

BULLETIN

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE.

Capital

ALL THE BEST



060962

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DU NORD DE LA FRANCE.

39^e Année.
1914.

N^{os} 164 à 175



LILLE,
IMPRIMERIE L. DANIEL

—
1912

000000

BULLETIN

1911

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE

DE LA FRANCE

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



1911

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

pour l'année 1911.

I. — TRAVAUX DE LA SOCIÉTÉ.

	Pages
Assemblées générales mensuelles : Décembre 1910	91
— — Février 1911	163
— — Mars —	231
— — Avril —	299
— — Mai —	371
— — Juin —	631
— — Octobre —	680
— — Novembre —	723

II. — TRAVAUX DES COMITÉS.

Comité du Génie civil, des Arts mécaniques et de la Construction	} Procès-verbaux, Décembre 1910.....		94
		—	167
		—	234
		—	302
		—	374
		—	633
		—	684
Comité de la Filature et du Tissage.....	} Procès-verbaux, Décembre 1910.....		94
		—	169
		—	235
		—	303
		—	635
		—	684
		—	727
Comité des Arts chi- miques et agrono- miques.	} Procès-verbaux, Décembre 1910.....		95
		—	170
		—	236
		—	304
		—	375
		—	636
		—	685
—	728		

	Pages	
Comité du Commerce, de la Banque et de l'Utilité publique.	Procès-verbaux, Décembre 1910.....	96
	— Février 1911.....	171
	— Mars —	238
	— Avril —	305
	— Octobre —	687
	— Novembre —	729

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

Génie civil, Arts Mécaniques et Construction :

M. HOCHSTETTER. — Société Industrielle de Mulhouse ; compte rendu de l'inauguration des nouveaux locaux (26 octobre 1910).....	67
M. MEYER. — Le rotamètre	92-551
M. DIDIER. — L'éclairage à l'acétylène dans les mines grisouteuses.....	112
M. BOCQUET. — Mesure des déformations permanentes des bouteilles métalliques à gaz ou haute pression.....	167
M. KESTNER. — Les évaporateurs à grimpage et leurs applications.....	168-232-639
M. PAILLOT. — Le sismographe de la Faculté des Sciences de Lille.....	233-234
M. KESTNER. — Procédés modernes de concentration économique.....	301-375
M. Alexandre SÉE. — La transmission universelle	302-682-731
M. PAILLOT. — La réception de l'heure par télégraphie sans fil à la Faculté des Sciences de Lille.....	372-374
(P) M. TESTART. — Étude sur les moyens de reconnaître la bonne qualité des bois de construction, de celui de chêne en particulier	559
M. Alexandre SÉE. — La rouille du fer.....	634-724
M. SWYNGEDAUF. — La bobine de Dobrowski.....	725-726

Filature et tissage :

M. NEU. — La chaleur et l'humidification dans le travail des textiles (suite).....	17-191-251-339-685-735
(P) M. BARGERON. — L'hygiène et la ventilation des peignages de lin et de chanvre	487
M. FEUILLETTE. — Sur un nouveau procédé de rouissage du lin.....	635

Arts chimiques et agronomiques :

M. LEMAIRE. — De l'action de certains colorants sur la gélatine bichromatée.....	95-166-239
M. ROLANTS. — Épuration des eaux résiduaires de la laiterie....	99

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

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

	Pages
M. PASCAL. — Un nouveau constituant de la matière : le magnéton.....	170
M. LENOBLE. — Une expertise sur le lait.....	236-300
M. LESCŒUR. — Les beurres anormaux.....	300-377
M. LENOBLE. — Les produits physiologiques ont-ils une composition constante ?.....	305
M. LEMOULT. — Quelques déterminations thermochimiques ...	376-632
M. Ch. HOUTART. — Progrès réalisés dans les applications du verre.....	503
M. LESCŒUR. — De l'emploi en agriculture des insecticides arsenicaux.....	632-653
M. BOULEZ. — L'unification des méthodes d'analyse de glycérines.....	683-686
M. PASCAL. — La biréfringence magnétique et ses applications à l'analyse.....	728

Commerce, Banque et Utilité Publique :

M. CAU. — Le problème des banques d'exportation.....	3-172
M. BOCQUET. — Le Congrès des maladies professionnelles (Bruxelles 1910).....	92-175
M. CAU. — Sur le régime légal des emprunts obligataires....	96-165
M. GOUTIERRE. — L'assurance-chômage.....	105
M. ARQUEMBOURG. — Conciliation et arbitrage.....	171-232
M. CAU. — A propos de la prorogation du privilège de la Banque de France.....	306
M. DEVAUX. — La proposition de loi Réville.....	724-729

IV. — CONFÉRENCE.

M. CAU. — L'exportation française et la politique des établissements de crédit.....	307
---	-----

V. — NOTES ET DOCUMENTS DIVERS.

Séance solennelle de 1911.....	441
Programmes des Concours 1911.....	127-275-277-282-285
Rapport du Trésorier.....	268
Bibliographies.....	151-223-287-363-657-711-758
Ouvrages reçus à la Bibliothèque.....	157-226-293-367-437-671-717-759
Liste des Sociétaires par ordre alphabétique au 1 ^{er} octobre 1911.	515
Suppléments à la liste générale des Sociétaires ...	159-228-294-368-438 675-760
Membres du Conseil d'administration.....	546
Liste des travaux parus dans les bulletins depuis la fondation de la Société jusqu'au 1 ^{er} octobre 1911.....	596