

# REVISTA PUBLICAȚIUNILOR TECNICE

## Revue Technique

29 Juillet 1899

Marine: Bizerte et son pont transbordeur (Georges Leugny). — Sonde marine enregistreuse Wigzel. — Les nouvelles installations de la marine de guerre américaine. — Les nouveaux torpilleurs japonais.

Electricité: L'application des convertisseurs rotatifs à la traction. — Distribution d'énergie par l'électricité dans les ateliers de construction de machines de la *Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft* de Berlin (suite). — La nouvelle lampe à incandescence Desaymar. — Transmissions électriques aux usines Balwin.

Machines-outils: Mortaiseuse verticale pour châssis de wagons.

10 Août 1899

Variétés: Un palais industriel: l'administration Dufayel. — Nouveau procédé de lavage des sables aurifères en Australie (G. Hamelin). — La loi allemande sur les brevets d'invention (M. O. R).

Marine: Notes sur la stabilité des vapeurs et des navires à voiles à l'état léger. — Un vaisseau-atelière: Le *Vulcain* de la marine américaine (P. Crépy).

Revue des Sociétés savantes.

Automobilisme: Du virage des automobiles à essieux brisés (D. Dujon).

29 Août 1899

Chemins de fer et Tramways: Les nouvelles voies des tramways de Marseille. — Nouveau wagon à charbon de 15 tonnes des chemins de fer de l'Etat belge (A. Morizot).

Chimie industrielle: Emploi de l'oxygène au chauffage industriel (M. S.)

Art militaire: Explosion d'un canon à Sandy-Hook et ses causes probables (L). — L'effet des balles dum dum.

Métallurgie: L'avenir de la métallurgie russe.

Machines à vapeur: Nouvelle machine à vapeur à grande vitesse à double effet et à graissage sous pression (J. Loubat).

10 Septembre 1899

Chemins de fer et Tramways: Tramways pneumatiques. — Sabots de frein américains «Diamond S». — Le chemin de fer de Laqueuille au Mont-Dore (Georges Leugny).

Machines-Outils: Du polissage (J. Loubat).

Électricité: Distribution d'énergie par l'électricité dans les ateliers de construction de machines de la *Allgemeine Elektrizitäts Gesellschaft* de Berlin (suite).

Un nouveau câble transpacifique anglais. — Sur quelques procédés modernes pour le travail des sirops et des arrière-produits. — Le chauffage par l'électricité. — Sur les combinaisons du sulfure de carbone avec l'hydrogène et l'azote. — Fermentation des figures de Barbarie.

## Revue Industrielle

22 Juillet 1899

Industries diverses: Magasins à grains du canal de Manchester.

Mécanique générale: Mécanisme de commande et de suspension des locomotives routières, système J. Marshal.

Automobilisme: L'exposition des Tuileries (du 15 Juin 1899).

Electricité: Chauffage électrique, procédés F. Le Roy.

Hygiène: Siphon Bowar pour égout.

*29 Juillet 1899*

Machines à vapeur: Réducteur de course pour la prise des diagrammes sur les machines à vapeur.

Machines-outils: Poinçonneuse hydraulique pour trou d'homme, construite par MM. Bery & Co.

Constructions: Le métal deploye.

Chaudières à vapeur: Chaudière à tubes d'eau et de fumée, système Lyall.

Industries diverses: Procédés de fabrication des rouleaux de friction en papier.

*5 Août 1899*

Industries diverse: Extraction industrielle des huiles par dissolvant procédé et appareils Gengembre.

Automobilisme. L'exposition des Tuileries du 15 Juin au 9 Juillet 1899 (suite).

Constructions: Translateur articulé et verrouloqueteau, système Nuszbaumer.

Métallurgie: Fabrication industrielle du ferrosilicium, par M. E. de Chalmot.

Appareils de pesage: Appareil à ensacher et peser automatiquement, système R. Simon.

Chimie minérale: Propriétés réductrices du bore et de l'aluminium.

*12 Août 1899*

Hydraulique: Pompe à vapeur à action directe système Voit.

Industries diverses: Usine de Saint-Ouen pour le broyage et la trituration des gadoues.

Chaudières à vapeur: Nouvelle méthode de tirage forcé, par M. Nelson Foley.

Electricité: Comande par l'électricité des pompes de la distribution d'eau de Bucarest.

Machines-outils; Fraise à dents rapportées.

*19 Août 1899*

Chaudières à vapeur: Chaudière Field des omnibus Scotte, par M. Pierre Guédon.

Exploitation des mines.

Emploi des rayons X pour l'étude des combustibles par M. Couriot.

Industrie sucrière: Indicateur-régulateur de densité, système, H. Tourneur, construit par MM. Muller et Roger.

Automobilisme: Emploi de l'alcool.

Electricité Locomotives électriques Jeffrey.

Ventilation: La ventilation du tunel du Saint-Gothard.

Machines-outils: Scierie à froid pour les rails

*2 Septembre 1899*

Moteurs: Moteurs à gaz et à pétrole à deux temps système Mietz et Weiss.

Métallurgie: Etat actuel de la question des moteurs à gaz de haut fourneau, par M. H. Savage.

Electricité: Compteurs d'énergie électrique «Vulcain».

Physique appliquée: Sur les changements d'état du fer et de l'acier, note de M. H. Le Chatelier.

Automobilisme: (suite). Les chaudières à vapeur.

Exploitation des mines: Tuyaux démontables, système J. Bodard.

*9 Septembre 1899*

Automobilisme: (suite).— Chaudières à vapeur.

Machines à vapeur: Machines Pilon, à double effet et à grande vitesse, construites par MM. Delaunay Belleville et Cie.

Appareils divers: Collecteur magnétique des écailles détachées par le décapage des métaux système Cowpee Coles.

*16 Septembre 1899*

Machines-outils: Machine universelle à affûter.

Travaux publics: Le viaduc du Viaur (ligne de Carmaux à Rodez).

Automobilisme: (suite) Moteurs à vapeur.

Physique appliquée: Liquéfaction des gaz appareils de M. Linde.

Chauffage: Brûleur à goudron système Shurer.

23 *Septembre 1899*

Automobilisme (suite). — Moteurs à vapeur.

Industries diverses. — Façonnage mécanique des gobelets de verre, procédés J. B. Fondu.

Physique appliquée. — Sur la solidification de l'hydrogène, note de M. James Dewar.

### La Metalurgie

6 *Septembre 1899*

Renseignements commerciaux. — Chambres syndicales. — Bulletin métallurgique. — Nouvelles diverses. — Informations financières. — L'emploi du pétrole pour le chauffage des locomotives. — Sur les changements d'état du fer et de l'acier. — Notes sur la production et la consommation des minerais de chrome. — Liste des principaux importateurs du Transval. — La loi sur les accidents du travail. — Perfectionnements et procédés nouveaux. — Tarifs de chemins de fer. — Jurisprudence. — Nécrologie. — Houilles. — Cuivres. — Étains. — Plombs. — Zincs. — Argent. — Aluminium. — Antimoine. — Nickel. — Manganèse. — Mercure. — Feres-blancs. — Ferrailles. — Chiffons. — Peaux et poils. — Crins et soies de porcs. — Os pour colles et enfrais, cornes. — Bourres, tartres et dérivés, sulfates, huiles et esences de pétrole.

### Science Illustrée

26 *Août 1899*

G. De Fouras: Mes Parsis (*grav.*). — Alb. Larbalétrier: La destruction des loups en France. — A. Borie: La Seine purifiée (*grav.*). — G. Regelsperger: Le jardin colonial de Vincennes. — Dr. A. Vermey: La cure d'air à l'hôpital. — V. Maubry: Le fourgon électrique des sapeur-pompier (*grav.*). — R. Berger: Les hôtes d'un aquarium marin (*grav.*). — Fréd. Dillaye: — Le mouvement photographique (*4 grav.*). — L. Beauval: L'or du Fantôme-Blanc (suite) (*grav.*). — Académie des sciences.

2 *Septembre 1899*

P. Combes: Les transformations de la Baie du Mont-St-Michel (*grav.*). — M. Molinié: La force motrice et l'éclairage par l'alcool. — Henri Turot-

Hong-Kong et Kowloen (*grav.*). — C. Paulon: Les richesses de le Roumanie. — S. Ceffrey: Le dessèchement du territoire du Burana (*grav.*). — Alb. Larbalétrier: Les bonnes races de poules. — Recettes utiles — L. Dormoy: L'évolution de la charrue (*grav.*). — L. Beaul: L'or du Fantôme-Blanc (suite) (*grav.*).

### L. Electricien

19 *Août 1899.*

La propulsion des torpilleurs par l'électricité, par *Georges Dary.* — L'industrie électrique en Suisse, par *J. Launais.* — La traction électrique sur le prolongement du chemin de fer d'Orléans dans Paris. — Mesure des résistances par la méthode du pont de Thomson, par *G. Dubreuil.* — La suppression des fumées par l'emploi du charbon pulvérisé. — Sur les variations temporaires et résiduelles des aciers au nickel réversibles, par *Ch. Ed. Guillaume.*

### Revue Pratique d'Electricité

20 *Août 1899*

Les progrès de la télégraphie sans fils.

La nouvelle exposition de come.

Machine a vapeur a grande vitesse Boulte-Larbodière.

L'industrie électrique au brésil.

Jurisprudence.

Notes: La culture du caoutchouc au Congo français. — La traction électrique et ses divers modes.

Inventions et applications: La fabrication du carbure de chaux en Italie. — Nouveau porte-lampe. — Lumière de recherche. — La traction électrique sur les canaux.

### Le Journal des Inventeurs

1 *Août 1899.*

Chronique.—Académie des Sciences.—L'art du vitrail (suite et fin). — Le Critérium des bicyclettes automobiles. — La force motrice par l'alcool. — Le contrôleur funéraire. — Le rallie-ballons militaire

1 Août 1899.

Académie des Sciences. — Les grands instruments d'optiques. — Les voitures électriques Cardner-Serpollet. — L'acétylène et ses applications. — L'électrolyse appliquée au traitement des minerais aurifères. — Action de la Kola Astier dans la préventives contre l'incendie, etc. etc.

### Les Inventions Nouvelles

29 Juillet 1899

La téléphotographie (*Albert Reiner*). — Braveshens (*Max de Nansouty*). — La stérilisation des eaux potables par l'ozone. — La lutte contre le feu (*Henry de Valsaintes*). — Dibos Water-Glass (*D. de Maly*). — La catastrophe de Saint-Gervais. — Le tour du potier et ses transformations (*Daniel Bellet*). — L'association française pour la protection de la propriété industrielle (*B. de Priène*). — Comment on caractérise chimiquement les fibres végétales. — Traitement par l'ail des vignes phylloxérées. — Revue des inventions: Les objectifs rapides: l'Antispectros copique. — Poste-vigie mobile pour bateaux et torpilliers sous-marins.

9 Août 1899

Les îles qui disparaissent (*Gaston Fouglia*). — La fabrication électrique du verre (*Max de Nansouty*). — La «punaise embrasseuse» des Etats-Unis (*Albert Vacquers*). — Peinture industrielle (*G. Parrot*). — Petit chemin de fer pneumatique (*G. Hamelin*). — L'établissement thermai du Mont-Dore (*A. Pronio*). — Les draisines. — La décortication de la ramie (*H. V*). — Le glace dans la maison (*Augusta Weiss*). — Transport d'un obélisque (*P. Crépy*). — La guérison de la furonculose (*Georges Vitoux*). — Revue des inventions: Analyse du lait (instrument pour la détermination rapide du résidu sec). — Un ingénieux tracelet. — Le Spido à décentrement. — Amélioration des clichés d'instantanés.

19 Août 1899

Les travaux de L'Exposition universelle de 1900 (*Max Nansouty*). — Exposition de 1900: Le pa-

villon national des Etats-Unis à l'Exposition (*M. N*). Disparition future du charbon de bois dans le chuffage parisien. — Les effets des explosions sur l'organisme (*Csaston Fouglia*). — La vérification des chronoscopes (*Jean Philippe*). — Comment on obtiens des produits chimiquement purs pour la pharmacie (*Léon Guillet*). — L'hygiène dans les hôtels. — Traitement de la dyspepsie avec dilatation de l'estomec par la franklinisation oscillante (*Dr. L. R. Régnier*). — Les toitures tropicales. — Curieuse réparation d'un navire naufragé (*Emile Dieudonné*). — Emploi industriel des électroaimant. — La destruction des rats et des souris. — Les impuretés de l'aluminium. — Revue des inventions: Défective minuscule «l'Epatant». — Agrandisseur automatique pour petits clichés. — Les perles de verre et leur mise en œuvre. — Hachoir universel.

26 Août 1899

Exposition universelle de 1900; les travaux (*Max de Nansouty*). — Baguette et plantes divinatoires. — La fièvre aphteuse (*Joseph Girard*). — L'aviateur Roze (*G. Hamelin*). — Un nouveau mode de progression (*Paul Engelhardt*). — Doks flottants (*M. Dibos*). — Ordonnance pour la suppression des fumées à Paris. — Les coqs de montret (*L. Reverchon*). — Les marais à poissons de la Vendée. — Combien coûte la cuisine par l'électricité. — Transformation des drèches en peptones. — Revue des inventions: Feuille de présence automatique. — Coloriage des photocopies sur papier au gélatinobromure d'argent. — Développement par la pyrocatechine. — Préparation de la poudre du viande, —

2 Sept. 1899

La tour de la Halle et son carillon à Bruges la Morte (*L. Reverchon*). — Gros wagons et wagons-citernes (*Max de Nansouty*). — Les danges des teintures pour les cheveux (*Gaston Fouglia*). Le nouveau ballon militaire anglais (*Albert Vacquiers*). — Actualités économiques (*Louis Pirel*). — Grue tournante automobile pour la manutention des blooms et lingots (*G. Parrot*). — La transplantation des nerfs (*Daniel Bellet*). — Une machine à écrire le chinois (*G. Hamelin*). — La lumière diffuse et ses applications dans les locaux



industriels (*Albert Reyner*). — Strychnine et atropine (*Gerges Vitoux*). — Revue des inventions: Laboratoire photographique de poche. — La glacière des châteaux. —

9 Sept. 1899

Artillerie et météorologie (*Georges Vitoux*). — Combien on devrait vivre (*Max de Nansouty*). — Un nouveau cerf-volant enregistreur (*Henri de Valsaintes*). — Les Perséides en 1899 (*O. Gallet*). — Les ponts du Niagara (*Albert Reyner*). — La monture du blé aux Etats-Unis. — A propos de chauffage. — L'historique des poudres sans fumée (*Albert Vacquiers*). — La peste en Europe (*Gaston Fouglia*). — Revue des inventions: Petites machines dinamos transportables pour le service des galeries de mines. — Tirage des clichés faibles en platinotypie. — Le Stadia du photographe. — Tannage rapide des cuirs et peaux. —

16 Septembre 1899.

Un mille en moins d'une minute sur une bicyclette (*G. Hamelin*). — Le nouveau paquebot France (*Georges Vitoux*). — Production et consommation de la houille dans le mode. — Les sels de mercure employés en médecine (*Léon Guillet*). — Le pourquoi des balles type dum-dum (*Léo Dex*). — La Fatigue des métaux. — La restauration de la tour de l'«Echansonnerie» à Paris (*Max de Nansouty*). — Un nouveau procédé de photographie des couleurs (*Henry de Valsaintes*). — Récupération de l'étain des résidus de fer blanc. — L'industrie électrique en Allemagne (*Jacques Serda*). — Le nouveau pont-Victoria (*A. Bonnin*). — Parfums et fards. — A propos de langues internationales (*P. B.*). — Revue des inventions: Couveuse-berceau du Dr. Diffre, de Montpellier. — Régulation du mouvement des hélices de navire par l'électricité. — Le Vélo type, appareil multiopiste. — L'acétylène comme force motrice. — Fixation des étiquettes sur le verre, la porcelaine et le fer. — Chronique. — Revue des journaux. — Académie des sciences (*G. Petit*). — Cyclisme et Automobilisme: La voiture à vapeur Stanley. — Caoutchouc de blé. — Un peu de statistique. — La taxe et les étrangers (*Louis Minart*). —

23 Septembre 1899.

Le navire frigorifique américain Glacier (*G. Hamelin*). — Le haut fourneau électrique et le fer nouveau (*Max de Nansouty*). — Valeur nutritive des extraits de viande. — Le compresseur hydraulique Taylor (*A. Bonnin*). — Nécrologie: Gaston Tissandier (*Max de Nansouty*). — Comment on pêche de la bougie (*Henry de Valsaintes*). — Une école industrielle ambulante (*P. Crépy*). — Origines scientifiques: Les légendes égyptiennes et les contes populaires modernes (*V. Amilhan*). — Eclairage et ameublement. — La réforme du calendrier russe. — Les cerfs-volants (*J. Lecornu*). — Précision littéraire et scientifique (*B. de Priène*).

### The Engineering and Mining Journal

15 Juil. 99

Rhipping Anthracite Coal to Europe. — Miners in the Coeur d'Alenes. — Cyanide Patents in Australia. — Mine Explosives in Great Britain. — The Missouri and Kansas Zinc Mines. — Gold Mining in Nova Scotia.

22 Juil. 99

Extra Kazardous Risks. — Colorado Smelters Strike. — Cyanide Patents in Australia. — Gold from the Klondike. — The Coeur d'Alenes Situation. — Copper Production in 1898. — Arizona Mining Schemes.

9 Août 1899

Hartsfeld Again. — The British Iron Trade. — The Silver Mark.

12 Août 1899

Lake Ore Carriers. — Mining in Chinese Turkestan. — Gold in Western Kansas. — The Centennial-Eureka Sale. — The World's Copper Production in 1898.

19 Août 1899

Wolfram Production. — Colorado Smelter's Strike. — Copper Stoks. — Mint Charges on Silver Refining.

—Railroad Rates on Coal.—Mice Haulage.—  
The World's Silver Production.

26 Août 1899

—Gold Production in Australasia.—Iron Ore  
Supplies.—The Huntsman Copper Company,  
Utah.—Waste in Coke Making.

2 Sept. 99

—Lake Ereight Ratesi--Zinc Ore Production.—  
New Anthracite Railroad.—Chlorine as a Waste  
Produit.—The Gold Production of the World

9 Septembre 1899

Prospecting for Mica.—Eastern Iron Ore Sup-  
plies.—The Jonée Mixer Patent.—New Mineral  
Products in the United States. Lithium Minerals  
and their Atdization — The Production of Silver  
in Australasia.

### Review of Reviews

1 Septembre 1899

Engineering Magazine.—Strand August.  
—The Development of German Shipbu-  
ilding. Illustrated. Rudolph Hauck.—Machine-  
Shop Management in Europe and America Con-  
cluded. H. F. L. Orcutt.—The Engineer and the  
Road to the Klondike and Alaskan Goldfields. With  
Maps and Illustrations. Harrington Emerson.—The  
Utilisation of the Water Powers of Italk. Enrico  
Bignani.—English and American Locomotive.

Building. Continuec. Illustrated. Charles Rous-  
Marten.—The Witwatersrand Mines and Boer  
Government. Frederik H. Hatch.—Evolution and  
Future of Benzine and Petroleum Engines. Illu-  
strated. G. Lieckfield.—Sbort Distanceo Elec-  
tric Power Distribution. James Swinburne.—En-  
gineering Simes.—Granville House, Arundel  
Street, éd. July.—The Evolution of the Un-  
dertype Sseam Engine, Illustrated. John Richard-  
son.—The History and Development of Motor  
Cars. Illustrated. W. Fletcher.—Experiments  
with Behr's Monorail High-Speed Railway, Illu-  
strated. F. Robins.—The Development of Ca-  
bleways in Great Britain. Illustrated. John M.  
Henderson Jr.—Limitations to Height of Build-  
ings. Robert S. Bail.

29 Julie 1899

### Revue Financière

Bourses.—Société française du commerce sud-  
africain.—Le projet de «Convenio» du Nord de  
l'Espagne.—Conte oriental (Beyrouth-Damas-Ha-  
uran).—Novo Pavlovka.—Wagons-Lits et Grands  
Hôtels.—Gaz de Rio.

### Revue Industrielle

Revue industrielle.—Le mouvement maritime  
des ports allemands en 1897.—La soude et le  
chlorure de chaux en Russie.—Derniers cours  
des métaux.