

# REVISTA PUBLICAȚIUNILOR TECHNICE

## Revue Industrielle

18 Novembre 1899

*Machines-outils.* — Machines automatiques à fraiser, système Webster et Bennett.

*Statistique.* — Rapport de la Commission des valeurs de douane pour 1898.

*Métallurgie.* — Séparateurs magnétiques pour minerais, par M. H. C. Mc Neil.

*Constructions.* — Le béton armé, système Hennebique.

*Moteurs.* — Moteur équilibré, 456.

25 Novembre 1899

*Automobilisme.* — Moteurs à pétrole (suite).

*Industries diverses.* — Réfrigérant en lattis, système Zschoke.

*Métallurgie.* — Séparateurs magnétiques pour minerais, par M. H. C. Mc Neil.

*Chemins de fer.* — Etat actuel de la question du sondage électrique des rails.

*Machines-outils.* — Tournage des volants à main sur une fraiseuse, 466.

*Appareils divers.* — Machines à tracer les patrons de vêtements, 468.

3 Decembre 1899

*Chemins de fer.* — Tramway électrique de Laon-Gare à Laon-Ville.

*Hydraulique.* — Compteur d'eau, système de la Compagnie Générale des Compteurs.

*Automobilisme.* — Moteurs à pétrole (suite).  
*Physique appliquée.* — Spectrophotométrie des lumières électriques.

9 Decembre 1899

*Automobilisme.* — Moteurs à pétrole (suite).

*Physique appliquée.* — Rendement de la transmission du son par l'électricité.

*Electro-métallurgie.* — Electro-galvanisation, procédés Sherard Cowper-Coles.

*Appareils à vapeur.* — Epurateur-détartreur-réchauffeur de l'eau d'alimentation, construit par M. Grandemange, 485.

*Appareils divers.* — Indicateur du pas des hélices, 786.

16 Decembre 1899

*Machines et chaudières.* — Chaudière multitubulaire, système Lagrafel et d'Allest.

*Automobilisme (suite).* — Moteurs à pétrole. — Moteurs à admission et détente variables, système Marmonnier.

*Hydraulique.* — Robinet intermittent, de M. A. Bine.

*Machines-outils.* — Perceuse verticale à revolver.

## Les Inventations Nouvelles

18 Novembre 1899

La plus longue jetée du monde (Emile Dieu-donné).

Le pétrole et les industries du pétrole (Max de Nansouty).

Les étoiles filantes de novembre.

La pêche du hareng en Allemagne.

Les mangeurs de pierre... (Daniel Bellet).

Les metalloïdes et leurs composés employés en médecine (Léon Guillet).

Conservation de la viande.

Comment on peut avoir de l'eau fraîche.

Physique industrielle : Les éclairages empoisonneurs.

Les wagons-chapelles en Amérique (Albert Reyner).

Le lavage de l'argile.

L'agriculture dans les oasis (P. Crépy).

Les étoiles électriques.

*Revue des inventions* : Appareil révélateur de faux documents.

Lampe-éclair et poudre magnésique sans fumée.

Le renforcement des phototypes par l'iodure mercurique.

Nouvelle banquette de wagons à lames mobiles par compression.

Tous sépia pour photographie sur plaques opales.

4 Novembre 1899

Un élévateur de combustible dans les soutes d'un tender (Emile Dieudonné).

Les explosifs et leurs effets vulnérants (Max de Nansouty).

L'huile dans le traitement de la peste.

La distriktion des éléphants d'Afrique.

Les moyens de prévenir les collisions en mer.

Une boisson originale : le leben.

La fabrication des briques de scories en Allemagne.

Une église ambulante.

Les composés des metalloïdes employés en pharmacie.

L'apéritif idéal.

La mesure du surmenage.

Lettres de Prat ar Coum : l'huître comestible (Max de Nansouty).

La coloration ou nickel (J. Girard).

La poule Klondyke.

Le poids du cerveau et l'intelligence.

*Revue des inventions* : Oubliettes à rats.

Appareil Cito et junk pour soulever les rails des voies ferrées. Virage en tons bleus.

Appareil pour mesurer automatiquement des quantités déterminées de liquide.

Les développeurs de voyage : pilules révélatrices.

Etuve Hamonia.

Vernis pour clichés pelliculaires.

2 Décembre 1899

Un aérostat monstre (A. Bonnin).

Exposition universelle de 1900 : Les merveilles actuelles de la chimie, de la physique et de la métallurgie (Max de Nansouty).

Le rôle de la science.

Le Triomphe de la République.

La pénurie du matériel roulant des chemins de fer (C. Y.).

La maladie des châtaignes.

Destruction d'un pont par l'électricité (Albert Vacquiers).

L'iode dans les champignons.

L'enregistrement de la marche des chronomètres et des horloges par le microphone.

Bouées sonores (A. B.).

Les Boers et le Transvaal (Daniel Bellet).

Les pêches maritimes en Tunisie (Henry de Valasaintes).

La production de l'or (P. Crépy).

Le froid et les poissons.

*Revue des inventions* : Stérilisateur du Dr. Hamonic.

Lampe intensive à magnésium.

9 Décembre 1899

Les grands wagons en acier comprimé (Emile Dieudonné).

Géants et nains (Max de Nansouty).

Un appareil photographique dans un estomac (Gaston Jouglan).

Coups de siffet.

Les tremblements de terre (A. Vacquiers).

L'assainissement de Bombay (P. Crépy).

Le blocage des portières de chemins de fer et la sécurité des voyageurs (G. Uitoux).

Comment naissent et meurent les mondes.  
 La boîte de secours.  
 Un auxiliaire pour les pompiers.  
 «Fog Disperser»: Comment disperser le brouillard en mer (M. Dibos).  
 Les marines marchandes du monde.  
 L'huile de copra.  
*Revue des inventions*: Un nouveau bateau de plaisance.  
 Contre-types et positifs directs.  
 Utilisation domestique de la bicyclette.  
 Châssis automatique «le Génie» pour projections.  
 Photocopies à la gélatine colorée.

16 Decembre 1899

Système de barrières protectrices contre l'envahissement des neiges (E. Dieudonné).

Exposition universelle de 1900: Burieux tissus, soie artificielle (Max de Nansouty).

Le grand express le plus rapide du monde (H. de Valsaintes).

Les cartouches électrolytiques.

Le pithécantrophe (J. Tillier).

Un frein pour navires.

Machines dynamos géantes.

Les vignes de la Syrie et du Japon cultivées en Seine-et-Oise.

Machine pour la production de la glace pure (G. Hamelin).

La supromatie commerciale (P. Crépy).

Deux nouveaux tramways électriques.

Les Léonides en Amérique (A. B.).

Le combat naval (A. Ladureau).

Mécanique et électricité: Les machines à l'Exposition de 1900 (B. de Priène).

L'air liquide considéré comme agent de sauvetage des mines (E. Liévenie).

*Revue des inventions*: Modification de la Photo-Jumelle.

Machine automatique pour faire les prises d'essai.

Gravure des photographies sur verre.

Un bateau de sauvetage mû par un moteur à essence du pétrole.

Un mégaphone monstre.

Projecteurs pour incendie.

## Revue Pratique de l'Electricite

20 Novembre 1899

Petite histoire de la traction électrique.  
 Interrupteurs et rhéostats de démarrage.  
 Les chemins de fer électriques.

5 Decembre 1899

Moyens d'assurer la liberté de la télégraphie sous-marine.

Une petite station génératrice d'électricité.

Les chemins de fer électriques (Suite).

Quelques notes sur la téléphonie internationale.

La situation présente des industries électrochimiques.

## Revue technique

25 Novembre 1899

Travaux publics: L'ascenseur de Saint-Germain-en-Laye (Georges Leugny)

Automobilisme: la voiture Georges Richard (Gaston Sencier).

Revue des Sociétés savantes: Société des Ingénieurs civils de France.

Formules et Recettes.

10 Decembre 1899

Électricité: L'énergie électrique en agriculture (Paul Renaud).

Quelques solutions d'électrotechnique (Emile Dieudonné).

Application des alternateurs monophasés à la production des courants polyphasés industriels pour le fonctionnement des moteurs.

Mécanique: Le service des installations mécaniques à l'Exposition de 1900 (G. Leugny).

Joint flexible pour l'assemblage des treillis attachés rigides des ponts métalliques (R. G.).

Marine: Le problème de la navigation sous-marine (H. Noalhat).

The Engineering and Mining Journal

28 Novembre 1899

Union Copper Mining Company.  
 Basion Gold and Copper Mining Company.  
 Zinc Ore Prices  
 Transvaal Gold.  
 The Russian Crisis.  
 The Jones Mixer Patent.  
 Coeur d'Alense Rioters Sentnnces.  
 Manganese Ore Shipments from Leadville, Co-  
 lorado.  
 Recent Gold Movements.

28 Novembre 1899

Mining in Washington.  
 Union Copper Mining Company.  
 Huanchaca Mining Company.  
 The Movement of Lake Superior Iron Ores.  
 Silver Movement for Ten Months.  
 The Future of the Lake Superior Iron Mines.

2 Decembre 1899

Australian Gold Movement.  
 Coal Demand and Exports.  
 The Chlorate of Potash Explosions at St Helens.  
 The Gwnership of Ores Already Mined and o  
 Tailings.

9 Decembre 1899

The Pipe Trust Decision.  
 The Poorman Again  
 Misleading Adhertisments.  
 The Ontario Nickel Regulations.  
 Missouri Coal Mines.  
 The Missouri Zfnc and Leae Mines.

8 Decembre 1899

Americam Competition.  
 The American Society of Naval Architects and  
 Engineers.

Messrs. Schnaider and Co.'s Work at Creusot.  
 Sugar machinery.

The Desingn of Rotary Converters.

Notes from the United States.

Automatic Grain-Weighing Machine

Naval Engineers.

American Competition.

Herbert's Hexagon Turret Lathe.

Openings for Mechanical Engineers in China.

Similar Structures and Machines.

Parnaby's Theory of Cavitation.

Westinghouse Gas Engine.

Automatic Generator for Accetyles Gas.

Stray Current and the Stability of Structures.

The Alkaly Trade.

The Smithfield Club Show.

Electric and Gas Schemes in Parliamet.

Notes.

Miscellanea.

Notes from the North.

Notes from South Yorkshire

Notes from Cleveland and the Northern Counties

Notes from the South-West.

Diagrams of Three Month's Fluctuations in  
 Prices of Metals.

Industrial Notes.

Lanches and Trial Trips.

Engineering in the United States Navy.

The Cost of Steam Raising.

«Engineering» Patent Record.

## Engineering

1 Decembre 1899.

American Competition.

Maschine Tools at the National Show.

The New England Cotton Manufacturers Asso-  
 ciation.

Messrs. Schneider and Co.'S Works at Creusot.

Naval Engineers.

Tables of Squares.

Automatic Generator for Acetylene Gas.

Westinghouse Gas Engine.

Locomotive Life-Guards.

Statically Indeterminate Structures.

Barnaby's Theory of Cavitation.

American Competition.



Launches and Trial Trips.  
 Compound Direct-Acting Boiler Feed Pump.  
 Hydraulic Dredger (Bates System) for the Russian Government.  
 Universal Slotting, Drilling, and Milling Machine.  
 Notes from the United States  
 Notes from the North.  
 Notes from South Yorkshire.  
 Notes from Cleveland and the Northern Counties.  
 Notes from the South-West.  
 Miscellanea.  
 Manchester Sewage.

Lighting: The Dark Flasch.  
 Railway and Tramway Parliamentary Schemes.  
 Cycles and Motor Cars et the National Show.  
 Notes.  
 Self-Acting Hydraulic Intensifier.  
 Industrial Notes.  
 The Physical Society.  
 Openings for Mechanical Engineers in China.  
 The Robinson Shatt Governor.  
 The Modern Warship.  
 Institution of Electrical Engineers.  
 Engineering Patent Record.

