

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE.

BULLETIN

DE LA

INDUSTRIELLE

D-DE LA FRANCE

25^e Année

1887

SOCIÉTÉ PUBLIQUE D'ÉDITIONS

N° 28, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE

PARIS



IMPRIMERIE DE LA SOCIÉTÉ

1887

060962

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
DU NORD DE LA FRANCE.

25^e Année.
1897.

N^{os} 98, 99, 100, 101 et 101 bis.



LILLE,
IMPRIMERIE L. DANIEL.

—
1898.

BULLETIN
TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

pour l'année 1887

NOTA. — Les pages indiquées en regard de chaque chapitre de la Table des Matières sont celles où se trouvent les pages de la Table des Matières.

I — TRAITÉ DE LA SOCIÉTÉ

1	Assemblée générale inaugurale. — Discours de M. le Président.
151	Assemblée générale ordinaire. — Discours de M. le Président.
187	Assemblée générale extraordinaire. — Discours de M. le Président.
202	Assemblée générale extraordinaire. — Discours de M. le Président.

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.

II — TRAITÉ DES COMPTES

11	Comptes de l'année 1886. — Exercice 1886.
150	Comptes de l'année 1887. — Exercice 1887.
173	Comptes de l'année 1888. — Exercice 1888.
181	Comptes de l'année 1889. — Exercice 1889.
187	Comptes de l'année 1890. — Exercice 1890.
191	Comptes de l'année 1891. — Exercice 1891.
195	Comptes de l'année 1892. — Exercice 1892.
199	Comptes de l'année 1893. — Exercice 1893.
203	Comptes de l'année 1894. — Exercice 1894.
207	Comptes de l'année 1895. — Exercice 1895.
211	Comptes de l'année 1896. — Exercice 1896.
215	Comptes de l'année 1897. — Exercice 1897.
219	Comptes de l'année 1898. — Exercice 1898.
223	Comptes de l'année 1899. — Exercice 1899.
227	Comptes de l'année 1900. — Exercice 1900.
231	Comptes de l'année 1901. — Exercice 1901.
235	Comptes de l'année 1902. — Exercice 1902.
239	Comptes de l'année 1903. — Exercice 1903.
243	Comptes de l'année 1904. — Exercice 1904.
247	Comptes de l'année 1905. — Exercice 1905.
251	Comptes de l'année 1906. — Exercice 1906.
255	Comptes de l'année 1907. — Exercice 1907.
259	Comptes de l'année 1908. — Exercice 1908.
263	Comptes de l'année 1909. — Exercice 1909.
267	Comptes de l'année 1910. — Exercice 1910.
271	Comptes de l'année 1911. — Exercice 1911.
275	Comptes de l'année 1912. — Exercice 1912.
279	Comptes de l'année 1913. — Exercice 1913.
283	Comptes de l'année 1914. — Exercice 1914.
287	Comptes de l'année 1915. — Exercice 1915.
291	Comptes de l'année 1916. — Exercice 1916.
295	Comptes de l'année 1917. — Exercice 1917.
299	Comptes de l'année 1918. — Exercice 1918.
303	Comptes de l'année 1919. — Exercice 1919.
307	Comptes de l'année 1920. — Exercice 1920.
311	Comptes de l'année 1921. — Exercice 1921.
315	Comptes de l'année 1922. — Exercice 1922.
319	Comptes de l'année 1923. — Exercice 1923.
323	Comptes de l'année 1924. — Exercice 1924.
327	Comptes de l'année 1925. — Exercice 1925.
331	Comptes de l'année 1926. — Exercice 1926.
335	Comptes de l'année 1927. — Exercice 1927.
339	Comptes de l'année 1928. — Exercice 1928.
343	Comptes de l'année 1929. — Exercice 1929.
347	Comptes de l'année 1930. — Exercice 1930.

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

pour l'année 1897.

NOTA. — Le N° 101^{bis}, contenant le compte-rendu de la Séance publique de 1897, a une pagination spéciale en chiffres romains.

I. — TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ.

	Pages
Assemblées générales mensuelles : février, mars.....	1
— — — — — avril, mai.....	151
— — — — — juin.....	267
— — — — — octobre, novembre, décembre.....	285
Séance publique annuelle.....	I
Discours de M. AGACHE, Président.....	III
Conférence de M. LARROUMET.....	VII
Rapport général sur les travaux de la Société, par M. J. HOCHS- TETER, Secrétaire général.....	XXIII
Rapport sur le Concours des chauffeurs, par M. OLRV.....	XXXVI
Liste des Récompenses décernées par l'Association des Industriels du Nord de la France, par M. ARQUEMBOURG.....	XXXIX
Rapport général sur le Concours de 1897, par M. ARQUEMBOURG....	XLI
Liste récapitulative des Récompenses.....	LXI

II. — TRAVAUX DES COMITÉS.

Comité du Génie civil. — Procès-verbaux, 1 ^{er} trimestre.....	11
— — — — — 2 ^e —.....	159
— — — — — 3 ^e —.....	272
— — — — — 4 ^e —.....	401
Comité de Filature. — Procès-verbaux, 1 ^{er} trimestre.....	43
— — — — — 4 ^e —.....	405
Comité des Arts chimiques et agronomiques. — Procès-verbaux, 1 ^{er} trim.	14
— — — — — 2 ^e —.....	161
— — — — — 3 ^e —.....	274
— — — — — 4 ^e —.....	407
Comité du Commerce, de la Banque et de l'Utilité publique. { Procès-verbaux, 1 ^{er} trimestre.....	16
— — — — — 2 ^e —.....	163
— — — — — 3 ^e —.....	276
— — — — — 4 ^e —.....	410

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

Génie civil, Mécanique et Construction :

	Pages
*M. NEU. — Les Tramways électriques à conducteurs souterrains sans caniveau.....	4
M. P. SÉE. — Économiseurs-Réchauffeurs	7-277
M. Th. CAMBIER. — La Locomotion automobile.....	7-165
*M. A. WITZ. — Étalonnage des manomètres métalliques par le manomètre à air libre.....	8
M. BRUNHES. — De l'emploi des moteurs polyphasés dans les distributions à courants alternatifs monophasés.....	179
(P) M. MAURICE. — Soupape de sûreté à échappement progressif.....	189
M. DELEBECQUE. — Nouveaux types de locomotives.....	317
*M. LETOMBE. — Remarques sur le rendement des moteurs thermiques	391
*M. CAMICHEL. — Sur un ampèremètre thermique à mercure.....	394
*M. LETOMBE. — Réglage de la vitesse et de la puissance dans les moteurs à gaz.....	395
*M. KESTNER. — Le tirage artificiel.....	399

Filature et Tissage :

M. DANTZER. — Le métier Northrop.....	388-505
---------------------------------------	---------

Arts chimiques et agronomiques :

*M. A. BUISINE. — Le concours de lampes à alcool.....	3
M. A.-E.-P. LEDIEU-DUPAIX. — La répression des fraudes en Hollande. — La Margarine.....	4-25
M. A. BUISINE. — État actuel de la grande Industrie Chimique. (La soude et le chlore).....	41
M. A. BUISINE. — Répartition de l'eau dans les murs d'un bâtiment humide. — Étude sur les murs du Palais des Beaux-Arts de Lille	77
(P) M. J. LADRIÈRE. — Les Cartes Agronomiques.....	105
M. KESTNER. — Monte-acide pour l'acide nitrique.....	152-309
*M. MATIGNON. — Préparation du carbure de sodium.....	155
* — L'industrie des parfums.....	156
*M. LESCŒUR. — Le Monopole de l'alcool et l'hygiène.....	157
M. LENOBLE. — Densité des corps pulvérulents.....	323
*M. A. BUISINE. — La cire du suint des moutons.....	389
M. MATIGNON. — Une nouvelle application du four électrique.....	520

Les articles marqués d'un astérisque* indiquent les communications qui ne sont pas publiées *in extenso*, mais dont il n'est donné qu'une analyse sommaire.

Les articles marqués (P) indiquent les mémoires ayant obtenu un prix de la Société.

Commerce, Banque et Utilité publique :

	Pages
M. P. SÉE. — La question monétaire.....	156-270-411
M. Ch. ROGÉZ. — Le Congrès de législation ouvrière. (Exposition de Bruxelles, 1897).....	392-485

IV. — EXTRAITS DES RAPPORTS SUR LES CONCOURS.

Appareil de sûreté pour le chargement des pièces d'artifices.....	19
Grille de générateurs, système Odoux.....	20
Soupape de sûreté à échappement progressif.....	20
Robinet-clapet automatique à double effet.....	20
Machine à matelasser les draps pour la coupe de confection.....	21
Cours de filature et renseignements sur le coton.....	21
Note sur les cartes agronomiques.....	22
La distillation des mélasses en France.....	22
Hygiène industrielle concernant les teintureries.....	22
L'Hygiène populaire.....	23

V. — CONFÉRENCES ET EXCURSIONS.

M. GUÉNEZ. — La Céramique, sa fabrication et ses procédés de décoration.....	117
M. Maurice VERSTRAETE. — La Russie industrielle et l'Exposition de Nijni-Novgorod.....	199
M. PAULOT. — Les Bases scientifiques de la musique.....	223

VI. — NOTES ET DOCUMENTS DIVERS.

Rapport du Trésorier.....	141
Rapport de la Commission des Finances.....	146
Bibliographie.....	147-263-381-527
Ouvrages reçus par la Bibliothèque.....	148-264-383-531
Supplément à la liste générale des Sociétaires.....	149-265-384-532
Liste des Sociétaires par ordre alphabétique.....	331
Liste des Travaux des Membres.....	359
