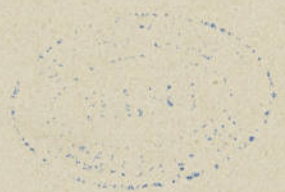


SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE.



BULLETIN

000862

DE LA

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE.

---

37<sup>e</sup> Année.  
1909.

---

N<sup>os</sup> 146 à 151



LILLE,  
IMPRIMERIE L. DANIEL

—  
1910



1888

# BULLETIN

1888

## SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE

1888

1888

La Société n'est pas solidaire des opinions émises par  
ses Membres dans les discussions, ni responsable des Notes  
ou Mémoires publiés dans ses Bulletins



LILLE

1888

1888

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

pour l'année 1909.

## I. — TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ.

	Pages
Assemblées générales mensuelles : du 1 <sup>er</sup> trimestre.....	3
— — du 2 <sup>e</sup> trimestre.....	85
— — Octobre.....	267
— — Novembre.....	343

## II. — TRAVAUX DES COMITÉS.

Comité du Génie civil, des Arts mécaniques et de la Construction	}	Procès-verbaux, 1 <sup>er</sup> trimestre.....	11
		— 2 <sup>e</sup> — .....	94
		— Octobre.....	270
		— Novembre.....	346
Comité de la Filature et du Tissage.....	}	Procès-verbaux, 1 <sup>er</sup> trimestre.....	16
		— 2 <sup>e</sup> — .....	100
		— Octobre.....	271
		— Novembre.....	347
Comité des Arts chi- miques et agrono- miques.	}	Procès-verbaux, 1 <sup>er</sup> trimestre.....	19
		— 2 <sup>e</sup> — .....	104
		— Octobre.....	272
		— Novembre.....	348
Comité du Commerce, de la Banque et de l'Utilité publique.	}	Procès-verbaux, 1 <sup>er</sup> trimestre.....	21
		— 2 <sup>e</sup> — .....	108
		— Octobre.....	273
		— Novembre.....	349

NOTA. — Le Bulletin paraît mensuellement depuis le 4<sup>e</sup> trimestre 1909.



III. — TRAVAUX ET MÉMOIRES PRÉSENTÉS A LA SOCIÉTÉ  
ET RAPPORTS DIVERS.

	Pages
<i>Génie civil, Arts Mécaniques et Construction :</i>	
*M. PAULLOT. — Le compte-tours de Frahm.....	7-13
*M. SWYNGEDAUV. — Séparation des pertes à vide dans les dynamos.....	7-12
M. ANGLÈS D'AURIAC. — Emploi du froid au travail des hauts-fourneaux.....	9-109
*M. COUSIN. — Un électrolyseur sans diaphragme.....	12
*M. L'abbé COURQUIN. — Gazogènes au bois.....	13
*M. ANGLÈS D'AURIAC. — Le Gazogène Riché.....	14
M. MORITZ. — La soudure autogène et les oxhydrogénérateurs Eycken, Leroy, Moritz.....	14-87-275
*M. L'abbé COURQUIN. — Application de l'électricité à l'Agriculture.....	94
*M. LEMOULT. — Quelques déterminations du pouvoir calorifique des combustibles gazeux.....	92-96-104
*M. Alexandre SÉE. — Un régulateur automatique d'injection pour condenseur.....	91-99
M. CARLES. — Applications industrielles des roulements à billes.....	93-97-181
*M. CORMORANT. — Un enrichisseur de gaz pauvre.....	93-99
M. LABBÉ. — L'apprentissage à l'école et à l'atelier.....	95
*M. MEYNIER. — Dynamo pour grande intensité et grande vitesse, système Meynier.....	98
M. A. WALLON. — Mesure des puissances des Machines réceptrices.....	268
M. Alexandre SÉE. — Les Économiseurs.....	270-345-387
*M. A. WALLON. — Un nouveau dynamomètre de transmission. 345-346	
*M. ANGLÈS D'AURIAC. — Les réserves de minerais de fer dans le monde, et l'évolution des procédés sidérurgiques.....	347

*Filature et Tissage :*

M. DURAND. — Note sur le conditionnement de Lille.....	86-121
*M. le Colonel ARNOULD. — Certificat d'études textiles.....	101
M. de PRAT. — L'Enseignement textile technique aux Etats-Unis.....	102-135

*Arts chimiques et agronomiques :*

*M. PASCAL. — Sur quelques sels complexes rencontrés dans l'analyse des fontes et aciers.....	9-19-23
*M. LESCEUR. — Inconvénients du plâtrage des boissons.....	86
*M. BOULEZ. — Les contrats de vente et d'achat de matières grasses.....	87-104

Les articles marqués d'un astérisque\* indiquent les communications qui ne sont pas publiées *in extenso*, mais dont il n'est donné que des analyses sommaires.

Les articles marqués (P) indiquent les mémoires récompensés par la Société.

	Pages
M. LESCŒUR. — Sur une méthode de dosage de l'acide sulfureux.....	89-105-151
*M. LEMAIRE. — Procédé de tirage photographique ne nécessitant pas l'action de la lumière.....	89-106
M. ROLANTS. — Les matières colloïdales organiques des eaux d'égout.....	90-106-123
M. PELLET. — Le Congrès de Londres.....	92-108-163
*M. LEMOULT. — L'hygromètre de M. DANTZER.....	107
*M. PASCAL. — Utilisation du champ magnétique comme réactif en chimie organique.....	272
*M. BOULEZ. — Sur la saponification des corps gras.....	348

*Commerce, Banque et Utilité Publique :*

*M. le Dr GUERMONPREZ. — L'euthanasie est contre l'utilité publique.....	7-21
*M. CAU. — La crise américaine de 1907.....	350
(P) M. GIRARD. — La loi du 14 juillet 1905 sur l'assistance obligatoire aux vieillards, infirmes et incurables.....	281-351-391

**IV. — EXTRAITS DES RAPPORTS SUR LE CONCOURS 1908.**

Une application nouvelle perfectionnant le travail des machines à peigner les textiles (M. Roth).....	29
Comparaison des peigneuses de laine employées dans l'industrie (M. L. Faux).....	30
Nouvel accumulateur léger (M. Cotté).....	31
Étude sur la loi du 14 juillet 1905, sur l'assistance aux vieillards, infirmes et incurables (M. J. Girard).....	31
Essoreuse servant au dégraissage par le vide (M. Folliot).....	32
Étude sur la filature de la laine peignée (M. Dupont).....	33
Procédé donnant à la laine le toucher et le brillant de la soie (M. Lallier).....	33
Gazage des textiles (M. Petitalot).....	34
Commande électrique des tissages (M. Van Eecke).....	34
Étude artistique des tissus (M. Labriffe).....	34
Utilisation des eaux collées dans les papeteries (M. Gérard).....	35

**V. — NOTES ET DOCUMENTS DIVERS.**

Programmes des Concours 1909.....	37
Rapport du Trésorier.....	67
Bibliographies.....	73-173-331-379-423
Ouvrages reçus à la Bibliothèque.....	79-176-339-383-429
Liste des Sociétaires par ordre alphabétique au 1 <sup>er</sup> octobre 1909...	197
Suppléments à la liste générale des Sociétaires.....	81-178-340
Membres du Conseil d'administration.....	228
Liste des travaux parus dans les bulletins depuis la fondation de la Société jusqu'au 1 <sup>er</sup> octobre 1909.....	231
Programme du Concours 1909 (Etudes Textiles).....	167
Lettre de la Société anonyme des Forges et Acieries de Denain-Anzin, sur les tarifs de transport.....	366
Concours pour une manivelle de sûreté.....	377