE LAS, 131, rue de Vaugirard, Paris. | ATELIERS TOULOUSAINS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES, 1, rue Alsace-Lorraine, Toulouse. |
| E. METTETAL, 17, rue Beautreillis, Paris. | COMPAGNIE GÉNÉRALE DE CONSTRUCTION, rue de Metz, 36, Toulouse. |
| | SOCIÉTÉ LYONNAISE DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ, Paris. |

T.S.V.P

QUELQUES-UNES DE NOS RÉFÉRENCES (Suite)

- ENERGIE ELECTRIQUE DE LA SEINE, 8, avenue Percier, Paris.
- DELAROCHE, 22, rue François Bouvin, Paris.
- OXYDRIQUE FRANÇAISE, 8, avenue Jules Ferry, Malakoff.
- Paul FROT, 49, cours Pintheville, Meaux.
- CORNET, 132, boulevard de Clichy, Paris.
- EHRET & COLLOT, 20 bis, rue de la Gare, Epinal (Vosges).
- Joanny FAURE, 17, chemin de Combe-Blanche, Lyon.
- ERNAULT, 46, rue Ledru-Rollin, Ivry-sur-Seine.
- F. GROS et BOUCHARDY, Villa Marie-Louise, Marignac (Haute-Garonne).
- BOLO & DEDILLEAU, 13, quai de Versailles, Nantes.
- THUILLIER, à Longuyon (Meurthe-et-Moselle).
- DELANGÈRE et CLAYETTE, 98, avenue Kléber, Paris.
- LEMOIGNE, 10 et 12, rue de l'Ermitage, Laval.
- DUCREST DE VILLENEUVE, 6, quai Brancas, Nantes.
- COMPAGNIE DU PHOSPHO-GUANO, 27, rue de la Rochefoucault, Paris.
- SOCIÉTÉ DES PORCELAINES ET APPAREILLAGES ÉLECTRIQUES GRAMMONT, 108, avenue de Poitiers, Limoges.
- J. WEINBRENNER, à Thann (Alsace).
- SOCIÉTÉ METALLURGIQUE MONTBARD-AULNOYE, 22, rue de l'Arcade, Paris.
- GAGNIÈRE, 126 bis, route d'Orléans, à Montrouge.
- BAC & BARA, 58, rue Denis-Papin, Pantin.
- DUFOUR, 7, boulevard Malesherbes, Paris.
- FERRONNERIES DU MIDI, à Toulouse,
- SIGAU, Chantiers de Gerland, Lyon.
- HYDRAVIONS GEORGES LÉVY, rue Michel-Carré, Argenteuil.
- PETT, WICART, COUSIN, 48, rue St-Pierre, Saint-Ouen.
- G. PEULON, route Nationale, à Lorette, Loire,
- JAPY FRÈRES, Usine Badevel, Doubs.
- ENTREPRISE DE SONDAGES de Schweighausen, Basse-Alsace.
- PONTS ET CHAUSSEES, quai Demange, Saint-Nazaire.
- FOURNIER & C^{ie}, 7, rue de Chateaudun, Paris.
- PAPETERIES DE LAUTO, 55, boulevard Sébastopol, Paris.
- BIGNAN, 15, rue de Normandie, Courbevoie.
- SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE BONNETERIES, à Troyes.
- KECHEUR FRÈRES, à Laigle.
- ALLIANCE INDUSTRIELLE FRANÇAISE, 11, rue Anatole de la Forge, Paris.
- WALTER, 26, rue Geoffroy Lasnier, Paris.
- VOLAND, 37 bis, rue de l'Abondance, à Lyon.
- OLIER & C^{ie}, à Clermont-Ferrand.
- JEANNIN, 116, rue de Neuilly, Puteaux.
- METTETAL, rue Grange-Garat, Limoges.
- MATHIEU, 76, rue du Gaz, Paris.
- VIRIOT et JANIN, 4, rue du Commandant-Rivière, Suresnes.
- ATELIERS NEYRET GEYLIER & PICARD-PICTET, de Grenoble.
- CIMENT ARME DE NOGENT, 138, avenue des Champs-Élysées, Paris.
- Établissements BEHA, à Remiremont (Vosges).
- G. PELERIN & C^{ie}, 84, rue d'Hauteville, Paris.
- J. PEREYRE, 130, avenue Emile Zola, Paris.
- ENTREPRISE GÉNÉRALE INDUSTRIELLE, 66, rue de la Chaussée d'Antin, Paris.
- LEMOIGNE, 1, rue de Stockholm, à Paris.
- DUCHESNE, USINE CURIAL, 31, rue Curial, Paris.
- Pierre BERNARD, 32, rue des Bergers, Paris.